SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA EN COLOMBIA

Encuesta Nacional de Demografía y Salud

2005

Profamilia

BIENESTAR FAMILIAR

USAID DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Libertad y Orden
Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

UNFPA

COLOMBIA

Asociación Probienestar de la Familia Colombiana
Profamilia

SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA

Resultados
Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2005

Noviembre de 2005

Entidades financiadoras:

Profamilia

BIENESTAR FAMILIAR

USAID DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Libertad y Orden
Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

UNFPA

El programa de Encuestas de Demografía y Salud (programa MEASURE/*DHS*+) proporciona asistencia a instituciones gubernamentales y privadas en la implementación de encuestas nacionales en países en vías de desarrollo. El programa DHS+ implementado por Macro International Inc., con sede en Maryland, USA es financiado por el gobierno de los Estados Unidos, a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). Los objetivos de este programa son: a) proporcionar bases de datos y análisis a los organismos ejecutivos en el campo de la población para facilitar la consideración de alternativas y la toma de decisiones bien informadas; b) expandir la base internacional de datos en los campos de población y salud materno-infantil; c) aportar avances en la metodología de encuestas por muestreo; d) consolidar la capacidad técnica y los recursos para la realización de encuestas demográficas complejas en los países participantes. Para información adicional sobre las encuestas DHS favor dirigirse a:

Macro International/DHS+ Program, 11785 Beltsville Drive, Suite 300, Calverton, MD 20705 Maryland EE.UU.

La **ENDS 2005** es la cuarta encuesta que se levanta en Colombia dentro del marco de las encuestas DHS+. Esta publicación fue financiada por la Asociación Probienestar de la Familia Colombiana (Profamilia), el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), el gobierno de los Estados Unidos, a través de su Agencia para el Desarrollo Internacional (USAID), el Ministerio de la Protección Social (MPS) y el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA). Las opiniones expresadas en este documento son responsabilidad de sus autores y no representan la posición u opinión de las instituciones financiadoras.

Para información adicional sobre las encuestas favor dirigirse a:

Gerencia de Evaluación e Investigación
Calle 34 No. 14-52
Bogotá, Colombia
Teléfono: (571) 340 2825/339 0900 Ext. 196
Telefax: (571) 339 0900 Ext. 157
Dirección electrónica: evaluacion&investigacion@profamilia.org.co
Página web: www.profamilia.org.co/encuestas

ELABORACIÓN DEL INFORME

AUTORES

Gabriel Ojeda, Profamilia
Myriam Ordóñez, Profamilia
Luis Hernando Ochoa, Macro International Inc.

CONTRIBUYENTES

Belén Samper (Capítulo XI)
Fabio Sánchez (Capítulo II)

Profamilia

Fernando Tamayo, Presidente Honorario
Angela Gómez, Presidente
María Isabel Plata, Directora Ejecutiva

PERSONAL DE LA ENCUESTA

DIRECCIÓN DE LA ENCUESTA

Gabriel Ojeda

COORDINACIÓN

Myriam Ordóñez

COMITÉ TÉCNICO

María Isabel Plata, Profamilia
Gabriel Ojeda, Profamilia
Myriam Ordóñez, Profamilia
Ana Vega, Profamilia
Marcela Sánchez, Profamilia
Rocío Murad, Profamilia
Ana María Peñuela, ICBF
Catalina Borda, ICBF
Ana Cristina González, MPS
Carmen Helena Vergara, MPS
Víctor Hugo Álvarez, MPS
Lucy Wartenberg, UNFPA
Ciro Martínez, UNFPA
Jorge Bula, UNICEF
José Fernando Arias, DNP
Julio César Velázquez, Secretaría de Salud
Olga Lucía Sarmiento, Universidad de los Andes

TRABAJO DE CAMPO

Marcela Sánchez, Directora

MUESTREO

Luis Carlos Gómez, Asesor
Rocío Murad, Profamilia

ERRORES DE MUESTREO

Guillermo Rojas, Macro International Inc.
Rocío Murad, Profamilia

ANTROPOMETRÍA

Belén Samper, Asesora

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
Guillermo Rojas, Macro International Inc.
Ana Vega, Profamilia

CRÍTICA DE OFICINA
Giselle Lagos

SUPERVISORAS
Clara Iveth Cardozo
Sonia Arias
Adriana Vera
Carmen Eduvina García
Patricia Vásquez
Isabel Orjuela
Carmen Alicia Acevedo
Cecilia Pinzón
Gloria Gómez
Patricia Kwan
Adriana Muñoz
Meira Horta

ENCUESTADORAS
Mercedes Hernández
Sandra Rocío Tenjo
María Herlinda Díaz
Maritza Judith Roa
Norma Arciniegas
Haiddanec Baquero
Diana Migdonia Martínez
Paola Andrea Rojas
María Elsa Hernández
Flor Alba Hernández
Camelia Castro
Maria del Pilar Pérez
Cristina Salinas
Clara Mayorga
Adriana Herlinda Reyes
Elsy Yolanda Roa
Verónica Angulo Figueroa
Julia Clemencia Díaz
Laura Inés Carrera
Adriana Yolima Pinzón
Nancy Amanda Clavijo
Ana Lucía Quintero
Doris Vega
Maria Teresa Castillo
Martha Alejandra Naranjo

Herlinda Cubillos
Addis Adriana Rodríguez
Ana Beatriz Guerrero
Gloria Nelly Jiménez
Luz Marcela Gómez
Leidy Esther Acosta
Beatriz Helena Prada
Nayibe Montealegre
Marina Soleno
Martha Lucía Vélez
Martha Mercedes Rocha
Gloria Esperanza Vergel
Ana Julia Santana
Miryam Elvira Acosta
Laura Victoria Castro
Aurora Peña
Odilia Amado
Claudia Virginia Moreno
Deisy Janeth González
Yadis Yamile Gutiérrez
Jeannely Medina
Nohelia Méndez
Martha Constanza Combariza
Blanca Emilia Alvarado
Luz Estela Delgado
Lucero Legarda
Dora Raquel López

ANTROPOMETRISTAS

Claudia Huertas
Doris Torres Varela
Gloria Inés Rivera
Sandra Patricia Bretón
Nayda Lucy Vásquez
Lilyan Rocha
Claudia Milena Niño
Fanny Vanegas
Rosalba Cortés
Blanca Yurani Florez
Aura Lilí Munévar
Marta Lucía Villamil
Claudia Lucía Bohórquez

CONDUCTORES

Luis Alejandro Garavito
Vidal Heli Bojaca
Alvaro Sánchez
Miguel Angel Pinzón
Jairo Gonzalo Pinilla
Edwin Albeiro Arias

Eduardo Aguirre
Victor Hugo Cortazar
Luis Alejandro Hernández
José María Martínez
Angel David Aragón
Manuel Merchan

EDICIÓN DEL DOCUMENTO

Luis Hernando Ochoa, Macro International Inc.
Marcela Sánchez, Profamilia

CONTENIDO

Página

PERSONAL DE LA ENCUESTA V
CONTENIDO IX
LISTA DE CUADROS XIII
LISTA DE GRÁFICOS XXIII
PRESENTACIÓN XXVII
RESUMEN GENERAL XXIX
DATOS BÁSICOS XLIII
INDICADORES PARA LA CUMBRE MUNDIAL SOBRE NIÑOS XLV
MAPA DE COLOMBIA XLVII

CAPÍTULO 1 INTRODUCCIÓN 1
1.1 Objetivos Específicos de la Encuesta 2
1.2 Organización de la **ENDS 2005** 2
Comité Técnico de la Encuesta 2
Población Bajo Estudio 3
Muestra 3
Metodología y Cuestionarios 4
Prueba Piloto 5
Capacitación 5
Trabajo de Campo 6
Cobertura 7
Procesamiento 8
Presentación de Resultados 9
1.3 La ENDS 2005 y la ENSIN 2005 10

CAPÍTULO 2 LA SITUACIÓN DEL PROGRESO SOCIAL COLOMBIANO A COMIENZOS DEL SIGLOXXI 11
2.1 Tendencias de Largo Plazo de la Economía 11
Crecimiento y Comportamiento del PIB 11
2.2 Tendencias Sociales en los Primeros Años del Siglo XXI 13
Tendencias Sociales de Largo Plazo: Tamaño y Estructura de la Población 13
Mercadeo Laboral 14
Acceso a Educación 18
Acceso a Salud 19
2.3 Condiciones Sociales de los Hogares Colombianos 20
Tendencias Demográficas de Largo Plazo de la Población Colombiana 20
2.4 Gasto Público e Inversión Social 25
Gasto Social 25
Composición de las transferencias territoriales 26
Conclusiones 27

CAPÍTULO 3 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS HOGARES Y DE LA POBLACIÓN 29
3.1 Características de la Vivienda y de los Hogares 29
Accesibilidad a los Servicios y Calidad de las Viviendas 29
Disponibilidad de Bienes de Consumo Duradero 33
El índice de Riqueza 34
3.2 Características de la Población 35
Composición de los Hogares 35
Tipos de Familia 40
Nivel de Educación y Asistencia a Centros de Enseñanza 42
Tasa de Asistencia Escolar, Repitencia y Deserción 48
Emigrantes Internacionales del Hogar 55

Página

CAPÍTULO 4 CARACTERÍSTICAS GENERALES Y SITUACIÓN DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL 65
4.1 Características Generales de las Mujeres 65
4.2 Nivel Educativo de las Mujeres Entrevistadas 66
Nivel de Alfabetismo de las Mujeres 71
4.3 Trabajo Femenino 74
Administración del Salario y Decisiones sobre el Hogar 82
Trabajo de la Mujer y Exigencia de Certificaciones 89

CAPÍTULO 5 FECUNDIDAD 95
5.1 Niveles, Tendencias y Diferenciales de la Fecundidad 95
Diferenciales de Fecundidad 98
5.2 Fecundidad Acumulada 101
5.3 Intervalos entre Nacimientos 101
5.4 Edad de la Madre al Nacimiento del Primer Hijo 104
5.5 Fecundidad de Adolescentes 108

CAPÍTULO 6 PLANIFICACIÓN FAMILIAR: CONOCIMIENTO Y USO DE METODOS 111
6.1 Conocimiento de Métodos Anticonceptivos 111
6.2 Uso de Métodos Anticonceptivos en el Pasado 113
El Uso Pasado 113
6.3 Uso Actual de Métodos de Planificación Familiar 114
Diferenciales en los Niveles de Uso Actual 116
Números de Hijos al iniciar el Uso de Métodos Anticonceptivos 121
Edad al Momento de la Esterilización y Arrepentimiento de la Operación 122
Conocimiento del Periodo Fértil 125
Fuentes de Suministro de Métodos Anticonceptivos 127
6.4 Discontinuación del Uso de Métodos Anticonceptivos 131
Tasas de Discontinuación 131
Razones de Discontinuación 132
6.5 Intenciones de Uso en el Futuro 133
Contacto de las no Usuarias de Métodos Anticonceptivos con Proveedores de Planificación Familiar 135
Actitud o Percepción hacia la Planificación Familiar entre las Parejas 137

CAPÍTULO 7 NUPCIALIDAD Y EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO 141
7.1 Estado Conyugal Actual 141
7.2 Edad a la Primera Unión Conyugal 142
7.3 Edad a la Primera Relación Sexual 146
7.4 Actitud Sexual Previa y Reciente 150
7.5 Infertilidad Postparto 153

CAPÍTULO 8 PREFERENCIAS SOBRE FECUNDIDAD Y DEMANDA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR 157
8.1 Deseo de más Hijos 157
8.2 La Necesidad Insatisfecha y la Demanda de Servicios de Planificación Familiar 163
La Demanda de Planificación Familiar 165
8.3 Número Ideal de Hijos 169
8.4 Planificación de la Fecundidad 172
8.5 Tasas de Fecundidad Deseada 174
8.6 Infertilidad 175

Página

CAPÍTULO 9 MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ 181
9.1 Niveles y Tendencias de la Mortalidad Infantil y en la Niñez 182
9.2 Diferenciales de la Mortalidad Infantil y en la Niñez 184
9.3 Mortalidad y Situación de la Mujer 189
9.4 Mortalidad Perinatal 190
9.5 Grupos de Alto Riesgo Reproductivo 193

CAPÍTULO 10 SALUD MATERNO-INFANTIL 197
10.1 Atención Prenatal, del Parto y Postparto 197
Atención Prenatal 197
Lugar de Ocurrencia del Parto y Personal que asistió 207
Cuidado Postnatal de las Madres 216
10.2 Cuidado de la Salud y la Situación de la Mujer 222
10.3 Vacunación 222
10.4 Enfermedades Respiratorias Agudas 229
10.5 Fiebre y Uso de Toldillos o Mosquiteros 231
10.6 Prevalencia y Tratamiento de la Diarrea 237
Conocimiento del Cuidado de la Diarrea 239
Tratamiento de la Diarrea 239

CAPÍTULO 11 LACTANCIA Y ESTADO NUTRICIONAL 247
11.1 Iniciación de la Lactancia 247
11.2 Situación de Lactancia por edad 250
11.3 Duración Mediana e Intensidad de la Lactancia 252
11.4 Alimentación Complementaria en los Menores de Tres Años 255
Tipos de Alimentos consumidos en las Últimas 24 Horas 255
Tipos de Alimentos consumidos en las Últimos 7 Días 256
11.5 Consumo de Vitamina A, Hierro, Ácido Fólico y Calcio 260
Consumo de Alimentos Ricos en Vitamina A entre los niños 260
Consumo de Hierro, Ácido Fólico y Calcio en las Mujeres durante el Embarazo 260
11.6 Estado Nutricional de Mujeres y Niños Menores de 5 Años 266
Estado Nutricional de Niños Menores de 5 Años 267
Estado Nutricional de las Mujeres en Edad Reproductiva 272
Estado de las Mujeres 273
Peso y Masa Corporal de las Mujeres 273
11.7 Estado Nutricional de la Población de 5 a 64 Años 277

CAPÍTULO 12 CONOCIMIENTO DEL VIH/SIDA Y OTRAS ITS Y FORMAS DE PREVENCIÓN 287
12.1 Conocimiento de VIH/SIDA y prácticas para evitar el contagio 288
12.2 Conocimiento de Aspectos relacionados con el VIH/SIDA 292
12.3 Conocimiento de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) 300

CAPÍTULO 13 VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES Y LOS NIÑOS 313
13.1 Violencia Verbal del Esposo contra la Mujer 314
13.2 Violencia física por parte del Esposo 321
13.3 Solicitud de Ayuda y Denuncia del Maltrato 331
13.4 Mujeres Violadas 335
13.5 Maltrato a los Niños 337

CAPÍTULO 14 AFILIACIÓN AL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD: NIVELES, PERCEPCIONES Y USO DE SERVICIOS 343
14.1 Afiliación al Sistema de Seguridad Social en Salud 344
14.2 Percepción del Estado de Salud de la Población 346
14.3 Personas Enfermas y Hospitalizadas 351
14.4 Uso de Servicios Específicos de Salud 364

Página

CAPÍTULO 15 PRUEBAS DIAGNÖSTICAS PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÄNCER DE CUELLO UTERINO Y DEL CÁNCER DE MAMA 383
15.1 Citología vaginal..... 383
15.2 Autoexamen de seno 392
15.3 Examen clínico de seno 393
15.4 Mamografía 393

APÉNDICE A DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA..... 411
A.1 Introducción 411
A.2 La muestra maestra 413
A.3 Tipo de muestra para la ENDS 2005 413
A.4 El tamaño de la muestra y la precisión esperada 414
A.5 Selección de la muestra 415
Selección de UPM..... 415
A.6 Procedimientos de estimación de los resultados 416
A.7 Cálculo de la precisión observada: los errores de muestreo..... 419
A.8 Rendimiento de la muestra..... 423

APÉNDICE B LOS ERRORES MUESTRALES..... 427

APÉNDICE C LOS ERRORES NO MUESTRALES..... 493

APÉNDICE D CUESTIONARIO DE HOGAR 499

APÉNDICE E CUESTIONARIO INDIVIDUAL 511

APÉNDICE F CUESTIONARIO DE CITOLOGÍA Y MAMOGRAFÍA 571

APÉNDICE G CUESTIONARIO DE PESO Y TALLA..... 577

CUADROS

Página

CAPÍTULO 1
Cuadro 1.1 Regiones y subregiones en 1990, 1995, 2000 y 2005 4
Cuadro 1.2 Hogares y personas en la submuestra de la ENDS 2005 7

CAPÍTULO 2
Cuadro 2.1 Crecimiento anual promedio 11
Cuadro 2.2 Años promedio de educación 18
Cuadro 2.3 Variables demográficas 21
Cuadro 2.4 Tasa de mortalidad infantil 21
Cuadro 2.5 Composición del gasto social 26
Cuadro 2.6 Composición de las transferencias territoriales 27

CAPÍTULO 3
Cuadro 3.1 Características de la vivienda 31
Cuadro 3.2 Bienes de consumo duradero del hogar 34
Cuadro 3.3 Distribución de la población *de facto* y los hogares por quintiles de riqueza 35
Cuadro 3.4 Composición de los hogares 36
Cuadro 3.5 Población de los hogares por edad, sexo y zona de residencia 36
Cuadro 3.6.1 Adopción y orfandad por características seleccionadas 39
Cuadro 3.6.2 Adopción y orfandad por departamento 40
Cuadro 3.7 Tipos de familia 41
Cuadro 3.8.1 Asistencia escolar en la población total 42
Cuadro 3.8.2 Nivel de educación de la población de 6 años y más: hombres 45
Cuadro 3.8.3 Nivel de educación de la población de 6 años y más: mujeres 46
Cuadro 3.8.4 Nivel de educación de la población de 6 años y más por departamento 47
Cuadro 3.9.1 Tasas de asistencia escolar para la escuela primaria 49
Cuadro 3.9.2 Tasas de asistencia escolar para la escuela secundaria 50
Cuadro 3.10.1 Tasas de repitencia escolar por características seleccionadas 52
Cuadro 3.10.2 Tasas de repitencia escolar por departamento 53
Cuadro 3.11.1 Tasas de deserción escolar por características seleccionadas 54
Cuadro 3.11.2 Tasas de deserción escolar por departamento 55
Cuadro 3.12 Características de los emigrantes internacionales del hogar 56
Cuadro 3.13.1 Migrantes internacionales por parentesco con el jefe del hogar y razón para salir del país, según características seleccionadas 58
Cuadro 3.13.2 Migrantes internacionales por parentesco con el jefe del hogar y razón para salir del país, según departamento 59
Cuadro 3.14.1 Migrantes internacionales por país de residencia actual y si salió solo o acompañado, por características seleccionadas 60
Cuadro 3.14.2 Migrantes internacionales por país de residencia actual y si salió solo o acompañado, por departamento 61
Cuadro 3.15.1 Migrantes internacionales por año de salida para residir fuera del país, según características seleccionadas 62
Cuadro 3.15.2 Migrantes internacionales por año de salida para residir fuera del país, según departamento 63

CAPÍTULO 4
Cuadro 4.1.1 Mujeres entrevistadas, por características seleccionadas 65
Cuadro 4.1.2 Mujeres entrevistadas, por lugar de residencia 66
Cuadro 4.2.1 Nivel de educación de las mujeres entrevistadas por características seleccionadas 67
Cuadro 4.2.2 Nivel de educación de las mujeres entrevistadas por departamento 68
Cuadro 4.3 Nivel de educación más alto alcanzado y razones de abandono por zona 70

Página

Cuadro 4.4 Cambios en los niveles de alfabetización (mujeres sin educación) entre 1990 y 2005 ... 71
Cuadro 4.5.1 Alfabetismo de las mujeres entrevistadas por características seleccionadas ... 72
Cuadro 4.5.2 Alfabetismo de las mujeres entrevistadas por departamento ... 73
Cuadro 4.6.1 Situación de empleo de las mujeres por características seleccionadas ... 76
Cuadro 4.6.2 Situación de empleo de las mujeres por departamento ... 77
Cuadro 4.7.1 Ocupación por características seleccionadas ... 78
Cuadro 4.7.2 Ocupación por departamento ... 79
Cuadro 4.8 Tipo de empleo y remuneración de las mujeres ... 80
Cuadro 4.9.1 Cuidado de los niños menores de cinco años que viven con la madre por características seleccionadas ... 81
Cuadro 4.9.2 Cuidado de los niños menores de cinco años que viven con la madre, por departamento ... 82
Cuadro 4.10.1 Persona que decide cómo gastar los ingresos y gastos del hogar que paga la entrevistada, por características seleccionadas ... 84
Cuadro 4.10.2 Persona que decide cómo gastar los ingresos y gastos del hogar que paga la entrevistada, por departamento ... 85
Cuadro 4.11.1 Control de los ingresos para la contribución a los gastos del hogar ... 86
Cuadro 4.11.2 Participación de la mujer en decisiones del hogar ... 86
Cuadro 4.12.1 Participación de la mujer en decisiones del hogar por características Seleccionadas ... 87
Cuadro 4.12.2 Participación de la mujer en decisiones del hogar por departamento ... 88
Cuadro 4.13.1 Actitud de las mujeres hacia razones específicas para rehusar relaciones sexuales con el esposo por características seleccionadas ... 90
Cuadro 4.13.2 Actitud de las mujeres hacia razones específicas para rehusar relaciones sexuales con el esposo, por lugar de residencia ... 91
Cuadro 4.14.1 Trabajo de la mujer y certificados exigidos, por características seleccionadas ... 92
Cuadro 4.14.2 Trabajo de la mujer y certificados exigidos, por departamento ... 93

CAPÍTULO 5
Cuadro 5.1 Niveles de fecundidad para los tres años que precedieron la encuesta ... 96
Cuadro 5.2 Tendencias en las tasas de fecundidad por edad ... 98
Cuadro 5.3 Fecundidad por duración de la unión ... 98
Cuadro 5.4.1 Fecundidad, paridez y embarazo por características seleccionadas ... 99
Cuadro 5.4.2 Fecundidad, paridez y embarazo por departamento ... 101
Cuadro 5.5 Número de nacidos vivos y sobrevivientes de las mujeres, por residencia y edad ... 102
Cuadro 5.6.1 Intervalos entre nacimientos por características seleccionadas ... 103
Cuadro 5.6.2 Intervalos entre nacimientos por departamento ... 104
Cuadro 5.7 Edad al primer nacimiento ... 105
Cuadro 5.8.1 Edad mediana al primer nacimiento por características seleccionadas ... 106
Cuadro 5.8.2 Edad mediana al primer nacimiento por departamento ... 107
Cuadro 5.9.1 Embarazo y maternidad de adolescentes por características seleccionadas ... 108
Cuadro 5.9.2 Embarazo y maternidad de adolescentes por departamento ... 109

CAPÍTULO 6
Cuadro 6.1 Conocimiento de métodos específicos ... 112
Cuadro 6.2 Uso alguna vez de métodos anticonceptivos entre las mujeres entrevistadas ... 113
Cuadro 6.3 Uso actual de anticoncepción por edad de las mujeres ... 116
Cuadro 6.4.1 Uso actual de anticoncepción por características seleccionadas ... 117
Cuadro 6.4.2 Uso actual de anticoncepción por departamento ... 120
Cuadro 6.5 Cambios en el uso de métodos anticonceptivos entre 1990 y 2005 ... 121
Cuadro 6.6 Número de hijos al usar anticoncepción por primera vez ... 122
Cuadro 6.7 Edad al momento de la esterilización ... 123
Cuadro 6.8.1 Arrepentimiento de la esterilización por características seleccionadas ... 124
Cuadro 6.8.2 Arrepentimiento de la esterilización por departamento ... 125

Página

Cuadro 6.9 Conocimiento del período fértil ... 126
Cuadro 6.10 Fuente de suministro para métodos modernos ... 128
Cuadro 6.11.1 Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos por características seleccionadas ... 129
Cuadro 6.11.2 Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos, por departamento ... 130
Cuadro 6.12 Tasas de discontinuación de métodos anticonceptivos durante el primer año de uso ... 132
Cuadro 6.13 Razones de discontinuación ... 133
Cuadro 6.14 Uso futuro de anticoncepción ... 134
Cuadro 6.15 Razones para no usar métodos anticonceptivos ... 134
Cuadro 6.16 Método preferido de anticoncepción para uso futuro ... 135
Cuadro 6.17.1 Contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar por características seleccionadas ... 136
Cuadro 6.17.2 Contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar, por departamento ... 137
Cuadro 6.18.1 Percepción de las mujeres con relación a la actitud de sus cónyuges sobre la planificación familiar por características seleccionadas ... 138
Cuadro 6.18.2 Percepción de las mujeres con relación a la actitud de sus cónyuges sobre la planificación familiar por departamento ... 139

CAPÍTULO 7

Cuadro 7.1 Estado conyugal actual de las mujeres ... 142
Cuadro 7.2 Edad a la primera unión ... 143
Cuadro 7.3.1 Edad mediana a la primera unión por características seleccionadas ... 144
Cuadro 7.3.2 Edad mediana a la primera unión por departamento ... 145
Cuadro 7.4 Edad a la primera relación sexual ... 147
Cuadro 7.5.1 Edad mediana a la primera relación por características seleccionadas ... 148
Cuadro 7.5.2 Edad mediana a la primera relación por departamento ... 149
Cuadro 7.6.1 Actividad sexual reciente por características seleccionadas ... 151
Cuadro 7.6.2 Actividad sexual reciente por departamento ... 152
Cuadro 7.7 Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto ... 153
Cuadro 7.8.1 Duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto por características seleccionadas ... 154
Cuadro 7.8.2 Duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto por departamento ... 155
Cuadro 7.9 Menopausia ... 156

CAPÍTULO 8

Cuadro 8.1.1 Preferencias de fecundidad por número de hijos sobrevivientes ... 159
Cuadro 8.1.2 Preferencias de fecundidad por edad ... 160
Cuadro 8.2 Evolución de las preferencias de fecundidad ... 161
Cuadro 8.3.1 Deseo de limitar el número de hijos por características seleccionadas ... 162
Cuadro 8.3.2 Deseo de limitar el número de hijos por departamento ... 163
Cuadro 8.4.1 Necesidad de servicios de planificación familiar para las mujeres en unión por características seleccionadas ... 166
Cuadro 8.4.2 Necesidad de servicios de planificación familiar para las mujeres en unión por departamento ... 167
Cuadro 8.5 Número ideal de hijos ... 170
Cuadro 8.6.1 Promedio ideal de hijos por características seleccionadas ... 171
Cuadro 8.6.2 Promedio ideal de hijos por departamento ... 172
Cuadro 8.7 Planificación de la fecundidad ... 173
Cuadro 8.8.1 Fecundidad deseada y observada por características seleccionadas ... 174
Cuadro 8.8.2 Fecundidad deseada y observada por departamento ... 176
Cuadro 8.9.1 Deseo de más hijos, problemas de infertilidad y consulta a especialistas, por características seleccionadas ... 177

Página

Cuadro 8.9.2 Deseo de más hijos, problemas de infertilidad y consulta a especialistas, por departamento ... 178
Cuadro 8.10 Deseo de embarazo e infertilidad ... 179
Cuadro 8.11 Deseo de hijos e infertilidad ... 180

CAPÍTULO 9
Cuadro 9.1 Mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios ... 182
Cuadro 9.2 Mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios según varias encuestas ... 184
Cuadro 9.3.1 Mortalidad infantil y en la niñez por características seleccionadas ... 185
Cuadro 9.3.2 Mortalidad infantil y en la niñez por departamento ... 186
Cuadro 9.4 Mortalidad infantil en los diez años anteriores a varias encuestas, por características seleccionadas ... 187
Cuadro 9.5 Mortalidad infantil y en la niñez por indicadores de condición de la mujer ... 189
Cuadro 9.6.1 Mortalidad perinatal por características seleccionadas ... 191
Cuadro 9.6.2 Mortalidad perinatal por departamento ... 192
Cuadro 9.7 Categorías de alto riesgo reproductivo ... 194

CAPÍTULO 10
Cuadro 10.1.1 Atención prenatal por características seleccionadas ... 198
Cuadro 10.1.2 Atención prenatal por departamento ... 199
Cuadro 10.2 Número de visitas prenatales y meses de embarazo a la primera visita ... 200
Cuadro 10.3.1 Contenido de la atención prenatal para mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos cinco años por características seleccionadas ... 202
Cuadro 10.3.2 Contenido de la atención prenatal para mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos cinco años por departamento ... 203
Cuadro 10.4.1 Vacuna contra el tétanos neonatal por características seleccionadas ... 204
Cuadro 10.4.2 Vacuna contra el tétanos neonatal por departamento ... 205
Cuadro 10.5 Cambios en el cuidado prenatal por doctor o enfermera entre 1995 y 2005 ... 206
Cuadro 10.6 Cambios en la cobertura de la vacuna antitetánica entre 1995 y 2005 ... 207
Cuadro 10.7.1 Uso de alcohol y cigarrillos durante el embarazo por características seleccionadas ... 208
Cuadro 10.7.2 Uso de alcohol y cigarrillos durante el embarazo por departamento ... 209
Cuadro 10.8.1 Lugar del parto por características seleccionadas ... 210
Cuadro 10.8.2 Lugar del parto por departamento ... 211
Cuadro 10.9.1 Atención del parto por características seleccionadas ... 213
Cuadro 10.9.2 Atención del parto por departamento ... 214
Cuadro 10.10.1 Nacimientos por cesárea y peso al nacer por características seleccionadas ... 215
Cuadro 10.10.2 Nacimientos por cesárea y peso al nacer por departamento ... 216
Cuadro 10.11.1 Problemas postnatales por características seleccionadas ... 217
Cuadro 10.11.2 Problemas postnatales por departamento ... 218
Cuadro 10.12 Atención médica para los problemas postnatales por características seleccionadas ... 219
Cuadro 10.13 Cuidado postnatal por características seleccionadas ... 220
Cuadro 10.14 Tipo de asistencia postnatal para las madres de menores de cinco años nacidos fuera de institución de salud, por características seleccionadas ... 221
Cuadro 10.15 Atención a la salud reproductiva por condición de la mujer ... 223
Cuadro 10.16 Vacunación en cualquier momento de los niños de 12-23 meses, por fuente de información ... 225
Cuadro 10.17.1 Vacunación en cualquier momento entre los niños de 12-23 meses, por características seleccionadas ... 226
Cuadro 10.17.2 Vacunación en cualquier momento entre los niños de 12-23 meses, por Departamento ... 227
Cuadro 10.18 Vacunación en el primer año de vida por edad del niño ... 228
Cuadro 10.19.1 Pentavalente, Hepatitis B, Triple viral, Hemófilus B: vacunación en cualquier momento de los niños de un año, por características seleccionadas ... 230

Página

Cuadro 10.19.2 Pentavalente, Hepatitis B, Triple viral, Hemófilus B: vacunación en cualquier momento de los niños de un año, por departamento 231
Cuadro 10.20.1 Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA) y/o fiebre por características seleccionadas 232
Cuadro 10.20.2 Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA) y/o fiebre por departamento 233
Cuadro 10.21.1 Prevalencia de fiebre y tos y fuentes de tratamiento, por características seleccionadas 234
Cuadro 10.21.2 Prevalencia de fiebre y tos y fuentes de tratamiento, por departamento 235
Cuadro 10.22.1 Posesión y uso de toldillos por características seleccionadas 236
Cuadro 10.22.2 Posesión y uso de toldillos por departamento 237
Cuadro 10.23.1 Prevalencia de diarrea entre los menores de cinco años por características seleccionadas 238
Cuadro 10.23.2 Prevalencia de diarrea entre los menores de cinco años por departamento 238
Cuadro 10.24.1 Conocimiento de paquetes de Sales de Rehidratación Oral (SRO) por características seleccionadas 240
Cuadro 10.24.2 Conocimiento de paquetes de Sales de Rehidratación Oral (SRO) por departamento 240
Cuadro 10.25.1 Tratamiento de la diarrea por características seleccionadas 241
Cuadro 10.25.2 Tratamiento de la diarrea por departamento 242
Cuadro 10.26 Prácticas alimenticias durante la diarrea 243
Cuadro 10.27.1 Eliminación de las deposiciones de los niños por características seleccionadas 244
Cuadro 10.27.2 Eliminación de las deposiciones de los niños por departamento 245
Cuadro 10.28 Cuidado de la salud del niño por condición de la mujer 246

CAPÍTULO 11

Cuadro 11.1.1 Iniciación de la lactancia por características seleccionadas 248
Cuadro 11.1.2 Iniciación de la lactancia por departamento 249
Cuadro 11.2 Situación de lactancia para niños menores de tres años 251
Cuadro 11.3.1 Duración mediana e intensidad de la lactancia por características seleccionadas 253
Cuadro 11.3.2 Duración mediana e intensidad de la lactancia por departamento 254
Cuadro 11.4 Alimentos ofrecidos a los niños el día o noche anterior a la entrevista 257
Cuadro 11.5 Frecuencia de los alimentos ofrecidos a los niños el día o noche anterior a la entrevista 258
Cuadro 11.6 Alimentos ofrecidos a los niños la semana anterior a la entrevista 259
Cuadro 11.7.1 Ingesta de alimentos ricos en vitamina A entre los niños por características seleccionadas 262
Cuadro 11.7.2 Ingesta de alimentos ricos en vitamina A entre los niños por departamento 263
Cuadro 11.8.1 Ingesta de hierro entre las madres por características seleccionadas 264
Cuadro 11.8.2 Ingesta de hierro entre las madres por departamento 265
Cuadro 11.9.1 Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años, por características demográficas seleccionadas 269
Cuadro 11.9.2 Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años, por características socioeconómicas seleccionadas 270
Cuadro 11.9.3 Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años, por departamento 271
Cuadro 11.10 Evolución de la desnutrición en menores de 5 años, 1965 a 2005 273
Cuadro 11.11.1 Estado nutricional de las mujeres por características seleccionadas 275
Cuadro 11.11.2 Estado nutricional de las mujeres por departamento 276
Cuadro 11.12.1 Indicadores de desnutrición para niños de cinco a nueve años, por características socioeconómicas seleccionadas 278

Página

Cuadro 11.12.2 Indicadores de desnutrición para niños de cinco a nueve años, por departamento 279
Cuadro 11.13.1 Indicadores de desnutrición para niños de diez a diecisiete años, por características socioeconómicas seleccionadas..... 280
Cuadro 11.13.2 Indicadores de desnutrición para niños de diez a diecisiete años, por departamento 281
Cuadro 11.14.1 Estado nutricional de adultos entre 18 y 64 años por características seleccionadas 284
Cuadro 11.14.2 Estado nutricional de adultos entre 18 y 64 años por departamento 285
Cuadro 11.15 Estado nutricional de gestantes..... 286

CAPÍTULO 12
Cuadro 12.1.1 Conocimiento de SIDA y prácticas seguras de evitarlo por características Seleccionadas..... 290
Cuadro 12.1.2 Conocimiento de SIDA y prácticas seguras de evitarlo por departamento 291
Cuadro 12.2.1 Discusión del SIDA con esposo/compañero y percepción del riesgo de contraer el SIDA, por características seleccionadas..... 293
Cuadro 12.2.2 Discusión del SIDA con esposo/compañero y percepción del riesgo de contraer el SIDA, por departamento..... 293
Cuadro 12.3.1 Mujeres con prueba del SIDA y consejería, por características seleccionadas 294
Cuadro 12.3.2 Mujeres con prueba del SIDA y consejería, por departamento 295
Cuadro 12.4.1 Conocimiento de la Transmisión madre-hijo del SIDA, por características seleccionadas 297
Cuadro 12.4.2 Conocimiento de la Transmisión madre-hijo del SIDA, por departamento..... 298
Cuadro 12.5.1 Actitudes hacia personas que tienen SIDA, por características seleccionadas 299
Cuadro 12.5.2 Actitudes hacia personas que tienen SIDA, por departamento..... 300
Cuadro 12.6.1 Conocimiento de síntomas de infecciones de transmisión sexual (ITS), por características seleccionadas..... 302
Cuadro 12.6.2 Conocimiento de síntomas de infecciones de transmisión sexual (ITS), por departamento..... 303
Cuadro 12.7.1 Mujeres con infecciones de transmisión sexual, por características seleccionadas 304
Cuadro 12.7.2 Mujeres con infecciones de transmisión sexual, por departamento 305
Cuadro 12.8 Mujeres con ITS y fuente de la enfermedad..... 306
Cuadro 12.9 Fuente del tratamiento para las ITS..... 307
Cuadro 12.10 Tratamiento de las ITS y razones para no consultar..... 309
Cuadro 12.11 Comportamiento de las mujeres con ITS 310
Cuadro 12.12 Tratamiento de las ITS y comportamiento de las mujeres con ITS, por departamento 311

CAPÍTULO 13
Cuadro 13.1.1 Situaciones de control por parte del esposo/compañero, por características seleccionadas 315
Cuadro 13.1.2 Situaciones de control por parte del esposo/compañero, por departamento 316
Cuadro 13.2.1 Situaciones desobligantes por parte del esposo/compañero, por características seleccionadas..... 317
Cuadro 13.2.2 Situaciones desobligantes por parte del esposo/compañero, por departamento 318
Cuadro 13.3.1 Amenazas del esposo/compañero, por características seleccionadas..... 320
Cuadro 13.3.2 Amenazas del esposo/compañero, por departamento..... 321
Cuadro 13.4.1 Violencia física por parte del esposo/compañero o de otra persona, por características seleccionadas..... 323
Cuadro 13.4.2 Violencia física por parte del esposo/compañero o de otra persona, por departamento 324

Página

Cuadro 13.5.1 Resultado de episodios violentos por parte del esposo/compañero, por características seleccionadas..... 326
Cuadro 13.5.2 Resultado de episodios violentos por parte del esposo/compañero, por departamento 327
Cuadro 13.6.1 Violencia intrafamiliar: asistencia a establecimiento de salud para tratamiento de lesión, por características seleccionadas..... 328
Cuadro 13.6.2 Violencia intrafamiliar: asistencia a establecimiento de salud para tratamiento de lesión, por departamento..... 329
Cuadro 13.7.1 Violencia intrafamiliar: respuesta agresiva hacia el esposo o compañero, por características seleccionadas..... 330
Cuadro 13.7.2 Violencia intrafamiliar: respuesta agresiva hacia el esposo o compañero, por departamento..... 331
Cuadro 13.8.1 Violencia intrafamiliar: institución donde la mujer ha buscado ayuda cuando la maltrataron, por características seleccionadas..... 332
Cuadro 13.8.2 Violencia intrafamiliar: institución donde la mujer ha buscado ayuda cuando la maltrataron, por departamento..... 333
Cuadro 13.9.1 Violencia intrafamiliar: razones para no demandar al agresor o no buscar ayuda o consejo, por características seleccionadas..... 334
Cuadro 13.9.2 Violencia intrafamiliar: razones para no demandar al agresor o no buscar ayuda o consejo, por departamento..... 335
Cuadro 13.10.1 Violencia intrafamiliar: mujeres que han sido violadas y persona que la forzó a tener relaciones sexuales, por características seleccionadas..... 336
Cuadro 13.10.2 Violencia intrafamiliar: mujeres que han sido violadas y persona que la forzó a tener relaciones sexuales, por departamento..... 337
Cuadro 13.11.1 Violencia intrafamiliar: forma cómo castigan los esposos o compañeros a sus hijos, por características seleccionadas..... 338
Cuadro 13.11.2 Violencia intrafamiliar: forma cómo castigan los esposos o compañeros a sus hijos, por departamento 339
Cuadro 13.12.1 Violencia intrafamiliar: forma cómo castigan las mujeres a sus hijos, por características seleccionadas..... 340
Cuadro 13.12.2 Violencia intrafamiliar: forma cómo castigan las mujeres a sus hijos, por departamento 341

CAPÍTULO 14

Cuadro 14.1.1 Población total de jure de los hogares, por tipo de afiliación a la seguridad social, según características seleccionadas..... 347
Cuadro 14.1.2 Población total de jure de los hogares, por tipo de afiliación a la seguridad social, según departamento..... 348
Cuadro 14.2.1 Población total de los hogares según percepción de estado de salud, por características seleccionadas..... 349
Cuadro 14.2.2 Población total de los hogares según percepción de estado de salud, por departamento 350
Cuadro 14.3.1 Población enferma en el último mes por características seleccionadas..... 352
Cuadro 14.3.2 Población enferma en el último mes por departamento..... 352
Cuadro 14.4.1 Tratamiento para problemas de salud y cubrimiento de los costos de atención, por características seleccionadas 355
Cuadro 14.4.2 Tratamiento para problemas de salud y cubrimiento de los costos de atención, por departamento 356
Cuadro 14.5.1 Razones para no solicitar atención médica por características seleccionadas 358
Cuadro 14.5.2 Razones para no solicitar atención médica por departamento..... 359
Cuadro 14.6.1 Población de los hogares que estuvo hospitalizada en el último año, por características seleccionadas..... 361

Página

Cuadro 14.6.2 Población de los hogares que estuvo hospitalizada en el último año, por departamento ... 362
Cuadro 14.7.1 Población de los hogares que estuvo hospitalizada, por características seleccionadas ... 363
Cuadro 14.7.2 Población de los hogares que estuvo hospitalizada, por departamento ... 364
Cuadro 14.8 Control de embarazo actual de mujeres en edad fértil ... 366
Cuadro 14.9.1 Última pérdida de embarazo de mujeres en edad fértil, por características seleccionadas ... 367
Cuadro 14.9.2 Última pérdida de embarazo de mujeres en edad fértil, por departamento ... 368
Cuadro 14.10.1 Atención y costos de la esterilización, por características seleccionadas ... 369
Cuadro 14.10.2 Atención y costos de la esterilización, por departamento ... 370
Cuadro 14.11.1 Atención y costos de métodos usados diferentes a la esterilización por características seleccionadas ... 371
Cuadro 14.11.2 Atención y costos de métodos usados diferentes a la esterilización por departamento ... 372
Cuadro 14.12.1 Atención y costos de la atención prenatal del embarazo del último hijo, por características seleccionadas ... 373
Cuadro 14.12.2 Atención y costos de la atención prenatal del embarazo del último hijo, por departamento ... 373
Cuadro 14.13.1 Atención y costos del parto del último hijo, por características seleccionadas ... 375
Cuadro 14.13.2 Atención y costos del parto del último hijo, por departamento ... 376
Cuadro 14.14.1 Atención y costos del postparto del último hijo, por características seleccionadas ... 377
Cuadro 14.14.2 Atención y costos del postparto del último hijo, por departamento ... 378
Cuadro 14.15.1 Atención y costos del tratamiento de la infección respiratoria aguda, por características seleccionadas ... 379
Cuadro 14.15.2 Atención y costos del tratamiento de la infección respiratoria aguda, por departamento ... 380
Cuadro 14.16 Atención y costos del tratamiento de la diarrea, por características seleccionadas ... 381

CAPÍTULO 15

Cuadro 15.1.1 Conocimiento, uso y frecuencia de citología vaginal entre mujeres de 18 a 69 años de edad, por características seleccionadas ... 384
Cuadro 15.1.2 Conocimiento, uso y frecuencia de citología vaginal entre mujeres de 18 a 69 años de edad, por departamento ... 385
Cuadro 15.2.1 Mujeres de 18 a 69 años de edad que han reclamado el resultado de la citología, exámenes con resultados anormales, razones para no ir a consultas y para no reclamar resultados y tratamiento, por características seleccionadas ... 388
Cuadro 15.2.2 Mujeres de 18 a 69 años de edad que han reclamado el resultado de la citología, exámenes con resultados anormales, razones para no ir a consultas y para no reclamar resultados y tratamiento, por departamento ... 389
Cuadro 15.3.1 Lugar de atención de la citología vaginal y cubrimiento de los costos, por características seleccionadas ... 390
Cuadro 15.3.2 Lugar de atención de la citología vaginal y cubrimiento de los costos, por departamento ... 391
Cuadro 15.4.1 Mujeres de 18 a 69 años que nunca se han hecho una citología vaginal, por características seleccionadas ... 392
Cuadro 15.4.2 Mujeres de 18 a 69 años que nunca se han hecho una citología vagina,l por departamento ... 393
Cuadro 15.5.1 Mujeres de 18 a 69 años que se han hecho autoexamen de seno, por características seleccionadas ... 396
Cuadro 15.5.2 Mujeres de 18 a 69 años que se han hecho autoexamen de seno por departamento ... 397

Página

Cuadro 15.6.1 Mujeres de 18 a 69 años según momento del autoexamen de seno y mujeres con examen clínico de seno, por características seleccionadas 398
Cuadro 15.6.2 Mujeres de 18 a 69 años según momento del autoexamen de seno y mujeres con examen clínico de seno, por departamento 399
Cuadro 15.7.1 Mujeres de 18 a 69 años que se han realizado la mamografía según razón para ello y frecuencia, por características seleccionadas 401
Cuadro 15.7.2 Mujeres de 18 a 69 años que se han realizado la mamografía según razón para ello y frecuencia, por departamento 402
Cuadro 15.8.1 Mujeres de 18 a 69 años a quienes les han realizado una mamografía y que reclamaron el resultado, mujeres con resultado anormal y mujeres que no fueron a consulta, por características seleccionadas..... 403
Cuadro 15.8.2 Mujeres de 18 a 69 años a quienes les han realizado una mamografía y que reclamaron el resultado, mujeres con resultado anormal y mujeres que no fueron a consulta, por departamento..... 404
Cuadro 15.9.1 Lugar de atención de la mamografía y cubrimiento de los costos, por características seleccionadas..... 405
Cuadro 15.9.2 Lugar de atención de la mamografía y cubrimiento de los costos, por departamento 406
Cuadro 15.10.1 Razón para no hacerse la mamografía, por características seleccionadas..... 408
Cuadro 15.10.2 Razón para no hacerse la mamografía, por departamento 409

APÉNDICE A

Cuadro A.1 Distribución de la población de Colombia 2004 y el número de segmentos de la muestra para la Ends 2005..... 412
Cuadro A.2.1 Distribución porcentual de hogares y de mujeres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, mujeres elegibles y total, según zona urbana-rural y región, Colombia 2005..... 424
Cuadro A.2.2 Implementación de la muestra de hogares 425
Cuadro A.2.3 Implementación de la muestra de mujeres 426

APÉNDICE B

Cuadro B.1 Variables seleccionadas para el cálculo de los errores de muestreo..... 430
Cuadro B.2.1 Errores de muestreo para la población total 431
Cuadro B.2.2 Errores de muestreo para la población de la Zona Urbana..... 432
Cuadro B.2.3 Errores de muestreo para la población de la Zona Rural..... 433
Cuadro B.2.4 Errores de muestreo para la población de la Región Atlántica 434
Cuadro B.2.5 Errores de muestreo para la población de la Región Oriental 435
Cuadro B.2.6 Errores de muestreo para la población de la Región Central..... 436
Cuadro B.2.7 Errores de muestreo para la población de la Región Pacífica..... 437
Cuadro B.2.8 Errores de muestreo para la población de Bogotá 438
Cuadro B.2.9 Errores de muestreo para la población de la Orinoquía y la Amazonía 439
Cuadro B.2.10 Errores de muestreo para la población de Guajira, Cesar, Magdalena 440
Cuadro B.2.11 Errores de muestreo para la población de Barranquilla A.M 441
Cuadro B.2.12 Errores de muestreo para la población del Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte 442
Cuadro B.2.13 Errores de muestreo para la población de Bolívar Sur, Sucre, Córdoba 443
Cuadro B.2.14 Errores de muestreo para la población de los Santanderes..... 444
Cuadro B.2.15 Errores de muestreo para la población de Boyacá, Cundinamarca, Meta..... 445
Cuadro B.2.16 Errores de muestreo para la población de Medellín A.M..... 446
Cuadro B.2.17 Errores de muestreo para la población de Antioquia sin Medellín 447
Cuadro B.2.18 Errores de muestreo para la población de Caldas, Risaralda, Quindío 448
Cuadro B.2.19 Errores de muestreo para la población de Tolima, Huila, Caquetá 449
Cuadro B.2.20 Errores de muestreo para la población de Cali, A.M..... 450
Cuadro B.2.21 Errores de muestreo para la población de Valle sin Cali ni Litoral..... 451
Cuadro B.2.22 Errores de muestreo para la población de Cauca, Nariño sin Litoral..... 452

Cuadro B.2.23 Errores de muestreo para la población del Litoral Pacífico..... 453

Página

Cuadro B.2.24 Errores de muestreo para la población de la Orinoquía y la Amazonía 454
Cuadro B.2.25 Errores de muestreo para la población de La Guajira..... 455
Cuadro B.2.26 Errores de muestreo para la población del Cesar..... 456
Cuadro B.2.27 Errores de muestreo para la población del Magdalena 457
Cuadro B.2.28 Errores de muestreo para la población del Atlántico..... 458
Cuadro B.2.29 Errores de muestreo para la población de San Andrés 459
Cuadro B.2.30 Errores de muestreo para la población de Bolívar 460
Cuadro B.2.31 Errores de muestreo para la población de Sucre..... 461
Cuadro B.2.32 Errores de muestreo para la población de Córdoba 462
Cuadro B.2.33 Errores de muestreo para la población de Norte de Santander..... 463
Cuadro B.2.34 Errores de muestreo para la población de Santander..... 464
Cuadro B.2.35 Errores de muestreo para la población de Boyacá 465
Cuadro B.2.36 Errores de muestreo para la población de Cundinamarca..... 466
Cuadro B.2.37 Errores de muestreo para la población de Meta..... 467
Cuadro B.2.38 Errores de muestreo para la población de Antioquia 468
Cuadro B.2.39 Errores de muestreo para la población de Caldas 469
Cuadro B.2.40 Errores de muestreo para la población de Risaralda..... 470
Cuadro B.2.41 Errores de muestreo para la población de Quindío 471
Cuadro B.2.42 Errores de muestreo para la población de Tolima 472
Cuadro B.2.43 Errores de muestreo para la población de Huila 473
Cuadro B.2.44 Errores de muestreo para la población de Caquetá 474
Cuadro B.2.45 Errores de muestreo para la población de Valle 475
Cuadro B.2.46 Errores de muestreo para la población de Cauca 476
Cuadro B.2.47 Errores de muestreo para la población de Nariño 477
Cuadro B.2.48 Errores de muestreo para la población de Chocó..... 478
Cuadro B.2.49 Errores de muestreo para la población de Arauca..... 479
Cuadro B.2.50 Errores de muestreo para la población de Casanare 480
Cuadro B.2.51 Errores de muestreo para la población de Guanía 481
Cuadro B.2.52 Errores de muestreo para la población de Vichada 482
Cuadro B.2.53 Errores de muestreo para la población de Amazonas..... 483
Cuadro B.2.54 Errores de muestreo para la población de Putumayo..... 484
Cuadro B.2.55 Errores de muestreo para la población de Guaviare..... 485
Cuadro B.2.56 Errores de muestreo para la población de Vaupés 486
Cuadro B.3 Errores de muestreo para la fecundidad en los tres años antes de la encuesta 487
Cuadro B.4.1 Errores de muestreo para la mortalidad neonatal..... 488
Cuadro B.4.2 Errores de muestreo para la mortalidad postneonatal..... 489
Cuadro B.4.3 Errores de muestreo para la mortalidad infantil..... 490
Cuadro B.4.4 Errores de muestreo para la mortalidad postinfantil..... 491
Cuadro B.4.5 Errores de muestreo para la mortalidad en la niñez 492

APENDICE C

Cuadro C.1 Distribución por edad de la población en los hogares en la muestra total..... 494
Cuadro C.2 Distribución por edad de las mujeres elegibles y entrevistadas..... 495
Cuadro C.3 Porcentaje de observaciones sin información en la muestra básica..... 495
Cuadro C.4 Nacimientos a mujeres en la encuesta individual por año calendario 496
Cuadro C.5 Edad al fallecimiento en días para menores de 1 mes en la entrevista de mujeres 497
Cuadro C.6 Edad al fallecimiento en meses para menores de 2 años en la entrevista a mujeres 498

GRÁFICOS

Página

CAPÍTULO 2
Gráfico 2.1 Tasa de crecimiento anual del PIB 12
Gráfico 2.2 Tasa de crecimiento anual del la agricultura y la industria 13
Gráfico 2.3 Tasa de crecimiento anual del PIB vs. tasa de desempleo 14
Gráfico 2.4 Evolución de la tasa global de participación 16
Gráfico 2.5 Tasa global de participación vs. tasa de ocupación 16
Gráfico 2.6 Tasa de desempleo por región 17
Gráfico 2.7 Tasas de asistencia por zona promedio 19
Gráfico 2.8 Porcentaje de población en el régimen subsidiado sobre población en NBI por regiones 20
Gráfico 2.9 Estructura etárea de la población colombiana en los últimos 30 años 22
Gráfico 2.10 Evolución del índice de pobreza 23
Gráfico 2.11 Ingreso per cápita del hogar (urbano) 24
Gráfico 2.12 Índice de desarrollo humano, necesidades básicas insatisfechas, índice de calidad de vida 25

CAPÍTULO 3
Gráfico 3.1 Porcentaje de Hogares con acceso a servicios básicos, por zona de residencia 33
Gráfico 3.2 Porcentaje de hogares encabezados por mujeres, por departamento 38
Gráfico 3.3 Distribución de las mujeres de 6 años y más, por nivel de educación, según zona de residencia 43
Gráfico 3.4 Distribución de hombres y mujeres de 6 años y más, por nivel de educación 43
gráfico 3.5 tasas de asistencia escolar, por sexo y edad 51

CAPÍTULO 4
Gráfico 4.1 Porcentaje de mujeres en edad fértil con educación superior, según zona de residencia y región 69
Gráfico 4.2 Mujeres de 15-49 años con alfabetismo, según zona de residencia y región 74

CAPÍTULO 5
Gráfico 5.1 Tasas de fecundidad por edad para el trienio anterior a la encuesta, según zona de residencia 96
Gráfico 5.2 Tasas específicas de fecundidad en los tres últimos quinquenios 97
Gráfico 5.3 Tasa total de fecundidad y paridez por departamento 100
Gráfico 5.4 Adolescentes que son madres o que están embarazadas por primera vez por lugar de residencia y educación 110

CAPÍTULO 6
Gráfico 6.1 Prevalencia de uso anticonceptivo en Colombia 1969 – 2005 115
Gráfico 6.2 Cambios en el uso de métodos de las mujeres actualmente unidas entre los años 1990 y 2005 115
Gráfico 6.3 Uso de métodos entre mujeres en unión por departamento 119

CAPÍTULO 7
Gráfico 7.1 Estado civil de las mujeres en edad fértil según grupos de edad 141
Gráfico 7.2 Edad mediana a la primera unión de las mujeres de 25-49 años, según lugar de residencia 146
Gráfico 7.3 Porcentaje de mujeres de 25-49 años que tuvieron la primera relación sexual antes de cierta edad por zona de residencia 149

Página

CAPÍTULO 8
Gráfico 8.1 Preferencias de fecundidad de las mujeres casadas o unidas 158
Gráfico 8.2 Componentes de la necesidad insatisfecha de planificación familiar..... 164
Gráfico 8.3 Porcentaje de mujeres casadas o unidas con necesidad insatisfecha de anticoncepción, según departamento..... 168
Gráfico 8.4 Fecundidad deseada y observada por lugar de residencia y educación 175

CAPÍTULO 9
Gráfico 9.1 Evolución de la mortalidad infantil según tres encuestas 183
Gráfico 9.2 Mortalidad infantil y en la niñez por lugar de residencia, educación e índice de riqueza 188
Gráfico 9.3 Nacimientos en últimos cinco años y mujeres en unión, según categorías de riesgo de mortalidad de los niños 195

CAPÍTULO 10
Gráfico 10.1 Visitas prenatales de control y meses de embarazo al primer control entre .....las mujeres con nacidos vivos en los cinco años que precedieron la encuesta..... 200
Gráfico 10.2 Cobertura de vacunación en cualquier momento entre los niños de 12 a 23 meses de edad, según encuesta 225
Gráfico 10.3 Cobertura de vacunación antes de los 12 meses entre los niños de 12 a 23 meses y los niños de 48 a 59 meses..... 228
Gráfico 10.4 Cambios en el uso de terapia de rehidratación oral..... 243

CAPÍTULO 11
Gráfico 11.1 Iniciación de la lactancia, según lugar de residencia y educación 250
Gráfico 11.2 Tipo de alimentos consumidos en las últimas 24 horas y en los últimos 7 días 265
Gráfico 11.3 Prevalencia de desnutrición en niños menores de 5 años, según tres indicadores por edad..... 272
Gráfico 11.4 Estatura promedio (centímetros) para niños de 0 a 17 años, según sexo..... 282
Gráfico 11.5 Peso promedio (kilos) para niños de 0 a 17 años, según sexo 282
Gráfico 11.6 Estado nutricional por índice de masa corporal (IMC), en hombres y mujeres de 18 a 64 años.....283

CAPÍTULO 12
Gráfico 12.1 Conocimiento de formas de evitar el VIH-SIDA..... 288
Gráfico 12.2 Actitudes hacia personas que tienen SIDA, por lugar de residencia y educación 296
Gráfico 12.3 Conocimiento de dos o más síntomas de ITS, por lugar de residencia y educación..... 301
Gráfico 12.4 Comportamiento de las mujeres con ITS, por lugar de residencia y educación..... 308

CAPÍTULO 13
Gráfico 13.1 Situaciones de control por parte del esposo/compañero, por lugar de residencia y educación..... 319
Gráfico 13.2 Amenazas del esposo/compañero, por lugar de residencia y educación..... 319
Gráfico 13.3 Violencia física por parte del esposo/compañero, por lugar de residencia y educación..... 325
Gráfico 13.4 Mujeres que han sufrido alguna lesión a causa de la violencia física y mujeres que visitaron al médico, por lugar de residencia y educación 325

CAPÍTULO 14
Gráfico 14.1 Población de los hogares por afiliación a la seguridad social, según grupo de edad..... 345

Página

Gráfico 14.2 Porcentaje de personas enfermas en el último mes por sexo y edad..... 354
Gráfico 14.3 Porcentaje de personas hospitalizadas en el último año por sexo y edad..... 360
Gráfico 14.4 Porcentaje de personas hospitalizadas según causa de hospitalización por sexo..... 360

CAPÍTULO 15
Gráfico 15.1 Porcentaje de mujeres que se han hecho la citología vaginal y porcentaje de mujeres con resultado anormal por características sociodemográficas 386
Gráfico 15.2 Porcentaje de mujeres a las que le han hecho el examen clínico de seno y porcentaje de mujeres que le han detectado un tumor por características sociodemográficas..... 395
Gráfico 15.3 Porcentaje de mujeres que se ha hecho la mamografía y porcentaje de mujeres con resultado anormal por características sociodemográficas..... 407

PRESENTACIÓN

Aunque en Colombia existen diferentes organismos gubernamentales y privados que se encargan de recolectar datos sobre diferentes tópicos que interesan a especialistas en salud pública, epidemiólogos y en general a profesionales de las ciencias médicas y sociales, es limitada la información que estos datos pueden generar, debido más que todo a deficiencias en la identificación de indicadores, en los sistemas de recolección, en la falta de capacitación del personal que procesa y analiza los datos para convertirlos en verdadera información, en la disponibilidad de los recursos técnicos y logísticos y en la definición de objetivos o propósitos definidos y claros en el manejo y uso de la información.

Por otra parte, dentro del nuevo concepto y visión de salud sexual y reproductiva, no se incluye solamente los procesos del hombre y la mujer en la edad reproductiva, sino que es integral, en el sentido que abarca el conocimiento del estado de salud desde la niñez; es decir, desde antes del nacimiento, pasando por la pubertad y la adolescencia; así como de las consecuencias futuras en su edad adulta y en la vejez. Como parte fundamental e integral de esta visión, se promueve la equidad e igualdad de género, los derechos de la mujer y del hombre y dentro de éstos, el derecho a disponer de un adecuado estado de salud sexual y reproductiva, entendiéndose ésta como "el estado de completo bienestar físico, mental y social, y no meramente la ausencia de enfermedades o dolencias, en todos los aspectos que estén relacionados con el sistema reproductivo, sus funciones y procesos".

Un programa de salud sexual y reproductiva que satisfaga estos objetivos, tiene la urgente necesidad de contar con información válida y confiable para poder identificar las políticas más adecuadas y tener los procesos más apropiados de planificación, implementación, monitoreo y evaluación. Por este motivo, es urgente para un país como Colombia, desarrollar, establecer y fortalecer la capacidad nacional para recolectar, tabular, analizar, publicar y difundir los datos y la información requerida y apropiada en esta área. Estamos concientes que existen muchos datos dispersos y otros que se generan a diario, pero que se requiere de un trabajo integrado y coordinado para responder a las necesidades de los administradores y planificadores. El gran reto para mejorar el proceso de decidir informadamente, consiste en identificar los datos que se requieren, convertirlos en información y que terminen en propuestas de acción válidas y cuyos resultados e impactos puedan ser medidos. De lo contrario, se seguirá con sistemas estadísticos subutilizados, con grandes vacíos en la información que se recolecta y cuya capacidad de ser utilizados en la toma de decisiones es muy limitada.

Como una contribución a esta causa, Profamilia, tiene el placer de poner a disposición de la comunidad colombiana este informe basado en los resultados de la **Encuesta Nacional de Demografía y Salud de 2005 (ENDS 2005)**, el estudio de este género más grande que se haya desarrollado en Colombia hasta el momento, que no solamente ofrece información valiosa sobre todos los aspectos tratados en las encuestas anteriores de 1990, 1995 y 2000, sino que también incorpora nuevos indicadores y variables que, sin perjudicar la comparabilidad con dichos estudios, mejora y complementa en forma significativa sus resultados.

La **ENDS 2005** es un estudio de cobertura nacional, con representatividad urbana y rural, por seis regiones, por 16 subregiones y por departamentos. En un primer nivel se recopiló información sobre la vivienda y los hogares, en lo referente a su composición y diferentes características de cada uno de sus miembros; en total se encuestaron 37.211 hogares y se recogió información de 157.000 personas. En un segundo plano se obtuvo información de 41.344 mujeres en edad fértil (13-49 años de edad), aunque la mayoría de los resultados se presentan con mujeres entre 15 y 49 años, para no alterar la comparabilidad con los estudios anteriores; también se obtuvo información de los esposos o compañeros de las mujeres entrevistadas y de todos sus hijos menores de cinco años. En un tercer nivel, se obtuvo información de

9.756 mujeres entre 50 y 69 años de edad en lo concerniente a citología vaginal y mamografía. Finalmente se obtuvieron medidas antropométricas de 117.205 miembros de los hogares encuestados.

Toda la información de este estudio se recolectó usando para ello computadores y personal altamente calificado y entrenado especialmente para ello.

La satisfacción por el éxito alcanzado hasta la preparación y entrega de este primer informe, Profamilia quiere compartirla con autoridades del nivel nacional, departamental y local responsables en la toma de decisiones, en las formulaciones de planes y proyectos destinados a mejorar la salud y en general el bienestar de la población colombiana. Así como también, con organismos no gubernamentales de salud, instituciones privadas, científicas, educativas, económicas e informativas y en general de toda la población que requiera hacer uso de este acervo estadístico y documental.

Este informe aunque contiene en detalle los temas tratados, constituye solamente el primer paso, de un proceso en donde para su complementación, es necesario planear y desarrollar estudios a profundidad, sobre temas que por su importancia lo ameritan.

Al poner a disposición los resultados de la **ENDS 2005,** Profamilia desea dejar constancia de su agradecimiento al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), a la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), al Ministerio de la Protección Social y al Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), por su apoyo financiero y a Macro Internacional Inc., por la asistencia técnica brindada.

De igual manera, se aprovecha la ocasión para expresar nuestro agradecimiento a todas las personas que asistieron a las reuniones del Comité Técnico de la Encuesta y que contribuyeron con sus luces al éxito del estudio. Así mismo agradezco a todos los funcionarios de Profamilia, de las diferentes dependencias que colaboraron de alguna manera en el desarrollo de la Encuesta. Se merece toda mi gratitud, el personal de la Gerencia de Evaluación e Investigación de Profamilia pues gracias a su profesionalismo, mística y dedicación, este estudio fue una realidad. Al igual que al espíritu de trabajo de las personas que se contrataron para la etapa de recolección de la información y sobre todo, a la buena disposición y contribución de todos los miembros y en especial de las mujeres de los más de treinta y siete mil hogares visitados.

GABRIEL OJEDA, Ph.D.
Gerente de Evaluación e Investigación

INFORME RESUMIDO

ANTECEDENTES

La Encuesta Nacional de Demografía y Salud (Ende) es un proyecto desarrollado quinquenalmente por Profamilia desde 1990, con el apoyo técnico de Macro International Inc. de Calverton, Maryland. Este estudio ofrece información sobre la salud de las mujeres en edad fértil, su historia reproductiva y su entorno familiar, al recolectar información sobre las viviendas y la población de los hogares.

Para la **ENDS 2005**, el tamaño de la muestra fue de 3,935 segmentos. Se entrevistaron efectivamente 37,211 hogares, 41,344 mujeres de 13 a 49 años (38.143 mujeres de 15 a 49 años), 9,756 mujeres de 50 a 69 años, 11,062 madres de niños menores de cinco años y 14,597 niños menores de 5 años; además se investigó, mediante el peso y la talla, el estado nutricional de 117,205 personas menores de 65 años.

La cobertura de los hogares fue de 88 por ciento y la de las mujeres en edad fértil de 92 por ciento, igual a la de las mujeres mayores de 49 años. La cobertura de peso y talla alcanzó el 74.3 por ciento.

LA SITUACIÓN DEL PROGRESO SOCIAL COLOMBIANO A COMIENZOS DEL SIGLO XXI

Tendencias de Largo Plazo de La Economía

Entre 1970 y 2004, la economía colombiana creció a una tasa promedio de 3.84 por ciento, con diferentes momentos de aceleración y desaceleración, que permiten delimitar cinco ciclos económicos constituidos por los periodos 1970-1974, 1975-1982, 1983-1985, 1986-1991, 1992-1997, 1998-2001 y 2002-2004.

La economía colombiana en los años 1982 y 1999 sufrió dos recesiones cuyas magnitudes de la desaceleración en las tasas de crecimiento dieron muestra de los efectos negativos que en la economía nacional tuvieron las crisis derivadas de un contexto internacional convulsionado. El período que comprende los años entre 1992 y 1997, representa el inicio de la apertura económica. En él se observa un crecimiento relativo menor de los sectores de bienes transables frente al resto de la economía, situación que contribuyó a que se presentara una tasa promedio de crecimiento del PIB de 4.13 por ciento, frente a tasas promedio en la industria de 1.97 por ciento y en la agricultura de 0.86 por ciento. El período 2002-2004 corresponde a un período de recuperación, tanto de la economía nacional como de la región.

Tendencias Sociales de Largo Plazo

Tasa de Desempleo y Crecimiento Económico

Entre 1990 y 1995, se presentó un proceso de expansión de la economía acompañado por un tasa de desempleo baja con un promedio de 8.3 por ciento. Entre 1996 y 1997, se presenta un período de transición donde la desaceleración de la tasa de crecimiento del PIB se ve acompañada por incrementos en las tasa de desempleo. Los años comprendidos entre 1998 y 2001, muestran por su parte el período de recesión, donde se presenta un fuerte aumento de la tasa de desempleo. Finalmente, entre los años 2002 y 2004 se presenta un periodo de recuperación de la economía acompañado por una reactivación en los niveles de empleo que llevan a una disminución en las tasas de desempleo observadas.

La Calidad de Vida de los Hogares Colombianos

La crisis económica de los años 90 revirtió el progreso alcanzado entre 1978 y 1998 (una reducción de la proporción de colombianos en situación de extrema pobreza de 45 por ciento a 17.9 por ciento y en situación de pobreza 59,1 por ciento a 51,5 por ciento). Colombia perdió como resultado de la crisis, en tres años lo que había logrado en veinte. Según la CEPAL, los resultados anteriores revelan que Colombia presenta en la reducción de la pobreza un avance de menos 77 por ciento (1990-2002).

Índice de Desarrollo Humano (IDH)

El IDH tuvo una mejoría entre 1998 y 2001 pasando de 0.764 a 0.779 pero en el 2002 se redujo a 0.773, reducción que se debió a una menor cobertura escolar (pasó de 71 a 68) y a un menor PIB per cápita (PPA USD) que pasó de 7,04 a 6,30.

Índice de calidad de vida (ICV)

Este índice mejoró de manera sustancial entre 1985 y 1997 para el total nacional y por zonas, cabecera y resto; con excepción de la caída en 1998, el índice se mantiene estable observando una alentadora mejoría para la zona rural de 1999 a 2003. Las expectativas a futuro para el comportamiento del índice son positivas gracias a las políticas de cobertura en educación y acceso a vivienda.

Índice de necesidades básicas insatisfechas (NBI)

Los resultados del NBI son alentadores pese a la crisis de finales de los años 90, este indicador mejoró en todas las regiones del país. La región Central es donde mejor se ha comportado, pasando de 60 en 1985 a casi 35 en el 2000.

Gasto Social

Tanto la educación como la salud, han aumentado en su participación dentro del total del gasto social, en tanto que el resto de componentes del sector se han caracterizado por una tendencia estable en sus niveles de participación. Con relación al PIB, la educación y la salud pasaron de una participación del 3.8 por ciento en 1995 a un 6.1 por ciento en el año 2002.

CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LA POBLACIÓN

Características de las Viviendas y de los Hogares

El 97 por ciento de las viviendas cuenta con servicio de electricidad; en la zona rural esta proporción subió de 84 en el 2000 a 89 por ciento. Tres de cada cinco hogares están conectados al acueducto público; tan solo en las regiones Oriental y Pacífica aumentó la proporción de hogares con acueducto. Las viviendas con servicio sanitario conectado al alcantarillado son 75 por ciento, más alto que en el 2000; el mayor aumento se observó en la zona rural. El 75 por ciento de las viviendas utiliza gas para cocinar, ya sea natural o propano. Los materiales más utilizados en los pisos de las viviendas son baldosa y cemento, en tanto que los materiales más utilizados en las paredes son ladrillo, prefabricado o bloque. En la zona rural la tercera parte de las viviendas tiene piso de tierra, arena o madera burda y 27 por ciento tiene paredes de bahareque revocado o de madera burda.

Bienes Durables del Hogar

Los hogares que poseen radio disminuyen de 87 a 71 por ciento en el último quinquenio; en tanto que los que tienen televisión, teléfono o nevera aumentan en el período. El 86 por ciento de las viviendas tienen estufa eléctrica o a gas; solamente la tercera parte tiene horno de cualquier tipo. El 71 por ciento tiene licuadora, 27 por ciento lavadora y 7 por ciento aspiradora. El 12 por ciento de los hogares tiene computador y 6 por ciento está conectado a Internet; el 44 por ciento tienen equipo de sonido, 13 por ciento DVD, 11 por ciento VHS o Betamax. Uno de cada diez hogares tiene carro y 8 por ciento motocicleta.

Emigrantes Internacionales del Hogar

El 4 por ciento de los hogares tiene miembros emigrantes: 5 por ciento de la zona urbana y 3 por ciento de la zona rural. Los departamentos con el mayor porcentaje de emigrantes son La Guajira y Bolívar; Risaralda y Quindío; Atlántico, Norte de Santander y Santander; Sucre, Valle, San Andrés y Bogotá. El 71 por ciento de los emigrantes son hijo(a)s, 17 por ciento hermanos, 7 por ciento cónyuges (hombres o mujeres) y 5 por ciento el padre o la madre, del jefe o jefa del hogar. Hay un poco más de mujeres emigrantes (52 por ciento) que hombres. Los emigrantes menores de 20 años son 3 por ciento, los mayores de 60 años 4 por ciento, y el mayor volumen tiene entre 20 y 59 años de edad.

La mayoría de los emigrantes se encuentra en Venezuela (35 por ciento), seguidos por los emigrantes a los Estados Unidos (28 por ciento) y a España (18 por ciento).

Los emigrantes a Venezuela son más de origen rural, de las regiones Atlántica y Oriental, vecinas de ese país; los de los Estados Unidos provienen de la zona urbana, de Bogotá y las regiones Central y Pacífica; los de España de la zona urbana y de las regiones Central, Pacífica y Bogotá; los de Ecuador y Panamá de la zona rural y de la región Pacífica, limítrofe con esos países.

Características de la Población

El 31 por ciento de la población es menor de 15 años, el 62 por ciento tiene entre 15 y 64 años. El 74 por ciento de la población pertenece al área urbana. La proporción de hombres es de 48 por ciento; la zona urbana tiene 54 por ciento de mujeres y la zona rural 51 por ciento de hombres.

La proporción de jefas de hogar sigue en aumento. El 70 por ciento de los hogares tiene jefe hombre, porcentaje inferior al de 2000 cuando estaba en 72 por ciento. Los niños que viven con ambos padres disminuyen de 61 a 58 por ciento. Las familias incompletas, sean nucleares o extensas, aumentan su proporción en la última década.

Entre la población de 6 y más años de edad, hay 8 por ciento de hombres y mujeres sin educación, proporción inferior a la de 2000 cuando estaba en 10 para ambos sexos. Disminuyen las proporciones de personas con primaria, aumentan las que tienen educación secundaria y superior. Los años promedio de educación de los hombres aumentan de 4.7 a 4.9 años y para las mujeres de 4.8 a 5.3.

Las tasas netas de asistencia a la escuela primaria son similares para ambos sexos, aunque en la zona rural asisten más los hombres; las tasas netas de asistencia a la secundaria son un poco más altas para las mujeres, especialmente en la zona rural. Las tasas de repetición son importantes en el grado primero (13 por ciento) y el sexto (6 por ciento). La tasa de deserción del grado quinto es de 7 por ciento; después disminuye hasta 5 por ciento en el grado diez, para aumentar al 60 por ciento en el último grado de la secundaria.

CARACTERÍSTICAS DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL

El 78 por ciento de las mujeres en edad reproductiva vive en áreas urbanas. Las mujeres sin educación son alrededor de 3 por ciento; las que tienen primaria constituyen el 27 por ciento, las de secundaria 51 por ciento y las de educación superior 20 por ciento. Con relación al 2000 disminuye la proporción de mujeres que tienen educación primaria y aumenta la de

educación superior. Las mujeres en edad fértil tienen 8.6 años promedio de educación, siendo las más educadas las que tienen entre 20 y 29 años de edad con 10 años de educación. En las cuatro grandes ciudades y los departamentos de Atlántico, San Andrés y Quindío, las mujeres tienen, en promedio, cerca de 10 años de educación.

Las mujeres que trabajaron en los 12 meses anteriores a la encuesta son 64 por ciento, en tanto que en el 2000 fueron 60 por ciento. Las que trabajan actualmente son 52 por ciento, contra 49 por ciento hace cinco años. El grupo de ocupaciones que aumenta es el de ventas y servicios que pasa de 55 a 68 por ciento, la gran mayoría perteneciente al sector informal de la economía.

Del total de mujeres que alguna vez han trabajado, a 27 por ciento le pidieron prueba de embarazo cuando solicitaron trabajo; a 5 por ciento le pidieron prueba de SIDA; a 2 por ciento le pidieron certificado de esterilización y a 4 por ciento la despidieron del trabajo por estar embarazada. Estas exigencias fueron más frecuentes en las 4 grandes áreas metropolitanas. Los tres certificados se los han pedido más a las mujeres con mayor educación pero las mujeres despedidas por estar embarazadas disminuyen con el nivel educativo.

FECUNDIDAD

Niveles y Tendencias

La tasa global o total de fecundidad del período 2002-2005 es de 2.4 hijos por mujer. La tasa general de fecundidad es de 83 nacimientos por mil mujeres en edad fértil y la tasa bruta de natalidad de 20 nacimientos por mil habitantes. La fecundidad viene disminuyendo desde mediados de los años sesenta, cuando la tasa total estaba en 7 hijos por mujer.

Diferenciales

La tasa de fecundidad total para la zona urbana es de 2.1 y para la zona rural 3.4 hijos por mujer. Las tasas de fecundidad más bajas se encuentran en Medellín, Cali, Barranquilla, la zona cafetera, el Valle del Cauca, Casanare y Putumayo. Las más altas están en Cauca, Chocó, La Guajira, Cesar, Magdalena, Caquetá y Vaupés.

Intervalo entre Nacimientos

Gracias al uso de métodos anticonceptivos para espaciar los nacimientos, el intervalo entre los hijos aumentó otros 5 meses en los últimos cinco años al pasar de 37 a 42 meses. La educación y la zona de residencia presentan diferencias importantes en el intervalo intergenésico: entre las menos y las más educadas la diferencia es de 19 meses, en tanto que entre la zona urbana y la rural es de 13 meses. Mientras en Bogotá el intervalo es de 48 meses, en la región Atlántica es de solo 37 meses. Los departamentos con mayor espaciamiento son Guaviare, Putumayo y Casanare (cabeceras) y Quindío, Risaralda, Bogotá, San Andrés, Antioquia, Valle y Santander. Los de menores espaciamientos son La Guajira, Cesar, Córdoba, Cauca y Sucre.

Edad de las Mujeres al Primer Nacimiento

La edad mediana de las mujeres de 25 a 49 años al primer nacimiento es de 22 años, siendo 2 años mayor en la zona urbana en comparación con la rural. Las regiones Pacífica y Oriental presentan las menores edades al primer nacimiento (21.5) y las grandes ciudades las mayores: Medellín y Barranquilla con 23 años y Bogotá y Cali con 22. Los departamentos con menores edades son Cesar, Caquetá, y las cabeceras de Vichada, Guaviare y Casanare.

Fecundidad de las Adolescentes

La fecundidad de las adolescentes aumentó en la década de 1986 a 1995, cuando pasó de 70 a 89 por mil; en 2005 la tasa es de 90 por mil.

La proporción de adolescentes alguna vez embarazadas pasó de 19 a 21 por ciento en los 5 últimos años. Los mayores porcentajes de adolescentes embarazadas alguna vez están en Caquetá, Meta y Cauca, seguidos por Cesar, Chocó y las cabeceras de Arauca y Guaviare.

PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Conocimiento y uso de la Planificación Familiar

El conocimiento de los métodos anticonceptivos es universal entre las mujeres del país. Los métodos más conocidos son la píldora, la inyección, el condón y la esterilización femenina.

Uso actual de Métodos

El 81 por ciento de todas las mujeres entrevistadas ha usado un método anticonceptivo alguna vez en su vida. El uso actual solamente aumentó un punto porcentual en los últimos cinco años; mientras en el quinquenio anterior había subido 6 puntos y cinco años antes 5 puntos. Entre las mujeres casadas o unidas el uso actual o prevalencia anticonceptiva para el 2005 fue de 78 por ciento.

Métodos más Usados

Entre las mujeres en unión, la esterilización femenina es el principal método de planificación familiar con 31 puntos porcentuales de los 78 totales. A este método le siguen el DIU con 11 por ciento y la píldora con 10 por ciento, mostrando ambos métodos disminuciones. El condón ocupa el cuarto puesto con el 7 por ciento, con

un incremento de un punto porcentual. El uso de métodos tradicionales disminuyó entre las dos encuestas del 12 al 10 por ciento.

Diferenciales en el Uso

La tasa de prevalencia anticonceptiva es casi igual en la zona urbana y la rural: 79 y 77 por ciento, respectivamente. El uso de la esterilización femenina es similar en ambas áreas; la píldora se usa un poco más en el área rural y el DIU en el área urbana. Las regiones con el mayor porcentaje de uso son Bogotá y la región Oriental, con más de 80 por ciento. La menor prevalencia de uso se encuentra en la costa Atlántica (70 por ciento).

En todas las regiones del país, la esterilización femenina es el principal método de uso. Sin embargo, existen diferencias importantes por regiones: mientras en la Costa Atlántica su uso es del 34 por ciento, en Bogotá llega solamente al 27 por ciento. La píldora es más usada en la región Central (13 por ciento), mientras en Bogotá llega solamente al 6 por ciento. El DIU tiene una tasa de uso en Bogotá de 21 por ciento, mientras en la Costa Atlántica es solamente de 4 por ciento. El condón es más usado en Bogotá y menos en la Costa Atlántica.

Las mujeres que no tienen ninguna educación, tienen una tasa de uso de 67 por ciento, mientras que entre las que tienen educación secundaria llega al 79 por ciento.

De acuerdo con el número de hijos vivos, existen diferencias importantes: mientras que entre las mujeres que no tienen hijos, la tasa de uso es de 37 por ciento, entre las que tienen de tres a cuatro hijos llega a 89 por ciento y más de la mitad de ellas (54 por ciento) está esterilizada.

Número de Hijos al Primer Uso

La mitad de las mujeres inicia el uso de métodos de planificación familiar sin haber tenido hijos. Entre las cohortes más jóvenes, un alto porcentaje de mujeres inicia el uso de un método sin haber tenido hijos: 85 por ciento entre las de 15 a 19 años de edad y 71 por ciento entre las de 20 a 24 años.

Edad al Momento de la Esterilización y Arrepentimiento de la Operación

La edad mediana a la esterilización es de 30 años, cifra igual a la encontrada en la ENDS 2000. El 63 por ciento de las mujeres usuarias de la esterilización femenina, se ha operado entre los 25 y 34 años de edad. El 4 por ciento de las mujeres esterilizadas, acudió a la cirugía cuando tenía 40 o más años de edad y alrededor de 17 por ciento antes de los 25 años.

Del total de mujeres esterilizadas, el 12 por ciento dice estar arrepentida de haber adoptado este método; las tasas más altas de arrepentimiento están entre las mujeres de 30 a 34 años de edad, en el área rural, en las regiones Atlántica y Pacífica, en los niveles más bajos de educación y entre las que tienen el menor índice de riqueza.

La causa más frecuentemente de arrepentimiento (8 por ciento) es el deseo de más hijos; la segunda causa y muy relacionada con la anterior, es que el esposo o compañero desea tener otro hijo (2 puntos porcentuales); finalmente, 1 por ciento se quejó de efectos colaterales del método.

Conocimiento del Período Fértil

El 41 por ciento de las mujeres usuarias del método del ritmo estarían usando mal el método, puesto que no conocen los días de mayor riesgo de embarazo.

Fuentes de Suministro de los Métodos

Las EPS y ARS en su conjunto solamente tienen una participación total del 8 por ciento como fuente de suministro de métodos anticonceptivos. El sector privado sigue siendo la principal fuente (57 por ciento) de suministro de métodos modernos en Colombia. En este sector sobresalen dos fuentes: las droguerías o farmacias con el 29 por ciento del total y Profamilia con el 19 por ciento.

Con relación a la esterilización femenina, el sector público, contrario a los resultados encontrados en encuestas anteriores, figura como el principal proveedor de este método (63 por ciento); sin embargo, es necesario tomar este resultado con cautela ya que muchas personas perciben a Profamilia como entidad pública.

Profamilia aparece como el principal proveedor de la esterilización masculina con el 47 por ciento. Las droguerías o farmacia fueron reportadas como el principal proveedor de píldoras (71 por ciento), inyección (74 por ciento), condón (76 por ciento) y jaleas o espumas (97 por ciento). Es necesario tener en cuenta que Profamilia distribuye grandes cantidades de estos productos, a través de droguerías y farmacias. Con relación al DIU, el sector privado aparece como el principal proveedor (51 por ciento) mientras que la participación del sector público es del 48 por ciento.

Tasas de Discontinuación

El 42 por ciento de los segmentos de uso, terminaron durante el primer año de uso y la razón más importante (18 puntos porcentuales) para ello, fue el cambio por otro método de planificación familiar. El 7 por ciento de los segmentos terminó por falla del método.

La tasa de discontinuación de la píldora dentro del primer año de uso sigue siendo alta: 47 por ciento de los segmentos de uso de este método son discontinuados. Esta cifra es dos puntos porcentuales por debajo a la encontrada de la ENDS 2000. El cambio de método es mencionado por el 17 por ciento, como razón para discontinuar el uso de la píldora. El 7 por ciento de los segmentos de uso de este método terminaron o se discontinuaron por falla del método.

La tasa de discontinuación del DIU, es la más baja (sin tener en cuenta la esterilización tanto femenina como masculina); el 17 por ciento de los segmentos de uso de este método, fueron discontinuados en el primer año de uso y solamente el 3 por ciento de los segmentos de este método fueron discontinuados por falla del método.

Actitud o Percepción hacia la Planificación Familiar entre las Parejas

El 98 por ciento de las mujeres en unión tiene una actitud positiva hacia la planificación familiar y entre este grupo de mujeres, el 92 por ciento sabe que el cónyuge también la aprueba.

NUPCIALIDAD Y EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO

Estado Conyugal Actual

Del total de mujeres entre 15 y 49 años, el 33 por ciento manifiesta que nunca ha estado casada o unida, es decir que estas mujeres se pueden clasificar como solteras. La soltería va disminuyendo a medida que aumenta la edad. Las mujeres casadas disminuyen de 25 a 22 por ciento en los últimos cinco años.

Las uniones libres llegaron en el país al 30 por ciento, lo cual representa un incremento de 4 puntos porcentuales con relación a los resultados de 2000. La unión libre presenta un aumento con la edad hasta los 34 años de la mujer y posteriormente inicia un descenso. Las mujeres separadas representan el 11 por ciento, mientras que las divorciadas son 4 por ciento. Los resultados muestran que la mujer colombiana está acudiendo en mayor proporción al divorcio de lo encontrado en encuestas anteriores.

Edad a la Primera Unión

En los últimos diez años esta edad mediana pasó de 21.5 a 21.7. En la zona urbana se entra a la primera unión 2 años más tarde que en el área rural. La mayor edad se presenta en Bogotá y la menor en la costa Atlántica y en las cabeceras de la Orinoquía-Amazonía. A mayor educación, mayor la edad a la primera unión.

Edad a la Primera Relación Sexual

La edad mediana a la primera relación sexual para las mujeres de 25 a 49 años de edad ha ido disminuyendo: en la **ENDS 2005** fue de 18.3 años, un año menos que el resultado encontrado en la encuesta de 2000. La proporción de mujeres de 25 a 49 años, que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años pasó de 8 por ciento en 2000 a 11 por ciento en 2005.

En la zona urbana se entra a la primera relación sexual un año más tarde que en la zona rural. Las mujeres sin ninguna educación inician las relaciones sexuales a una edad mediana de 16 años y se va incrementando en la medida que aumenta el nivel educativo, hasta 20 años entre las que tienen educación superior.

Actividad Sexual en las Últimas Semanas

La actividad sexual de las últimas cuatro semanas aumenta con la edad de las mujeres, pasando de 22 por ciento entre las de 15-19 años de edad, hasta 61 por ciento en el grupo de 30-34 años, después de lo cual empieza a decrecer hasta 47 por ciento entre las de mayor edad.

PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD Y DEMANDA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Deseo de Más Hijos

Si se incluyen mujeres esterilizadas, el 71 por ciento de mujeres en unión no desea tener más hijos. Este porcentaje es igual al encontrado en la ENDS 2000 que fue de 70 por ciento. Solamente una cuarta parte de las mujeres casadas o unidas en Colombia, desea tener otro hijo.

Tamaño Ideal de la Familia

El número ideal de hijos para todas las mujeres es de 2.2 y para las mujeres casadas o unidas es de 2.4. Estas cifras son parecidas a las encontradas en la ENDS 2000. Para todas las mujeres y para las mujeres casadas o unidas, el número ideal de hijos es mayor a medida que aumenta el número de hijos actualmente vivos.

El ideal de hijos para todas las mujeres es de 2.1 en la zona urbana y 2.5 en la rural. En la región Atlántica es donde el ideal de hijos es mayor: 2.5 para todas las mujeres. El ideal de hijos para las mujeres sin ninguna educación es de 3, mientras que para las del grupo de secundaria y de educación superior es de 2.1.

Los departamentos del Antiguo Caldas son los que tienen el menor promedio del número ideal de hijos (1.9), seguidos de Bogotá y Nariño (2.0).

Fecundidad Deseada

Colombia tendría una tasa global de fecundidad de 1.7 hijos, en lugar de la observada de 2.4, si todos los nacimientos no deseados se hubieran podido evitar.

Las mayores diferencias entre las tasas observadas y las deseadas se presentan en el área rural en donde la mujer tiene 1.3 hijos más que los deseados, mientras que en el área urbana la diferencia es de 0.6 hijos. Las mujeres sin ninguna educación tienen dos hijos más de los que les hubiese gustado tener, mientras que las de educación superior tienen solamente los que desean, ya que la diferencia es de 0.1.

Planificación de la Fecundidad

Menos de la mitad de los nacimientos (46 por ciento) ocurridos en los últimos cinco años fueron deseados en ese momento. El 27 por ciento de ellos, fueron deseados, pero para más tarde. Es decir, que se pueden clasificar como inoportunos. El 27 por ciento fueron reportados abiertamente como no deseados. Esta cifra se incrementó en cuatro puntos porcentuales con relación a la ENDS 2000.

El porcentaje de embarazos actuales y de nacimientos ocurridos en los últimos cinco años no deseados aumenta a medida que se incrementa el número de orden de nacimiento, del 8 por ciento, entre las que tienen solamente un hijo al 63 por ciento entre las de 4 o más hijos. El porcentaje de embarazos no deseados también se incrementa con la edad de la madre, de 15 por ciento entre las de 15 a 19 años de edad hasta el 60 por ciento entre las de 40 a 44 años.

Infertilidad

Del total de mujeres que desean tener un hijo u otro hijo, o que están indecisas, el 11 por ciento manifiesta que ha tenido problemas de infertilidad.

Los problemas para tener hijos los reportan más frecuentemente las mujeres que ya tienen un hijo, las mayores de 30 años, en la zona urbana, en la región Atlántica, entre las de nivel de educación primaria y superior y entre las de los niveles de riqueza más altos.

Del porcentaje que manifestó que ha tenido problemas de infertilidad, casi la mitad, 51 por ciento, reportó tenerlo desde antes de enero de 2003, el 24 por ciento después de enero de 2003 y 25 por ciento ya se decidió a no tener uno u otro hijo.

El 40 por ciento de las mujeres que han tenido problemas de infertilidad ha consultado sobre el problema a un especialista; con mayor frecuencia han consultado las mujeres que no tienen hijos y las que tienen uno solamente; las mayores de 25 años, las que viven en el área urbana y en la región de Orinoquía y Amazonía, con educación superior y con el índice de riqueza más alto.

MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

Niveles

La tasa de mortalidad infantil es de 19 por mil para el quinquenio 2000-2005, siendo de 17 por mil en la zona urbana y de 24 por mil en la zona rural. Para el mismo período la mortalidad neonatal es de 12 por mil y de 22 por mil la mortalidad en la niñez.

Diferenciales

La mortalidad infantil para los niños de las mujeres sin educación es tres veces mayor que la de los niños de mujeres con educación superior (43 vs. 14 por mil). De acuerdo con el índice de riqueza, la mortalidad infantil del estrato más pobre es más del doble del más rico (32 vs. 14 por mil).

La tasa de mortalidad infantil de los niños es mayor que la de las niñas para las tasas neonatal y postneonatal. De acuerdo con la edad de la madre al nacimiento del niño, la mortalidad es un poco más alta para los niños de las mujeres menores de 20 años que para las de 20 a 39 años; la más alta es la de las madres de mayor edad. La mortalidad aumenta de 21 por mil para los primogénitos a 40 por mil para los de orden séptimo o mayor. A mayor intervalo de espaciamiento del niño con el nacimiento anterior, menor es la mortalidad, disminuyendo a más de la mitad (de 35 a 15 por mil).

Disminución de la Mortalidad Infantil y en la Niñez

La tasa de mortalidad infantil disminuyó a la mitad en los últimos 20-24 años, desde 41 por mil en el quinquenio 1980-1985. La tasa de mortalidad neonatal pasó de 23 por mil en el mismo período, a 12 por mil en la presente encuesta, disminuyendo 48 por ciento. La mortalidad postneonatal disminuyó una tercera parte, pasando de 18 a 6 por mil. La mortalidad en los primeros cinco años de vida disminuyó en 60 por ciento, pasando de 51 a 22 por mil.

En los últimos cinco años la mortalidad infantil se redujo de 21 a 19 por mil; la neonatal de 15 a 12 y la postneonatal pasó de 7 a 6 por mil. En cuanto a la mortalidad en la niñez, ésta baja de 25 por mil en la ENDS 2000 a 22 por mil en la **ENDS 2005**.

Para los diez años anteriores a la encuesta (1995-2005), la mortalidad infantil es de 20 por mil en la zona urbana y 26 por mil en la zona rural. Las diferencias mayores entre la zona urbana y la zona rural se presentan en la mortalidad postneonatal (7 y 11 por mil) y en la postinfantil (2 y 7 por mil). La mayor disminución de la mortalidad infantil se dio en la región Oriental (de 26 a 20 por mil y en la Atlántica (de 29 a 23); en la región Pacífica se observa una leve disminución (de 29 a 27 por mil), en tanto que en Bogotá aumentó de 17 a 22 por mil.

El litoral Pacífico, especialmente en Chocó y Cauca, sigue teniendo la mayor mortalidad infantil (54 por mil); también es alta en La Guajira (33 por mil), en tanto que en Medellín es de 8 por mil y en Cali de 11 por mil. También es relativamente baja en Quindío, Bolívar, San Andrés, Santander y en las cabeceras de Putumayo, Vaupés y Casanare.

SALUD MATERNO INFANTIL

Cuidado Prenatal

El 87 por ciento de los embarazos de los últimos cinco años fue atendido por médicos y 7 por ciento por enfermeras; entre 2000 y 2005, la atención por parte de médicos es igual y la de las enfermeras aumentó en tres

puntos porcentuales. Las parteras atendieron muy pocos embarazos y 6 por ciento de las embarazadas no fue atendida por nadie. Tres de cada cuatro embarazadas recibieron complementos de hierro y 86 por ciento recibieron vacuna antitetánica.

Lugar de Ocurrencia y Atención del Parto

El 92 por ciento de los partos tuvo lugar en una institución de salud, la gran mayoría (88 por ciento) del sector público y el resto del sector privado; el 8 por ciento de los nacimientos ocurrieron en la casa. El 91 por ciento fue atendido por médicos y enfermeras. El 27 por ciento de los nacimientos fueron por cesárea. Menos de uno de cada diez niños no fue pesado cuando nació; hubo 6 por ciento con bajo peso al nacer (menos de 2.5 kilogramos) y 68 por ciento con 2.5 o más kilogramos.

Problemas del Postparto

Los problemas que más se les presentaron a las mujeres durante el puerperio se relacionan con depresión postparto (16 por ciento), sangrado intenso de la vagina (13 por ciento), flujos o líquidos vaginales (13 por ciento), fiebre, temperatura o escalofrío (12 por ciento), dolor o ardor al orinar (11 por ciento).

Vacunación de los Niños

El porcentaje de niños de 12 a 23 meses de edad al que le han aplicado el esquema completo de vacunación antes de la encuesta es de 58 por ciento. A la tercera parte (37 por ciento) de los niños les pusieron todas las vacunas durante los primeros 12 meses de edad. Un porcentaje muy pequeño (2 por ciento) no ha recibido ninguna vacuna.

Las vacunas más aplicadas han sido la BCG (97 por ciento) y la primera dosis de DPT-1 (97 por ciento); la DPT-2 se la han aplicado a una proporción menor (89 por ciento) y la DPT-3 al (81 por ciento). El 83 por ciento recibió la de Polio al nacimiento, en tanto que las de Polio 1, 2 y 3 disminuyen desde 89 por ciento a 69 por ciento. El 82 por ciento recibió la de sarampión.

Morbilidad Infantil

El 10 por ciento de niños tuvieron Infección Respiratoria Aguda (IRA), tos acompañada de respiración corta y agitada durante las dos semanas anteriores a la encuesta, lo que significa una disminución de 3 puntos porcentuales con relación al año 2000. Al 57 por ciento de los niños con estos síntomas de IRA lo llevaron a un proveedor de salud para tratamiento, proporción mayor que en el 2000 (51 por ciento).

El 14 por ciento de los niños estuvo con Enfermedad Diarréica Aguda (EDA) en el período de dos semanas antes de la encuesta. Al 39 por ciento de los niños que tuvieron diarrea los llevaron a algún servicio de salud, mientras en el 2000 solamente llevaron al 29 por ciento; el 55 por ciento recibió SRO o solución casera; al 42 por ciento le aumentaron los líquidos. En general, los niños que recibieron solución casera o les aumentaron los líquidos son 70 por ciento, porcentaje mayor que el del 2000 (61 por ciento). El 18 por ciento no recibió ningún tratamiento.

LACTANCIA MATERNA Y ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

Tradicionalmente en Colombia, amamantar ha sido una práctica más generalizada entre mujeres de poco nivel de instrucción formal y residentes en zonas rurales. Paulatinamente ha ido incrementando tanto la duración total de lactancia materna como de la lactancia exclusiva, así como el porcentaje de mujeres que inician el amamantamiento, con incrementos interesantes entre mujeres universitarias y residentes en grandes ciudades como Medellín, Bogotá y Cali.

La mayoría de mujeres colombianas (97 por ciento) inició el amamantamiento de su último hijo nacido vivo, son principalmente las residentes en área rural, la región de Bogotá, las subregiones Santanderes, Atlántico-San Andrés-Bolívar Norte, y Cauca-Nariño sin litoral. Por departamento, mayor número de mujeres inicia lactancia en San Andrés y Nariño. Es mayor el porcentaje de mujeres que inician leche materna cuando nace su hijo en la casa atendida por partera.

El 49 por ciento de las mujeres informó haber puesto el niño al pecho en la primera hora, 22 por ciento empezó en las primeras 24 horas y el restante 29 por ciento en los primeros 3 días. Se tiende a iniciar tempranamente, durante la primera hora de nacimiento en la subregión de Cauca y Nariño sin litoral y el Departamento de Casanare. También lo hacen con mayor frecuencia mujeres de niveles bajo y alto de riqueza, con más años de educación formal y si sus hijos nacen en la casa.

Las duraciones de lactancia materna exclusiva y total han aumentado pero aún distan de las recomendaciones nacionales e internacional de 6 meses y 24 meses, respectivamente. La duración mediana de lactancia materna total en Colombia 2005 fue de 14.9 meses y de lactancia materna exclusiva 2.2 meses. Como es de esperar, la lactancia exclusiva disminuye a mayor edad de los niños, siendo común entre niños menores de 4 meses, para luego ser reemplazada por alimentación complementaria.

En este estudio se indagó sobre el tipo de alimentos complementarios que se ofrecieron a niños menores de 3 años en las 24 horas previas a la encuesta. Se encontró que los alimentos hechos de granos son el tipo de alimento que con mayor frecuencia consumen, seguidos por otros líquidos, carne, pollo, pescado o huevo, otras frutas y verduras que no aportan precursores de vitamina A y tubérculos y plátanos.

Los alimentos de menor uso diario son: verduras y frutas amarillas o verde oscuro, productos lácteos como queso, kumis o yogurt, leche en polvo para bebé y leguminosas. Coincide en que estos alimentos son los de mayor uso en 7 días, o sea que no son ofrecidos a los niños diariamente sino semanalmente. En esto podría estar incidiendo el aspecto económico, pues además son los alimentos de mayor costo.

VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL POR ANTROPOMETRÍA

En Colombia existe malnutrición, tanto por desnutrición, como por riesgo de sobrepeso y obesidad. El 12 por ciento de los niños menores de 5 años presentaron desnutrición por baja estatura para la edad, también conocida como desnutrición crónica; ésta se distribuyó en 10 por ciento de moderada y 2 por ciento severa. El 7 por ciento de los niños menores de 5 años presentan bajo peso para la edad, anteriormente denominada desnutrición global, distribuida en 6 por ciento moderada y uno por mil severa. La prevalencia de la desnutrición por baja estatura para el peso, conocida como desnutrición aguda, se presenta en el uno por ciento de los niños, distribuida 1 por ciento moderada y uno por mil severa. La desnutrición en menores de 5 años es un problema agravado en la zona rural, en familias pobres de muchos miembros y con poco intervalo de años entre hijos. Las madres de niños desnutridos han recibido pocos años de instrucción formal. En 2005, la región Atlántica desplazó a la región Pacífica como el lugar geográfico con mayor presencia de desnutrición infantil; especialmente preocupante es la situación de niños residentes en La Guajira en términos de baja estatura para la edad y bajo peso para la edad, mientras que la delgadez (bajo peso para la estatura) es más prevalente en Guainía, Putumayo y Vaupés.

La desnutrición en niños entre 5 y 9 años es menos prevalente que en niños menores de 5 años. Un 13 por ciento presenta retraso en el crecimiento, 5 por ciento bajo peso para su edad y uno por ciento bajo peso para su estatura. Es mayor la proporción de jóvenes desnutridos entre 10 y 17 entre los de 5 a 9 años; el 16 por ciento presenta baja estatura para su edad y 7 por ciento bajo peso para su edad.

En personas de 18 a 64 años, los hombres tuvieron un peso promedio de 67 kilos, su estatura fue de 1,67 metros y la circunferencia de la cintura 85,7 centímetros. Para mujeres, el peso promedio fue de 61,2 kilos, su estatura 1,54 metros y la circunferencia de la cintura 81,5 centímetros. El 4 por ciento de las mujeres son delgadas, 47 normales y la mitad están a riesgo de sobrepeso y obesidad.

El embarazo adolescente es un riesgo nutricional para la gestante, con repercusiones en el desarrollo fetal y posterior bienestar de su hijo. El bajo peso para la edad gestacional es dos veces más prevalente en gestantes menores de 15 años (47 por ciento) que el promedio (21 por ciento), un preocupante problema de salud pública. El sobrepeso y obesidad (30 por ciento) se presenta principalmente en el tercer trimestre de embarazo y en mujeres mayores. El 11 por ciento de las gestantes está a riesgo de un posible bebé con peso insuficiente al nacer, de menos de 3000 gramos, en especial en madres de 18 años.

SIDA Y OTRAS ITS's

Conocimiento de VIH/SIDA

El conocimiento del VIH/SIDA en Colombia es prácticamente universal: el 98 por ciento de todas las mujeres entrevistadas ha oído hablar de esta enfermedad. El nivel de conocimiento es menor entre las más jóvenes (de 15 a 19 años) y entre las de 40 a 49 años de edad, entre las que reportaron que nunca habían tenido relaciones sexuales, en el área rural, en la región Oriental, entre las mujeres sin ninguna educación y en el nivel más bajo según el índice de riqueza. Solamente dos departamentos (Guainía y Vaupés) tuvieron un nivel de conocimiento por debajo del 90 por ciento.

Conocimiento de Prácticas Seguras

El 77 por ciento, de las mujeres que habían oído hablar de la enfermedad, mencionó el uso del condón como la práctica más segura. El uso del condón como práctica segura tiene los porcentajes más bajos entre las mujeres de 40-49 años de edad, las casadas o unidas, en el área rural y en la región Oriental. Solamente la mitad de las mujeres sin educación, reportó conocer esta práctica, al igual que el 64 por ciento de las que pertenecen al quintil más pobre.

Los departamentos que presentan los porcentajes más bajos en el uso del condón como práctica segura para evitar el contagio fueron: Vaupés (57 por ciento) y Boyacá, Cesar y La Guajira con porcentajes inferiores al 70 por ciento.

Con porcentajes mucho más bajos mencionan, el ser mutuamente fiel, 19 por ciento; no ser promiscuo, 18 por ciento; evitar el tener sexo con personas infectadas, 13 por ciento y exigir transfusiones con sangre certificada, 13 por ciento.

Estos resultados muestran la falta de conocimiento sobre prácticas seguras, para evitar el contagio de la enfermedad, por parte de las mujeres colombianas y la falta de una adecuada educación sexual.

Prácticas no Seguras

El 5 por ciento de las entrevistadas respondieron que no se podía hacer absolutamente nada para evitar el contagio; otro 5 por ciento dijo que no sabía de ninguna práctica, 2 por ciento respondió que evitando los besos y 2 por ciento que no compartiendo platos con personas infectadas. Todavía existe un porcentaje de mujeres que piensa que el SIDA se puede transmitir por prácticas diferentes a las relaciones sexuales, a la transmisión madre-hijo y a las transfusiones con sangre no certificada.

Comunicación con el Esposo o Compañero acerca del SIDA

El 57 por ciento de las mujeres ha hablado con su esposo o compañero sobre el tema del VIH/SIDA. Las mujeres que menos han tocado este tema con sus esposos o compañeros son las más jóvenes (15-19 años de edad), las que viven en el área rural, las de la región Oriental, las de los niveles más bajos de educación y las de estratos más pobres. En los departamentos de Cundinamarca, Cauca, Boyacá, Nariño, Caquetá y Vaupés, menos de la mitad de las mujeres ha hablado con sus compañeros sobre este tema.

El 24 por ciento de las mujeres se considera en riesgo de contraer la enfermedad. Las que menos se consideran en riesgo son las más jóvenes (15 a 19 años de edad), en el área rural, en la región Atlántica, entre las que tienen los niveles más bajos de educación y entre las más pobres. Los departamentos en donde la mujer se considera en menor riesgo son: Córdoba, Sucre, Boyacá, Atlántico, Bolívar, Magdalena, Santander y Cundinamarca. Las mujeres se consideran en mayor riesgo en el Valle del Cauca, Quindío, Huila y Putumayo.

Mujeres con Prueba del VIH/SIDA y Consejería

El 18 por ciento de las mujeres que ha oído hablar de SIDA, se ha practicado la prueba del VIH. Los porcentajes más bajos de mujeres que se la han practicado corresponden a las más jóvenes (15 a 19 años de edad), a las del área rural, en la región Oriental, entre los niveles más bajos de educación y entre las más pobres. Los departamentos en donde menos se han practicado la prueba son Boyacá, Chocó, Nariño, Córdoba, Tolima y Cauca. El 92 por ciento de las mujeres que se hizo la prueba conoció el resultado.

El 53 por ciento de las que se practicaron la prueba, reportó que había recibido consejería antes del examen de laboratorio y 27 por ciento cuando recibió el resultado. La mitad de las que no se hicieron la prueba conoce un lugar a donde pueden acudir cuando se la quiera practicar.

Transmisión de la Enfermedad de Madre a Hijo

El 90 por ciento de las mujeres entrevistadas manifestó que la enfermedad se puede transmitir de la madre al hijo; el 92 por ciento dijo que se puede transmitir durante el embarazo; el 73 por ciento que se puede transmitir durante el parto y el 58 por ciento que se podía transmitir durante la lactancia.

Actitudes hacia las Personas Infectadas

El 98 por ciento de las entrevistadas dijo que una persona infectada debe informarle sobre este hecho a su pareja. El 41 por ciento considera que el empleador puede despedir del trabajo a una persona que tenga la infección por VIH/SIDA. La tercera parte de las entrevistadas considera que una persona infectada puede seguir teniendo relaciones sexuales y, el 68 por ciento estaría dispuesta a cuidar a un pariente infectado.

Conocimiento de Infecciones de Transmisión Sexual y de sus Síntomas

El 83 por ciento de las mujeres manifestó conocer ITS diferentes al VIH/SIDA, mostrando un incremento significativo con relación a la ENDS 2000, cuando el 58 por ciento manifestó que las conocía. El 32 por ciento dice no conocer síntomas de ITS en el hombre y 30 por ciento no mencionó síntomas en la mujer; el desconocimiento es mayor entre las mujeres más jóvenes (15 a 19 años de edad), en el área rural, en la región Oriental, entre las mujeres sin educación y entre las más pobres. Los departamentos en donde el nivel de conocimiento de las ITS es más bajo son: Nariño, Boyacá, Meta y Cauca.

Mujeres con ITS en los Últimos 12 meses

El 1 por ciento de las mujeres manifestó que le habían diagnosticado una ITS en los últimos 12 meses. Esta proporción es mayor entre mujeres de 25 a 29 años de edad, en el área rural, en la región Pacífica, las que tienen solamente primaria y entre las de índices de riqueza más bajos. Magdalena, Cauca, La Guajira, Nariño y Cesar son los departamentos con los porcentajes más altos de mujeres que les han diagnosticado una ITS en los últimos 12 meses.

Mujeres con Síntomas de ITS en los Últimos 12 meses

El 1 por ciento de las mujeres manifestó tener o haber tenido llagas en sus genitales en el último año y 7 por ciento secreciones; uno por ciento dijo tener o haber tenido otros problemas diferentes.

Las secreciones son más frecuentes entre las de 15 a 19 años de edad, las residentes en regiones Pacífica y Oriental, en el área rural, entre las mujeres con primaria y las más pobres. Los departamentos en donde se reportan los porcentajes más altos son: Norte de Santander, Chocó, La Guajira, Magdalena y Santander.

Mujeres con Infección y lugar dónde la Adquirió

Del 8 por ciento que manifestó haber tenido o tener una infección, la tercera parte reportó que la fuente de contagio había sido su pareja, 5 por ciento baños públicos, 25 por ciento otras fuentes y 40 por ciento no sabe en dónde se contagio.

Fuente de Tratamiento y Razón para no Consultar al Médico o Enfermera

El 79 por ciento de las mujeres que reportaron haber tenido ITS, acudió a un médico o enfermera para su tratamiento, 8 por ciento fue a una droguería o farmacia, 10 por ciento se automedicó, 8 por ciento acudió a donde un amigo o pariente y 2 por ciento a donde un curandero.

Las principales razones expuestas para no acudir al médico o a una enfermera fueron la falta de dinero (29 por ciento), pensó que el problema le pasaría solo (20 por ciento), le daba miedo del diagnóstico del médico (11 por ciento) y le es difícil conseguir una cita (11 por ciento).

Comportamiento de las Mujeres con ITS

El 75 por ciento de las mujeres le informaron a su pareja y, de ellas, el 56 por ciento hizo algo para evitar el contagio. De estas últimas, 73 por ciento dejaron de tener relaciones sexuales y 31 por ciento usaron condón.

VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES

Situaciones de Control por parte del Esposo o Compañero

Dos de cada tres mujeres consultadas, contestaron que sus esposos o compañeros ejercían o habían ejercido situaciones de control contra ellas; esta relación es similar a la encontrada en la ENDS 2000.

Las situaciones más frecuentemente mencionadas fueron: que el esposo insiste siempre en saber en dónde está ella (37 por ciento), el esposo la ignora (36 por ciento), el esposo le impide el contacto con amigos o amigas (26 por ciento) y el esposo la acusa de infidelidad (26 por ciento).

Estas situaciones de control son más frecuentes entre las mujeres de 30 a 34 años de edad, las que anteriormente estuvieron casadas o unidas (79 por ciento), en Bogotá y entre las mujeres que no tienen educación. Los departamentos que tienen porcentajes de 71 por ciento o más en esta variable son Chocó, La Guajira, Boyacá, Amazonas, Guaviare, Nariño y Cauca.

Situaciones Desobligantes

El 26 por ciento de las mujeres contestó que sus esposos se expresaban en forma desobligante contra ellas, resultado similar al encontrado en la ENDS 2000, con frases despectivas, tales como "usted no sirve para nada", "usted nunca hace nada bien", "usted es una bruta", "mi mamá hacía mejor las cosas".

Los porcentajes más altos se encuentran entre las mujeres mayores de 35 años, las que estuvieron anteriormente unidas o casadas, en el área rural, en los antiguos Territorios Nacionales y entre las mujeres sin educación o con educación primaria.

Los departamentos del país, en donde las mujeres más frecuentemente se quejan de estas situaciones son Huila, Boyacá, Casanare, Arauca, Caquetá, Tolima, Norte de Santander y Nariño.

Amenazas del Esposo o Compañero

Una tercera parte de las mujeres contestó que, sus esposos o compañeros las amenazaban, porcentaje similar al encontrado en la ENDS 2000**.** La amenaza más frecuente es abandonarla (21 por ciento), seguida por quitarle los hijos (18 por ciento) y quitarle el apoyo económico (16 por ciento). Las amenazas son más frecuentes entre las mujeres mayores de 30 años, entre las que estuvieron anteriormente unidas o casadas, en el área urbana, en Bogotá y entre las de niveles más bajos de educación.

Violencia Física por parte del Esposo.

Dos de cada cinco mujeres alguna vez casadas o unidas, reportaron haber sufrido agresiones físicas por parte del esposo o compañero; la violencia física por parte del cónyuge baja de 41 a 39 por ciento, cuando se compara con los resultados obtenidos cinco años atrás. Las mujeres que sufren más la violencia física son las mayores de 30 años, las viudas, separadas o divorciadas, las residentes en el área urbana, en Bogotá, en los antiguos Territorios Nacionales y en la región Oriental. Las que tienen educación superior tienen el porcentaje más bajo de violencia física por parte del esposo o comp añero (31 por ciento).

En los departamentos de Amazonas, Boyacá, Bogotá, Nariño, Vaupés, Vichada, Huila y Norte de Santander, más del 45 por ciento de las mujeres reportó haber sufrido violencia física por parte de esposo o compañero.

El 16 por ciento del total de mujeres entrevistadas manifestó haber sido objeto de violencia física por parte de una persona diferente al esposo o compañero.

Lesiones o Secuelas de los Episodios Violentos por parte del Esposo o Compañero

El 85 por ciento de las mujeres que han sido objeto de agresión física por parte del esposo o compañero, ha sufrido de secuelas físicas o psicológicas como consecuencia de la golpiza.

Asistencia a Establecimiento de Salud para Tratamiento de las Lesiones

La quinta parte (21 por ciento) de las mujeres agredidas, por el esposo o compañero, acudió a un médico o establecimiento de salud para recibir tratamiento e información. Acuden en las menores proporciones las mujeres más jóvenes, que viven en unión libre, en el área rural, de la región Central con

menor nivel de educación. Los departamentos en donde menos han acudido las mujeres para tratamiento e información son Caquetá, La Guajira, Magdalena, Tolima, Sucre, Norte de Santander y Chocó.

Respuesta Agresiva de la Mujer al Esposo o Compañero

El 63 por ciento de las mujeres agredidas físicamente por sus esposos o compañeros, responde agrediéndole. Las mujeres que menos responden de esta manera, son las mayores de 40 años, las casadas, las del área rural, las que viven en los antiguos Territorios Nacionales y las que no tienen educación.

El porcentaje de las mujeres que reportan agredir físicamente al esposo o compañero, cuando él no lo está haciendo, aumenta de 13 en la ENDS 2000 a 47 por ciento en la **ENDS 2005**; sin embargo, la última cifra incluye no solamente la agresión física, sino también haberlo insultado, controlado o celado.

SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD (SGSSS)

Afiliación

En cinco años la afiliación al SGSSS de Colombia se incrementó en 10 puntos porcentuales, al pasar de 59 en la ENDS 2000 a 69 por ciento actualmente. El porcentaje de afiliación a una Administradora de Riesgos Profesionales (ARP) del total de la población que trabaja es solamente de 9 por ciento. Entre las personas de 20 a 29 años, la afiliación al SGSSS es de 17 por ciento; alcanza el 21 por ciento entre los de 30 a 39 años y desciende al 19 por ciento entre los de 40 a 49 y a 13 por ciento entre los de 50 a 59 años.

La afiliación al sistema de salud es mayor entre las mujeres que entre los hombres. Cerca de una tercera parte de los menores de 20 años no está afiliada al SGSSS. Entre los que no tienen ninguna educación, el porcentaje de no afiliados es de 37 por ciento, mientras que los de educación superior, tienen cerca de 20 puntos porcentuales menos.

Entre los que buscaron trabajo, el porcentaje de no afiliados fue de 54; entre los que reportaron haber trabajado en la semana anterior el 29 por ciento no está afiliado al sistema. El 28 por ciento de los incapacitados permanentes no esté afiliado al SGSSS.

La falta de afiliación en el área urbana es de 28 por ciento, en el área rural llega al 40 por ciento. Por subregiones, el Litoral Pacífico, Sur de Bolívar-Sucre-Córdoba y Guajira-Cesar-Magdalena, tienen porcentajes de no afiliación mayores del 40 por ciento. Entre las personas más ricas 86 por ciento están afiliadas al SGSSS, entre las más pobres la proporción es solamente de 58 por ciento.

La meta de llegar a través del régimen contributivo al 70 por ciento de la población no se ha cumplido y está muy distante de lograrse. Pero la de llegar al 30 por ciento, a través del régimen subsidiado, ya se cumplió y puede seguir incrementándose.

Percepción del Estado de Salud de la Población y Consultas sobre ella

La salud de los hombres es percibida en un porcentaje ligeramente mayor que el de las mujeres como excelente, muy bueno y bueno, en tanto que las mujeres tienen porcentajes mayores en las alternativas de regular y malo.

La percepción de una salud “excelente”, “muy buena” y “buena” se concentra en los grupos jóvenes (menores de 20 años) y empieza a disminuir en cada uno de los siguientes grupos de edad.

La población que reside en el área urbana tiene una tendencia mayor a percibir su salud como excelente, muy buena y buena que la que vive en la zona rural.

Bogotá, tiene los porcentajes más altos de personas que perciben su salud como excelente, muy buena y buena (84 por ciento), mientras que en la región Oriental llegan solamente al 72 por ciento.

Dos de cada tres personas han consultado sobre su salud en el último año. La diferencia entre hombres y mujeres es de 14 puntos porcentuales, siendo las mujeres las que más frecuentemente consultan sobre este aspecto. Por edad, el porcentaje de consulta, se incrementa a partir de los 40 años de edad.

Personas Enfermas en el Último Mes, Causas e Incapacidad

El porcentaje de personas que estuvieron enfermas en los últimos 30 días fue de 12 por ciento para el país, 14 por ciento para mujeres y 11 por ciento para hombres. Este porcentaje se va incrementado ligeramente a medida que aumenta la edad, hasta el 20 por ciento entre los de 80 a 89 años de edad.

El 86 por ciento citó como causa del problema de salud una enfermedad específica, el 5 por ciento mencionó un accidente y el 10 por ciento un problema odontológico.

La mitad de las personas que reportaron haber estado enfermas en los últimos 30 días, suspendió sus actividades cotidianas a causa de su problema de salud. El promedio de la duración de la incapacidad, por motivo del problema de salud fue de 6 días. Esta incapacidad es mayor a medida que se incrementa la edad de la persona enferma.

Tratamiento para el Problema de Salud y Cubrimiento de los Costos de la Atención

El 65 por ciento de las personas que reportaron haber estado enfermas en los últimos 30 días, acudió a una institución de salud para su tratamiento médico. El 15 por ciento informó que se automedicó, 11 por ciento acudió a remedios caseros, 4 por ciento recibió asistencia de una farmacia o droguería y 3 por ciento manifestó que no hizo nada para ello.
En el área rural, solamente el 55 por ciento reportó que había asistido a una institución de salud, en el área urbana este porcentaje fue de 69 por ciento. El área rural, tiene los porcentajes más altos de uso de remedios caseros y de automedicación. Los departamentos con los porcentajes más altos de personas enfermas en los últimos 30 días, que no hicieron nada para buscar tratamiento fueron Santander y Norte de Santander.

El costo del tratamiento médico fue asumido por la entidad de seguridad social a la que está afiliada la persona enferma, en un 45 por ciento; el 13 por ciento manifestó que el costo fue asumido por la misma persona o familiares.

Personas Hospitalizadas en el Último Año, Causas y promedio de Días de Hospitalización

El porcentaje de personas que estuvieron hospitalizadas en el país en los últimos 12 meses fue de 5 por ciento. Las mujeres han estado hospitalizadas más que los hombres (7 y 4 por ciento, respectivamente), principalmente por causa de los eventos reproductivos.

Los porcentajes de hospitalización, se van incrementando con la edad y son más altos en el área urbana (6 por ciento) y en los antiguos territorios nacionales (7 por ciento).

La mitad de las personas estuvieron hospitalizadas por causa de una enfermedad; por embarazo estuvo el 21 por ciento, por cirugía el 19 por ciento, por accidentes el 10 por ciento. El tiempo promedio de duración de la hospitalización fue de 6 días; en promedio, han transcurrido 5 meses desde que sucedió la hospitalización.

Cubrimiento de los Costos de la Hospitalización y Oportunidad del Servicio

Existen tres fuentes principales de financiación de la hospitalización: la entidad de seguridad social en donde está afiliada la persona (70 por ciento), recursos propios o familiares (13 por ciento) y las secretarías de salud o alcaldías (11 por ciento). La medicina prepagada o plan complementario participa con el 1 por ciento. La financiación de la hospitalización con recursos propios o familiares es más alta entre las personas de niveles de educación más bajos, en el área rural y entre los del menor índice de riqueza. El 86 por ciento reportó que el servicio hospitalario había sido oportuno.

Uso de Servicios Específicos de Salud de las Mujeres y los Niños

(a) Embarazo actual

De las mujeres actualmente embarazadas, el 28 por ciento ha acudido a un hospital o clínica para ser controlada: 20 por ciento a un centro o puesto de salud y 24 por ciento a un centro de la EPS o ARS, al cual la mujer está afiliada. La cuarta parte de las embarazadas no ha asistido a un control prenatal.

(b) Última pérdida de embarazo

La última pérdida de un embarazo fue atendida en el 68 por ciento de los casos en un hospital o clínica, 5 por ciento en un centro o puesto de salud, 10 por ciento en un centro de la EPS o ARS en dónde está afiliada la mujer y 6 por ciento a través de un médico particular.

El 11 por ciento no buscó tratamiento alguno. Los porcentajes más altos en este grupo, se encuentran entre las mujeres de 45 a 49 años de edad, las de menor educación, las del área rural y las más pobres.

(c) Esterilización

El 69 por ciento de la(o)s esterilizada(o)s reportaron que recibieron el servicio de un hospital o clínica, el 1 por ciento de un centro o puesto de salud, el 8 por ciento en un centro de una EPS o ARS en dónde la persona está afiliada y el 21 por ciento de Profamilia.

(d) Consecución del método anticonceptivo, diferente a la esterilización, la última vez

La droguería o farmacia, fue el sitio más frecuentemente mencionado como fuente donde se obtuvo la última vez el método anticonceptivo reversible (52 por ciento); la segunda fuente fue el hospital o clínica con el 11 por ciento, seguida de el centro de EPS o ARS (10 por ciento), el centro o puesto de salud (9 por ciento) y por último Profamilia (8 por ciento).

(e) Atención prenatal del embarazo del último hijo

El 6 por ciento de los embarazos del último hijo, no tuvieron control prenatal; la principal fuente de servicio del control prenatal fue el hospital o clínica (37 por ciento), seguido por el centro o puesto de salud (26 por ciento) y el centro de EPS o ARS (27 por ciento).

(f) Parto del último hijo nacido en los cinco años anteriores a la encuesta

El 82 por ciento de las madres reportó que el nacimiento del último hijo tuvo lugar en hospital o clínica, el 6 por ciento en centro o puesto de salud y 4 por ciento en centros de EPS o ARS. El 8 por ciento reportó haberlo tenido en la casa.

(g) Control del postparto del último nacimiento

El 55 por ciento de las mujeres acudió a un hospital para el control postparto de su último hijo nacido vivo, el 18 por ciento a un centro o puesto de salud, el 24 por ciento a un centro de la EPS o ARS, en donde la mujer está afiliada y, el 3 por ciento a un médico particular.

(h) Menores de cinco años que tuvieron Infección Respiratoria Aguda (IRA)

El 48 por ciento de los niños que padecieron de IRA en las dos semanas anteriores a la encuesta no recibieron tratamiento. Los porcentajes más altos corresponden a madres de los niveles más bajos de educación, al área rural, a la región Central, el Litoral Pacífico, y a las más pobres. En busca de tratamiento para los niños enfermos con IRA, sus padres o cuidadores acudieron a hospital o clínica (18 por ciento), centro o puesto de salud (12 por ciento), centro de EPS o ARS (13 por ciento), médico particular (4 por ciento) y droguería o farmacia (3 por ciento).

(i) Menores de cinco años que tuvieron Enfermedad Diarréica Aguda (EDA)

Más de la mitad de los niños (56 por ciento) que tuvieron EDA, en las dos semanas anteriores a la encuesta, no recibieron atención médica. De los que si recibieron, el 15 por ciento fue llevado a un hospital o clínica, el 11 a un centro o puesto de salud, 9 por ciento a un centro de EPS o ARS y 4 por ciento a un médico particular.

DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE CUELLO UTERINO Y MAMA

Citología Vaginal

Del total de mujeres entre 18 y 69 años de edad, prácticamente todas conocen qué es la Citología Vaginal (CV). Más de cuatro de cada cinco mujeres se la han hecho en algún momento. Casi 7 por ciento se la hizo antes del año 2000, 28 por ciento entre el 2000 y el 2003, 53 por ciento en el 2004 y 14 por ciento en el 2005. El 48 por ciento de las que se han hecho la CV se la hacen una vez al año, 13 por ciento más de una vez al año, 4 por ciento cada 2 años, 22 por ciento se la ha hecho muy rara vez y 13 por ciento solo se la ha hecho una vez.

Al 9 por ciento de quienes reclamaron los resultados de la última citología (92 por ciento), ésta le resultó anormal.

Los lugares donde más les han hecho la CV son los centros de EPS o de ARS (36 por ciento), los hospitales (27 por ciento) y los centros o puestos de salud del gobierno (21 por ciento). En el 79 por ciento de los casos, el pago estuvo a cargo de la entidad de seguridad social a la que está afiliada, la cual ha cubierto más del 80 por ciento de los costos de los exámenes realizados en Boyacá, Nariño, Santander, Medellín; Bogotá y Cali.

Autoexamen de Seno

El 80 por ciento de las mujeres sabe qué es el autoexamen de seno. Más de la mitad (53 por ciento) de las mujeres se lo ha hecho. Solo el 2 por ciento de las mujeres que se han hecho el autoexamen se lo hace siempre en el mismo día del mes; el 5 por ciento realiza el examen entre 2 y 3 días después del período menstrual; el 9 por ciento entre 4 y 10 días después, 7 por ciento entre 4 y 10 días antes, 3 por ciento con la menstruación y 2 por ciento a la mitad del período. Frente a las recomendaciones médicas, estamos ante el desconocimiento de las mujeres sobre el mejor momento para realizarse el autoexamen.

Examen Clínico de Seno

Al 42 por ciento de las mujeres les han hecho examen clínico de seno: al 20 por ciento se lo hicieron en el último año, al 18 por ciento hace entre 1 y 5 años y al 4 por ciento hace más de 5 años. Las mujeres que dicen que les encontraron alguna anormalidad son 5 por ciento.

Mamografía

El 15 por ciento de las mujeres de 18 a 69 años se ha hecho la mamografía; el 38 por ciento por recomendación médica, el 29 por ciento por problemas de salud, 13 por ciento por rutina. Alrededor del 2 por ciento dice habérsela hecho atendiendo campañas de la alcaldía (0.2 por ciento), la secretaría de salud (0.6 por ciento), la EPS (0.9 por ciento) o la ARS (0.1 por ciento).

Casi todas las mujeres que se hicieron la mamografía reclamaron los resultados. Para la gran mayoría (89 por ciento) de quienes reclamaron el resultado, la mamografía fue normal; pero para una de cada diez resultó anormal.

Los principales sitios donde a las mujeres les han hecho la mamografía son hospital o clínica (39 por ciento), centro de atención de EPS o ARS (36 por ciento), centro o puesto de salud (21 por ciento), médico particular (8 por ciento), Liga contra el Cáncer (4 por ciento) y Profamilia (4 por ciento). El 80 por ciento de las mujeres no tuvo que pagar por la mamografía o el pago fue parcial. Ocho de cada diez exámenes fueron cubiertos por las entidades de salud a las que están afiliadas y al otro 20 por ciento se lo pagó la secretaría de salud (18 por ciento), el seguro médico o la medicina prepagada (2 por ciento).

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2005 **(ENDS 2005)** definitivamente consolida la importancia que esta serie de estudios tiene dentro del contexto del desarrollo del país. En ella se introdujeron cambios que se consideraron trascendentales para sus diferentes usuarios y lectores: por primera vez, se recolectó información de niñas de 13 y 14 años de edad, aunque los diferentes resultados de este documentos se presentan se hace con mujeres de 15 a 49 años, con el fin de mantener la comparabilidad con las encuestas anteriores y con otros países, pero su información será de gran utilidad en estudios a profundidad. Se incluyó un capítulo sobre citología vaginal y mamografía, con el fin de contemplar todos los componentes de la Política de Salud Sexual y Reproductiva del Gobierno Nacional; aquí también se encuestaron mujeres de 50 a 69 años. Se tuvo en cuenta a toda la población de los hogares de la muestra, para la toma de medidas antropométricas, con el fin de estudiar su estado de nutrición y desarrollo. Se hizo un análisis minucioso de cada uno de los capítulos del formulario de entrevista y se complementó con nuevas preguntas, cuando se consideró de interés, como fue el caso del capítulo relacionado con afiliación al Sistema de Seguridad Social en Salud.

Un cambio también de gran importancia fue la ampliación de la muestra, para obtener representatividad total de cada uno de los departamentos del país, con el fin de que cada ente territorial pueda tener su información en forma separada. La **ENDS 2005**, también sirvió de base o punto de partida para la Encuesta de la Situación Nutricional de la Población Colombiana 2005 **(ENSIN 2005)**, que suministra información de innegable importancia para Colombia

Con la **ENDS 2005**, también se comprobó que en un estudio de esta envergadura e importancia, se puede recolectar la información a través del uso de microcomputadores, lógicamente teniendo una excelente planeación y un exhaustivo entrenamiento de las encuestadoras, supervisoras y en general de todo el personal involucrado en el trabajo de campo; ésto ayuda a mejorar sustancialmente la calidad de la información que se obtiene.

En general, la **ENDS 2005**, permite documentar los cambios que se han producido en algunas variables, relacionadas directa e indirectamente con salud sexual y reproductiva; desafortunadamente, también muestra el estancamiento en otras, evidenciando y confirmando los profundos desniveles, desigualdades e inequidades entre diferentes grupos poblacionales. Entre los grupos menos favorecidos del área urbana, en el área rural y especialmente en los departamentos de los dos litorales, persisten situaciones desfavorables que pueden incrementar aún más las brechas existentes.

Es necesario que el Gobierno Nacional, que ya tiene identificada y definida la Política de Salud Sexual y Reproductiva, los gobiernos departamentales y locales, pasen inmediatamente a la acción y a la práctica en el ofrecimiento de la información y de los servicios que se requieren, para la disminución de las condiciones desfavorables en los grupos poblacionales más necesitados.

También es altamente recomendable, que el gobierno refuerce las diferentes fuentes estadísticas y de información, para poder hacer un seguimiento fundamentado en información válida, confiable y oportuna, de los diferentes programas, proyectos y actividades que se desarrollan en este campo, para poder medir los cambios y el impacto que se producen con su desarrollo.

DATOS BÁSICOS PARA COLOMBIA 2005

Indicadores Demográficos, 2005 (Cifras del Departamento Nacional de Estadística)	
Población total (en millones)	46.0
Población urbana (Porcentaje)	72.5
Tasa de crecimiento de la población	1.8
Años requeridos para que se duplique la población	38.5
Tasa de natalidad (por 1,000 habitantes)	20.0
Tasa de mortalidad (por 1,000 habitantes)	6.0
Esperanza de vida al nacer (años)	72.3
Encuesta Nacional de Demografía y Salud, 2005. Muestra sin ponderar: Población *de-facto*	
Hogares	37,211
Población total	153,127
Personas medidas y talladas	117,205
Mujeres de 13 a 49 años	41,344
Mujeres de 15 a 49 años	38,143
Mujeres de 18 a 69 años	41,012
Niños nacidos en los últimos 5 años	14,597
Niños vivos de 12 a 23 meses	2,916
Características Básicas	
Porcentaje de MEF urbanas	77.8
Porcentaje de MEF con menos de educación secundaria	29.6
Matrimonio y Otros Determinantes de la Fecundidad	
Porcentaje de mujeres actualmente unidas	51.5
Porcentaje de mujeres alguna vez unidas	67.1
Para mujeres de 25-49 años:	
Edad mediana a la primera relación sexual	18.3
Edad mediana a la primera unión	21.7
Edad mediana al primer nacimiento	21.8
Duración media de la amenorrea postparto (en meses)	4.4
Duración media de la abstinencia postparto (en meses)	2.4
Fecundidad	
Tasa global de fecundidad[1]	2.4
Número medio de niños nacidos vivos de mujeres 40 a 49 años	3.1
Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas	4.2
Porcentaje de adolescentes que ya son madres	16.2
Preferencias Reproductivas	
Porcentaje de mujeres actualmente unidas:	
Que no desea tener más hijos (excluyendo las esterilizadas)	38.1
Que desea postergar el nacimiento siguiente más de 2 años	14.1
Número medio ideal de hijos para las mujeres de 15 a 49 años	2.2
Planificación Familiar	
Porcentaje de las mujeres actualmente unidas:	
Que conoce algún método moderno	100.0
Que actualmente usa un método	78.2
Esterilización femenina	31.2
Esterilización masculina	1.8
Píldora	9.7
Dispositivo intrauterino (DIU)	11.2
Inyecciones	5.8
Condón	7.1
Vaginales	0.5
Ritmo	3.8
Retiro	5.7
Otros	1.4
Mortalidad y Salud Materno-Infantil[2]	
Tasa de mortalidad infantil	19
Tasa de mortalidad de menores de cinco años	22
Atención Materna	
Porcentaje de nacimientos cuyas madres recibieron:	
Atención de personal profesional durante el embarazo[3]	93.5
Por lo menos una vacuna antitetánica	85.5
Parto en establecimiento de salud	92.0
Atención de personal profesional durante el parto[4]	90.7

Vacunación

Porcentaje de niños 12 a 23 meses de edad con carné de vacunación	78.0
Porcentaje de niños 12 a 23 meses de edad que ha recibido[5]	
BCG	96.9
DPT (las tres dosis)	81.1
Polio (las tres dosis)	69.4
Sarampión	82.0
Todas las vacunas[6]	58.1

Prevalencia de Enfermedades en Menores de 5 Años

Porcentaje de niños con diarrea[7]	14.1
Porcentaje de niños con diarrea:	
Para quienes se buscó tratamiento	39.4
Tratados con sobres de rehidratación oral (SRO)	46.6
Porcentaje de niños con síntomas de IRA[8]	9.6
Porcentaje de niños con fiebre	24.4
Enfermos con síntomas de IRA o con fiebre para quienes se buscó tratamiento	56.7

Lactancia y Nutrición en la Niñez

Porcentaje de niños de 0 a 5 meses con lactancia exclusiva	46.8
Porcentaje de niños de 0 a 1 meses amamantados	97.8
Porcentaje de niños de 4 a 5 meses amamantados	86.0
Porcentaje de niños de 10 a 11 meses amamantados	65.1
Duración media de la lactancia (en meses)	14.9
Porcentaje de niños menores de cinco años con desnutrición crónica[9]	12.0

Nutrición de las Madres

Porcentaje de madres con talla menor de 145 cms	3.7
Índice de masa corporal menor de 18.5	5.5

Estado nutricional por antropometría de la población de 5 a 64 años

Porcentaje de niños entre 5 y 9 años con baja estatura para la edad	12.6
Porcentaje menores entre 10 y 17 años con baja estatura para la edad	16.2
Porcentaje de mujeres de 18 a 64 años no embarazadas en riesgo de sobrepeso y obesidad	49.6
Porcentaje de hombres de 18 a 64 años en riesgo de sobrepeso y obesidad	39.9
Porcentaje de mujeres embarazadas a riesgo de un bebe con bajo peso al nacer	11.0

Citología Vaginal, Examen de Seno y Mamografía

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que se han hecho la citología vaginal	84.4
Porcentaje con resultado anormal en la última citología	9.3
Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que se han realizado el autoexamen de seno	52.6
Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que se han realizado el examen clínico de seno	42.2
Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que se han hecho la mamografía	14.6
Porcentaje con resultado anormal en la última mamografía	9.6

VIH-SIDA y otras ITS

Porcentaje que sabe que el condón evita el contagio	76.9
Porcentaje de mujeres en unión que se siente en riesgo de contagio	23.8
Porcentaje de mujeres que se ha hecho la prueba del SIDA	18.4
Porcentaje de mujeres que no ha oído sobre las ITS	17.5

Violencia Intrafamiliar

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas:	
Que han sufrido situaciones de control por el cónyuge	65.7
Que han sido amenazadas por el cónyuge	32.6
Que han sido agredidas físicamente por el cónyuge	39.0
Que sufrieron lesiones físicas o sicológicas por la agresión de cónyuge	85.4
Porcentaje de mujeres en edad fértil que han sido violadas (excluyendo al cónyuge)	6.1

Sistema General de Seguridad Social en Salud

Porcentaje de personas afiliadas:	
ISS	6.4
EPS diferentes al ISS	28.4
ARS	29.8
Otros	3.5
No afiliadas	31.0

---

1 Para los tres años que precedieron la encuesta (estimación del número de hijos que tendría una mujer con las tasas actuales de fecundidad por edad)
2 Defunciones por cada 1.000 nacidos vivos para el período de cinco años precedente a la encuesta
3 Tomando como base todos los nacimientos ocurridos durante los cinco años anteriores a la encuesta
4 Tomando como base los últimos nacimientos ocurridos durante los cinco años anteriores a la encuesta
5 Información obtenida del carné de vacunación y de la información proporcionada por la madre
6 Incluye BCG, tres dosis de polio, tres dosis de DPT, y sarampión
7 Niños menores de cinco años cuyas madres declararon que aquéllos tuvieron diarrea durante las dos semanas anteriores a la encuesta
8 Síntomas de IRA: niños enfermos con tos acompañada de respiración agitada, durante las dos semanas que precedieron la encuesta
9 Porcentaje de niños con talla inferior a la esperada para su edad, basado en los porcentajes observados en una distribución estándar

INDICADORES DE LA CUMBRE MUNDIAL PARA LA INFANCIA
POR ÁREA DE RESIDENCIA
COLOMBIA 2005

Indicador	Área de residencia		Total
	Urbano	Rural	
Mortalidad infantil (últimos diez años)	20	26	22
Mortalidad en la niñez (últimos diez años)	23	33	26
Desnutrición global en menores de 5 años (peso/edad)	6	10	7
Denutrición crónica en menores de 5 años (talla/edad)	10	17	12
Desnutrición aguda en menores de 5 años (peso/talla)	1	1	1
Hogares con fuente de agua a menos de 15 minutos	100	93	98
Hogares con inodoro (a alcantarillado y pozo séptico)	97	63	89
Tasa neta de asistencia a escuela primaria (niños 7-11)	73	79	75
Niños con por lo menos un padre muerto	4	4	4
Niños que no viven con ningún padre	7	9	8
Tasa de prevalencia de uso (mujeres en unión)	79	77	78
Tasa de prevalencia de uso (todas las mujeres)	nd	nd	56
Atención prenatal de profesional	96	88	94
Atención del parto por profesional	97	77	91
Bajo peso al nacer (menos de 2.5 kg.)	7	4	6
Lactancia exclusiva (menores de 6 meses)	48	45	47
Inmunización contra tuberculosis (12 -23 meses)	98	95	97
Cobertura DPT (12-23 meses)	84	75	81
Cobertura polio (12 – 23 meses)	72	63	69
Cobertura sarampión (12 – 23 meses)	85	76	82
Niños protegidos contra tétano neonatal	86	84	86
Uso de terapia de rehidratación	72	67	70
Tratamiento casero de la diarrea	22	20	21
Cuidado para IRA	61	47	57
Manejo casero de enfermedades			
Conocimiento de prevención de VIH/SIDA con condón	79	68	77
Conocimiento de formas erradas de protección	12	10	12
Conocimiento de transmisión madre-hijo durante el parto	73	74	73
Mujeres que se han hecho prueba VIH	20	11	18

MAPA DE COLOMBIA

INTRODUCCION 1

La Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2005 (**ENDS 2005**), es la cuarta de una serie de encuestas que desde 1990, Profamilia ha venido realizando con una periodicidad de 5 años, para estudiar y analizar los diferentes aspectos relacionados con la salud sexual y reproductiva en Colombia.

Posiblemente, uno de los avances más importantes que se ha producido en las últimas décadas en las ciencias médicas y sociales, es el referente a la salud sexual y reproductiva, que ha pasado de una atención y enfoque eminentemente individualizado de alta especialidad, con una visión puramente clínica, a procesos integrales de atención para grandes grupos de la población, con un enfoque social y de desarrollo humano, transformándose en una de las especialidades más importantes de la salud pública.

Estos procesos, sitúan a la persona como el actor y receptor principal y centro de los esfuerzos, con el objeto de poder asegurarle una adecuada salud reproductiva, un equilibrado estado de salud general y su desarrollo global personal, favoreciendo de esta manera el desarrollo humano sostenible.

Como parte del desarrollo humano, la salud sexual y reproductiva promueve y mantiene una sexualidad sana, basada en conductas y estilos de vida saludables que, mediante procesos educativos, pretende el desarrollo psíquico, biológico, social y cultural adecuado, asegurando el ejercicio de los derechos humanos y reproductivos con miras a obtener mejores niveles de salud y vida.

Como responsabilidad social, la salud sexual y reproductiva debe preocuparse de la equidad e igualdad entre hombres y mujeres, entre poblaciones urbanas y rurales y entre todos los grupos poblacionales, respetando siempre las posibles diferencias culturales y étnicas. Por otra parte, el nuevo enfoque busca siempre un equilibrio entre las acciones de promoción, prevención y rehabilitación, mediante el aseguramiento del acceso universal a servicios de salud de alta calidad.

La Conferencia Internacional para la Población y el Desarrollo, realizada en El Cairo en septiembre de 1993, marcó un hito, no solamente en la transformación de contextos, conceptos y definiciones sino, lo más importante, en las actitudes de los gobiernos y de la población en general, creando en ellos un verdadero compromiso referente a la salud de mujeres, hombres, adolescentes y niños, como parte importante del desarrollo sostenible de los diferentes países.

Bajo este contexto, los derechos sexuales y reproductivos se fortalecen y permiten que tanto las mujeres como los hombres puedan ejercer de manera autónoma e informada una sexualidad sana y placentera, independiente de la reproducción, exenta de cualquier forma de violencia, abuso o acoso; que la mujer tenga los mismos derechos del hombre a estudiar y a tener un trabajo digno, sin ser rechazada por la sociedad; que tanto la mujer como el hombre tengan derecho a una maternidad y paternidad libres, derecho a controlar voluntariamente su fecundidad y el espaciamiento entre sus hijos, derecho a tener opciones de calidad en los servicios de atención y a una educación sexual oportuna, integral gradual y científica.

Otro elemento dentro de este nuevo concepto y visión, es que la salud sexual y reproductiva no se ocupa exclusivamente de los procesos del hombre y de la mujer en la edad reproductiva, sino que es integral, en el sentido que abarca el conocimiento del estado de salud desde antes del nacimiento, pasando por la pubertad y la adolescencia; así como de las consecuencias futuras en su edad adulta y en la vejez.

Por esta razón, en todo programa de salud sexual y reproductiva se hace necesario considerar en forma integral diferentes aspectos que deben constituirse en los elementos base para los planes de acción

a niveles nacional, regional y local o de atención primaria de salud; entre estos aspectos se destacan, la educación sexual, la atención perinatal (prenatal, parto y postparto), la planificación familiar, las infecciones de transmisión sexual, incluyendo el VIH/SIDA, cáncer ginecológico y de próstata, acciones para disminuir la mortalidad materna, acciones para favorecer un climaterio adecuado, violencia intrafamiliar y desarrollo de todos los procesos educativos necesarios para una óptima salud reproductiva, entre otros.

Teniendo en mente estas consideraciones, Profamilia ha planeado y desarrollado sus programas de servicio y por ende la **ENDS 2005**, que se constituye en un estudio epidemiológico, de carácter descriptivo y cualitativo, cuyo alcance consiste en identificar los problemas y características, además de describir situaciones relacionadas con la salud sexual y reproductiva en Colombia, sus regiones, subregiones y departamentos. De tal manera, que a partir de sus resultados, se puedan evaluar y reformular, programas, planes y proyectos tendientes a satisfacer las necesidades existentes en salud sexual y reproductiva del pueblo colombiano.

1.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ENCUESTA

- Analizar las características de la población y de los hogares.
- Estudiar las características y situación de las mujeres en edad fértil.
- Establecer los niveles y tendencias de la fecundidad.
- Determinar el nivel de conocimiento, la prevalencia y tendencias del uso de métodos anticonceptivos y su fuente de obtención.
- Identificar las tendencias de nupcialidad y exposición al riesgo de embarazo.
- Definir las preferencias de fecundidad y la demanda de planificación familiar.
- Establecer los niveles y tendencias de la mortalidad infantil y en la niñez.
- Analizar los niveles de conocimiento y uso de la citología vaginal y de la mamografía.
- Determinar la situación, los niveles y tendencias del uso de los servicios de salud materno e infantil.
- Obtener indicadores sobre las prácticas de la lactancia materna y del estado nutricional de toda la población de los hogares.
- Establecer la prevalencia de IRA y EDA, así como de los niveles de inmunización en los niños y niñas menores de cinco años.
- Estimar los niveles de conocimiento, actitudes y prácticas relacionadas con infecciones de transmisión sexual y VIH/SIDA.
- Estimar los niveles de violencia contra las mujeres y los niños.
- Identificar los niveles de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, sus características y tendencias.

1.2 ORGANIZACIÓN DE LA ENDS 2005

Comité Técnico de la Encuesta

Al igual que en las encuestas anteriores, para la presente también se contó con el apoyo y retroalimentación oportuna y permanente de un Comité Técnico, que en su carácter interinstitucional y multidisciplinario, desde la fase de planificación y diseño de la encuesta, hasta la presentación de este informe, proporcionó luces de transcendental importancia, además de mantenerse siempre vigilante de la calidad del estudio y de la confiabilidad de los datos. Las principales funciones de este comité eran: 1) analizar y aprobar las diferentes etapas del estudio, 2) definir y aprobar el contenido de los diferentes

cuestionarios, 3) analizar y aprobar los manuales a ser utilizados durante el trabajo de campo y 4) colaborar en la coordinación interinstitucional.

Las instituciones que conformaron el Comité Técnico fueron: Profamilia, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), el Ministerio de la Protección Social, el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), el Departamento Nacional de Planeación (DNP), UNICEF, la Universidad de los Andes y la Secretaría Distrital de Salud.

Población Bajo Estudio

La **ENDS 2005** es un encuesta de cobertura nacional con representatividad urbana y rural, por seis regiones (Atlántica, Oriental, Bogotá, Central, Pacífica y Amazonía y Orinoquía), por 16 subregiones y por departamentos. En un primer nivel se recopiló información sobre la vivienda y los hogares, en lo referente a su composición y diferentes características de cada uno de sus miembros. En un segundo plano, se obtuvo información de la mujer en edad fértil (13 a 49 años de edad), su esposo o compañero, si lo tiene, y de todos sus hijos menores de cinco años. En un tercer plano, se obtuvo información relacionada con la citología vaginal y mamografía en mujeres de 18 a 69 años de edad, que hayan tenido actividad sexual. Finalmente, se obtuvieron las medidas antropométricas (peso y talla) de todos los miembros disponibles en el hogar, hasta los 64 años, además del perímetro de la cintura, en centímetros en mujeres no embarazadas y en hombres, ambos entre 18 a 64 años de edad y circunferencia del brazo en mujeres gestantes.

Muestra

La muestra de la **ENDS 2005** es una ampliación —para garantizar estimaciones departamentales— de la Muestra Maestra de la Población Colombiana (MUMPRO) desarrollada por Profamilia, que utilizó como marco muestral el Censo de Población y Vivienda de 1985. Para 2,060 segmentos, de los 3,935 que conforman la muestra, se habían desarrollado esquemas sucesivos de actualización en 1994 y en 1997; para 1,520 segmentos ubicados en cabeceras municipales y centros poblados y para 355 segmentos ubicados en la zona rural dispersa, se hizo el levantamiento cartográfico en campo en forma simultánea a la recolección de la información.

La muestra ampliada de Profamilia es una muestra probabilística, estratificada, por conglomerados y multietápica de la población civil, no institucional, del conjunto del país. Como se mencionó anteriormente, está conformada por 3,935 segmentos y aproximadamente 37,000 hogares. Estos segmentos están distribuidos en 200 municipios, seleccionados en forma probabilística del total de municipios de los departamentos existentes; están incluidas las cabeceras municipales de los nuevos departamentos, lo que hace que el universo de la muestra represente aproximadamente el 98 por ciento de la población nacional.

Para la selección de la muestra para la **ENDS 2005** se dividió al país en seis regiones y 16 subregiones. Para efectos comparativos con encuestas anteriores, los resultados aparecen desglosados de acuerdo a las 6 regiones tradicionales: Atlántica, Oriental, Bogotá, Central, Pacífica y Amazonía y Orinoquía (Cuadro 1.1).

Cuadro 1.1 Regiones y subregiones en 1990, 1995, 2000 y 2005

Departamentos y ciudades en la clasificación de regiones y subregiones en 1990, 1995, 2000 y 2005

Región	Subregiones en 2005	Subregiones en 1995 y 2000	Subregiones en 1990
Atlántica	Guajira, Cesar, Magdalena	Idem	Idem
	Barranquilla Area Metropolitana		
	Atlántico sin Barranquilla, San Andrés, Bolívar Norte	Atlántico, Bolívar Norte	Atlántico
	Bolívar resto, Sucre, Córdoba	Idem	Bolívar, Sucre, Córdoba
Oriental	Santanderes	Idem	Idem
	Boyacá, Cundinamarca, Meta	Idem	Idem
Bogotá	Bogota (sin Soacha)	Bogota (con Soacha)	Idem
Central	Medellín Area Metropolitana	Idem	Idem
	Antioquia sin Medellín	Idem	Idem
	Caldas, Risaralda, Quindío	Idem	Idem
	Tolima, Huila, Caquetá	Idem	Idem
Pacífica	Cali Area Metropolitana	Idem	Idem
	Valle del Cauca (sin Cali y sin zona costera)	Idem	Valle del Cauca (sin Cali)
	Cauca y Nariño (sin la costa Pacifica)	Idem	Choco, Cauca, Nariño
	Litoral Pacífico: Choco-Zona Costera del Valle- Cauca-Nariño	Idem	
Orinoquía y Amazonía	Cabeceras de Arauca, Casanare, Guainía, Vichada, Amazonas, Putumayo, Guaviare, Vaupés		Idem

Nota: En la presentación de resultados en 1990 Cali y Medellín no se mostraron por separado

Metodología y Cuestionarios

La información de las ENDS tradicionalmente se ha recolectado utilizando cuestionarios impresos. Pero por primera vez dentro del país y dentro del Programa DHS, para la **ENDS 2005** se recolectó la información utilizando microcomputadoras (sistema CAPI) en vez de cuestionarios impresos (sistema PAPI).[1] Obviamente, antes del desarrollo del sistema CAPI fue necesario diseñar los contenidos en cuestionarios impresos.

La **ENDS 2005** utilizó cuatro cuestionarios que se anexan en los Apéndices D, E, F y G.

Cuestionario de hogar para recolectar información sobre la vivienda (condiciones habitacionales) y cada persona del hogar. Este cuestionario se diseño para recolectar información sobre las condiciones habitacionales de la vivienda; composición del hogar (relaciones de parentesco; aprendizaje temprano; estado conyugal; afiliación al sistema de seguridad social en salud; discapacidades; emigrantes internacionales); personas del hogar enfermas en los últimos treinta días, y personas del hogar hospitalizadas en los últimos 12 meses.

Cuestionario individual, diseñado para ser aplicado a todas las mujeres en edad fértil (13-49 años), encontradas en los hogares que cubre los siguiente temas: antecedentes de la entrevistada, historia reproductiva de la mujer (nacimientos, pérdida de embarazos); anticoncepción; atención durante el embarazo, parto, puerperio, lactancia materna, inmunización de los niños, higiene para los nacimientos desde enero del 2000, nupcialidad; características de la pareja; VIH/SIDA e ITS; violencia intrafamiliar. El cuestionario individual también incluye un calendario de eventos desde julio de 1999 (embarazos, uso de anticoncepción, nupcialidad, movimientos según tipo de localidad.

[1] CAPI = Computer Assisted Personal Interviewing. PAPI = Paper Assisted Personal Interviewing

Cuestionario de citología vaginal y mamografía, para ser aplicado exclusivamente a mujeres de 50 a 69 años de edad. A las mujeres en edad fértil (18 a 49), se les hacían las mismas preguntas a través del cuestionario individual. Incluye información sobre autoexamen y examen clínico de seno

Cuestionario de Peso y Talla para registrar las medidas antropométricas tomadas en el desarrollo de la encuesta.

De igual manera, se prepararon manuales de la supervisora, de la encuestadora, de antropometría y de manejo del computador.

Prueba Piloto

La prueba piloto se desarrolló durante tres días (23-25 de julio, del 2004). Todos los formularios se probaron en un municipio cercano a Bogotá (Mosquera, Cundinamarca), seleccionado porque no hacía parte de la muestra a ser utilizada. Se trabajaron 4 segmentos con un promedio de 10 hogares cada uno; uno urbano, un centro poblado y dos rurales dispersos. Para ello, se capacitó durante tres días a 12 encuestadoras con mucha experiencia en este tipo de encuestas. A cada una de ellas se le entregó un Manual de la Encuestadora, el cual contiene todas las definiciones, explicaciones e instrucciones que debían de conocer; además, se les entregó un juego completo de cuestionarios. Esta prueba piloto se desarrolló usando cuestionarios en papel; la prueba con computador se llevó a cabo durante la capacitación.

La prueba piloto permitió modificar el fraseo de algunas preguntas, adicionar palabras que faltaban, establecer tiempos de referencia, contrastar ciertas preguntas, aclarar explicaciones en el manual, unificar preguntas tanto en el cuestionario de hogar como en el individual, adicionar opciones de respuesta cuando era necesario, saber cuándo las opciones de ciertas respuestas pueden ser múltiples y constatar que los filtros de ciertas preguntas estaban bien definidos y los saltos correctamente identificados.

Capacitación

El curso de capacitación para las supervisoras y encuestadoras se llevó a cabo del 17 de agosto al 24 de septiembre del 2004; las supervisoras recibieron capacitación específica sobre el manejo de supervisión mediante el sistema CAPI por dos semanas adicionales. Los instructores fueron personal de Profamilia, del Ministerio de la Protección Social, del ICBF, de la Escuela de Nutrición y Dietética de la Universidad de Antioquia, de UNICEF, de la Universidad de la Sabana, del Instituto Nacional de Salud, del Instituto Nacional de Cancerología y de otras instituciones cuando se consideró necesario. El curso para el manejo de la aplicación CAPI fue dictado por personal de Macro, Inc. y tuvo una duración de dos semanas. El curso lo iniciaron 110 mujeres previamente seleccionas teniendo en cuenta su nivel educativo y su experiencia en este tipo de encuestas.

La capacitación fue teórica y práctica. Primero (agosto 17-19) se les capacitó sobre cada uno de los temas generales tratados en la encuesta y luego (agosto 20-24), se entrenó a todo el personal sobre el manejo de la Muestra Maestra de Profamilia (MUMPRO); se explicaron a profundidad todos los parámetros, normas y definiciones relacionadas con el manejo de la muestra, su levantamiento, partición y el manejo de las fotografías aéreas y de la cartografía; se desarrollaron ejercicios prácticos y se trabajó a profundidad sobre definiciones de segmento, vivienda y hogar y otros aspectos considerados de importancia.

Una vez entrenado a profundidad el personal sobre el manejo de la muestra, entre agosto 25 y septiembre 6, se trabajó en la explicación de la parte operativa de la encuesta, las responsabilidades de cada persona, conducto regular y condiciones del contrato. Además se trataron los temas de Manuales de la Encuestadora y Antropometría, técnicas de entrevista y uso de los diferentes cuestionarios a ser

utilizados durante la etapa de la recolección de la información. Cuando se consideró que el personal conocía los instrumentos muy bien, durante una semana se desarrolló un trabajo práctico en el desarrollo de las encuestas y manejo de los formularios, tanto en reuniones plenarias como en grupos. El día 6 de septiembre, se realizó una pequeña prueba de campo en dos barrios de Bogotá (Perseverancia y Juan XXIII), en donde se despejaron algunas dudas y se introdujeron pequeños cambios relacionados con el fraseo y el flujo de algunas preguntas.

Entre septiembre 7 y el 21 del mismo mes, se realizó un entrenamiento exhaustivo sobre el uso del computador, su manejo y su uso en la etapa de recolección de la información de la encuesta. Durante este entrenamiento se revisó a profundidad el paquete computacional a ser utilizado, se introdujeron algunos cambios y se perfeccionó el manejo del calendario de eventos al final del cuestionario. Durante este entrenamiento se identificaron nuevas responsabilidades de las encuestadoras, como la transferencia de los datos recolectados diariamente a las respectivas supervisoras por medio de la memoria USB, recargo de baterías y generación de listados de inconsistencias una vez terminada la encuesta para corregir posibles errores encontrados.

Cuando ya se tenía un buen manejo de las encuestas en papel y en computador se realizó otra prueba de campo con computadores los días 20 y 21 se septiembre en el barrio La Estrada en Bogotá. Al igual que en las pruebas anteriores se tomaron tiempos, se corrigió el fraseo de algunas preguntas y se arreglaron flujos entre preguntas.

Junto con la capacitación de las encuestadoras, se estandarizó a las personas encargadas de la toma de medidas antropométricas y a las encuestadoras, con el fin de mejorar la precisión y exactitud de las mediciones. Esta estandarización antropométrica se realizó todas las veces que fue necesario durante el desarrollo del trabajo de campo.

Adicional al entrenamiento de las encuestadoras, las supervisoras recibieron un entrenamiento especial sobre cómo recibir diariamente los datos de cada entrevistadora, actualizar el archivo de control, revisión de inconsistencias, cierre de los segmentos una vez realizadas todas las encuestas correspondientes y una vez se hubiera pesado y tallado a todas las personas, generar los listados para ser entregados a las supervisoras de la ENSIN (Encuesta Nacional de la Situación Nutricional en Colombia) y transcribirlos en los formatos especialmente diseñados para tal fin, envío de datos a la oficina central, etc.

La evaluación del personal se realizó a través de pruebas escritas, su desempeño, habilidades y destrezas en el manejo de de los cuestionarios y del computador y el trato o relaciones con las personas.

A la finalización del entrenamiento, se dictó a todo el personal un seminario sobre trabajo en equipo y manejo de situaciones de riesgo. Los conductores recibieron un entrenamiento sobre sus funciones y responsabilidades.

Trabajo de Campo

El trabajo de campo de la **ENDS 2005** se inició el 7 de octubre de 2004 y finalizó el 30 de junio de 2005, con un receso comprendido del 16 de diciembre de 2004 al 13 de enero de 2005, por ser la época de vacaciones, lo que dificulta el contacto con muchas personas de los hogares.

Para este trabajo se conformaron 12 equipos, compuesto cada uno de ellos por una supervisora, 5 encuestadoras, una antropometrista y un conductor.

Los 3,935 segmentos de la muestra fueron distribuidos equitativamente entre los 12 equipos y para ello se identificó un minucioso plan de trabajo para cada uno de ellos.

La recolección de la información se inició con todos los equipos en Bogotá, decisión tomada debido a que era la primera vez que se recolectaba la información mediante el uso del computador (Encuestas CAPI). De esta manera, se aseguraba que ante la eventualidad de presentarse algún problema, con el programa de captura de la información, o con los computadores, se podía solucionar de forma inmediata. Esta decisión también permitía tener una mayor equidad en el trabajo de los diferentes grupos.

El cronograma de trabajo que se había establecido para la recolección de la información tuvo un retraso de un mes debido a factores como el invierno, que se presentó tanto en la iniciación como en la finalización del trabajo de campo; al levantamiento de los segmentos, especialmente los rurales, debido a que la cartografía disponible no está actualizada, lo que dificultaba su localización e identificación; a problemas de orden público y en algunos sitios a falta de colaboración de los organismos del gobierno local. En alguna comunidad indígena fue necesario el uso de traductores, debido a que los nativos no hablaban castellano.

La actividad de supervisión de la recolección de la información estuvo a cargo del personal directivo de la Gerencia de Investigación y Evaluación de Profamilia y en especial de la directora del trabajo de campo. Cada equipo fue visitado, por lo menos dos veces, por el personal de supervisión que tenía las siguientes responsabilidades: acompañamiento a la supervisora durante el levantamiento de los segmentos y en la asignación del trabajo diario a las encuestadoras, acompañamiento a las encuestadoras durante el desarrollo de las entrevistas, acompañamiento a la antropometrista durante la toma de las mediciones, revisión de todos los computadores y de la memoria flash (USB) y cambio de los que estuvieran presentando problemas, reuniones con todo el grupo y con el conductor.

Cobertura

En el Cuadro 1.2 se puede apreciar que en total se entrevistaron 37,211 hogares, logrando una cobertura del 88.4 por ciento. En cuanto a las mujeres en edad fértil (13-49 años) residentes en los hogares se entrevistaron 41,344 para una cobertura del 92 por ciento al igual que para las mujeres de 50 a 69 años entrevistadas para Citología Vaginal.

Cuadro 1.2 Hogares y personas en la submuestra de la **ENDS 2005**

Numero de hogares, numero de entrevistas y tasas de respuesta, según zona y región de residencia, Colombia 2005

	Zona		Región						
Característica	Urbana	Rural	Atlántica	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquia y Amazonía	Total
Entrevistas de hogares									
Hogares seleccionados	34,290	11,504	10,293	7,187	4,024	11,131	7,347	5,812	45,794
Hogares ocupados	31,862	10,225	9,634	6,536	3,763	9,983	6,688	5,483	42,087
Hogares entrevistados	27,794	9,417	9,130	5,513	2,407	9,057	6,058	5,046	37,211
Tasa de respuesta de hogares	87.2	92.1	94.8	84.3	64.0	90.7	90.6	92.0	88.4
Entrevista de mujeres (13-49 años)									
Mujeres elegibles	34,356	10,397	11,956	6,256	3,026	10,427	7,060	6,028	44,753
Mujeres entrevistadas	31,676	9,668	11,261	5,739	2,521	9,600	6,471	5,752	41,344
Tasa de respuesta mujeres 13-49	92.2	93.0	94.2	91.7	83.3	92.1	91.7	95.4	92.4
Entrevista de mujeres (50-69 años)									
Mujeres elegibles para citología	8,088	2,483	2,744	1,615	677	2,692	1,888	955	10,571
Mujeres entrevistadas para citología	7,472	2,284	2,569	1,488	593	2,494	1,733	879	9,756
Tasa de respuesta mujeres 50-69	92.4	92.0	93.6	92.1	87.6	92.6	91.8	92.0	92.3
Antropometría (0-64 años)									
Número de personas elegibles	115,331	42,509	43,156	22,869	9,709	36,665	25,476	19,965	157,840
Número de personas medidas	85,512	31,693	33,136	15,919	6,142	26,896	19,148	15,964	117,205
Tasa de respuesta antropometría	74.1	74.6	76.8	69.6	63.3	73.4	75.1	80.0	74.3

El peso y la talla se obtuvieron de todas las personas menores de 65 años, lo cual cubre a las personas en edad de trabajar y personas en edad escolar, generalmente muy difíciles de captar en los hogares. En total se pesaron y tallaron 117,205 personas obteniendo una cobertura relativamente baja (74 por ciento).

La cobertura más baja de los hogares se tuvo en Bogotá (64 por ciento) debido a que en muchos de los hogares de estrato alto rechazaron la encuesta, en tanto que en otros municipios se lograron coberturas de 90 por ciento y más. La cobertura más baja para antropometría fue en Bogotá (63 por ciento) y en la zona oriental del país (Boyacá y algunos municipios de Cundinamarca).

Se perdió el 2 por ciento de los 3,935 segmentos de la muestra: una tercera parte de ellos por rechazo total, otra tercera parte por pérdida de muestra o no haber encontrado nada en los segmentos y el resto por orden público y desplazamiento de la población.

Procesamiento

Tanto la aplicación de entrada datos para las entrevistas CAPI como la del procesamiento estadístico de la información, fue desarrollada por Macro Internacional, entidad especializada en el procesamiento de encuestas de Demografía, utilizando el programa CSPro 2.6 desarrollado por esa institución conjuntamente con la Oficina de Censos de Estados Unidos.

Las actividades realizadas para la recolección de la información de la encuesta se resumen a continuación:

1. Asignación diaria de segmentos a cada encuestadora, por parte de la supervisora.
2. Realización de entrevistas de hogar con computador por parte de las encuestadoras.
3. Realización de entrevista individual con computador por parte de las encuestadoras.
4. Revisión de inconsistencias inmediatamente terminada la entrevista.
5. Corrección de inconsistencias por parte de la encuestadora antes de salir del hogar.
6. Peso y talla de todos los miembros del hogar por parte de la antropometrista, con anotación de los datos sobre papel.
7. Digitación del formato de peso y talla por parte de las encuestadoras en el computador.
8. Entrega diaria del trabajo realizado por la encuestadora a la supervisora, por medio de una memoria USB.
9. Revisión de inconsistencias por formulario por encuestadora por parte de la supervisora.
10. Corrección de inconsistencias por parte de la encuestadora.
11. Generación de listados con la muestra ENSIN, por segmento.
12. Grabación del segmento terminado, en un CD.
13. Envío semanal de CDs con segmentos terminados a la oficina central (Gerencia de Evaluación de Profamilia).
14. Recepción de los segmentos en el computador de la oficina central.
15. Revisión de inconsistencias por segmento recibido.
16. Corrección de inconsistencias finales en la oficina central.
17. Unión de segmentos en archivo final.
18. Procesamiento de datos para la generación de tabulados.

El paquete de computación constó de tres módulos: entrevista, supervisión y recepción en la oficina central.

Aplicación para la entrevistadora. Es utilizada por las encuestadoras para el diligenciamiento de las entrevistas en campo.

Aplicación para la supervisora. Es utilizada por las supervisoras para el control del trabajo de campo.

Aplicación para la recepción de las encuestas. Es utilizada por la persona encargada del procesamiento de los datos de la encuesta en la Gerencia de Evaluación, para hacer la recepción, revisión y limpieza de la información.

Cuando la información final de cada uno de los segmentos terminados estaba revisada, se guardaba en una carpeta, desde la cual se iniciaba el procesamiento para la unión de todos los segmentos que conformaban el archivo final de la encuesta que se guardaba en otra carpeta. A partir de este archivo se iniciaba el procesamiento de los datos para la generación de tabulados.

Presentación de Resultados

Las grandes regiones geográficas del país siguen patrones culturales y comparten condiciones socioeconómicas y demográficas bastante similares, con variaciones urbanas y rurales alrededor de los grandes centros metropolitanos. La subdivisión de cada región en subregiones, para efectos muestrales, sigue una continuidad geográfica y, de nuevo, resultan muy similares en sus comportamientos demográficos y sociales. Dentro de los cuadros de resultados se decidió incluir a Bogotá entre las regiones Oriental (de la que hace parte) y Central (con la que comparte el mayor desarrollo económico) y mostrar como sexta región la de los departamentos más orientales del país, creados en 1991, anteriormente denominados Territorios Nacionales y ahora Orinoquía-Amazonía.

Para efectos de la presentación de resultados en este informe, las regiones quedan, entonces, así: Atlántica, Oriental, Bogotá, Central, Pacífica y Orinoquía-Amazonía. La antigua Intendencia de San Andrés y Providencia, por su proximidad geográfica forma parte ahora de la región Atlántica o Caribe y de la subregión Atlántico sin Barranquilla-Norte de Bolívar-San Andrés.

El orden en que se presentan los departamentos está de acuerdo con su ubicación geográfica dentro de la subregión de la que hacen parte; por último, primero se presentan los departamentos de la Orinoquía y en seguida los de la Amazonía. Esta forma de presentar los resultados por subregión y departamento, permite poner en evidencia el efecto de los diferentes desarrollos regionales y locales sobre los indicadores de la salud sexual y reproductiva de las poblaciones.

La información de los resultados de este estudio, cuando se refiere al lugar de residencia de las personas entrevistadas, se presenta en dos cuadros: en el primero se muestra lo relativo a zona, región y subregión, además de otras variables que caracterizan la población y los hogares como edad, educación, índice de riqueza; y, en el segundo, la información correspondiente a los departamentos. En el primer cuadro, el número de personas se presenta en forma ponderada de acuerdo con el peso que la zona, región o subregión tiene en el concierto del país; en el segundo cuadro, el número de personas se presenta en forma no ponderada, es decir, según el número de personas realmente entrevistadas en cada departamento.

Cuando se trata de zona (área) de residencia, se utiliza el término “urbano” para el caso de las cabeceras o sedes de las alcaldías municipales; y “rural” para el resto del municipio. El “resto” o zona rural, se compone de la parte rural dispersa y de los centros poblados que no son cabeceras municipales.

Pese a que se entrevistaron mujeres entre los 13 y los 49 años de edad, en este informe solamente se presenta la información correspondiente a 15-49 años, con el fin de comparar con los resultados de estudios anteriores y con la de otros países. La información para el grupo completo se estudiará en trabajos posteriores.

Después de presentar las características de los hogares (Capítulo III) y de las mujeres en edad fértil (Capítulo IV), los capítulos siguientes presentan los resultados de las variables demográficas de fecundidad (Capítulo V), el uso de anticoncepción (Capítulo VI), nupcialidad (Capítulo VII), preferencias de fecundidad (Capítulo VIII), mortalidad infantil (Capítulo IX); salud materno infantil (Capítulo X),

estado nutricional por antropometría y lactancia materna (Capítulo XI), conocimiento de SIDA y otras ITS (Capítulo XII), violencia intrafamiliar (Capítulo XIII), aseguramiento en salud (capítulo XIV), métodos diagnósticos para detectar cáncer de mama y cuello uterino (Capítulo XIV).

Al final del informe se presentan la metodología de la muestra, los errores de muestreo para las principales variables, para el país, para cada una de las regiones y subregiones, al igual que para los departamentos Así mismo, los cuestionarios utilizados en la investigación.

1.3 LA ENDS 2005 Y LA ENSIN 2005

Bajo la coordinación de Profamilia y prácticamente en forma simultánea con la **ENDS 2005** se realizó la Encuesta Nacional de la Situación Nutricional en Colombia o **ENSIN 2005**. En conjunto, estas dos encuestas constituyen la fuente más completa y sólida disponible en el país sobre información demográfica, salud reproductiva, salud materno-infantil y nutrición. La **ENSIN 2005** se implementó con la asesoría de la OPS-OMS y al igual que para la **ENDS 2005** se conformó un Comité Técnico constituido por Profamilia, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), el Instituto Nacional de Salud (INS) y la Escuela de Nutrición y Dietética de la Universidad de Antioquia.

La información recolectada en la **ENSIN 2005** proviene de los siguientes cuestionarios:

Cuestionario de Hogar y **Cuestionario de Peso y Talla** utilizados en los hogares correspondientes de la **ENDS 2005**. La **ENSIN 2005** recolectó información en la mitad de los segmentos incluidos en la muestra de la **ENDS 2005** (alrededor de 1,920 del total de 3,935). Esta información está disponible para alrededor de 20,000 hogares.

Cuestionario de Salud y Actividad Física para todas las personas de 13 a 20 años y para 1 de cada 3 para las personas de 21 a 64 años listadas en el Cuestionario de Hogar. El Cuestionario de Salud y Actividad Física también incluyó consumo de televisión para la población de 5 a 12 años, preguntas sobre autopercepción del peso corporal, presión arterial y diabetes mellitus (18-64 años).

Cuestionario de Consumo de Alimentos en el día anterior a la entrevista. El módulo se aplicó a todas las personas de 2 a 20 años en los hogares y a 1 de cada 10 entre aquéllas de 21 a 64. A una de cada 10 personas se le aplicó un segundo recordatorio de 24 horas.

Cuestionario de Percepción de Seguridad Alimentaria en todos los hogares.

Cuestionario de Micronutrientes a 1 de cada 2 personas de 5-12 años y 1 de cada 4 mujeres de 13 a 49. Se tomaron muestras de sangre para Hemoglobina, Ferritina, Proteina C Reactiva, Vitamina A y Zinc.

Como la **ENSIN 2005** se ejecutó en la mitad de los hogares entrevistados para la **ENDS 2005**, los resultados de las dos encuestas están interconectados mediante identificadores comunes de esos hogares. Se puede así profundizar en los análisis de la información nutricional conectando la información recolectada en la **ENDS 2005** sobre mujeres y niños con la disponible en la **ENSIN 2005** sobre seguridad alimentario y consumo de alimentos, por ejemplo. Igualmente, para análisis detallados de la **ENDS 2005**, a la información disponible para mujeres y menores de 5 años en esta encuesta se le puede agregar los resultados sobre anemia y micronutrientes recolectados en la **ENSIN 2005**. Desde otra perspectiva, las dos encuestas se pueden visualizar como una sola realizada en los hogares de la **ENSIN 2005** utilizando cuestionarios provenientes de dos fuentes: los de la propia **ENSIN 2005** y los correspondientes de la **ENDS 2005**: los cuestionarios de mujeres (incluyendo citología vaginal y mamografía) y de antropometría.

LA SITUACIÓN DEL PROGRESO SOCIAL COLOMBIANO A COMIENZOS DEL SIGLO XXI 2

El objetivo del presente Capítulo es a través de un análisis de las condiciones económicas y sociales de la población colombiana, proporcionar un marco de referencia para el estudio de los resultados de la **Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2005 (ENDS 2005)**. El Capítulo consta de cinco partes: la primera de ella constituye una descripción de las diferentes variables de crecimiento económico y del Producto Interno Bruto (PIB), en segundo lugar las variables que tienen que ver con empleo, educación y salud; la tercera parte hace una revisión de la principales variables relacionadas con la calidad de vida de la población, los principales indicadores sociales y la pobreza; finalmente se analiza el gasto público y el gasto público social; y se cierra con las conclusiones correspondientes.

2.1 TENDENCIAS DE LARGO PLAZO DE LA ECONOMÍA

Crecimiento y Comportamiento del PIB

Entre 1970 y 2004, la economía colombiana creció a una tasa promedio de 3.84 por ciento, con diferentes momentos de aceleración y desaceleración, que permiten delimitar cinco ciclos económicos para el conjunto de estas tres y media décadas. El Gráfico 2.1 muestra las tasas de crecimiento del PIB anual para el período en cuestión, donde se puede identificar el comportamiento cíclico descrito anteriormente. Se observa que entre 1970 y 2004, la tasa de crecimiento presenta ciclos constituidos por los periodos 1970-1974, 1975-1982, 1983-1985, 1986-1991, 1992-1997, 1998-2001 y 2002-2004, determinados según los puntos de inflexión observados en el comportamiento de largo plazo de la tasa de crecimiento[1].

En el Cuadro 2.1 se muestra los promedios de las tasas de crecimiento del PIB, la industria, la agricultura y el resto de sectores que conforman la economía[2]. El periodo 1970-1974 mostró un promedio de crecimiento del PIB de 5.96 por ciento, en el cual la industria mostró un crecimiento promedio del 8.07 por ciento acompañado de un crecimiento promedio de la agricultura de 3.29 por ciento. Durante los años comprendidos en este primer ciclo, se vivió un proceso de fortalecimiento de la industria resultado, en parte, de los incentivos aplicados por la política económica del gobierno, enfocados al desarrollo de este sector[3]. De igual forma, la agricultura vivió un período de expansión gracias a la influencia del buen comportamiento de los precios internacionales del café.

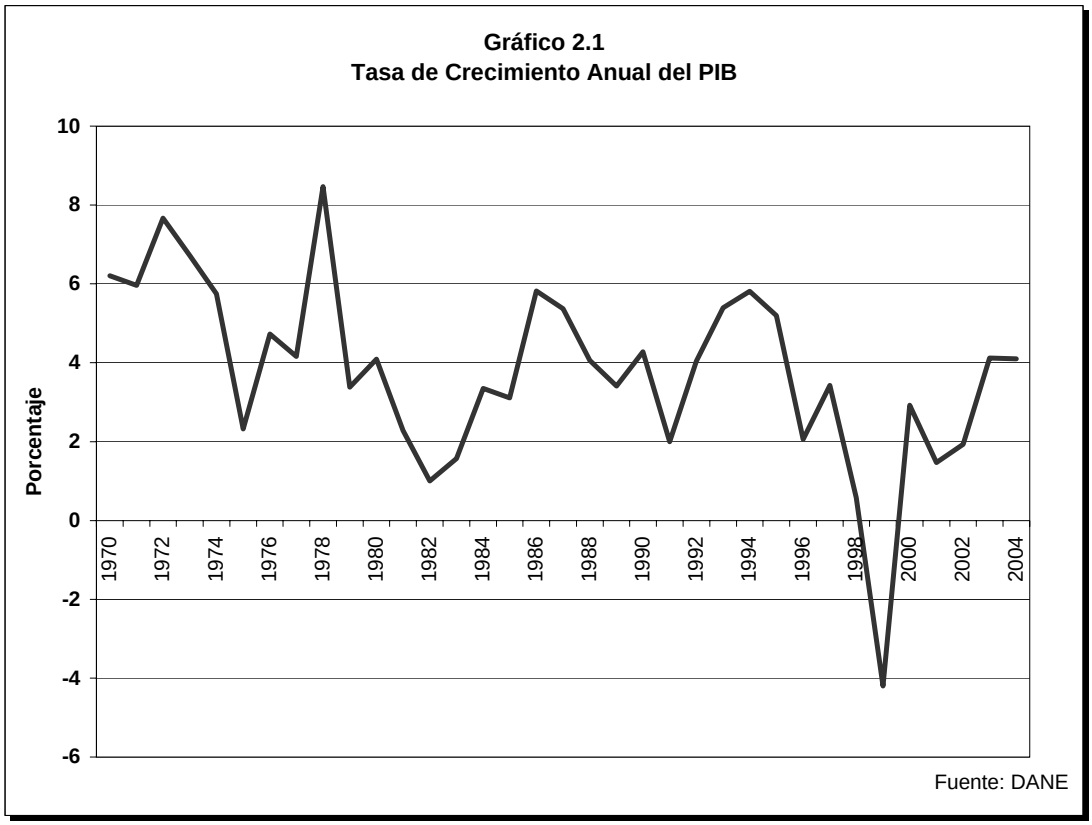
Cuadro 2.1 Crecimiento anual promedio

Promedios de las tasas de crecimiento del PIB, la Industria, la Agricultura y el resto de los sectores

Periodo	PIB	Industria	Agricultura	Resto
1970 – 1974	5.96	8.07	3.29	-5.39
1975 – 1982	3.85	2.34	3.38	-1.87
1983 – 1985	2.60	3.22	2.03	-2.64
1986 – 1991	3.98	3.92	4.26	-4.20
1992 – 1997	4.13	1.97	0.86	1.30
1998 – 2001	0.47	0.69	0.68	-0.89
2002 – 2004	3.95	4.30	2.79	-3.14

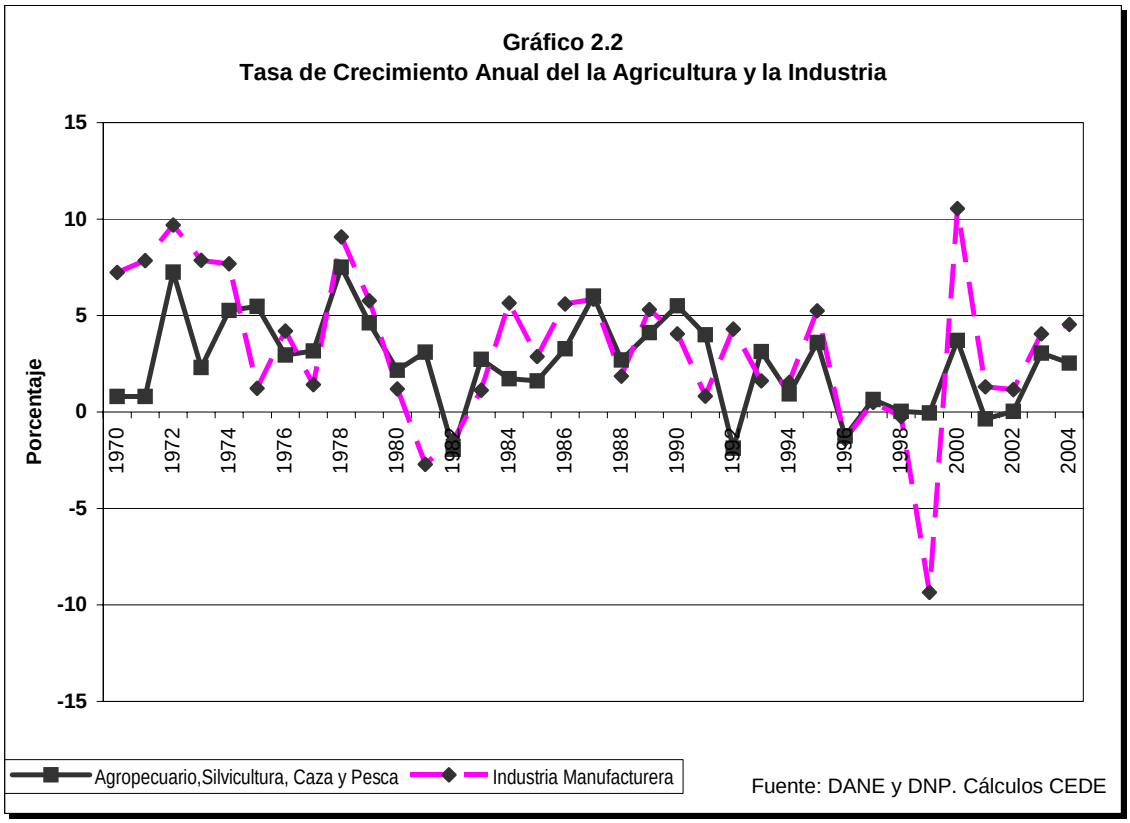
Fuente: DANE y DNP. Cálculos CEDE

[1]Al hablar de punto de inflexión, se hace referencia a una tasa de crecimiento observada en un año específico, que determina el principio o fin de un proceso de aceleración o desaceleración dentro de la senda de crecimiento de largo plazo.
[2]La composición sectorial del PIB según la oferta, se divide en nueve sectores principales: agropecuario, que incluye silvicultura, caza y pesca; minero; electricidad, gas y agua; industria manufacturera; construcción; comercio, servicios hoteleros y restaurantes; transportes y comunicaciones; servicios financieros y servicios a las empresas; y finalmente servicios sociales, y servicios comunales y personales.
[3]Desde el año 1944, el gobierno implementó una política económica orientada al fomento de la actividad industrial a través de la sustitución de importaciones e incentivos a la industria a través de facilidades para la importación de maquinaria y materias primas.



En el segundo período 1975-1982, se presentó un crecimiento promedio del PIB de 3.85 por ciento, más bajo que el experimentado durante el período anterior, acompañado por un crecimiento promedio de la industria de 2.34 por ciento y un promedio para la agricultura de 3.38 por ciento. Este comportamiento se explica en parte por la influencia de la crisis que vivió Latinoamérica durante el año 1981, a causa de los problemas con la deuda externa por parte de algunos países de la región, situación que deterioró los patrones de comercio y redujo las exportaciones y el ingreso nacional. Los dos periodos siguientes, 1983-1985, con un promedio de crecimiento del PIB de 2.6 por ciento y promedios en la industria de 3.22 por ciento y la agricultura de 2.03 por ciento, y 1986-1991, con un promedio de crecimiento del PIB de 3.98 por ciento y 3.92 por ciento y 4.26 por ciento en la industria y la agricultura respectivamente, representaron períodos en los cuales el fortalecimiento de la industria frente a la agricultura determinaron su mayor participación dentro del PIB total, a pesar de que el ritmo en la tasa de crecimiento de ésta muestra una disminución respecto a las tasas que presentó en la década de los 70.

El período que comprende los años entre 1992 y 1997, representa el inicio de la apertura económica. En él se observa un crecimiento relativo menor de los sectores de bienes transables frente al resto de la economía, situación que contribuyó a que se presentara una tasa promedio de crecimiento del PIB de 4.13 por ciento, frente a tasas promedio en la industria de 1.97 por ciento y en la agricultura de 0.86 por ciento. Este período tuvo un comportamiento determinado por un crecimiento positivo de 1.3 por ciento en los demás sectores de la economía, donde el sector financiero y la minería jugaron un papel importante. Por otra parte, el período 1998-2001, presentó una tasa promedio de crecimiento del PIB de 0.47 por ciento y una tasa promedio de crecimiento en los sectores industrial y agrícola de 0.69 por ciento y 0.68 por ciento, que permiten contemplar los efectos de la recesión económica de 1998, explicada, en gran parte, por la contracción de los flujos de capital hacia Colombia y otros países de la región.



Finalmente, el período 2002-2004 corresponde a un período de recuperación, tanto de la economía nacional como de la región. La economía colombiana en los años 1982 y 1999 sufrió dos recesiones cuyas magnitudes de la desaceleración en las tasas de crecimiento dieron muestra de los efectos negativos que en la economía nacional tuvieron las crisis derivadas de un contexto internacional convulsionado. En el año 1982, la economía se vio afectada por el cierre temporal de los mercados internacionales de capital que se dio como consecuencia de la llamada *Crisis de la Deuda*, la cual unida a la fuerte caída de los precios internacionales del café que se dio a partir del año 1980, contribuyó a que el año cerrara con un crecimiento de 0.95 por ciento. Por su parte, el año 1999 finalizó con un crecimiento negativo de 4.2 por ciento determinado por los efectos de la contracción en los flujos de capital de 1998. La tasa de crecimiento para dicho año representó la más baja registrada a lo largo del siglo XX. Ésta se dio dentro de una coyuntura externa mediada por una alta inestabilidad en los mercados de capitales internacionales.

2.2 TENDENCIAS SOCIALES EN LOS PRIMEROS AÑOS DEL SIGLO XXI

Tendencias Sociales de Largo Plazo: Tamaño y Estructura de la Población

La evolución de la estructura demográfica colombiana en el largo plazo, se ha caracterizado por una marcada transición tanto en el tamaño como en la estructura de la población. A lo largo del siglo XX se presentaron cambios significativos en la tasa de fecundidad, la tasa bruta de mortalidad y la tasa neta de migración. De igual forma, la estructura de la población se vio afectada por cambios en el tamaño de las familias, la esperanza de vida y la tasa de mortalidad infantil. Los progresos en cada una de las anteriores variables, son en parte el resultado de la política social del Estado y, en parte, resultado del

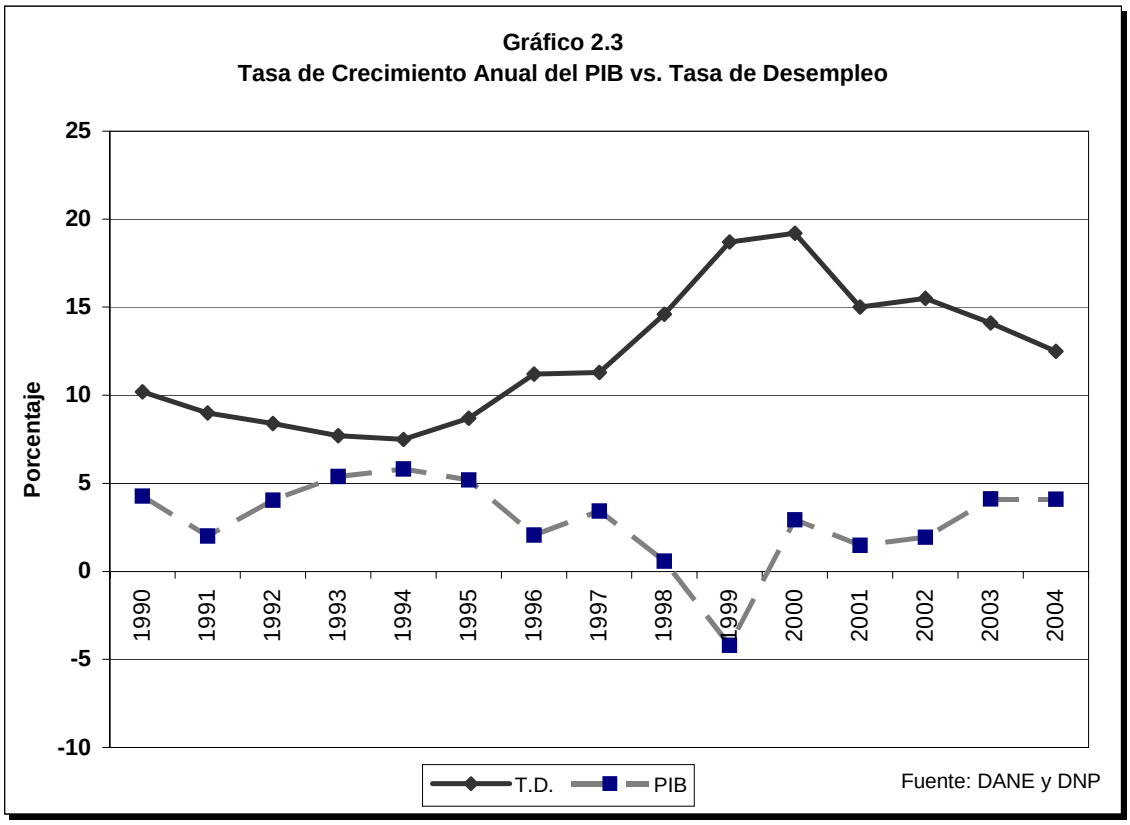
crecimiento económico. Ambos han contribuido a mejorar las condiciones socioeconómicas de la población a lo largo del pasado siglo XX y principios del siglo XXI.

El análisis de las principales tendencias sociales de los primeros años del siglo XXI, cubre los cambios en los indicadores de ingresos, empleo, educación, salud y protección social. Este análisis permitirá determinar el progreso o retroceso de los indicadores mencionados y el papel que ha jugado la política social en el comportamiento de dichas variables en el período comprendido entre 1990 y 2004. Así, la evolución de las variables antes mencionadas, posibilitará conocer en forma general el desarrollo socioeconómico de la población y obtener una visión general del impacto en la calidad de vida de los hogares.

Mercado Laboral

Tasa de Desempleo y Crecimiento Económico

En el Gráfico 2.3, se presenta el comportamiento de la tasa de desempleo frente al comportamiento de la tasa de crecimiento del PIB para los años comprendidos entre 1990 y 2004. Este gráfico permite observar el impacto de cada uno de los periodos de crecimiento y desaceleración del PIB en las tasas de desempleo para Colombia.



La tasa de desempleo se puede analizar a través de las variaciones en la oferta y la demanda de trabajo. El comportamiento conjunto de la tasa de crecimiento del PIB y la tasa de desempleo, permite así determinar cuatro periodos. Entre 1990 y 1995, se presentó un proceso de expansión de la economía acompañado por un tasa de desempleo baja con un promedio de 8.3 por ciento. Entre 1996 y 1997, se presenta un período de transición donde la desaceleración de la tasa de crecimiento del PIB se ve acompañada por incrementos en las tasa de desempleo. Los años comprendidos entre 1998 y 2001, muestran por su parte el período de recesión, discutido anteriormente, donde se presenta un fuerte aumento de la tasa de desempleo. Finalmente, entre los años 2002 y 2004 se presenta un periodo de recuperación de la economía acompañado por una reactivación en los niveles de empleo que llevan a una disminución en las tasas de desempleo observadas.

Tasa Global de Participación y Tasa de Ocupación

Para entender mejor el comportamiento del desempleo, se hará una descomposición del análisis del mercado laboral entre oferta y demanda. Así, se busca analizar el comportamiento de la tasa global de participación (TGP), la tasa de ocupación (TO) y la tasa de desempleo (TD). La TGP[4], es una variable relacionada con la oferta del mercado laboral, y la tasa de ocupación corresponde a una variable del nivel de demanda del mercado laboral. Por su parte la TD muestra la proporción de la población económicamente activa en busca de ocupación.

Entre los años 1990 y 2004, se puede observar un aumento de la tasa global de participación, con dos periodos de fuerte expansión. El primero de ellos entre 1990 y 1991 donde se pasó de un 57.1 por ciento a un 64.4 por ciento, período que fue seguido por una relativa contracción, al volver a niveles alrededor del 59 por ciento en los años posteriores. El segundo período expansivo es el comprendido entre 1997 y 2000 donde la TGP tuvo un aumento de seis puntos porcentuales, al pasar de un 57.1 por ciento en el año 97 a un 63.1 por ciento en el año 2000. Este periodo de grandes choques para el mercado laboral permite vislumbrar los efectos de la crisis de 1999, donde la desaceleración del crecimiento económico y la fuerte caída de los ingresos propició la entrada de parte de la población económicamente inactiva al mercado laboral, influyendo así en los niveles de la TGP.

En el Gráfico 2.5 se puede observar el comportamiento de la tasa global de participación (TGP) en contraposición con la tasa de ocupación (TO) para el periodo 1990-2004.

El análisis se divide entre oferta y demanda laboral, donde la primera exhibe un comportamiento anti cíclico y la segunda uno pro cíclico. Entre 1992 y 1996, cuando la economía experimentó una tasa de crecimiento del PIB promedio de 4.62 por ciento, presenta un descenso de la TGP del 64.6 por ciento al 57.1 por ciento, en complemento con una caída en la TD del 8.4 por ciento en 1992 al 7.5 por ciento en 1994 y un repunte en 1996 hasta un 11.2 por ciento. El cambio más representativo se vio en la TO que pasó de un nivel del 51.4 por ciento en el 92 a un 59.3 por ciento para el año 94, el cual representa el nivel más alto entre 1990 y 2004. Este comportamiento se puede explicar, a grandes rasgos, por los incrementos en los niveles de ingresos de los hogares, el cual genera una disminución en la oferta laboral, en especial la femenina, y por los aumentos de la demanda laboral, producto de la expansión económica.

[4] La TGP corresponde a la población económicamente activa (PEA) como proporción de la población en edad de trabajar (PET). La TO corresponde la población ocupada como proporción de la PET. La TD corresponde a la población desempleada como proporción de la (PEA).

Gráfico 2.4
Evolución de la Tasa Global de Participación
Porcentaje
66
64
62
60
58
56
54
52
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
Fuente: DANE

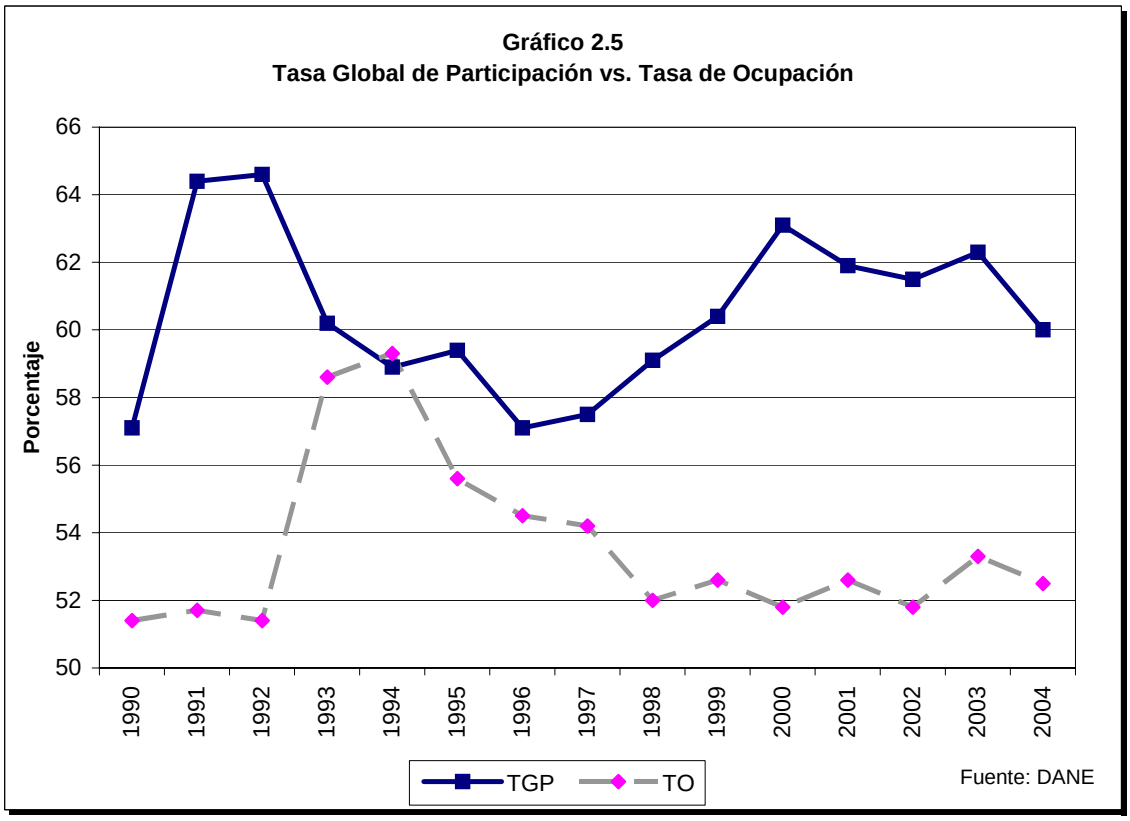
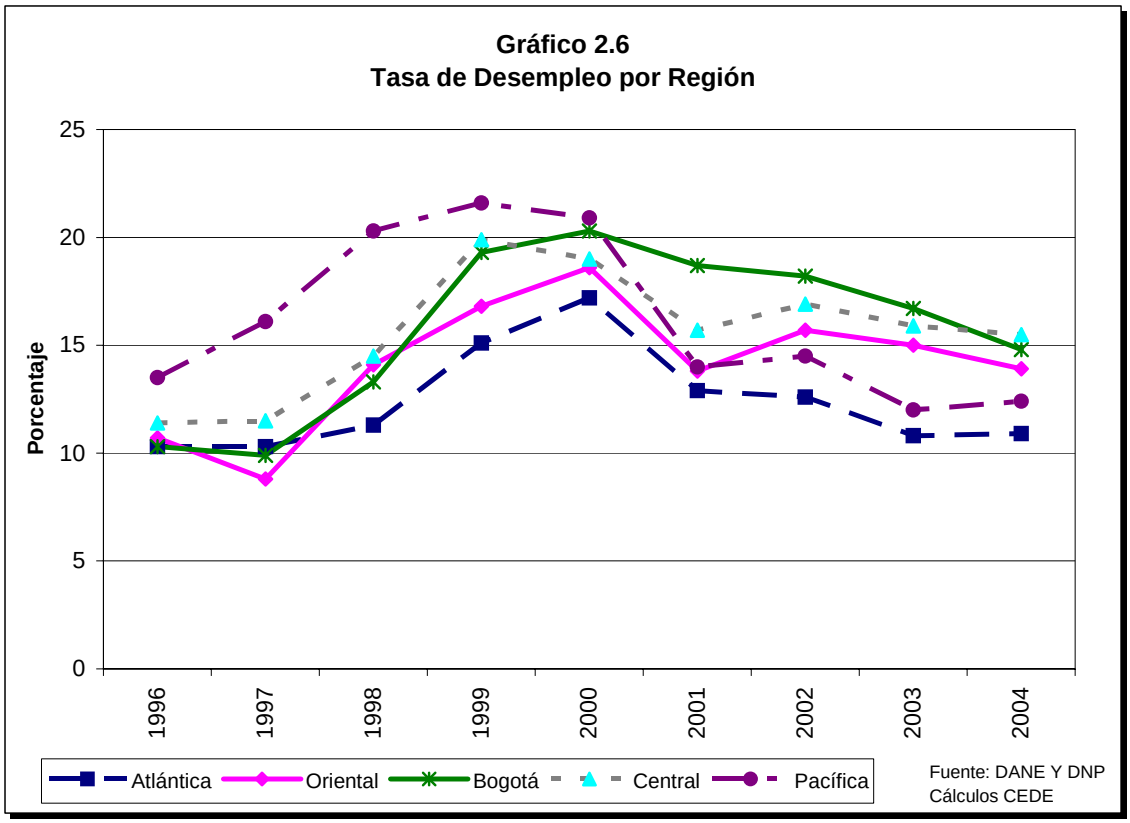


Gráfico 2.5
Tasa Global de Participación vs. Tasa de Ocupación
Porcentaje
66
64
62
60
58
56
54
52
50
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
TGP
TO
Fuente: DANE

El segundo período comprendido entre 1997 y 2001, recoge el impacto de la recesión económica de 1999 en cada una de las anteriores variables del mercado laboral. La contracción económica a finales del siglo pasado trajo para Colombia el más grave deterioro en los niveles de empleo en la historia económica reciente del país. La tasa de desempleo urbana se ubicó en el 18.7por ciento en el año 1999 y alcanzó un 20.6 por ciento para el año 2000. Por su parte, la tasa global de participación alcanzó un 60.4 por ciento en 1999 y se ubicó en un 63.1 por ciento en el año 2000, que como se mencionó anteriormente, es el más alto del decenio. En buena medida el deterioro de la TD se puede explicar por el crecimiento de la participación laboral captado en la TGP. La tasa de ocupación por su parte, aunque no presenta alteraciones significativas frente a los niveles de años anteriores, presentó sin embargo una variación entre 1999 y 2000 del 52.6 por ciento al 51.8 por ciento, lo cual indica que hubo un descenso en la demanda de trabajo de un año a otro. A pesar del descenso en la TD entre el 2001 y 2004, que para este último año alcanzó un 12.5 por ciento a nivel urbano, el desempleo todavía representa una de las preocupaciones más importantes en materia de política económica, cuya meta es retornar a los niveles de un dígito de inicios de los años 90.

Comportamiento Regional del Mercado Laboral

En la gráfica 2.6 se puede ver el comportamiento de la tasa de desempleo a nivel regional, para el período 1996-2004. A lo largo de este período, el desempleo en las regiones Atlántica, Oriental, Pacífica, Central y Bogotá, presentó comportamientos bastantes dispares entre una región y otra. Se puede observar que en tanto las regiones Atlántica, Oriental y Central presentaron una tendencia similar en los niveles de desempleo dentro de este período; la región Pacífica se caracterizó por tener un prolongado período de altas tasas de desempleo, a su vez que Bogotá presenta un período de decrecimiento en sus tasas más lento que el de las demás regiones.



El comportamiento de las tasas de desempleo en las regiones Atlántica, Oriental y Central, muestra un comportamiento muy similar al de la tasa nacional de desempleo, al presentar una tendencia creciente entre los años 1997 y 2000 y un período de ajuste entre el 2001 y 2004. La región Atlántica tuvo niveles de desempleo entre el 10 por ciento y el 11 por ciento en los años 1996-1998, y presentó una tasa máxima de desempleo de 17.2 por ciento en el año 2000. La región Oriental por su parte, inició el periodo con una TD de 10.7 por ciento para el año 1996, seguida por una TD de 8.8 por ciento para 1997 y de 14.1 por ciento en 1998, con un máximo para el año 2000 de 18.6 por ciento. Finalmente la región Central inició con un 11.4 por ciento en 1996, seguido por tasas de 11.5 por ciento y 14 por ciento en los años 1997 y 1998 y, al igual que las regiones Atlántica y Oriental, presentó una tasa máxima en el año 1999 del orden del 19.9 por ciento, el más alto para estas tres regiones.

Como se mencionó anteriormente, la región Pacífica y Bogotá presentan una tendencia bastante dispar frente al comportamiento de las tres regiones anteriores. La región Pacífica muestra tasas de desempleo superiores al promedio de las demás regiones para cada uno de los años en cuestión, a excepción de los años 2003 y 2004, y presenta tasas especialmente elevadas en términos relativos, durante los años 1996 y 1997 de 13.5 por ciento y 16.1 por ciento. La principal particularidad que se encuentra dentro de las tasas de crecimiento de la región Pacífica, está dada por una alta TD entre el 20 por ciento y el 21 por ciento sostenida durante los años 1998 y 2000. Bogotá a su vez presenta un comportamiento disímil, dado que inicia el período con una tasa del 10.3 por ciento para el año 1996, ésta cae hasta el 9.9 por ciento en el año 1997 y posteriormente aumenta sostenidamente entre los años 1998 y 2000 hasta alcanzar una tasa máxima del 20.3 por ciento en el año 2000. Esta variación es seguida por una TD del 18 por ciento que permanece constante para los años 2001 y 2002 y posteriormente cae a una tasa del 16.7 por ciento en 2003 y 14.8 por ciento en 2004.

Acceso a Educación

Principales Indicadores de Educación

Si bien los indicadores de educación han mejorado, se observa una persistencia en las brechas entre zonas (rural y urbana). Gracias a la inversión social del Estado y a la descentralización, la educación en Colombia ha tenido avances en cobertura que han implicado mayores niveles de escolaridad en su población total. Para la población colombiana con más de 15 años, los años de educación promedio se incrementaron de 2.8 a 7.6 entre 1964 y 2003, en la zona urbana el incremento fue de 4.7 y en la rural de 3.2 para el mismo período. A pesar de esto, este incremento no fue suficiente para reducir la brecha entre zonas, la cual por el contrario se incrementó.

Cuadro 2.2 Años promedio de educación

Años promedio de educación de la población de 15 años y más, por zona de residencia

Año	Total	Cabecera	Resto
1964	2.8	3.7	1.7
1978	4.6	5.7	2.4
1985	5.6	6.7	3.3
1993	6.6	7.6	3.8
1994	6.8	7.8	3.9
1995	6.8	7.9	4.1
1996	6.7	7.8	3.8
1997	7.0	8.0	3.9
1998	7.0	8.1	3.8
1999	7.1	8.1	4.2
2000	7.3	8.3	4.4
2001	7.4	8.4	4.5
2002	7.5	8.4	4.7
2003	7.6	8.5	4.9

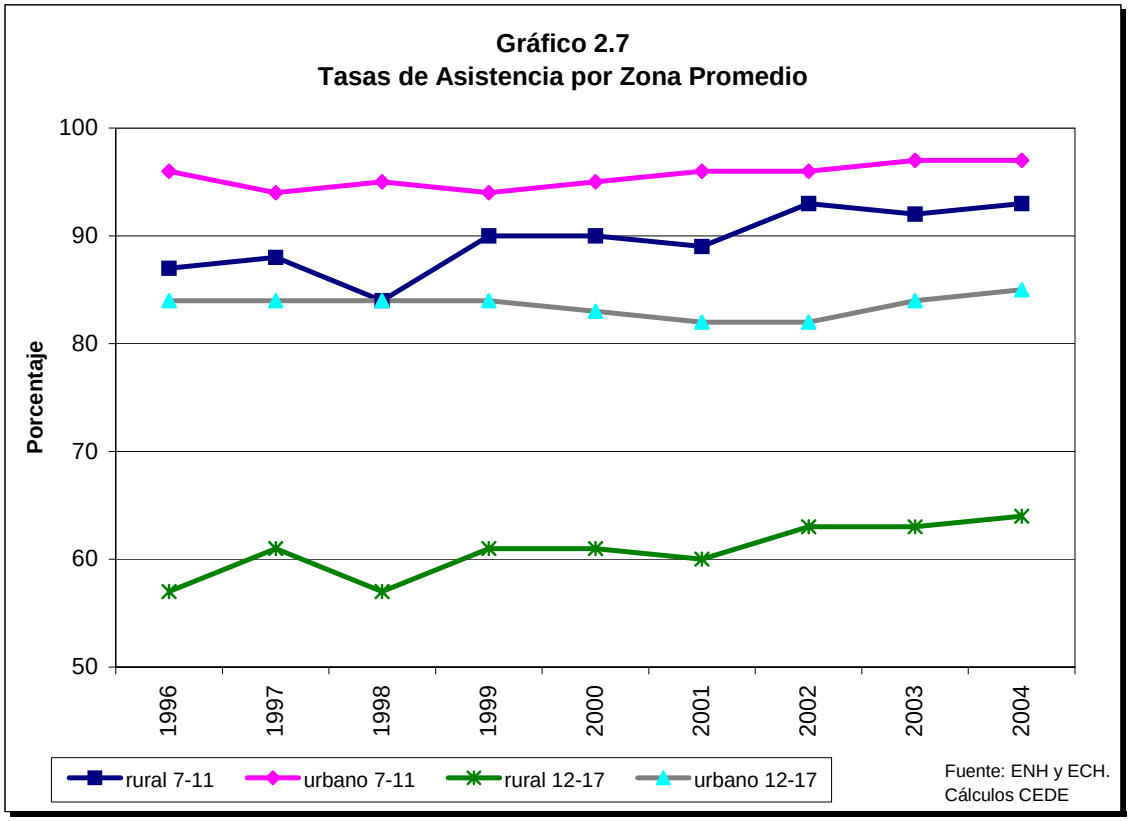
Fuente: DNP, Resumen ejecutivo del plan 2019

Entre 1985 y 1997 mejoró la cobertura educativa en el país; este período se caracterizó por un aumento sostenido en los alumnos matriculados en primaria y un crecimiento importante en secundaria.

Entre 1996 y el 2004, se pueden observar los niveles de deserción escolar. En la zona urbana se presenta una diferencia de 12 puntos entre las tasas de asistencia para el nivel de primaria (7 a 11) y secundaria (12 a 17), diferencia que se mantiene a lo largo del período en cuestión. Esta situación se presenta de igual manera en la zona rural donde la diferencia oscila alrededor de los 30 puntos básicos.

Ahora, analizando las diferencias entre zonas se observa que, en primaria la brecha entre urbano y rural pasa de 9 puntos en 1996 a 4 en 2004, mientras que en secundaria esta brecha pasa de 27 a 21

puntos porcentuales. En la zona rural por su parte, se presenta un aumento en la cobertura neta para el nivel de secundaria. Cabe resaltar que en el periodo posterior a la crisis del 98, se registra un estancamiento en el nivel de asistencia escolar en las zonas urbanas para ambos niveles educativos.



Acceso a Salud

La Ley 100 de 1993 cambió drásticamente la prestación de servicios de salud en Colombia; es un esquema donde instituciones públicas y privadas, supervisadas y reguladas por el Estado[5] compiten por el aseguramiento de la población.

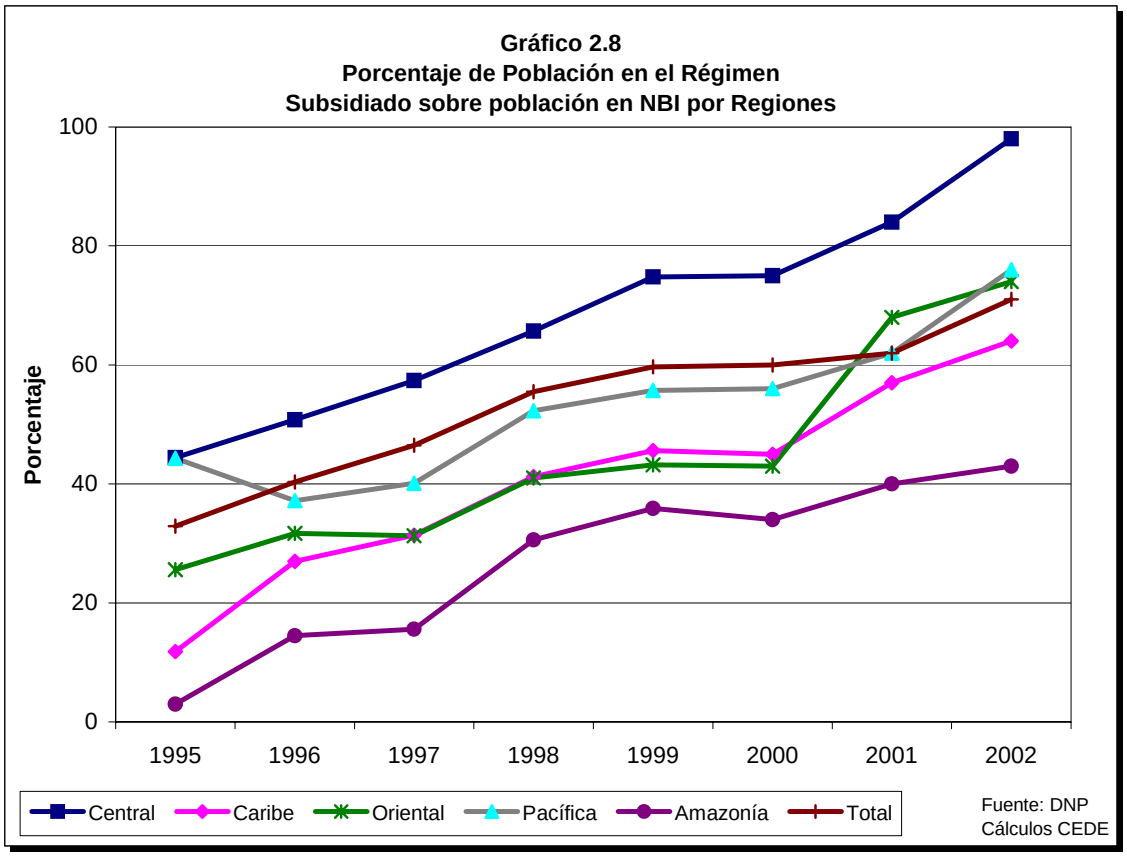
El Sistema General de Seguridad Social en Salud colombiano posee dos regímenes; el régimen contributivo, que comprende los trabajadores formales, independientes, pensionados y sus familias y se financia con los aportes de empleadores y empleados, y el régimen subsidiado que cubre la población pobre y vulnerable identificada por el estado mediante una serie de criterios específicos. El régimen subsidiado se financia en parte con el 1 por ciento de los aportes del régimen contributivo, al igual que con otras fuentes reglamentadas en la ley.

Con las reformas impuestas en esta ley, se esperaba que para el año 2000, ambos regímenes ya hubieran dado cobertura en salud al 100 por ciento de la población colombiana. Pero no fue así, y los recursos no alcanzaron a cobijar a toda la población vulnerable objetivo del régimen subsidiado y, por la poca creación de empleo formal, la cobertura en el régimen contributivo no creció de forma significativa.

[5] Sistema conocido como "Competencia Regulada".

Hacia el año 2000, sólo el 58 por ciento de la población total, estaba cubierta o asegurada dentro del sistema de salud.

Aunque los indicadores de cobertura de la población vulnerable han mejorado en los últimos 10 años, aún se está lejos de la cobertura universal al tiempo que las diferencias se mantienen entre las regiones del país. La región Central sigue teniendo los indicadores más altos de cobertura, mientras que las regiones Caribe y Amazonía donde hay mayor concentración de población vulnerable siguen presentando las menores cifras de cobertura.



2.3 CONDICIONES SOCIALES DE LOS HOGARES COLOMBIANOS

Tendencias Demográficas de Largo Plazo de la Población Colombiana

El comportamiento demográfico de la población colombiana, según los indicadores de fecundidad, mortalidad y esperanza de vida al nacer, revelan un claro proceso de transición demográfica en las últimas décadas. Este proceso se caracteriza por el descenso en las tasas de fecundidad y la sostenida reducción de la mortalidad.

El Cuadro 2.3 muestra una caída de 4.2 hijos por mujer[6] en la tasa de fecundidad global en los últimos 50 años, esto gracias, entre otros factores al trabajo de instituciones privadas como **Profamilia** desde 1965 y a las nuevas metas que se fijaron los países después de las conferencias mundiales convocadas por la Organización de Naciones Unidas[7] que incentivaron la creación de programas de

[6] Numero de hijos nacidos en un año por cada mujer entre 15 y 49 años.
[7] Población y desarrollo (El Cairo, 1994) y la Cuarta conferencia mundial sobre la mujer (Beijing, 1995).

planificación familiar en los países de la región. Colombia participó de esta tendencia creciente de las capacidades para ejercer los derechos sexuales y reproductivos. De hecho, Colombia se encuentra dentro del grupo de los países latinoamericanos con menor demanda insatisfecha de planificación (6 por ciento aproximadamente) y tiene el 78 por ciento de uso anticonceptivo.

Cuadro 2.3 Variables demográficas

Indicadores de Fecundidad, Esperanza de Vida al Nacer y Mortalidad

Ano	Tasa global fecundidad	Esperanza de vida al nacer	Mortalidad bruta	Mortalidad infantil
1950 – 1955	6.8	50.6	16.7	123.2
1955 – 1960	6.8	55.1	13.3	105.3
1960 – 1965	6.8	57.9	11.5	92.1
1965 – 1970	6.2	60.0	10.1	82.2
1970 – 1975	5.0	61.7	8.7	73.0
1975 – 1980	4.3	64.0	7.6	56.7
1980 – 1985	3.7	66.8	6.8	48.4
1985 – 1990	3.2	67.9	6.1	41.4
1990 – 1995	3.0	68.6	5.9	35.2
1995 – 2000	2.8	70.7	5.7	30.0
2000 – 2005	2.6	72.2	5.5	25.6

Fuente: CELADE, Boletín demográfico

La esperanza de vida al nacer ha aumentado gracias a las condiciones de salud en las que ahora nace y vive la población, que ha llevado a una mejoría en las tasas de mortalidad general y mortalidad infantil, la primera de estas se ha reducido 68 por ciento en los últimos 50 años y 80 por ciento la segunda. La reducción en la tasa de mortalidad infantil fue consecuencia de la caída en el número de muertes por causas infecciosas, parasitarias y del aparato respiratorio, que redundaron en la mayor esperanza de vida al nacer, indicador que pasó de 50.6 años a 72.2 entre 1950 y 2005, y contribuyó al proceso de transición demográfica.

Como se observa en el Cuadro 2.4 aunque la tasa de mortalidad infantil ha descendido, las diferencias entre áreas de residencia y nivel de educación de las madres se mantienen o incrementan con el paso de los años, revelando la persistencia de la inequidad en este frente.

Cuadro 2.4 Tasa de mortalidad infantil

Tasa de mortalidad infantil según zona de residencia y nivel de educación de la madre

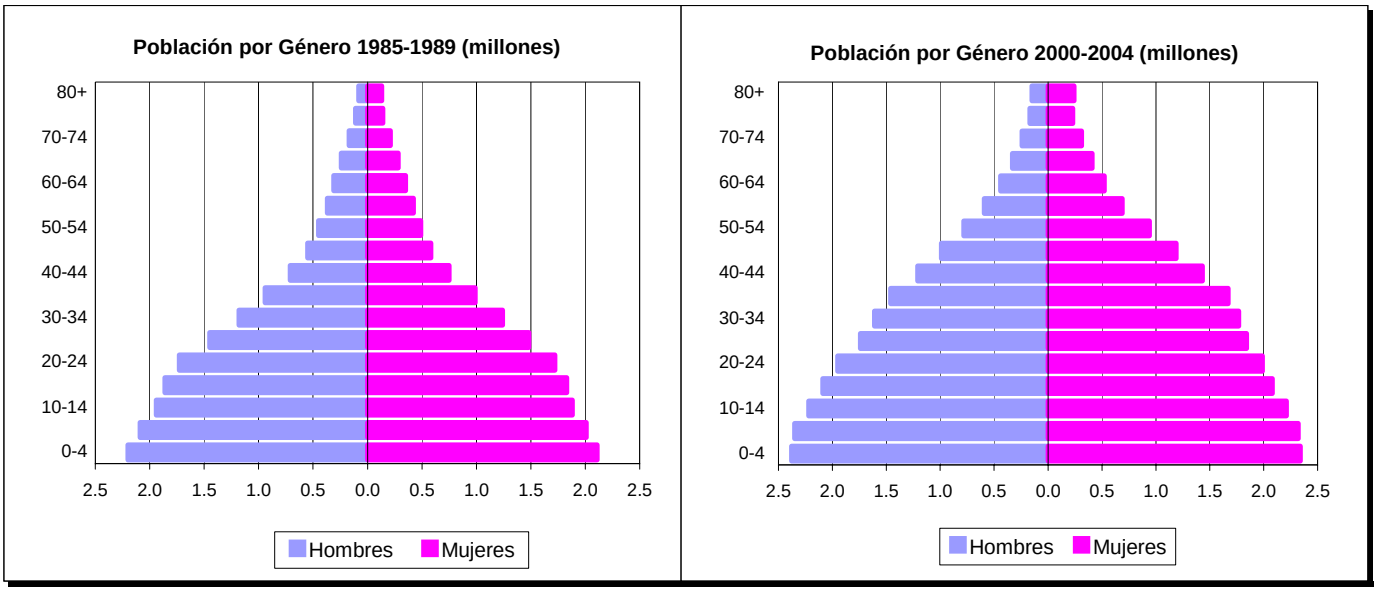
	Zona		Nivel de educación de la madre			
Ano	Urbana	Rural	Ninguna	Primaria	Secundaria	Total
1986	37.5	40.7	49.3	42.0	28.6	38.7
1990	28.9	23.4	60.5	27.3	20.4	27.0
1995	28.3	35.2	26.9	36.5	25.6	30.9
2000	21.3	31.1	42.3	28.2	19.6	24.4

Fuente: CELADE

Otro indicador del proceso de transición demográfica es el envejecimiento de la población. Como lo índica el Gráfico 2.9, la estructura por edad ha cambiado en los últimos 30 años, la pirámide poblacional se ha achatado, incrementándose la población en las edades medias. De hecho, para el año 2050 las proyecciones de población del DANE muestran como esta pirámide se convertirá en un rectángulo y la población en edades medias y mayores será igual que la infantil, gracias a las mejoras en salud que reducen la tasa de mortalidad y la ya mencionada reducción en las tasas de fecundidad.

La participación porcentual de la población por género se ha mantenido, superando las mujeres a los hombres casi en un 1 por ciento durante estos 30 años; para el futuros se espera que este porcentaje se mantenga excepto por las personas de mas de ochenta años donde se espera que el porcentaje de mujeres supere al de hombres en casi un tercio.

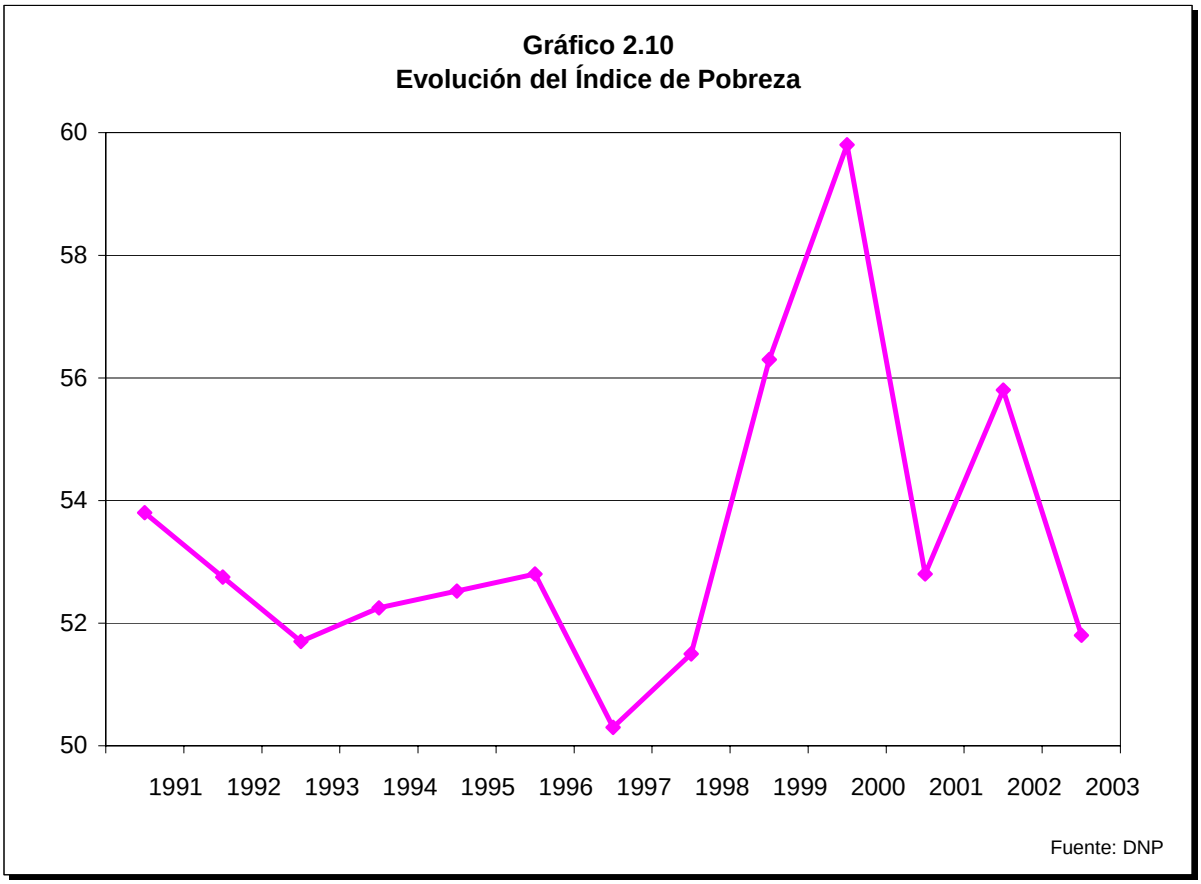
Gráfico 2.9
Estructura Etárea de la Población Colombiana en los Últimos 30 Años



Fuente: DANE y DNP. Cálculos CEDE

La Calidad de Vida de los Hogares Colombianos

Colombia como todos los países de Latinoamérica se ha puesto en la tarea de reducir a la mitad la pobreza que la aqueja, siguiendo así una de las metas propuestas en la Cumbre del Milenio de las Naciones Unidas. Sin embargo, hoy se encuentra dentro de los países con peor desempeño en el cumplimiento de este objetivo, ya que la crisis económica de los años 90 revirtió el progreso alcanzado entre 1978 y 1998 (una reducción de la proporción de colombianos en situación de extrema pobreza de 45 por ciento a 17.9 por ciento y en situación de pobreza 59,1 por ciento a 51,5 por ciento).



Sin embargo, se han tratado de reestablecer las condiciones de estabilidad económica para crecer y retomar el camino hacia la reducción de la pobreza y la indigencia[8], pasando así de un 23 por ciento de colombianos que en el 2000 estaban por debajo de la línea de indigencia[9] a un 16 por ciento en 2003 y bajo la línea de pobreza de un 59 por ciento en el 2000 a 51,8 por ciento en 2003. Colombia perdió como resultado de la crisis, en tres años lo que había logrado en veinte. Según la CEPAL[10], los resultados anteriores revelan que Colombia presenta en la reducción de la pobreza un avance de -77 por ciento (1990-2002)[11].

En lo que a distribución del ingreso se refiere, el coeficiente de Gini[12] se ha mantenido entre 1991 y 2004 en niveles que oscilan entre el 0.47 y 0,58, presentando la cifra más alta en el año 2004. Este rango ubica a Colombia como un país con alta concentración del ingreso y empeora sobre todo en las zonas urbanas[13] (Grafico 2.11).

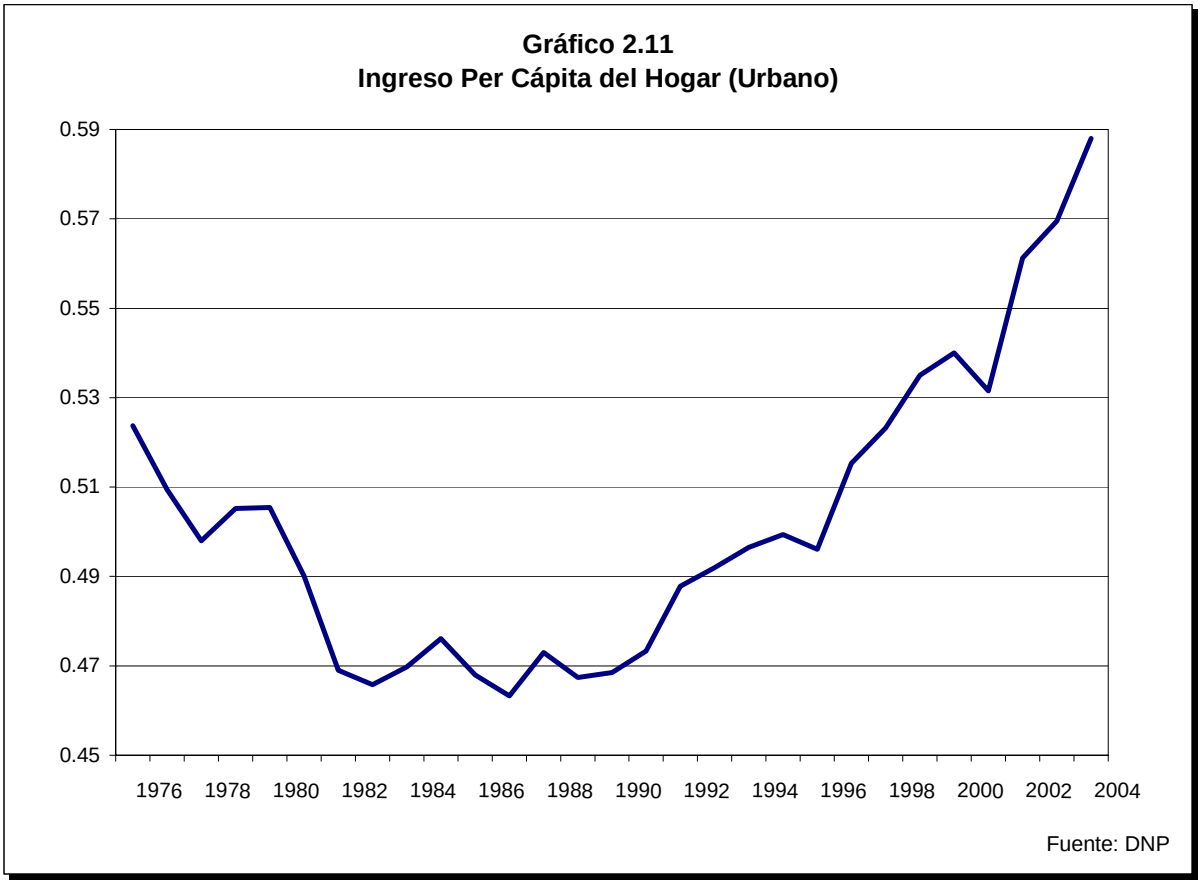
Índice de Desarrollo Humano (IDH)

El objetivo de este índice es medir el progreso medio de cada país en los siguientes aspectos: a) Esperanza de vida al nacer, b) Educación: alfabetización de adultos (ponderada por 2/3) y la tasa bruta

[8] La población pobre (indigente) es aquella cuyos ingresos están por debajo de una línea determinada de pobreza o (indigencia), los datos acá registrados corresponden a cálculos del DNP realizado con la encuesta de hogares del DANE.
[9] Entiéndase también como colombianos en situación de pobreza extrema.
[10] CEPAL, Panorama Social de América Latina 2002 y 2003.
[11] Colombia ha avanzado muy poco en este tema lo siguen Venezuela con -104% y Argentina con -310%.
[12] Coeficiente que varia entre 0 y 1 (ó 100) donde el primero representa el mayor grado de igualdad y el 'ultimo el de desigualdad o cuando un solo individuo tiene todo el ingreso de la sociedad.
[13] En distribución Colombia esta al lado de países como Brasil Sudáfrica y Chile y muy lejos de otros muy desarrollados y con altos estándares de vida como Dinamarca Noruega o Francia.

combinada de matrícula en primaria, secundaria y terciaria (ponderada por 1/3), c) PIB per cápita (PPA en dólares americanos (USD).

El IDH tuvo una mejoría entre 1998 y 2001 pasando de 0.764 a 0.779 pero en el 2002 se redujo a 0.773, reducción que se debió a una menor cobertura escolar (pasó de 71 a 68) y a un menor PIB per cápita (PPA USD) que pasó de 7,04 a 6,30. Sin embargo, se espera que por la recuperación en el crecimiento económico de los últimos años, se sigan dando los avances en cobertura en educación y mayor esperanza de vida por la caída de la tasa de homicidios.



Índice de calidad de vida (ICV)

La pobreza bajo este índice es considerada como una falla en la capacidad efectiva del hogar para lograr un estándar de vida. Para ello se miden los siguientes factores:

i) Acceso y calidad de los servicios públicos domiciliarios
ii) Educación y capital humano
iii) Tamaño y composición del hogar
iv) Calidad de la vivienda

Este índice mejoró de manera sustancial entre 1985 y 1997 para el total nacional y por zonas, cabecera y resto; con excepción de la caída en 1998, el índice se mantiene estable observando una alentadora mejoría para la zona rural de 1999 a 2003. Las expectativas a futuro para el comportamiento del índice son positivas gracias a las políticas de cobertura en educación y acceso a vivienda.

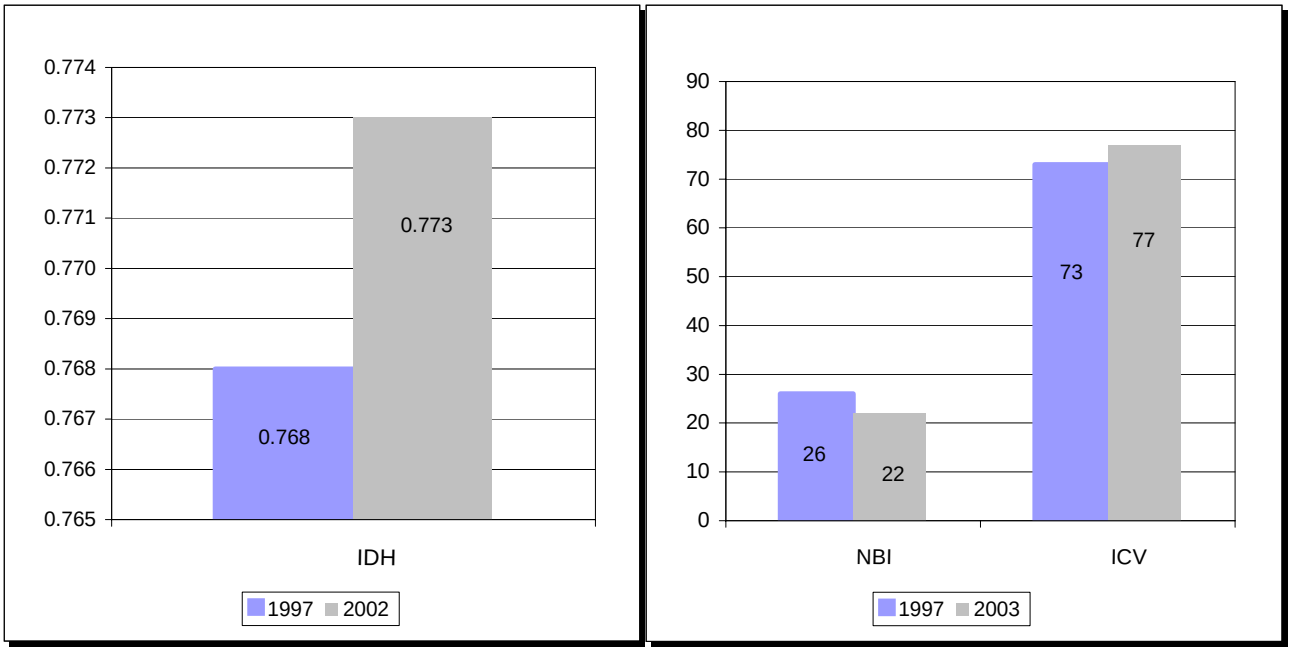
Índice de necesidades básicas insatisfechas (NBI)

Este indicador califica como pobres a hogares o personas que no satisfacen alguna de las cinco necesidades básicas, éstas son:

i) Vivienda inadecuada: Viviendas con piso de tierra o material precario en las paredes.
ii) Vivienda sin servicios: Hogar sin agua por acueducto en áreas urbanas, sin conexión a alcantarillado o pozo séptico.
iii) Hacinamiento crítico: Número de personas por cuarto superior a 3.
iv) Inasistencia escolar: Hogar con niños de 7 a 11 años que no asisten a la escuela
v) Alta dependencia económica: Hogar cuyo jefe tenga un nivel educativo inferior a cuarto de primaria y con más personas dependientes.

Los resultados del NBI son alentadores pese a la crisis de finales de los años 90 como lo índica el Grafico 2.12, este indicador mejoró en todas las regiones del país. La región Central es donde mejor se ha comportado, pasando de 60 en 1985 a casi 35 en el 2000.

Gráfico 2.12
Índice de Desarrollo Humano, Necesidades Básicas Insatisfechas, Índice de Calidad de Vida



Fuente: DNP

2.4 GASTO PÚBLICO E INVERSIÓN SOCIAL

Gasto Social

La evolución de los indicadores sociales analizados en la sección anterior se explica en gran parte por las políticas enfocadas al desarrollo del sector social y la inversión del gobierno en dicho sector. Desde los inicios de la década del 90, el gasto público social ha presentado incrementos en su participación del gasto total. Dicho gasto pasó de un 25 por ciento en 1990 a un 29 por ciento en 2002, y como porcentaje del PIB, pasó de un nivel cercano al 5 por ciento en 1990 a un nivel aproximado del 8.5

por ciento[14]. Este nivel de gasto social es uno de los más altos históricamente, y demuestra los esfuerzos del Estado de asignar más recursos para el sector social.

El Cuadro 2.5, muestra la composición del gasto social total entre 1995 y 2002, donde cabe resaltar que la educación y la salud representan los rubros de mayor peso desde inicios del período.

Cuadro 2.5 Composición del gasto social

Composición del gasto social total entre 1995 y 2005

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total gasto social	**6.0**	**7.2**	**7.3**	**7.4**	**8.3**	**7.7**	**8.5**	**8.5**
Salud	1.4	1.6	1.7	1.8	2.1	2.0	2.3	2.0
Educación	2.4	3.2	3.2	3.6	3.9	3.7	4.1	4.1
ICBF	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
SENA	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Red de Apoyo Social	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3
Otros programas sociales[1]	1.2	1.4	1.4	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1

[1]Fondo de Solidaridad Pensional, Pensión Ancianos Indigentes, Programa de Reinserción, Fond. Prog. Espec. PAZ (Ley 368/97), Desarrollo Comunitario, Trabajo y Seguridad, Vivienda, Agua y Saneamiento. Incluye inversiones y transferencias para programa a cargo del Gobierno Central para atender población de zonas rurales afectadas por la violencia y provisión de infraestructura en vivienda y agua potable en municipios pequeños y medianos.
Fuente: DNP. Cálculos CEDE

Tanto la educación como la salud, han aumentado en su participación dentro del total del gasto social, en tanto que el resto de componentes del sector se han caracterizado por una tendencia estable en sus niveles de participación. Con relación al PIB, la educación y la salud pasaron de una participación del 3.8 por ciento en 1995 a un 6.1 por ciento en el año 2002[15].

Entre los esfuerzos recientes de los gobiernos en materia de gasto social, cabe destacar la expedición de la Ley 715 de 2001, que buscó fortalecer la inversión social y las entidades territoriales, tratando de convertir dichas entidades en uno de los principales garantes de la actuación institucional del Estado, con el objetivo de que éstas generen procesos de mayor eficiencia y equidad en la distribución de los recursos asignados para inversión social[16]. De igual forma se han creado programas como la Red de Apoyo Social (RAS), que busca amortiguar los impactos de las crisis económicas en la población de escasos recursos, y diversos programas dirigidos a atender las necesidades básicas como nutrición y educación, formación para el trabajo, vivienda, agua potable y asistencia a la población desplazada.

Composición de las transferencias territoriales

Como proporción de las transferencias territoriales, la educación y la salud representan las asignaciones más altas. El Cuadro 2.6 muestra los porcentajes valores de las transferencias territoriales para el periodo 1998-2004 y su correspondiente asignación.

Se destaca así la participación de la educación como principal componente del gasto, el cual pasó de un 53.0 por ciento en 1994 a un 56.2 por ciento en el 2004. En segundo lugar se encuentra la salud, que pasó de representar un 20.2 por ciento en el año 1994, a un 23.5 por ciento en el 2004. El gasto general, por su parte, presenta una fuerte disminución de 10 puntos como porcentaje de las transferencias totales,

[14] Estos datos se obtuvieron del DNP-DEE; 2002.
[15] Estos se tomaron del CONPES 3188 del 2002.
[16] Entre los cambios que se han generado a razón de esta iniciativa del gobierno, se puede contar la nueva fórmula de asignación de recursos en educación determinado por el número de alumnos a ser atendidos y en salud por el número de afiliados al régimen subsidiado.

al pasar de un 26.3 por ciento en el año 1994 a un 16.3 por ciento en el 2004; en tanto las asignaciones especiales han tomado mayor fuerza como proporción del total, pasando de un 0.5 por ciento en 1994 a un 4.0 por ciento en el 2004.

Cuadro 2.6 Composición de las transferencias territoriales

Porcentajes valores de las transferencias territoriales para el periodo 1998-2004 y su correspondiente asignación

Concepto	Educación	Salud	Asignaciones especiales	Pronóstico general	Total (millones pesos)
1994	53.0	20.2	0.5	26.3	2,413,370
1995	54.6	22.9	0.5	22.0	3,176,781
1996	55.1	23.6	0.5	20.8	4,141,905
1997	52.1	24.7	0.5	22.7	5,047,667
1998	51.2	25.6	0.6	22.6	5,975,027
1999	54.0	24.9	0.5	20.5	7,550,450
2000	50.6	24.9	2.8	21.6	7,768,120
2001	51.9	24.9	4.4	18.8	9,622,479
2002	56.2	23.5	4.0	16.3	12,019,833
2003	56.2	23.5	4.0	16.3	13,100,416
2004	56.2	23.5	4.0	16.3	14,201,944

Fuente: DNP

2.5 CONCLUSIONES

Las condiciones socioeconómicas de la población colombiana han presentado un desarrollo positivo en términos generales durante las últimas décadas. Esto es el resultado tanto del crecimiento económico como de la política social del Estado. No obstante, las fases de desaceleración y recesión produjeron retroceso de los indicadores sociales, en especial el porcentaje de pobres. Este resultado fue especialmente dramático en la crisis ocurrida a finales de los noventa.

El desarrollo económico de largo plazo contribuyó a mejorar indicadores como la esperanza de vida, la tasa de mortalidad infantil, las tasas de asistencia escolar y la cobertura en salud; sin embargo aun existen retos importantes en torno a estas variables, que se espera superar una vez se logre una mayor estabilidad interna a nivel económico y político.

Por su parte, el crecimiento económico, el cual constituye la columna vertebral del desarrollo social del país, ha logrado retornar a niveles que han permitido recuperar las condiciones de vida de la población, contribuyendo directamente al mejoramiento de indicadores estructurales como el IDH, el ICV y el NBI.

REFERENCIAS

CELADE. (Feb 2005) "Dinámica Demográfica y desarrollo en América latina y el caribe". *Series Población y desarrollo*, 58.

Cerquera, D., Jaramillo, P., Salazar, N. (2000), "La Educación en Colombia: Evolución y Diagnóstico" Archivos de Econom Bogotá: Departamento Nacional de Planeación.

DNP (varios números) *Indicadores de Coyuntura Económica*. DNP. 2000, 2001, 2002, 2003, 2004

Documento CONPES 3188. DNP, 2002.

Documento CONPES 3187. DNP, 2002.

Documento CONPES 3290. DNP, 2004.

Gordillo, D., Ariza, N. (2005). "Evolución de los resultados de la educación en Colombia: 1997-2003". *Archivos de Economía*, 286.

Peri, Andrés y Filgueira Carlos (junio 2004) "América Latina los rostros de la pobreza y sus causas determinantes". *Series Población y Desarrollo*, 54.

Sánchez, F.; Salas, L.; Nupia, O. (2003). "Ciclos económicos y mercado laboral en Colombia 1984-2000: ¿Quién gana más, quién pierde más?". *Documento CEDE*, No. 13

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS HOGARES Y DE LA POBLACIÓN 3

La Encuesta de Demografía y Salud 2005 **(ENDS 2005)**, en su Cuestionario de Hogares, contiene información sobre cada una de las personas del hogar y sobre la calidad de las viviendas. Esta última información es básica para un mejor conocimiento de las variables del hogar y de la salud de las mujeres y de los niños. Las variables de la vivienda, que sirven para conocer las condiciones de vida de la familia, se refieren a los servicios con que cuenta, tales como conexión a los servicios públicos (acueducto, alcantarillado, luz eléctrica, recolección de basuras), número de cuartos para dormir, materiales de pisos y paredes y combustible utilizado para cocinar. Las variables de las personas del hogar se refieren a edad, sexo, residencia habitual, parentesco con el jefe del hogar, estado civil, educación, actividad económica, trabajo infantil, seguridad social, discapacidad, percepción del estado de salud, problemas de salud de las personas del hogar en el último mes y personas del hogar hospitalizadas en el último año, así como información sobre personas del hogar que viven en el exterior.

3.1 CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DE LOS HOGARES

La información recolectada en el cuestionario de hogar de la **ENDS 2005** permite conocer la disponibilidad de servicios básicos y de bienes de consumo durable en las viviendas: conexión a los servicios públicos, fuente de abastecimiento del agua para beber, clase de servicio sanitario con que cuenta el hogar, servicio de ducha o regadera, combustible para cocinar, servicio telefónico, eliminación de basuras, cuartos disponibles para dormir, material de las paredes y de los pisos, entre otros.

Accesibilidad a los Servicios y Calidad de las Viviendas

En el Cuadro 3.1 y el Gráfico 3.1 se presentan los hogares que tienen conexión a la electricidad, el tipo de fuente del agua para beber, el tipo de servicio sanitario, el material principal de los pisos y de las paredes de la vivienda, el combustible utilizado para cocinar y la eliminación de las basuras. Igualmente se presenta información sobre el número de cuartos con que cuenta la vivienda y el tipo de vivienda ocupada por el hogar.

Servicio de electricidad

- Los hogares conectados a la electricidad son 97 por ciento, solo un punto porcentual por encima de lo que se estimó en el 2000. En la zona urbana la proporción es igual a la estimada en la anterior encuesta (99 por ciento), en tanto que en la zona rural subió de 84 a 89 por ciento. La disponibilidad de servicio eléctrico es casi universal en Bogotá y en las cabeceras de los anteriores Territorios Nacionales, región en la cual en 1990 solamente un 84 por ciento de hogares tenían conexión eléctrica.

Fuente del agua para beber

- El 74 por ciento de los hogares tiene conexión al acueducto público y 11 por ciento al acueducto comunal. Si se comparan estos porcentajes con los del año 2000, se estaría mostrando un retroceso en este servicio, ya que se había obtenido 78 por ciento de hogares con acueducto público y 7 por ciento con acueducto veredal. En la zona urbana el acueducto público llega a 91 por ciento de las viviendas y en la zona rural solo al 22 por ciento, cuando antes era de 27 por ciento. Esta situación estaría indicando que las políticas públicas no le están dando prioridad a proporcionar estos servicios a zonas donde más se necesitan. Las regiones con mayor conexión son Bogotá y la Central, mientras la Atlántica y la Oriental es donde tal servicio es menor (65 por ciento). En las cabeceras de la Orinoquía y Amazonía el 69 por ciento tendría este servicio.

Tipo de servicio sanitario

- A nivel del país, el 75 por ciento de los hogares tiene conexión del inodoro al alcantarillado, mayor que la proporción del año 2000. En la zona urbana, 92 por ciento de las viviendas tiene servicio de alcantarillado, contra sólo 25 por ciento de la rural. Bogotá y la región Central son, de nuevo, las que tienen los porcentajes mayores y la región Atlántica la de peores condiciones sanitarias, aparte de las cabeceras de la Orinoquía y Amazonía en donde el 87 por ciento de los hogares cuentan con inodoro conectado al alcantarillado. Alrededor de la mitad de las viviendas de la Costa Atlántica no lo tienen.

Principal material de los pisos

- Los dos materiales más usados en la construcción de los pisos son cemento (38 por ciento) y baldosa (46 por ciento). El cemento se usa un poco más en las zonas rurales, en tanto que la baldosa es más un material urbano, especialmente usado en Bogotá, al igual que la alfombra. La tierra y/o arena y la madera burda son más del área rural; la arena se encuentra en los pisos de la región Atlántica y la madera burda en los pisos de la costa Pacífica.
- La proporción de viviendas con piso de tierra disminuyó respecto al año 2000, del 9 al 7 por ciento. Han aumentado los pisos en madera burda de 4 a 6 por ciento y los de baldosa de 39 a 46 por ciento, en tanto que disminuyen ligeramente los de cemento de 40 a 38 por ciento.

Principal material de las paredes

- Cuatro de cada cinco viviendas tienen paredes de bloque, ladrillo o material prefabricado, material que es predominante en las construcciones urbanas (93 por ciento). El 5 por ciento de las viviendas tiene paredes de madera burda, 5 por ciento en bahareque revocado, 3 por ciento en adobe, 2 por ciento en tierra pisada y 1 por ciento en guadua, caña o esterilla. El bahareque es más de las regiones Atlántica y Central y la madera burda de la del Pacífico, básicamente en el Litoral.

Combustible utilizado para cocinar

- El gas, ya sea el que viene por tubería o comprado en pipetas, es el combustible más utilizado hoy en día en las cocinas (75 por ciento), en tanto que solamente 7 por ciento de los hogares cocina con electricidad. El 15 por ciento utiliza leña, madera o carbón de leña y menos de uno por ciento kerosene, petróleo, cocinol, ACPM, gasolina o alcohol.
- El gas natural se usa principalmente en Bogotá y las regiones Atlántica y Oriental, en tanto que el gas propano se usa en las zonas rurales y en las cabeceras de la Orinoquía y Amazonía. La electricidad se usa, sobre todo, en las regiones Pacífica y Central mientras que la leña se usa más en las regiones Atlántica, Oriental y Pacífica. El carbón mineral se usa más en la zona rural y en la región Oriental.

Eliminación de basuras

- El 80 por ciento de las viviendas tiene servicio de recolección de basuras y, en promedio, la recogen 2 veces por semana. Mientras en 79 por ciento de las viviendas la recogen servicios de aseo, 2 por ciento la recoge un servicio informal (carreta, zorra, etc.). El 11 por ciento de las viviendas quema la basura, 5 por ciento la bota al patio, lote, zanja o baldío, 2 por ciento la tira al río y 1 por ciento la entierra.
- El servicio formal de aseo se tiene en 96 por ciento de las viviendas urbanas, mientras los servicios informales se usan más en las zonas rurales (2 por ciento). Donde menos se usa el servicio formal es en la región Atlántica (61 por ciento). Donde más se tiene la recolección formal es en Bogotá y las cabeceras de los antiguos Territorios Nacionales seguidos por la región Central y la Pacífica.
- En las zonas rurales 40 por ciento quema la basura, 20 por ciento la bota al patio, lote, zanja o baldío, 4 por ciento la bota a los cuerpos de agua (río, quebrada, laguna, etc.) y 5 por ciento la entierra. En las regiones Atlántica y Oriental la queman o la botan cerca a la casa más que en otras partes.

Cuadro 3.1 Características de la vivienda

Distribución porcentual de los hogares por características de la vivienda, según zona y región de residencia, Colombia 2005

	Zona		Región						
Característica	Urbana	Rural	Atlántica	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía y Amazonía	Total
Electricidad	99.3	89.2	96.4	96.9	99.6	95.9	95.8	99.3	96.8
Fuente de agua para beber									
Acueducto público	91.1	22.2	65.6	65.1	96.2	73.3	72.9	69.1	74.0
Acueducto comunal o veredal	0.5	41.3	6.2	16.3	0.2	15.5	13.1	0.5	10.7
Pila pública	0.1	0.4	0.4	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1
Pozo con bomba	0.8	3.1	2.2	2.6	0.0	0.9	0.4	10.1	1.3
Pozo sin bomba, jagüey	0.3	6.8	5.3	1.2	0.0	1.7	1.2	0.8	1.9
Río, quebrada, manatial, nacimiento	0.2	14.8	2.9	8.5	0.1	3.1	4.6	0.1	3.8
Agua lluvia	1.5	6.5	4.9	1.5	0.0	2.6	4.5	2.4	2.8
Carrotanque	0.0	0.6	0.8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
Aguatero	0.6	1.1	3.2	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7
Agua embotellada o en bolsa	4.4	1.8	6.9	3.5	3.2	2.3	2.2	16.8	3.7
Otro	0.5	1.4	1.7	1.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tiempo en ir a fuente de agua									
Porcentaje <15 minutos	99.7	93.3	94.7	98.3	99.9	98.5	99.1	99.6	98.1
Servicio sanitario									
Inodoro a alcantarillado	92.0	25.3	51.8	67.7	99.6	80.3	78.6	87.4	75.4
Inodora a pozo séptico	4.9	37.9	29.5	17.2	0.0	9.8	8.6	9.2	13.1
Inodoro sin conexión	0.9	6.3	1.9	2.9	0.2	3.6	2.1	0.8	2.3
Letrina (pozo negro, hoyo)	0.4	5.0	2.7	0.9	0.0	1.0	3.4	0.2	1.6
Bajamar	0.5	2.4	0.5	1.8	0.0	1.2	1.3	1.7	1.0
No tiene sanitario	1.1	22.7	13.6	9.2	0.1	4.2	5.9	0.7	6.5
Otro	0.0	0.3	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Material de construcción del piso									
Tierra/arena	2.4	21.7	19.0	7.5	0.5	4.9	4.0	2.5	7.2
Madera burda, otro vegetal	4.7	10.2	0.3	3.9	8.7	6.6	11.6	2.8	6.1
Cemento gravilla	32.4	54.5	51.4	43.0	15.4	41.2	32.4	61.3	37.9
Mármol, parqué, madera pulida	2.2	0.2	0.4	0.3	5.5	2.0	0.6	0.1	1.7
Alfombra, tapete	1.8	0.1	0.0	0.2	7.1	0.3	0.2	0.0	1.3
Baldosa, vinilo, tableta	56.6	13.4	28.9	45.1	62.9	45.0	51.2	33.3	45.9
Otro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Material principal de las paredes									
Guadua, caña, esterilla	0.4	3.0	2.4	0.6	0.0	0.9	1.0	0.2	1.0
Adobe	1.7	7.7	0.3	6.2	0.2	4.8	3.8	0.5	3.2
Bahareque revocado	2.3	14.2	7.7	1.8	0.1	9.1	5.5	0.2	5.3
Madera burda	2.1	13.1	5.0	2.8	0.4	5.9	8.8	6.6	4.8
Tierra pisada	0.8	4.8	2.1	4.2	0.0	0.9	2.1	0.0	1.8
Zinc, tela, lona	0.2	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.0	1.2	0.3
Bloque, ladrillo, prefabricado	92.6	56.7	82.0	84.0	99.0	78.1	78.8	91.4	83.7
Sin paredes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otro	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Combustible utilizado para cocinar									
Gas natural conectado a red pública	49.0	3.5	55.9	33.6	71.5	17.3	22.4	21.1	37.7
Gas propano (cilindro/pipeta)	36.6	37.2	15.8	38.9	22.1	51.5	47.0	67.9	36.8
Kerosene, petróleo, cocinol, ACPM, gasolina, alcohol	1.0	0.4	0.6	0.5	1.6	0.7	0.8	1.0	0.8
Energía eléctrica	8.3	4.1	3.5	0.9	3.4	14.3	11.4	0.4	7.2
Leña, madera, carbón de leña	2.5	52.0	21.3	22.1	0.1	14.2	15.5	2.5	14.8
Carbón mineral	0.2	1.0	0.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Material de desecho	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
No cocina	2.4	1.8	2.7	2.1	1.4	2.0	2.9	7.0	2.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares	27,973	9,238	7,213	6,806	6,167	9,727	6,819	479	37,211

Cuadro 3.1 Características de la vivienda (continuación)

Distribución porcentual de los hogares por características de la vivienda, según zona y región de residencia, Colombia 2005

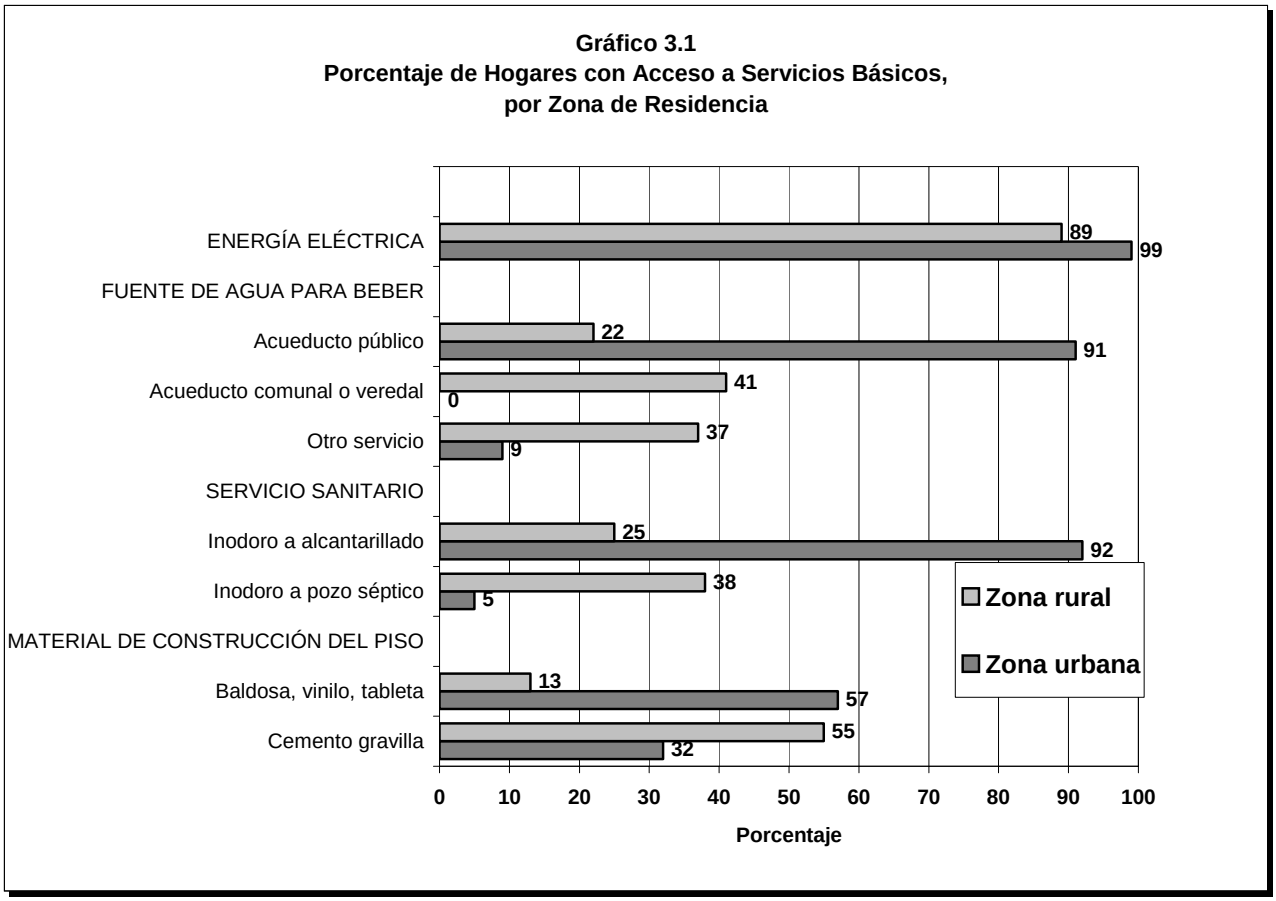
	Zona		Región						
Característica	Urbana	Rural	Atlántica	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía y Amazonía	Total
Eliminación de las basuras									
La recoge el servicio de aseo	95.5	27.9	60.9	71.0	99.8	81.0	81.4	97.5	78.7
La queman	1.4	39.9	22.1	17.1	0.1	10.2	4.8	1.5	11.0
La entierran	0.1	5.0	0.8	2.2	0.1	1.3	2.3	0.4	1.3
La botan al río, caño, laguna, quebrada	0.6	4.3	2.4	0.6	0.0	1.0	3.6	0.1	1.5
La botan al patio, lote, zanja, baldío	0.6	19.9	6.6	7.7	0.1	5.4	7.2	0.3	5.4
La recoge un servicio informal (carreta, zorra)	1.7	2.4	6.9	1.0	0.0	1.1	0.5	0.2	1.9
Otro	0.1	0.6	0.3	0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de cuartos para dormir									
1	24.4	33.4	30.6	28.2	26.0	21.9	27.3	36.7	26.6
2	34.3	41.7	37.3	37.1	34.6	36.8	34.5	33.9	36.1
3	28.3	18.9	24.9	24.8	28.0	27.9	24.3	20.9	26.0
4	10.1	4.9	6.0	7.8	9.2	10.0	10.8	6.1	8.8
5	2.2	1.0	0.9	1.5	1.6	3.0	2.2	1.9	1.9
6	0.5	0.2	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
7 y más	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tipo de vivienda ocupada por el hogar									
Casa	68.3	95.7	90.5	86.8	48.3	70.3	77.1	88.1	75.1
Apartamento	26.0	2.1	7.4	10.8	44.6	25.6	13.6	5.6	20.1
Cuarto en inquilinato	3.6	1.3	1.4	1.9	5.4	2.9	3.5	5.6	3.0
Cuarto en otro tipo de estructura	2.2	0.9	0.7	0.4	1.6	1.2	5.8	0.7	1.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares	27,973	9,238	7,213	6,806	6,167	9,727	6,819	479	37,211

Número de cuartos para dormir

- El 27 por ciento de las viviendas sólo tiene un cuarto para dormir, 36 por ciento dos cuartos y 26 por ciento tres. Los demás (11 por ciento) tienen cuatro o más cuartos. Estos últimos son 14 por ciento en la región del Pacífico.

Tipo de vivienda ocupada por el hogar

- El 75 por ciento de las viviendas son casas, 20 por ciento apartamentos, 3 por ciento cuartos de inquilinatos y 2 por ciento cuartos en otro tipo de estructura. Los apartamentos son más de zona urbana y las casas de zona rural. Las últimas se observan más en las regiones Atlántica (91 por ciento), Orinoquía y Amazonía (88 por ciento) y Oriental (87 por ciento), y los primeros son 45 por ciento de las viviendas de Bogotá y 26 por ciento de la Central. Los cuartos de inquilinato son 5 por ciento de las viviendas de Bogotá y 3 por ciento en las regiones Central y Pacífica.



Disponibilidad de Bienes de Consumo Duradero

Además de las características de las viviendas de los hogares analizadas anteriormente como indicadores de los niveles de bienestar de la población, las variables de bienes y servicios con que cuenta la vivienda también miden esos niveles de bienestar de las familias. Entre los bienes duraderos se cuentan unos que se preguntaron en otras encuestas (radio, televisión, teléfono, nevera, luz eléctrica) y otros electrodomésticos de difusión más reciente (computador, Internet, VHS o betamax, horno microondas, estufa a gas, etc.). En el Cuadro 3.2 se presenta la distribución de los hogares según la disponibilidad de estos bienes por zona y región.

Bienes de consumo duradero (Cuadro 3.2)

- Los hogares que tienen televisión pasan del 83 por ciento en el 2000 a 85 por ciento en el 2005, en tanto que disminuyeron los que tienen radio (de 87 a 71 por ciento) y aumentaron un poco los que tienen teléfono (de 52 a 56 por ciento) y nevera (de 64 a 68 por ciento). El 86 por ciento tiene estufa eléctrica o de gas, 71 por ciento posee licuadora, 44 por ciento equipo de sonido, 32 por ciento ventilador, 27 por ciento lavadora, 25 por ciento horno eléctrico o a gas, 13 por ciento DVD, 13 por ciento calentador o ducha eléctrica, 12 por ciento computador, 10 por ciento carro, 11 por ciento VHS/Betamax, 8 por ciento motocicleta, 8 por ciento horno microondas, 7 por ciento aspiradora, 6 por ciento Internet y 2 por ciento aire acondicionado o calentador de ambiente.

- Como era de esperar, la disponibilidad de todos estos bienes es mayor en la zona urbana que en la rural, y más en la región Bogotá, con excepción de aire acondicionado y ventilador que se encuentran más en la región Atlántica y en los antiguos Territorios Nacionales. En estos últimos también es alta la proporción de hogares con motocicletas.

Cuadro 3.2 Bienes de consumo duradero del hogar

Porcentaje de hogares que poseen varios bienes de consumo duradero por zona y región de residencia, Colombia 2005

	Zona		Región						
Bien de consumo duradero	Urbana	Rural	Atlántica	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía y Amazonía	Total
Radio	73.5	63.6	53.4	72.9	79.0	73.9	76.7	67.1	71.0
Televisión	91.2	66.4	79.1	81.2	94.2	85.9	85.5	86.1	85.0
Teléfono	68.7	15.5	37.9	49.2	81.5	59.9	50.5	53.8	55.5
Refrigerador	76.3	41.9	59.8	64.6	72.7	73.5	66.3	73.3	67.8
Licuadora	79.0	48.3	64.8	70.1	83.4	69.4	71.6	74.2	71.4
Equipo de sonido	52.0	21.3	30.9	40.2	60.0	47.3	44.8	40.8	44.4
Lavadora	33.5	5.4	22.0	17.4	42.8	29.3	22.0	19.6	26.5
DVD	15.5	3.7	11.6	8.9	14.5	11.3	17.4	11.3	12.6
Computador	16.0	1.4	7.0	7.5	23.5	13.3	11.5	12.1	12.4
Internet	7.9	0.7	3.2	3.1	11.5	7.2	5.9	5.0	6.1
Estufa eléctrica/gas	93.7	60.9	77.6	83.3	95.2	85.9	86.6	91.0	85.5
Horno eléctrico/gas	31.3	7.7	23.0	20.1	40.5	22.2	25.1	14.7	25.4
Horno microondas	10.5	1.2	5.3	4.4	15.2	9.4	7.2	4.9	8.2
Aspiradora/brilladora	8.6	0.5	1.7	3.7	23.6	4.0	3.6	1.3	6.6
Calentador/ducha eléctrica	16.3	2.5	0.7	6.4	38.8	13.3	9.1	0.5	12.9
Aire acondicionado/ calentador ambiental	2.1	0.2	4.2	1.2	1.2	0.7	1.0	3.1	1.6
VHS/betamax	13.6	1.8	5.7	6.0	23.1	10.7	9.8	5.4	10.7
Motocicleta	8.9	5.8	8.4	7.8	3.0	9.3	10.1	27.0	8.2
Carro	12.2	3.8	7.4	9.2	15.7	9.0	10.3	9.8	10.1
Ventilador	35.2	22.6	85.8	30.8	1.3	20.2	19.0	63.2	32.0
Ninguno de las anteriores	0.8	8.5	4.4	2.8	0.2	2.7	3.3	1.6	2.7
Número de hogares	27,973	9,238	7,213	6,806	6,167	9,727	6,819	479	37,211

El Índice de Riqueza

A la información recolectada en la **ENDS 2005** se le ha aplicado una metodología desarrollada por el Banco Mundial para el estudio de las diferencias en salud, nutrición y población entre individuos pertenecientes a distintos grupos socio-económicos. La metodología se aplicó inicialmente en un análisis comparativo de los 44 países que participaron en la segunda y la tercera ronda del Programa de Encuestas de Demografía y Salud (DHS). La metodología también se ha aplicado a los países que participaron en la cuarta ronda iniciada a fines de 1998 y la cual concluyó en el año 2004.

En el enfoque utilizado, el nivel socio-económico se define en términos de activos o riqueza en los hogares encuestados, en vez de ingresos o consumo. En la **ENDS 2005** se recolectó información detallada sobre características de la vivienda y sobre la disponibilidad de ciertos bienes de consumo duradero que se relacionan directamente con el nivel socio-económico. A cada hogar se le asigna un valor que es generado mediante la metodología de análisis de componentes principales, dependiendo de la disponibilidad de bienes y las características de la vivienda. A los residentes de un determinado hogar se les asigna el valor del hogar en el cual residen. Esto permite crear quintiles poblacionales de "bienestar" o de "riqueza", es decir, cinco grupos con el mismo número de personas en cada uno.[1, 2]

[1]Para una descripción detallada de los procedimientos, alcances y limitaciones, al igual que los resultados detallados para un país en particular, véase D. R. Gwatkin, S. Rutstein, K. Johnson, R. P. Pande y A. Wagstaff. *Socio-Economic Differences in Health, Nutrition and Population in Bolivia*. The World Bank, Mayo 2000.

A continuación se listan los bienes de consumo duradero y las características de las viviendas que se utilizaron para la división de la población de los hogares en quintiles de "bienestar" o "riqueza": si el hogar tiene servicio doméstico, si son trabajadores agrícolas, el tipo de agua para beber, la clase de sanitario, si no es sanitario compartido, el tipo de combustible utilizado para cocinar, el tipo de material de los pisos, el número de miembros del hogar por cuartos para dormir. Las relaciones entre el índice y cualquier variable de interés se tabula por quintiles de riqueza (o de pobreza, dependiendo de lo que se desee resaltar) de la población de los hogares. La distribución de los hogares y de los miembros de los hogares se muestra en el Cuadro 3.3 por zona y región de residencia.

Cuadro 3.3 Distribución de la población *de facto* y los hogares por quintiles de riqueza

Distribución de la población y los hogares por quintiles de riqueza, según zona y región de residencia, Colombia 2005

	Zona		Región						
Quintil	Urbana	Rural	Atlántica	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía y Amazonía	Total
POBLACIÓN									
Más bajo	3.3	62.5	29.1	24.6	0.2	18.4	19.0	4.9	18.9
Bajo	17.4	27.0	27.0	18.9	8.7	20.5	20.8	28.5	19.9
Medio	25.1	7.0	19.6	20.4	21.2	19.6	20.6	32.4	20.3
Alto	26.7	2.5	13.8	22.2	26.9	20.5	20.3	20.4	20.3
Más alto	27.6	0.9	10.5	13.9	43.0	21.1	19.2	13.8	20.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	112,327	40,178	33,272	27,370	24,184	38,522	27,381	1,777	152,505
HOGARES									
Más bajo	3.0	59.8	27.6	23.4	0.3	15.9	17.4	4.1	17.1
Bajo	18.2	28.8	27.7	20.1	10.3	21.4	22.3	30.3	20.8
Medio	24.7	7.6	19.6	20.4	21.7	19.5	20.7	32.1	20.4
Alto	26.4	2.8	14.0	22.0	25.9	21.2	20.2	20.0	20.5
Más alto	27.8	1.0	11.2	14.0	41.8	22.0	19.3	13.5	21.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares	27,973	9,238	7,213	6,806	6,167	9,727	6,819	479	37,211

Índice de riqueza (Cuadro 3.3)

- La riqueza se presenta más en la zona urbana, en Bogotá y en la región Central, mientras los niveles de mayor pobreza (quintiles más bajo y bajo) pertenecen a la zona rural, a las regiones Atlántica, Pacífica y Oriental.

3.2 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

Composición de los Hogares

El Cuadro 3.4 muestra la distribución de los hogares por sexo del jefe y por número de miembros habituales, el promedio de personas por hogar. El sexo del jefe es importante porque se ha encontrado relación entre éste y el nivel de pobreza de los hogares. El tamaño de los hogares también puede afectar la distribución de los recursos financieros dentro del hogar, la estructura del gasto y la propensión al ahorro, etc.

[2] La correlación del Índice de Riqueza con el Nivel del SISBEN, utilizado en Colombia como criterio de focalización de programas sociales, varía entre .610 y .574, según se controle por departamentos o por zona de residencia. En este estudio se utilizará el Índice de Riqueza para favorecer la comparabilidad internacional. Posteriormente se hará un análisis de fiabilidad para determinar el grado en que los componentes de los indicadores se relacionan entre sí, y obtener un índice global de la consistencia interna de la escala, utilizando el modelo de fiabilidad Alfa (Cronbach).

En el Cuadro 3.5 se puede observar la composición de la población de los hogares por edad, sexo y zona de residencia. En el Cuadro 3.6.1 y 3.6.2 se muestra la situación de sobrevivencia de los padres y los niveles de adopción y orfandad de los niños menores de 15 años, según que vivan o no con sus padres biológicos.

Cuadro 3.4 Composición de los hogares

Porcentaje de hogares con mujeres como jefe, distribución porcentual de los hogares por número de residentes habituales y tamaño promedio del hogar, según zona de residencia y región, Colombia 2005

	Zona		Región						
Característica	Urbana	Rural	Atlántica	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía y Amazonía	Total
Jefe de hogar mujer	33.1	21.7	28.0	28.0	31.3	31.2	32.4	32.8	30.3
Número de residentes habituales									
1	7.6	7.7	5.3	7.8	6.4	8.9	9.2	11.8	7.6
2	14.5	13.2	11.7	14.5	14.7	15.6	14.0	14.8	14.2
3	20.8	17.4	16.5	20.1	21.0	21.2	20.5	23.0	19.9
4	22.7	19.6	20.3	21.7	25.0	21.3	22.2	20.0	22.0
5	16.0	16.2	17.1	17.6	16.5	15.0	14.5	15.8	16.0
6	8.5	10.5	11.1	8.6	8.8	7.9	8.8	7.7	9.0
7	4.5	6.1	6.8	4.4	4.1	4.5	4.7	3.3	4.9
8	2.3	3.9	4.6	2.4	1.4	2.4	2.9	1.6	2.7
9+	3.1	5.2	6.5	3.0	2.0	3.2	3.4	1.9	3.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares	27,973	9,238	7,213	6,806	6,167	9,727	6,819	479	37,211
Tamaño promedio	4.0	4.4	4.6	4.0	3.9	3.9	4.0	3.7	4.1

Cuadro 3.5 Población de los hogares por edad, sexo y zona de residencia

Distribución porcentual de la población *de facto* de los hogares por grupos quinquenales de edad, según sexo y zona de residencia, Colombia 2005

Grupo de edad	Zona urbana			Zona rural			Total		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
<5	9.8	8.3	9.0	11.7	11.9	11.8	10.3	9.2	9.7
5-9	10.4	8.8	9.5	12.4	12.5	12.4	11.0	9.7	10.3
10-14	11.1	9.4	10.2	12.4	12.1	12.2	11.4	10.1	10.7
15-19	9.7	9.4	9.5	10.5	9.2	9.9	9.9	9.3	9.6
20-24	9.4	9.3	9.3	7.9	7.7	7.8	8.9	8.9	8.9
25-29	7.9	8.1	8.0	6.5	6.7	6.6	7.5	7.8	7.7
30-34	6.8	7.1	6.9	6.1	6.6	6.3	6.6	7.0	6.8
35-39	6.3	7.1	6.7	5.9	6.5	6.2	6.2	6.9	6.6
40-44	6.2	6.7	6.5	5.6	5.5	5.5	6.1	6.4	6.2
45-49	5.2	6.2	5.7	4.6	4.5	4.6	5.0	5.8	5.4
50-54	4.6	5.1	4.9	3.8	3.9	3.9	4.4	4.8	4.6
55-59	3.4	3.8	3.6	3.3	3.3	3.3	3.3	3.7	3.5
60-64	2.7	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8	2.7	2.9	2.8
65-69	2.2	2.7	2.5	2.4	2.1	2.3	2.3	2.6	2.4
70-74	1.9	2.1	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0
75-79	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3
80 +	1.2	1.5	1.4	1.1	1.5	1.3	1.2	1.5	1.4
No sabe/ sin información	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	52,071	60,257	112,327	20,499	19,679	40,178	72,569	79,936	152,505

Jefatura y tamaño del hogar (Cuadro 3.4 y Gráfico 3.2)

- Una característica de los hogares que se viene observando hace un tiempo, es la feminización de la jefatura de los hogares. En 1995 una cuarta parte (24 por ciento) de los jefes de hogar eran mujeres, en el 2000 el 28 por ciento, mientras que en el 2005 la proporción subió a 30 por ciento.
- En el último quinquenio aumentan los hogares con 2 y 3 personas, en tanto que permanecen iguales los que tienen 1, 4 y 5 personas y disminuyen los de 6 y más. El tamaño del hogar disminuye ligeramente de 4.2 a 4.1 personas por hogar, básicamente como resultado de cambios en la zona urbana (de 4.1 a 4.0), mientras en la zona rural el tamaño continuó siendo de 4.4 personas por hogar. El mayor tamaño se observa en la región Atlántica.
- San Andrés es el departamento que presenta el mayor porcentaje de jefatura femenina seguido por La Guajira, mientras que Córdoba y Boyacá registran los menores porcentajes.

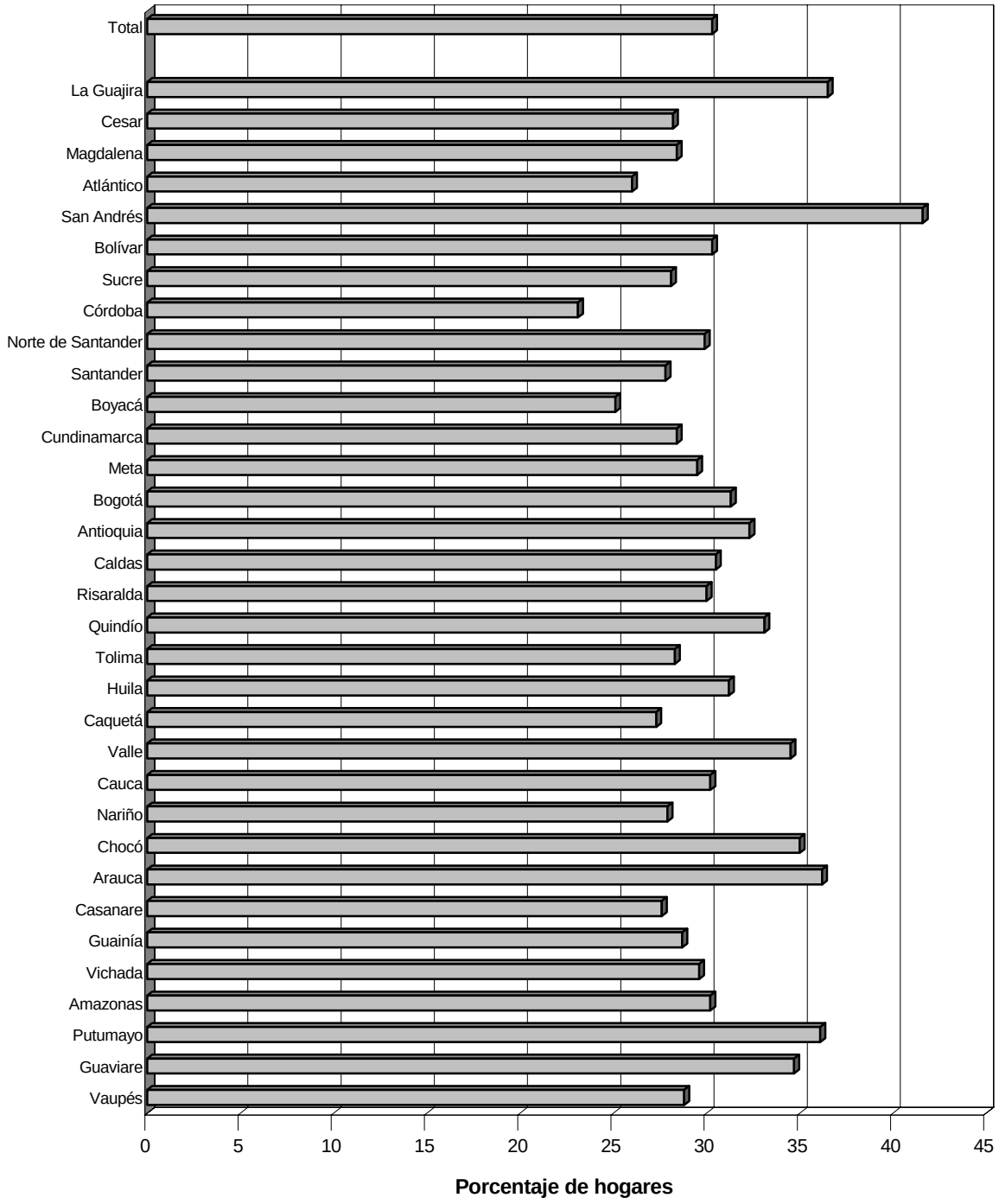
Distribución de la población por edad, sexo y zona de residencia (Cuadro 3.5)

- El 31 por ciento de la población total es menor de 15 años; la población de 15 a 64 años es de 62 por ciento, mientras los mayores de 64 años representan 7 por ciento. Tanto en la zona urbana como en la rural los adultos mayores representan 7 por ciento. Los menores de 15 años de la zona rural son 36 por ciento, en tanto que en la zona urbana solamente llegan al 29 por ciento.
- El índice de masculinidad del país es de 91 hombres por cada cien mujeres: en la zona urbana hay más mujeres que hombres (54 por ciento para un índice de masculinidad del 86 por ciento), mientras que en la zona rural residen ligeramente más hombres que mujeres (51 por ciento para un índice de masculinidad de 104 por ciento).
- La población urbana representa el 74 por ciento del total de la población entrevistada. El total de hombres residentes en la zona urbana es del 72 por ciento, en tanto que las mujeres residentes en áreas urbanas son el 75 por ciento del total de mujeres del país.

Condición de residencia de los hijos (Cuadro 3.6.1 y 3.6.2)

- El 58 por ciento de los niños menores de 15 años vive con ambos padres, 30 por ciento solamente con la madre, 3 por ciento solamente con el padre y 8 por ciento no vive con ninguno de los dos. De aquellos que viven solo con la madre, 88 por ciento tienen el padre vivo y de los que viven solo con el papá, 87 por ciento tienen viva a la madre. La proporción de niños que vive con ambos padres, o solamente con la madre pero no con el padre, va disminuyendo a medida que aumenta su edad, ya que cuando tienen 10-14 años, apenas algo más de la mitad vive con los dos padres. Por otro lado, la proporción de niños que viven con el papá o con otras personas va aumentando con la edad, cualquiera sea la condición de supervivencia de la madre.
- Con relación al año 2000, los niños que viven con ambos padres disminuyeron de 61 a 58 por ciento, en tanto que los que viven sólo con la madre pasaron de 27 a 30 por ciento, los que viven únicamente con el padre permanecen en 3 por ciento y los que no viven con ninguno de los dos permanece en 8 por ciento.
- Los departamentos donde hay más niños que viven con ambos padres son Boyacá, Atlántico, Cundinamarca, Vaupés, Santander, Nariño y Bogotá, con más del 60 por ciento. En Putumayo, Arauca y Valle, Quindío, Risaralda y Chocó, más de la tercera parte de los niños vive con la madre pero sin el padre.
- En las zonas rurales y en los departamentos de las costas Atlántica y Pacífica las proporciones de menores de 15 años que viven con otras personas, posiblemente con parientes, pese a tener vivos a uno o a ambos padres, son altas: 9 por ciento en la zona rural, 12 por ciento en la Atlántica y 9 por ciento en la del Pacífico.
- El 4 por ciento de los niños son huérfanos (en el año 2000 fueron el 5 por ciento) y el 8 por ciento son adoptados o de crianza, definidos como aquellos que no viven ni con el padre ni con la madre biológicos. Los mayores niveles se encuentran en el Litoral Pacífico (16 por ciento), específicamente en Chocó (17 por ciento) y en Bolívar, San Andrés y Sucre (13 por ciento).

Gráfico 3.2
Porcentaje de Hogares Encabezados por Mujeres, por Departamento



Cuadro 3.6.1 Adopción y orfandad por características seleccionadas

Distribución porcentual de la población *de jure* menor de 15 años por sobrevivencia de los padres y con cúal padre están viviendo, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Niño vive con ambos padres	Vive con la madre pero no con el padre		Vive con el padre pero no con la madre		Niño no vive con ninguno de los padres				Sin información del padre o madre	Total	Número de niños	**Total niños huerfanos**	**Total niños de crianza**
		Tiene padre vivo	Tiene padre muerto	Tiene madre viva	Tiene madre muerta	Ambos padres vivos	Sólo el padre vivo	Sólo la madre viva	Ambos padres muertos					
Edad														
<2	67.9	28.9	0.8	0.4	0.0	1.5	0.0	0.1	0.0	0.3	100.0	5,759	0.8	1.6
2-4	62.7	27.1	2.0	2.0	0.1	4.6	0.2	0.3	0.1	0.9	100.0	8,822	2.2	5.2
5-9	56.7	26.9	3.8	2.9	0.3	7.0	0.3	0.8	0.1	1.2	100.0	15,554	4.2	8.2
10-14	53.0	24.6	5.6	3.6	0.7	8.6	0.8	1.4	0.4	1.5	100.0	16,289	6.7	11.2
Sexo														
Hombre	57.6	26.4	3.8	3.1	0.5	6.0	0.5	0.8	0.2	1.1	100.0	23,496	4.5	7.5
Mujer	58.2	26.3	3.7	2.2	0.3	6.8	0.4	0.8	0.2	1.1	100.0	22,928	4.2	8.2
Zona														
Urbana	55.5	29.0	3.9	2.8	0.3	5.8	0.5	0.8	0.2	1.1	100.0	31,946	4.4	7.3
Rural	63.3	20.4	3.3	2.4	0.4	7.8	0.3	0.8	0.2	1.1	100.0	14,478	3.9	9.1
Región														
Atlántica	58.4	23.0	2.3	3.4	0.5	10.1	0.5	0.7	0.3	0.7	100.0	10,906	3.1	11.6
Oriental	61.4	24.5	3.8	2.0	0.6	5.4	0.4	0.8	0.1	1.0	100.0	8,738	4.5	6.7
Bogotá	61.2	28.5	3.0	2.9	0.2	2.3	0.1	0.6	0.1	1.1	100.0	6,572	3.3	3.1
Central	56.7	27.7	5.0	2.1	0.3	5.4	0.4	0.9	0.2	1.4	100.0	11,416	5.5	6.9
Pacífica	52.9	29.0	4.6	2.9	0.2	7.3	0.7	0.9	0.2	1.4	100.0	8,200	5.0	9.1
Orinoquía y Amazonía	52.5	29.1	4.1	3.6	0.5	6.2	0.8	1.4	0.3	1.5	100.0	593	4.9	8.7
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	57.5	23.6	3.0	3.4	0.3	10.0	0.6	0.8	0.2	0.5	100.0	3,603	3.5	11.6
Barranquilla A. M.	63.9	22.3	2.4	4.0	0.4	5.1	0.7	0.3	0.3	0.5	100.0	1,674	3.1	6.4
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	57.6	23.8	1.5	2.9	1.0	11.9	0.3	0.2	0.3	0.5	100.0	2,231	2.8	12.7
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	57.2	22.2	1.9	3.5	0.4	11.6	0.6	1.1	0.2	1.3	100.0	3,398	2.5	13.5
Santanderes	60.4	25.1	3.5	1.8	0.5	6.1	0.5	1.1	0.1	0.9	100.0	3,747	4.1	7.8
Boyacá, Cundinamarca, Meta	62.2	24.0	4.0	2.1	0.6	4.9	0.3	0.6	0.2	1.0	100.0	4,991	4.8	6.0
Bogotá	61.2	28.5	3.0	2.9	0.2	2.3	0.1	0.6	0.1	1.1	100.0	6,572	3.3	3.1
Medellín A.M.	53.4	32.2	6.6	1.6	0.6	2.8	0.5	0.8	0.3	1.2	100.0	2,495	7.5	4.4
Antioquia sin Medellín	57.9	24.8	5.4	2.8	0.0	6.2	0.1	1.0	0.1	1.7	100.0	3,221	5.5	7.4
Caldas, Risaralda, Quindío	55.0	29.5	4.7	1.9	0.2	5.6	0.4	1.1	0.3	1.2	100.0	2,450	5.2	7.4
Tolima, Huila, Caquetá	59.2	25.7	3.5	1.8	0.3	6.3	0.6	1.0	0.2	1.5	100.0	3,250	4.0	8.1
Cali A.M.	50.4	31.6	5.4	3.6	0.0	5.7	0.6	0.9	0.0	1.9	100.0	2,344	5.4	7.2
Valle sin Cali ni Litoral	51.7	30.9	5.6	2.9	0.4	5.5	0.3	0.8	0.1	1.9	100.0	1,610	6.1	6.7
Cauca y Nariño sin Litoral	58.6	26.5	3.7	2.4	0.1	6.3	0.5	0.7	0.1	0.9	100.0	2,553	3.9	7.6
Litoral Pacífico	48.9	27.2	3.9	2.7	0.6	12.6	1.3	1.3	0.6	1.0	100.0	1,692	5.1	15.8
Orinoquía y Amazonía	52.5	29.1	4.1	3.6	0.5	6.2	0.8	1.4	0.3	1.5	100.0	593	4.9	8.7
Índice de riqueza														
Más bajo	61.3	21.1	3.7	2.6	0.4	8.3	0.4	0.8	0.3	1.1	100.0	11,082	4.4	9.8
Bajo	55.1	27.9	4.5	2.4	0.3	7.0	0.5	0.9	0.2	1.2	100.0	10,416	5.0	8.6
Medio	54.4	30.1	3.7	2.7	0.3	5.8	0.5	0.7	0.3	1.4	100.0	9,787	4.3	7.3
Alto	57.5	27.6	3.5	3.2	0.3	5.4	0.4	0.9	0.1	1.1	100.0	8,381	3.9	6.8
Más alto	62.2	25.5	2.9	2.5	0.4	4.7	0.4	0.6	0.0	0.8	100.0	6,758	3.3	5.7
Total	57.9	26.3	3.7	2.7	0.4	6.4	0.4	0.8	0.2	1.1	100.0	46,424	4.3	7.8

Cuadro 3.6.2 Adopción y orfandad por departamento

Distribución porcentual de la población *de jure* menor de 15 años por sobrevivencia de los padres y con cúal padre están viviendo, según departamento, Colombia 2005

Departamento	Niño vive con ambos padres	Vive con la madre pero no con el padre		Vive con el padre pero no con la madre		Niño no vive con ninguno de los padres				Sin información del padre o madre	Total	Número de niños	**Total niños huerfanos**	**Total niños de crianza**
		Tiene padre vivo	Tiene padre muerto	Tiene madre viva	Tiene madre muerta	Ambos padres vivos	Sólo el padre vivo	Sólo la madre viva	Ambos padres muertos					
La Guajira	57.4	24.9	2.8	2.8	0.3	9.1	1.1	0.7	0.4	0.6	100.0	1,946	3.5	11.3
Cesar	56.4	24.8	3.8	3.4	0.5	9.0	0.6	0.8	0.2	0.5	100.0	1,948	4.5	10.6
Magdalena	58.4	22.2	2.5	3.7	0.2	11.1	0.4	0.8	0.2	0.5	100.0	1,816	2.9	12.5
Atlántico	63.4	20.4	2.0	3.6	0.8	7.8	0.5	0.4	0.5	0.5	100.0	2,245	3.3	9.2
San Andrés	50.8	34.9	3.4	2.0	0.0	7.4	0.0	0.7	0.0	0.9	100.0	506	3.4	8.1
Bolívar	55.4	24.9	1.6	3.4	0.5	12.0	0.3	0.9	0.3	0.7	100.0	1,737	2.4	13.5
Sucre	56.6	23.3	2.7	2.9	0.1	11.7	0.7	0.7	0.0	1.4	100.0	1,827	2.8	13.1
Córdoba	59.3	21.6	1.6	3.7	0.7	10.2	0.9	0.6	0.1	1.3	100.0	1,782	2.4	11.8
Norte de Santander	59.7	23.3	4.2	2.0	1.0	6.2	0.5	1.7	0.1	1.2	100.0	1,508	5.3	8.5
Santander	60.9	26.6	2.9	1.7	0.2	6.0	0.5	0.6	0.0	0.7	100.0	1,340	3.1	7.1
Boyacá	66.4	22.3	3.5	1.0	0.3	5.1	0.1	0.6	0.0	0.9	100.0	1,504	3.8	5.8
Cundinamarca	62.3	24.5	3.8	2.6	1.0	4.2	0.4	0.3	0.2	0.8	100.0	1,524	5.0	5.1
Meta	54.4	25.9	5.5	2.7	0.4	6.9	0.4	1.6	0.4	1.7	100.0	1,290	6.3	9.3
Bogotá	61.2	28.5	3.0	2.9	0.2	2.3	0.1	0.6	0.1	1.1	100.0	2,682	3.3	3.1
Antioquia	55.9	28.1	5.9	2.3	0.3	4.7	0.2	0.9	0.2	1.5	100.0	2,791	6.4	6.0
Caldas	57.3	28.2	5.2	1.5	0.2	5.1	0.1	1.3	0.3	0.7	100.0	1,096	5.7	6.8
Risaralda	53.1	30.0	5.1	2.5	0.2	6.3	0.6	0.7	0.3	1.3	100.0	1,091	5.6	7.9
Quindío	54.0	31.4	3.2	1.9	0.4	5.5	0.8	1.2	0.0	1.8	100.0	1,084	3.6	7.5
Tolima	58.7	26.3	2.8	2.1	0.1	6.8	0.5	1.3	0.1	1.4	100.0	1,518	3.0	8.7
Huila	59.4	25.7	3.2	1.7	0.6	6.6	0.8	0.6	0.3	1.2	100.0	1,885	4.1	8.3
Caquetá	59.8	24.4	5.6	1.4	0.1	4.5	0.5	1.0	0.1	2.6	100.0	1,487	5.8	6.1
Valle	50.5	31.3	5.4	3.3	0.1	6.0	0.5	0.9	0.1	1.8	100.0	2,699	5.6	7.5
Cauca	53.7	25.5	4.3	3.6	0.7	9.3	0.7	1.1	0.4	0.8	100.0	1,917	5.4	11.5
Nariño	60.1	26.1	3.2	1.6	0.0	6.5	0.9	0.5	0.2	1.0	100.0	1,661	3.4	8.1
Chocó	45.2	30.0	3.7	2.7	0.3	13.8	0.8	2.2	0.2	1.1	100.0	1,481	4.2	17.0
Arauca	50.6	31.7	4.3	3.9	0.8	4.9	1.1	1.5	0.2	1.1	100.0	870	5.3	7.7
Casanare	56.2	25.0	1.9	4.7	0.1	7.9	1.5	1.8	0.2	0.8	100.0	648	2.2	11.4
Guainía	55.0	28.5	2.0	2.3	0.6	7.7	0.3	1.3	0.2	2.1	100.0	862	2.8	9.5
Vichada	58.6	26.9	2.3	2.6	0.1	7.2	0.3	0.6	0.5	0.8	100.0	821	2.9	8.6
Amazonas	58.6	27.8	2.1	4.9	0.1	4.9	0.2	0.4	0.3	0.7	100.0	978	2.5	5.8
Putumayo	48.8	32.0	6.2	1.9	0.6	6.0	0.2	1.3	0.5	2.5	100.0	796	7.3	8.0
Guaviare	48.6	27.8	7.8	3.4	0.5	6.3	0.2	1.7	0.2	3.6	100.0	1,012	8.5	8.4
Vaupés	61.0	21.9	2.7	2.9	0.5	7.1	0.5	0.9	0.1	2.3	100.0	894	3.3	8.6
Total	57.9	26.3	3.7	2.7	0.4	6.4	0.4	0.8	0.2	1.1	100.0	49,246	4.3	7.8

Nota: El número de niños corresponde a los efectivamente listados en los hogares realmente entrevistados (números no ponderados).

Tipos de Familia

En la **ENDS 2005** se clasificaron los hogares según la tipología de familias utilizada en muchos estudios de familia. La base para la tipología es el parentesco de cada una de las personas del hogar con el jefe, lo que permitió clasificar directamente a cada hogar. Para la clasificación no se tuvo en cuenta a la empleada doméstica ni a los residentes no habituales. Los hogares se clasificaron en unipersonales, nucleares, extensos y compuestos. Los primeros son aquellos hogares en que vive solo una persona, tenga o no servicio doméstico. En los hogares nucleares sólo hay ambos padres (familia completa) o uno de ellos (familia incompleta), con sus hijos solteros menores de 18 años o mayores de esta edad pero sin dependientes en el hogar; otro grupo es el de la pareja sin hijos. En el tipo de familia extensa se tienen estos tres tipos más el jefe solo, siempre con otros parientes diferentes a cónyuge e hijos solteros. El resto, cuando pueden aparecer otros parientes pero siempre hay no parientes, se denomina familia compuesta. En el Cuadro 3.7 se presenta la distribución de los distintos tipos de familia para el país por zonas y regiones.

- Del total de hogares investigados, hay 8 por ciento de hogares unipersonales, 36 por ciento de hogares nucleares completos, 11 por ciento de hogares nucleares incompletos (faltan el padre o la madre) y 7 por ciento de parejas, jóvenes o viejas, sin hijos en el hogar. Se encontraron 16 por ciento de hogares de familia extensa completa (la pareja con hijos solteros vive con otras personas de la familia, que pueden ser otros hijos con su pareja y/o con hijos); una de cada diez familias son extensas incompletas (el o la jefe sin cónyuge vive con sus hijos solteros y otros parientes); 3 por ciento son extensas de parejas sin hijos en el hogar y otros parientes y 4 por ciento son otros tipos de hogares en que viven el jefe, otros parientes. Finalmente, la familia compuesta por parientes y no parientes pesa 5 por ciento.
- Los hogares unipersonales se presentan igualmente en la zona urbana y la rural, y más en los antiguos territorios nacionales (12 por ciento), y en las regiones Pacífica, Central (9 por ciento) y Oriental (8 por ciento). La familia nuclear se encuentra más en la zona rural y en las regiones Oriental, Bogotá y Central y en las cabeceras de la Orinoquía y Amazonía. La familia extensa corresponde más a lo urbano y a las regiones costeras. Las familias incompletas, sean nucleares o extensas, son más representativas de la zona urbana. Las nucleares incompletas son más de la Orinoquía-Amazonía, Bogotá, Oriental y Central, mientras la extensa incompleta se presenta más en las regiones Pacífica y Atlántica.
- Con relación a 1995 se observa una disminución de 6 puntos porcentuales en los hogares nucleares, que se compensa con un aumento de 2 puntos porcentuales en los hogares unipersonales y de 4 puntos porcentuales en las familias extensas.[3] Las familias compuestas permanecen en 5 por ciento. La familia nuclear completa es la que más disminuye, al bajar de 43 a 36 por ciento. La nuclear incompleta aumenta de 9 a 11 por ciento, la nuclear sin hijos pasa de 6 a 7 por ciento y la extensa incompleta sube de 6 a 10 por ciento.

Cuadro 3.7 Tipos de familia

Distribución porcentual de los hogares por tipo de familia, según zona y región de residencia, Colombia 2005

	Zona		Región						
Tipo de familia	Urbana	Rural	Atlántica	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía y Amazonía	Total
Unipersonal	7.7	7.7	5.3	7.8	6.4	9.0	9.3	11.8	7.7
Nuclear									
Completa	34.2	39.3	33.6	39.5	36.9	34.9	33.0	33.7	35.5
Incompleta	12.1	8.4	8.5	11.8	13.3	11.5	11.0	13.3	11.2
Pareja sin hijos	6.3	7.6	6.1	7.2	5.6	7.2	6.6	6.9	6.6
Extensa									
Completa	16.0	17.2	19.8	14.5	17.8	14.2	16.2	13.1	16.3
Incompleta	11.2	7.3	11.8	8.2	9.1	10.2	11.8	8.9	10.2
Pareja sin hijos	2.5	3.4	3.2	2.1	2.5	2.8	2.8	2.8	2.7
Jefe y otros parientes	4.6	3.6	4.3	3.7	3.9	5.1	4.8	3.3	4.4
Compuesta	5.4	5.5	7.6	5.1	4.5	5.2	4.5	6.3	5.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total unipersonal	7.7	7.7	5.3	7.8	6.4	9.0	9.3	11.8	7.7
Total nuclear	52.6	55.2	48.1	58.5	55.8	53.6	50.5	53.9	53.3
Total extensa	34.3	31.6	39.0	28.6	33.3	32.2	35.6	28.1	33.6
Total compuesta	5.4	5.5	7.6	5.1	4.5	5.2	4.5	6.3	5.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares	27,973	9,238	7,213	6,806	6,167	9,727	6,819	479	37,211

[3]Veáse Myriam Ordóñez Gómez. 1998. *La Familia Colombiana de Finales del Siglo XX*. Bogotá: Profamilia y UNFPA, Octubre.

Nivel de Educación y Asistencia a Centros de Enseñanza

El nivel educativo de la población es uno de los factores que mejor explican la exposición al riesgo de embarazo, los niveles de las variables demográficas de fecundidad y mortalidad, el uso de los métodos anticonceptivos, la salud infantil, entre otros. La asistencia escolar de la población de 6 años y más en los hogares por edad, sexo y zona de residencia se presenta en el Cuadro 3.8.1. Los niveles de educación se presentan en el Cuadro 3.8.2 para los hombres y en el Cuadro 3.8.3 para las mujeres, de acuerdo con el último año aprobado. Los resultados por departamento se muestran en el Cuadro 3.8.4.

Asistencia escolar por edad y sexo (Cuadro 3.8.1)

- La asistencia escolar de la población de 6 a 15 años de edad es de 91 por ciento, siendo de 90 por ciento para los hombres y de 93 por ciento para las mujeres. En este grupo de edad en la zona urbana la asistencia de los hombres es de 93 por ciento y la de las mujeres de 95 por ciento; en la zona rural asisten 84 por ciento de los hombres y 88 por ciento de las mujeres.
- Entre las personas de 16 a 20 años de edad la asistencia es de 46 por ciento, siendo la urbana de los hombres 53 por ciento y la de las mujeres 50 por ciento; en la zona rural es de 31 por ciento, siendo de 30 por ciento la de los hombres y de 32 por ciento la de las mujeres.
- Entre las personas de 21 a 24 años, la asistencia se reduce a 21 por ciento: 25 por ciento para hombres y mujeres de las zonas urbanas y 6 por ciento entre los hombres y mujeres de la zona rural.
- Con relación al año 2000, los porcentajes de asistencia aumentan un poco para todas las edades, excepto para los de mayor edad. Se observa que entre los de 21-24 años, la asistencia urbana disminuye, mientras la rural aumenta, tanto en hombres como en mujeres.

Cuadro 3.8.1 Asistencia escolar en la población total

Porcentaje de la población total que asiste a la escuela o a algún centro de enseñanza regular, por grupos de edad, según sexo y zona de residencia, Colombia 2005

	Sexo						Residencia		
	Hombre			Mujer					
Edad	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	Total
6-15	92.5	83.8	89.8	94.5	88.1	92.6	93.5	85.9	91.2
6-10	93.9	91.3	93.1	95.9	92.6	94.9	94.9	91.9	94.0
11-15	91.1	76.2	86.5	93.2	83.2	90.3	92.2	79.6	88.4
16-20	53.0	30.1	46.4	50.3	32.4	46.2	51.6	31.2	46.3
21-24	24.8	6.4	20.3	24.9	6.4	21.0	24.8	6.4	20.7

Nota: Este cuadro está basado en la población de hecho (de facto).

Nivel educativo por sexo (Cuadros 3.8.2 y 3.8.3; Gráficos 3.3 y 3.4)

- El nivel educativo de la población mayor de 5 años muestra alguna superioridad de las mujeres respecto de los hombres. La mediana de años de educación de las mujeres es de 5.3 años, contra 4.9 de los hombres; esto se debe a que las primeras han completado más la secundaria y la educación superior. En cuanto a la evolución desde el año 2000 se observa una disminución del analfabetismo de ambos sexos al pasar de 10.2 a 8.3 entre los hombres y a 8 entre las mujeres; una disminución de la proporción de personas con primaria, sea incompleta o completa, mientras se presenta un aumento de la secundaria incompleta o completa y un aumento de las personas con educación superior. Con relación al índice de riqueza se observa una alta correlación con los años de educación, tanto entre los hombres como entre las mujeres: mientras los del quintil más pobre solo tienen 2.6 años de estudio, los del quintil más alto tienen en promedio 4 veces más años de estudio (10 años).

Gráfico 3.3
Distribución de las Mujeres de 6 Años y Más, por Nivel de Educación, según Zona de Residencia

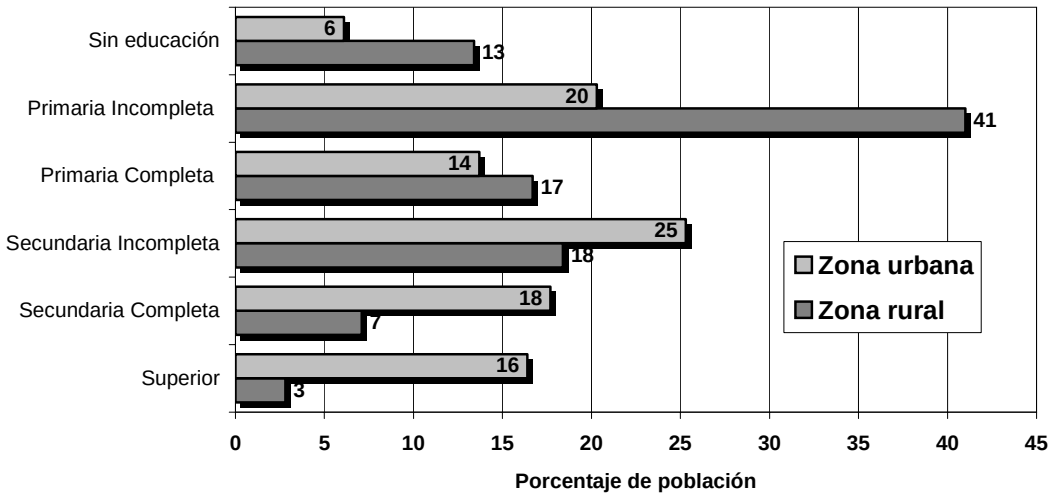
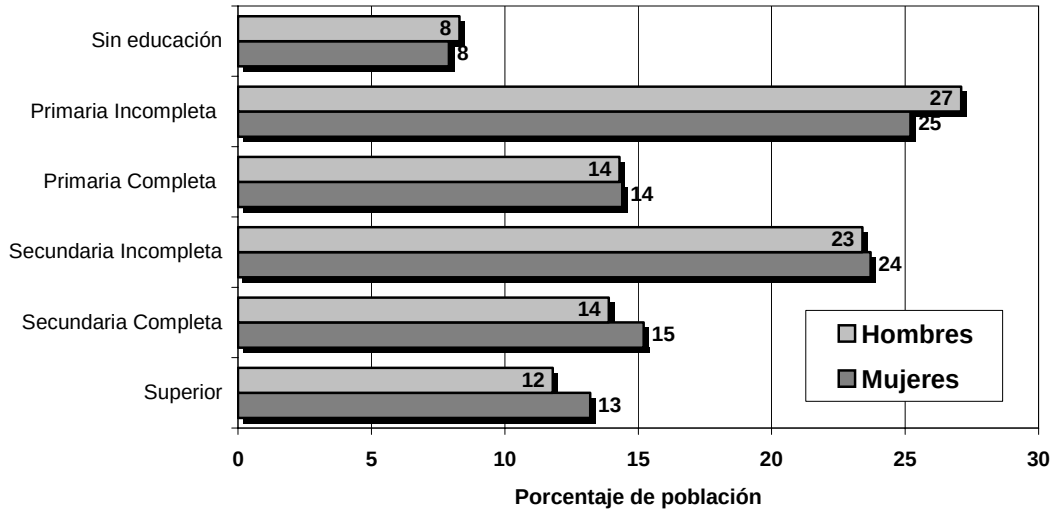


Gráfico 3.4
Distribución de Hombres y Mujeres de 6 Años y Más, por Nivel de Educación



Diferenciales regionales y tendencias (Cuadros 3.8.2 y 3.8.3)

- En la zona urbana los hombres han alcanzado un promedio de 6.4 años de educación y las mujeres 6.7 años, en tanto que en la zona rural unos y otras tienen 3 años menos de estudio. Bogotá presenta los promedios más altos: 7.7 para hombres y 7.9 para mujeres; la siguen la Atlántica con 4.8 y 5.3, respectivamente. En tercer lugar aparecen los Territorios Nacionales, con 5.6 y 5.9 para hombres y mujeres, respectivamente. Las regiones Oriental, Pacífica y Central se ubican en los últimos lugares con 4.5 y 4.8 años promedio para los hombres y entre 4.7 y 5.0 años para las mujeres.
- Comparando estas cifras con las del 2000 se observa un mínimo aumento en los promedios de hombres, ya sea por edad o por región. Entre las mujeres se observan mayores aumentos, sea por edad, en la zona urbana o rural, por región o subregión. Hay que destacar que ambos sexos han disminuido la proporción de analfabetismo y aumentado las personas que han terminado la secundaria o tienen educación superior.
- Las cuatro ciudades mayores tienen los promedios más altos: después de Bogotá (7.7 hombres, 7.9 mujeres) sigue Barranquilla (7.1, 7.6), luego Cali (7.0, 6.5) y, por último, Medellín (6.6, 6.9). La subregión con los promedios más bajos es el Litoral Pacífico con 3.6 años para los hombres y 3.8 para las mujeres.
- Las cifras de la Orinoquía-Amazonía (llamada anteriormente Territorios Nacionales) son para las cabeceras municipales y solamente se pueden comparar con las que resultaron en 1990 en la encuesta de prevalencia anticonceptiva que realizó Profamilia en las cabeceras de tal región: 5.1 para los hombres y 4.8 para las mujeres, notándose así un aumento de 0.5 años para los hombres y 1.1 años para las mujeres en los 15 años transcurridos entre las dos encuestas.

Diferenciales por departamento (Cuadro 3.8.4)

- Los departamentos que presentan los mayores promedios de años de educación, tanto para hombres como para mujeres, son Bogotá (7.7, 7.9), San Andrés (7.6, 7.9), Atlántico (6.7, 7.2), Valle (5.7, 5.6) y Quindío (5.5, 6.0). Los departamentos que están en peores condiciones son Caquetá (3.3, 4.2), seguido por Cauca (4.1, 4.2), Cesar (4.1, 4.4), Chocó (4.4 para ambos sexos), Boyacá (4.3, 4.5), Nariño (4.4, 4.3), Huila y Tolima (4.4, 4.7).
- Las cabeceras de los nuevos departamentos tienen, relativamente, buenos promedios educativos: Amazonas (7.5, 7.0), Vaupés (6.5, 5.3), Casanare (6.0, 6.6), Putumayo (5.6 para ambos sexos) y Arauca (5.3, 5.6). Los tres últimos departamentos tienen explotaciones petrolíferas, cuyas regalías pueden estar ayudando a mejorar la educación.

Cuadro 3.8.2 Nivel de educación de la población de 6 años y más: hombres

Distribución porcentual de la población masculina *de facto* de 6 años y más por nivel de educación alcanzado, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado							Total	Número de hombres	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria incom-pleta	Primaria completa	Secundaria incom-pleta	Secundaria completa	Superior	No sabe/ faltante			
Edad										
6-9	26.1	73.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	100.0	6,395	0.5
10-14	2.1	42.7	14.3	40.7	0.0	0.0	0.1	100.0	8,308	4.3
15-19	2.2	10.8	9.7	56.3	14.9	5.8	0.4	100.0	7,198	7.8
20-24	2.4	9.0	11.4	20.9	31.1	24.4	0.8	100.0	6,493	10.2
25-29	2.6	11.0	15.4	18.2	27.7	24.2	0.9	100.0	5,465	10.1
30-34	4.0	14.5	18.5	19.8	22.3	19.3	1.5	100.0	4,765	7.5
35-39	4.5	18.5	18.3	21.1	19.8	16.0	1.9	100.0	4,492	6.6
40-44	5.9	20.1	17.6	22.1	18.2	14.8	1.3	100.0	4,391	6.1
45-49	7.8	22.7	17.6	20.1	15.1	14.9	1.8	100.0	3,630	5.2
50-54	10.1	25.0	19.0	17.3	10.5	15.8	2.2	100.0	3,173	4.7
55-59	11.4	29.4	22.4	14.0	7.9	12.8	2.1	100.0	2,422	4.3
60-64	14.8	32.4	21.4	10.2	8.0	11.0	2.1	100.0	1,990	4.1
65+	24.4	34.3	19.9	7.5	4.8	6.2	2.9	100.0	4,735	2.5
No sabe/ sin información	5.6	7.1	13.9	4.0	20.7	19.9	28.9	100.0	51	10.2
Zona										
Urbana	6.2	21.3	13.0	25.8	16.9	15.6	1.1	100.0	45,911	6.4
Rural	13.9	42.2	17.7	16.8	6.1	1.8	1.5	100.0	17,595	3.2
Región										
Atlántica	11.7	27.0	11.4	23.6	13.5	11.8	1.0	100.0	14,015	4.8
Oriental	7.5	31.6	18.0	23.2	11.2	7.3	1.2	100.0	11,532	4.5
Bogotá	4.9	16.9	11.9	26.0	17.8	21.5	1.1	100.0	9,754	7.7
Central	8.3	29.1	15.2	22.2	13.6	10.2	1.4	100.0	16,138	4.7
Pacífica	8.1	29.0	15.1	22.3	14.3	10.3	1.0	100.0	11,353	4.8
Orinoquía y Amazonía	5.8	24.0	15.3	25.6	15.8	12.5	1.0	100.0	716	5.6
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	13.5	31.3	10.2	23.0	10.5	9.9	1.5	100.0	4,116	4.4
Barranquilla A. M.	6.4	19.7	11.6	24.6	19.0	17.7	1.0	100.0	2,393	7.1
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	9.4	23.1	10.6	26.2	16.2	14.0	0.6	100.0	3,140	5.8
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	14.5	29.6	13.1	21.9	11.2	8.7	0.9	100.0	4,366	4.4
Santanderes	7.1	31.0	15.7	24.1	11.8	8.8	1.4	100.0	5,096	4.6
Boyacá, Cundinamarca, Meta	7.8	32.1	19.7	22.5	10.7	6.2	1.0	100.0	6,436	4.5
Bogotá	4.9	16.9	11.9	26.0	17.8	21.5	1.1	100.0	9,754	7.7
Medellín A.M.	5.2	20.5	12.7	25.1	17.8	17.6	1.2	100.0	4,283	6.6
Antioquia sin Medellín	11.5	35.1	16.0	21.2	9.9	4.7	1.6	100.0	3,869	4.2
Caldas, Risaralda, Quindío	7.7	27.0	16.0	22.0	15.1	10.6	1.6	100.0	4,092	4.9
Tolima, Huila, Caquetá	9.2	34.8	16.4	20.4	10.9	6.9	1.4	100.0	3,893	4.3
Cali A.M.	5.7	19.6	12.7	27.2	17.8	16.3	0.7	100.0	3,457	7.0
Valle sin Cali ni Litoral	9.1	30.1	15.8	22.3	14.9	6.7	1.1	100.0	2,507	4.6
Cauca y Nariño sin Litoral	5.5	33.9	19.8	18.3	12.0	9.5	0.9	100.0	3,624	4.5
Litoral Pacífico	16.5	35.5	9.1	20.8	11.0	5.2	1.8	100.0	1,766	3.6
Orinoquía y Amazonía	5.8	24.0	15.3	25.6	15.8	12.5	1.0	100.0	716	5.6
Índice de riqueza										
Más bajo	17.4	45.1	16.5	14.7	4.2	0.7	1.4	100.0	12,642	2.6
Bajo	9.6	33.8	16.7	24.3	10.8	3.3	1.6	100.0	12,709	4.3
Medio	6.8	24.8	16.2	28.8	15.9	6.3	1.2	100.0	12,570	5.1
Alto	5.2	19.8	14.1	27.8	19.6	12.5	1.0	100.0	12,592	6.6
Más alto	2.8	12.5	8.3	21.2	19.0	35.5	0.7	100.0	12,994	10.2
Total	8.3	27.1	14.3	23.3	13.9	11.8	1.2	100.0	63,507	4.9

Nota: Primaria completa son 5 años y Secundaria completa 6 años.

Cuadro 3.8.3 Nivel de educación de la población de 6 años y más: mujeres

Distribución porcentual de la población femenina *de facto* de 6 años y más por nivel de educación alcanzado, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado							Total	Número de mujeres	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria incom-pleta	Primaria completa	Secundaria incom-pleta	Secundaria completa	Superior	No sabe/ faltante			
Edad										
6-9	23.3	76.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	100.0	6,221	0.7
10-14	1.5	37.1	15.7	45.6	0.0	0.0	0.1	100.0	8,058	4.5
15-19	1.3	6.3	8.1	54.9	19.5	9.6	0.3	100.0	7,453	8.6
20-24	1.5	6.9	9.4	19.7	32.2	30.0	0.3	100.0	7,114	10.4
25-29	2.4	10.3	11.7	19.7	28.0	27.7	0.3	100.0	6,212	10.2
30-34	3.0	14.7	15.8	20.3	25.2	20.7	0.4	100.0	5,591	8.5
35-39	2.7	17.1	17.6	22.2	21.6	18.6	0.3	100.0	5,555	7.4
40-44	4.9	17.6	18.0	24.3	18.5	16.3	0.3	100.0	5,138	6.8
45-49	6.6	21.4	20.4	21.8	14.4	14.9	0.5	100.0	4,614	5.3
50-54	9.1	27.9	20.9	16.7	11.0	13.6	0.8	100.0	3,844	4.6
55-59	12.3	32.6	22.5	14.6	8.4	8.8	0.9	100.0	2,935	4.2
60-64	18.8	36.2	23.2	9.4	6.5	5.2	0.7	100.0	2,317	3.1
65+	27.4	33.9	20.9	8.9	4.0	2.7	2.1	100.0	5,991	2.3
No sabe/ sin información	23.5	30.0	6.3	0.0	0.0	13.4	26.8	100.0	33	0.8
Zona										
Urbana	6.2	20.3	13.7	25.3	17.7	16.4	0.5	100.0	54,198	6.7
Rural	13.4	41.0	16.7	18.4	7.1	2.8	0.5	100.0	16,880	3.4
Región										
Atlántica	10.0	24.9	12.2	24.7	13.3	14.5	0.4	100.0	14,920	5.3
Oriental	7.7	29.0	16.7	23.5	13.3	9.3	0.5	100.0	12,537	4.7
Bogotá	5.5	16.4	12.5	25.5	18.9	20.7	0.5	100.0	11,717	7.9
Central	7.2	26.7	15.5	23.2	15.0	11.7	0.6	100.0	18,129	5.0
Pacífica	8.9	27.8	15.0	21.4	15.7	10.7	0.5	100.0	12,945	4.8
Orinoquía y Amazonía	5.8	23.8	14.0	26.7	17.2	12.1	0.3	100.0	831	5.9
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	12.2	29.4	10.4	24.4	10.7	12.4	0.5	100.0	4,285	4.6
Barranquilla A. M.	5.9	17.6	12.3	26.3	16.1	21.5	0.3	100.0	2,744	7.6
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	6.8	21.7	11.8	26.4	16.1	17.0	0.3	100.0	3,329	6.7
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	12.8	27.3	14.1	23.0	12.1	10.3	0.5	100.0	4,562	4.6
Santanderes	7.4	27.9	15.5	25.0	13.3	10.3	0.6	100.0	5,495	4.8
Boyacá, Cundinamarca, Meta	8.0	29.9	17.6	22.3	13.3	8.5	0.4	100.0	7,042	4.7
Bogotá	5.5	16.4	12.5	25.5	18.9	20.7	0.5	100.0	11,717	7.9
Medellín A.M.	4.4	19.0	14.8	25.2	17.4	18.6	0.6	100.0	5,001	6.9
Antioquia sin Medellín	10.6	32.1	14.5	23.2	12.7	6.1	0.8	100.0	4,161	4.4
Caldas, Risaralda, Quindío	6.2	25.6	16.6	22.4	17.1	11.5	0.6	100.0	4,588	5.2
Tolima, Huila, Caquetá	8.1	31.6	16.1	21.9	12.4	9.4	0.6	100.0	4,379	4.6
Cali A.M.	6.5	19.6	15.1	24.6	19.4	14.5	0.3	100.0	4,155	6.5
Valle sin Cali ni Litoral	9.6	26.2	17.2	22.4	16.2	8.1	0.3	100.0	2,855	4.8
Cauca y Nariño sin Litoral	6.3	34.9	16.0	18.5	13.6	10.0	0.9	100.0	4,000	4.5
Litoral Pacífico	18.1	33.4	9.2	19.4	11.7	8.0	0.2	100.0	1,935	3.8
Orinoquía y Amazonía	5.8	23.8	14.0	26.7	17.2	12.1	0.3	100.0	831	5.9
Índice de riqueza										
Más bajo	17.4	44.5	15.9	16.9	3.9	1.0	0.4	100.0	11,733	2.7
Bajo	9.8	32.3	16.7	24.9	11.9	3.9	0.5	100.0	13,423	4.4
Medio	6.7	24.4	16.1	27.3	16.8	8.2	0.5	100.0	14,536	5.3
Alto	5.3	19.1	14.0	26.9	19.9	14.3	0.6	100.0	15,319	7.0
Más alto	2.9	11.6	10.3	21.3	20.1	33.3	0.4	100.0	16,067	10.2
Total	7.9	25.2	14.4	23.7	15.2	13.2	0.5	100.0	71,078	5.3

Nota: Primaria completa son 5 años y Secundaria completa 6 años.

Cuadro 3.8.4 Nivel de educación de la población de 6 años y más por departamento

Distribución porcentual de la población masculina y femenina de facto de 6 años y más por nivel de educación alcanzado, según departamento, Colombia 2005

Sexo y departamento	Nivel más alto alcanzado o completado							Total	Número de personas	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior	No sabe/ faltante			
HOMBRES										
La Guajira	15.3	26.6	7.8	22.2	12.7	13.2	2.2	100.0	2,065	4.7
Cesar	12.2	35.8	12.2	21.7	8.7	7.6	1.8	100.0	2,176	4.1
Magdalena	13.9	29.8	9.6	24.2	11.2	10.3	1.1	100.0	2,197	4.5
Atlántico	7.7	20.6	11.3	24.6	19.1	15.7	0.9	100.0	3,189	6.7
San Andrés	3.3	16.2	10.0	37.2	21.2	11.6	0.6	100.0	718	7.6
Bolívar	11.5	27.9	11.1	23.8	12.7	12.4	0.6	100.0	2,334	4.8
Sucre	15.5	24.9	13.3	22.9	12.6	9.8	1.0	100.0	2,359	4.6
Córdoba	13.0	28.9	13.6	22.8	11.4	9.3	1.1	100.0	2,376	4.5
Norte de Santander	8.6	34.7	12.1	23.3	11.6	8.5	1.2	100.0	1,929	4.4
Santander	6.2	28.4	18.3	24.7	12.0	9.0	1.5	100.0	1,882	4.7
Boyacá	7.9	35.5	20.2	19.6	7.4	8.2	1.2	100.0	1,845	4.3
Cundinamarca	7.2	31.3	20.6	23.8	12.4	4.4	0.5	100.0	2,021	4.5
Meta	9.5	28.5	16.4	23.4	11.5	8.4	2.3	100.0	1,630	4.7
Bogotá	4.9	16.9	11.9	26.0	17.8	21.5	1.1	100.0	3,807	7.7
Antioquia	8.2	27.4	14.2	23.2	14.1	11.5	1.4	100.0	3,900	4.9
Caldas	7.8	27.3	15.6	20.4	16.3	11.3	1.4	100.0	1,712	4.9
Risaralda	7.4	27.9	18.2	22.4	13.1	9.2	1.8	100.0	1,761	4.7
Quindío	8.1	24.8	12.9	24.4	16.2	11.8	1.8	100.0	1,799	5.5
Tolima	10.2	31.9	16.2	21.9	12.3	6.5	0.9	100.0	2,013	4.4
Huila	7.0	35.8	17.6	19.9	10.7	7.7	1.5	100.0	2,235	4.4
Caquetá	10.9	41.4	14.1	17.1	7.5	6.4	2.6	100.0	1,511	3.3
Valle	7.2	24.2	13.6	25.4	16.6	11.9	0.9	100.0	4,004	5.7
Cauca	12.0	36.0	15.0	18.7	10.2	7.1	1.0	100.0	2,235	4.1
Nariño	6.6	34.4	20.1	16.9	12.0	9.1	1.0	100.0	2,377	4.4
Chocó	11.3	33.8	9.1	24.1	11.4	8.3	2.1	100.0	1,636	4.4
Arauca	6.1	25.1	14.7	28.2	14.1	11.1	0.8	100.0	995	5.3
Casanare	5.3	22.9	16.2	23.1	15.9	15.2	1.5	100.0	873	6.0
Guainía	8.1	25.9	12.0	27.2	12.6	13.3	1.0	100.0	1,027	5.4
Vichada	8.3	27.5	13.3	26.7	13.6	9.4	1.2	100.0	889	4.9
Amazonas	4.3	18.6	9.7	30.6	21.9	13.1	1.7	100.0	1,113	7.5
Putumayo	5.7	22.4	17.5	24.0	17.8	12.2	0.5	100.0	971	5.6
Guaviare	7.1	34.0	13.7	23.4	12.8	7.9	1.1	100.0	1,048	4.6
Vaupés	4.4	20.4	12.0	36.1	13.5	13.0	0.4	100.0	915	6.5
Total	8.3	27.1	14.3	23.3	13.9	11.8	1.2	100.0	63,542	4.9
MUJERES										
La Guajira	17.8	24.2	6.6	21.8	12.4	16.8	0.5	100.0	2,310	4.9
Cesar	11.2	32.2	11.7	23.4	10.3	10.7	0.6	100.0	2,283	4.4
Magdalena	10.8	29.3	10.8	26.0	10.5	12.1	0.5	100.0	2,243	4.7
Atlántico	6.5	19.5	12.1	25.1	16.8	19.7	0.4	100.0	3,538	7.2
San Andrés	3.3	15.6	11.7	34.1	22.1	12.8	0.3	100.0	875	7.9
Bolívar	8.8	24.9	12.6	26.0	13.3	14.3	0.1	100.0	2,468	5.5
Sucre	12.1	24.5	12.9	23.5	13.8	12.5	0.7	100.0	2,611	5.0
Córdoba	13.0	25.8	15.0	23.1	11.5	11.0	0.6	100.0	2,406	4.7
Norte de Santander	8.3	29.2	13.0	24.7	13.7	10.4	0.7	100.0	2,093	4.8
Santander	6.8	27.0	17.1	25.2	13.1	10.3	0.5	100.0	2,062	4.8
Boyacá	9.9	30.5	19.3	18.3	11.9	9.5	0.6	100.0	2,058	4.5
Cundinamarca	7.0	30.3	16.9	24.1	13.8	7.7	0.2	100.0	2,145	4.7
Meta	7.4	27.4	16.9	24.2	14.1	9.1	0.9	100.0	1,780	4.9
Bogotá	5.5	16.4	12.5	25.5	18.9	20.7	0.5	100.0	4,563	7.9
Antioquia	7.2	25.0	14.7	24.3	15.3	12.9	0.7	100.0	4,340	5.3
Caldas	5.6	26.9	16.2	21.6	17.9	11.2	0.5	100.0	1,990	5.2
Risaralda	6.8	25.8	17.9	21.6	16.3	10.7	0.7	100.0	1,948	4.9
Quindío	6.0	22.6	15.0	25.0	17.1	13.6	0.8	100.0	2,035	6.0
Tolima	9.0	29.3	15.7	22.0	14.2	9.4	0.4	100.0	2,242	4.7
Huila	6.3	32.3	16.2	23.0	11.5	9.8	0.9	100.0	2,499	4.7
Caquetá	9.8	36.9	16.8	19.0	8.6	8.4	0.5	100.0	1,644	4.2
Valle	8.2	22.4	15.6	23.7	18.1	11.7	0.3	100.0	4,688	5.6
Cauca	12.1	34.2	13.0	19.2	12.0	8.9	0.7	100.0	2,396	4.2
Nariño	7.3	37.0	16.0	16.8	12.8	9.4	0.8	100.0	2,623	4.3
Chocó	13.4	32.1	9.8	22.0	11.5	10.6	0.5	100.0	1,804	4.4
Arauca	7.0	22.6	14.8	27.4	16.7	11.3	0.2	100.0	1,153	5.6
Casanare	4.8	22.3	12.8	28.2	18.2	13.5	0.3	100.0	988	6.6
Guainía	11.3	26.9	10.2	24.9	13.9	12.2	0.7	100.0	1,028	5.1
Vichada	9.1	27.3	12.1	28.4	13.2	9.4	0.4	100.0	992	5.0
Amazonas	4.0	20.4	10.6	35.1	17.8	11.8	0.3	100.0	1,227	7.0
Putumayo	4.7	25.6	15.7	22.4	18.5	12.9	0.3	100.0	1,164	5.6
Guaviare	7.7	30.7	14.5	24.4	13.4	9.0	0.3	100.0	1,273	4.8
Vaupés	6.4	25.1	15.6	29.7	13.3	9.5	0.3	100.0	1,040	5.3
Total	7.9	25.2	14.4	23.7	15.2	13.2	0.5	100.0	70,509	5.3

Nota: El número de personas corresponde a las efectivamente listadas en los hogares entrevistados (números no ponderados).

Tasas de Asistencia Escolar, Repitencia y Deserción

En la **ENDS 2005** se tiene información detallada sobre la asistencia escolar, la cual permite estimar las tasas de asistencia escolar netas y brutas, así como las tasas de repitencia y deserción escolar. La *tasa neta de asistencia* es el porcentaje de población en las edades escolares que asiste a la escuela (7-11 años para la primaria y 12-17 para la secundaria) y, por definición, no puede exceder el ciento por ciento. La tasa neta es un indicador de la participación escolar entre la población en edad escolar oficial. La *tasa bruta de asistencia* se expresa como el cociente entre el número total de estudiantes que atiende primaria o secundaria, sin importar la edad, y la población en edad escolar en cada caso. Si hay un número considerable de estudiantes por debajo o por encima de las edades oficiales, la tasa bruta puede exceder el ciento por ciento y la diferencia entre las dos tasas indica la incidencia de asistencia de las edades por fuera del rango oficial.

Las tasas brutas y netas de asistencia se muestran en el Cuadro 3.9.1 para la escuela primaria y en el Cuadro 3.9.2 para la escuela secundaria. Las tasas de repitencia se detallan en el Cuadro 3.10.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 3.10.2 por departamento. Finalmente en los Cuadros 3.11.1 y 3.11.2 se presentan las tasas de deserción por características seleccionadas y departamento, respectivamente.

Tasas netas y brutas de asistencia escolar por edad y sexo (Cuadros 3.9.1, 3.9.2 y Gráfico 3.5)

- La tasa neta de asistencia en Primaria es de 75 por ciento, siendo de 76 por ciento para los hombres y de 74 por ciento para las mujeres. La tasa bruta en primaria es de 92 por ciento de la población en "edad escolar oficial" para primaria, siendo de 93 por ciento para los hombres y de 91 por ciento para las mujeres. La paridad de género es de 0.98 hombres por cada mujer que asiste a la escuela primaria; ésta es mayor o igual a uno en las ciudades mayores.
- En la zona rural la tasa neta de asistencia es mayor que en la urbana (79 vs. 73 por ciento); la tasas más altas las encontramos en Bogotá (78 por ciento), la región Pacífica (76 por ciento), la Orinoquía – Amazonía (76 por ciento) y la costa Atlántica (76 por ciento). En el litoral del Pacífico se tiene la mayor tasa de asistencia (81 por ciento de la población en edad para la primaria) y tasas brutas superiores al ciento por ciento, es decir, que asisten a la primaria personas por encima de la edad escolar oficial. Algunos departamentos tienen asistencias netas sobre 80 por ciento: Guainía, Vichada, Cesar, Cauca y Chocó. Las menores tasas de asistencia se observan en La Guajira, Amazonas y Santander.
- Con relación al año 2000 se observa una disminución de las tasas de asistencia primaria de hombres y mujeres, lo que estaría mostrando que la crisis económica que afecta a los padres de familia, sigue incidiendo en la asistencia escolar. La disminución total es de 84 a 75 por ciento, habiendo afectado por igual a hombres y mujeres. Las regiones Pacífica y Oriental fueron las más afectadas, en tanto que en Bogotá se pasa de 80 a 78 por ciento.
- En cuanto a la escuela Secundaria, se tiene una tasa neta de 61 por ciento de asistencia, siendo mayor la de las mujeres (62 por ciento) que la de los hombres (60 por ciento). La tasa bruta es de 87 por ciento de la población en edad de asistir a este nivel de educación; esta tasa es de 85 por ciento para los hombres y de 89 para las mujeres. Las tasas netas son un poco más altas que las observadas en la encuesta del año 2000, pero las tasas brutas muestran un porcentaje mayor en el último año: se pasó de 80 a 87 por ciento de la población en edad de estar en secundaria.
- Mientras las zonas urbanas disminuyen de 70 a 67 por ciento las tasas netas respecto del año 2000, las zonas rurales mejoran las proporciones de alumnos en secundaria, allí se pasa de 40 a 47 por ciento. Las regiones Central y Pacífica mejoran los porcentajes, en tanto que en Bogotá baja de 74 a 71 por ciento.
- En las subregiones las mayores tasas de asistencia en secundaria son las de las cabeceras de la Orinoquía-Amazonía, Bogotá, Barranquilla, Atlántico-San Andrés-Bolívar Norte, Cali, el Antiguo Caldas, Medellín y Santanderes. Las menores, por debajo del 60 por ciento, están en el litoral Pacífico, Tolima-Huila-Caquetá, Antioquia y Valle sin sus respectivas capitales, y Cauca y Nariño excluyendo su zona costera y Guajira-Cesar-Magdalena.

Cuadro 3.9.1 Tasas de asistencia escolar para la escuela primaria

Tasas netas y brutas de asistencia a la escuela primaria de la población *de jure* de los hogares por sexo, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Tasa neta de asistencia			Tasa bruta de asistencia			Índice de paridad de género [1]
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Zona							
Urbana	73.2	72.6	72.9	88.1	86.6	87.4	1.0
Rural	80.8	77.7	79.3	102.4	101.0	101.7	1.0
Región							
Atlántica	76.3	75.0	75.7	98.9	95.9	97.5	1.0
Oriental	75.2	71.0	73.2	91.5	88.1	89.9	1.0
Bogotá	76.6	79.4	78.1	86.4	87.4	86.9	1.0
Central	74.0	72.4	73.2	88.4	88.6	88.5	1.0
Pacífica	76.7	74.4	75.5	95.9	93.5	94.7	1.0
Orinoquía y Amazonía	74.0	77.2	75.6	94.1	95.0	94.6	1.0
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	77.4	77.2	77.3	102.0	95.5	98.8	1.0
Barranquilla A. M.	74.4	72.9	73.7	92.4	97.3	94.6	1.0
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	71.2	72.2	71.7	91.5	94.0	92.7	1.0
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	79.5	75.3	77.5	103.7	97.1	100.5	1.0
Santanderes	73.5	66.8	70.4	87.9	82.9	85.6	1.0
Boyacá, Cundinamarca, Meta	76.6	74.2	75.5	94.4	92.0	93.2	1.0
Bogotá	76.6	79.4	78.1	86.4	87.4	86.9	1.0
Medellín A.M.	74.3	71.9	73.2	85.9	81.1	83.6	1.0
Antioquia sin Medellín	74.8	73.6	74.2	88.4	95.1	91.8	1.1
Caldas, Risaralda, Quindío	73.9	71.6	72.8	87.4	86.2	86.9	1.0
Tolima, Huila, Caquetá	72.9	72.2	72.6	91.0	89.7	90.4	1.0
Cali A.M.	75.4	73.4	74.3	88.9	88.8	88.9	1.0
Valle sin Cali ni Litoral	72.7	71.4	72.1	88.8	90.1	89.5	1.0
Cauca y Nariño sin Litoral	75.9	75.1	75.5	94.3	91.0	92.7	1.0
Litoral Pacífico	83.5	77.7	80.6	114.6	107.7	111.1	1.0
Orinoquía y Amazonía	74.0	77.2	75.6	94.1	95.0	94.6	1.0
Departamento							
La Guajira	66.1	65.1	65.6	88.9	92.2	90.4	1.0
Cesar	80.1	81.1	80.6	104.8	97.4	101.2	0.9
Magdalena	79.7	78.5	79.1	104.9	95.2	99.9	0.9
Atlántico	71.5	70.6	71.1	87.9	96.2	91.7	1.1
San Andrés	77.4	69.8	73.5	91.7	81.3	86.3	0.9
Bolívar	78.2	77.8	78.0	103.4	101.6	102.6	1.0
Sucre	76.6	79.2	77.8	101.3	97.3	99.4	1.0
Córdoba	77.6	69.4	73.8	99.8	88.2	94.4	0.9
Norte de Santander	75.5	70.0	73.0	91.8	87.4	89.8	1.0
Santander	71.9	64.6	68.5	85.0	79.7	82.5	0.9
Boyacá	78.8	75.2	77.0	99.0	90.8	94.9	0.9
Cundinamarca	76.4	73.9	75.2	91.4	92.9	92.1	1.0
Meta	73.5	73.1	73.3	95.8	91.5	93.8	1.0
Bogotá	76.6	79.4	78.1	86.4	87.4	86.9	1.0
Antioquia	74.6	72.9	73.7	87.3	89.0	88.1	1.0
Caldas	72.8	71.5	72.2	82.1	84.1	83.1	1.0
Risaralda	76.1	71.4	73.9	94.6	87.9	91.5	0.9
Quindío	71.7	72.3	72.0	84.1	87.4	85.7	1.0
Tolima	69.2	73.9	71.5	88.5	90.6	89.5	1.0
Huila	74.9	67.8	71.3	91.9	84.4	88.1	0.9
Caquetá	78.6	77.2	78.0	95.8	98.9	97.2	1.0
Valle	75.3	71.3	73.2	89.9	88.6	89.2	1.0
Cauca	81.1	79.7	80.4	105.7	103.8	104.7	1.0
Nariño	75.3	75.0	75.2	96.7	91.7	94.2	0.9
Chocó	77.9	82.3	80.2	109.1	109.3	109.2	1.0
Arauca	73.0	70.1	71.5	91.8	87.8	89.8	1.0
Casanare	73.3	85.5	79.4	98.3	103.7	101.0	1.1
Guainía	84.9	82.8	84.0	100.7	101.5	101.1	1.0
Vichada	79.4	84.2	82.0	105.3	104.8	105.0	1.0
Amazonas	70.4	67.8	69.2	95.4	89.1	92.3	0.9
Putumayo	73.8	80.6	77.1	88.6	95.4	91.9	1.1
Guaviare	79.2	73.5	76.2	101.0	94.5	97.6	0.9
Vaupés	76.1	70.5	73.1	91.2	94.4	92.9	1.0
Índice de riqueza							
Más bajo	82.0	80.3	81.2	105.0	104.6	104.8	1.0
Bajo	77.2	75.9	76.5	95.0	94.5	94.7	1.0
Medio	74.8	72.2	73.5	92.3	87.1	89.7	1.0
Alto	70.6	71.6	71.1	83.5	84.5	84.0	1.0
Más alto	70.4	68.5	69.4	81.6	78.9	80.3	1.0
Total	75.6	74.2	74.9	92.6	91.0	91.8	1.0

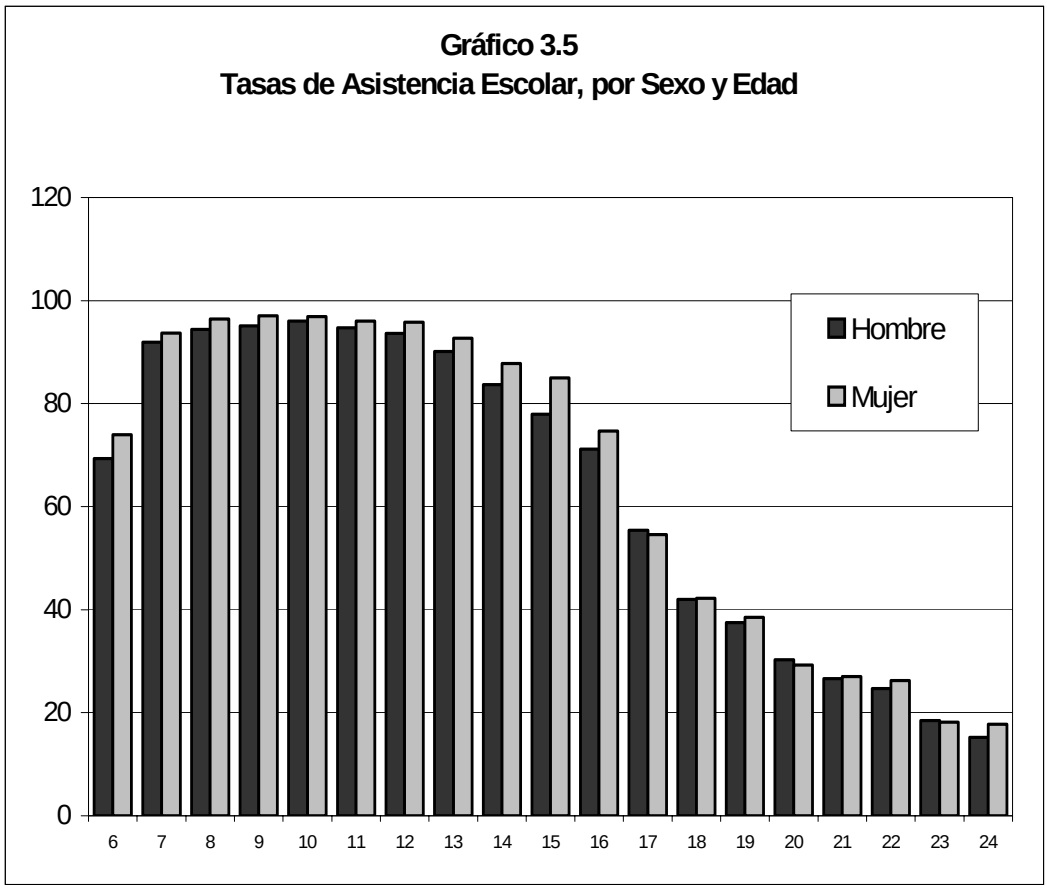
[1]El Índice de Paridad de Género para la escuela primaria es la razón entre la tasa bruta de asistencia de mujeres y la de hombres

Cuadro 3.9.2 Tasas de asistencia escolar para la escuela secundaria

Tasas netas y brutas de asistencia a la escuela secundaria de la población *de jure* de los hogares por sexo, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Tasa neta de asistencia			Tasa bruta de asistencia			Índice de paridad de género [1]
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Zona							
Urbana	67.9	65.8	66.9	96.8	93.9	95.3	1.0
Rural	42.7	52.2	47.1	59.3	74.7	66.4	1.3
Región							
Atlántica	58.7	62.6	60.6	83.3	88.5	85.8	1.1
Oriental	60.1	61.4	60.7	86.2	94.2	90.0	1.1
Bogotá	75.7	66.8	70.8	102.7	87.5	94.3	0.9
Central	55.6	61.1	58.3	80.7	87.0	83.9	1.1
Pacífica	57.2	59.4	58.3	80.0	86.6	83.3	1.1
Orinoquía y Amazonía	69.3	72.4	71.0	100.3	99.4	99.8	1.0
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	53.6	61.1	57.2	72.0	85.0	78.3	1.2
Barranquilla A. M.	68.2	64.6	66.2	94.3	83.9	88.6	0.9
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	59.5	63.6	61.5	93.6	94.5	94.0	1.0
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	58.9	62.3	60.6	82.7	90.4	86.5	1.1
Santanderes	60.1	63.1	61.5	86.3	100.5	92.8	1.2
Boyacá, Cundinamarca, Meta	60.1	60.2	60.1	86.2	89.7	87.9	1.0
Bogotá	75.7	66.8	70.8	102.7	87.5	94.3	0.9
Medellín A.M.	63.3	62.5	62.9	88.5	92.5	90.5	1.0
Antioquia sin Medellín	49.9	61.2	55.6	74.9	88.3	81.7	1.2
Caldas, Risaralda, Quindío	59.5	65.3	62.4	87.5	89.5	88.5	1.0
Tolima, Huila, Caquetá	51.1	55.9	53.5	73.6	78.6	76.1	1.1
Cali A.M.	69.3	60.9	65.0	92.7	88.8	90.7	1.0
Valle sin Cali ni Litoral	53.7	61.0	57.3	79.7	89.2	84.5	1.1
Cauca y Nariño sin Litoral	57.0	62.2	59.6	81.1	89.9	85.5	1.1
Litoral Pacífico	45.3	50.1	47.5	62.3	74.2	67.8	1.2
Orinoquía y Amazonía	69.3	72.4	71.0	100.3	99.4	99.8	1.0
Departamento							
La Guajira	53.3	56.8	55.1	77.3	83.0	80.2	1.1
Cesar	48.5	59.6	53.9	64.8	79.4	71.9	1.2
Magdalena	57.6	63.9	60.5	75.8	90.6	82.7	1.2
Atlántico	65.0	62.1	63.5	94.2	85.9	89.9	0.9
San Andrés	82.8	81.1	82.0	115.1	123.7	119.4	1.1
Bolívar	54.5	61.8	58.2	81.8	85.3	83.6	1.0
Sucre	63.5	72.6	68.1	93.3	101.5	97.4	1.1
Córdoba	62.6	60.8	61.7	86.4	95.1	90.5	1.1
Norte de Santander	55.1	61.1	57.9	81.7	92.1	86.6	1.1
Santander	63.5	64.5	64.0	89.4	106.5	97.2	1.2
Boyacá	55.5	59.4	57.4	81.3	89.0	85.1	1.1
Cundinamarca	62.8	61.7	62.3	88.5	91.9	90.1	1.0
Meta	59.3	57.0	58.1	87.4	84.7	86.0	1.0
Bogotá	75.7	66.8	70.8	102.7	87.5	94.3	0.9
Antioquia	56.2	61.8	59.0	81.3	90.2	85.7	1.1
Caldas	59.9	66.3	63.1	87.1	87.3	87.2	1.0
Risaralda	55.2	60.9	58.1	81.5	87.4	84.5	1.1
Quindío	66.1	70.3	68.3	99.1	96.5	97.7	1.0
Tolima	51.7	54.1	52.9	76.6	70.7	73.5	0.9
Huila	52.1	61.4	56.5	73.6	95.7	84.3	1.3
Caquetá	47.8	50.3	49.0	66.4	67.7	67.0	1.0
Valle	62.4	60.4	61.4	86.7	90.0	88.3	1.0
Cauca	45.4	52.3	48.7	63.8	73.7	68.6	1.2
Nariño	55.8	62.9	59.2	79.4	91.0	85.0	1.1
Chocó	55.4	60.3	57.7	77.3	81.1	79.1	1.0
Arauca	65.5	75.5	70.7	95.2	106.8	101.3	1.1
Casanare	69.8	73.3	71.9	101.9	94.2	97.3	0.9
Guainía	74.4	60.0	67.6	92.7	83.7	88.5	0.9
Vichada	71.2	72.7	72.0	96.0	91.9	93.8	1.0
Amazonas	72.8	74.8	73.9	116.1	113.2	114.6	1.0
Putumayo	73.6	70.7	72.2	103.2	94.0	98.6	0.9
Guaviare	58.3	60.2	59.4	87.7	96.9	93.0	1.1
Vaupés	88.4	71.3	79.4	131.7	117.8	124.4	0.9
Índice de riqueza							
Más bajo	36.9	46.4	41.3	50.0	64.2	56.6	1.3
Bajo	54.0	61.6	57.7	77.7	87.5	82.5	1.1
Medio	69.3	66.4	67.9	95.7	98.7	97.2	1.0
Alto	71.8	68.5	70.0	106.5	97.8	101.9	0.9
Más alto	77.1	68.7	72.5	108.8	96.2	102.0	0.9
Total	60.2	62.2	61.2	85.3	88.8	87.0	1.0

[1]El Índice de Paridad de Género para la escuela secundaria es la razón entre la tasa bruta de asistencia de mujeres y la de hombres



- Se observa que a mayor pobreza corresponden mayores índices de paridad de género, lo que quiere decir que hay más hombres que mujeres asistiendo a la escuela secundaria en los quintiles más pobres, pobres y medios, que en los altos donde hay más paridad.

Tasas de repitencia (Cuadros 3.10.1 y 3.10.2)

- Las tasas de repitencia en Primaria disminuyen a medida que se aumenta el grado, desde 13 por ciento para el grado 1º, hasta 2 por ciento para el grado 5º. Estas tasas son inferiores a las que se presentaron en la encuesta del 2000, que tenían un rango entre 21 por ciento para el grado uno y 4 por ciento para el grado 5º. La mayor tasa de repitencia en primero de primaria se observa en las zonas rurales —19 por ciento— en comparación con 8 por ciento en las zonas urbanas. Bogotá es en donde menos se repite en todos los 3 primeros grados de primaria.
- Entre los departamentos con mayores tasas de repetición del primero de primaria se presentan Chocó (30 por ciento), Caquetá (26 por ciento), Norte de Santander (25 por ciento) y Cauca (22 por ciento). En Guainía, Guaviare, Cauca, Chocó y Bolívar es donde repiten más el 5º de primaria.
- En cuanto a las tasas de repetición en Secundaria, se observa que disminuyen desde 6 por ciento en el grado 6º, a sólo 2 por ciento en el grado 11º o último. Repiten más los hombres que las mujeres, más en la zona urbana que en la rural. Los que repiten sexto y séptimo aumentan con el nivel de pobreza, mientras que los repitentes de otros grados pertenecen a estratos medios y altos de riqueza.
- Donde más repiten el grado sexto es en Norte de Santander (17 por ciento), La Guajira (11 por ciento), Vaupés (12 por ciento) y Medellín (10 por ciento). Donde menos se repite dicho grado es en Caldas y Caquetá.

Cuadro 3.10.1 Tasas de repitencia escolar por características seleccionadas

Tasas de repitencia para la población *de jure* de los hogares de 5-24 años por grado escolar, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Grado escolar escuela primaria					Grado escolar escuela secundaria					
Característica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sexo											
Hombre	13.8	4.0	3.7	3.3	2.1	6.3	4.8	6.3	3.0	3.6	3.1
Mujer	11.0	3.7	2.8	1.9	2.4	4.9	1.0	2.6	1.5	1.3	1.4
Zona											
Urbana	8.4	3.4	2.8	2.5	2.0	5.6	2.8	4.7	2.5	2.5	2.2
Rural	18.9	4.8	4.2	2.9	2.9	5.7	3.2	3.4	0.8	2.0	1.9
Región											
Atlántica	12.6	4.1	3.8	2.6	3.0	6.2	3.0	3.0	2.5	2.7	1.0
Oriental	15.6	3.5	2.9	2.7	1.4	6.4	3.3	6.0	3.6	3.6	2.4
Bogotá	3.8	2.4	1.8	2.7	2.3	4.2	2.3	5.0	0.0	0.6	2.0
Central	13.5	3.5	2.7	2.9	2.4	6.3	3.4	4.2	3.1	2.5	3.0
Pacífica	14.0	5.4	4.7	2.2	2.1	3.9	1.9	4.2	0.9	1.9	2.5
Orinoquía y Amazonía	8.8	2.6	2.9	2.4	0.9	5.6	4.9	4.5	4.3	5.5	2.4
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	16.8	5.1	4.9	2.7	2.6	9.2	3.7	3.1	6.6	2.8	1.4
Barranquilla A. M.	6.3	2.3	2.5	2.3	0.9	8.2	3.8	3.8	1.0	0.9	2.4
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	8.7	0.8	2.3	0.0	5.2	3.0	1.4	1.4	2.2	4.5	0.8
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	12.5	5.6	4.2	4.4	2.7	4.4	3.1	3.6	0.3	2.5	0.0
Santanderes	21.2	4.6	2.5	3.0	1.9	9.7	2.5	6.6	3.1	3.7	1.1
Boyacá, Cundinamarca, Meta	11.9	2.8	3.2	2.6	0.9	3.3	3.8	5.5	3.9	3.5	3.4
Bogotá	3.8	2.4	1.8	2.7	2.3	4.2	2.3	5.0	0.0	0.6	2.0
Medellín A.M.	9.0	3.0	0.0	3.5	1.5	10.4	4.7	3.5	1.0	6.0	4.3
Antioquia sin Medellín	17.7	4.0	4.6	4.2	4.6	7.7	4.0	5.6	7.4	1.2	2.6
Caldas, Risaralda, Quindío	10.0	3.9	2.6	1.1	2.5	3.8	1.7	5.6	2.7	2.1	2.5
Tolima, Huila, Caquetá	14.3	3.1	3.0	2.2	0.7	2.3	2.8	2.2	1.1	1.1	2.0
Cali A.M.	6.1	4.5	4.4	2.0	0.0	5.7	0.0	8.9	0.0	0.0	1.9
Valle sin Cali ni Litoral	9.9	5.7	4.8	0.0	0.0	2.1	1.2	0.0	0.0	2.7	6.8
Cauca y Nariño sin Litoral	10.6	3.3	2.1	2.6	4.0	4.0	2.5	2.7	2.3	0.0	0.0
Litoral Pacífico	27.1	9.3	9.0	3.5	4.1	3.4	4.8	6.0	0.6	9.7	0.0
Orinoquía y Amazonía	8.8	2.6	2.9	2.4	0.9	5.6	4.9	4.5	4.3	5.5	2.4
Índice de riqueza											
Más bajo	20.4	5.1	4.7	2.8	2.8	7.0	3.1	4.1	0.6	3.8	3.4
Bajo	13.9	6.2	2.7	3.6	4.1	5.6	3.4	5.6	3.8	1.3	0.7
Medio	8.4	2.6	3.8	2.8	1.6	6.3	3.3	3.8	1.9	2.6	2.3
Alto	6.3	2.8	3.2	2.0	1.6	4.3	3.0	4.0	2.9	3.7	3.2
Más alto	3.2	0.9	0.7	1.7	0.6	4.7	1.6	4.5	1.3	1.3	1.7
Total	12.5	3.9	3.3	2.6	2.2	5.6	2.9	4.4	2.2	2.4	2.2

Nota: La tasa de repitencia es el porcentaje de estudiantes en un determinado grado que lo están repitiendo.

Cuadro 3.10.2 Tasas de repitencia escolar por departamento

Tasas de repitencia para la población *de jure* de los hogares de 5-24 años por grado escolar, según departamento, Colombia 2005

	Grado escolar escuela primaria					Grado escolar escuela secundaria					
Departamento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
La Guajira	19.2	6.7	3.2	5.2	4.1	11.4	5.0	7.6	1.2	3.3	2.7
Cesar	14.8	6.3	3.8	2.6	3.8	8.6	3.5	0.0	3.6	2.4	2.1
Magdalena	17.4	3.6	6.3	2.0	0.8	8.9	3.5	3.4	10.0	2.9	0.0
Atlántico	6.2	1.6	1.8	1.6	2.7	6.0	4.0	3.7	2.3	2.6	1.4
San Andrés	4.4	2.7	0.0	0.0	2.6	4.7	0.0	4.5	0.0	2.5	0.0
Bolívar	10.9	0.9	3.6	0.0	5.2	3.7	0.0	0.0	0.8	2.6	0.9
Sucre	13.8	6.8	5.7	5.0	1.1	4.7	3.8	1.9	0.0	1.0	0.0
Córdoba	11.9	8.2	3.5	6.8	2.0	5.0	4.2	6.0	0.6	4.2	0.0
Norte de Santander	25.1	3.3	2.9	2.2	2.0	17.2	4.3	3.1	3.8	2.5	0.0
Santander	17.3	5.7	2.2	3.5	1.8	5.2	1.1	9.0	2.6	4.5	2.0
Boyacá	11.2	4.3	4.3	2.9	0.0	2.8	4.1	2.4	3.3	6.0	9.2
Cundinamarca	12.2	1.1	2.7	1.4	0.8	4.2	4.2	8.6	4.6	2.1	0.0
Meta	12.5	5.6	2.6	5.5	2.6	2.2	1.8	1.2	2.7	3.4	4.5
Bogotá	3.8	2.4	1.8	2.7	2.3	4.2	2.3	5.0	0.0	0.6	2.0
Antioquia	14.5	3.5	2.6	3.9	3.2	8.9	4.3	4.5	4.1	3.5	3.7
Caldas	11.6	1.8	4.6	0.0	3.9	1.7	2.5	2.7	2.7	2.0	0.0
Risaralda	9.3	6.9	1.4	2.4	2.5	6.2	1.6	12.1	3.6	2.2	5.0
Quindío	7.7	2.1	0.9	0.9	0.0	2.7	1.0	2.6	1.4	2.1	3.3
Tolima	15.2	3.4	2.6	3.0	0.9	2.7	3.6	2.4	0.9	1.1	3.4
Huila	5.4	1.3	4.4	1.2	0.5	2.3	2.1	2.4	0.0	1.3	0.0
Caquetá	26.4	5.6	1.7	2.1	0.8	1.0	2.0	1.2	4.1	0.0	0.0
Valle	7.2	4.8	5.1	1.1	0.0	3.8	1.5	4.4	0.0	3.0	3.8
Cauca	21.5	5.0	4.4	3.2	6.8	5.7	2.1	4.2	0.0	0.0	0.0
Nariño	13.8	5.3	3.0	2.7	2.2	2.9	2.3	2.9	3.6	1.1	0.0
Chocó	30.0	10.7	7.0	5.4	5.1	3.7	3.4	6.9	1.0	0.0	0.0
Arauca	6.3	4.8	6.6	0.0	0.0	4.5	10.7	4.7	6.9	3.3	2.9
Casanare	4.4	0.7	0.7	6.4	1.4	2.6	0.0	4.3	2.8	5.9	2.8
Guainía	14.9	10.9	7.5	5.3	10.8	6.4	19.2	11.6	4.3	27.7	12.5
Vichada	11.1	6.5	2.4	0.0	0.0	3.3	5.1	4.1	4.0	2.2	0.0
Amazonas	12.9	1.0	1.4	5.8	1.7	4.7	2.6	6.5	5.7	2.4	2.3
Putumayo	12.5	0.0	0.0	1.3	0.0	9.4	2.0	2.7	2.1	2.5	0.0
Guaviare	17.1	5.0	7.2	0.0	5.5	4.5	8.4	4.8	0.0	35.1	0.0
Vaupés	9.4	6.6	6.2	0.0	1.3	11.5	10.3	7.0	6.3	10.6	5.6
Total	12.5	3.9	3.3	2.6	2.2	5.6	2.9	4.4	2.2	2.4	2.2

Nota: La tasa de repitencia es el porcentaje de estudiantes en un determinado grado que lo están repitiendo.

Tasas de deserción (Cuadros 3.11.1 y 3.11.2)

- La deserción de la Primaria aumenta desde el 1er. grado hasta el 5º, de 3 a 7 por ciento. En la región Oriental se tiene la mayor tasa de deserción en el último año de primaria (11 por ciento), ya que es alta en los Santanderes y en Boyacá-Cundinamarca-Meta. Las subregiones de Tolima-Huila-Caquetá y Cauca-Nariño sin litoral, tienen las mayores tasas de deserción entre todas las subregiones: 13 y 12 por ciento, respectivamente. Hay que destacar que los Santanderes y Tolima-Huila-Caquetá también tienen alta tasa de deserción en primero de primaria. Los departamentos con las mayores tasas de deserción de la primaria en el grado 5º son Boyacá, Caldas, Tolima, Santander, Caquetá, Cauca, Huila.
- Las tasas de deserción de Secundaria suben de 6 por ciento en el sexto grado a 60 por ciento en el grado 11. Esta tasa es menor que la del año 2000, cuando se encontró una tasa de deserción en el grado 11 de 69 por ciento.
- Mientras 88 por ciento de los estudiantes con mayor pobreza desertan en el último año de la secundaria, entre los más acomodados sólo 38 por ciento dejan el estudio. Donde más se produce la deserción en el último grado es en las regiones Atlántica y Oriental.
- En Tolima y Chocó todas las tasas de deserción son altas.

Cuadro 3.11.1 Tasas de deserción escolar por características seleccionadas

Tasas de deserción escolar para la población *de jure* de los hogares de 5-24 años por grado escolar, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Grado escolar escuela primaria					Grado escolar escuela secundaria					
Característica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sexo											
Hombre	2.8	3.0	3.1	4.3	7.9	5.7	5.8	6.5	4.6	6.2	59.9
Mujer	2.5	1.6	1.6	2.0	6.2	5.6	3.5	5.6	5.2	4.5	59.9
Zona											
Urbana	2.3	1.9	1.7	2.3	3.6	5.1	4.2	5.6	4.3	5.8	56.4
Rural	3.2	3.3	3.7	5.2	16.1	7.4	6.0	7.6	7.4	3.3	83.2
Región											
Atlántica	2.6	2.2	2.6	2.2	5.7	4.3	4.3	5.8	5.0	3.3	67.3
Oriental	3.1	1.8	1.3	2.3	10.8	5.9	5.4	5.2	5.2	4.2	63.8
Bogotá	2.5	1.6	0.5	1.2	2.5	5.8	2.8	6.9	3.3	8.8	58.6
Central	2.8	4.3	4.1	5.9	8.3	8.4	6.3	7.4	6.1	7.1	58.3
Pacífica	2.0	1.1	2.0	2.9	6.4	2.9	3.6	4.4	4.6	4.3	50.0
Orinoquía y Amazonía	2.8	0.4	0.7	1.9	2.3	5.4	3.1	2.5	3.2	1.7	61.9
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	3.7	3.6	2.3	3.0	6.9	6.8	7.9	8.1	4.4	5.4	72.1
Barranquilla A. M.	4.0	3.2	0.0	1.7	3.6	0.9	2.7	3.1	4.7	1.0	53.2
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	1.8	1.5	2.4	0.7	2.6	0.1	2.4	7.6	5.7	2.1	64.0
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	1.4	0.9	3.9	2.8	7.8	5.9	3.5	4.1	5.2	3.7	75.8
Santanderes	6.3	3.1	1.3	1.7	11.3	6.5	7.3	5.7	3.3	5.9	72.5
Boyacá, Cundinamarca, Meta	1.1	0.9	1.3	2.7	10.3	5.4	4.2	4.8	6.6	2.7	56.7
Bogotá	2.5	1.6	0.5	1.2	2.5	5.8	2.8	6.9	3.3	8.8	58.6
Medellín A.M.	1.5	2.3	2.6	5.8	4.9	9.0	3.2	9.4	6.4	4.4	53.5
Antioquia sin Medellín	1.3	6.9	4.0	8.8	7.1	12.4	7.6	3.1	3.0	11.5	80.2
Caldas, Risaralda, Quindío	3.1	2.2	3.4	2.8	7.8	4.1	4.5	5.0	3.4	4.1	46.0
Tolima, Huila, Caquetá	5.1	5.2	5.5	5.3	13.4	7.0	9.8	11.4	12.1	8.2	65.2
Cali A.M.	3.1	0.8	2.1	0.0	4.9	2.5	3.0	2.2	4.8	7.1	34.9
Valle sin Cali ni Litoral	2.5	0.0	3.7	1.9	1.0	2.1	2.6	3.8	1.3	4.8	59.6
Cauca y Nariño sin Litoral	0.9	0.0	0.0	4.5	11.9	3.7	4.3	3.0	5.2	1.8	53.1
Litoral Pacífico	1.9	4.0	3.3	5.3	4.1	3.3	4.7	11.9	7.2	3.4	62.9
Orinoquía y Amazonía	2.8	0.4	0.7	1.9	2.3	5.4	3.1	2.5	3.2	1.7	61.9
Índice de riqueza											
Más bajo	3.8	3.8	3.9	7.9	19.0	9.2	7.5	10.1	9.1	5.3	88.1
Bajo	3.9	3.2	2.4	2.7	9.0	7.3	7.8	8.7	5.1	6.9	80.4
Medio	2.7	2.0	2.1	1.9	3.2	4.8	5.3	5.3	6.8	7.6	72.7
Alto	0.4	0.8	2.0	1.7	1.9	4.4	2.6	4.8	4.7	5.6	57.2
Más alto	0.0	0.7	0.0	0.6	1.2	2.7	0.6	3.1	1.1	2.2	38.1
Total	2.6	2.3	2.3	3.2	7.1	5.7	4.6	6.0	4.9	5.3	59.9

Nota: La tasa de deserción escolar es el porcentaje de estudiantes en un grado dado el año escolar anterior y que no están asistiendo actualmente a la escuela. La escuela Primaria consta de 5 grados y la Secundaria de 6.

Cuadro 3.11.2 Tasas de deserción escolar por departamento

Tasas de deserción escolar para la población *de jure* de los hogares de 5-24 años por grado escolar, según departamento, Colombia 2005

	Grado escolar escuela primaria					Grado escolar escuela secundaria					
Departamento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
La Guajira	9.9	8.5	4.5	1.1	2.7	9.5	3.8	9.6	7.6	12.5	73.8
Cesar	2.3	2.6	3.2	2.9	6.5	7.6	9.1	5.5	4.7	2.6	70.7
Magdalena	2.0	2.9	0.8	3.6	9.0	5.5	8.6	9.1	3.1	5.0	72.2
Atlántico	3.0	3.1	0.5	1.8	3.2	0.6	1.8	4.1	3.5	0.7	68.6
San Andrés	0.0	0.0	0.0	1.7	2.5	2.2	5.1	2.1	0.0	2.4	31.9
Bolívar	1.8	0.9	2.7	3.2	5.3	0.5	2.3	7.8	9.3	2.5	57.5
Sucre	1.3	0.9	2.5	0.2	7.0	4.7	2.6	6.5	3.2	3.6	70.2
Córdoba	1.8	0.9	5.8	0.9	7.2	8.6	5.6	1.9	2.8	4.9	76.3
Norte de Santander	8.6	1.6	0.8	0.7	6.3	9.4	8.6	5.7	4.0	5.7	74.2
Santander	3.8	4.4	1.6	2.5	13.9	4.7	6.4	5.7	2.9	6.0	71.1
Boyacá	0.3	1.3	2.6	2.8	17.6	9.5	6.2	3.1	7.0	1.3	57.9
Cundinamarca	1.3	0.7	0.2	2.3	7.6	2.8	2.7	6.0	6.5	3.3	61.1
Meta	1.9	0.9	2.0	3.8	6.7	4.0	5.8	4.1	6.3	3.5	42.0
Bogotá	2.5	1.6	0.5	1.2	2.5	5.8	2.8	6.9	3.3	8.8	58.6
Antioquia	1.4	4.7	3.4	7.4	6.1	10.8	5.6	6.5	4.8	8.1	62.6
Caldas	6.6	1.7	3.3	5.4	15.8	4.9	2.5	1.5	5.5	3.0	41.9
Risaralda	1.0	2.2	4.7	0.0	1.7	4.5	4.9	13.0	2.1	7.2	52.9
Quindío	0.0	2.9	1.2	2.7	3.1	1.3	6.6	1.1	2.3	1.8	41.9
Tolima	6.0	8.2	7.6	6.5	15.5	9.4	13.8	17.8	17.1	10.6	61.6
Huila	2.4	1.7	1.8	1.6	11.1	3.5	4.5	5.4	7.6	1.6	69.6
Caquetá	7.5	4.1	5.6	10.6	13.4	8.6	11.1	4.2	9.3	16.3	72.2
Valle	2.6	1.2	2.6	1.6	3.1	2.2	2.6	2.8	3.3	5.7	45.3
Cauca	1.8	0.6	1.9	3.2	11.5	4.2	1.4	7.4	6.1	3.0	62.5
Nariño	0.0	0.0	0.0	5.7	9.8	2.8	6.3	1.2	5.1	0.8	50.0
Chocó	3.9	4.7	3.6	3.2	8.3	5.8	8.8	19.6	8.6	9.9	81.4
Arauca	5.4	0.0	1.3	2.8	2.1	4.5	3.5	0.0	5.9	1.9	66.7
Casanare	0.8	0.6	0.0	1.7	1.4	12.0	1.4	1.2	1.2	0.8	65.8
Guainía	1.4	1.6	2.6	8.5	1.7	13.1	3.1	0.0	17.0	7.2	42.5
Vichada	1.1	0.0	0.0	6.4	3.6	7.0	5.7	3.7	7.4	7.1	59.4
Amazonas	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.0	4.1	1.2	0.0	4.8	63.8
Putumayo	3.3	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.2	9.3	0.0	0.0	40.7
Guaviare	0.0	2.5	3.4	3.6	2.9	8.6	1.2	3.0	5.2	3.2	57.8
Vaupés	3.0	1.4	0.0	0.0	2.5	3.6	8.8	3.0	2.4	13.3	65.2
Total	2.6	2.3	2.3	3.2	7.1	5.7	4.6	6.0	4.9	5.3	59.9

Nota: La tasa de deserción escolar es el porcentaje de estudiantes en un grado dado el año escolar anterior y que no están asistiendo actualmente a la escuela. La escuela Primaria consta de 5 grados y la Secundaria de 6. Los datos precedidos por un corchete se basan en 25-49 casos sin ponderar. Los casos basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Emigrantes Internacionales del Hogar

La **ENDS 2005** intentó conocer el número de familias que tienen uno o más miembros que residen fuera del país y algunas características de los respectivos hogares. En cada uno de los hogares de la encuesta se preguntó al jefe del hogar si alguna persona que era miembro de tal hogar residía actualmente en el exterior. Por "hogar" se entiende la persona o grupo de personas que comparten comida de la misma olla y el mismo techo. Si la persona que daba la información no era el jefe, había que insistir en que la persona ausente debía ser parienta cercana del jefe y haber emigrado directamente del hogar: hijo(a), padre, madre, cónyuge, hermano(a). La residencia en el exterior debía ser igual o superior a 6 meses. Luego se preguntaba por una serie de características de los emigrantes como el parentesco con el jefe, el sexo, la edad actual, el año de salida del país y el país de residencia actual; si se había ido solo o con la familia. Si, por ejemplo, el pariente antes de emigrar ya había dejado el hogar para tener el suyo propio y de allí había emigrado, no se consideraba como miembro emigrante del hogar. Por supuesto que tampoco se capta a las familias que emigraron completas sin dejar a alguno de sus miembros en Colombia.

Los resultados de estas preguntas de la encuesta no permiten saber el número exacto de emigrantes internacionales en Colombia, pero si los hogares que tienen hijos u otros parientes cercanos como cónyuges, padres o hermanos emigrantes y las características de la migración. En los casos en que el emigrante hubiera salido del país con su cónyuge y/o los hijos, el número de emigrantes aumentaría,

pero no se preguntó por el número exacto de hijos. Para completar el estudio de la emigración, la encuesta hizo otras preguntas sobre las madres y los hijos residentes en el exterior, que permiten hacer uso de métodos indirectos de estimación.

En el Cuadro 3.12 se presentan algunas características básicas de los emigrantes y en los Cuadros 3.13.1 a 3.15.2 se presentan las personas del hogar que han emigrado al exterior y algunos datos básicos de éstos, tales como parentesco con el jefe, sexo, edad, países de destino, etc. En particular, los Cuadros 3.13.1 y 3.13.2 incluyen los porcentajes de hogares con emigrantes.

Cuadro 3.12 Características de los emigrantes internacionales del hogar

Distribución porcentual de los emigrantes internacionales, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Porcentaje	Número de emigrantes
Sexo		
Hombre	47.9	1,079
Mujer	52.1	1,174
Edad actual		
0-9	0.2	5
10-19	2.5	56
20-29	20.8	469
30-39	31.8	716
40-49	25.9	584
50-59	11.0	247
60-69	3.0	68
70+	1.4	32
Sin información	3.3	75
País de residencia actual		
Venezuela	34.7	782
Estados Unidos	28.4	639
España	18.0	406
Ecuador	3.6	82
Panamá	1.7	38
Canadá	1.2	27
Otro	12.0	271
Educación de jefe		
Sin educación	15.3	345
Primaria	39.0	879
Secundaria	29.2	658
Superior	15.7	354
Índice de riqueza		
Más bajo	15.0	337
Bajo	15.5	349
Medio	11.7	263
Alto	20.2	455
Más alto	37.7	849
Total	100.0	2,253

Características Generales (Cuadro 3.12)

- En el Cuadro 3.12 se observa que hay un poco más de mujeres emigrantes (52 por ciento) que hombres. Los emigrantes menores de 20 años son 3 por ciento, los mayores de 60 años 4 por ciento, y el mayor volumen tiene entre 20 y 59 años de edad.
- La mayoría de los emigrantes se encuentra en Venezuela (35 por ciento), seguidos por los emigrantes a los Estados Unidos (28 por ciento) y a España (18 por ciento); hay 4 por ciento en Ecuador y 2 por ciento en Panamá. En Canadá hay menos del 2 por ciento y el 12 por ciento restante ha emigrado a otros países, especialmente a Europa (Inglaterra, Holanda, Suiza), y a Sur América (Argentina, Perú).
- Dos terceras partes de los jefes de las familias con emigrantes tienen menos de educación secundaria, 29 por ciento tienen secundaria y 16 por ciento educación superior. De acuerdo con el índice de riqueza, la tercera parte de los hogares pertenece a los sectores más pobres y pobres de la población (31 por ciento), un poco menos de la tercera parte (32 por ciento) son de índice medio y alto de riqueza y el resto (38 por ciento) del quintil más rico.

Hogares con emigrantes y parentesco del emigrante con el jefe del hogar (Cuadro 3.13.1 y 3.13.2)

- El 4 por ciento de los hogares tiene miembros emigrantes: 5 por ciento de la zona urbana y 3 por ciento de la zona rural. Las regiones con el mayor porcentaje de hogares con emigrantes son la Atlántica, Bogotá y la Pacífica. Los departamentos con el mayor porcentaje de emigrantes son La Guajira y Bolívar (8 por ciento); Risaralda y Quindío (7 por ciento); Atlántico, Norte de Santander y Santander (6 por ciento); San Andrés, Sucre, Valle y Bogotá (5 por ciento cada uno).
- Entre mayor sea la educación del jefe, mayor la proporción de hogares con emigrantes internacionales, aunque el rango de variación es bajo: pasan de 4 por ciento entre aquellos hogares con jefe analfabeta, a 5 por ciento cuando tienen educación superior. El índice de riqueza discrimina más la proporción de hogares con emigrantes: se pasa de 3 por ciento entre los que pertenecen al estrato más pobre, a 8 por ciento entre los de estrato más rico.

- El 71 por ciento de los emigrantes son hijo(a)s, 17 por ciento hermanos, 7 por ciento cónyuges (hombres o mujeres) y 5 por ciento el padre o la madre, del jefe o jefa del hogar.

Razón de salida del país (Cuadros 3.13.1 y 3.13.2)

- Tres de cada cuatro personas emigrantes (76 por ciento) salieron para trabajar en otro país; 10 por ciento por matrimonio, 9 por ciento por estudio y 1 por ciento exiliados. Los que emigraron para trabajar son, ante todo, hombres (83 por ciento), de 20 a 69 años de edad, que fueron a Venezuela (86 por ciento), España (84 por ciento) y Panamá (86 por ciento), que provienen de familias cuyos jefes no tienen educación o tienen primaria, de las regiones Atlántica y Central, Pacífica y Oriental.
- Los que se fueron a estudiar son menores de 30 años, provenientes de hogares con jefes cuya educación es mayor que la primaria, emigrantes a Canadá, Ecuador y España desde Tolima-Huila-Caquetá (18 por ciento), Bogotá (14 por ciento), Cauca-Nariño (14 por ciento), Barranquilla y las cabeceras de la Orinoquía y Amazonía (12 por ciento), Cali (9 por ciento) y Medellín (9 por ciento).
- Los que aparecen como exiliados provienen de hogares cuyos jefes tienen educación superior, se fueron, principalmente, al Canadá, Panamá y los Estados Unidos, desde las cabeceras de la Orinoquía y Amazonía, Bogotá y las regiones Central y Pacífica. De los emigrantes a los Estados Unidos, 65 por ciento lo hicieron buscando trabajo, 18 por ciento por matrimonio, 8 por ciento por estudio y 3 por ciento para exiliarse.

País de residencia actual (Cuadros 3.14.1. y 3.14.2)

- De acuerdo con el sexo y la edad actual, los emigrantes a Venezuela son, principalmente hombres, mayores de 40 y menores de 20 años de edad, los de los Estados Unidos son más mujeres, mayores de 30 años, los de España son un poco más mujeres que hombres y tienen, ante todo, entre 10 y 39 años de edad. Los de Canadá tienen, en su mayoría, entre 60 y 69 años. En los “otros” países, hay más mujeres que hombres.
- Los emigrantes familiares de jefes menos educados se encuentran más en Venezuela: 76 por ciento de los que provienen de hogares con jefes que no tienen educación y 39 por ciento de los que tienen primaria, han emigrado a ese país, seguidos por los de Ecuador y de Panamá; en cambio, los emigrantes a los Estados Unidos, España, Canadá y a otros países, provienen más de hogares cuyos jefes tienen educación secundaria o superior.

Origen geográfico de los emigrantes por país de residencia actual (Cuadro 3.14.1 y 3.14.2)

- Los emigrantes a Venezuela son más de origen rural, de las regiones Atlántica, Oriental y las zonas urbanas de la Orinoquía y Amazonía, vecinas de ese país; los de los Estados Unidos provienen de la zona urbana, de Bogotá y las regiones Central y Pacífica; los de España de la zona urbana y de las regiones Central, Pacífica y Bogotá; los de Ecuador y de la zona rural y de la región Pacífica, limítrofe con este país.

Cuadro 3.13.1 Migrantes internacionales por parentesco con el jefe del hogar y razón para salir del país, según características seleccionadas

Porcentaje de hogares con migrantes y distribución porcentual de emigrantes internacionales por parentesco con el jefe del hogar y razón para salir del país, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Hogares con migrantes	Número de hogares	Parentesco con persona migrante				Razón salida del país						Número de migrantes
			Cónyuge	Hijo(a)	Padre/ madre	Hermano/ hermana	Estudiar	Trabajar	Exiliado	Matrimonio	Otro	No sabe	
Sexo													
Hombre	4.5	16,763	10.0	71.0	2.5	16.5	9.5	82.8	1.4	3.0	2.4	1.0	1,079
Mujer	4.2	20,445	4.4	70.0	7.8	17.7	8.4	69.6	1.0	15.9	4.4	0.6	1,174
Edad actual													
0-9	3.1	112	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5
10-19	4.1	1,117	3.9	71.9	0.0	24.2	42.3	43.8	0.0	1.5	12.3	0.0	56
20-29	4.8	8,206	3.0	86.5	0.7	9.7	17.0	75.1	1.2	5.2	1.3	0.1	469
30-39	3.9	12,935	5.0	79.5	2.3	13.2	8.5	72.1	0.9	15.9	2.4	0.2	716
40-49	4.5	8,416	10.0	69.4	5.3	15.3	3.6	81.9	2.6	8.7	2.0	1.3	584
50-59	3.7	3,999	12.7	49.2	9.9	28.2	3.2	84.1	0.0	9.7	1.9	1.0	247
60-69	7.2	1,040	9.2	8.0	32.7	50.2	5.2	72.4	0.0	5.5	16.8	0.0	68
70+	9.1	305	[25.2	[8.3	[43.1	[23.3	[0.0	[61.2	[0.0	[2.8	[36.0	[0.0	32
No sabe	2.9	1,079	3.3	43.7	11.2	41.8	0.0	81.5	0.0	1.0	9.5	8.0	75
País de residencia actual													
Venezuela	5.2	9,534	2.7	75.1	5.3	16.9	3.1	86.3	0.0	5.6	3.7	1.3	782
Estados Unidos	4.6	9,507	9.7	66.3	5.5	18.5	8.2	65.3	3.1	18.1	4.7	0.6	639
España	3.8	8,264	12.3	64.3	6.6	16.8	10.7	83.5	0.7	2.8	2.2	0.0	406
Ecuador	3.1	1,973	4.3	60.9	2.7	32.1	19.9	60.5	0.0	14.3	5.4	0.0	82
Panamá	4.0	796	[4.8	[79.8	[9.0	[6.4	[1.5	[86.0	[3.7	[7.2	[1.6	[0.0	38
Canadá	4.9	397	[2.6	[70.7	[15.5	[11.2	[28.9	[54.6	[4.2	[12.2	[0.0	[0.0	27
Otro	3.6	6,428	7.4	77.5	2.2	12.9	20.6	65.5	0.6	11.4	1.5	0.5	271
Educación del jefe													
Sin educación	3.7	5,006	1.7	93.5	0.3	4.6	1.2	87.5	0.9	4.8	4.1	1.4	345
Primaria	3.9	16,661	5.1	78.0	2.8	14.1	4.7	82.3	0.3	8.4	3.4	0.9	879
Secundaria	4.7	9,631	11.9	58.5	8.2	21.4	10.5	70.1	1.5	13.2	3.8	0.8	658
Superior	5.3	5,706	7.2	51.6	11.4	29.8	24.4	58.3	3.1	12.0	2.3	0.0	354
Zona													
Urbana	4.7	27,973	7.8	69.1	5.5	17.6	10.2	72.9	1.3	11.6	3.4	0.7	1,755
Rural	3.3	9,238	4.7	75.3	4.6	15.5	4.4	86.5	1.0	3.3	3.6	1.1	497
Región													
Atlántica	5.4	7,213	5.2	74.8	6.8	13.2	7.9	82.0	0.3	5.3	3.5	1.1	606
Oriental	3.7	6,806	2.0	78.4	2.2	17.3	6.9	76.5	0.0	10.9	4.3	1.4	365
Bogotá	4.7	6,167	7.2	61.9	2.7	28.2	14.2	57.5	3.1	21.7	3.6	0.0	377
Central	3.8	9,727	10.4	66.5	7.8	15.3	7.9	79.5	1.5	6.8	3.5	0.8	509
Pacífica	4.4	6,819	10.3	69.8	5.1	14.8	8.7	79.5	1.4	7.6	2.3	0.5	384
Orinoquía y Amazonía	1.7	479	9.0	67.6	7.4	16.0	12.1	59.0	5.8	18.6	4.0	0.4	11
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	3.8	2,121	6.6	68.4	6.5	18.6	12.7	74.2	1.5	6.9	2.9	2.0	118
Barranquilla A. M.	5.3	1,267	7.9	72.9	11.3	8.0	11.8	72.4	0.0	10.5	3.3	2.0	84
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	7.4	1,628	6.9	74.2	6.1	12.7	7.4	88.1	0.0	2.4	2.0	0.0	215
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	5.4	2,197	1.1	80.4	5.8	12.7	3.6	84.2	0.0	5.2	5.5	1.5	188
Santanderes	5.9	2,915	1.3	80.3	3.0	15.4	4.7	80.6	0.0	9.8	3.5	1.4	244
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.0	3,891	3.4	74.6	0.7	21.3	11.6	68.1	0.0	13.1	6.0	1.3	121
Bogotá	4.7	6,167	7.2	61.9	2.7	28.2	14.2	57.5	3.1	21.7	3.6	0.0	377
Medellín A.M.	6.2	2,638	10.0	62.5	9.9	17.5	8.8	75.2	1.0	8.5	5.5	1.0	242
Antioquia sin Medellín	1.3	2,184	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29
Caldas, Risaralda, Quindío	6.0	2,543	11.5	69.8	3.8	14.8	5.9	85.3	0.6	5.4	2.1	0.6	205
Tolima, Huila, Caquetá	1.2	2,361	[8.0	[76.9	[3.8	[11.2	[17.9	[68.1	[2.7	[9.4	[0.0	[1.9	32
Cali A.M.	5.6	2,206	9.8	75.5	4.1	10.5	9.0	78.5	1.5	8.8	1.0	1.2	166
Valle sin Cali ni Litoral	4.7	1,525	10.0	71.3	9.6	9.1	3.2	87.9	1.5	6.1	1.3	0.0	90
Cauca y Nariño sin Litoral	2.8	2,118	9.1	55.6	2.4	32.9	13.7	73.8	1.4	9.3	1.8	0.0	78
Litoral Pacífico	4.2	970	14.3	70.1	4.8	10.8	9.7	76.4	1.1	3.4	9.4	0.0	50
Orinoquía y Amazonía	1.7	479	9.0	67.6	7.4	16.0	12.1	59.0	5.8	18.6	4.0	0.4	11
Índice de riqueza													
Más bajo	3.1	6,358	3.1	78.1	4.3	14.5	4.4	85.8	0.2	3.5	4.9	1.3	337
Bajo	2.8	7,746	4.7	69.0	3.8	22.5	4.1	84.6	0.7	5.4	4.4	0.7	349
Medio	2.7	7,606	9.7	66.1	4.0	20.2	6.7	78.7	1.6	7.1	5.1	0.8	263
Alto	4.5	7,640	7.9	69.0	6.8	16.1	5.5	79.8	0.0	10.7	3.0	1.0	455
Más alto	8.1	7,862	8.4	70.1	5.9	15.6	15.3	65.4	2.3	14.3	2.2	0.6	849
Total	4.3	37,211	7.1	70.5	5.3	17.1	8.9	75.9	1.2	9.7	3.4	0.8	2,253

Nota: Las distribuciones porcentuales precedidas de un corchete están basadas en 25-49 casos no ponderados. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Cuadro 3.13.2 Migrantes internacionales por parentesco con el jefe del hogar y razón para salir del país, según departamento

Distribución porcentual de emigrantes internacionales por parentesco con el jefe del hogar y razón para salir del país, por departamento, Colombia 2005

Característica	Hogares con migrantes	Número de hogares	Parentesco con persona migrante				Razón salida del país						Número de migrantes
			Cónyuge	Hijo(a)	Padre/ madre	Hermano/ hermana	Estudiar	Trabajar	Exiliado	Matrimonio	Otro	No sabe	
La Guajira	7.6	1,139	10.3	77.2	6.0	6.4	8.2	77.7	0.0	9.0	4.4	0.8	124
Cesar	3.1	1,163	[4.8	[83.0	[3.7	[8.5	[5.1	[77.6	[0.0	[8.8	[2.1	[6.4	44
Magdalena	2.8	1,073	[4.3	[50.5	[8.7	[36.6	[21.8	[68.6	[3.7	[3.8	[2.0	[0.0	47
Atlántico	6.2	1,645	6.9	72.8	10.8	9.6	9.0	80.2	0.0	6.1	3.5	1.2	127
San Andrés	4.9	515	[11.4	[66.8	[2.8	[19.0	[3.2	[83.7	[0.0	[13.1	[0.0	[0.0	35
Bolívar	7.6	1,173	5.0	76.3	6.0	12.8	6.5	86.0	0.0	4.0	3.5	0.0	127
Sucre	5.2	1,243	4.0	81.2	3.8	11.0	0.8	90.7	0.0	5.1	2.2	1.3	100
Córdoba	3.8	1,179	0.0	81.6	4.0	14.4	7.5	78.8	0.0	4.5	5.8	3.4	79
Norte de Santander	6.3	1,086	3.1	78.1	5.5	13.3	7.7	75.8	0.0	13.1	1.4	2.0	100
Santander	5.7	1,098	0.0	81.9	1.2	16.9	2.5	84.0	0.0	7.5	5.0	1.0	75
Boyacá	2.7	1,132	2.0	64.3	1.5	32.2	2.4	80.6	0.0	5.0	9.2	2.7	80
Cundinamarca	1.8	1,176	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Meta	1.3	1,021	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
Bogotá	4.7	2,407	7.2	61.9	2.7	28.2	14.2	57.5	3.1	21.7	3.6	0.0	116
Antioquia	4.0	2,281	9.9	62.9	11.2	16.1	8.2	76.5	1.9	7.6	4.9	0.9	125
Caldas	4.2	1,096	22.8	67.3	0.0	9.9	7.9	86.5	0.0	4.5	1.2	0.0	50
Risaralda	7.3	1,078	7.7	77.6	5.3	9.3	6.4	84.3	0.8	6.7	1.8	0.0	93
Quindío	7.0	1,153	7.8	60.5	4.9	26.9	3.6	85.8	0.9	4.3	3.4	1.9	120
Tolima	1.3	1,207	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
Huila	1.6	1,307	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Caquetá	0.2	935	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3
Valle	5.3	2,475	10.5	73.3	5.7	10.5	6.5	83.0	1.4	7.3	1.0	0.7	160
Cauca	2.3	1,244	[12.8	[60.7	[0.0	[26.5	[4.6	[79.8	[3.6	[9.8	[2.2	[0.0	35
Nariño	3.4	1,384	9.0	57.6	4.9	28.5	19.7	67.4	0.0	8.0	4.8	0.0	61
Chocó	3.7	955	[6.3	[77.7	[6.9	[9.1	[7.6	[68.0	[3.8	[5.0	[15.6	[0.0	42
Arauca	3.4	657	[7.0	[69.3	[9.2	[14.5	[12.1	[76.1	[4.6	[7.2	[0.0	[0.0	35
Casanare	0.6	621	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4
Guainía	1.3	625	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9
Vichada	2.6	601	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
Amazonas	3.4	641	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23
Putumayo	0.7	684	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6
Guaviare	0.7	698	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7
Vaupés	1.7	519	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9
Total	4.3	37,211	7.1	70.5	5.3	17.1	8.9	75.9	1.2	9.7	3.4	0.8	1,932

Nota: El número de migrantes son cifras sin ponderar, es decir, provienen de entrevistas realmente realizadas. Las distribuciones porcentuales precedidas de un corchete están basadas en 25-49 casos no ponderados. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Con quién emigró (Cuadros 3.14.1 y 3.14.2)

- Tres de cada cinco emigrantes (73 por ciento) se fueron solos (más hombres que mujeres) y 27 por ciento con su propia familia (más mujeres que hombres): 17 por ciento emigraron con el/la cónyuge y 12 por ciento con los hijos. Los que viajaron solos tienen entre 20 y 49 años, en tanto que los que viajaron con la familia son, o mayores de 50 o menores de 20 años.
- De los que viajaron solos, el 78 por ciento salio de la región Central y el 80 por ciento de la Pacífica viajaron solos, mientras los de Bogotá (38 por ciento), de la Orinoquía-Amazonía (35 por ciento) y de las regiones Oriental (28 por ciento) y Atlántica (26 por ciento), salieron más en familia. A mayor índice de riqueza, mayor la proporción de los que viajaron solos.

Cuadro 3.14.1 Migrantes Internacionales por país de residencia actual y si salió solo o acompañado, por características seleccionadas

Distribución porcentual de emigrantes internacionales por país de residencia actual y si salió solo o acompañado; y porcentaje de emigrantes que se fue con la esposa y porcentaje que se fue con hijos, por características seleccionadas, Colombia 2005

	País de residencia actual							Se fue solo o con la familia					
Característica	Vene-zuela	Estados Unidos	España	Ecuador	Panamá	Canadá	Otro	Sola/ solo	Con familia	No sabe	Total se fue con cónyuge	Total se fue con hijos	Número de migran-tes
Sexo													
Hombre	39.3	26.5	17.2	3.1	2.0	1.4	10.3	76.5	23.2	0.3	14.8	11.5	1,079
Mujer	30.5	30.1	18.8	4.1	1.4	1.0	13.6	70.2	29.5	0.3	19.3	12.9	1,174
Edad actual													
0-9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5
10-19	50.5	19.1	20.2	1.5	0.0	0.0	8.8	56.9	43.1	0.0	3.8	1.9	56
20-29	29.3	17.6	25.9	6.3	1.6	1.8	16.9	79.5	20.2	0.3	11.1	8.1	469
30-39	28.3	32.9	20.0	2.7	2.4	0.5	12.6	73.1	26.9	0.0	19.8	12.6	716
40-49	39.2	27.3	16.7	2.8	1.6	1.0	10.9	74.2	25.5	0.3	16.5	13.7	584
50-59	44.0	34.1	6.1	4.7	0.6	0.9	9.5	68.1	31.7	0.1	24.4	16.9	247
60-69	34.6	41.3	10.1	0.0	0.5	6.1	7.5	60.2	39.5	0.3	27.1	15.9	68
70+	[37.9	[59.7	[0.0	[2.4	[0.0	[0.0	[0.0	[61.2	[38.8	[0.0	[21.9	[19.3	32
NS	50.2	21.3	14.0	3.8	2.8	2.7	5.3	72.5	22.5	5.0	10.7	9.8	75
País de residencia actual													
Venezuela	100.0	na	na	na	na	na	na	71.3	28.0	0.7	15.1	12.3	782
Estados Unidos	na	100.0	na	na	na	na	na	72.7	27.3	0.0	21.5	12.3	639
España	na	na	100.0	na	na	na	na	79.1	20.7	0.2	10.1	11.3	406
Ecuador	na	na	na	100.0	na	na	na	56.5	43.5	0.0	32.7	25.6	82
Panamá	na	na	na	na	100.0	na	na	[80.4	[19.6	[0.0	[18.2	[6.4	38
Canadá	na	na	na	na	na	100.0	na	[51.5	[48.5	[0.0	[48.5	[21.2	27
Otro	na	na	na	na	na	na	100.0	76.2	23.4	0.4	16.1	9.4	271
Educación del jefe													
Sin educación	75.6	5.1	6.0	4.1	1.2	0.2	7.5	75.5	24.3	0.2	12.1	9.2	345
Primaria	38.7	25.2	19.2	4.9	2.2	0.5	8.9	74.6	25.1	0.4	16.1	13.8	879
Secundaria	21.0	39.2	20.8	2.9	1.6	1.3	12.9	68.3	31.2	0.5	21.7	13.0	658
Superior	11.5	39.4	19.4	1.7	1.3	3.7	22.9	75.4	24.6	0.0	17.2	10.3	354
Sin información	14.6	12.5	66.7	0.0	0.0	0.0	6.1	94.4	5.6	0.0	0.0	1.9	17
Zona													
Urbana	24.2	34.7	20.9	2.5	1.7	1.5	14.1	72.2	27.6	0.3	18.5	12.8	1,755
Rural	71.8	5.9	8.0	7.5	1.6	0.2	4.7	76.9	22.8	0.3	12.3	10.3	497
Región													
Atlántica	77.6	9.3	4.3	1.8	1.5	0.3	5.0	73.3	26.4	0.2	13.4	10.6	606
Oriental	71.2	9.4	8.3	2.6	0.2	1.5	6.5	70.6	28.3	1.1	17.0	15.1	365
Bogotá	2.2	55.6	16.8	2.0	2.1	0.5	20.8	62.5	37.5	0.0	31.8	15.3	377
Central	3.9	42.6	33.3	1.2	2.1	2.0	14.3	78.1	21.5	0.3	14.8	10.4	509
Pacífica	4.7	31.4	30.3	12.2	2.5	1.8	16.5	79.6	20.4	0.0	11.8	11.1	384
Orinoquía y Amazonía	51.3	14.2	4.4	4.1	0.0	3.0	23.0	63.4	34.9	1.7	25.8	21.5	11
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	81.6	3.2	3.7	1.4	0.4	1.6	8.0	62.0	37.5	0.6	11.5	11.0	118
Barranquilla A. M.	41.6	32.5	12.7	1.1	4.3	0.0	7.8	69.8	30.2	0.0	16.0	19.9	84
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	82.2	7.0	3.5	1.6	0.6	0.0	5.1	80.5	19.5	0.0	12.4	7.3	215
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	86.0	5.4	2.0	2.5	1.8	0.0	1.7	73.9	25.8	0.4	14.6	9.8	188
Santanderes	85.5	3.2	7.7	1.1	0.0	1.0	0.8	72.2	26.9	0.9	16.4	14.4	244
Boyacá, Cundinamarca, Meta	42.1	21.8	9.3	5.7	0.8	2.5	17.9	67.3	31.3	1.4	18.2	16.6	121
Bogotá	2.2	55.6	16.8	2.0	2.1	0.5	20.8	62.5	37.5	0.0	31.8	15.3	377
Medellín A.M.	1.8	61.6	24.8	1.5	1.0	2.4	6.0	72.2	27.8	0.0	18.5	10.9	242
Antioquia sin Medellín	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29
Caldas, Risaralda, Quindío	6.0	26.2	41.5	0.5	0.9	1.7	23.0	84.3	14.9	0.9	9.4	8.0	205
Tolima, Huila, Caquetá	[9.2	[28.9	[29.8	[4.4	[2.7	[1.9	[21.3	[73.0	[27.0	[0.0	[25.1	[22.1	32
Cali A.M.	3.3	49.2	26.4	1.0	0.0	3.0	17.1	81.4	18.6	0.0	13.6	11.3	166
Valle sin Cali ni Litoral	6.6	23.5	44.6	3.6	3.3	1.4	15.9	79.2	20.8	0.0	11.8	7.8	90
Cauca y Nariño sin Litoral	3.7	12.0	30.7	35.8	0.0	0.6	16.1	74.2	25.8	0.0	12.0	15.7	78
Litoral Pacífico	7.3	17.2	17.3	28.1	13.2	0.7	16.2	82.6	17.4	0.0	5.3	9.5	50
Orinoquía y Amazonía	51.3	14.2	4.4	4.1	0.0	3.0	23.0	63.4	34.9	1.7	25.8	21.5	11
Índice de riqueza													
Más bajo	81.8	1.8	2.5	9.3	1.3	0.0	2.9	73.2	26.3	0.5	11.1	9.1	337
Bajo	67.9	10.0	8.8	2.4	3.0	0.1	7.7	72.4	27.0	0.6	15.1	13.5	349
Medio	40.8	15.3	20.8	6.6	2.5	1.0	13.0	70.6	29.3	0.1	17.9	13.9	263
Alto	20.8	32.5	28.6	3.6	0.9	0.6	11.8	76.8	22.9	0.3	14.5	14.1	455
Más alto	8.0	48.3	21.5	1.0	1.5	2.5	17.2	72.4	27.4	0.2	21.6	11.4	849
Total	34.7	28.4	18.0	3.6	1.7	1.2	12.0	73.2	26.5	0.3	17.2	12.2	2,253

Nota: Las distribuciones porcentuales precedidas de un corchete están basadas en 25-49 casos no ponderados. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
na = No aplicable

Cuadro 3.14.2 Migrantes internacionales por país de residencia actual y si salió solo o acompañado, por departamento

Distribución porcentual de emigrantes internacionales por país de residencia actual y si salió solo o acompañado; y porcentaje de emigrantes que se fue con la esposa y porcentaje que se fue con hijos, por departamento, Colombia 2005

	País de residencia actual							Se fue solo o con la familia					
Departamento	Vene-zuela	Estados Unidos	España	Ecuador	Panamá	Canadá	Otro	Sola/ solo	Con familia	No sabe	Total se fue con cónyuge	Total se fue con hijos	Número de migran-tes
La Guajira	87.4	0.9	2.2	2.6	0.0	0.0	6.9	60.5	38.0	1.6	10.2	10.1	124
Cesar	[82.6	[5.3	[5.3	[1.7	[1.7	[0.0	[3.4	[58.3	[41.7	[0.0	[27.3	[22.2	44
Magdalena	[75.7	[4.0	[4.1	[0.0	[0.0	[4.1	[12.1	[65.8	[34.2	[0.0	[2.0	[4.4	47
Atlántico	61.2	19.1	9.0	1.4	2.5	0.0	6.8	70.2	29.8	0.0	16.8	17.9	127
San Andrés	[9.1	[44.4	[5.1	[3.2	[3.5	[0.0	[34.7	[80.3	[19.7	[0.0	[19.7	[2.4	35
Bolívar	84.0	6.6	2.2	2.8	1.8	0.0	2.6	80.1	19.9	0.0	12.2	7.4	127
Sucre	91.2	3.0	3.7	0.0	0.9	0.0	1.1	73.2	25.5	1.3	10.3	5.1	100
Córdoba	79.1	10.7	2.8	1.3	0.0	0.0	4.2	77.8	22.2	0.0	15.8	9.9	79
Norte de Santander	96.2	1.2	1.9	0.0	0.0	0.6	0.0	66.7	32.5	0.8	19.2	20.3	100
Santander	78.1	4.6	11.8	1.9	0.0	1.3	1.4	76.1	22.9	1.0	14.4	10.2	75
Boyacá	78.8	10.8	0.0	1.5	0.0	0.8	8.1	76.7	20.3	2.9	14.9	14.3	80
Cundinamarca	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Meta	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
Bogotá	2.2	55.6	16.8	2.0	2.1	0.5	20.8	62.5	37.5	0.0	31.8	15.3	116
Antioquia	1.6	56.5	27.6	1.4	2.9	2.1	6.9	74.1	25.9	0.0	17.6	10.8	125
Caldas	2.7	17.6	58.1	1.2	2.0	2.7	15.7	87.5	12.5	0.0	3.9	8.0	50
Risaralda	7.5	20.6	38.5	0.0	1.0	1.1	31.1	81.6	18.4	0.0	14.6	8.6	93
Quindío	6.7	41.2	32.2	0.8	0.0	1.9	17.2	85.5	11.7	2.8	6.2	7.2	120
Tolima	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
Huila	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Caquetá	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3
Valle	4.2	39.9	32.7	1.8	1.1	2.3	17.6	81.9	18.1	0.0	12.1	9.4	160
Cauca	[6.3	[21.2	[38.2	[6.3	[0.0	[0.0	[25.0	[88.4	[11.6	[0.0	[0.0	[3.1	35
Nariño	1.6	4.7	22.1	60.0	0.0	0.7	10.9	65.1	34.9	0.0	17.7	23.2	61
Chocó	[25.4	[13.5	[7.0	[2.1	[45.8	[2.3	[3.9	[85.1	[14.9	[0.0	[1.8	[3.9	42
Arauca	[72.0	[5.0	[0.0	[0.0	[0.0	[2.3	[20.8	[61.2	[38.8	[0.0	[29.6	[24.7	35
Casanare	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4
Guainía	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9
Vichada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
Amazonas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23
Putumayo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6
Guaviare	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7
Vaupés	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9
Total	34.7	28.4	18.0	3.6	1.7	1.2	12.0	73.2	26.5	0.3	17.2	12.2	1,932

Nota: El número de migrantes son cifras sin ponderar, es decir, provienen de entrevistas efectivamente realizadas. Las distribuciones porcentuales precedidas de un corchete están basadas en 25-49 casos no ponderados. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Año de salida del país (Cuadros 3.15.1 y 3.15.2)

- Antes de 1970 se había ido alrededor del 2 por ciento de los emigrantes de los hogares investigados; en la década de los años setenta emigraron el 8 por ciento, en la década de los ochenta bajaron a 7 por ciento, entre 1990 y 1995 volvieron a ser 8 por ciento, entre 1995 y 2000 al 16 por ciento y en el último quinquenio pasaron a 47 por ciento. El gran incremento de los últimos diez años se debe, probablemente, a los problemas económicos y políticos del país, agravados en la última década.
- Entre 1980 y 1994 la migración desde las zonas rurales fue mayor que en la zona urbana, pero la tendencia se invirtió de 1995 en adelante. Quienes se fueron en el último quinquenio, aumentan con la educación del jefe y el índice de riqueza del hogar.
- La migración más antigua es la de Venezuela, seguida por la de Estados Unidos. A Ecuador y a Panamá emigraron algunos antes de 1980, pero hubo una segunda ola entre 1980 y 2000. Las migraciones más recientes son las de España, Panamá, Canadá y otros países, las cuales se incrementaron entre 2000 y el 2005.
- Quienes salieron entre 2000 y 2005 pertenecen principalmente a la Orinoquía-Amazonía, a Bogotá y a la región Central: Caldas, Antioquia y Risaralda.

Cuadro 3.15.1 Migrantes internacionales por año de salida para residir fuera del país, según características seleccionadas

Distribución porcentual de emigrantes internacionales por año de salida para residir fuera del país, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Año de salida para residir fuera del país								
Característica	Antes de 1970	1970-1979	1980-1984	1985-1989	1990-1994	1995-1999	2000-2005	No sabe	Número de migrantes
Sexo									
Hombre	1.4	9.3	6.3	7.0	8.7	17.3	44.7	5.3	1,079
Mujer	2.0	6.4	7.7	6.1	7.8	15.2	48.9	6.0	1,174
Edad actual									
0-9	*	*	*	*	*	*	*	*	5
10-19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	85.4	0.6	56
20-29	0.0	0.3	0.2	0.7	4.4	16.4	77.9	0.1	469
30-39	0.1	1.6	5.0	8.9	13.1	20.7	48.5	2.2	716
40-49	1.4	12.7	16.5	9.3	9.0	13.5	32.8	4.8	584
50-59	5.1	27.3	7.3	9.6	4.6	10.0	22.0	14.1	247
60-69	15.9	22.7	5.7	1.6	3.8	16.1	34.1	0.1	68
70+	[6.1	[5.8	[2.6	[0.0	[14.0	[21.6	[43.5	[6.4	32
Sin información	5.0	4.2	3.4	2.0	0.0	13.1	10.5	61.8	75
País de residencia actual									
Venezuela	2.1	13.7	12.3	8.7	10.1	9.1	35.5	8.5	782
Estados Unidos	2.8	6.3	5.7	7.1	8.9	22.0	41.9	5.3	639
España	0.0	1.9	0.3	1.4	2.3	16.1	76.0	2.0	406
Ecuador	0.0	7.1	12.7	7.6	11.1	20.4	33.8	7.3	82
Panamá	[0.8	[2.6	[2.8	[18.3	[11.3	[14.2	[49.9	[0.0	38
Canadá	[3.7	[0.0	[3.7	[0.0	[13.1	[32.6	[46.8	[0.0	27
Otro	0.4	5.1	4.3	5.5	8.5	19.8	51.5	4.9	271
Educación del jefe									
Sin educación	2.9	13.6	11.6	8.0	12.0	11.6	33.0	7.3	345
Primaria	3.0	7.4	8.9	7.7	7.5	16.4	43.8	5.2	879
Secundaria	0.1	6.2	5.1	3.5	6.6	16.8	54.3	7.4	658
Superior	0.2	6.4	1.6	8.3	9.7	19.1	52.3	2.3	354
Sin información	*	*	*	*	*	*	*	*	17
Zona									
Urbana	1.6	7.9	6.0	6.2	7.4	17.9	48.9	4.1	1,755
Rural	1.8	7.5	10.7	7.7	11.0	10.2	39.9	11.2	497
Región									
Atlántica	1.5	7.7	10.7	8.1	11.5	11.6	39.7	9.0	606
Oriental	2.8	19.7	9.6	5.9	10.2	10.4	36.7	4.7	365
Bogotá	3.1	7.4	5.0	3.7	5.4	16.3	53.9	5.2	377
Central	1.1	2.1	4.1	5.9	6.9	21.1	54.2	4.6	509
Pacífica	0.3	4.6	4.9	8.3	5.8	22.3	50.9	3.0	384
Orinoquía y Amazonía	0.0	4.8	0.0	9.8	2.3	19.1	55.7	8.4	11
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	2.1	3.2	6.3	5.8	9.5	14.1	55.3	3.7	118
Barranquilla A. M.	0.0	4.4	3.2	2.5	7.9	15.9	57.3	8.7	84
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	0.7	10.0	12.8	8.8	8.7	9.9	34.7	14.3	215
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.8	9.5	14.4	11.4	17.7	10.1	27.7	6.5	188
Santanderes	2.5	20.5	10.6	6.5	8.0	10.6	38.9	2.9	244
Boyacá, Cundinamarca, Meta	3.3	18.0	7.5	4.8	14.6	10.1	33.2	8.3	121
Bogotá	3.1	7.4	5.0	3.7	5.4	16.3	53.9	5.2	377
Medellín A.M.	0.9	2.7	6.3	5.2	7.0	23.9	49.4	4.7	242
Antioquia sin Medellín	*	*	*	*	*	*	*	*	29
Caldas, Risaralda, Quindío	0.4	1.9	1.9	5.3	7.9	18.7	58.0	5.9	205
Tolima, Huila, Caquetá	[5.1	[0.0	[5.7	[2.9	[6.5	[25.4	[54.4	[0.0	32
Cali A.M.	0.0	4.0	3.6	8.6	4.3	29.0	48.5	2.1	166
Valle sin Cali ni Litoral	0.0	3.1	0.0	7.3	2.6	27.4	55.5	4.3	90
Cauca y Nariño sin Litoral	0.0	6.6	6.2	8.0	7.2	14.1	53.0	5.0	78
Litoral Pacífico	2.2	6.2	15.9	9.6	14.5	3.7	47.4	0.5	50
Orinoquía y Amazonía	0.0	4.8	0.0	9.8	2.3	19.1	55.7	8.4	11
Índice de riqueza									
Más bajo	2.3	8.4	11.7	7.8	12.2	13.1	36.4	8.1	337
Bajo	2.4	13.7	9.6	10.2	6.7	7.9	40.3	9.2	349
Medio	3.0	12.1	5.0	4.7	6.2	18.5	47.9	2.7	263
Alto	1.8	7.2	6.2	3.6	7.1	16.9	54.1	2.9	455
Más alto	0.7	4.1	5.2	6.7	8.5	19.7	49.5	5.6	849
Total	1.7	7.8	7.0	6.6	8.2	16.2	46.9	5.7	2,253

Nota: Las distribuciones porcentuales precedidas de un corchete están basadas en 25-49 casos no ponderados. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Cuadro 3.15.2 Migrantes internacionales por año de salida para residir fuera del país, según departamento

Distribución porcentual de emigrantes internacionales por año de salida para residir fuera del país, según departamento, Colombia 2005

	Año de salida para residir fuera del país								
Departamento	Antes de 1970	1970-1979	1980-1984	1985-1989	1990-1994	1995-1999	2000-2005	No sabe	Número de migrantes
La Guajira	1.1	0.8	6.4	7.8	7.1	13.1	59.5	4.3	124
Cesar	[3.6	[8.6	[4.5	[2.0	[9.4	[11.5	[58.5	[2.0	44
Magdalena	[2.2	[1.8	[7.3	[6.5	[11.7	[16.8	[49.4	[4.3	47
Atlántico	0.0	9.7	4.2	1.5	8.0	13.6	57.9	5.1	127
San Andrés	[2.4	[2.4	[0.0	[3.5	[2.8	[25.8	[63.0	[0.0	35
Bolívar	2.4	8.2	14.5	12.2	14.4	8.8	23.9	15.6	127
Sucre	1.2	5.9	15.8	11.0	5.0	9.0	44.8	7.2	100
Córdoba	1.0	12.2	17.0	11.5	20.1	13.6	17.8	6.8	79
Norte de Santander	2.1	11.2	14.1	7.4	7.6	7.8	45.8	4.0	100
Santander	2.7	27.1	8.2	5.8	8.2	12.5	33.3	2.1	75
Boyacá	4.3	18.4	14.6	5.6	6.5	8.6	27.1	14.8	80
Cundinamarca	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Meta	*	*	*	*	*	*	*	*	18
Bogotá	3.1	7.4	5.0	3.7	5.4	16.3	53.9	5.2	116
Antioquia	1.2	2.4	5.6	6.7	6.3	22.3	51.3	4.2	125
Caldas	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	10.3	79.9	4.1	50
Risaralda	0.9	0.0	0.8	5.0	9.8	20.9	53.4	9.3	93
Quindío	0.0	6.3	5.0	10.0	7.0	22.6	46.7	2.5	120
Tolima	*	*	*	*	*	*	*	*	15
Huila	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Caquetá	*	*	*	*	*	*	*	*	3
Valle	0.0	3.4	2.2	7.6	4.5	26.5	53.1	2.7	160
Cauca	[0.0	[3.1	[0.0	[11.1	[3.1	[13.5	[69.1	[0.0	35
Nariño	0.0	7.8	16.2	8.6	10.7	10.6	40.2	5.9	61
Chocó	[7.6	[14.7	[13.7	[14.0	[12.0	[12.9	[23.3	[1.9	42
Arauca	[0.0	[4.9	[0.0	[4.7	[0.0	[18.5	[60.6	[11.4	35
Casanare	*	*	*	*	*	*	*	*	4
Guainía	*	*	*	*	*	*	*	*	9
Vichada	*	*	*	*	*	*	*	*	19
Amazonas	*	*	*	*	*	*	*	*	23
Putumayo	*	*	*	*	*	*	*	*	6
Guaviare	*	*	*	*	*	*	*	*	7
Vaupés	0*	*	*	*	*	*	*	*	9
Total	1.7	7.8	7.0	6.6	8.2	16.2	46.9	5.7	1,932

Nota: El número de migrantes son cifras sin ponderar, es decir, provienen de entrevistas efectivamente realizadas. Las distribuciones porcentuales precedidas de un corchete están basadas en 25-49 casos no ponderados. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y SITUACIÓN DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL

4

En este capítulo se describen las principales características de las mujeres en edad fértil, con el fin de entender el contexto de la reproducción y de la salud femenina e infantil. Los principales indicadores de la situación de la mujer, que se espera sirvan como punto de referencia para la interpretación de los resultados de la encuesta, son la edad, el estado conyugal, el lugar de residencia (zona, región, subregión, departamento), el nivel educativo y un indicador de pobreza. De la misma manera, se presentan datos sobre el trabajo de la mujer y los arreglos sobre los gastos del hogar. Se incluyen las distribuciones porcentuales de las principales características demográficas y socioeconómicas.

4.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MUJERES

En el Cuadro 4.1.1 se presenta la distribución de las mujeres de 15 a 49 años de edad por grupos de edad, estado marital y educación y en el Cuadro 4.1.2 por lugar de residencia. Esta información es vital para entender los resultados que se presentan en este informe. Para cada característica se muestran el número de casos ponderados y sin ponderar como puntos de referencia para el análisis del resto del informe. Las cifras sin ponderar son el número de entrevistas efectivamente realizadas en cada grupo (departamento, por ejemplo) mientras que los ponderados reflejan el ajuste que se requiere debido a los diferentes tamaños de muestra y tasas de respuesta. Como se puede observar, las diferencias son importantes, particularmente a nivel de departamento, debido al hecho de que el diseño muestral no es autoponderado, es decir, proporcional al tamaño poblacional de los departamentos. Las características del diseño de la muestra se presentan en el Apéndice A.

Características de las mujeres entrevistadas (Cuadros 4.1.1 y 4.1.2)

- Con relación a los grupos quinquenales de edad se observa que los porcentajes disminuyen a medida que aumenta la edad. La comparación con la encuesta del 2000 muestra que todos los grupos menores de 35 años de edad disminuyen su porcentaje; después de los 40 años los actuales porcentajes son un poco mayores que los anteriores.
- Las mujeres solteras son la tercera parte del total, las casadas la quinta parte, la tercera parte vive en unión libre, el 15 por ciento son separadas o divorciadas y uno por ciento viudas. Con relación a la ENDS 2000 se observa disminución de los porcentajes de solteras, casadas y viudas y aumento de la unión libre y las separaciones de uniones. Esta tendencia se viene observando desde hace por lo menos 25 años.
- La proporción de mujeres urbanas es de 78 por ciento, similar a la observada en el año 2000.

Cuadro 4.1.1 Mujeres entrevistadas, por características seleccionadas

Número sin ponderar (entrevistas) y ponderado de mujeres de 15-49 y distribución porcentual ponderada, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Número de mujeres entre-vistadas	Información ponderada	
		Número de mujeres	Distribución porcentual
Edad			
15-19	7,096	6,902	18.0
20-24	6,389	6,345	16.5
25-29	5,647	5,652	14.7
30-34	5,198	5,120	13.3
35-39	5,120	5,197	13.5
40-44	4,570	4,760	12.4
45-49	4,123	4,379	11.4
Estado conyugal			
Soltera	12,029	12,604	32.9
Casada	7,727	8,361	21.8
Unida	12,360	11,401	29.7
Divorciada/separada	5,686	5,611	14.6
Viuda	341	377	1.0
Educación			
Sin educación	1,221	1,052	2.7
Primaria	10,679	10,329	26.9
Secundaria	19,411	19,510	50.9
Superior	6,832	7,463	19.5
Total	38,143	38,355	100.0

Nota: Las categorías educacionales se refieren al nivel más alto alcanzado, sin importar si fue completado o no.

Cuadro 4.1.2 Mujeres entrevistadas, por lugar de residencia

Número sin ponderar (entrevistas) de mujeres de 15-49 años y distribución porcentual ponderada, por lugar de residencia, Colombia 2005

Lugar de residencia	Número de mujeres entre-vistadas	Información ponderada	
		Número de mujeres	Distribución porcentual
Zona			
Urbana	29,337	29,821	77.8
Rural	8,806	8,534	22.2
Región			
Atlántica	10,414	8,094	21.1
Oriental	5,284	6,590	17.2
Bogotá	2,368	6,686	17.4
Central	8,870	9,750	25.4
Pacífica	5,945	6,758	17.6
Orinoquía y Amazonía	5,262	476	1.2
Subregión			
Guajira, Cesar, Magdalena	3,789	2,295	6.0
Barranquilla A. M.	1,660	1,605	4.2
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	1,883	1,854	4.8
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	3,082	2,340	6.1
Santanderes	2,188	2,911	7.6
Boyacá, Cundinamarca, Meta	3,096	3,679	9.6
Bogotá	2,368	6,686	17.4
Medellín A.M.	1,153	2,773	7.2
Antioquia sin Medellín	1,122	2,247	5.9
Caldas, Risaralda, Quindío	3,158	2,420	6.3
Tolima, Huila, Caquetá	3,437	2,311	6.0
Cali A.M.	1,013	2,196	5.7
Valle sin Cali ni Litoral	1,255	1,468	3.8
Cauca y Nariño sin Litoral	2,215	2,114	5.5
Litoral Pacífico	1,462	980	2.6
Orinoquía y Amazonía	5,262	476	1.2
Departamento			
La Guajira	1,288	412	1.1
Cesar	1,291	813	2.1
Magdalena	1,210	1,070	2.8
Atlántico	2,054	2,112	5.5
San Andrés	515	78	0.2
Bolívar	1,337	1,782	4.6
Sucre	1,402	718	1.9
Córdoba	1,317	1,109	2.9
Norte de Santander	1,105	1,190	3.1
Santander	1,083	1,721	4.5
Boyacá	1,040	1,117	2.9
Cundinamarca	1,105	1,942	5.1
Meta	951	620	1.6
Bogotá	2,368	6,686	17.4
Antioquia	2,275	5,019	13.1
Caldas	1,024	993	2.6
Risaralda	1,023	892	2.3
Quindío	1,111	535	1.4
Tolima	1,148	1,115	2.9
Huila	1,328	817	2.1
Caquetá	961	379	1.0
Valle	2,355	3,938	10.3
Cauca	1,256	1,046	2.7
Nariño	1,402	1,455	3.8
Chocó	932	318	0.8
Arauca	702	138	0.4
Casanare	604	139	0.4
Guainía	610	6	a
Vichada	571	13	a
Amazonas	736	28	0.1
Putumayo	698	117	0.3
Guaviare	741	30	0.1
Vaupés	600	6	a
Total	38,143	38,355	100.0

a = Menos del 0.1 por ciento

- La región Central tiene una cuarta parte y la Costa Atlántica la quinta parte de las mujeres en edad fértil.
- Los departamentos de Antioquia, Valle y el Distrito Capital tienen las dos quintas partes (41 por ciento) del total de mujeres.

4.2 NIVEL EDUCATIVO DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS

Se sabe que el nivel de educación de las mujeres influye de manera importante en sus actitudes y prácticas relacionadas con la salud y el comportamiento reproductivo, sus actitudes hacia el tamaño ideal de la familia y la práctica de la planificación familiar. Por otro lado, el nivel de educación está positivamente relacionado con la situación socioeconómica, la cual determina la demanda de servicios de salud y de planificación familiar. A continuación se analiza el nivel de educación y sus diferenciales para varias características de las mujeres entrevistadas. El nivel de educación para algunas características se detalla en los Cuadros 4.2.1 y 4.2.2 y en el Cuadro 4.3 se presenta el nivel de educación más alto alcanzado por las mujeres y las razones de abandono para aquellas que no asisten actualmente, por zona de residencia. En el Gráfico 4.1 se presenta la distribución de las mujeres en edad fértil con educación superior.

- Entre las mujeres en edad fértil (MEF) solamente hay 3 por ciento sin educación; 13 por ciento con primaria incompleta y 14 por ciento ha terminado la primaria; 28 por ciento tiene secundaria incompleta y 23 por ciento ha terminado la secundaria. El 20 por ciento de las mujeres tiene educación superior en el 2005 en comparación con 15 por ciento en el 2000 y 10 por ciento en 1995.
- Examinando las proporciones de mujeres con educación superior, la región Atlántica es la que presenta los mayores aumentos, al ganar 7 puntos porcentuales en los últimos 5 años, mientras en todas las otras regiones el aumento fue de 4 puntos y en la Central de menos de 3 puntos.

Cuadro 4.2.1 Nivel de educación de las mujeres entrevistadas por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por nivel de educación más alto asistido o alcanzado, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Nivel más alto asistido o completado						Total	Número de mujeres	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior			
Edad									
15-19	0.9	6.4	8.5	56.0	18.9	9.4	100.0	6,902	8.5
20-24	1.4	7.3	9.4	20.7	31.7	29.5	100.0	6,345	10.3
25-29	2.1	10.3	12.1	20.9	27.8	26.8	100.0	5,652	10.2
30-34	2.5	14.9	16.3	20.2	25.4	20.7	100.0	5,120	8.5
35-39	2.5	17.4	17.4	22.9	20.8	19.1	100.0	5,197	7.3
40-44	5.0	17.5	18.5	25.1	18.1	15.8	100.0	4,760	6.7
45-49	6.7	21.9	20.6	23.0	13.6	14.4	100.0	4,379	5.2
Zona									
Urbana	1.6	7.9	11.7	29.2	25.8	23.8	100.0	29,821	9.9
Rural	6.6	30.2	22.2	24.3	12.2	4.4	100.0	8,534	4.6
Región									
Atlántica	4.6	11.9	11.1	29.7	20.2	22.6	100.0	8,094	8.7
Oriental	2.3	15.7	19.2	26.9	21.8	14.1	100.0	6,590	7.5
Bogotá	1.2	4.5	10.4	29.7	26.8	27.3	100.0	6,686	10.1
Central	2.5	15.0	15.4	27.2	22.3	17.5	100.0	9,750	8.0
Pacífica	2.9	16.8	14.2	26.9	23.1	16.1	100.0	6,758	8.1
Orinoquía y Amazonía	1.5	10.8	13.5	30.7	26.0	17.4	100.0	476	8.8
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	7.2	15.8	11.1	29.6	16.5	19.9	100.0	2,295	7.7
Barranquilla A. M.	1.3	7.4	9.2	28.3	22.2	31.5	100.0	1,605	10.2
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	2.6	8.9	8.9	30.9	23.7	25.0	100.0	1,854	9.8
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	5.8	13.5	14.0	29.8	19.6	17.2	100.0	2,340	7.8
Santanderes	2.3	16.0	18.0	26.7	21.0	15.9	100.0	2,911	7.7
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.3	15.4	20.0	27.1	22.4	12.8	100.0	3,679	7.4
Bogotá	1.2	4.5	10.4	29.7	26.8	27.3	100.0	6,686	10.1
Medellín A.M.	1.0	7.9	12.5	28.3	23.4	26.9	100.0	2,773	10.0
Antioquia sin Medellín	4.6	21.5	17.8	27.2	19.4	9.4	100.0	2,247	6.0
Caldas, Risaralda, Quindío	2.1	13.5	14.6	26.1	26.2	17.4	100.0	2,420	8.5
Tolima, Huila, Caquetá	2.6	18.8	17.7	27.1	19.7	14.1	100.0	2,311	6.9
Cali A.M.	1.4	9.1	12.5	31.5	25.5	20.1	100.0	2,196	9.0
Valle sin Cali ni Litoral	5.0	14.8	17.2	26.2	24.2	12.5	100.0	1,468	7.4
Cauca y Nariño sin Litoral	1.3	22.5	16.6	21.9	21.4	16.3	100.0	2,114	7.4
Litoral Pacífico	6.4	24.8	8.4	28.5	19.7	12.2	100.0	980	6.6
Orinoquía y Amazonía	1.5	10.8	13.5	30.7	26.0	17.4	100.0	476	8.8
Índice de riqueza									
Más bajo	9.3	34.7	22.5	24.7	7.1	1.7	100.0	5,670	4.3
Bajo	3.9	19.0	19.8	32.3	18.7	6.4	100.0	7,377	6.1
Medio	1.6	10.6	16.2	32.7	26.3	12.5	100.0	8,056	8.3
Alto	1.0	5.9	10.2	31.2	29.8	21.9	100.0	8,548	10.1
Más alto	0.3	2.4	5.5	19.6	26.1	46.1	100.0	8,703	10.8
Total	2.7	12.9	14.0	28.1	22.7	19.5	100.0	38,355	8.6

- La mayor proporción de mujeres sin educación formal se observa en La Guajira (13 por ciento), al que le siguen Magdalena y Guainía, cada uno con 6 por ciento. En San Andrés, Santander, Casanare, Putumayo y Bogotá apenas el 1 por ciento de las mujeres no tiene educación.
- La mediana de educación para el total de mujeres es de 8.6 años, mayor que cinco años atrás cuando estaba en 7.6 años de estudio. Las mujeres de 20 a 29 años de edad tienen una mediana de más de 10 años de estudio.
- Las mujeres urbanas tienen 5 años de estudio más que las de las zonas rurales. Las de Bogotá tienen 10 años de educación, seguidas por 8.7 años en la región Atlántica y 8.8 años en las cabeceras de la Orinoquía-Amazonía. En las regiones Central y Pacífica las mujeres tienen una mediana de 8 años de educación y en la Oriental 7.5 años. En las áreas metropolitanas se tienen las medianas más altas: 10.2 en Barranquilla, 10.1 en Bogotá, 10 en Medellín y 9 años en Cali.

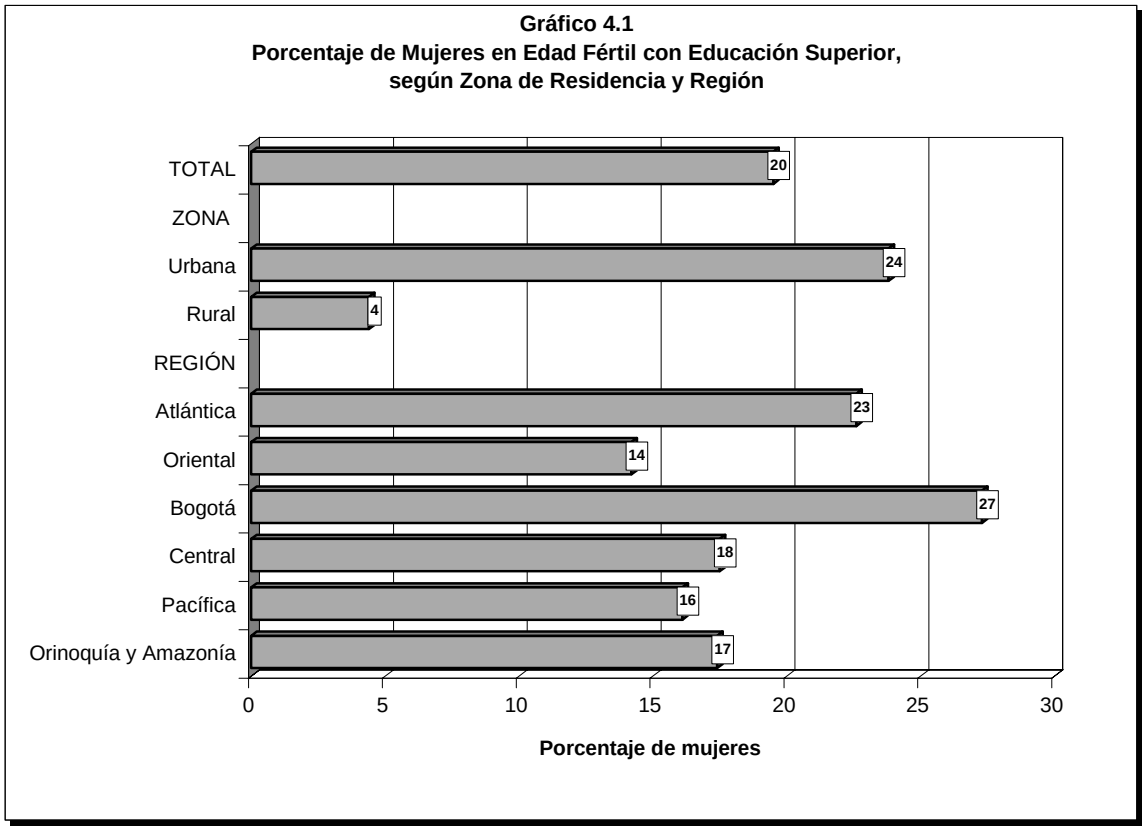
Cuadro 4.2.2 Nivel de educación de las mujeres entrevistadas por departamento

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por nivel de educación más alto asistido o alcanzado, según departamento, Colombia 2005

Departamento	Nivel más alto asistido o completado						Total	Número de mujeres entre-vistadas	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior			
La Guajira	12.9	11.4	5.6	25.0	18.5	26.5	100.0	1,288	8.8
Cesar	5.6	18.9	13.5	28.6	15.8	17.5	100.0	1,291	7.1
Magdalena	6.2	15.2	11.3	32.0	16.2	19.1	100.0	1,210	7.8
Atlántico	2.0	8.4	9.0	27.5	23.9	29.2	100.0	2,054	10.1
San Andrés	0.7	3.1	7.6	38.5	31.9	18.1	100.0	515	10.0
Bolívar	3.6	10.3	10.3	32.7	20.7	22.3	100.0	1,337	8.9
Sucre	4.9	11.9	11.8	30.4	20.9	20.1	100.0	1,402	8.5
Córdoba	5.8	13.6	16.0	28.3	18.5	17.9	100.0	1,317	7.6
Norte de Santander	4.6	17.4	14.4	26.5	21.4	15.8	100.0	1,105	7.7
Santander	0.8	15.1	20.6	26.8	20.8	15.9	100.0	1,083	7.6
Boyacá	3.1	17.3	23.5	21.2	19.2	15.7	100.0	1,040	6.5
Cundinamarca	1.6	15.0	18.5	29.9	24.0	11.0	100.0	1,105	7.8
Meta	3.2	13.0	18.7	29.3	22.9	12.9	100.0	951	7.6
Bogotá	1.2	4.5	10.4	29.7	26.8	27.3	100.0	2,368	10.1
Antioquia	2.6	14.0	14.9	27.8	21.6	19.1	100.0	2,275	8.2
Caldas	2.2	13.6	13.4	26.6	27.5	16.7	100.0	1,024	8.7
Risaralda	2.2	15.1	17.3	24.3	25.1	16.0	100.0	1,023	7.9
Quindío	2.0	10.6	12.2	28.5	25.8	21.1	100.0	1,111	9.3
Tolima	2.5	15.8	16.4	28.9	22.8	13.6	100.0	1,148	7.7
Huila	2.2	20.0	18.1	26.0	18.4	15.2	100.0	1,328	6.6
Caquetá	4.0	24.7	20.3	24.4	13.6	13.0	100.0	961	5.2
Valle	2.9	11.9	13.7	29.4	25.3	16.7	100.0	2,355	8.6
Cauca	3.8	23.3	13.5	24.6	20.4	14.5	100.0	1,256	6.6
Nariño	1.8	25.2	16.9	20.5	20.0	15.6	100.0	1,402	6.9
Chocó	4.5	18.1	9.8	32.7	18.3	16.7	100.0	932	7.5
Arauca	1.9	9.5	15.4	29.4	26.3	17.6	100.0	702	8.9
Casanare	1.0	10.4	11.2	33.4	26.7	17.3	100.0	604	9.0
Guainía	6.2	16.3	10.4	30.0	18.8	18.5	100.0	610	7.7
Vichada	2.9	12.1	13.4	34.5	21.4	15.7	100.0	571	8.2
Amazonas	1.5	7.6	8.4	38.4	26.6	17.4	100.0	736	9.4
Putumayo	1.2	11.4	14.5	27.2	27.5	18.2	100.0	698	9.1
Guaviare	1.8	18.0	16.8	28.3	19.3	15.8	100.0	741	7.1
Vaupés	2.1	11.2	15.0	37.1	20.6	14.0	100.0	600	8.2
Total	2.7	12.9	14.0	28.1	22.7	19.5	100.0	38,143	8.6

Nota: El número de mujeres en este cuadro corresponde a entrevistas realizadas, equivalente al número no ponderado de mujeres.

- En todas las regiones se observan aumentos respecto al año 2000. En las cabeceras de la Orinoquía y la Amazonía, en los 15 años transcurridos desde 1990 se ganaron casi 3 años, pues la mediana estaba en 6.1 años de estudio.
- Los departamentos con mediana de 10 años de educación son Atlántico, Bogotá y San Andrés. En Quindío, Amazonas, Casanare y Putumayo, las mujeres tienen entre 9 y 9.4 años de estudio. Las medianas más bajas, por debajo de 7 años, son las de Caquetá (5.2), Boyacá (6.5), Cauca (6.6), Huila (6.6), y Nariño (6.9).
- De acuerdo con el índice de riqueza, las mujeres más pobres tienen 6.5 años menos de educación que las de los quintiles más ricos. Entre las más pobres todavía quedan 9 por ciento sin educación y 11 por ciento que no saben leer. La diferencia entre el quintil "bajo" (mujeres pobres) y el quintil "medio alto" es de 4 años de estudio y del quintil medio con el más rico la distancia es de 2.5 años.



Educación de las mujeres de 15-24 años y razones de abandono (Cuadro 4.3)

- El 9 por ciento de las mujeres de 15 a 24 años tiene primaria completa, 40 por ciento tiene secundaria incompleta, 25 por ciento secundaria completa y 19 por ciento estudios universitarios (información fuera del cuadro).
- Las proporciones de mujeres de 15 a 24 años que están aún estudiando son 42 por ciento para el total, 46 en la zona urbana y 31 por ciento en la rural. Tres de cada cinco mujeres (62 por ciento) con educación secundaria o superior, están aún estudiando, en comparación con el 71 por ciento en la encuesta del 2000.
- Hay casi 8 por ciento de mujeres que no está estudiando porque quedaron embarazadas; las proporciones aumentan en todos los niveles de educación con relación al 2000, excepto entre aquéllas que tienen secundaria incompleta. La proporción más alta de abandono de la escuela por embarazo (10 por ciento) se da entre las mujeres que tienen secundaria completa, sean de la zona urbana o de la rural. Otra razón que mencionan quienes tienen secundaria incompleta para no estar estudiando, es que se casaron, especialmente en la zona rural (7 por ciento).
- Entre las mujeres que tienen primaria incompleta 12 por ciento está estudiando, entre las que no están asistiendo las principales razones de abandono son que no quiso estudiar (30 por ciento), 24 por ciento porque no podía pagar la pensión y 9 por ciento porque debía ayudar en la casa. En la zona urbana se añaden otras razones como el cuidado de los niños (3 por ciento) y en la rural la necesidad de ganar dinero (5 por ciento).
- Entre quienes han completado la primaria sólo 10 por ciento estudia, en tanto que 32 por ciento tuvo que salirse de la escuela por no poder pagar la pensión y 23 por ciento simplemente porque no quiso seguir estudiando. Estas razones se observan tanto en las áreas urbanas como en las rurales.
- Entre las que han terminado la secundaria 17 por ciento está todavía asistiendo a la escuela, pero las que la han abandonado argumentan la falta de dinero para pagar los estudios (35 por ciento) y la necesidad de ganar dinero (13 por ciento). Entre quienes tienen educación superior, 62 por ciento está estudiando

y el 12 por ciento abandonó la escuela porque no podía pagar, 7 por ciento porque necesitaba ganar dinero y 10 por ciento porque se graduó.

Cuadro 4.3 Nivel de educación más alto alcanzado y razones de abandono por zona

Distribución porcentual de las mujeres de 15-24 años por asistencia escolar y razones de abandono de la escuela, según nivel educativo más alto alcanzado y zona, Colombia 2005

Característica	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior	Total
TOTAL						
Asiste actualmente	**12.4**	**9.6**	**61.9**	**17.3**	**61.6**	**42.4**
Quedó embarazada	3.4	6.5	9.3	10.1	2.7	7.6
Se casó	3.7	4.2	3.4	2.7	1.1	2.9
Tenía que cuidar los niños	2.1	2.1	1.5	3.0	0.8	1.8
La familia necesitaba ayuda	8.9	6.0	1.3	4.2	0.7	2.9
No podían pagar la pensión	23.5	31.8	8.6	35.4	12.2	19.2
Enfermedad	1.6	1.2	0.7	0.6	0.2	0.7
Necesitaba ganar dinero	4.2	6.3	3.3	12.5	6.6	6.6
Se graduó/ suficiente estudio	0.0	0.1	0.0	3.9	10.4	3.0
No pasó exámenes de entrada	0.0	0.0	0.0	2.7	0.1	0.7
No quiso estudiar	29.8	22.7	7.4	3.9	1.9	8.4
Escuela muy lejos/ no había escuela	4.9	4.1	0.8	0.7	0.2	1.2
No había maestros en la escuela	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
Otra	4.8	4.9	1.6	2.7	1.4	2.3
No sabe	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	902	1,182	5,181	3,315	2,516	13,096
ZONA URBANA						
Asiste actualmente	**15.4**	**11.8**	**63.5**	**18.6**	**62.7**	**45.9**
Quedó embarazada	3.8	8.5	9.6	10.4	2.4	7.8
Se casó	3.4	2.9	2.3	2.4	1.0	2.1
Tenía que cuidar los niños	2.8	2.7	1.6	2.7	0.7	1.8
La familia necesitaba ayuda	5.4	6.2	1.2	4.0	0.7	2.3
No podían pagar la pensión	26.5	31.1	8.8	34.6	12.0	18.7
Enfermedad	2.1	1.5	0.6	0.7	0.2	0.6
Necesitaba ganar dinero	3.9	7.7	3.9	13.2	6.6	7.4
Se graduó/ suficiente estudio	0.0	0.1	0.0	3.7	10.1	3.4
No pasó exámenes de entrada	0.0	0.0	0.0	3.0	0.1	0.9
No quiso estudiar	28.9	19.9	6.5	3.5	1.9	6.2
Escuela muy lejos/ no había escuela	2.5	2.0	0.4	0.5	0.2	0.6
No había maestros en la escuela	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otra	4.6	5.6	1.6	2.7	1.3	2.2
No sabe	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	361	620	3,938	2,832	2,385	10,136
ZONA RURAL						
Asiste actualmente	**10.4**	**7.2**	**57.1**	**9.9**	**40.7**	**30.6**
Quedó embarazada	3.1	4.4	8.5	8.9	8.3	6.8
Se casó	3.9	5.7	6.9	4.8	1.6	5.6
Tenía que cuidar los niños	1.6	1.5	1.1	4.8	2.3	1.9
La familia necesitaba ayuda	11.2	5.9	1.5	5.7	1.1	4.8
No podían pagar la pensión	21.6	32.5	8.0	40.6	16.9	20.8
Enfermedad	1.3	1.0	1.0	0.1	0.7	0.9
Necesitaba ganar dinero	4.5	4.8	1.4	8.5	6.7	4.0
Se graduó/ suficiente estudio	0.0	0.2	0.1	5.0	15.5	1.6
No pasó exámenes de entrada	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0	0.3
No quiso estudiar	30.4	25.7	10.4	6.1	1.9	15.9
Escuela muy lejos/ no había escuela	6.6	6.4	2.2	1.3	0.0	3.6
No había maestros en la escuela	0.3	0.2	0.3	0.0	0.7	0.3
Otra	4.9	4.2	1.4	2.9	3.6	2.9
No sabe	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	541	562	1,243	483	131	2,960

Nivel de Alfabetismo de las Mujeres

En el Cuadro 4.4 se presenta la evolución de los porcentajes de mujeres sin educación entre 1990 y 2005, por zona, región y subregión. La condición de alfabetismo es de gran importancia para la mujer y la sociedad, por estar asociada con mejores condiciones de vida, incluyendo la situación nutricional de la mujer y sus hijos. Por esto, a las mujeres sin ningún grado escolar, con sólo pre-escolar o con primaria se les preguntó si podían leer y entender una carta o periódico fácilmente, con dificultad, o si les resultaba imposible. Los resultados se presentan en el Cuadro 4.5.1 por algunas características seleccionadas y en el Cuadro 4.5.2 por departamentos, en el Gráfico 4.2 por zona y región de residencia.

Cuadro 4.4 Cambios en los niveles de alfabetización (mujeres sin educación) entre 1990 y 2005

Porcentaje de mujeres en edad fértil sin educación, por lugar de residencia, Colombia 2005

Lugar de residencia	ENDS 2005	ENDS 2000	ENDS 1995	ENDS 1990
Zona				
Urbana	1.6	2.0	1.9	2.7
Rural	6.6	7.8	9.5	8.5
Región				
Atlántica	4.6	5.6	7.3	7.4
Oriental	2.3	2.9	2.9	4.7
Bogotá	1.2	1.1	1.2	1.5
Central	2.5	3.2	3.3	3.9
Pacífica	2.9	3.1	3.2	3.4
Orinoquía y Amazonía	1.5	nd	nd	4.6
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	7.2	6.3	8.9	9.0
Barranquilla A. M.	1.3	nd	nd	nd
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	2.6	2.3	2.1	3.5
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	5.8	10.4	13.4	8.7
Santanderes	2.3	3.4	2.7	3.9
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.3	2.4	3.1	5.3
Bogotá	1.2	1.1	1.2	1.5
Medellín A.M.	1.0	1.6	1.0	1.6
Antioquia sin Medellín	4.6	7.6	8.2	3.1
Caldas, Risaralda, Quindío	2.1	2.5	1.9	1.7
Tolima, Huila, Caquetá	2.6	2.9	3.6	8.8
Cali A.M.	1.4	2.1	1.0	1.5
Valle sin Cali ni Litoral	5.0	2.2	3.0	4.0
Cauca y Nariño sin Litoral	1.3	3.9	4.1	2.3
Litoral Pacífico	6.4	5.0	6.9	nd
Orinoquía y Amazonía	1.5	nd	nd	4.6
Total	2.7	3.3	3.8	4.2

nd = No disponible

Cambios en los niveles de alfabetización (Cuadro 4.4)

- La proporción de mujeres en edad fértil sin educación (3 por ciento) ha disminuido desde 1990 cuando estaba en 4 por ciento. En la zona urbana el descenso fue de 1.1 puntos porcentuales (al pasar de 2.7 por ciento a 1.6 por ciento), en comparación con 2 puntos en la zona rural, donde bajó de 9 por ciento a 7 por ciento. Mientras en los nuevos departamentos orientales del país y en la región Atlántica el analfabetismo se redujo en 3 puntos porcentuales con relación a 1990, en la región Central solamente se mejoró 1 punto porcentual y en Bogotá y la región Pacífica básicamente no hubo cambio.

Nivel de alfabetismo (Cuadro 4.5.1 y 4.5.2)

- El 70 por ciento de las mujeres tiene más de educación primaria. El resto, sean mujeres sin educación o con primaria, se divide entre 20 por ciento que puede leer fácilmente, 7 por ciento que lee con dificultad y 3 por ciento que no puede leer. Las que leen con dificultad o, definitivamente no pueden leer, aumentan con la edad, aunque sus proporciones son menores que en la encuesta del 2000.
- En cualquiera de las categorías que se analizan, ya sea de edad o residencia, al menos nueve de cada diez mujeres saben leer. Tan sólo en el quintil de mujeres más pobres la proporción baja a 89 por ciento. Otras proporciones menores de alfabetas son las de la zona rural (92 frente a 98 por ciento urbano) y las de La Guajira (87 por ciento), Córdoba (92 por ciento) y el litoral Pacífico (91 por ciento). Recordemos que en La Guajira una proporción importante de la población es indígena y no habla el castellano.

Cuadro 4.5.1 Alfabetismo de las mujeres entrevistadas por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por nivel de alfabetismo y porcentaje de alfabetismo, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Escuela secundaria o más	Sin educación o sólo con primaria: Puede leer fácil-mente	Puede leer con dificultad	No puede leer	Total	Número de mujeres	Porcen-taje de alfabe-tismo[1]
Edad							
15-19	84.3	10.7	3.8	1.2	100.0	6,902	98.8
20-24	81.9	12.5	3.9	1.8	100.0	6,345	98.2
25-29	75.5	16.9	5.2	2.4	100.0	5,652	97.6
30-34	66.3	23.9	7.3	2.6	100.0	5,120	97.4
35-39	62.7	24.9	9.1	3.2	100.0	5,197	96.8
40-44	59.0	25.4	10.2	5.4	100.0	4,760	94.6
45-49	50.9	29.5	12.2	7.4	100.0	4,379	92.6
Zona							
Urbana	78.7	15.0	4.6	1.7	100.0	29,821	98.3
Rural	40.9	35.7	15.2	8.2	100.0	8,534	91.8
Región							
Atlántica	72.5	16.2	5.8	5.5	100.0	8,094	94.5
Oriental	62.9	26.4	8.3	2.4	100.0	6,590	97.6
Bogotá	83.9	12.0	2.7	1.4	100.0	6,686	98.6
Central	67.1	23.0	7.4	2.5	100.0	9,750	97.5
Pacífica	66.1	19.7	10.4	3.8	100.0	6,758	96.2
Orinoquía y Amazonía	74.1	16.3	7.3	2.2	100.0	476	97.8
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	65.9	20.8	5.7	7.6	100.0	2,295	92.4
Barranquilla A. M.	82.1	10.7	4.9	2.3	100.0	1,605	97.7
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	79.6	12.4	4.5	3.5	100.0	1,854	96.5
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	66.6	18.5	7.6	7.3	100.0	2,340	92.7
Santanderes	63.6	27.2	7.1	2.1	100.0	2,911	97.9
Boyacá, Cundinamarca, Meta	62.3	25.8	9.3	2.7	100.0	3,679	97.3
Bogotá	83.9	12.0	2.7	1.4	100.0	6,686	98.6
Medellín A.M.	78.6	15.5	5.0	0.8	100.0	2,773	99.2
Antioquia sin Medellín	56.1	30.2	9.3	4.5	100.0	2,247	95.5
Caldas, Risaralda, Quindío	69.8	22.5	5.4	2.2	100.0	2,420	97.8
Tolima, Huila, Caquetá	60.9	25.7	10.5	2.9	100.0	2,311	97.1
Cali A.M.	77.1	16.4	5.3	1.2	100.0	2,196	98.8
Valle sin Cali ni Litoral	63.0	24.0	8.7	4.3	100.0	1,468	95.7
Cauca y Nariño sin Litoral	59.6	22.4	14.2	3.9	100.0	2,114	96.1
Litoral Pacífico	60.4	14.8	15.9	9.0	100.0	980	91.0
Orinoquía y Amazonía	74.1	16.3	7.3	2.2	100.0	476	97.8
Índice de riqueza							
Mas bajo	33.4	37.6	17.5	11.4	100.0	5,670	88.6
Bajo	57.4	27.9	10.4	4.4	100.0	7,377	95.6
Medio	71.5	20.8	5.9	1.8	100.0	8,056	98.2
Alto	82.9	12.6	3.6	0.8	100.0	8,548	99.2
Mas alto	91.8	6.5	1.4	0.3	100.0	8,703	99.7
Total	70.3	19.6	6.9	3.2	100.0	38,355	96.8

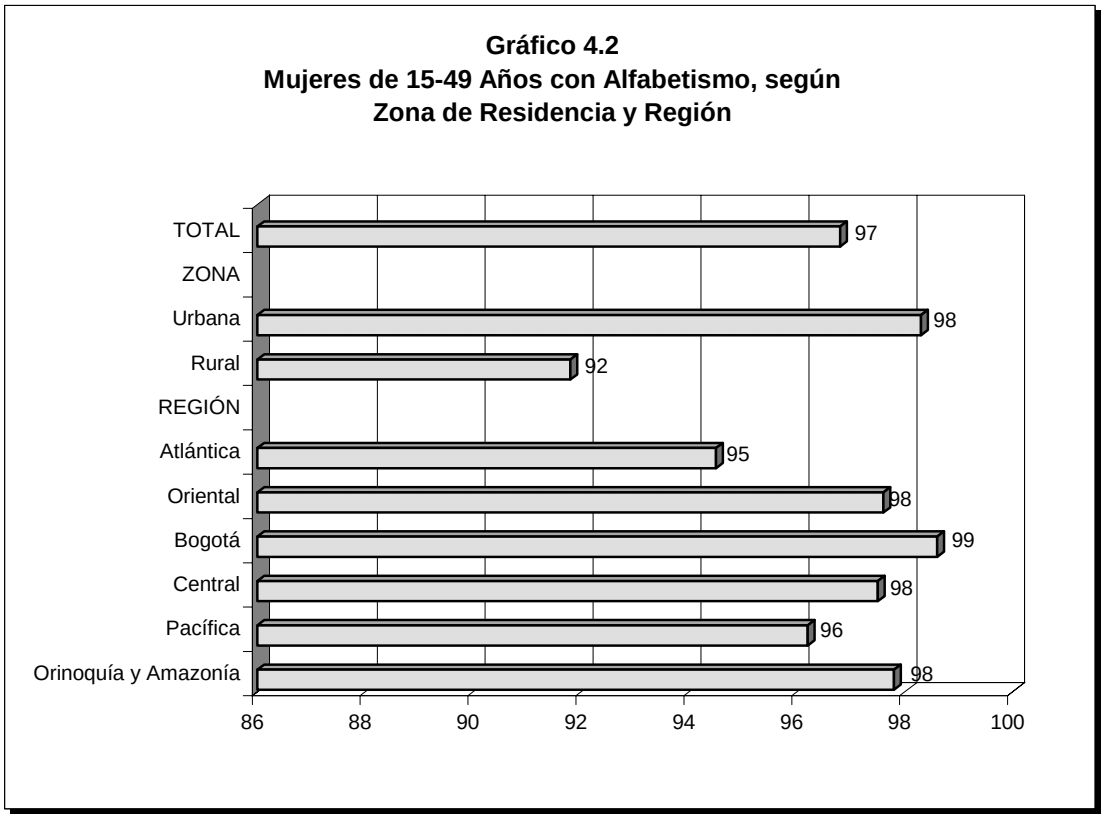
[1]Incluye las mujeres que pueden leer con dificultad

Cuadro 4.5.2 Alfabetismo de las mujeres entrevistadas por departamento

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por nivel de alfabetismo y porcentaje de alfabetismo, según departamento, Colombia 2005

Departamento	Escuela secundaria o más	Sin educación o sólo con primaria: Puede leer fácil-mente	Puede leer con dificultad	No puede leer	Total	Número de mujeres entre-vistadas	Porcen-taje de alfabe-tismo[1]
La Guajira	70.1	12.0	4.5	13.4	100.0	1,288	86.6
Cesar	61.9	26.1	6.0	6.0	100.0	1,291	94.0
Magdalena	67.3	20.0	6.0	6.6	100.0	1,210	93.4
Atlántico	80.6	12.0	4.5	2.9	100.0	2,054	97.1
San Andrés	88.6	6.0	4.6	0.7	100.0	515	99.3
Bolívar	75.8	14.1	5.5	4.6	100.0	1,337	95.4
Sucre	71.5	15.1	7.8	5.6	100.0	1,402	94.4
Córdoba	64.6	19.5	7.8	8.1	100.0	1,317	91.9
Norte de Santander	63.7	26.1	6.3	3.9	100.0	1,105	96.1
Santander	63.5	28.0	7.7	0.8	100.0	1,083	99.2
Boyacá	56.1	30.3	10.2	3.3	100.0	1,040	96.7
Cundinamarca	64.9	23.0	9.8	2.2	100.0	1,105	97.8
Meta	65.1	26.1	6.0	2.8	100.0	951	97.2
Bogotá	83.9	12.0	2.7	1.4	100.0	2,368	98.6
Antioquia	68.5	22.1	7.0	2.4	100.0	2,275	97.6
Caldas	70.8	21.5	5.0	2.6	100.0	1,024	97.4
Risaralda	65.4	26.7	6.0	1.9	100.0	1,023	98.1
Quindío	75.3	17.5	5.3	1.9	100.0	1,111	98.1
Tolima	65.3	19.3	12.7	2.8	100.0	1,148	97.2
Huila	59.6	30.3	7.1	3.0	100.0	1,328	97.0
Caquetá	50.9	34.3	11.3	3.5	100.0	961	96.5
Valle	71.5	18.9	7.1	2.5	100.0	2,355	97.5
Cauca	59.4	20.0	13.3	7.3	100.0	1,256	92.7
Nariño	56.1	22.4	17.0	4.6	100.0	1,402	95.4
Chocó	67.7	16.3	10.2	5.8	100.0	932	94.2
Arauca	73.2	20.4	4.2	2.2	100.0	702	97.8
Casanare	77.4	14.2	6.6	1.8	100.0	604	98.2
Guainía	67.2	10.6	14.7	7.6	100.0	610	92.4
Vichada	71.6	17.5	9.1	1.9	100.0	571	98.1
Amazonas	82.5	10.6	5.3	1.6	100.0	736	98.4
Putumayo	72.9	14.0	10.2	2.9	100.0	698	97.1
Guaviare	63.3	23.0	12.0	1.7	100.0	741	98.3
Vaupés	71.7	12.9	12.4	3.0	100.0	600	97.0
Total	70.3	19.6	6.9	3.2	100.0	38,143	96.8

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realizadas, equivalente al número no ponderado de mujeres.
[1]Incluye las mujeres que pueden leer con dificultad



4.3 TRABAJO FEMENINO

Desde la segunda mitad del Siglo XX, las mujeres colombianas han ido formando parte importante de la fuerza laboral del país. Los cambios sociales, económicos y culturales de la sociedad colombiana, al igual que en muchos países, han ido condicionando que la mujer tenga que trabajar fuera del hogar, situación que influye en el desarrollo de los hijos, en la integración del hogar y en la propia salud de la mujer, al tener que desempeñar múltiples funciones. En la **ENDS 2005** se ha incluido una sección sobre el trabajo de la mujer en edad fértil. En los Cuadros 4.6.1 a 4.9.2 se cubren los siguientes temas: trabajo reciente y actual, continuidad en el trabajo, ocupación, lugar donde la mujer desarrolla su trabajo, forma de pago, persona que decide sobre los gastos del hogar y proporción de los gastos del hogar que se pagan con el sueldo o salario de la entrevistada; por último, quién es la persona que cuida de los niños mientras ella trabaja. Esta información es de gran importancia, dada la actual situación de crisis económica y el alto nivel de desempleo del país, a fin de conocer qué tanto se han afectado las mujeres y quiénes son las más afectadas.

En situaciones de desempleo, por ejemplo, las mujeres más jóvenes o las que carecen de experiencia, son las que enfrentan mayores problemas para conseguir trabajo.

Igualmente, se incluyen los resultados sobre la persona que toma ciertas decisiones en el hogar según estado conyugal; y los niveles de autonomía de las mujeres sobre cuestiones del hogar, incluyendo las circunstancias bajo las cuales se justifica el negarse a tener relaciones sexuales con el esposo o compañero (Cuadros 4.10.1 a 4.14.2).

En la **ENDS 2005** se incluyó por primera vez una serie de preguntas que relacionan el trabajo con los embarazos y con ciertas pruebas de salud: si alguna vez le exigieron prueba de embarazo al solicitar trabajo, si alguna vez estando embarazada la despidieron de su trabajo, si cuando solicitó trabajo le exigieron certificado de esterilización y/o prueba de SIDA. Estos resultados se presentan en los Cuadros 4.14.1 y 4.14.2.

Trabajo femenino en los últimos 12 meses (Cuadros 4.6.1 y 4.6.2)

- El 64 por ciento de las MEF trabajó en los últimos 12 meses pero, mientras 52 por ciento continúa trabajando, 12 por ciento ya no lo hace. El 36 por ciento no trabaja en la actualidad. En 1995 y en 2000 las mujeres trabajadoras fueron 49 por ciento y las que no trabajaban 40 por ciento.
- Las proporciones de mujeres que trabajan actualmente aumentan con la edad, desde 23 por ciento entre las menores de 20 años, hasta 63 por ciento entre las de 35 a 39 años; las mayores de 39 tienen 62 por ciento. Por el contrario, las que trabajaron pero ya no lo hacen y aquellas que no trabajaron, disminuyen con la edad. El 63 por ciento de las menores de 20 años no trabajó.
- Las que más trabajan son, principalmente, las mujeres separadas (72 por ciento); las siguen 50 por ciento de las mujeres en unión y 45 por ciento de las solteras. Mientras 57 por ciento de las mujeres con 1 a 2 hijos, 54 por ciento de las que tienen 3 o 4 hijos y 50 por ciento de las que tienen 5 y más hijos trabajan, 43 por ciento de las que no tienen hijos vivos trabaja.
- El 55 por ciento de las mujeres urbanas y el 40 por ciento de las rurales trabajan. Tres de cada cinco mujeres de Bogotá trabajan contra 48 por ciento de la región Central y 45 por ciento de la Atlántica. El trabajo aumenta con la educación de las mujeres, desde 45 por ciento entre aquéllas sin educación, hasta 68 por ciento de las que tienen educación superior. Igualmente aumenta a medida que la pobreza disminuye. La proporción de quienes no trabajan crece con el nivel de pobreza hasta el 52 por ciento del estrato más pobre.
- Los departamentos de Guaviare, Santander y Bogotá presentan las mayores tasas de ocupación actual entre las MEF: 62, 61 y 60 por ciento, respectivamente. Las proporciones mayores de mujeres que no trabajaron en los doce meses anteriores a la encuesta se observan en Córdoba, Bolívar, Caquetá, Tolima, Caldas, Atlántico y Sucre.

Tipo de ocupación (Cuadros 4.7.1 y 4.7.2)

- El grupo ocupacional con mayor número de mujeres en todos los grupos de edad o residencia, es el de ventas —comercio formal e informal— y servicios (68 por ciento). Le sigue el de oficinistas (10 por ciento) y el de profesionales (9 por ciento). Las trabajadoras agrícolas y las trabajadoras manuales calificadas son 6 por ciento cada grupo y las no calificadas 2 por ciento. En el año 2000 las mujeres que trabajaban en ventas y servicios eran sólo 55 por ciento. Todas las otras ocupaciones disminuyeron.
- Las mujeres que más trabajan en ventas y servicios son, o las más jóvenes (menores de 25 años) o las de más edad (40 y más años). Las oficinistas son, más que todo, mujeres entre los 20 y los 34 años de edad. Después de los 24 años entre 14 y 12 por ciento son profesionales. Las obreras son, sobre todo, mayores de 30 años, especialmente si son calificadas. Las mujeres que trabajan en la agricultura son, ante todo menores de 20 y de 30 a 39 años de edad, casadas o en unión libre, con un mayor número de hijos, por supuesto de la zona rural, de las regiones Oriental y Pacífica, del litoral Pacífico y de los departamento de Cauca, Nariño, Chocó, Boyacá y Cundinamarca.
- Las mujeres que trabajan en ventas y servicios sobresalen (entre 70 y 81 por ciento) en Arauca, Casanare y Guaviare; Cesar, Magdalena, Bolívar, Atlántico, Sucre, La Guajira y Córdoba; Quindío, Risaralda y Caldas; Tolima, Huila, Caquetá; Meta y Norte de Santander.
- Las oficinistas llegan a ser el 18 por ciento de las trabajadoras de San Andrés, 17 por ciento de las de Vaupés, 16 por ciento de Guainía, 15 por ciento del Quindío y del Putumayo; solamente 5 por ciento de Nariño y Casanare y 4 por ciento de Cauca.

Cuadro 4.6.1 Situación de empleo de las mujeres por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres por situación de empleo, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Empleada en los últimos 12 meses: Actual-mente empleada	Empleada en los últimos 12 meses: Sin empleo actual	No empleada en los últimos 12 meses	Total	Número de mujeres
Edad					
15-19	23.0	14.4	62.6	100.0	6,902
20-24	44.5	20.5	35.0	100.0	6,345
25-29	58.4	13.8	27.7	100.0	5,652
30-34	60.9	11.4	27.8	100.0	5,120
35-39	63.1	8.2	28.6	100.0	5,197
40-44	61.9	7.4	30.7	100.0	4,760
45-49	62.2	6.1	31.7	100.0	4,379
Estado conyugal					
Soltera	44.7	13.9	41.4	100.0	12,604
Casada/unida	49.9	11.3	38.8	100.0	19,762
Divorciada/ separada/ viuda	71.8	11.9	16.3	100.0	5,988
Número de hijos vivos					
0	42.9	14.4	42.7	100.0	12,186
1-2	57.1	12.3	30.6	100.0	15,652
3-4	54.4	9.7	35.9	100.0	8,079
5+	50.2	9.8	40.0	100.0	2,438
Zona					
Urbana	55.0	12.5	32.6	100.0	29,821
Rural	39.6	11.6	48.8	100.0	8,534
Región					
Atlántica	45.0	11.5	43.5	100.0	8,094
Oriental	54.8	11.9	33.4	100.0	6,590
Bogotá	60.1	13.8	26.1	100.0	6,686
Central	48.1	12.3	39.6	100.0	9,750
Pacífica	52.6	11.9	35.5	100.0	6,758
Orinoquía y Amazonía	55.7	14.4	29.9	100.0	476
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	50.2	12.3	37.5	100.0	2,295
Barranquilla A. M.	47.6	11.9	40.5	100.0	1,605
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	40.2	11.3	48.6	100.0	1,854
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	41.9	10.7	47.3	100.0	2,340
Santanderes	56.2	13.1	30.7	100.0	2,911
Boyacá, Cundinamarca, Meta	53.6	10.9	35.5	100.0	3,679
Bogotá	60.1	13.8	26.1	100.0	6,686
Medellín A.M.	56.6	11.1	32.3	100.0	2,773
Antioquia sin Medellín	41.9	14.0	44.1	100.0	2,247
Caldas, Risaralda, Quindío	46.8	12.9	40.2	100.0	2,420
Tolima, Huila, Caquetá	45.2	11.3	43.5	100.0	2,311
Cali A.M.	54.3	14.9	30.7	100.0	2,196
Valle sin Cali ni Litoral	47.6	11.3	41.1	100.0	1,468
Cauca y Nariño sin Litoral	55.6	8.4	36.0	100.0	2,114
Litoral Pacífico	49.8	13.6	36.7	100.0	980
Orinoquía y Amazonía	55.7	14.4	29.9	100.0	476
Educación					
Sin educación	44.6	10.5	44.9	100.0	1,052
Primaria	48.3	11.5	40.2	100.0	10,329
Secundaria	47.6	12.9	39.5	100.0	19,510
Superior	67.6	11.9	20.6	100.0	7,463
Índice de riqueza					
Más bajo	35.7	12.7	51.6	100.0	5,670
Bajo	45.4	14.1	40.5	100.0	7,377
Medio	52.3	14.4	33.3	100.0	8,056
Alto	56.5	11.7	31.8	100.0	8,548
Más alto	61.6	9.0	29.4	100.0	8,703
Total	51.6	12.3	36.2	100.0	38.355

Cuadro 4.6.2 Situación de empleo de las mujeres por departamento

Distribución porcentual de las mujeres por situación de empleo, según departamento, Colombia 2005

Departamento	Empleada en los últimos 12 meses: Actualmente empleada	Empleada en los últimos 12 meses: Sin empleo actual	No empleada en los últimos 12 meses	Total	Número de mujeres entrevistadas
La Guajira	50.8	13.0	36.2	100.0	1,288
Cesar	52.0	13.3	34.7	100.0	1,291
Magdalena	48.6	11.2	40.2	100.0	1,210
Atlántico	43.9	12.2	43.9	100.0	2,054
San Andrés	52.7	10.3	37.0	100.0	515
Bolívar	42.9	9.3	47.8	100.0	1,337
Sucre	44.1	12.2	43.7	100.0	1,402
Córdoba	39.7	11.9	48.4	100.0	1,317
Norte de Santander	49.5	14.4	36.1	100.0	1,105
Santander	60.8	12.3	26.9	100.0	1,083
Boyacá	52.6	11.9	35.5	100.0	1,040
Cundinamarca	54.8	9.2	36.0	100.0	1,105
Meta	51.8	14.4	33.8	100.0	951
Bogotá	60.1	13.8	26.1	100.0	2,368
Antioquia	50.1	12.4	37.6	100.0	2,275
Caldas	43.0	12.6	44.4	100.0	1,024
Risaralda	48.3	14.4	37.3	100.0	1,023
Quindío	51.5	11.2	37.3	100.0	1,111
Tolima	45.3	10.1	44.6	100.0	1,148
Huila	46.5	12.6	40.9	100.0	1,328
Caquetá	41.9	12.1	46.0	100.0	961
Valle	51.2	13.7	35.1	100.0	2,355
Cauca	56.8	9.5	33.7	100.0	1,256
Nariño	53.8	8.6	37.6	100.0	1,402
Chocó	50.0	13.4	36.6	100.0	932
Arauca	56.0	14.4	29.6	100.0	702
Casanare	54.3	19.0	26.7	100.0	604
Guainía	54.8	12.4	32.8	100.0	610
Vichada	57.3	12.9	29.8	100.0	571
Amazonas	59.6	13.4	26.9	100.0	736
Putumayo	54.3	9.4	36.3	100.0	698
Guaviare	61.7	14.8	23.5	100.0	741
Vaupés	59.6	11.5	28.9	100.0	600
Total	51.6	12.3	36.2	100.0	38,143

Nota: El número de mujeres corresponde a las entrevistas realmente realizadas, diferente del número ponderado de mujeres.

- Los departamentos con mayor proporción de mujeres profesionales son las cabeceras de los nuevos departamentos: Guainía (16 por ciento), Amazonas (15 por ciento), Casanare (13 por ciento), Vaupés (12 por ciento), Putumayo (12 por ciento) y Vichada (11 por ciento). También los de la costa Caribe como Atlántico (13 por ciento), Sucre, Bolívar (12 por ciento). Por último Caldas (13 por ciento) y Bogotá (12 por ciento).
- En Antioquia (13 por ciento), Santander (10 por ciento), Valle (8 por ciento), Norte de Santander (7 por ciento) y Bogotá (7 por ciento), departamentos industrializados, se tienen las proporciones más altas de obreras manuales calificadas. Las obreras no calificadas se observan más en La Guajira y también en Vichada y Santander.
- Los departamentos donde más trabajan las mujeres en agricultura son Boyacá y Cauca, con más de 24 por ciento, Cundinamarca y Chocó con 17 por ciento, Nariño con 16 por ciento, Huila con 10 por ciento, Vaupés con 11 por ciento, y Santander y Tolima con 9 por ciento.

Cuadro 4.7.1 Ocupación por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres que trabajaron en los 12 meses antes de la encuesta, por tipo de ocupación, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Profesional/ técnico/ gerente	Oficinista	Ventas y servicios	Manual calificado	Manual no calificado	Agricultura	Total	Número de mujeres
Edad								
15-19	0.9	6.7	78.8	3.3	2.5	7.8	100.0	2,582
20-24	6.1	14.5	68.6	5.1	1.3	4.3	100.0	4,123
25-29	14.3	13.7	61.2	4.6	1.5	4.7	100.0	4,084
30-34	11.1	11.0	64.0	5.3	1.8	6.7	100.0	3,699
35-39	11.9	8.6	65.2	6.6	2.0	5.7	100.0	3,708
40-44	9.0	8.0	69.8	6.3	1.9	5.1	100.0	3,300
45-49	9.2	7.9	69.4	6.8	1.6	5.1	100.0	2,990
Estado conyugal								
Soltera	12.2	14.7	63.0	4.3	1.5	4.2	100.0	7,381
Casada/unida	8.5	8.6	67.8	5.9	2.0	7.2	100.0	12,095
Divorciada/ separada/ viuda	7.0	8.6	73.3	6.2	1.5	3.5	100.0	5,011
Número de hijos vivos								
0	14.1	15.3	61.5	4.0	1.5	3.7	100.0	6,982
1-2	9.5	11.2	67.0	6.3	1.8	4.3	100.0	10,860
3-4	4.9	4.9	74.8	6.3	2.0	7.1	100.0	5,180
5+	0.8	1.7	74.4	3.0	2.0	18.0	100.0	1,463
Zona								
Urbana	10.6	11.9	68.7	6.1	1.9	0.9	100.0	20,114
Rural	3.5	3.8	61.9	2.6	1.3	26.9	100.0	4,372
Región								
Atlántica	10.8	10.0	74.4	2.0	1.4	1.4	100.0	4,573
Oriental	5.8	9.1	64.2	5.4	2.7	12.8	100.0	4,391
Bogotá	11.9	12.7	65.5	6.9	2.6	0.3	100.0	4,942
Central	7.8	11.2	66.4	7.6	1.8	5.2	100.0	5,886
Pacífica	10.2	8.7	66.7	5.1	0.2	9.1	100.0	4,359
Orinoquía y Amazonía	11.7	9.9	75.7	0.3	1.0	1.3	100.0	334
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	8.1	7.6	77.0	1.2	3.0	3.1	100.0	1,433
Barranquilla A. M.	13.0	13.5	70.0	2.7	0.4	0.0	100.0	955
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	13.5	11.7	73.5	0.1	0.3	0.8	100.0	953
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	10.0	8.8	75.4	3.7	1.1	1.0	100.0	1,232
Santanderes	5.5	8.9	65.3	8.7	4.0	7.7	100.0	2,018
Boyacá, Cundinamarca, Meta	6.1	9.2	63.3	2.5	1.6	17.3	100.0	2,374
Bogotá	11.9	12.7	65.5	6.9	2.6	0.3	100.0	4,942
Medellín A.M.	9.4	12.8	57.1	17.5	3.0	0.1	100.0	1,878
Antioquia sin Medellín	5.2	10.8	65.8	5.3	2.5	10.4	100.0	1,256
Caldas, Risaralda, Quindío	8.7	10.7	74.2	2.2	0.0	4.2	100.0	1,446
Tolima, Huila, Caquetá	7.0	9.8	71.6	1.5	1.3	8.7	100.0	1,305
Cali A.M.	11.0	10.9	67.0	10.1	0.0	1.1	100.0	1,521
Valle sin Cali ni Litoral	9.4	9.4	71.6	5.8	0.3	3.5	100.0	864
Cauca y Nariño sin Litoral	10.6	5.2	67.7	0.7	0.1	15.7	100.0	1,354
Litoral Pacífico	8.6	10.0	56.7	1.2	1.0	22.5	100.0	620
Orinoquía y Amazonía	11.7	9.9	75.7	0.3	1.0	1.3	100.0	334
Educación								
Sin educación	0.2	0.0	78.0	1.8	2.5	17.5	100.0	580
Primaria	0.1	0.9	77.1	5.2	1.4	15.2	100.0	6,172
Secundaria	1.6	8.9	77.7	7.2	2.1	2.5	100.0	11,805
Superior	35.2	24.4	36.1	2.6	1.4	0.2	100.0	5,929
Índice de riqueza								
Más bajo	1.1	1.7	61.0	2.5	1.6	32.1	100.0	2,744
Bajo	2.8	4.7	80.8	3.3	1.2	7.2	100.0	4,389
Medio	4.8	8.5	76.5	6.7	1.9	1.5	100.0	5,374
Alto	9.0	12.0	68.4	7.4	2.0	1.1	100.0	5,833
Más alto	21.7	18.7	52.2	5.3	1.8	0.2	100.0	6,146
Total	9.3	10.4	67.5	5.5	1.7	5.5	100.0	24,486

Cuadro 4.7.2 Ocupación por departamento

Distribución porcentual de las mujeres que trabajaron en los 12 meses antes de la encuesta, por tipo de ocupación, según departamento, Colombia 2005

Departamento	Profesional/ técnico/ gerente	Ofici-nista	Ventas y servicios	Manual cali-ficado	Manual no calificado	Agri-cultura	Total	Número de mujeres entrevistadas
La Guajira	10.0	8.6	70.0	0.5	8.3	2.6	100.0	825
Cesar	5.4	6.2	78.3	1.6	2.3	6.3	100.0	839
Magdalena	9.5	8.4	78.8	1.1	1.5	0.6	100.0	721
Atlántico	13.1	12.3	71.3	2.2	0.4	0.4	100.0	1,151
San Andrés	10.1	18.1	69.2	0.6	1.7	0.3	100.0	321
Bolívar	12.0	11.0	76.1	0.1	0.1	0.7	100.0	699
Sucre	12.1	10.8	71.7	4.0	0.8	0.6	100.0	797
Córdoba	9.7	8.5	73.7	5.2	1.7	1.2	100.0	685
Norte de Santander	5.7	8.9	72.3	6.8	1.2	5.2	100.0	721
Santander	5.3	9.0	61.0	9.9	5.6	9.2	100.0	803
Boyacá	7.2	7.6	55.6	3.9	1.2	24.5	100.0	667
Cundinamarca	4.6	9.5	64.3	2.0	2.3	17.3	100.0	685
Meta	8.9	10.9	73.9	1.7	0.0	4.6	100.0	643
Bogotá	11.9	12.7	65.5	6.9	2.6	0.3	100.0	1,729
Antioquia	7.7	12.0	60.6	12.6	2.8	4.3	100.0	1,402
Caldas	12.5	7.6	72.2	2.6	0.0	5.2	100.0	576
Risaralda	4.7	11.3	77.5	2.7	0.0	3.9	100.0	643
Quindío	9.2	15.0	71.9	0.9	0.0	3.0	100.0	691
Tolima	5.4	10.6	71.2	1.9	2.4	8.5	100.0	653
Huila	8.2	8.5	71.0	1.4	0.1	10.3	100.0	777
Caquetá	9.0	10.3	74.4	0.4	0.6	5.2	100.0	521
Valle	10.3	11.2	68.5	7.9	0.1	1.9	100.0	1,483
Cauca	9.3	4.1	62.3	0.1	0.0	24.1	100.0	830
Nariño	10.7	5.4	66.5	1.1	0.2	16.2	100.0	874
Chocó	10.7	7.6	59.1	3.2	2.4	17.0	100.0	590
Arauca	10.0	8.8	80.9	0.4	0.0	0.0	100.0	498
Casanare	12.7	5.4	79.8	0.1	0.3	1.7	100.0	451
Guainía	16.4	15.5	62.9	2.8	0.2	2.0	100.0	415
Vichada	11.3	11.7	68.1	1.2	5.7	1.9	100.0	402
Amazonas	14.6	14.2	67.2	0.9	1.0	2.0	100.0	536
Putumayo	12.4	14.7	67.9	0.2	3.0	1.6	100.0	441
Guaviare	9.0	11.8	77.0	0.4	0.5	1.3	100.0	567
Vaupés	12.2	16.9	58.8	0.5	0.5	11.2	100.0	428
Total	9.3	10.4	67.5	5.5	1.7	5.5	100.0	24,064

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, equivalente al número no ponderado de mujeres.

Empleo y forma de remuneración (Cuadro 4.8)

- Al 90 por ciento de las mujeres que trabajan les pagan solamente con dinero y a 5 por ciento con dinero y especies. Al 4 por ciento no le pagan. Al 91 por ciento de las trabajadoras no agrícolas les pagan con dinero, contra 66 por ciento de las que trabajan en la agricultura. Al 28 por ciento de estas últimas no les pagan (ayudantes familiares) y al 3 por ciento les pagan sólo en especie.
- Los empleos no agrícolas de la zona rural ganan más en dinero que los agrícolas, aunque también hay un 5 por ciento al que no le pagan.

Cuadro 4.8 Tipo de empleo y remuneración de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres que trabajaron durante los últimos 12 meses anteriores a la encuesta por formas de remuneración, según tipo de empleo (agrícola y no agrícola) y zona de residencia, Colombia 2005

	Zona urbana			Zona rural			Total		
Tipo de remuneración	Agri-cultura	No agri-cultura	Total	Agri-cultura	No agri-cultura	Total	Agri-cultura	No agri-cultura	Total
Dinero solamente	92.1	91.9	91.9	61.9	88.4	81.3	65.9	91.4	90.0
Dinero y especie	0.7	4.7	4.6	3.5	5.7	5.1	3.1	4.8	4.7
Especie solamente	0.1	0.9	0.9	3.3	1.3	1.9	2.9	0.9	1.1
No le pagan	7.0	2.6	2.6	31.3	4.6	11.8	28.1	2.9	4.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	177	19,930	20,114	1,178	3,194	4,372	1,355	23,125	24,486

Nota: El total incluye 7 mujeres de la zona urbana sin información sobre tipo de remuneración.

Cuidado de los niños (Cuadros 4.9.1 y 4.9.2)

- Con respecto a la persona que cuida del niño cuando la madre trabaja o debe salir del hogar, en primer lugar aparecen los parientes diferentes a los niños mayores, generalmente las abuelas (48 por ciento). Al 9 por ciento de los niños los cuida el cónyuge, al 7 por ciento la niña mayor y al 5 por ciento lo cuida el ICBF. Casi la cuarta parte de las mujeres (22 por ciento) los llevan con ellas cuando salen.
- Las madres llevan consigo a los niños cuando salen de la casa en la zona rural más que en la urbana y en las regiones Orinoquía-Amazonía, Oriental y Central más que en las otras regiones.
- El porcentaje de abuelas o parientes cercanos y las empleadas domésticas que cuidan los niños cuando sale la madre aumenta con el nivel de educación de las madres, mientras en todos los otros casos las proporciones aumentan cuando disminuye la educación. Las abuelas cuidan más en la zona urbana, en las regiones Atlántica y Pacífica, y disminuyen a medida que aumenta la edad de las madres. En Cali, Barranquilla y Medellín las abuelas son muy importantes en el cuidado de los niños.
- Los niños que asisten a los centros del ICBF son 6 por ciento de la zona urbana y 4 por ciento de la rural. Son 11 por ciento de Bogotá, 8 por ciento de la región Pacífica y 6 por ciento del Antiguo Caldas. Los del índice de riqueza más bajo y más alto son los menos cuidados por esta institución.

Cuadro 4.9.1 Cuidado de los niños menores de cinco años que viven con la madre por características seleccionadas

Distribución porcentual de las madres de niños menores de cinco años según persona que cuida al niño cuando la madre se ausenta del hogar, según características seleccionadas. Colombia 2005

	Persona que cuida a los niños cuando la madre sale de casa												
Característica	Entrevistada lo lleva	Cón-yuge	La niña mayor	El niño mayor	Otros parien-tes	Vecinos	Amigos	Empleada domés-tica	Niño está en la escuela	ICBF	Otra institu-ción	Otra res-puesta	Número de mujeres
Edad													
15-19	22.8	6.4	0.0	0.0	64.2	1.2	0.9	0.5	0.0	1.7	0.3	2.0	1,069
20-24	22.1	9.0	0.4	0.1	58.3	1.7	1.0	1.0	0.3	4.9	0.2	0.9	2,836
25-29	20.8	8.5	3.7	0.9	50.7	2.2	0.8	2.7	0.7	6.7	1.1	1.2	2,659
30-34	21.8	10.0	8.8	2.8	41.8	2.5	0.5	4.0	0.2	5.8	1.0	0.9	2,006
35-39	20.8	10.1	16.2	4.6	32.4	2.8	1.3	5.5	0.2	4.3	0.7	1.3	1,403
40-44	20.9	8.2	28.6	5.8	23.8	1.7	1.1	3.9	0.4	4.1	1.0	0.4	572
45-49	24.2	9.2	20.0	6.5	21.3	1.7	0.0	0.2	0.0	9.9	6.9	0.0	133
Zona													
Urbana	20.0	7.3	5.1	1.8	50.7	2.1	1.0	3.5	0.5	5.7	1.1	1.3	7,613
Rural	25.4	12.8	10.4	1.8	41.9	2.0	0.5	0.6	0.1	3.8	0.0	0.7	3,065
Región													
Atlántica	18.8	10.9	6.1	1.0	54.7	1.4	0.6	3.7	0.2	2.0	0.2	0.6	2,401
Oriental	25.0	11.2	6.5	2.4	45.3	2.9	0.3	1.7	0.2	3.6	0.4	0.6	1,999
Bogotá	21.4	4.9	3.1	2.5	44.7	2.3	2.2	1.7	1.2	10.8	3.0	2.3	1,758
Central	22.8	9.1	9.0	1.6	45.6	2.5	1.2	2.7	0.1	3.5	0.3	1.5	2,523
Pacífica	19.3	7.4	7.5	1.7	50.3	1.1	0.3	3.0	0.2	7.9	0.6	0.7	1,853
Orinoquía y Amazonía	30.1	10.3	5.1	3.4	38.3	2.5	0.3	5.5	0.2	3.3	0.9	0.1	144
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	20.3	12.4	9.1	1.4	49.4	1.3	0.8	2.1	0.1	2.4	0.0	0.7	787
Barranquilla A. M.	22.3	5.5	3.3	0.9	58.4	1.9	1.2	4.7	0.2	0.6	0.4	0.6	439
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	18.5	9.1	5.5	1.3	56.0	1.2	0.0	5.3	0.2	2.6	0.3	0.0	490
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	14.9	13.9	4.7	0.3	57.6	1.5	0.3	3.7	0.3	1.9	0.1	0.8	684
Santanderes	21.9	12.5	5.5	2.0	47.7	1.9	0.2	2.6	0.2	4.7	0.0	0.7	859
Boyacá, Cundinamarca, Meta	27.3	10.2	7.2	2.6	43.6	3.6	0.4	1.0	0.1	2.8	0.6	0.6	1,140
Bogotá	21.4	4.9	3.1	2.5	44.7	2.3	2.2	1.7	1.2	10.8	3.0	2.3	1,758
Medellín A.M.	14.9	6.7	6.9	1.7	51.4	3.4	2.8	2.9	0.3	4.1	0.8	4.0	567
Antioquia sin Medellín	26.0	10.8	12.8	0.7	40.1	3.4	1.2	2.3	0.0	1.2	0.3	1.3	718
Caldas, Risaralda, Quindío	21.4	7.5	6.3	1.2	50.6	2.2	0.9	3.2	0.0	5.9	0.0	1.0	540
Tolima, Huila, Caquetá	27.2	10.4	9.0	2.7	42.9	1.2	0.2	2.6	0.1	3.5	0.2	0.0	698
Cali A.M.	15.0	5.5	4.8	0.9	60.6	1.3	0.3	3.9	0.3	6.1	1.0	0.3	579
Valle sin Cali ni Litoral	23.2	4.6	5.0	1.6	52.6	2.0	0.4	2.2	0.0	6.0	0.7	1.6	351
Cauca y Nariño sin Litoral	23.1	9.9	7.1	1.3	41.8	0.2	0.0	2.9	0.5	12.3	0.3	0.6	584
Litoral Pacífico	16.2	9.2	15.3	4.1	44.5	1.7	0.5	2.7	0.0	5.1	0.1	0.7	339
Orinoquía y Amazonía	30.1	10.3	5.1	3.4	38.3	2.5	0.3	5.5	0.2	3.3	0.9	0.1	144
Educación													
Sin educación	25.7	11.3	25.0	3.3	24.2	4.0	1.0	0.0	0.0	3.7	1.3	0.4	337
Primaria	25.9	11.1	11.7	2.9	39.3	2.5	0.8	0.2	0.1	4.5	0.3	0.8	3,277
Secundaria	21.6	7.9	4.0	1.4	52.6	1.9	1.0	1.4	0.3	5.8	0.8	1.2	5,504
Superior	11.7	7.4	1.3	0.4	56.2	1.4	0.4	12.9	1.0	4.3	1.5	1.5	1,560
Índice de riqueza													
Más bajo	23.6	13.5	12.5	2.1	42.4	1.6	0.3	0.2	0.0	3.0	0.1	0.6	2,296
Bajo	25.5	8.7	6.7	2.4	45.2	2.4	1.2	0.7	0.5	5.2	0.3	1.0	2,530
Medio	21.0	7.1	5.3	1.4	51.3	2.7	1.0	1.2	0.4	7.2	0.8	0.7	2,376
Alto	21.2	7.9	3.5	1.2	49.8	2.4	1.1	3.8	0.2	6.3	1.0	1.7	1,959
Más alto	13.4	6.5	3.4	1.7	54.8	0.8	0.7	10.4	0.8	3.4	2.4	1.8	1,517
Total	21.6	8.9	6.6	1.8	48.2	2.1	0.9	2.7	0.3	5.1	0.8	1.1	10,678

Cuadro 4.9.2 Cuidado de los niños menores de cinco años que viven con la madre, por departamento

Distribución porcentual de las madres de niños menores de cinco años según persona que cuida al niño cuando la madre se ausenta del hogar, según departamento, Colombia 2005

	Persona que cuida a los niños cuando la madre sale de casa												
Característica	Entrevistada lo lleva	El cón-yuge	La niña mayor	El niño mayor	Otros parien-tes	Vecinos	Amigos	Empleada domés-tica	Niño está en la escuela	ICBF	Otra institu-ción	Otra res-puesta	Número de mujeres
La Guajira	18.1	11.9	13.2	2.3	49.2	1.0	0.2	2.8	0.0	0.6	0.0	0.7	451
Cesar	25.6	13.1	7.5	1.7	41.7	1.4	1.2	2.5	0.2	4.0	0.0	1.1	442
Magdalena	17.0	11.9	8.6	0.9	55.5	1.5	0.8	1.6	0.0	1.9	0.0	0.4	404
Atlántico	21.7	7.4	4.3	0.7	57.2	1.4	0.9	4.8	0.3	0.6	0.3	0.5	575
San Andrés	29.8	6.6	0.0	0.7	52.2	3.8	0.0	3.5	0.0	2.2	1.1	0.0	124
Bolívar	16.0	9.8	4.4	1.4	58.3	1.4	0.0	4.5	0.3	3.7	0.2	0.0	361
Sucre	14.6	10.6	3.2	0.3	59.8	2.2	0.8	5.7	0.2	1.8	0.2	0.5	429
Córdoba	16.0	15.8	6.7	0.2	54.8	1.2	0.0	2.9	0.0	1.0	0.0	1.5	371
Norte de Santander	24.8	12.0	7.2	1.2	45.6	2.4	0.0	2.4	0.2	3.5	0.0	0.7	331
Santander	19.7	12.8	4.2	2.6	49.3	1.6	0.3	2.8	0.3	5.6	0.0	0.8	300
Boyacá	24.0	10.9	10.0	3.3	41.8	2.6	0.5	2.0	0.5	2.9	0.4	1.2	340
Cundinamarca	28.3	9.8	4.5	2.0	46.7	4.2	0.4	0.5	0.0	2.3	0.9	0.3	324
Meta	30.2	10.4	10.3	3.2	37.3	3.6	0.3	0.5	0.0	3.8	0.3	0.0	289
Bogotá	21.4	4.9	3.1	2.5	44.7	2.3	2.2	1.7	1.2	10.8	3.0	2.3	637
Antioquia	21.1	9.0	10.2	1.1	45.0	3.4	1.9	2.6	0.1	2.5	0.5	2.5	603
Caldas	19.8	5.7	8.3	1.9	53.3	2.5	0.3	3.6	0.0	3.6	0.0	0.9	241
Risaralda	21.1	9.7	3.5	1.2	48.8	2.5	1.7	4.0	0.0	5.8	0.0	1.6	232
Quindío	24.9	7.0	7.1	0.0	48.4	1.0	0.5	0.9	0.0	10.3	0.0	0.0	243
Tolima	28.8	5.7	7.6	2.6	48.3	1.7	0.0	2.6	0.0	2.6	0.2	0.0	327
Huila	22.9	10.3	9.6	2.2	45.4	0.7	0.2	2.8	0.0	5.7	0.0	0.0	417
Caquetá	30.8	20.3	10.9	3.7	27.8	1.0	0.5	2.3	0.4	1.9	0.3	0.2	369
Valle	18.4	5.4	5.5	1.1	56.5	1.4	0.3	3.6	0.2	6.0	0.8	0.7	597
Cauca	19.3	8.3	12.2	2.5	46.7	0.8	0.0	0.9	0.3	8.2	0.0	0.7	413
Nariño	22.8	10.7	6.3	2.1	39.6	0.6	0.0	3.5	0.5	12.9	0.5	0.6	393
Chocó	14.5	10.0	15.8	4.4	43.8	1.3	1.5	2.2	0.0	5.2	0.2	0.9	291
Arauca	31.9	7.2	5.1	2.6	41.2	2.5	0.4	6.4	0.4	2.3	0.0	0.0	207
Casanare	31.0	12.0	1.4	4.9	39.2	3.5	0.2	5.4	0.0	0.7	1.7	0.0	176
Guainía	24.4	18.0	9.5	1.4	35.3	0.0	1.9	2.7	0.8	4.4	0.0	1.7	218
Vichada	30.3	18.2	10.4	2.6	27.9	3.2	1.4	1.7	0.0	2.5	1.0	1.0	187
Amazonas	21.7	9.7	8.1	6.3	42.5	0.8	0.7	5.9	0.7	3.2	0.0	0.4	257
Putumayo	30.0	8.3	7.5	2.3	36.0	2.4	0.0	4.8	0.0	7.4	1.4	0.0	202
Guaviare	29.9	17.4	4.9	2.0	31.7	1.3	0.6	5.5	0.3	5.5	0.3	0.6	233
Vaupés	28.0	14.4	10.7	2.3	33.4	0.8	0.6	7.2	0.0	2.0	0.6	0.0	204
Total	21.6	8.9	6.6	1.8	48.2	2.1	0.9	2.7	0.3	5.1	0.8	1.1	11,188

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, equivalente al número no ponderado de mujeres.

Administración del Salario y Decisiones sobre el Hogar

Además de la información sobre educación, empleo y manejo de los ingresos, en los Cuadros 4.10.1 a 4.13.2 se presentan los resultados de preguntas que se hicieron en la **ENDS 2005** para medir el estatus y el grado de autonomía de la mujer, en cuanto a su participación en la toma de decisiones en el hogar, en tópicos como la administración de los ingresos y la contribución de la entrevistada a los gastos del hogar (Cuadros 4.10.1 y 4.10.2); control de los ingresos que contribuyen a los gastos del hogar (Cuadro 4.11.1); decisiones sobre el cuidado de su salud, compras grandes en el hogar, compras diarias del hogar, visitas a los amigos o familiares y qué comidas cocinar diariamente (Cuadro 4.11.2). La participación en estas decisiones se presenta en el Cuadro 4.12.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 4.12.2 por departamento. En el Cuadro 4.13.1 y 4.13.2 se presentan los resultados sobre las opiniones de las entrevistadas acerca de cuándo una mujer puede rehusar a tener relaciones sexuales con su marido. Sobre este tema se pidió a las mujeres opinar sobre cuatro preguntas que combinan asuntos relacionados con los derechos de la mujer y que tienen consecuencias sobre su salud.

Decisión sobre los ingresos y contribución sobre los gastos del hogar (Cuadros 4.10.1 y 4.10.2)

- Entre las mujeres que reciben dinero por su trabajo, 9 de cada 10 deciden ellas mismas qué hacer con el dinero que ganan, 9 por ciento decide junto con otra(s) persona(s) y el 1 por ciento no tiene autonomía de decisión. La proporción de gastos del hogar que cubren las entrevistadas con su sueldo o salario es muy importante, ya que 19 por ciento cubren todo y 35 por ciento la mitad o más de los gastos; el 19 por ciento gasta menos de la mitad en el hogar y 27 por ciento casi nada.
- Quienes más deciden por sí mismas son las solteras y separadas, menores de 25 años, sin hijos, de la zona urbana, de la región Central, de Medellín y Cali, del Valle del Cauca, del Antiguo Caldas, de Tolima-Huila-Caquetá, con educación secundaria y superior, de los estratos medio y altos.
- Mientras las mujeres más jóvenes no aportan nada o casi nada de su salario a los gastos del hogar, las que tienen que gastar más de la mitad o todo lo que ganan, son mayores de 30 años y aumentan con la edad. Entre las que tienen que gastar en el hogar todo lo que se ganan se encuentran las viudas y separadas, con mayor número de hijos, de la zona rural, de los estratos más pobres. Los departamentos donde más del 30 por ciento de las trabajadoras deben gastarlo todo en su hogar son Quindío, Meta, Putumayo y San Andrés. En este último departamento y en Amazonas (41 por ciento) de las mujeres gasta la mitad o más de su sueldo en el hogar.

Control de los ingresos para contribución a gastos específicos del hogar (Cuadro 4.11.1)

- Es interesante observar que aunque las trabajadoras estén en unión, 82 por ciento controlan por sí solas cómo gastar su salario; 16 por ciento lo hace junto con el esposo o compañero; son muy pocas (0.3 por ciento) las que deciden junto con alguien más. En sólo 1 por ciento de los casos es el esposo o alguien más quien decide cómo gastar el dinero. Entre aquellas que no están unidas, casi la totalidad (98 por ciento) decide por sí misma. Sin embargo, entre las mujeres en unión que pueden decidir solas, su gasto es mínimo, en tanto que las que no están en unión se lo pueden gastar todo.

Decisiones específicas sobre el hogar (Cuadro 4.11.2)

- El 74 por ciento de las trabajadoras que están en unión toman todas las decisiones sobre su propia salud y sobre los alimentos que se deben cocinar cada día. Cerca de la mitad comparte con el esposo sobre las grandes compras del hogar y sobre visitar a familiares. Cuando el compañero es el único que decide, influye sobre las compras. La proporción de las que deciden sobre su salud aumenta de 65 por ciento en el 2000, a 74 por ciento en el 2005.
- Cuando las trabajadoras no son casadas o unidas, deciden por sí solas sobre su propia salud (68 por ciento) y sobre visitar a sus familiares (50 por ciento). Pero son otras las personas que deciden sobre las grandes compras o las compras diarias en el hogar (58 por ciento), y sobre los alimentos a cocinar (53 por ciento). En esto deben influir la edad y la dependencia de los padres.

Ultima palabra en ciertas decisiones (Cuadros 4.12.1 y 4.12.2)

- La proporción de mujeres que dicen que ellas solas o con alguien más tienen la última palabra en decisiones específicas del hogar, es de 82 por ciento en cuanto tiene que ver con la propia salud, 77 por ciento en cuanto se relaciona con visitar a personas de la familia, 69 por ciento sobre qué alimentos cocinar cada día, 62 por ciento decide sobre las compras diarias del hogar, 59 por ciento sobre las grandes compras del hogar; 45 por ciento decide sobre todas las opciones anteriores y sólo el 8 por ciento no decide sobre ninguna de las anteriores.
- En la zona urbana pueden decidir sobre cualquier asunto más que en la rural, excepto sobre los alimentos a cocinar cada día. La región Atlántica, sobre todo en Córdoba, La Guajira y Sucre, tiene los menores porcentajes de autonomía de las mujeres para tomar decisiones. Les siguen Chocó, Amazonas y Cauca.

Cuadro 4.10.1 Persona que decide cómo gastar los ingresos y gastos del hogar que paga la entrevistada, por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres con remuneración en dinero por persona que decide sobre los gastos; y distribución porcentual según la proporción de gastos del hogar que paga la entrevistada, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Persona que decide cómo gastar el dinero				Proporción de gastos del hogar que paga la entrevistada					
Característica	Sólo la entre-vistada decide	Junto con alguien más[1]	Alguien más decide[2]	Total	Nada o casi nada	Menos de la mitad	La mitad o más	Ella paga todo	Total	Número de mujeres con remu-neración
Edad										
15-19	93.4	2.9	3.7	100.0	61.4	19.0	15.6	4.0	100.0	2,283
20-24	93.0	6.0	1.1	100.0	36.9	23.6	31.1	8.4	100.0	3,955
25-29	90.1	8.6	1.3	100.0	27.6	21.9	36.6	13.9	100.0	3,905
30-34	88.0	11.0	0.9	100.0	20.2	19.9	40.8	19.1	100.0	3,510
35-39	88.6	10.4	1.0	100.0	18.2	17.5	40.1	24.2	100.0	3,516
40-44	88.1	11.1	0.8	100.0	17.3	14.5	38.5	29.7	100.0	3,140
45-49	89.8	8.7	1.5	100.0	17.4	14.0	38.7	29.9	100.0	2,876
Estado conyugal										
Soltera	97.1	1.3	1.6	100.0	39.3	22.3	27.0	11.4	100.0	6,939
Casada/unida	82.0	16.4	1.6	100.0	26.1	19.8	41.7	12.5	100.0	11,308
Divorciada/ separada/ viuda	98.7	0.8	0.5	100.0	13.3	12.3	32.2	42.1	100.0	4,938
Número de hijos vivos										
0	94.5	3.9	1.6	100.0	42.4	22.7	27.8	7.1	100.0	6,558
1-2	89.3	9.8	1.0	100.0	23.0	18.3	38.9	19.8	100.0	10,445
3-4	86.7	11.6	1.6	100.0	18.9	16.2	38.8	26.0	100.0	4,850
5+	87.0	11.0	1.9	100.0	17.6	14.9	31.1	36.4	100.0	1,331
Zona										
Urbana	91.2	7.9	1.0	100.0	27.0	19.2	35.9	17.9	100.0	19,409
Rural	84.6	12.1	3.3	100.0	29.0	17.6	32.0	21.5	100.0	3,775
Región										
Atlántica	88.9	9.0	2.0	100.0	28.4	19.0	36.6	16.0	100.0	4,336
Oriental	88.4	10.0	1.6	100.0	25.0	16.1	33.8	25.1	100.0	4,054
Bogotá	89.9	9.3	0.8	100.0	27.1	18.8	36.4	17.7	100.0	4,820
Central	92.6	6.3	1.1	100.0	30.1	18.7	33.0	18.2	100.0	5,623
Pacífica	89.9	8.8	1.3	100.0	25.0	22.4	37.3	15.3	100.0	4,033
Orinoquía y Amazonía	88.4	10.2	1.4	100.0	24.4	17.2	34.6	23.9	100.0	318
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	87.9	9.0	3.1	100.0	33.4	17.5	32.3	16.7	100.0	1,320
Barranquilla A. M.	88.0	10.7	1.2	100.0	24.3	19.5	39.6	16.5	100.0	934
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	90.9	8.8	0.3	100.0	23.7	20.0	36.3	20.0	100.0	923
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	89.3	7.8	2.9	100.0	29.8	19.3	39.2	11.8	100.0	1,159
Santanderes	86.1	12.0	1.9	100.0	27.9	16.0	35.6	20.6	100.0	1,884
Boyacá, Cundinamarca, Meta	90.3	8.3	1.4	100.0	22.4	16.3	32.3	29.1	100.0	2,169
Bogotá	89.9	9.3	0.8	100.0	27.1	18.8	36.4	17.7	100.0	4,820
Medellín A.M.	93.4	5.9	0.8	100.0	32.8	19.7	34.1	13.4	100.0	1,831
Antioquia sin Medellín	88.1	9.5	2.4	100.0	32.1	17.4	34.6	15.9	100.0	1,177
Caldas, Risaralda, Quindío	95.2	4.1	0.7	100.0	31.4	16.0	30.7	21.9	100.0	1,397
Tolima, Huila, Caquetá	92.7	6.5	0.8	100.0	22.7	21.5	32.4	23.5	100.0	1,219
Cali A.M.	91.3	7.8	0.9	100.0	25.7	25.4	38.3	10.6	100.0	1,454
Valle sin Cali ni Litoral	96.0	2.8	1.2	100.0	31.3	19.5	35.6	13.6	100.0	824
Cauca y Nariño sin Litoral	85.9	12.9	1.2	100.0	21.7	17.5	36.9	23.8	100.0	1,216
Litoral Pacífico	85.7	11.7	2.6	100.0	21.1	29.8	38.0	11.1	100.0	540
Orinoquía y Amazonía	88.4	10.2	1.4	100.0	24.4	17.2	34.6	23.9	100.0	318
Educación										
Sin educación	88.9	6.4	4.7	100.0	17.3	16.8	30.4	35.5	100.0	539
Primaria	88.5	9.4	2.1	100.0	24.5	16.2	32.2	27.1	100.0	5,614
Secundaria	90.6	8.1	1.3	100.0	28.6	18.7	35.7	17.0	100.0	11,222
Superior	90.7	8.9	0.4	100.0	28.5	22.2	38.0	11.3	100.0	5,810
Índice de riqueza										
Más bajo	85.7	9.9	4.4	100.0	27.2	19.1	30.5	23.2	100.0	2,327
Bajo	89.3	9.0	1.7	100.0	24.6	16.7	34.1	24.6	100.0	4,138
Medio	91.2	7.8	1.0	100.0	24.6	16.3	36.3	22.7	100.0	5,129
Alto	91.5	7.8	0.7	100.0	26.0	19.8	37.5	16.8	100.0	5,635
Más alto	90.1	9.2	0.8	100.0	32.8	21.9	35.0	10.4	100.0	5,956
Total	90.1	8.6	1.3	100.0	27.3	18.9	35.3	18.5	100.0	23,184

[1]Con esposo/compañero o con alguien más
[2]Incluye el esposo/compañero

Cuadro 4.10.2 Persona que decide cómo gastar los ingresos y gastos del hogar que paga la entrevistada, por departamento

Distribución porcentual de mujeres con remuneración en dinero por persona que decide sobre los gastos; y distribución porcentual según la proporción de gastos del hogar que paga la entrevistada, por departamento, Colombia 2005

Característica	Persona que decide cómo gastar el dinero				Proporción de gastos del hogar que paga la entrevistada					Número de mujeres entre-vistadas con remu-neración
	Sólo la entre-vistada decide	Junto con alguien más[1]	Alguien más decide[2]	Total	Nada o casi nada	Menos de la mitad	La mitad o más	Ella paga todo	Total	
La Guajira	88.9	6.3	4.8	100.0	30.2	16.6	34.8	18.4	100.0	759
Cesar	89.1	7.7	3.2	100.0	37.7	13.5	30.4	18.4	100.0	760
Magdalena	86.6	11.2	2.2	100.0	31.3	21.2	32.8	14.7	100.0	675
Atlántico	87.2	11.5	1.2	100.0	24.1	19.7	39.3	17.0	100.0	1,120
San Andrés	90.8	8.7	0.5	100.0	10.9	16.9	40.8	31.3	100.0	316
Bolívar	92.1	7.1	0.9	100.0	24.3	19.7	38.2	17.7	100.0	674
Sucre	89.3	8.6	2.1	100.0	31.3	19.9	36.5	12.4	100.0	756
Córdoba	89.5	7.1	3.4	100.0	32.0	19.1	38.1	10.8	100.0	640
Norte de Santander	86.5	11.7	1.8	100.0	31.1	16.0	32.8	20.2	100.0	689
Santander	85.8	12.2	2.0	100.0	25.9	15.9	37.3	20.8	100.0	739
Boyacá	89.8	9.0	1.2	100.0	27.6	13.3	30.0	29.0	100.0	562
Cundinamarca	90.2	8.2	1.6	100.0	20.5	19.6	32.3	27.7	100.0	645
Meta	91.7	7.2	1.1	100.0	20.1	10.7	35.8	33.5	100.0	601
Bogotá	89.9	9.3	0.8	100.0	27.1	18.8	36.4	17.7	100.0	1,682
Antioquia	91.3	7.3	1.4	100.0	32.6	18.8	34.3	14.4	100.0	1,347
Caldas	97.2	2.5	0.3	100.0	33.4	15.1	32.4	19.1	100.0	558
Risaralda	93.7	5.2	1.2	100.0	36.3	17.4	28.8	17.5	100.0	625
Quindío	94.6	4.8	0.6	100.0	19.9	15.2	31.0	33.9	100.0	658
Tolima	93.8	5.2	1.0	100.0	19.2	19.1	36.2	25.5	100.0	620
Huila	92.9	6.9	0.1	100.0	25.6	26.8	27.6	20.0	100.0	728
Caquetá	88.5	9.8	1.7	100.0	26.5	15.8	31.9	25.7	100.0	463
Valle	93.1	6.0	0.9	100.0	27.5	23.8	37.3	11.4	100.0	1,417
Cauca	86.3	11.5	2.3	100.0	21.3	22.1	38.4	18.2	100.0	709
Nariño	83.9	14.9	1.1	100.0	20.7	19.5	36.8	23.1	100.0	807
Chocó	86.0	10.5	3.6	100.0	23.5	18.4	36.8	21.3	100.0	501
Arauca	91.2	7.4	1.4	100.0	33.2	17.0	30.6	19.1	100.0	473
Casanare	85.8	12.2	2.0	100.0	26.5	16.6	35.5	21.4	100.0	430
Guainía	83.4	15.5	1.1	100.0	23.1	20.8	35.4	20.7	100.0	378
Vichada	87.9	10.5	1.6	100.0	19.4	17.8	36.4	26.5	100.0	386
Amazonas	82.0	15.0	3.1	100.0	21.8	17.8	41.0	19.4	100.0	509
Putumayo	90.0	9.8	0.2	100.0	12.8	18.2	36.8	32.2	100.0	434
Guaviare	90.1	9.3	0.6	100.0	21.7	16.2	32.2	29.9	100.0	519
Vaupés	83.8	13.8	2.4	100.0	24.7	10.6	38.9	25.8	100.0	373
Total	90.1	8.6	1.3	100.0	27.3	18.9	35.3	18.5	100.0	22,553

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realizadas, equivalentes al número no ponderado de mujeres.
[1]Con esposo/compañero o con alguien más
[2]Incluye el esposo/compañero

Cuadro 4.11.1 Control de los ingresos para la contribución a los gastos del hogar

Distribución porcentual de mujeres con remuneración en dinero en los últimos 12 meses, por persona que decide sobre los gastos, según estado marital, proporción de gastos del hogar que son sufragados con dicha remuneración y área de residencia, Colombia 2005

	Mujeres en unión							Mujeres no en unión				
Contribución a los gastos del hogar	Sólo la entre-vistada decide	Junto con el esposo/ compa-pañero	Junto con alguien más	Sólo el esposo/ compa-ñero	Alguien más	Total	Número de mujeres con remu-neración	Sólo la entre-vistada decide	Junto con alguien más	Alguien más	Total	Número de mujeres con remu-neración
ZONA URBANA												
Nada/ casi nada	90.6	8.0	0.1	0.8	0.5	100.0	2,373	98.0	1.0	1.0	100.0	2,865
Menos de la mitad	84.6	14.8	0.1	0.5	0.1	100.0	1,810	98.5	0.6	0.9	100.0	1,917
La mitad o más	78.1	20.2	0.5	1.1	0.1	100.0	3,888	97.5	1.7	0.8	100.0	3,085
Todo	82.5	15.2	0.2	2.0	0.1	100.0	1,027	99.1	0.6	0.2	100.0	2,445
Total	83.2	15.4	0.3	1.0	0.2	100.0	9,097	98.2	1.1	0.7	100.0	10,312
ZONA RURAL												
Nada/ casi nada	85.9	11.3	0.2	2.0	0.6	100.0	577	93.2	1.8	5.0	100.0	516
Menos de la mitad	74.2	22.0	0.3	2.5	0.9	100.0	424	94.6	0.4	4.9	100.0	239
La mitad o más	73.2	23.6	0.3	2.7	0.2	100.0	823	95.4	1.9	2.7	100.0	384
Todo	76.8	19.3	0.6	3.3	0.1	100.0	386	96.6	1.1	2.3	100.0	426
Total	77.3	19.3	0.3	2.6	0.4	100.0	2,210	94.9	1.4	3.7	100.0	1,565
TOTAL												
Nada/casi nada	89.7	8.6	0.1	1.1	0.5	100.0	2,950	97.3	1.1	1.6	100.0	3,381
Menos de la mitad	82.6	16.2	0.1	0.9	0.2	100.0	2,234	98.0	0.6	1.4	100.0	2,156
La mitad o más	77.3	20.8	0.4	1.4	0.1	100.0	4,711	97.2	1.7	1.0	100.0	3,469
Todo	80.9	16.3	0.3	2.4	0.1	100.0	1,413	98.7	0.7	0.6	100.0	2,870
Total	82.0	16.2	0.3	1.3	0.2	100.0	11,308	97.8	1.1	1.1	100.0	11,876

Nota: *No en unión* incluye las mujeres nunca unidas y las divorciadas, separadas o viudas.

Cuadro 4.11.2 Participación de la mujer en decisiones del hogar

Distribución porcentual de mujeres por persona que tiene la última palabra en la toma de decisiones específicas en el hogar, según estado marital, tipo de decisión y área de residencia, Colombia 2005

	Mujeres en unión						Mujeres no en unión			
Decisión	Sólo la entre-vistada decide	Junto con el esposo/ compa-pañero	Junto con alguien más	Sólo el esposo/ compa-ñero	Alguien más	No decisión/ no apli-cable	Sólo la entre-vistada decide	Junto con alguien más	Alguien más	No decisión/ no apli-cable
ZONA URBANA										
Su propia salud	78.6	13.4	0.9	5.9	1.2	0.1	69.9	5.7	24.3	0.1
Grandes compras del hogar	24.1	51.9	3.0	16.1	4.4	0.5	31.4	11.1	56.9	0.6
Compras diarias del hogar	47.5	35.2	2.7	10.3	4.3	0.1	31.6	11.3	56.9	0.1
Visitar familiares	31.3	52.7	4.1	6.5	1.6	3.8	50.9	17.6	27.4	4.1
Que alimentos cocinar cada día	72.1	13.3	4.9	2.6	6.8	0.4	30.7	15.5	53.0	0.8
ZONA RURAL										
Su propia salud	62.1	19.3	1.2	15.6	1.7	0.1	58.7	6.2	35.0	0.1
Grandes compras del hogar	18.1	45.6	1.6	29.3	4.6	0.9	24.7	7.4	66.7	1.1
Compras diarias del hogar	34.1	36.5	1.8	22.9	4.4	0.3	25.3	8.5	66.2	0.1
Visitar familiares	27.0	50.9	3.0	14.6	1.7	2.9	42.6	15.8	39.5	2.1
Que alimentos cocinar cada día	78.9	9.7	4.3	3.0	3.9	0.2	29.0	16.1	54.6	0.3
TOTAL										
Su propia salud	74.1	15.0	1.0	8.5	1.3	0.1	68.0	5.8	26.1	0.1
Grandes compras del hogar	22.5	50.2	2.6	19.7	4.4	0.6	30.2	10.5	58.6	0.7
Compras diarias del hogar	43.8	35.5	2.5	13.7	4.3	0.1	30.5	10.8	58.5	0.1
Visitar familiares	30.1	52.2	3.8	8.7	1.7	3.5	49.5	17.3	29.5	3.8
Que alimentos cocinar cada día	73.9	12.3	4.7	2.7	6.0	0.3	30.4	15.6	53.3	0.7

Nota: Los resultados se basan en 19,654 mujeres en unión con hijos (14,318 en la zona urbana y 5,336 en la rural); y 18,489 mujeres no en unión con hijos (15,337 en zona la urbana y 3,153 en la zona rural).

Cuadro 4.12.1 Participación de la mujer en decisiones del hogar por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que dicen que ellas solas o conjuntamente con otra persona tienen la última palabra en decisiones específicas del hogar, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Sola o con otra persona tiene la última palabra en: Su propia salud	Grandes compras del hogar	Compras diarias del hogar	Visitar familiares	Qué alimentos cocinar cada día	Tiene la última palabra **en todas** las cinco decisiones	No tiene la última palabra **en ninguna** de ellas	Número de mujeres
Edad								
15-19	47.4	13.7	16.0	44.0	27.2	7.9	34.0	6,902
20-24	83.1	45.4	48.4	73.4	57.2	30.5	7.6	6,345
25-29	90.0	65.1	68.3	83.8	72.9	47.9	2.5	5,652
30-34	92.8	73.4	78.8	86.3	83.1	57.6	1.1	5,120
35-39	92.2	76.6	80.6	87.3	85.1	60.4	1.4	5,197
40-44	91.9	78.2	82.1	88.0	89.3	64.3	0.8	4,760
45-49	90.7	79.3	84.3	88.2	90.6	64.9	0.7	4,379
Estado conyugal								
Soltera	64.6	25.0	25.6	57.2	32.4	14.0	22.6	12,604
Casada/unida	90.1	75.2	81.8	86.1	91.0	60.0	1.0	19,762
Divorciada/ separada/ viuda	93.3	73.9	74.6	86.9	74.7	59.4	2.2	5,988
Número de hijos vivos								
0	63.6	26.4	27.4	56.9	34.6	15.5	22.7	12,186
1-2	91.7	72.1	75.9	86.5	80.4	56.3	1.9	15,652
3-4	91.1	76.9	83.3	86.5	92.1	62.8	0.9	8,079
5+	84.8	70.7	78.2	80.8	93.9	57.2	1.6	2,438
Zona								
Urbana	84.0	60.1	63.4	78.0	67.5	45.8	7.9	29,821
Rural	76.0	53.0	58.0	72.5	75.2	41.2	9.5	8,534
Región								
Atlántica	76.1	50.7	55.7	72.4	65.9	37.1	10.8	8,094
Oriental	83.9	62.2	65.8	80.8	75.2	48.9	5.3	6,590
Bogotá	87.4	65.5	68.2	80.6	68.1	50.4	6.7	6,686
Central	81.7	57.2	60.3	77.4	69.1	44.1	8.6	9,750
Pacífica	83.1	58.7	62.7	73.0	67.7	44.6	9.3	6,758
Orinoquía y Amazonía	87.2	67.3	70.2	81.3	76.3	54.6	5.8	476
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	74.9	50.5	55.6	72.4	67.1	34.7	10.4	2,295
Barranquilla A. M.	82.9	56.1	60.1	78.1	64.5	44.6	8.9	1,605
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	80.9	55.1	60.2	80.9	68.5	45.7	9.7	1,854
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	68.8	43.7	49.4	61.7	63.5	27.4	13.4	2,340
Santanderes	81.4	60.5	63.1	80.8	73.7	44.0	5.2	2,911
Boyacá, Cundinamarca, Meta	85.8	63.6	67.9	80.9	76.5	52.9	5.5	3,679
Bogotá	87.4	65.5	68.2	80.6	68.1	50.4	6.7	6,686
Medellín A.M.	81.6	57.3	59.4	75.9	65.0	40.8	8.9	2,773
Antioquia sin Medellín	77.5	51.3	57.3	74.1	70.4	39.3	9.8	2,247
Caldas, Risaralda, Quindío	82.8	57.3	60.4	80.9	69.0	44.3	7.6	2,420
Tolima, Huila, Caquetá	84.6	62.6	64.4	78.6	73.0	52.7	8.0	2,311
Cali A.M.	85.6	60.3	65.7	68.9	67.5	44.0	9.3	2,196
Valle sin Cali ni Litoral	83.9	55.6	59.3	72.5	66.4	43.1	8.6	1,468
Cauca y Nariño sin Litoral	85.7	62.5	64.3	82.9	68.3	50.6	7.3	2,114
Litoral Pacífico	71.0	51.2	57.8	61.5	69.0	35.2	14.9	980
Orinoquía y Amazonía	87.2	67.3	70.2	81.3	76.3	54.6	5.8	476
Educación								
Sin educación	71.8	56.4	61.5	69.0	79.2	39.5	8.1	1,052
Primaria	82.6	64.1	70.3	78.4	83.5	50.1	4.9	10,329
Secundaria	79.5	55.4	59.0	74.3	64.8	43.1	11.4	19,510
Superior	90.0	59.4	59.5	81.8	59.3	42.7	4.8	7,463
Trabajo								
No trabaja	73.3	46.0	51.5	68.9	65.6	36.1	13.6	18,576
Trabaja por dinero	91.6	71.6	73.4	85.1	72.6	54.0	2.8	18,588
No trabaja por dinero	74.4	49.4	55.3	68.4	71.1	35.5	10.7	1,192
Índice de riqueza								
Más bajo	72.6	49.8	55.4	67.8	74.4	37.5	11.1	5,670
Bajo	81.0	59.8	65.0	77.8	74.5	46.8	7.8	7,377
Medio	84.4	62.0	65.7	78.8	71.1	48.1	7.3	8,056
Alto	84.5	61.4	64.0	78.9	67.3	46.4	7.4	8,548
Más alto	85.2	57.0	59.2	77.6	61.3	43.1	8.6	8,703
Total	82.2	58.5	62.2	76.7	69.2	44.8	8.3	38,355

Nota: Se dice que la mujer participa en una decisión si ella sola o junto con el esposo/compañero o alguna otra persona tiene la última palabra en esa decisión.

Cuadro 4.12.2 Participación de la mujer en decisiones del hogar por departamento

Porcentaje de mujeres que dicen que ellas solas o conjuntamente con otra persona tienen la última palabra en decisiones específicas del hogar, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Sola o con otra persona tiene la última palabra en: Su propia salud	Grandes compras del hogar	Compras diarias del hogar	Visitar familiares	Qué alimentos cocinar cada día	Tiene la última palabra **en todas** las cinco decisiones	No tiene la última palabra **en ninguna** de ellas	Número de mujeres entre-vistadas
La Guajira	70.7	46.7	51.8	67.7	63.3	31.6	14.7	1,288
Cesar	76.5	52.7	58.4	71.6	68.2	36.2	8.9	1,291
Magdalena	75.3	50.3	54.9	74.9	67.7	34.8	9.8	1,210
Atlántico	81.3	55.1	59.7	77.7	66.3	44.4	10.0	2,054
San Andrés	89.2	72.1	69.9	89.7	72.8	59.8	5.7	515
Bolívar	80.3	52.0	57.8	79.6	66.4	42.1	8.6	1,337
Sucre	69.0	44.9	50.4	58.5	64.5	27.7	13.8	1,402
Córdoba	65.3	42.8	47.7	58.2	62.1	24.6	15.3	1,317
Norte de Santander	77.8	56.6	58.2	78.1	72.4	38.8	6.0	1,105
Santander	83.9	63.3	66.4	82.7	74.5	47.6	4.6	1,083
Boyacá	82.3	58.0	64.6	74.0	74.4	46.7	6.5	1,040
Cundinamarca	88.9	66.8	69.4	85.4	75.4	56.7	5.2	1,105
Meta	82.5	63.6	69.0	79.0	83.6	51.8	4.2	951
Bogotá	87.4	65.5	68.2	80.6	68.1	50.4	6.7	2,368
Antioquia	79.8	54.6	58.5	75.1	67.4	40.1	9.3	2,275
Caldas	80.9	55.5	58.0	78.2	67.6	42.2	9.4	1,024
Risaralda	83.7	54.3	58.9	79.5	69.8	42.5	7.4	1,023
Quindío	84.9	65.9	67.6	88.2	70.1	51.2	4.6	1,111
Tolima	83.5	64.7	65.0	79.3	72.3	53.4	8.4	1,148
Huila	84.3	60.9	62.9	77.4	71.9	52.4	8.6	1,328
Caquetá	88.8	60.3	65.5	79.3	77.7	51.3	5.2	961
Valle	84.1	58.0	62.9	69.4	66.9	42.8	9.6	2,355
Cauca	78.4	58.2	61.5	77.0	70.2	44.6	10.0	1,256
Nariño	86.2	62.4	64.4	79.7	67.5	50.2	7.5	1,402
Chocó	73.4	50.6	56.8	74.0	71.8	40.9	12.1	932
Arauca	87.2	67.9	69.9	79.8	75.0	55.4	6.3	702
Casanare	83.9	64.5	70.3	79.6	79.1	52.0	6.9	604
Guainía	83.9	62.8	63.2	71.9	79.9	46.2	6.8	610
Vichada	87.0	65.6	69.3	82.2	76.2	53.4	5.5	571
Amazonas	81.4	62.3	63.7	71.2	67.3	43.0	10.2	736
Putumayo	93.6	73.2	72.9	89.7	76.9	62.3	2.2	698
Guaviare	85.1	63.6	70.4	76.2	75.1	48.2	7.9	741
Vaupés	79.5	56.4	58.5	71.5	73.0	43.6	8.5	600
Total	82.2	58.5	62.2	76.7	69.2	44.8	8.3	38,143

Nota: Se dice que la mujer participa en una decisión si ella sola o junto con el esposo/compañero o alguna otra persona tiene la última palabra en esa decisión. El número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, diferente del número ponderado de mujeres.

Rechazo de relaciones sexuales como medida de autonomía de la mujer (Cuadros 4.13.1 y 4.13.2)

- A las mujeres se les preguntó si creían que se justifica que la esposa se rehúse a tener relaciones sexuales con el esposo/compañero: 96 por ciento está de acuerdo en negarse cuando él tiene alguna infección de transmisión sexual (ITS), 93 por ciento cuando ella ha tenido recientemente un parto, 92 por ciento cuando el marido tiene otras mujeres y 86 por ciento cuando ella se siente cansada o indispuesta. Tres de cada cuatro mujeres (77 por ciento) están de acuerdo con todas las razones. Estas proporciones aumenta con respecto a las que resultaron en la anterior encuesta.
- A grandes rasgos, las mujeres más educadas, con mayor autonomía para tomar decisiones y que pertenecen a estratos socioeconómicos altos señalan más las razones "tener ITS" o "tener relaciones con otras mujeres" como válidas para negarse; esta última vale más para las mujeres menores de 30 años; cuando tienen educación primaria o secundaria y cuando aumenta el número de hijos, aumentan las otras dos razones "haber dado a luz recientemente" o "estar cansada".
- En Antioquia, Caldas, Quindío y Risaralda entre 97 y 98 por ciento de las mujeres opina que tener ITS es una razón válida para negarse a tener relaciones con el marido; en estos mismos departamentos y en Bogotá y Putumayo entre 94 y 96 por ciento se rehusaría si el marido tiene otras mujeres. Esta última razón tiene porcentajes relativamente bajos en los departamentos de la región Atlántica (excepto en Atlántico). Y en los departamentos de Guainía, Arauca, Caquetá, Vaupés y La Guajira. En Arauca y Chocó más del 96 por ciento se negaría cuando acaba de dar a luz. En Quindío y Casanare, 91 por ciento cree que la mujer que está cansada puede negarse a tener relaciones con su marido, en Chocó esta proporción es del 93 por ciento.

Trabajo de la Mujer y Exigencia de Certificaciones

En el Cuadro 4.14.1 se muestra el porcentaje de mujeres a las que alguna vez cuando solicitaron trabajo les exigieron prueba de embarazo, certificado de esterilización o prueba de SIDA, por características seleccionadas y en el Cuadro 4.14.2 por departamento. También muestra el porcentaje de mujeres que estando embarazadas fueron despedidas de su trabajo.

Relaciones entre trabajo y embarazo y exigencia de pruebas de embarazo, certificado de esterilización y prueba de VIH (Cuadros 4.14.1 y 4.14.2).

- Entre las mujeres que alguna vez solicitaron trabajo, 27 por ciento dice que le exigieron prueba de embarazo, a menos del dos por ciento le pidieron certificado de esterilización y a 5 por ciento prueba del SIDA. Un 4 por ciento fue despedida del trabajo estando en embarazo.
- Todas las exigencias para trabajar se las hicieron, sobre todo, en las cuatro grandes ciudades: las pruebas de embarazo se las han pedido más en Bogotá (50 por ciento), Medellín (38 por ciento), Cali (37 por ciento), Cundinamarca (36 por ciento), San Andrés (33 por ciento), Barranquilla (25 por ciento) y antiguo Caldas (23 por ciento). Las pruebas de SIDA se las han pedido más en Cali (9 por ciento), Barranquilla (8 por ciento), Medellín (7 por ciento) y Bogotá (6 por ciento). La exigencia de certificado de esterilización se da más en el litoral Pacífico (3 por ciento), Bogotá (3 por ciento), Medellín y Barranquilla (2 por ciento), Cali y los Santanderes (2 por ciento). A quienes les han pedido pruebas de embarazo y de SIDA aumentan con la edad de las mujeres hasta los 30 a 39 años de edad; para el certificado de esterilización las proporciones aumentan hasta los 45-49 años.
- Las mujeres despedidas estando embarazadas fueron 3 por ciento en Barranquilla, mientras que en Bogotá fueron más del doble (6 por ciento); en Medellín y Cali (5 por ciento).

Cuadro 4.13.1 Actitud de las mujeres hacia razones específicas para rehusar relaciones sexuales con el esposo por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que están de acuerdo en que una esposa se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo por razones específicas, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Se justifica que la esposa rehuse tener relaciones con esposo si ella: Sabe que esposo tiene ITS	Sabe que esposo tiene relaciones con otras mujeres	Ella ha dado a luz reciente-mente	Cuando ella está cansada o no está dispuesta	Porcentaje que **está** de acuerdo con **todas** las razones	Porcentaje que **no está** de acuerdo con **ninguna** razón	Número de mujeres
Edad							
15-19	93.4	92.6	88.1	84.7	73.3	2.0	6,902
20-24	95.5	93.3	92.5	86.0	76.5	0.6	6,345
25-29	96.0	92.8	94.0	85.9	77.4	0.7	5,652
30-34	96.5	91.7	94.9	85.3	77.6	0.6	5,120
35-39	96.9	91.8	95.0	86.5	78.8	0.7	5,197
40-44	96.6	90.0	94.0	85.4	76.0	0.7	4,760
45-49	96.2	91.5	95.3	86.3	78.4	0.8	4,379
Estado conyugal							
Soltera	94.6	91.6	88.5	84.0	72.1	1.5	12,604
Casada/unida	96.0	92.9	95.3	87.0	79.5	0.6	19,762
Divorciada/ separada/ viuda	97.1	90.4	95.3	85.0	76.9	0.7	5,988
Número de hijos vivos							
0	94.4	92.2	87.7	83.3	71.4	1.5	12,186
1-2	96.2	92.5	95.5	86.3	78.5	0.5	15,652
3-4	96.8	91.7	96.2	87.5	80.2	0.6	8,079
5+	95.5	90.1	94.2	87.8	80.0	1.4	2,438
Educación							
Sin educación	90.0	83.6	87.6	81.2	70.1	5.0	1,052
Primaria	94.6	90.5	93.3	86.3	78.1	1.8	10,329
Secundaria	96.1	92.8	94.0	85.9	77.0	0.5	19,510
Superior	97.1	93.7	91.2	85.0	74.6	0.3	7,463
Trabajo							
No trabaja	95.4	92.3	92.8	86.0	77.2	1.1	18,576
Trabaja por dinero	96.3	92.1	93.5	85.6	76.5	0.7	18,588
No trabaja por dinero	93.0	89.6	91.1	83.9	71.7	1.9	1,192
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra[1]							
0	92.9	90.9	86.7	83.0	72.3	3.2	3,171
1-2	94.5	92.1	89.8	84.4	74.0	1.4	8,188
3-4	95.9	91.3	94.0	84.7	75.0	0.5	9,822
5	96.7	92.7	95.3	87.4	79.7	0.5	17,174
Índice de riqueza							
Más bajo	92.8	88.6	91.6	85.8	75.5	2.5	5,670
Bajo	95.7	91.3	94.2	86.6	78.1	0.9	7,377
Medio	96.1	92.4	94.6	86.5	78.1	0.7	8,056
Alto	96.3	92.5	94.2	85.7	77.0	0.4	8,548
Más alto	96.7	94.4	90.6	84.1	74.7	0.6	8,703
Total	95.7	92.1	93.1	85.7	76.7	0.9	38,355

[1] Bien ella sola o junto con otros. Las 4 razones se detallan en el Cuadro 4.11.2

Cuadro 4.13.2 Actitud de las mujeres hacia razones específicas para rehusar relaciones sexuales con el esposo, por lugar de residencia

Porcentaje de mujeres que están de acuerdo en que una esposa se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo por razones específicas, por lugar de residencia, Colombia 2005

Lugar de residencia	Se justifica que la esposa rehuse tener relaciones con esposo si ella: Sabe que esposo tiene ITS	Sabe que esposo tiene relaciones con otras mujeres	Ella ha dado a luz reciente-mente	Cuando ella está cansada o no está dispuesta	Porcentaje que **está** de acuerdo con **todas** las razones	Porcentaje que **no está** de acuerdo con **ninguna** razón	Número de mujeres
Zona							
Urbana	96.3	92.7	93.2	85.5	76.7	0.6	29,821
Rural	93.7	89.8	92.6	86.4	76.7	2.0	8,534
Región							
Atlántica	95.5	89.0	93.8	83.1	73.5	1.1	8,094
Oriental	94.7	92.1	93.9	86.6	77.8	1.0	6,590
Bogotá	96.3	95.6	92.2	86.7	77.7	0.6	6,686
Central	96.8	93.4	93.6	86.6	78.1	0.6	9,750
Pacífica	95.0	90.6	91.6	85.5	76.2	1.4	6,758
Orinoquía y Amazonía	93.7	91.2	94.1	86.8	76.6	0.6	476
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	93.5	86.8	93.1	80.1	68.4	1.7	2,295
Barranquilla A. M.	96.2	92.3	93.7	82.5	73.9	0.5	1,605
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	97.2	89.7	95.6	85.2	78.1	0.5	1,854
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	95.8	88.2	93.3	84.8	74.7	1.3	2,340
Santanderes	95.3	91.5	94.0	83.5	74.8	0.5	2,911
Boyacá, Cundinamarca, Meta	94.3	92.5	93.8	89.0	80.2	1.4	3,679
Bogotá	96.3	95.6	92.2	86.7	77.7	0.6	6,686
Medellín A.M.	98.3	95.1	91.7	83.1	74.1	0.1	2,773
Antioquia sin Medellín	97.5	93.3	94.8	88.2	80.7	0.7	2,247
Caldas, Risaralda, Quindío	97.4	94.6	93.6	88.6	81.2	0.5	2,420
Tolima, Huila, Caquetá	93.9	90.0	94.6	87.2	77.1	1.3	2,311
Cali A.M.	94.6	90.0	88.9	83.2	72.9	1.4	2,196
Valle sin Cali ni Litoral	95.9	90.3	92.6	83.3	75.1	1.1	1,468
Cauca y Nariño sin Litoral	95.2	93.7	92.5	89.9	81.6	1.6	2,114
Litoral Pacífico	93.9	85.5	94.0	84.3	73.7	1.2	980
Orinoquía y Amazonía	93.7	91.2	94.1	86.8	76.6	0.6	476
Departamento							
La Guajira	90.9	83.1	90.4	76.2	63.7	2.9	1,2888
Cesar	93.2	86.1	92.5	79.7	67.0	1.5	1,291
Magdalena	94.6	88.8	94.6	82.0	71.3	1.3	1,210
Atlántico	96.2	91.5	94.1	82.9	74.4	0.6	2,054
San Andrés	94.4	87.8	93.9	76.5	68.3	0.5	515
Bolívar	96.8	88.4	94.7	85.5	77.8	0.9	1,337
Sucre	96.1	89.4	94.7	85.7	76.5	0.8	1,402
Córdoba	96.4	89.3	93.1	84.7	74.1	1.1	1,317
Norte de Santander	94.5	89.4	93.0	81.7	72.5	1.1	1,105
Santander	95.8	92.9	94.7	84.7	76.4	0.0	1,083
Boyacá	92.6	92.9	92.7	89.0	80.6	2.3	1,040
Cundinamarca	94.9	92.3	94.4	88.9	80.0	1.1	1,105
Meta	95.1	92.6	93.6	89.3	80.2	0.8	951
Bogotá	96.3	95.6	92.2	86.7	77.7	0.6	2,368
Antioquia	98.0	94.3	93.1	85.4	77.1	0.4	2,275
Caldas	97.9	94.5	94.5	87.4	80.8	0.2	1,024
Risaralda	97.0	94.9	93.1	88.7	80.5	0.6	1,023
Quindío	96.9	94.3	92.7	90.6	83.1	0.9	1,111
Tolima	95.0	92.0	95.3	88.7	79.6	0.6	1,148
Huila	93.5	89.3	93.8	86.8	75.8	1.7	1,328
Caquetá	91.5	85.5	94.1	83.8	72.5	2.6	961
Valle	95.2	89.9	90.7	82.8	73.5	1.3	2,355
Cauca	93.8	89.8	93.3	89.7	79.8	1.9	1,256
Nariño	95.0	93.2	91.8	88.1	79.4	1.4	1,402
Chocó	96.4	89.9	96.3	92.8	83.1	0.6	932
Arauca	91.6	87.7	96.7	88.3	75.5	0.6	702
Casanare	94.3	92.8	92.4	90.7	80.3	0.3	604
Guainía	83.8	81.9	86.2	77.4	64.0	7.1	610
Vichada	95.4	91.3	93.6	84.1	74.0	1.0	571
Amazonas	91.1	89.3	91.4	81.4	67.8	1.3	736
Putumayo	95.8	94.3	94.4	82.0	76.1	0.4	698
Guaviare	96.4	91.9	94.6	88.7	78.7	0.0	741
Vaupés	90.0	88.1	89.8	84.4	72.2	3.1	600
Total	95.7	92.1	93.1	85.7	76.7	0.9	38,355

Nota: Para los departamentos únicamente, el número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, diferente del número ponderado de mujeres.

Cuadro 4.14.1 Trabajo de la mujer y certificados exigidos, por características seleccionadas

Entre las mujeres que han trabajado alguna vez, porcentaje a las que le han exigido prueba de embarazo, certificado de esterilización o prueba de SIDA; y porcentaje de mujeres que fueron despedidas estando embarazadas, según características seleccionadas. Colombia 2005

Característica	Le exigieron prueba de embarazo	Le exigieron certificado de esteri-lización	Le exigieron prueba de SIDA	La despidieron estando embara - zada	Número de mujeres que han tra-bajado alguna vez
Edad					
15-19	6.4	0.5	1.4	0.9	3,456
20-24	25.1	1.4	4.3	3.8	5,366
25-29	32.3	1.7	5.6	4.0	5,199
30-34	33.4	1.7	7.0	5.7	4,713
35-39	33.3	2.4	6.3	5.1	4,742
40-44	30.4	2.3	4.7	5.4	4,309
45-49	24.5	2.6	4.6	3.6	3,916
Zona					
Urbana	31.6	1.9	5.7	4.5	25,331
Rural	10.5	1.3	2.2	2.7	6,372
Región					
Atlántica	16.4	1.7	5.1	2.6	6,158
Oriental	23.1	1.4	3.9	4.3	5,613
Bogotá	50.4	2.7	5.8	6.2	6,002
Central	25.5	1.6	4.5	4.2	7,861
Pacífica	22.4	1.6	5.8	3.6	5,665
Orinoquía y Amazonía	15.9	1.1	3.2	3.4	404
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	14.7	1.8	4.7	3.1	1,856
Barranquilla A. M.	25.1	2.0	7.9	3.1	1,254
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	16.8	1.5	5.0	2.2	1,351
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	11.5	1.6	3.7	2.2	1,697
Santanderes	17.7	1.8	4.6	4.1	2,585
Boyacá, Cundinamarca, Meta	27.8	1.1	3.3	4.4	3,028
Bogotá	50.4	2.7	5.8	6.2	6,002
Medellín A.M.	37.5	2.0	6.9	5.4	2,383
Antioquia sin Medellín	16.4	1.2	3.0	3.8	1,781
Caldas, Risaralda, Quindío	22.8	2.0	4.2	3.5	1,939
Tolima, Huila, Caquetá	21.3	1.1	3.1	3.9	1,758
Cali A.M.	37.3	1.8	9.0	4.9	1,948
Valle sin Cali ni Litoral	20.1	1.9	7.6	2.6	1,186
Cauca y Nariño sin Litoral	10.8	0.9	2.1	2.1	1,698
Litoral Pacífico	14.1	2.5	3.0	4.9	834
Orinoquía y Amazonía	15.9	1.1	3.2	3.4	404
Educación					
Sin educación	9.3	1.7	1.9	6.0	834
Primaria	14.5	1.8	2.8	4.8	8,647
Secundaria	28.9	2.1	4.8	4.3	15,438
Superior	42.3	1.2	8.5	2.9	6,784
Índice de riqueza					
Más bajo	7.1	1.2	1.9	3.2	4,134
Bajo	15.7	2.1	3.9	4.3	5,999
Medio	27.2	2.3	4.6	5.2	6,840
Alto	34.7	1.8	6.1	4.3	7,284
Más alto	40.9	1.5	6.9	3.6	7,446
Total	27.3	1.8	5.0	4.2	31,703

Cuadro 4.14.2 Trabajo de la mujer y certificados exigidos, por departamento

Entre las mujeres que han trabajado alguna vez, porcentaje a las que le han exigido prueba de embarazo, certificado de esterilización o prueba de SIDA; y porcentaje de mujeres que fueron despedidas estando embarazadas, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Le exigieron prueba de embarazo	Le exigieron certificado de esteri-lización	Le exigieron prueba de SIDA	La despidieron cuando embara zada	Número de mujeres que han trabajado alguna vez
La Guajira	12.5	1.7	5.3	2.9	1,036
Cesar	14.6	2.1	4.6	3.5	1,103
Magdalena	15.6	1.6	4.5	2.7	940
Atlántico	21.5	1.5	7.2	2.6	1,564
San Andrés	32.5	1.4	5.7	3.1	399
Bolívar	15.8	2.1	4.8	2.3	985
Sucre	13.9	2.0	3.8	2.3	1,037
Córdoba	11.4	1.2	3.5	2.4	956
Norte de Santander	16.4	1.9	3.8	3.0	955
Santander	18.6	1.8	5.1	4.8	983
Boyacá	16.9	1.3	1.9	4.2	829
Cundinamarca	36.0	1.0	3.7	4.8	893
Meta	21.6	1.1	4.6	3.8	834
Bogotá	50.4	2.7	5.8	6.2	2,112
Antioquia	28.5	1.7	5.2	4.7	1,881
Caldas	18.3	1.8	3.3	3.3	780
Risaralda	28.5	2.7	4.9	3.6	851
Quindío	21.2	1.0	4.6	3.4	922
Tolima	27.3	1.5	3.0	5.1	888
Huila	17.9	0.9	3.2	3.0	1,009
Caquetá	10.7	0.5	2.9	2.2	731
Valle	30.3	2.1	8.1	4.2	1,993
Cauca	12.1	1.3	2.5	3.7	1,046
Nariño	9.3	0.8	2.1	1.8	1,108
Chocó	12.3	0.6	2.3	3.2	767
Arauca	13.3	1.4	3.0	1.7	591
Casanare	16.5	1.2	2.3	5.5	545
Guainía	16.9	0.4	2.1	1.9	513
Vichada	15.5	0.8	6.4	3.4	493
Amazonas	15.1	0.9	6.2	3.2	635
Putumayo	18.2	0.8	3.4	3.3	559
Guaviare	16.9	1.0	3.7	2.6	666
Vaupés	16.5	0.4	3.8	1.1	511
Total	27.3	1.8	5.0	4.2	31,115

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, diferente del número ponderado de mujeres.

FECUNDIDAD 5

La fecundidad es, quizás, la variable demográfica más importante para estimar el crecimiento de la población de un país. Si bien en Colombia la fecundidad ha venido decreciendo desde mediados de la década de los años sesenta, se encuentran aún hoy día grupos de población con fecundidad relativamente alta. La reducción de la fecundidad es importante, además, porque conlleva la reducción de la mortalidad infantil y materna.

En la **ENDS 2005** se tiene información, para cada una de las mujeres en edad fértil (15 a 49 años de edad), acerca de su vida reproductiva: la historia de nacimientos proporciona información sobre todos los hijos e hijas nacidos vivos, la fecha de nacimiento y el sexo de cada uno de ellos, su condición de supervivencia al momento de la encuesta y la edad al morir de los fallecidos. Esta información permite obtener estimaciones de la paridez o promedio de hijos tenidos durante toda la vida, de los niveles actuales y las tendencias de la fecundidad y la mortalidad de los hijos, en especial la mortalidad infantil.

Este capítulo consta de cinco secciones. En la primera se describe la fecundidad actual, los diferenciales según características socioeconómicas de las entrevistadas y las tendencias durante los últimos veinte años (1985-2005). Luego se analiza la fecundidad acumulada, en términos del promedio de hijos nacidos vivos y sobrevivientes de todas las mujeres y de aquellas alguna vez unidas. Las secciones tres y cuatro examinan dos variables claves en el estudio de la fecundidad: los intervalos entre nacimientos y la edad al primer nacimiento. La última sección describe la fecundidad de las adolescentes, la cual ha venido en ascenso desde 1995 después de haber estado descendiendo anteriormente.

5.1 NIVELES, TENDENCIAS Y DIFERENCIALES DE LA FECUNDIDAD

La estimación de fecundidad más reciente está referida a los tres años precedentes a la encuesta. Como el trabajo de campo se desarrolló entre el 7 de Octubre de 2004 y el 30 de Junio de 2005, los resultados así obtenidos se refieren al período 2002-2005 y estarían centrados entre febrero y marzo de 2004. Para el análisis nacional es conveniente el empleo de un período de referencia de tres años en vez de un año (el último año, por ejemplo), porque así se atenúan las fluctuaciones aleatorias que puedan afectar los valores anuales y se reducen los errores muestrales al tener una muestra de mayor tamaño.

En el Cuadro 5.1 y en el Gráfico 5.1 se presentan las tasas de fecundidad por edad y por zona de residencia para el período de referencia (2002-2005). Un indicador sintético de los niveles de fecundidad que facilita las comparaciones es la Tasa Total (o Global) de Fecundidad (TTF). La TTF combina las tasas de fecundidad de todos los grupos de edad durante un período determinado y puede ser interpretada como el promedio de hijos nacidos vivos que tendrían las mujeres durante toda su vida reproductiva con los niveles actuales de fecundidad, es decir, si las tasas de fecundidad obtenidas del estudio se mantuviesen invariables en el tiempo. Las tasas totales de fecundidad del Cuadro 5.1 se calculan como la suma de las tasas específicas de fecundidad para los 7 grupos quinquenales, multiplicada por cinco. La tasa puede ser interpretada como el promedio de hijos nacidos vivos que tendrían las mujeres durante toda su vida reproductiva, si las tasas de fecundidad por edad obtenidas en la encuesta se mantuviesen invariables en el tiempo y las mujeres sobrevivieran todo su período reproductivo.

Otros indicadores calculados en el Cuadro 5.1 son la Tasa General de Fecundidad (TGF), la cual muestra la estimación del número de nacimientos que anualmente ocurren en Colombia, en promedio, por cada mil mujeres de 15 a 49 años y la Tasa Bruta de Natalidad (TBN), la cual indica el número de nacimientos que ocurren anualmente, en promedio, por cada mil personas en los hogares entrevistados.

Estructura por edad y niveles de fecundidad (Cuadro 5.1)

- La tasa total o global de fecundidad para el país es de 2.4 hijos por mujer. La tasa general de fecundidad (TGF) es de 83 nacimientos por mil mujeres en edad fértil y la tasa bruta de natalidad (TBN) de 20 nacimientos por cada mil habitantes.
- La tasa total de fecundidad pasa de 2.6 en la ENDS 2000 a 2.4 hijos por mujer en el 2005. En la zona urbana la tasa total de fecundidad baja de 2.3 a 2.1 hijos por mujer y en la zona rural de 3.8 a 3.4. La tasa general pasa de 91 a 83 por mil y la tasa bruta de natalidad de 23 a 20 por mil.
- La fecundidad en Colombia es de cúspide temprana. El grupo de edad con la mayor tasa de fecundidad, 132 nacimientos por mil mujeres, es el de 20-24 años, seguido por el de 25-29 años de edad.
- Con excepción del grupo de menores de 20 años que se estudia más adelante, las otras mujeres, especialmente aquellas de 25 a 39 años, continúan la tendencia observada hacia la disminución de su fecundidad.

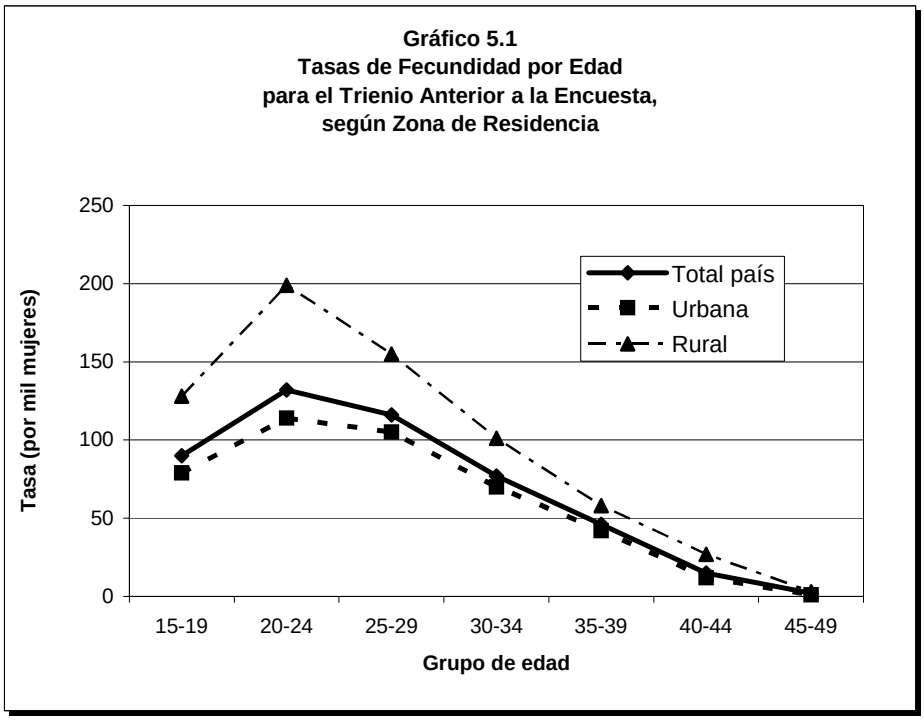
Cuadro 5.1 Niveles de fecundidad para los tres años que precedieron la encuesta

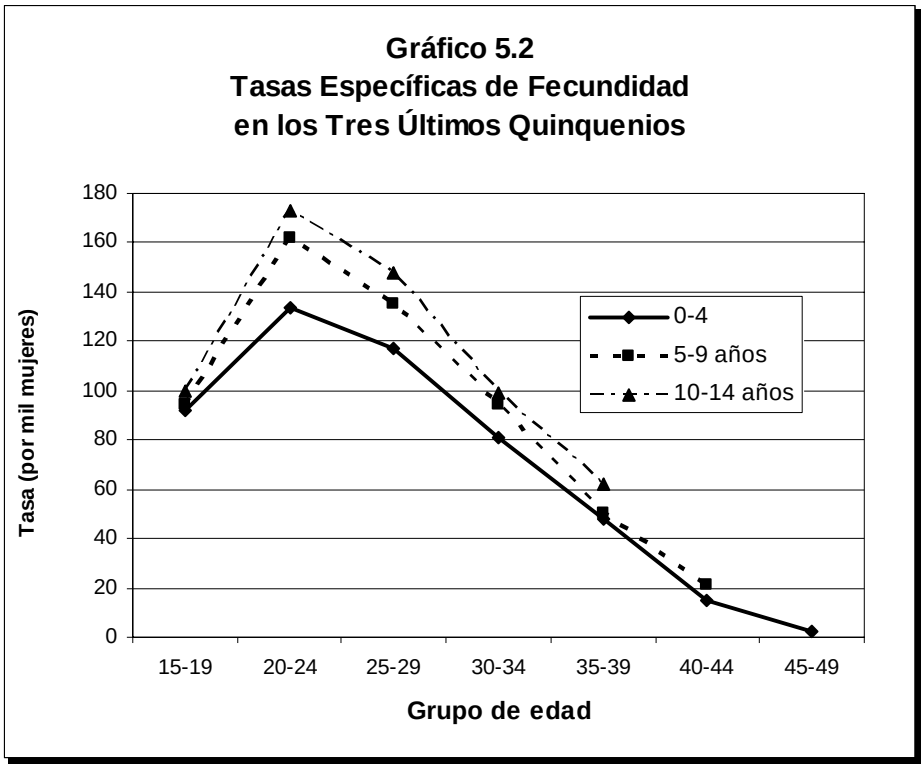
Tasas específicas por edad, tasas acumuladas de fecundidad y tasa bruta de natalidad para los tres años que precedieron la encuesta, por zona de residencia, Colombia 2005

Edad e indicador	Zona de residencia		**Total 2005**	Total 2000
	Urbana	Rural		
15-19	79	128	90	85
20-24	114	199	132	142
25-29	105	155	116	129
30-34	70	101	77	99
35-39	42	58	46	49
40-44	12	27	15	15
45-49	1	3	2	2
Tasa Global de Fecundidad	2.1	3.4	2.4	2.6
Tasa General de Fecundidad	74	117	83	91
Tasa Bruta de Natalidad	19.0	24.3	20.4	22.7

[1]La tasa global está expresada en nacimientos por mujer
[2]La tasa general (nacimientos divididos por número de mujeres 15-49) está expresada en nacimientos por 1,000 mujeres
[3]La tasa bruta está expresada en nacimientos por 1,000 habitantes

Existen diversas formas de estudiar la dinámica de los cambios reproductivos en una población. La forma más precisa de evaluar la tendencia de la fecundidad es mediante el análisis retrospectivo a partir de las historias de nacimientos recolectadas en la **ENDS 2005**, es decir, comparando las tasas de fecundidad para varios períodos provenientes de la misma encuesta. Otra alternativa es la comparación de la fecundidad actual con el promedio de hijos que tienen las mujeres que están al final del período reproductivo.





Las tasas de fecundidad para varios quinquenios anteriores a la encuesta se muestran por edad en el Cuadro 5.2 para 4 períodos quinquenales anteriores a la encuesta, desde 1985-1990 hasta 2000-2005.y también en el Gráfico 5.2. En esta forma los datos permiten apreciar si, efectivamente, se han producido cambios en los niveles de fecundidad a través del tiempo. Algunas tasas no reflejan la experiencia de todas las mujeres en esos grupos de edades en los quinquenios señalados. Así, por ejemplo, para observar la experiencia completa del grupo 45-49 en los cinco años anteriores a la encuesta hubiese sido necesario incluir en la **ENDS 2005** a mujeres de 50-54 años.

Tendencias de la fecundidad (Cuadros 5.2 y 5.3)

- Como se ha podido comprobar a través de todas las encuestas, la fecundidad ha venido disminuyendo desde mediados de los años sesenta cuando la tasa total de fecundidad se estimó en 7 hijos por mujer. Parece que entre 1985 y 1995 la tendencia al descenso se estabilizó alrededor de 3 hijos por mujer y cinco años más tarde (2000-2005) estaría disminuyendo aunque lentamente.
- Las adolescentes presentan una tasa de 90 nacimientos por mil mujeres. Con relación al año 2000, la fecundidad adolescente en la zona urbana presenta un aumento de 71 a 79 nacimientos por mil, en tanto que en la zona rural baja un poco de 134 a 128 nacimientos por mil mujeres. En cuanto a la fecundidad de las mujeres de 35 a 44 años, en la zona urbana se observa un pequeño aumento con relación al 2000, mientras en la zona rural el aumento se observa entre las mayores de 40 años.
- Para todos los grupos de edad se observa una disminución de las tasas durante los últimos 20 años, aunque para el grupo de mujeres de 15-19 años se presenta primero un aumento entre 1985-1990, para luego si empezar a descender.
- Las mujeres con más alta fecundidad, son aquellas que tienen menos de 10 años de duración de la unión.
- Las estimaciones revelan un descenso en todas las tasas en los últimos 15 años. Una comparación de las columnas 5-9 y 10-14 años antes de la encuesta, con los resultados de la ENDS 2000 para los períodos 0-4 y 5-9 años antes de tal encuesta, muestra que solamente para la duración 0-4 años las cifras son similares (269 vs. 277); para el resto en la **ENDS 2005** las tasas aparecen más altas.

Cuadro 5.2 Tendencias en las tasas de fecundidad por edad

Tasas específicas de fecundidad para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, por edad de la madre al momento del nacimiento, Colombia 2005

Edad de la madre al nacimiento	Número de años antes de la encuesta			
	0-4	5-9	10-14	15-19
15-19	92	94	100	90
20-24	134	162	172	172
25-29	117	135	148	153
30-34	81	94	99	[112
35-39	48	50	[65	na
40-44	15	[21	na	na
45-49	[2	na	na	na

Nota: Tasas de fecundidad por 1,000 mujeres
[: Tasas truncadas parcialmente
na = No aplicable

Cuadro 5.3 Fecundidad por duración de la unión

Tasas específicas de fecundidad para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, por duración de la unión, Colombia 2005

Duración de la unión	Número de años antes de la encuesta		
	0-4	5-9	10-14
0-4	232	269	295
5-9	119	144	165
10-14	73	83	106
15-19	43	56	77
20-24	21	33	63
25-29	6	18	71

Nota: Tasas de fecundidad por 1,000 mujeres

Diferenciales de Fecundidad

Los diferenciales en las tasas globales de fecundidad, la paridez completa (medida como el promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49) y el porcentaje de mujeres 15-49 que estaban embarazadas en el momento de la encuesta, se presentan en el Cuadro 5.4.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 5.4.2 por departamento. La comparación de las tasas de fecundidad y el promedio de nacidos vivos que han tenido las mujeres al final de su vida reproductiva permite identificar grupos en los cuales la fecundidad ha disminuido en forma importante y en cuales grupos el descenso ha sido menos pronunciado. La brecha entre la fecundidad reciente (TFT) y la pasada (paridez completa) por departamento se resume en el Gráfico 5.3.

Fecundidad por características seleccionadas (Cuadros 5.4.1 y 5.4.2)

- La fecundidad en la zona rural es mayor en más de un hijo que en la zona urbana, 3.4 y 2.1 hijos, respectivamente. En las regiones se observa que la menor fecundidad se presenta en Bogotá y la mayor en las regiones Atlántica y Oriental; sin embargo, no se observan grandes diferencias entre ellas, ya que el rango de variación está entre 2.2 de Bogotá y 2.7 de la Atlántica.
- Medellín, la zona cafetera (subregión Caldas, Quindío, Risaralda), Cali y el Valle del Cauca (sin Cali ni la costa) y Barranquilla, Casanare y Putumayo, tienen tasas de fecundidad menores que la de Bogotá. La única subregión donde se presenta un leve aumento en la fecundidad entre 2000 y 2005 es Cali, que pasa de 1.8 a 2.1 hijos.
- A nivel de subregión, la mayor fecundidad se observa en el Litoral Pacífico, 3.4 hijos por mujer, igual a la observada en el 2000. Las tasas más altas las tienen los departamentos de Caquetá (3.6), Vaupés y La Guajira (3.4), Cesar (3.2), Magdalena y Chocó (3.1) y Cauca (3).
- A mayor educación menor es la fecundidad. Entre las mujeres sin educación se observa un incremento de medio hijo en la tasa de fecundidad, al pasar de 4.0 a 4.5 hijos por mujer. En los otros grupos de educación la fecundidad, o baja sólo un poco (con primaria) o sigue igual (con secundaria o más).
- La mayor proporción de mujeres embarazadas se observa en la zona rural, en Guaviare (7 por ciento), Cesar (7 por ciento), Magdalena (6 por ciento), Vichada (6 por ciento) y la menor proporción en Nariño (3 por ciento) y el Quindío (3 por ciento).

Cuadro 5.4.1 Fecundidad, paridez y embarazo por características seleccionadas

Tasa global de fecundidad (TGF), número promedio de hijos nacidos vivos a mujeres de 40-49 años y porcentaje de mujeres embarazadas, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Tasa global de fecundidad[1]	Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas 15-49
Zona			
Urbana	2.1	2.8	3.7
Rural	3.4	4.2	5.7
Región			
Atlántica	2.7	3.3	5.0
Oriental	2.6	3.4	4.6
Bogotá	2.2	2.7	4.1
Central	2.3	2.9	3.5
Pacífica	2.3	3.0	3.8
Orinoquía y Amazonía	2.3	3.3	4.5
Subregión			
Guajira, Cesar, Magdalena	3.2	4.0	6.3
Barranquilla A. M.	2.1	2.9	3.5
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	2.5	3.0	4.5
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.7	3.5	5.2
Santanderes	2.4	3.4	5.5
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.7	3.4	4.0
Bogotá	2.2	2.7	4.1
Medellín A.M.	1.6	2.3	2.8
Antioquia sin Medellín	3.0	3.6	4.2
Caldas, Risaralda, Quindío	1.9	2.7	3.1
Tolima, Huila, Caquetá	2.7	3.6	3.9
Cali A.M.	2.1	2.5	4.0
Valle sin Cali ni Litoral	1.9	2.8	3.9
Cauca y Nariño sin Litoral	2.3	3.1	2.7
Litoral Pacífico	3.4	4.4	5.7
Orinoquía y Amazonía	2.3	3.3	4.5
Educación			
Sin educación	4.5	4.9	5.3
Primaria	3.4	3.7	4.5
Secundaria	2.4	2.6	4.2
Superior	1.4	1.8	3.4
Índice de riqueza			
Más bajo	4.1	4.9	6.6
Bajo	2.8	3.6	5.2
Medio	2.4	3.1	4.5
Alto	1.8	2.6	3.1
Más alto	1.4	2.2	2.5
Total	2.4	3.1	4.2

[1]Tasas para los tres años que precedieron la encuesta

Fecundidad actual versus fecundidad pasada

- El promedio de hijos nacidos vivos a las mujeres de 40-49 años de edad es una medida de la fecundidad del pasado. Para el año 2005 es de 3.1, inferior al 3.4 del año 2000. Para la zona urbana, el promedio es de 2.8 hijos y para la rural 4.2. Mientras las mujeres con educación superior terminan su vida reproductiva con 1.8 hijos en promedio, las mujeres con primaria terminan con el doble de hijos (3.7) y las que no tienen educación formal tienen al final 3.1 hijos más que las primeras.
- Si se comparan estos guarismos con los de la fecundidad actual se observan todavía algunas brechas. En el Litoral Pacífico se tiene la mayor diferencia entre la tasa de fecundidad actual (3.4) y la fecundidad pasada (4.4), indicativo de un potencial para una futura reducción.

Mujeres actualmente embarazadas

- En el último quinquenio, la proporción de mujeres embarazadas disminuye de 5 a 4 por ciento. Entre las mujeres de las zonas urbanas la disminución fue mínima, mientras en la zona rural se observa un cambio mayor, al bajar de 7 a 6 por ciento.
- Las mayores proporciones de embarazadas (6 por ciento) se observan en las costas: Guajira, Cesar, Magdalena y en el Litoral Pacífico. En el Guaviare, el 7 por ciento de mujeres de 15-49 años se encontraban embarazadas.
- En la región Central y en la del Pacífico la proporción de embarazadas bajó de 5 a 4 por ciento, mientras que en la región Atlántica la proporción permaneció en 5 por ciento. El mayor aumento se observa en los Santanderes donde pasó de 4 a 6 por ciento. En las otras subregiones se observa disminución de la proporción de embarazadas, especialmente en el litoral Pacífico donde disminuyó casi a la mitad, al pasar de casi 10 por ciento a 6 por ciento.
- De acuerdo con la educación, las proporciones de mujeres embarazadas aumentan entre las que no tienen educación formal y aquéllas con educación superior. En Cesar, Magdalena y Vichada hay 6-7 por ciento de embarazadas.

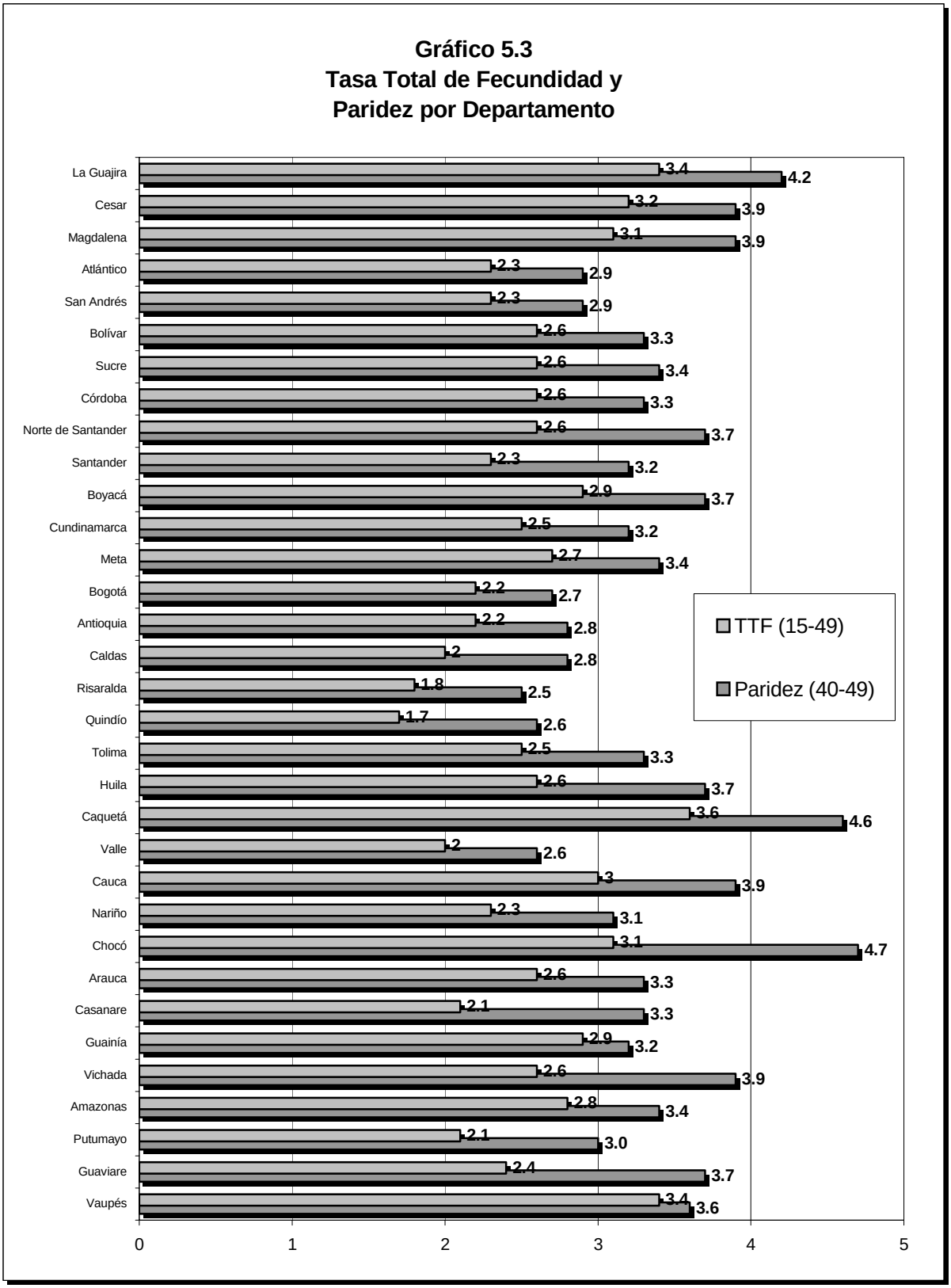


Gráfico 5.3
Tasa Total de Fecundidad y
Paridez por Departamento
La Guajira 3.4 4.2
Cesar 3.2 3.9
Magdalena 3.1 3.9
Atlántico 2.3 2.9
San Andrés 2.3 2.9
Bolívar 2.6 3.3
Sucre 2.6 3.4
Córdoba 2.6 3.3
Norte de Santander 2.6 3.7
Santander 2.3 3.2
Boyacá 2.9 3.7
Cundinamarca 2.5 3.2
Meta 2.7 3.4
Bogotá 2.2 2.7
Antioquia 2.2 2.8
Caldas 2 2.8
Risaralda 1.8 2.5
Quindío 1.7 2.6
Tolima 2.5 3.3
Huila 2.6 3.7
Caquetá 3.6 4.6
Valle 2 2.6
Cauca 3 3.9
Nariño 2.3 3.1
Chocó 3.1 4.7
Arauca 2.6 3.3
Casanare 2.1 3.3
Guainía 2.9 3.2
Vichada 2.6 3.9
Amazonas 2.8 3.4
Putumayo 2.1 3.0
Guaviare 2.4 3.7
Vaupés 3.4 3.6
0
1
2
3
4
5
TTF (15-49)
Paridez (40-49)

Cuadro 5.4.2 Fecundidad, paridez y embarazo por departamento

Tasa global de fecundidad (TGF), número promedio de hijos nacidos vivos a mujeres de 40-49 años y porcentaje de mujeres embarazadas, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Tasa global de fecundidad[1]	Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas 15-49
La Guajira	3.4	4.2	5.1
Cesar	3.2	3.9	6.9
Magdalena	3.1	3.9	6.2
Atlántico	2.3	2.9	3.9
San Andrés	2.2	2.8	4.1
Bolívar	2.6	3.3	5.1
Sucre	2.6	3.4	4.7
Córdoba	2.6	3.3	4.6
Norte de Santander	2.6	3.7	5.2
Santander	2.3	3.2	5.7
Boyacá	2.9	3.7	3.5
Cundinamarca	2.5	3.2	3.7
Meta	2.7	3.4	5.5
Bogotá	2.2	2.7	4.1
Antioquia	2.2	2.8	3.5
Caldas	2.0	2.8	3.2
Risaralda	1.8	2.5	3.3
Quindío	1.7	2.6	2.7
Tolima	2.5	3.3	3.7
Huila	2.6	3.7	3.5
Caquetá	3.6	4.6	5.4
Valle	2.0	2.6	4.0
Cauca	3.0	3.9	4.3
Nariño	2.3	3.1	2.8
Chocó	3.1	4.7	4.5
Arauca	2.6	3.3	4.3
Casanare	2.1	3.3	3.5
Guainía	2.9	3.2	4.6
Vichada	2.6	3.9	6.1
Amazonas	2.8	3.4	5.4
Putumayo	2.1	3.0	4.4
Guaviare	2.4	3.7	7.4
Vaupés	3.4	3.6	5.8
Total	2.4	3.1	4.2

[1]Tasas para los tres años que precedieron la encuesta

5.2 FECUNDIDAD ACUMULADA

En esta sección se examina el número promedio de hijos tenidos por mujer, indicador frecuentemente usado en el análisis del comportamiento reproductivo de una población. En las mujeres de mayor edad, este promedio indica la fecundidad acumulada en los últimos 20 o 25 años, así como también la descendencia completa promedio.

El Cuadro 5.5 contiene la distribución porcentual de todas las mujeres entrevistadas y de aquellas actualmente en unión, por el número de hijos tenidos según la edad actual. Para entender mejor la evolución de la fecundidad acumulada se presta mayor atención a la información de las mujeres que actualmente viven en unión conyugal.

Hijos nacidos vivos y sobrevivientes (Cuadro 5.5)

- A nivel del país, el promedio de hijos nacidos vivos es de 1.8 y el de hijos sobrevivientes 1.7. Si se examinan solamente las mujeres en unión, los nacidos vivos son 2.5 y los actualmente vivos 2.4. Con relación al año 2000, los primeros eran iguales (1.8 y 1.7) y los segundos algo mayores a los actuales (2.6 y 2.5). La proporción de mujeres con hijos en el 2005 (69 por ciento) es casi igual a la observada en la encuesta anterior (67 por ciento).
- Ahora hay más mujeres menores de 25 años con hijos que en 1986. Se encuentran 84 por ciento de mujeres de 15-19 años y 47 por ciento de 20-24 años, sin hijos. Desde 1986 se observa una disminución en estos porcentajes (90 y 50 por ciento, respectivamente), en tanto que entre las mayores de 25 hay más mujeres sin hijos que hace 20 años.

5.3 INTERVALOS ENTRE NACIMIENTOS

Otro aspecto relacionado con los niveles y tendencias de la fecundidad tiene que ver con el tiempo transcurrido entre los nacimientos o período intergenésico (espaciamiento de los hijos). La ocurrencia en la población de intervalos intergenésicos de mayor duración no sólo puede significar un menor número promedio de hijos, sino también cambios en la distribución de este número a lo largo del período de reproducción. Esta situación conlleva a la disminución de la proporción de nacimientos con bajo peso al nacer, de la desnutrición infantil y de la mortalidad en los primeros años de vida. El Cuadro 5.6.1 contiene la distribución de nacimientos para los cinco años anteriores a la **ENDS 2005** por características seleccionadas, entre ellas el intervalo desde el nacimiento previo. Los resultados se presentan en el Cuadro 5.6.2 por departamento.

Cuadro 5.5 Número de nacidos vivos y sobrevivientes de las mujeres, por residencia y edad

Distribución porcentual de todas las mujeres y las mujeres en unión, por número de hijos nacidos vivos y promedio de hijos nacidos vivos y sobrevivientes, según área de residencia y edad, Colombia 2005

Residencia/ edad	Número de hijos nacidos vivos											Total	Número de mujeres	Promedio de nacidos vivos	Promedio de hijos vivos
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+				
TOTAL DE MUJERES															
Zona															
Urbana	33.4	20.7	20.5	14.2	6.2	2.7	1.0	0.5	0.4	0.2	0.1	100.0	29,821	1.59	1.53
Rural	24.7	15.7	18.3	14.9	10.4	6.0	4.0	2.4	1.7	0.9	1.1	100.0	8,534	2.42	2.30
Edad															
15-19	83.8	12.9	3.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	6,902	0.20	0.20
20-24	46.9	31.9	15.2	4.3	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	6,345	0.82	0.80
25-29	26.1	28.8	24.2	12.9	5.2	1.8	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	100.0	5,652	1.52	1.47
30-34	12.8	20.7	29.7	20.5	9.3	3.7	1.7	0.7	0.5	0.2	0.0	100.0	5,120	2.19	2.13
35-39	9.4	15.3	28.7	23.4	10.8	5.4	2.9	1.8	1.1	0.5	0.6	100.0	5,197	2.63	2.54
40-44	8.2	12.9	25.2	24.1	14.0	7.0	3.7	1.8	1.5	0.9	0.8	100.0	4,760	2.89	2.76
45-49	6.9	11.1	21.2	24.3	15.1	9.2	4.7	3.0	2.2	1.0	1.4	100.0	4,379	3.24	3.04
Total	31.5	19.6	20.0	14.3	7.2	3.4	1.7	0.9	0.7	0.3	0.3	100.0	38,355	1.77	1.70
MUJERES EN UNIÓN															
Zona															
Urbana	7.9	23.1	30.5	21.9	9.5	4.0	1.4	0.7	0.5	0.2	0.3	100.0	14,398	2.30	2.22
Rural	6.3	15.3	22.8	19.8	14.1	8.1	5.7	3.1	2.2	1.2	1.6	100.0	5,364	3.18	3.03
Edad															
15-19	34.8	47.9	15.9	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	934	0.84	0.82
20-24	16.6	44.9	26.5	8.4	3.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	2,735	1.38	1.34
25-29	9.1	30.7	31.4	17.4	7.2	2.8	0.9	0.3	0.2	0.0	0.0	100.0	3,348	1.97	1.91
30-34	4.5	17.6	33.5	24.4	11.2	4.8	2.1	0.9	0.6	0.3	0.0	100.0	3,405	2.54	2.46
35-39	2.4	11.2	32.3	27.1	12.5	6.2	3.7	2.0	1.1	0.4	0.9	100.0	3,488	2.98	2.87
40-44	2.3	8.4	27.0	27.9	15.7	8.5	4.1	2.4	1.7	1.0	1.0	100.0	3,077	3.26	3.11
45-49	3.1	6.7	21.2	27.3	17.7	9.6	5.5	3.3	2.3	1.3	2.0	100.0	2,777	3.58	3.37
Total	7.5	20.9	28.4	21.3	10.7	5.1	2.6	1.4	0.9	0.5	0.6	100.0	19,762	2.54	2.44

Intervalos entre nacimientos según características (Cuadros 5.6.1 y 5.6.2)

- En Colombia se ha presentado un aumento en la duración del intervalo intergenésico, siendo actualmente de 42 meses, 5 meses mayor que el encontrado en 2000 (37 meses). Entre mayor la edad de las madres, mayor el espaciamiento entre los hijos, siendo de 34 meses para las mujeres de 20-29 años de edad contra 57 meses para las mujeres de 30-39 años. La muerte de un hijo acelera el tiempo para tener un nuevo hijo: cuando el hijo anterior falleció, el intervalo disminuye a 31 meses, mientras que si el hijo anterior esta aún vivo, el nuevo nacimiento ocurre a los 42 meses.
- A mayor educación, mayor es el espaciamiento intergenésico: la diferencia entre el intervalo de las menos y las más educadas es de 19 meses (1.5 años). Entre la zona urbana y la rural la diferencia es de 13 meses, dado que las duraciones son 47 y 34 meses, respectivamente.
- El rango de los intervalos por departamentos va desde 33 meses en La Guajira, hasta 58 meses de San Andrés. Además de este último, los departamentos que tienen mayores espaciamientos son Guaviare y Quindío (53 meses), Risaralda (52), Casanare y Putumayo (51), Bogotá (48), Guainía (47), Valle y Santander (46) y Antioquia, (45). Los de menores espaciamientos, además de La Guajira, son Cauca, Cesar, Córdoba y Sucre.

Cuadro 5.6.1 Intervalos entre nacimientos por características seleccionadas

Distribución porcentual de nacimientos no primerizos en los cinco años anteriores a la encuesta por número de meses desde el nacimiento anterior, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Número de meses desde el nacimiento anterior					Total	Número de nacimientos no primerizos	Mediana del intervalo en meses
	7-17	18-23	24-35	36-47	48+			
Edad								
15-19	25.5	23.0	39.5	11.8	0.2	100.0	245	24.4
20-29	11.2	16.2	27.1	17.3	28.2	100.0	4,034	33.8
30-39	4.9	8.8	16.7	12.6	57.0	100.0	3,622	57.1
40-49	1.8	4.8	14.4	10.4	68.6	100.0	746	na
Orden de nacimiento								
2-3	7.5	11.6	20.4	14.3	46.1	100.0	6,153	44.3
4-6	9.7	12.7	25.2	14.7	37.7	100.0	1,989	37.8
7+	9.9	18.8	28.5	17.7	25.1	100.0	504	31.5
Sexo del nacimiento anterior								
Hombre	8.3	12.8	21.7	13.4	43.8	100.0	4,470	41.9
Mujer	8.0	11.8	22.3	16.0	42.0	100.0	4,177	41.4
Sobrevivencia del nacimiento anterior								
Vivo	7.7	12.2	22.0	14.6	43.4	100.0	8,385	41.9
Muerto	21.5	13.5	22.1	16.0	27.0	100.0	262	30.9
Zona								
Urbana	7.1	10.4	19.1	14.6	48.8	100.0	5,576	46.8
Rural	10.0	15.8	27.3	14.6	32.2	100.0	3,070	34.1
Región								
Atlántica	9.9	14.6	24.0	16.0	35.6	100.0	2,125	37.4
Oriental	9.0	12.6	19.8	14.9	43.6	100.0	1,671	42.4
Bogotá	5.5	10.8	22.1	11.4	50.2	100.0	1,293	48.2
Central	7.4	11.0	22.1	13.9	45.7	100.0	1,990	43.8
Pacífica	7.9	11.9	21.6	16.3	42.3	100.0	1,459	41.4
Orinoquía y Amazonía	9.2	8.8	20.0	12.6	49.4	100.0	108	47.0
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	9.1	16.0	26.0	15.6	33.3	100.0	775	35.1
Barranquilla A. M.	9.1	8.8	22.3	17.2	42.7	100.0	327	42.7
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	9.8	13.6	19.1	18.6	38.9	100.0	397	41.6
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	11.3	16.4	25.4	14.3	32.5	100.0	625	33.8
Santanderes	9.6	12.8	19.9	14.9	42.9	100.0	722	41.2
Boyacá, Cundinamarca, Meta	8.5	12.6	19.8	15.0	44.2	100.0	949	43.1
Bogotá	5.5	10.8	22.1	11.4	50.2	100.0	1,293	48.2
Medellín A.M.	3.0	10.0	17.7	15.7	53.6	100.0	334	53.0
Antioquia sin Medellín	7.7	10.1	26.4	13.2	42.7	100.0	665	42.1
Caldas, Risaralda, Quindío	6.4	10.8	17.7	16.3	48.9	100.0	373	47.2
Tolima, Huila, Caquetá	10.1	12.6	22.4	12.2	42.8	100.0	618	40.5
Cali A.M.	4.5	8.7	17.3	21.6	47.9	100.0	419	46.5
Valle sin Cali ni Litoral	8.7	11.1	22.5	11.6	46.2	100.0	255	44.1
Cauca y Nariño sin Litoral	7.1	12.1	20.8	15.3	44.7	100.0	435	42.5
Litoral Pacífico	12.5	16.2	26.9	14.9	29.5	100.0	350	32.0
Orinoquía y Amazonía	9.2	8.8	20.0	12.6	49.4	100.0	108	47.0
Educación								
Sin educación	8.4	13.6	28.5	15.3	34.1	100.0	444	35.7
Primaria	9.9	14.1	24.9	14.3	36.9	100.0	3,567	36.7
Secundaria	7.1	11.5	19.8	14.3	47.2	100.0	3,867	45.4
Superior	5.0	7.1	15.6	17.1	55.1	100.0	768	54.8
Índice de riqueza								
Más bajo	10.9	16.8	29.1	14.3	28.9	100.0	2,501	32.3
Bajo	10.5	12.5	21.5	16.2	39.3	100.0	2,168	39.3
Medio	6.6	12.0	21.4	14.0	46.0	100.0	1,821	44.4
Alto	3.6	8.0	17.2	14.1	57.1	100.0	1,245	54.8
Más alto	4.2	5.8	11.7	13.8	64.5	100.0	911	67.1
Total	8.1	12.3	22.0	14.6	42.9	100.0	8,647	41.6

Nota: Se excluyen los nacimientos de primer orden. El intervalo para nacimientos múltiples es el número de meses desde el embarazo anterior que culminó en un nacido vivo.
Na = No aplicable

Cuadro 5.6.2 Intervalos entre nacimientos por departamento

Distribución porcentual de nacimientos no primerizos en los cinco años anteriores a la encuesta por número de meses desde el nacimiento anterior, según departamento, Colombia 2005

Departamento	Número de meses desde el nacimiento anterior					Total	Número de nacimientos no primerizos	Mediana del intervalo en meses
	7-17	18-23	24-35	36-47	48+			
La Guajira	7.8	15.8	31.1	15.5	29.7	100.0	444	33.3
Cesar	11.7	17.2	25.1	12.8	33.3	100.0	427	33.7
Magdalena	7.6	15.1	24.5	17.9	34.9	100.0	377	38.2
Atlántico	9.3	10.2	21.7	15.1	43.7	100.0	429	42.7
San Andrés	5.1	8.5	11.2	21.0	54.2	100.0	83	57.9
Bolívar	12.7	14.1	20.6	20.7	31.9	100.0	315	38.1
Sucre	10.0	13.6	27.3	12.9	36.2	100.0	359	35.2
Córdoba	8.8	18.6	25.5	13.4	33.7	100.0	336	34.1
Norte de Santander	8.2	14.2	21.5	19.1	37.0	100.0	290	38.4
Santander	10.8	11.5	18.5	11.1	48.0	100.0	234	45.5
Boyacá	8.6	13.0	22.4	15.9	40.1	100.0	307	38.8
Cundinamarca	8.0	11.9	18.5	15.1	46.5	100.0	276	44.9
Meta	9.9	13.6	18.1	12.6	45.8	100.0	235	41.8
Bogotá	5.5	10.8	22.1	11.4	50.2	100.0	480	48.2
Antioquia	6.1	10.0	23.5	14.0	46.3	100.0	495	45.1
Caldas	8.1	13.6	20.3	15.0	43.1	100.0	180	42.3
Risaralda	5.3	7.6	15.7	19.0	52.4	100.0	156	51.9
Quindío	4.6	10.5	15.8	14.1	55.1	100.0	157	52.6
Tolima	8.7	11.9	24.7	9.0	45.7	100.0	268	40.7
Huila	9.9	13.4	19.6	14.4	42.5	100.0	363	41.5
Caquetá	12.7	12.6	22.2	14.5	38.1	100.0	343	37.6
Valle	6.8	9.0	20.4	17.4	46.5	100.0	427	45.7
Cauca	8.6	17.3	28.3	14.0	31.9	100.0	382	34.1
Nariño	9.9	12.4	16.1	16.4	45.2	100.0	297	43.6
Chocó	7.6	14.7	25.6	16.3	35.9	100.0	266	37.2
Arauca	11.3	10.2	19.5	15.5	43.6	100.0	169	41.1
Casanare	12.0	5.9	20.0	5.6	56.5	100.0	113	51.4
Guainía	3.3	11.2	22.7	14.7	48.1	100.0	173	47.1
Vichada	7.1	15.5	24.6	15.1	37.7	100.0	166	37.5
Amazonas	5.7	11.5	23.5	15.5	43.8	100.0	208	42.7
Putumayo	5.8	8.9	18.3	14.4	52.6	100.0	142	51.1
Guaviare	5.6	6.9	17.3	14.5	55.7	100.0	185	52.8
Vaupés	7.6	9.0	33.6	20.9	28.9	100.0	197	36.0
Total	8.1	12.3	22.0	14.6	42.9	100.0	9,279	41.6

Nota: Se excluyen los nacimientos de primer orden. El intervalo para nacimientos múltiples es el número de meses desde el embarazo anterior que culminó en un nacido vivo. El número de nacimientos corresponde a los observados entre las mujeres realmente entrevistadas, es decir, son casos no ponderados.

5.4 EDAD DE LA MADRE AL NACIMIENTO DEL PRIMER HIJO

La edad a la cual las mujeres comienzan su vida reproductiva constituye uno de los factores demográficos determinantes de la fecundidad de una población, al mismo tiempo que afecta en forma importante los niveles de mortalidad materna, mortalidad infantil y de abortos. En el Cuadro 5.7 se presenta, para cada grupo de edad, el porcentaje de mujeres nulíparas y la proporción de mujeres a diferentes edades al tener el primer hijo. De esta distribución se puede calcular la edad mediana al primer nacimiento. Este indicador se utiliza en los Cuadros 5.8.1 y Cuadro 5.8.2 para mostrar las diferencias en el inicio de la procreación para distintos subgrupos poblacionales, según características seleccionadas y departamento, respectivamente.

Edad al primer nacimiento por edad actual de la mujer y características socioeconómicas (Cuadros 5.7, 5.8.1 y 5.8.2)

- La edad al primer nacimiento disminuyó muy poco entre el 2000 y el 2005: la mediana de la edad al primer nacimiento es de 21.8 años para las mujeres de 25 a 49 años de edad, mientras cinco años atrás estaba en 22.1 años. La residencia urbana o rural no incidió en el descenso: para ambas zonas la disminución fue casi igual. En la zona urbana la edad es de 22 años, frente a 20 de la zona rural. La región con la mayor edad es Bogotá con 22 años y la menor la región Orinoquía-Amazonía con 21 años, mientras en las otras regiones fluctúa entre 21.5 de la Costa Pacífica y la Oriental a 21.8 de la Costa Atlántica y la Central.
- Las ciudades grandes aparecen con las mayores edades. La ciudad que presenta la edad más tardía al nacimiento del primer hijo es Medellín con 23 años (24 en la encuesta anterior); le siguen Barranquilla (22.8), Bogotá (22.4) y Cali (21.9). Los departamentos con las medianas de edad más altas (más de 22 años), son Antioquia, Atlántico, Bolívar, Caldas, Risaralda, San Andrés, Sucre y Boyacá. En cambio, aquellas subregiones con mayor proporción de población rural, como el Litoral Pacífico, Guajira-Cesar-Magdalena y Tolima-Huila-Caquetá, tienen edades más bajas al primer nacimiento (entre 20 y 20.7 años), lo mismo que las cabeceras de la nueva región oriental (Orinoquía-Amazonía) y Antioquia sin Medellín.
- La diferencia entre las menos educadas y las de secundaria es de tres años (18.9 y 21.8 años respectivamente) y entre las más pobres y las del índice de riqueza más alto de casi cinco años (19.8 y 24.4).

Cuadro 5.7 Edad al primer nacimiento

Porcentaje de mujeres que ha tenido hijos antes de ciertas edades exactas, porcentaje que no ha tenido hijos y edad mediana al primer nacimiento, según área de residencia y edad actual, Colombia 2005

Zona y edad actual	Porcentaje de mujeres que dio a luz antes de cumplir:					Porcentaje que nunca ha tenido hijos	Número de mujeres	Edad mediana al primer nacimiento
	15 años	18 años	20 años	22 años	25 años			
ZONA URBANA								
15-19	1.4	11.3	14.5	na	na	85.5	5,228	a
20-24	1.4	16.7	31.4	43.5	48.7	51.3	4,968	a
25-29	1.3	16.5	33.6	49.3	62.9	29.9	4,452	22.1
30-34	1.4	16.1	31.4	48.8	67.2	14.9	3,921	22.2
35-39	1.4	13.2	28.0	44.7	64.0	10.8	3,988	22.7
40-44	1.1	14.1	31.4	46.8	62.8	9.4	3,742	22.5
45-49	1.3	14.2	30.7	50.9	68.8	7.1	3,522	21.9
ZONA RURAL								
15-19	2.9	18.2	21.6	21.6	21.6	78.4	1,674	a
20-24	3.8	29.6	52.0	63.6	69.0	31.0	1,377	19.8
25-29	4.0	29.3	51.7	67.3	81.7	12.1	1,200	19.8
30-34	2.3	26.6	48.8	68.2	83.1	6.1	1,199	20.1
35-39	2.4	24.1	46.6	64.1	80.2	5.1	1,208	20.3
40-44	3.0	23.2	46.4	63.8	80.9	3.6	1,017	20.3
45-49	2.3	21.2	40.3	60.7	78.5	6.1	857	21.0
TOTAL								
15-19	1.7	12.9	16.2	na	na	83.8	6,902	a
20-24	1.9	19.5	35.9	47.9	53.1	46.9	6,345	22.7
25-29	1.9	19.3	37.4	53.1	66.9	26.1	5,652	21.6
30-34	1.6	18.5	35.5	53.3	70.9	12.8	5,120	21.6
35-39	1.7	15.7	32.3	49.2	67.8	9.4	5,197	22.1
40-44	1.5	16.0	34.6	50.5	66.7	8.1	4,760	21.9
45-49	1.5	15.6	32.6	52.9	70.7	6.9	4,379	21.7

na = No aplicable
a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes del comienzo del grupo de edad

Cuadro 5.8.1. Edad mediana al primer nacimiento por características seleccionadas

Edad mediana al primer nacimiento entre las mujeres de 25-49 años, por edad actual, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Edad actual					Mujeres 25-49
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Zona						
Urbana	22.1	22.2	22.7	22.5	21.9	22.3
Rural	19.8	20.1	20.3	20.3	21.0	20.3
Región						
Atlántica	21.8	21.7	22.2	21.7	21.6	21.8
Oriental	21.1	21.5	21.7	21.6	21.3	21.5
Bogotá	22.0	22.7	23.1	22.7	21.9	22.4
Central	21.4	21.3	22.0	22.3	22.0	21.8
Pacífica	21.1	21.3	22.0	21.4	21.7	21.5
Orinoquía y Amazonía	20.7	20.5	20.8	20.4	20.6	20.6
Subregión						
Guajira, Cesar, Magdalena	21.1	20.5	20.9	20.9	20.9	20.8
Barranquilla A. M.	22.7	23.4	24.0	21.8	22.5	22.8
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	22.8	22.1	23.3	22.2	22.8	22.6
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	21.1	21.6	22.1	21.8	21.2	21.5
Santanderes	21.4	21.7	22.0	21.6	21.2	21.5
Boyacá, Cundinamarca, Meta	20.9	21.4	21.6	21.7	21.5	21.4
Bogotá	22.0	22.7	23.1	22.7	21.9	22.4
Medellín A.M.	23.4	22.0	22.8	24.0	23.3	23.0
Antioquia sin Medellín	20.8	20.4	20.7	20.6	21.6	20.8
Caldas, Risaralda, Quindío	21.7	22.2	22.8	22.0	22.1	22.3
Tolima, Huila, Caquetá	20.4	21.2	21.2	21.5	21.0	21.0
Cali A.M.	21.5	21.9	22.2	23.4	21.6	21.9
Valle sin Cali ni Litoral	21.5	20.8	21.9	21.8	22.1	21.5
Cauca y Nariño sin Litoral	20.8	21.4	22.4	21.0	21.9	21.6
Litoral Pacífico	20.4	19.8	19.5	19.4	21.4	20.2
Orinoquía y Amazonía	20.7	20.5	20.8	20.4	20.6	20.6
Educación						
Sin educación	18.5	17.8	18.7	18.7	19.6	18.9
Primaria	19.2	19.7	20.2	20.3	20.7	20.1
Secundaria	21.0	21.6	22.4	22.6	22.3	21.8
Superior	a	27.4	27.7	27.2	26.9	a
Índice de riqueza						
Más bajo	19.4	19.7	19.8	19.9	20.6	19.8
Bajo	20.0	20.4	21.3	20.8	20.9	20.6
Medio	21.2	21.3	21.7	21.7	21.4	21.4
Alto	22.7	22.4	23.0	23.0	22.1	22.7
Más alto	27.6	24.6	24.6	24.4	23.0	24.4
Total	21.6	21.6	22.1	21.9	21.7	21.8

a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes de los 25 años

Cuadro 5.8.2 Edad mediana al primer nacimiento por departamento

Edad mediana al primer nacimiento entre las mujeres de 25-49 años, por edad actual, según departamento, Colombia 2005

Departamento	Edad actual 25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	Mujeres 25-49
La Guajira	22.2	20.9	21.6	21.5	22.0	22.1
Cesar	21.0	20.3	19.9	20.8	20.6	20.3
Magdalena	21.6	22.1	20.6	20.8	20.6	20.8
Atlántico	a	22.8	23.2	23.4	22.2	a
San Andrés	23.6	22.3	21.5	24.3	23.6	22.4
Bolívar	a	22.1	22.2	23.2	21.3	a
Sucre	a	22.2	22.6	22.8	22.5	a
Córdoba	21.8	20.4	21.2	21.6	21.8	21.2
Norte de Santander	22.8	20.9	21.5	22.1	20.4	21.8
Santander	23.0	22.0	21.8	21.9	22.3	20.7
Boyacá	22.9	22.2	21.7	22.0	22.7	21.6
Cundinamarca	20.9	20.8	21.5	21.6	21.5	21.4
Meta	20.5	20.0	20.4	20.8	21.0	21.3
Bogotá	23.4	22.0	22.7	23.1	22.7	21.9
Antioquia	22.9	22.0	21.0	21.9	22.7	22.6
Caldas	21.0	22.3	22.4	23.1	21.6	22.5
Risaralda	a	20.9	22.0	22.9	22.0	a
Quindío	23.3	21.8	21.8	21.4	23.2	21.3
Tolima	20.9	20.8	21.7	21.1	22.5	21.2
Huila	21.0	20.2	21.3	21.6	21.0	21.3
Caquetá	19.5	19.9	20.0	19.7	20.2	20.3
Valle	23.7	21.6	21.5	22.0	22.1	21.7
Cauca	20.6	19.6	20.6	21.6	20.5	22.0
Nariño	22.0	21.6	21.4	22.4	21.2	21.7
Chocó	21.1	20.5	19.5	20.9	20.1	21.5
Arauca	21.3	20.8	20.0	20.0	20.9	22.0
Casanare	20.8	21.0	21.4	21.7	20.0	18.6
Guainía	19.6	20.2	20.3	21.0	20.3	21.5
Vichada	19.2	19.9	20.8	19.3	19.7	19.7
Amazonas	20.9	21.4	21.6	21.6	20.5	23.2
Putumayo	20.2	20.5	20.1	20.3	20.2	21.5
Guaviare	20.1	19.2	20.8	20.4	20.2	19.7
Vaupés	19.8	20.9	20.4	21.1	22.9	23.0
Total	22.7	21.6	21.6	22.1	21.9	21.7

a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes de los 25 años

5.5 FECUNDIDAD DE ADOLESCENTES

En la **ENDS 2005** se recogió información de las mujeres desde los 13 años, pero los resultados para las menores de 15 años se analizarán en estudios posteriores. Para los efectos de este informe, y con el fin de comparar con encuestas anteriores, se consideran adolescentes solamente las mujeres de 15 a 19 años. La conducta reproductiva de las adolescentes es un tópico de reconocida importancia, no sólo en lo concerniente a embarazos no deseados y abortos, sino también en relación con las consecuencias sociales, económicas y de salud. Los embarazos a muy temprana edad forman parte del patrón cultural de algunas regiones y grupos sociales, pero en las grandes ciudades generalmente no son deseados y se dan en parejas que no han iniciado una vida en común, configurando así el problema social de la 'madre soltera'. Muchos de estos embarazos terminan en abortos practicados por personas empíricas y en condiciones sanitarias inadecuadas, poniendo en peligro la vida de la madre.

Si bien las tasas de fecundidad de las adolescentes han descendido en la mayoría de los países en vías de desarrollo durante los últimos 20 años, la conducta reproductiva de este grupo constituye gran preocupación. En comparación con los cambios de fecundidad observados en los grupos de mujeres de mayor edad, en gran parte como consecuencia del uso de métodos de planificación familiar, las reducciones en la fecundidad de adolescentes son principalmente obtenidas mediante la postergación de la primera unión.

El Cuadro 5.9.1 contiene el porcentaje de adolescentes con al menos un hijo nacido vivo o que estaban embarazadas por primera vez al momento de la encuesta, según características seleccionadas y el Cuadro 5.9.2 por departamento. En el Gráfico 5.4 se presenta el porcentaje de adolescentes alguna vez embarazadas, por edad, lugar de residencia y educación.

Cuadro 5.9.1 Embarazo y maternidad de adolescentes por características seleccionadas

Porcentaje de adolescentes (15-19 años) que ya son madres o que están embarazadas por primera vez, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Adolescentes alguna vez embarazadas: Ya son madres	Embarazadas con el primer hijo	Total alguna vez embarazadas	Número de adolescentes
Edad				
15	2.7	3.8	6.5	1,506
16	7.0	4.0	11.0	1,379
17	13.6	5.4	19.0	1,380
18	25.9	3.7	29.6	1,324
19	34.4	4.6	39.1	1,313
Zona				
Urbana	14.5	4.0	18.5	5,228
Rural	21.6	5.3	26.9	1,674
Región				
Atlántica	15.5	3.5	19.0	1,562
Oriental	14.7	4.1	18.9	1,133
Bogotá	17.1	5.5	22.6	1,155
Central	17.2	4.3	21.5	1,793
Pacífica	16.1	4.2	20.3	1,167
Orinoquía y Amazonía	19.4	4.4	23.7	92
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	19.1	3.6	22.7	458
Barranquilla A. M.	11.1	1.3	12.4	282
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	14.3	2.9	17.3	324
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	15.4	5.1	20.5	499
Santanderes	14.2	4.8	19.0	479
Boyacá, Cundinamarca, Meta	15.2	3.7	18.8	654
Bogotá	17.1	5.5	22.6	1,155
Medellín A.M.	17.4	3.7	21.2	458
Antioquia sin Medellín	18.4	4.5	22.9	486
Caldas, Risaralda, Quindío	16.5	3.3	19.8	405
Tolima, Huila, Caquetá	16.2	5.7	21.9	445
Cali A.M.	17.2	3.0	20.2	330
Valle sin Cali ni Litoral	14.1	7.0	21.1	261
Cauca y Nariño sin Litoral	15.0	3.1	18.1	362
Litoral Pacífico	19.0	4.5	23.5	215
Orinoquía y Amazonía	19.4	4.4	23.7	92
Educación				
Sin educación	36.6	15.8	52.3	61
Primaria	35.8	6.5	42.3	1,024
Secundaria	13.2	4.0	17.3	5,171
Superior	7.4	1.6	9.0	646
Índice de riqueza				
Mas bajo	25.2	6.3	31.5	1,243
Bajo	21.0	4.5	25.6	1,401
Medio	17.3	4.8	22.1	1,387
Alto	10.4	4.0	14.4	1,457
Mas alto	8.5	2.1	10.7	1,415
Total	16.2	4.3	20.5	6,902

Fecundidad de adolescentes (Cuadros 5.9.1, 5.9.2 y Gráfico 5.4)

- Como se expuso anteriormente, las mujeres menores de 20 años vienen aumentando su tasa de fecundidad en los últimos 20 años: en 1990 se estimó alrededor de 70 por mil, mientras en 1995 subió a 89 y en el 2005 se estima en 90 por mil.
- Una de cada cinco mujeres de 15 a 19 años ha estado alguna vez embarazada: 16 por ciento ya son madres y 4 por ciento está esperando su primer hijo. Estos indicadores no son muy diferentes a los estimados en el 2000: 15 y 4 por ciento, respectivamente.
- Las proporciones de adolescentes que ya son madres disminuyen en relación con la ENDS 2000, en las regiones costeras, en tanto que aumentan en las otras regiones, sobre todo en Bogotá y la región Oriental. En las regiones Oriental y Pacífica las embarazadas de su primer hijo disminuyen, en tanto que aumentan en Bogotá y la costa Atlántica.
- La proporción de mujeres embarazadas de su primer hijo entre las que tienen primaria ha aumentado de 5 a 7 por ciento y entre las mujeres con educación superior se pasa del 1 al 2 por ciento.
- Los mayores porcentajes de embarazadas están en el Valle sin Cali (7 por ciento), Tolima-Huila-Caquetá (6 por ciento), Bogotá (6 por ciento) y Bolívar-Sucre-Córdoba (5 por ciento). El menor nivel se encuentra en Barranquilla (1 por ciento).
- Los mayores incrementos en las proporciones de adolescentes embarazadas se presentan en Bogotá y en los Santanderes. La proporción de adolescentes embarazadas en los Santanderes es igual a la del Litoral Pacífico, pero en esta última región la proporción disminuyó a la mitad en el quinquenio.

Cuadro 5.9.2 Embarazo y maternidad de adolescentes por departamento

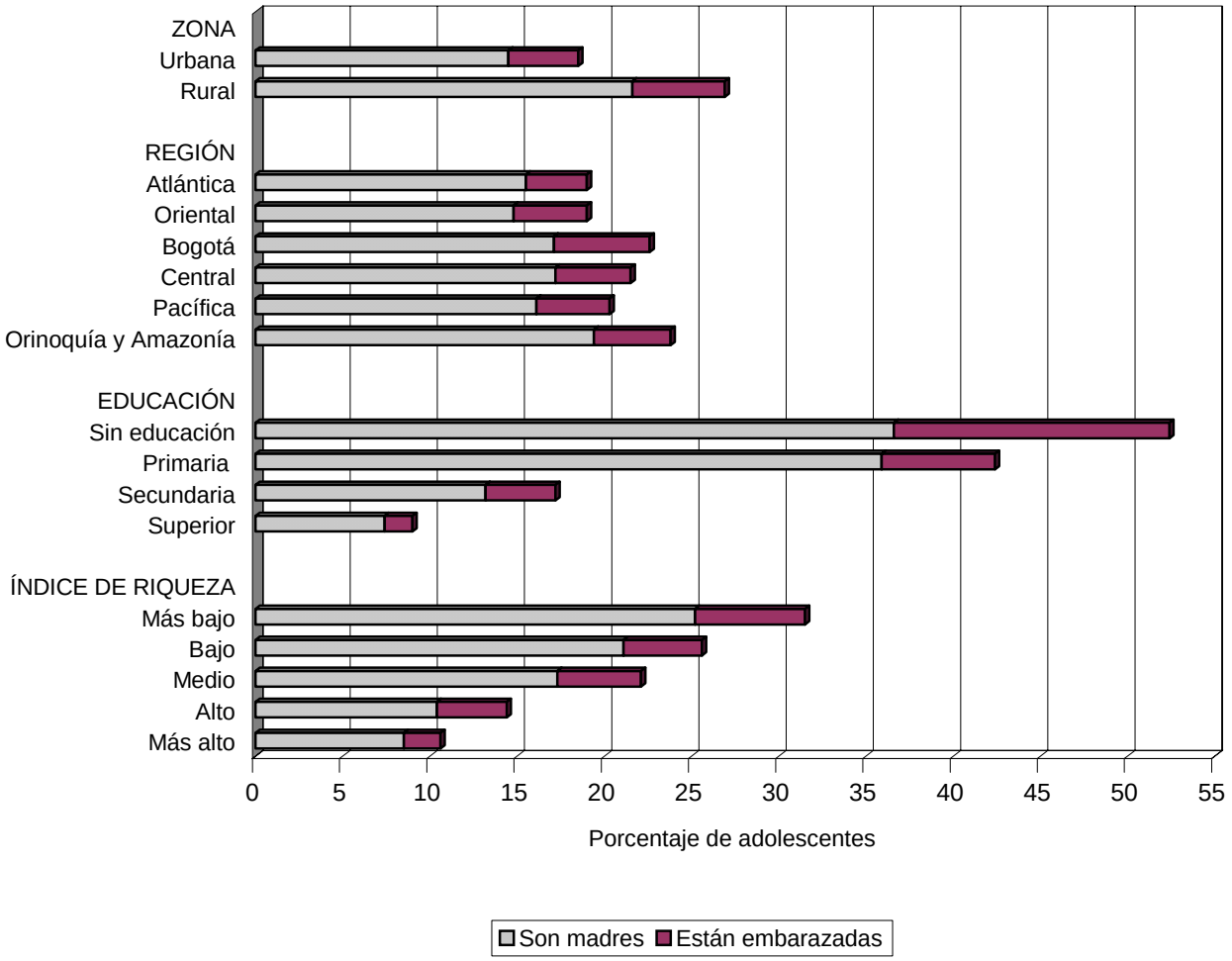
Porcentaje de adolescentes (15-19 años) que ya son madres o que están embarazadas por primera vez, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Adolescentes alguna vez embarazadas: Ya son madres	Embarazadas con el primer hijo	Total alguna vez embarazadas	Número de adolescentes
La Guajira	12.8	2.5	15.4	260
Cesar	23.9	3.9	27.9	267
Magdalena	17.7	3.8	21.5	233
Atlántico	11.5	1.6	13.1	360
San Andrés	14.6	6.4	21.0	79
Bolívar	15.7	4.3	20.0	249
Sucre	13.7	5.4	19.1	271
Córdoba	15.7	4.1	19.7	278
Norte de Santander	15.1	5.4	20.5	203
Santander	13.4	4.4	17.8	171
Boyacá	11.6	2.8	14.4	197
Cundinamarca	14.0	3.2	17.2	200
Meta	24.0	6.1	30.1	185
Bogotá	17.1	5.5	22.6	416
Antioquia	17.9	4.1	22.1	448
Caldas	17.6	1.7	19.3	176
Risaralda	16.1	5.2	21.4	177
Quindío	15.0	2.7	17.7	178
Tolima	14.8	5.7	20.5	221
Huila	14.8	4.2	19.0	235
Caquetá	23.4	8.6	32.0	186
Valle	15.3	4.3	19.6	403
Cauca	22.9	5.9	28.8	257
Nariño	11.9	1.2	13.1	235
Chocó	18.0	7.8	25.8	201
Arauca	20.3	6.4	26.8	130
Casanare	20.8	1.4	22.2	125
Guainía	23.9	6.9	30.8	96
Vichada	18.4	1.7	20.1	115
Amazonas	19.3	6.2	25.5	154
Putumayo	15.6	4.2	19.8	119
Guaviare	21.3	8.6	29.9	132
Vaupés	18.8	8.4	27.2	139
Total	16.2	4.3	20.5	7,096

Nota: El número de adolescentes corresponde al número de mujeres realmente entrevistadas, es decir, son casos no ponderados.

- De acuerdo con el nivel educativo se observa que entre las mujeres con primaria han aumentado las proporciones de alguna vez embarazadas en 9 puntos porcentuales; las de secundaria aumentan 2 puntos porcentuales y las de educación superior tienen 6 puntos más que en la encuesta anterior.
- La mayor proporción de adolescentes en embarazo de su primer hijo se tiene en Caquetá y Guaviare (9 por ciento), Chocó y Vaupés (8 por ciento) y Guainía (7 por ciento). En cambio, las menores proporciones de embarazadas (menos del 2 por ciento), se encuentran en Caldas, Atlántico, Nariño, Vichada y Casanare.
- Los departamentos con los menores porcentajes de adolescentes alguna vez embarazadas son Nariño, Atlántico, Boyacá y La Guajira (entre 13 y 15 por ciento), alrededor de la mitad de lo observado en Guanía, Meta, Guaviare y Caquetá, donde 30 por ciento o más de las adolescentes han estado alguna vez embarazadas.

Gráfico 5.4
Adolescentes que Son Madres o que Están Embarazadas por Primera Vez por Lugar de Residencia, Educación e Índice de Riqueza



PLANIFICACIÓN FAMILIAR: CONOCIMIENTO Y USO DE MÉTODOS 6

El nuevo enfoque de la planificación familiar permite a la pareja definir el momento más apropiado para tener hijos, tomando en cuenta la salud de la mujer y los diferentes factores de riesgo reproductivo y los aspectos sociales que los rodea.

En el contexto del nuevo concepto de salud sexual y reproductiva, la planificación familiar se convierte en uno de los elementos más importantes en esta área, ya que permite a la pareja y a la mujer en particular, hacer uso de sus derechos sexuales y reproductivos para escoger libre y responsablemente el número y espaciamiento de sus hijos; la planificación familiar bajo este enfoque favorece la libre decisión sobre el comportamiento sexual y reproductivo, incidiendo favorablemente sobre el bienestar y salud de las personas y de la familia.

Por otra parte, la planificación familiar ofrece una forma médicamente satisfactoria de reducir el número de embarazos no deseados que, en otras condiciones, podrían desembocar en la muerte de la madre o en lesiones ocasionadas por procedimientos abortivos peligrosos.

Específicamente a través de la planificación familiar, se puede reducir la mortalidad materna por los siguientes medios:

- Reduciendo el número total de embarazos de cada mujer.
- Reduciendo el número de nacimientos de alta paridad.
- Reduciendo el número de partos de las mujeres jóvenes y las de edad mayor.
- Reduciendo el uso del aborto, para la terminación de embarazos no deseados en dónde no se dispone de medios abortivos seguros.
- Reduciendo el número de embarazos de mujeres con problemas importantes de salud.

Por otra parte, la mortalidad de infantes y niños puede reducirse a través de la planificación familiar, en las siguientes formas:

- Reduciendo el número de nacimientos que se producen en periodos cortos entre parto y parto.
- Reduciendo el número de hijos de las mujeres demasiado jóvenes.
- Reduciendo el número de hijos de las mujeres con mala salud.
- Reduciendo el número de nacimientos de alta paridad.

6.1 CONOCIMIENTO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS

Al igual que en las encuestas anteriores (1990, 1995 y 2000), la **ENDS 2005** incluyó una sección completa sobre el conocimiento, el uso pasado y el uso actual de métodos anticonceptivos. La medición del nivel de conocimiento se llevó a cabo preguntando a cada una de las mujeres que fue entrevistada, sobre qué métodos específicos conocía o había oído hablar con el objeto de demorar o evitar un embarazo. Para cada método que la entrevistada no mencionaba, se le leía el nombre del método y se le hacía una breve descripción y a continuación se le preguntaba si había oído hablar de él. Bajo estas circunstancias **conocer un método** no significa necesariamente que la mujer tenga un buen nivel de conocimiento, en el sentido de saber qué es el método, cómo obra, cuáles son sus contraindicaciones, cuáles son sus posibles efectos colaterales si los tiene, qué hacer si se llegan a presentar y a dónde acudir; basta con que por lo menos lo conozca de nombre o tenga una idea vaga de cómo se usa.

Los niveles de conocimiento general y específicos para cada método de planificación familiar, para mujeres entre 15 y 49 años por los diferentes grupos de exposición, se presentan en el Cuadro 6.1.

Conocimiento de métodos en general (Cuadro 6.1)

- De acuerdo con los resultados obtenidos en este estudio, al igual que los de las encuestas de 1995 y 2000, se puede deducir que en Colombia el conocimiento de métodos de planificación familiar es universal entre las mujeres entrevistadas, independiente de su estado de exposición.
- Entre todas las mujeres encuestadas, los métodos más conocidos son: el condón, la píldora, la inyección y la esterilización femenina. La anticoncepción de emergencia fue mencionada solamente por el 41 por ciento de las mujeres entrevistadas. Entre los métodos tradicionales, el retiro fue el más frecuentemente mencionado. En todos los grupos poblacionales, el conocimiento de métodos modernos es mayor que el de los tradicionales.
- Entre las mujeres casadas o unidas y en edad fértil, los métodos mencionados anteriormente son también los más conocidos.
- La píldora, el condón y la inyección fueron los más mencionados entre las mujeres que no estaban casadas o unidas, pero que tienen una vida sexual activa.

Conocimiento de métodos según características seleccionadas

- Como el conocimiento de métodos es universal en la actualidad en Colombia y como no existen diferencias importantes entre los distintos subgrupos poblacionales, no se presenta un cuadro con esta información. Por ejemplo, los menores niveles de conocimiento de algún método alcanzan el 98 por ciento entre las mujeres sin educación. Entre estas mujeres, el conocimiento de algún método moderno es del 96 por ciento.
- Por lugar de residencia, los menores niveles de conocimiento de algún método moderno alcanzan el 95 por ciento entre las mujeres de La Guajira y en el resto de departamentos el 100 por ciento de las mujeres conocen métodos modernos.

.

Cuadro 6.1 Conocimiento de métodos específicos

Porcentaje de mujeres que conocen algún método anticonceptivo, por nivel de exposición marital y sexual, según métodos específicos, Colombia 2005

	Total mujeres 15-49					**Actualmente unidas**	
			Mujeres nunca unidas con experiencia sexual				
Método anticonceptivo	Todas las mujeres	Mujeres actual-mente unidas	Sexual-mente activas[1]	No activas sexual-mente[2]	Mujeres nunca unidas sin experiencia sexual	Zona urbana	Zona rural
Algún método	**99.8**	**99.9**	**100.0**	**99.9**	**99.1**	**100.0**	**99.8**
Algún método moderno	**99.8**	**99.9**	**100.0**	**99.9**	**99.1**	**100.0**	**99.6**
Esterilización femenina	96.8	98.2	97.7	96.3	92.0	98.7	97.0
Esterilización masculina	84.1	85.7	89.9	84.8	72.6	90.6	72.8
Píldora	98.4	98.9	99.4	98.6	95.4	99.3	98.0
DIU	94.1	96.9	96.6	95.5	79.7	98.2	93.6
Inyección	97.2	98.5	99.2	97.9	89.7	99.0	97.2
Implantes	72.9	77.7	79.6	75.2	46.9	83.0	63.8
Condón	98.9	99.1	99.8	99.0	97.6	99.7	97.5
Espuma/ jalea	76.2	79.0	83.7	77.9	57.8	83.5	66.8
MELA	54.4	63.7	49.2	52.4	27.5	65.8	58.2
Anticoncepción de emergencia	40.8	35.3	56.5	45.5	41.9	40.0	22.7
Algún método tradicional	**91.8**	**94.2**	**97.9**	**93.1**	**76.7**	**96.7**	**87.5**
Abstinencia periódica	82.1	84.0	90.0	83.7	67.1	89.4	69.5
Retiro	83.9	87.2	94.6	86.4	59.9	90.6	78.2
Folclórico	10.3	11.5	12.9	10.0	4.2	11.0	12.9
Promedio de métodos conocidos	9.9	10.2	10.5	10.0	8.3	10.5	9.3
Número de mujeres	38,355	19,762	3,815	9,318	5,460	14,398	5,364

[1]Mujeres no en unión que han tenido relaciones en los 30 días que precedieron la encuesta
[2]Mujeres que no tuvieron relaciones sexuales en los 30 días que precedieron la encuesta

6.2 USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS EN EL PASADO

Para evaluar la práctica anticonceptiva pasada y actual, en la **ENDS 2005**, a todas las mujeres que mencionaron conocer algún método, se les preguntó si lo habían usado alguna vez y si actualmente lo estaban usando.

El Uso Pasado

Los resultados por grupo de edad y por método específico se presentan en el Cuadro 6.2 para todas las mujeres, para las actualmente unidas o casadas y para las no unidas pero sexualmente activas.

El uso pasado (Cuadro 6.2)

- Se puede apreciar que el 81 por ciento de todas las mujeres encuestadas, alguna vez en su vida ha usado un método anticonceptivo, lo cual representa un incremento de cinco puntos porcentuales con relación a los resultados obtenidos en la encuesta del año 2000. Los métodos más utilizados por todas las mujeres han sido la píldora, el condón, el retiro y la inyección.

Cuadro 6.2 Uso alguna vez de métodos anticonceptivos entre las mujeres entrevistadas

Porcentaje de todas las mujeres, las mujeres actualmente unidas y mujeres no unidas pero sexualmente activas que alguna vez han usado anticoncepción, por método usado y edad, Colombia 2005

		Métodos modernos											Métodos tradicionales				
Edad	Cualquier método	**Total métodos modernos**	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón masculino	Espuma/jalea	MELA	Antic. de emergencia	**Total tradicionales**	Abstinencia periódica	Retiro	Métodos folclóricos	Número de mujeres
TODAS LAS MUJERES																	
15-19	38.2	34.9	0.2	0.1	11.6	3.8	8.4	0.2	28.0	2.4	1.1	2.4	21.7	7.3	19.4	1.2	6,902
20-24	82.2	78.0	3.9	0.5	38.3	16.3	32.3	0.7	57.6	8.1	5.3	5.6	51.9	22.5	44.5	2.7	6,345
25-29	90.8	87.5	13.2	1.3	49.7	26.8	37.6	1.6	59.5	12.9	8.4	5.2	55.4	28.3	45.5	3.2	5,652
30-34	93.7	90.8	26.1	3.0	57.3	33.0	35.3	1.7	54.0	17.0	9.1	3.0	53.4	26.8	42.4	3.4	5,120
35-39	93.7	90.6	36.1	2.9	57.4	34.9	31.8	2.2	48.3	18.6	9.7	2.2	51.1	27.3	39.5	3.3	5,197
40-44	92.4	89.3	39.2	2.5	57.3	37.0	26.5	0.7	41.9	19.7	9.4	1.7	49.0	27.5	36.0	3.0	4,760
45-49	90.9	86.4	41.6	1.4	56.6	34.8	21.0	0.5	29.3	20.3	10.2	1.2	41.5	23.6	27.9	3.4	4,379
Total	80.9	77.4	20.6	1.5	44.8	25.0	27.1	1.1	45.6	13.2	7.2	3.2	45.5	22.6	36.2	2.8	38,355
MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS																	
15-19	86.5	78.5	0.9	0.0	36.5	18.2	24.2	0.6	51.3	6.9	6.3	1.6	51.1	18.2	44.3	4.6	934
20-24	95.2	91.0	7.0	0.6	52.0	26.7	40.8	1.4	59.0	8.2	10.3	3.2	59.5	22.9	50.2	3.8	2,735
25-29	97.2	94.4	18.2	1.8	56.2	34.8	42.4	2.0	58.3	12.9	11.6	2.9	57.1	27.5	46.9	3.2	3,348
30-34	97.5	95.3	32.1	3.5	62.5	37.3	38.0	1.7	52.8	17.2	11.3	2.0	54.6	27.3	43.0	3.8	3,405
35-39	97.8	95.1	42.7	3.0	61.5	38.0	34.1	2.4	47.8	18.6	10.9	2.0	52.6	27.9	40.4	3.7	3,488
40-44	96.7	94.3	46.6	2.8	60.2	40.6	27.6	0.9	42.2	19.7	11.0	1.2	51.0	28.5	37.4	3.4	3,077
45-49	95.4	90.7	48.3	1.7	57.6	37.7	21.2	0.8	28.7	22.4	11.2	1.0	44.9	25.9	29.7	3.8	2,777
Total	96.2	92.9	31.2	2.2	57.5	35.2	33.8	1.5	48.6	16.1	10.8	2.0	53.3	26.4	41.5	3.7	19,762
MUJERES SEXUALMENTE ACTIVAS [1]																	
15-19	95.4	90.4	0.3	0.6	25.7	7.4	23.0	0.3	78.9	6.7	0.9	11.4	59.0	22.1	52.9	2.7	734
20-24	98.4	93.7	1.2	0.4	42.7	11.6	41.2	0.3	80.8	11.9	1.1	11.4	65.7	32.9	58.8	2.5	1,069
25-29	99.5	97.1	7.9	0.9	56.4	20.9	47.3	1.6	80.0	18.8	4.9	14.2	68.3	41.2	56.8	6.1	697
30-34	97.9	94.1	16.0	4.0	57.9	34.5	42.9	2.2	70.9	26.6	5.8	9.1	67.6	34.1	56.4	3.3	473
35-39	96.2	93.2	23.9	4.9	63.0	37.8	37.8	3.4	64.5	30.1	5.8	6.1	64.0	33.4	56.0	3.8	389
40-44	97.2	93.0	28.8	2.7	60.5	43.1	37.3	1.9	59.0	26.3	9.1	5.1	63.7	35.7	49.8	2.2	290
45-49	93.3	90.2	28.7	3.5	63.4	37.0	23.7	0.5	42.3	22.4	4.8	0.5	51.5	27.0	41.4	0.0	164
Total	97.4	93.5	9.7	1.7	48.1	21.5	37.6	1.2	74.1	17.4	3.6	10.1	64.2	32.5	55.3	3.3	3,815

MELA = Método de la amenorrea de lactancia
[1]Mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes antes de la encuesta

- Entre las mujeres actualmente casadas o unidas el porcentaje de uso alguna vez es de 96 por ciento, cifra que representa, un punto porcentual superior a la obtenida en la ENDS 2000. Entre este grupo poblacional la píldora es el método más utilizado alguna vez, seguida del condón, el retiro y el DIU.
- En el grupo de mujeres que no están casadas o unidas pero que son sexualmente activas, el porcentaje de uso alguna vez llega al 97 por ciento y los métodos más utilizados por este grupo de mujeres han sido el condón, el retiro, la píldora y la inyección.

6.3 USO ACTUAL DE MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Con el objeto de evaluar la tasa de uso actual de la anticoncepción, a todas las mujeres que mencionaron que alguna vez en su vida habían usado por lo menos un método anticonceptivo y que no estaban embarazadas en el momento de la entrevista, se les preguntó si ellas o su esposo o compañero estaban actualmente usando un método para evitar un embarazo. En el Cuadro 6.3 se presenta la información sobre uso actual, para las mujeres entrevistadas en edad fértil (15-49 años de edad). Los resultados se presentan para el total de mujeres y en forma separada para las mujeres actualmente unidas o casadas y para las mujeres que no estaban unidas o casadas en el momento de ser encuestadas, pero que tienen una vida sexual activa. La información se presenta para todos los métodos y por método específico. El Gráfico 6.1 muestra la prevalencia de uso anticonceptivo en Colombia entre 1969 y 2005 entre las mujeres casadas o unidas y en el Gráfico 6.2 se presenta en forma comparativa el uso actual de métodos de planificación familiar, según los resultados obtenidos en 1990 y en la actual encuesta por método específico, entre las mujeres casadas o unidas.

Uso actual por edad y por método (Cuadro 6.3)

- Un hecho bien importante para Colombia, aunque negativo, es que por primera vez desde que se está midiendo el uso de métodos anticonceptivos (1969), se presenta un estancamiento en este indicador. Esto se refleja en el resultado obtenido entre las mujeres casadas o unidas, en donde el uso actual para el 2005 fue de 78 por ciento, mientras que para el año 2000 fue de 77. Entre las mujeres no casadas o unidas pero sexualmente activas, este indicador descendió de 84 a 81 por ciento. El único grupo que presentó un modesto incremento es el de todas las mujeres en edad fértil, que aumentó de 53 a 56 por ciento.
- Entre las mujeres casadas o unidas, la esterilización femenina se sigue consolidando como el principal método de planificación familiar, al tener 31 puntos porcentuales de los 78 totales. En la encuesta del año 2000, su participación porcentual era del 27 por ciento. A este método le siguen el DIU con 11 por ciento y la píldora con 10 por ciento, mostrando ambos métodos disminuciones. El condón ocupa el cuarto puesto con el 7 por ciento, con un incremento de un punto porcentual. Entre las mujeres en unión, el uso de métodos tradicionales disminuyó entre las dos encuestas del 12 al 10 por ciento.
- Entre las mujeres de 15 a 19 años de edad que están casadas o unidas, el uso de métodos anticonceptivos fue de 57 por ciento, cifra igual a la del año 2000. Entre las mujeres del mismo grupo de edad que no están casadas o unidas, pero que tienen vida sexual activa, el uso de métodos disminuyó del 81 por ciento en el 2000 a 79 por ciento en el 2005.
- El estancamiento en el uso de métodos de planificación familiar o su ligero retroceso, en ciertos grupos, se debe muy probablemente a que el Sistema de Seguridad Social en Salud del país, no está cumpliendo con su obligación de ofrecer información y servicios de planificación familiar a sus afiliados, especialmente en el caso de los métodos reversibles.

Gráfico 6.1
Prevalencia de Uso Anticonceptivo en Colombia
1969 - 2005

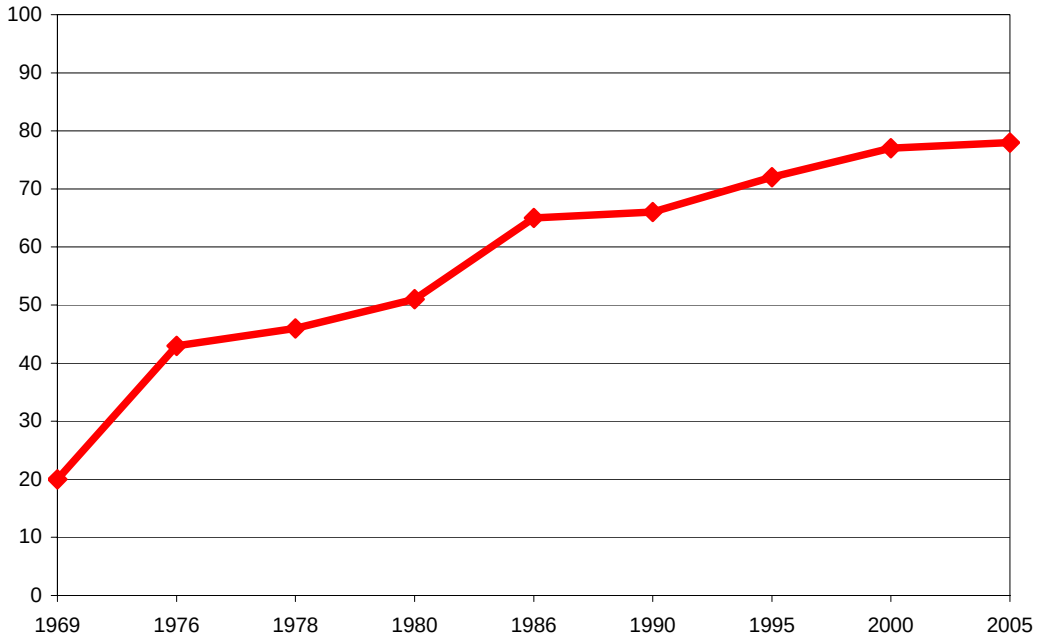
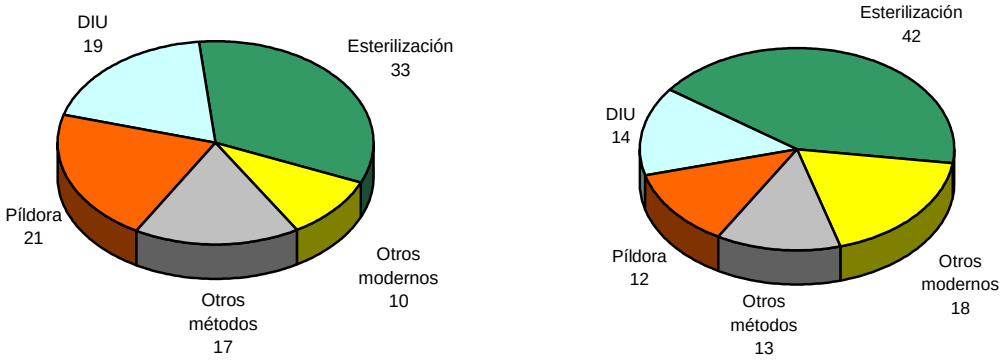


Gráfico 6.2
Cambios en el Uso de Métodos de las Mujeres
Actualmente Unidas entre los Años 1990 y 2005



USO EN 1990
66%

USO EN 2005
78%

Cuadro 6.3 Uso actual de anticoncepción por edad de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por método usado actualmente, según edad y nivel de exposición por método, Colombia 2005

		Métodos modernos										Métodos tradicionales						
Edad	Cualquier método	**Total métodos modernos**	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón masculino	Espuma/jalea	MELA	**Total tradicionales**	Abstinencia periódica	Retiro	Métodos folclóricos	**No usa actualmente**	Total	Número de mujeres
TODAS LAS MUJERES																		
15-19	20.1	16.6	0.2	0.1	3.5	2.8	3.4	0.0	6.2	0.1	0.3	3.5	0.6	2.6	0.3	79.9	100.0	6,902
20-24	52.3	44.7	3.9	0.3	10.9	9.4	9.8	0.4	9.4	0.0	0.7	7.6	2.4	4.9	0.3	47.7	100.0	6,345
25-29	64.7	56.2	13.2	0.9	10.9	12.3	8.9	0.5	8.8	0.2	0.6	8.5	3.3	4.8	0.4	35.3	100.0	5,652
30-34	70.0	62.4	26.1	2.1	9.1	11.5	5.5	0.3	6.9	0.4	0.5	7.6	2.9	4.2	0.5	30.0	100.0	5,120
35-39	71.3	63.1	36.1	2.0	7.1	8.5	2.9	0.1	5.9	0.3	0.1	8.2	3.5	4.3	0.4	28.7	100.0	5,197
40-44	69.0	61.7	39.2	1.6	5.3	7.3	1.4	0.1	6.3	0.3	0.2	7.3	3.4	3.5	0.3	31.0	100.0	4,760
45-49	61.9	54.6	41.6	1.1	1.9	5.5	0.9	0.0	2.6	1.0	0.0	7.3	2.9	3.8	0.6	38.1	100.0	4,379
Total	56.4	49.4	20.6	1.1	7.1	8.1	4.9	0.2	6.8	0.3	0.4	7.0	2.6	4.0	0.4	43.6	100.0	38,355
MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS																		
15-19	57.2	47.1	0.9	0.0	13.6	12.8	9.8	0.1	7.8	0.3	1.9	10.0	2.0	7.3	0.7	42.8	100.0	934
20-24	71.7	61.3	7.0	0.6	15.2	14.7	11.6	0.9	9.7	0.1	1.5	10.5	3.1	7.0	0.4	28.3	100.0	2,735
25-29	78.0	67.5	18.2	1.4	12.7	15.4	10.1	0.7	8.1	0.2	0.9	10.5	3.7	6.2	0.5	22.0	100.0	3,348
30-34	81.5	72.1	32.1	2.6	10.8	12.5	5.9	0.3	6.8	0.5	0.6	9.3	3.4	5.3	0.6	18.5	100.0	3,405
35-39	84.3	74.2	42.7	2.8	8.5	9.4	3.4	0.1	6.7	0.4	0.2	10.1	4.4	5.2	0.5	15.7	100.0	3,488
40-44	83.5	73.7	46.7	2.3	6.9	8.2	1.6	0.1	7.2	0.4	0.2	9.8	4.6	4.8	0.4	16.5	100.0	3,077
45-49	74.3	64.2	48.3	1.5	2.3	6.1	0.8	0.0	3.7	1.5	0.0	10.1	4.0	5.3	0.8	25.7	100.0	2,777
Total	78.2	68.2	31.2	1.8	9.7	11.2	5.8	0.3	7.1	0.5	0.6	10.0	3.8	5.7	0.6	21.8	100.0	19,762
MUJERES NO UNIDAS SEXUALMENTE ACTIVAS [1]																		
15-19	79.4	66.1	0.3	0.6	10.0	6.1	12.6	0.1	35.8	0.1	0.5	13.3	3.1	9.7	0.5	20.6	100.0	734
20-24	80.5	66.5	1.2	0.2	19.0	7.7	18.6	0.1	19.7	0.1	0.0	14.0	4.6	8.7	0.7	19.5	100.0	1,069
25-29	87.2	75.5	7.9	0.5	15.9	11.9	15.4	0.2	23.0	0.7	0.0	11.7	5.1	6.0	0.5	12.8	100.0	697
30-34	82.8	72.6	16.0	2.0	14.0	14.7	12.9	0.5	11.6	0.6	0.4	10.2	4.0	6.0	0.2	17.2	100.0	473
35-39	82.7	69.8	23.9	1.3	11.4	15.5	4.6	0.5	11.5	1.1	0.0	12.9	5.5	7.4	0.0	17.3	100.0	389
40-44	76.4	67.0	28.8	1.6	6.0	9.5	4.4	0.0	16.0	0.7	0.0	9.5	5.9	3.6	0.0	23.6	100.0	290
45-49	65.1	51.1	28.7	1.4	6.9	4.9	4.4	0.5	4.2	0.0	0.0	14.0	7.6	6.4	0.0	34.9	100.0	164
Total	81.0	68.5	9.7	0.8	13.8	9.8	13.0	0.2	20.6	0.4	0.1	12.5	4.7	7.5	0.4	19.0	100.0	3,815

MELA = Método de la amenorrea de lactancia
[1]Mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes antes de la encuesta

Diferenciales en los Niveles de Uso Actual

La información recolectada en la **ENDS 2005** también muestra en qué medida el uso de la práctica anticonceptiva varía de un área a otra, de región a región, por niveles de educación, por el número de hijos vivos y de acuerdo con los diferentes niveles de pobreza, información que es básica para la orientación de programas o servicios. Los resultados para las mujeres actualmente casadas o unidas por método específico de uso se presentan en el Cuadro 6.4.1 por características seleccionadas y el Cuadro 6.4.2 por departamento. El Gráfico 6.3 muestra los diferenciales por departamento.

Diferenciales en el uso actual (Cuadro 6.4.1)

- Según los resultados obtenidos en el 2005, solamente existe una diferencia de dos puntos porcentuales en el uso de métodos de planificación familiar entre la zona urbana y la rural (79 y 77 respectivamente) entre las mujeres casadas o unidas. Cuando se analiza el uso de métodos modernos, esta diferencia se incrementa a tres puntos porcentuales. El uso de la esterilización femenina es similar en ambas áreas, mientras que la píldora se usa un poco más en la zona rural y el DIU en el área urbana.

Cuadro 6.4.1 Uso actual de anticoncepción por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres en unión según método usado actualmente, por características seleccionadas, Colombia 2005

		Métodos modernos										Métodos tradicionales					
Características	**Cualquier método**	**Total métodos modernos**	**Esterilización femenina**	Esterilización masculina	Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón masculino	Espuma/jalea	MELA	**Total métodos tradicionales**	Abstinencia periódica	Retiro	Métodos folclóricos	**No usa**	Número de mujeres en unión
Zona																	
Urbana	78.8	69.1	31.1	2.3	9.0	11.6	5.9	0.4	8.0	0.6	0.3	9.7	4.0	5.2	0.4	21.2	14,398
Rural	76.7	65.6	31.6	0.6	11.3	10.1	5.4	0.2	4.7	0.2	1.5	11.1	3.1	7.0	0.9	23.3	5,364
Región																	
Atlántica	70.4	60.6	34.0	0.2	10.0	4.4	5.0	0.0	4.9	0.3	1.6	9.8	4.0	4.7	1.1	29.6	4,313
Oriental	81.4	69.9	32.2	1.0	8.8	12.8	5.7	0.4	8.4	0.3	0.2	11.5	4.8	6.5	0.3	18.6	3,607
Bogotá	82.5	74.2	27.0	3.0	5.6	21.0	5.1	0.8	10.1	1.5	0.1	8.3	3.4	4.9	0.1	17.5	3,301
Central	79.8	69.8	30.7	3.2	12.9	9.4	5.5	0.3	7.1	0.3	0.4	10.1	3.8	5.7	0.6	20.2	4,929
Pacífica	78.2	67.7	31.6	1.8	9.2	11.3	7.2	0.3	5.4	0.1	0.7	10.5	2.8	7.0	0.7	21.8	3,355
Orinoquía y Amazonía	77.0	68.6	27.4	0.3	10.3	7.6	14.7	1.0	6.8	0.4	0.1	8.5	3.6	4.3	0.6	23.0	257
Subregión																	
Guajira, Cesar, Magdalena	66.7	57.8	30.7	0.2	11.3	3.7	4.6	0.0	4.4	0.5	2.4	9.0	3.1	3.8	2.1	33.3	1,259
Barranquilla A. M.	71.1	56.9	32.4	0.1	8.6	4.3	4.4	0.0	5.9	0.6	0.7	14.2	6.1	8.0	0.1	28.9	799
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	73.9	64.9	37.1	0.5	9.2	5.8	5.9	0.1	5.2	0.2	0.9	9.0	3.5	4.8	0.7	26.1	975
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	70.8	62.4	36.1	0.2	10.3	4.1	5.1	0.1	4.6	0.1	1.9	8.5	4.0	3.6	0.9	29.2	1,281
Santanderes	78.9	67.9	31.5	1.1	10.2	10.9	5.1	0.2	8.5	0.1	0.2	10.9	5.3	5.3	0.3	21.1	1,659
Boyacá, Cundinamarca, Meta	83.6	71.5	32.8	0.9	7.7	14.5	6.3	0.5	8.3	0.4	0.2	12.0	4.3	7.5	0.3	16.4	1,948
Bogotá	82.5	74.2	27.0	3.0	5.6	21.0	5.1	0.8	10.1	1.5	0.1	8.3	3.4	4.9	0.1	17.5	3,301
Medellín A.M.	82.3	73.8	33.7	6.8	12.7	9.7	3.3	0.2	7.0	0.1	0.1	8.6	2.6	5.7	0.3	17.7	1,195
Antioquia sin Medellín	76.7	65.8	30.7	1.1	14.9	7.4	5.6	0.0	4.6	0.4	1.1	10.9	4.0	5.7	1.2	23.3	1,282
Caldas, Risaralda, Quindío	83.5	75.6	33.3	3.9	14.5	8.3	6.3	0.1	8.7	0.2	0.2	7.9	3.9	3.7	0.3	16.5	1,186
Tolima, Huila, Caquetá	77.2	64.6	25.4	1.2	9.6	12.1	6.6	0.7	8.3	0.5	0.1	12.6	4.8	7.5	0.4	22.8	1,267
Cali A.M.	80.2	69.3	34.4	2.9	8.4	8.4	7.7	0.4	6.5	0.0	0.5	10.9	2.9	7.5	0.6	19.8	1,053
Valle sin Cali ni Litoral	79.3	70.1	29.9	2.2	17.2	7.9	6.6	0.0	5.8	0.4	0.0	9.2	3.7	5.4	0.2	20.7	725
Cauca y Nariño sin Litoral	83.9	73.8	34.1	1.2	5.9	18.3	7.6	0.3	5.5	0.1	0.7	10.1	2.5	7.5	0.2	16.1	1,038
Litoral Pacífico	61.6	49.5	23.8	0.1	6.4	8.2	6.0	0.3	2.4	0.1	2.2	12.1	2.2	7.0	2.9	38.4	539
Orinoquía /Amazonía	77.0	68.6	27.4	0.3	10.3	7.6	14.7	1.0	6.8	0.4	0.1	8.5	3.6	4.3	0.6	23.0	257
Educación																	
Sin educación	67.1	57.4	39.3	0.3	4.9	4.4	1.8	0.0	3.6	0.2	2.8	9.7	2.3	4.9	2.6	32.9	700
Primaria	78.5	67.5	36.5	1.1	9.4	9.9	4.3	0.3	5.0	0.2	0.8	11.0	2.8	7.4	0.8	21.5	6,805
Secundaria	79.3	69.6	28.9	2.3	10.5	12.1	6.6	0.3	8.0	0.5	0.5	9.6	3.9	5.4	0.4	20.7	9,297
Superior	76.8	67.6	24.4	2.5	8.8	12.9	7.6	0.6	9.6	0.9	0.2	9.2	6.0	2.9	0.2	23.2	2,960
Número de hijos vivos																	
0	36.5	28.7	0.9	0.8	8.2	2.0	7.1	0.5	7.6	1.6	0.0	7.8	3.6	4.0	0.2	63.5	1,540
1-2	78.0	66.8	19.3	1.9	12.0	16.2	7.4	0.4	8.7	0.3	0.6	11.2	4.7	6.1	0.3	22.0	10,121
3-4	88.5	80.5	53.5	2.4	7.4	7.5	3.4	0.2	5.1	0.5	0.6	8.0	2.6	4.8	0.6	11.5	6,209
5+	79.2	66.7	46.4	0.7	5.6	4.1	3.4	0.1	4.5	0.3	1.6	12.5	3.0	7.8	1.8	20.8	1,893
Índice de riqueza																	
Más bajo	73.0	60.4	29.7	0.3	10.4	8.9	4.8	0.2	3.7	0.2	2.3	12.5	2.9	8.2	1.5	27.0	3,572
Bajo	77.1	66.6	31.4	0.7	11.6	10.2	5.9	0.3	5.7	0.4	0.5	10.5	3.5	6.4	0.6	22.9	4,066
Medio	78.6	69.3	31.7	1.3	10.1	11.5	6.3	0.2	7.6	0.4	0.3	9.3	3.4	5.6	0.4	21.4	4,114
Alto	80.9	71.7	30.6	2.5	8.8	12.5	6.5	0.3	10.1	0.2	0.1	9.2	4.3	4.7	0.3	19.1	4,085
Más alto	80.7	71.8	32.4	4.3	7.5	12.6	5.1	0.7	7.9	1.3	0.0	8.9	4.8	3.9	0.2	19.3	3,925
Total	78.2	68.2	31.2	1.8	9.7	11.2	5.8	0.3	7.1	0.5	0.6	10.0	3.8	5.7	0.6	21.8	19,762

Nota: Si la mujer usa más de un método, solamente se considera el más efectivo en este cuadro.
MELA = Método de la amenorrea de lactancia

- Por regiones, Bogotá es la región del país en donde el uso de métodos anticonceptivos es más alto (83 por ciento), seguida por la región Oriental con 81 por ciento. La diferencia se incrementa en cuatro puntos porcentuales para el uso de métodos modernos. La región que tiene el porcentaje de uso más bajo es la de la Costa Atlántica (70 por ciento), región que ha ocupado tradicionalmente el último lugar en los diferentes estudios. La región de los antiguos Territorios Nacionales (Orinoquía y Amazonía) tiene una tasa de uso mayor (77 por ciento), cuando se podría esperar que fuera la más baja del país.
- En todas las regiones del país, la esterilización femenina es el principal método de uso. Sin embargo, existen diferencias importantes por regiones: mientras en la Costa Atlántica su uso es del 34 por ciento, en Bogotá llega solamente al 27 por ciento.
- La píldora es más usada en la Región Central (13 por ciento), mientras en Bogotá llega solamente al 6 por ciento.
- El DIU tiene una tasa de uso en Bogotá de 21 por ciento, mientras en la Costa Atlántica solamente llega al 4 por ciento.
- El condón es más usado en Bogotá y menos en la Costa Atlántica.
- Las mujeres que no tienen ninguna educación tienen una tasa de uso de 67 por ciento, mientras que entre las que tienen educación secundaria llega al 79 por ciento.
- De acuerdo al número de hijos vivos, existen diferencias importantes: mientras que entre las mujeres que no tienen hijos, la tasa de uso es de 37 por ciento, entre las que tienen de tres a cuatro hijos llega a 89 por ciento y más de la mitad de ellas (54 por ciento) usa la esterilización femenina.
- Por niveles de riqueza también existen diferencias importantes pues mientras que entre las mujeres que poseen el índice más alto la tasa de uso llega al 81 por ciento, entre las del índice más bajo de riqueza es solamente del 73 por ciento.

Diferenciales por departamento (Cuadro 6.4.2)

- Sorprende que Boyacá sea el departamento de Colombia que tiene la tasa de uso anticonceptivo (87 por ciento) más alta del país, dada su condición social y económica. Le siguen Caldas, Cundinamarca, Quindío, Bogotá y Risaralda. Entre estos seis departamentos, tres pertenecen al Antiguo Caldas o Eje Cafetero del país.
- Los cinco departamentos que tienen las tasas más bajas de uso anticonceptivo son en su orden: La Guajira, Vaupés, Magdalena, Chocó y Guaviare.
- Existen grandes diferencias por método, pues mientras que en Nariño la esterilización llega al 37 por ciento, en Caquetá solamente alcanza el 16 por ciento. En el caso específico de la píldora, en Caldas su uso llega al 16 por ciento en comparación con 4 por ciento en el Vaupés. La tasa de uso más alta del DIU la tiene Bogotá (21 por ciento) y la más baja Amazonas y Magdalena (3 por ciento). La inyección es más usada en Guainía y menos en Vaupés (23 y 3 por ciento, respectivamente). Finalmente, los métodos tradicionales en su conjunto son más usados en La Guajira (16 por ciento) y menos en Guaviare (3 por ciento).

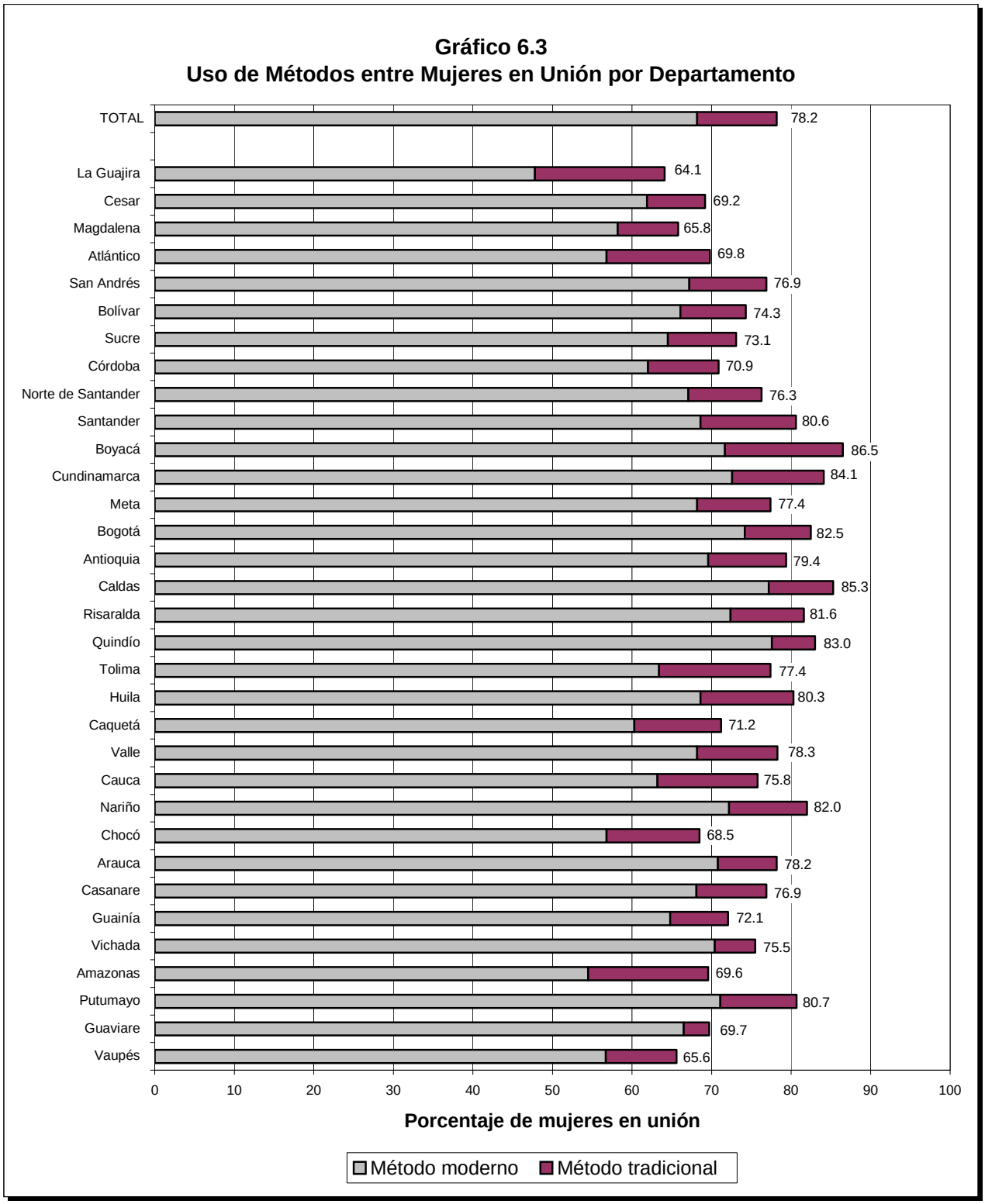


Gráfico 6.3
Uso de Métodos entre Mujeres en Unión por Departamento
TOTAL 78.2
La Guajira 64.1
Cesar 69.2
Magdalena 65.8
Atlántico 69.8
San Andrés 76.9
Bolívar 74.3
Sucre 73.1
Córdoba 70.9
Norte de Santander 76.3
Santander 80.6
Boyacá 86.5
Cundinamarca 84.1
Meta 77.4
Bogotá 82.5
Antioquia 79.4
Caldas 85.3
Risaralda 81.6
Quindío 83.0
Tolima 77.4
Huila 80.3
Caquetá 71.2
Valle 78.3
Cauca 75.8
Nariño 82.0
Chocó 68.5
Arauca 78.2
Casanare 76.9
Guainía 72.1
Vichada 75.5
Amazonas 69.6
Putumayo 80.7
Guaviare 69.7
Vaupés 65.6
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
Porcentaje de mujeres en unión
Método moderno
Método tradicional

Cuadro 6.4.2 Uso actual de anticoncepción por departamento

Distribución porcentual de las mujeres en unión según método usado actualmente, por departamento, Colombia 2005

		Métodos modernos										Métodos tradicionales					
Departamento	**Cualquier método**	**Total métodos modernos**	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón masculino	Espuma/jalea	MELA	**Total métodos tradicionales**	Abstinencia periódica	Retiro	Folclóricos	**No usa**	Número de mujeres en unión
La Guajira	64.1	47.8	21.9	0.1	7.6	3.4	4.0	0.0	7.7	0.4	2.7	16.3	4.5	5.5	6.3	35.9	649
Cesar	69.1	61.9	29.7	0.2	13.2	5.4	5.0	0.0	5.7	0.3	2.3	7.3	2.2	3.9	1.1	30.9	697
Magdalena	65.9	58.2	34.6	0.2	11.3	2.5	4.5	0.0	2.3	0.7	2.3	7.6	3.1	3.2	1.3	34.1	674
Atlántico	69.9	56.9	32.3	0.2	7.4	5.8	5.0	0.0	5.1	0.5	0.5	13.0	5.6	7.2	0.2	30.1	1,057
San Andrés	75.1	67.2	32.0	0.3	10.9	5.4	11.2	0.0	7.4	0.0	0.0	7.9	3.2	4.3	0.4	24.9	254
Bolívar	74.3	66.1	37.1	0.4	12.1	3.3	6.3	0.1	4.7	0.1	1.9	8.2	3.5	3.9	0.8	25.7	684
Sucre	73.1	64.5	35.9	0.1	8.7	7.4	4.3	0.2	6.8	0.0	1.1	8.6	4.1	3.9	0.6	26.9	751
Córdoba	70.9	62.0	38.2	0.4	9.8	2.9	3.9	0.0	4.8	0.3	1.7	8.9	3.8	3.9	1.2	29.1	748
Norte de Santander	76.3	67.1	32.2	0.1	12.3	7.7	5.4	0.3	8.5	0.2	0.6	9.2	4.0	5.2	0.0	23.7	606
Santander	80.5	68.4	31.1	1.7	8.8	13.1	4.9	0.2	8.5	0.0	0.0	12.1	6.2	5.4	0.5	19.5	627
Boyacá	86.5	71.7	33.1	1.2	4.3	19.8	5.9	0.0	6.0	0.6	0.8	14.8	3.3	11.2	0.3	13.5	542
Cundinamarca	84.1	72.6	34.9	0.7	8.5	12.0	5.9	0.7	9.7	0.4	0.0	11.5	5.0	6.2	0.2	15.9	602
Meta	77.4	68.2	26.2	0.9	10.7	13.3	8.1	0.7	8.0	0.3	0.0	9.2	3.7	5.1	0.4	22.6	533
Bogotá	82.5	74.2	27.0	3.0	5.6	21.0	5.1	0.8	10.1	1.5	0.1	8.3	3.4	4.9	0.1	17.5	1,184
Antioquia	79.4	69.6	32.2	3.8	13.8	8.5	4.5	0.1	5.8	0.3	0.6	9.8	3.3	5.7	0.8	20.6	1,143
Caldas	85.4	77.2	34.8	4.5	16.1	6.8	8.6	0.0	6.3	0.2	0.0	8.1	4.2	3.9	0.0	14.6	500
Risaralda	81.7	72.4	31.1	3.5	11.7	9.7	4.8	0.2	11.1	0.0	0.4	9.2	4.7	3.9	0.6	18.3	507
Quindío	83.0	77.6	34.2	3.5	16.1	8.9	4.7	0.2	9.5	0.5	0.2	5.4	2.1	2.8	0.5	17.0	541
Tolima	77.4	63.4	27.0	1.0	10.3	8.7	6.6	0.1	9.2	0.6	0.0	14.0	4.8	8.7	0.5	22.6	632
Huila	80.3	68.6	28.2	1.5	10.1	16.8	4.3	0.7	6.9	0.2	0.0	11.7	5.5	6.1	0.1	19.7	712
Caquetá	71.2	60.3	16.4	1.4	6.7	12.5	11.1	2.4	8.5	0.8	0.5	10.9	3.7	6.6	0.5	28.8	570
Valle	78.3	68.2	32.5	2.4	11.6	7.8	7.1	0.2	6.1	0.1	0.3	10.1	3.3	6.3	0.5	21.7	1,151
Cauca	75.7	63.2	24.4	1.2	4.5	20.6	6.8	0.2	3.4	0.2	1.9	12.6	2.1	9.1	1.4	24.3	657
Nariño	81.9	72.2	36.5	0.8	6.0	14.7	7.3	0.5	5.4	0.0	1.0	9.8	2.3	7.0	0.5	18.1	693
Chocó	68.5	56.8	25.0	0.2	11.4	6.4	8.4	0.2	3.4	0.4	1.5	11.7	2.5	7.1	2.1	31.5	466
Arauca	78.2	70.8	33.6	0.0	10.7	5.8	10.0	0.4	9.3	0.8	0.0	7.4	2.5	4.7	0.2	21.8	380
Casanare	76.9	68.1	24.1	0.4	10.5	9.5	16.9	2.5	3.9	0.1	0.1	8.8	2.4	5.3	1.2	23.1	328
Guainía	72.2	64.8	24.7	1.1	4.1	4.7	22.9	0.6	6.0	0.6	0.3	7.3	3.1	2.2	2.0	27.8	363
Vichada	75.6	70.4	35.2	0.0	12.4	5.0	8.5	0.3	8.5	0.2	0.3	5.1	2.0	2.7	0.5	24.4	349
Amazonas	69.5	54.5	20.5	1.3	7.1	2.5	15.4	0.5	6.8	0.3	0.0	15.1	6.6	7.6	0.9	30.5	386
Putumayo	80.7	71.1	25.4	0.3	10.9	8.4	17.8	0.0	8.0	0.3	0.0	9.6	6.6	2.7	0.3	19.3	358
Guaviare	69.7	66.5	25.2	0.6	9.2	9.2	16.5	0.9	4.3	0.6	0.0	3.2	1.3	1.6	0.3	30.3	420
Vaupés	65.6	56.7	30.3	0.6	3.8	12.3	2.5	0.6	5.7	0.9	0.0	8.9	3.1	2.1	3.7	34.4	323
Total	78.2	68.2	31.2	1.8	9.7	11.2	5.8	0.3	7.1	0.5	0.6	10.0	3.8	5.7	0.6	21.8	20,087

Nota: Si la mujer usa más de un método, solamente se considera el más efectivo en este cuadro. El número de mujeres corresponde a entrevistas realizadas, es decir, el número de casos no ponderados.
MELA = Método de la amenorrea de lactancia

Cambios en el uso de métodos (Cuadro 6.5)

- Mientras el uso total de métodos anticonceptivos en Colombia se incrementó en 6 puntos porcentuales entre 1990 y 1995, en el periodo de 1995 al 2000 el incremento fue de 5 puntos y entre el 2000 y 2005, solamente un punto porcentual, lo que demuestra el estancamiento del país en términos de planificación familiar.
- En un periodo de 15 años, el uso de la esterilización femenina se ha incrementado en 10 puntos porcentuales, al pasar de 21 al 31 por ciento.
- La píldora que por mucho tiempo fue el método preferido en el país, viene sufriendo un descenso importante pues en el mismo periodo de 15 años bajó del 14 al 10 por ciento.
- El uso del DIU también registra una reducción, pero solamente de un punto porcentual en el mismo periodo.
- La inyección y el condón se han incrementado en cerca de 4 puntos porcentuales cada uno en el mismo periodo.
- Los métodos tradicionales solamente se han reducido en 2 puntos porcentuales en los últimos 15 años.
- En 1990, la diferencia en el total de uso entre la zona urbana y la rural era de 10 puntos porcentuales mientras que en el 2005 la diferencia fue solamente de 2 puntos.

Cuadro 6.5 Cambios en el uso de métodos anticonceptivos entre 1990 y 2005

Niveles de uso anticonceptivo de las mujeres en unión, por método usado, lugar de residencia y educación, según varias encuestas, Colombia 1990-2005

Característica	**ENDS 2005**	ENDS 2000	ENDS 1995	ENDS 1990
Cualquier método	**78.2**	**76.9**	**72.2**	**66.1**
Métodos modernos	*68.2*	*64.0*	*59.3*	*54.6*
Píldora	9.7	11.8	12.9	14.1
DIU	11.2	12.4	11.1	12.4
Inyección	5.8	4.0	2.5	2.2
Vaginales	0.5	0.8	1.4	1.7
Condón	7.1	6.1	4.3	2.9
Esterilización femenina	31.2	27.1	25.7	20.9
Esterilización masculina	1.8	1.0	0.7	0.5
Implantes	0.3	0.2	0.7	0.0
Métodos tradicionales	*9.5*	*12.3*	*11.1*	*11.5*
Ritmo	3.8	6.0	5.2	6.1
Retiro	5.7	6.3	5.8	4.8
Folclóricos	*0.6*	*0.7*	*1.8*	*0.5*
Zona				
Urbana	78.8	77.6	74.4	69.1
Rural	76.7	75.2	67.0	59.1
Región				
Atlántica	70.4	70.8	64.4	53.5
Oriental	81.4	82.5	74.4	73.6
Central	82.5	76.7	74.2	65.5
Pacífica	79.8	76.2	73.1	65.7
Bogotá	78.2	80.7	77.9	74.8
Orinoquía y Amazonía	77.0	nd	nd	nd
Educación				
Sin educación	67.1	72.7	58.0	52.6
Primaria	78.5	77.0	70.4	63.3
Secundaria	79.3	77.7	74.7	69.4
Universitaria	76.8	75.4	77.1	76.8
Total	78.2	76.9	72.2	66.1

nd = No disponible

Número De Hijos al Iniciar el Uso de Métodos Anticonceptivos

El análisis de la relación entre el número de hijos que tenían las mujeres cuando usaron por primera vez un método anticonceptivo, para distintas cohortes, permite conocer cuán temprano en la vida reproductiva de las mujeres se adopta la planificación familiar y si lo hacen para espaciar o para limitar los hijos, al igual que las tendencias en el proceso de adopción de métodos con fines de espaciamiento. Cuando se analiza esta información se debe recordar que para las cohortes jóvenes, el proceso todavía no ha concluido. La información sobre el número de hijos sobrevivientes al usar la anticoncepción por primera vez se presenta en el Cuadro 6.6 para las diferentes cohortes de mujeres alguna vez casadas o unidas.

Número de hijos al usar por primera vez un método(Cuadro 6.6)

- De acuerdo con los resultados, se puede observar una fuerte motivación de las mujeres colombianas por el espaciamiento de los nacimientos y por la limitación del tamaño de la familia. Cerca de la mitad (51 por ciento) de las mujeres inicia el uso de métodos de planificación familiar sin haber tenido hijos y los niveles son mucho más altos entre las mujeres jóvenes: 85 por ciento entre las de 15 a 19 años de edad y 71 por ciento entre las de 20 a 24 años.
- Solamente una cuarta parte de las mujeres entre 45 y 49 años de edad, iniciaron el uso de un método, cuando no tenían hijos. Entre la de 40 a 44 años, este porcentaje llega al 34 por ciento.
- Por otro lado, un porcentaje bajo, el 3 por ciento inició el uso de un método anticonceptivo, cuando tenía tres o más hijos. Dentro de estos grupos, los mayores porcentajes pertenecen a las cohortes de mayor edad.

Cuadro 6.6 Número de hijos al usar anticoncepción por primera vez

Distribución porcentual de mujeres que alguna vez han usado anticoncepción, por número de hijos sobrevivientes al usar anticoncepción por primera vez, según edad actual y zona de residencia, Colombia 2005

Zona y edad actual	Número de hijos al usar por primera vez					Total	Número de mujeres
	0	1	2	3	4+		
ZONA URBANA							
15-19	87.9	11.1	0.9	0.0	0.1	100.0	2,041
20-24	75.3	22.2	2.1	0.4	0.0	100.0	4,142
25-29	62.9	30.5	4.8	1.5	0.4	100.0	4,066
30-34	51.1	38.2	7.4	2.2	1.1	100.0	3,688
35-39	45.9	40.8	8.4	2.8	2.1	100.0	3,751
40-44	38.6	44.0	10.2	4.5	2.8	100.0	3,463
45-49	31.1	44.0	14.3	5.4	5.2	100.0	3,235
Total	55.0	33.9	7.0	2.4	1.7	100.0	24,385
ZONA RURAL							
15-19	76.7	21.2	2.0	0.0	0.0	100.0	599
20-24	54.0	35.5	8.5	1.1	0.9	100.0	1,076
25-29	37.7	42.4	12.6	4.6	2.8	100.0	1,068
30-34	27.9	46.0	12.8	7.7	5.5	100.0	1,111
35-39	20.4	43.2	17.7	10.2	8.5	100.0	1,118
40-44	18.1	41.2	16.7	10.3	13.7	100.0	936
45-49	13.7	34.8	16.7	11.8	23.0	100.0	745
Total	33.9	39.1	12.9	6.7	7.4	100.0	6,653
TOTAL							
15-19	85.4	13.4	1.2	0.0	0.0	100.0	2,640
20-24	70.9	24.9	3.4	0.6	0.2	100.0	5,218
25-29	57.6	33.0	6.4	2.2	0.9	100.0	5,134
30-34	45.8	40.0	8.6	3.5	2.1	100.0	4,798
35-39	40.0	41.4	10.5	4.5	3.6	100.0	4,869
40-44	34.2	43.4	11.6	5.7	5.1	100.0	4,399
45-49	27.9	42.2	14.8	6.6	8.6	100.0	3,980
Total	50.5	35.0	8.2	3.4	2.9	100.0	31,038

Edad al Momento de la Esterilización y Arrepentimiento de la Operación

Si se relaciona la edad de la mujer al momento de la cirugía, con el tiempo transcurrido hasta la fecha de la encuesta, es posible estudiar las tendencias en la adopción de la esterilización, es decir, si ha habido cambios en la edad de las mujeres a la aceptación del método, en qué medida esta edad ha aumentado o disminuido.

En el Cuadro 6.7, se relacionan las mujeres según la edad que tenían en el momento de la esterilización con el número de años transcurridos desde la cirugía. Para cada uno de estos subgrupos se ha calculado la mediana al momento de la cirugía, es decir, la edad a la cual se había hecho esterilizar el 50 por ciento de las mujeres. En la encuesta no se tiene información de las mujeres que se operaron a los 40 o más años de edad hace más de 10 años, puesto que dichas mujeres tendrían actualmente 50 años o más en el momento de la entrevista, por lo cual para evitar sesgos, se excluyen de los cálculos en el Cuadro 6.7 todas las mujeres que fueron esterilizadas después de cumplir los 40 años de edad.

Por otra parte, debido al auge que ha tenido la esterilización femenina y dado que es, por mucho, el primer método de planificación familiar usado en Colombia, se consideró necesario conocer el grado de arrepentimiento por parte de las mujeres usuarias de este método y las razones que tienen las mujeres arrepentidas para ello. El Cuadro 6.8.1 presenta estos resultados de acuerdo a ciertas características seleccionadas y el Cuadro 6.8.2 por departamento

Edad al momento de la esterilización (Cuadro 6.7)

- La edad mediana a la operación es de 30 años, cifra igual a la encontrada en la ENDS 2000.
- Solamente el 17 por ciento de las mujeres ha adoptado la esterilización antes de cumplir los 25 años de edad.
- Cerca de dos terceras partes (63 por ciento) de las mujeres usuarias de la esterilización femenina se han operado entre los 25 y 34 años de edad.
- El 4 por ciento de las mujeres esterilizadas ha acudido a la cirugía cuando tenía 40 o más años de edad.

Cuadro 6.7 Edad al momento de la esterilización

Distribución porcentual de mujeres esterilizadas por edad en el momento de la esterilización; y edad mediana a la esterilización, según el número de años desde la operación y zona de residencia, Colombia 2005

	Edad al momento de la esterilización								
Característica	<25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	Total	Número de mujeres	Edad mediana[1]
Años desde la operación									
<2	19.5	26.9	25.2	20.9	6.5	1.1	100.0	1,329	30.0
2-3	13.8	26.0	31.0	22.3	7.0	0.0	100.0	1,129	31.2
4-5	11.2	28.4	33.0	17.6	9.8	0.1	100.0	880	31.1
6-7	13.4	28.4	30.0	21.2	7.0	0.0	100.0	884	30.9
8-9	13.0	29.4	35.0	19.9	2.6	0.0	100.0	689	30.9
10+	20.1	42.9	28.1	8.9	0.0	0.0	100.0	2,991	a
Zona									
Urbana	15.5	32.5	30.5	16.9	4.4	0.1	100.0	5,902	30.0
Rural	20.2	36.0	26.1	13.7	3.6	0.3	100.0	2,001	28.9
Total	16.7	33.4	29.4	16.1	4.2	0.2	100.0	7,903	29.7

a = No se calculó por tratarse de información truncada
[1]La edad mediana se calculó únicamente para mujeres esterilizadas antes de los 40 años para evitar problemas de truncamiento de información

Arrepentimiento de la esterilización por características seleccionadas y por departamento (Cuadros 6.8.1 y 6.8.2)

- Del total de mujeres esterilizadas, el 12 por ciento dice estar arrepentida de haber adoptado este método. Las tasas más altas de arrepentimiento están entre las mujeres de 30 a 34 años de edad, en el área rural, en las regiones Atlántica y Pacífica, en los niveles más bajos de educación y entre las que tienen el índice de riqueza más bajo.
- De ese 12 por ciento de arrepentimiento, la causa más frecuentemente citada (8 puntos porcentuales) es el deseo de más hijos; la segunda causa y muy relacionada con la anterior, es que el esposo o compañero desea tener otro hijo (2 puntos porcentuales); finalmente, uno por ciento se quejó de efectos colaterales del método.

Cuadro 6.8.1 Arrepentimiento de la esterilización por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres esterilizadas ella o el esposo, que se han arrepentido de haberse operado y razón para el arrepentimiento, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Arrepen-tida	Razón de arrepentimiento: Desea otro hijo	Compañero desea otro hijo	Efectos colate-rales	Niño murió	Otra razón	Número de mujeres
Edad actual							
15-19	*	*	*	*	*	*	17
20-24	12.9	10.2	1.9	0.6	0.0	0.2	265
25-29	11.4	7.1	2.0	0.9	0.4	1.1	798
30-34	15.4	10.9	2.1	1.1	0.0	1.2	1,444
35-39	12.5	8.3	1.8	1.8	0.0	0.5	1,978
40-44	11.6	7.4	1.6	1.3	0.2	1.1	1,943
45-49	8.5	6.2	0.9	1.0	0.1	0.4	1,867
Zona							
Urbana	11.1	7.7	1.4	1.1	0.1	0.8	6,277
Rural	13.7	8.9	2.3	1.7	0.1	0.7	2,035
Región							
Atlántica	13.3	8.7	2.0	1.7	0.2	0.7	1,824
Oriental	12.1	8.1	1.4	1.8	0.2	0.6	1,466
Bogotá	9.8	6.0	0.9	1.3	0.0	1.6	1,238
Central	10.4	7.7	1.1	0.7	0.1	0.7	2,214
Pacífica	13.2	9.0	2.8	0.9	0.0	0.4	1,471
Orinoquía y Amazonía	12.4	9.6	1.8	1.0	0.0	0.1	98
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	15.4	10.4	2.2	1.9	0.2	0.8	480
Barranquilla A. M.	12.8	8.7	1.7	1.5	0.4	0.5	327
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	11.4	6.1	2.6	2.8	0.0	0.0	456
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	13.2	9.4	1.4	0.8	0.2	1.4	561
Santanderes	11.2	7.6	1.0	2.1	0.0	0.4	670
Boyacá, Cundinamarca, Meta	12.9	8.5	1.7	1.5	0.4	0.8	796
Bogotá	9.8	6.0	0.9	1.3	0.0	1.6	1,238
Medellín A.M.	10.8	8.1	0.7	0.6	0.3	1.1	671
Antioquia sin Medellín	7.2	5.3	1.1	0.4	0.0	0.3	522
Caldas, Risaralda, Quindío	10.3	8.0	1.1	0.8	0.0	0.5	596
Tolima, Huila, Caquetá	13.6	9.6	1.7	1.1	0.2	1.1	425
Cali A.M.	12.2	9.2	2.0	1.0	0.0	0.0	524
Valle sin Cali ni Litoral	13.4	10.5	1.8	0.5	0.0	0.7	321
Cauca y Nariño sin Litoral	13.0	6.5	4.3	1.5	0.0	0.7	457
Litoral Pacífico	16.6	12.7	3.3	0.1	0.0	0.6	169
Orinoquía y Amazonía	12.4	9.6	1.8	1.0	0.0	0.1	98
Educación							
Sin educación	11.6	8.9	1.5	1.0	0.0	0.3	366
Primaria	13.5	9.3	1.8	1.3	0.2	0.9	3,238
Secundaria	10.9	7.2	1.5	1.2	0.1	0.9	3,699
Superior	9.6	6.4	1.4	1.4	0.0	0.3	1,009
Índice de riqueza							
Más bajo	14.4	9.0	2.8	1.7	0.1	0.9	1,267
Bajo	12.2	8.5	1.9	1.2	0.0	0.6	1,729
Medio	12.1	7.8	1.6	1.6	0.1	0.9	1,774
Alto	10.3	7.1	1.2	0.7	0.3	1.0	1,768
Más alto	10.5	7.8	1.0	1.1	0.1	0.5	1,774
Total	11.8	8.0	1.6	1.2	0.1	0.8	8,312

Nota: Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos no ponderados no se muestran (*).

Cuadro 6.8.2 Arrepentimiento de la esterilización por departamento

Porcentaje de mujeres esterilizadas ella o el esposo, que se han arrepentido de haberse operado y razón para el arrepentimiento, por departamento, Colombia 2005

		Razón de arrepentimiento					
Departamento	Arrepen-tida	Desea otro hijo	Compañero desea otro hijo	Efectos colate-rales	Niño murió	Otra razón	Número de mujeres
La Guajira	15.2	9.9	1.2	2.7	0.0	1.3	220
Cesar	14.1	11.6	1.9	0.1	0.0	0.5	252
Magdalena	16.4	9.6	2.7	2.8	0.3	0.9	283
Atlántico	13.7	8.1	2.4	2.5	0.3	0.4	421
San Andrés	13.3	7.6	5.0	0.0	0.7	0.0	128
Bolívar	9.8	6.4	1.6	1.7	0.0	0.2	321
Sucre	16.5	11.2	1.7	0.7	0.4	2.5	323
Córdoba	12.2	8.8	1.5	0.8	0.2	0.9	346
Norte de Santander	11.5	8.0	1.7	1.9	0.0	0.0	229
Santander	11.1	7.3	0.6	2.2	0.0	1.0	253
Boyacá	17.8	10.9	3.1	2.6	0.0	1.2	213
Cundinamarca	12.4	8.1	1.6	1.3	0.6	0.8	271
Meta	5.6	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	188
Bogotá	9.8	6.0	0.9	1.3	0.0	1.6	460
Antioquia	9.2	6.9	0.9	0.5	0.1	0.7	527
Caldas	8.1	6.3	0.5	0.9	0.0	0.4	252
Risaralda	12.9	10.7	1.6	0.0	0.0	0.7	252
Quindío	10.6	6.9	1.5	1.8	0.0	0.4	283
Tolima	13.1	8.9	1.7	0.5	0.0	2.0	224
Huila	13.9	9.8	1.5	2.3	0.0	0.3	265
Caquetá	15.1	11.8	2.0	0.0	1.3	0.0	141
Valle	12.9	10.1	1.8	0.7	0.0	0.2	550
Cauca	13.4	5.4	6.5	1.0	0.0	0.5	235
Nariño	14.0	8.4	3.4	1.5	0.0	0.6	304
Chocó	13.8	8.7	2.9	0.5	0.0	1.8	158
Arauca	14.7	12.0	1.0	1.7	0.0	0.0	177
Casanare	8.3	3.5	4.2	0.7	0.0	0.0	117
Guainía	9.1	7.5	0.7	0.9	0.0	0.0	119
Vichada	13.4	11.1	1.2	0.0	0.0	1.2	155
Amazonas	11.0	6.8	2.3	0.9	0.0	1.0	116
Putumayo	12.7	12.0	0.0	0.7	0.0	0.0	129
Guaviare	15.4	13.0	2.5	0.0	0.0	0.0	171
Vaupés	15.3	13.0	2.3	0.0	0.0	0.0	116
Total	11.8	8.0	1.6	1.2	0.1	0.8	8,199

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, equivalente al número no ponderado de mujeres.

Conocimiento del Periodo Fértil

El conocimiento del periodo fértil en el ciclo ovulatorio es importante ya que en Colombia el 3.7 por ciento de las mujeres casadas o unidas y en edad fértil, manifestaron que estaban usando el método del ritmo en el momento de ser entrevistadas. Por otro lado, esta variable puede ser un indicador en la medición del nivel de educación sexual de la población. En la **ENDS 2005**, se preguntó a todas las mujeres, en qué momento del ciclo menstrual creían que existe mayor riesgo de quedar embarazadas. El Cuadro 6.9, resume los resultados relacionados con este aspecto.

Conocimiento del periodo fértil (Cuadro 6.9)

- Solamente cerca de la mitad (59 por ciento) de las mujeres que manifestaron estar usando el método del ritmo, respondió que el mayor riesgo para quedar embarazada es hacia la mitad del ciclo; o lo que es igual, a mediados entre dos periodos. Este resultado indica que cerca de la mitad de las usuarias de este método, lo está usando de manera incorrecta.

- Entre todas las mujeres entrevistadas, solamente una tercera parte de ellas contestó en forma correcta esta pregunta, demostrando de esta manera, una de las debilidades de la educación sexual en Colombia.
- Cuando se comparan estos resultados con los obtenidos en la ENDS 2000, se observa una disminución importante de las mujeres que contestaron de manera correcta esta pregunta: entre las usuarias del ritmo el descenso entre todas las mujeres fue de 9 puntos porcentuales al pasar del 68 al 59 por ciento; y entre todas las mujeres pasó del 44 al 37 por ciento.

Cuadro 6.9 Conocimiento del período fértil

Distribución porcentual de mujeres por conocimiento del período fértil durante el ciclo ovulatorio, según si son usuarias o no usuarias de abstinencia periódica, por zona de residencia, Colombia 2005

Residencia y percepción del período fértil	Usuarias de abstinencia periódica	No usuarias de abstinencia periódica	Todas las mujeres
ZONA URBANA			
Justo antes de que comience la menstruación	6.3	10.4	10.3
Durante la menstruación	0.2	1.5	1.4
Justo después de que termina la menstruación	22.4	24.7	24.6
A mediado de dos períodos	61.7	39.7	40.3
Otra percepción	2.1	2.6	2.6
No especificó tiempo	6.1	10.5	10.4
No sabe	1.1	10.8	10.5
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	814	29,008	29,821
ZONA RURAL			
Justo antes de que comience la menstruación	4.5	9.0	8.9
Durante la menstruación	0.0	1.7	1.7
Justo después de que termina la menstruación	34.4	28.7	28.9
A mediado de dos períodos	46.1	24.8	25.3
Otra percepción	5.0	2.9	2.9
No especificó tiempo	8.9	11.9	11.9
No sabe	1.2	21.0	20.5
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	193	8,341	8,534
TOTAL			
Justo antes de que comience la menstruación	6.0	10.1	10.0
Durante la menstruación	0.2	1.5	1.5
Justo después de que termina la menstruación	24.7	25.6	25.6
A mediado de dos periodos	58.7	36.3	36.9
Otra percepción	2.7	2.6	2.6
No especificó tiempo	6.7	10.8	10.7
No sabe	1.1	13.0	12.7
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	1,006	37,349	38,355

Fuentes de Suministro de Métodos Anticonceptivos

A todas las mujeres que manifestaron estar usando un método anticonceptivo en el momento de ser entrevistadas, se les preguntó sobre el lugar donde lo habían obtenido. A las que reportaron ser usuarias de métodos tradicionales, se les indagó sobre el lugar donde habían obtenido la información correspondiente sobre su uso. Los resultados sobre las principales fuentes de abastecimiento de métodos modernos se presentan en el Cuadro 6.10. Estos resultados se dividieron en dos grandes categorías: sector público y sector privado.

A las usuarias de métodos modernos también se les preguntó si recibieron cierta información específica cuando les prescribieron el método, como los posibles efectos secundarios del método, qué hacer cuando ellos se presentan, si fueron informadas sobre otros métodos alternativos que podían usar y en el caso de la esterilización, si les explicaron que este método era irreversible. Estos últimos resultados se presentan en el Cuadro 6.11.1 por características seleccionadas y en el 6.11.2 por departamento.

Fuentes de suministro (Cuadro 6.10)

- El sector privado sigue siendo la principal fuente de suministro de métodos modernos en Colombia (57 por ciento). En este sector sobresalen dos fuentes: las droguerías o farmacias con el 29 por ciento del total y Profamilia con el 19 por ciento.
- Con relación a la esterilización femenina, el sector público, contrario a los resultados encontrados en encuestas anteriores, figura como el principal proveedor de este método (63 por ciento); sin embargo, es necesario tomar este resultado con cautela ya que muchas personas perciben a Profamilia como entidad pública.
- Profamilia aparece como el principal proveedor de la esterilización masculina con el 47 por ciento.
- Las droguerías o farmacia fueron reportadas como el principal proveedor de píldoras (71 por ciento), inyección (74 por ciento), condón (76 por ciento) y jaleas o espumas (97 por ciento). Es necesario tener en cuenta que Profamilia distribuye grandes cantidades de estos productos, a través de droguerías y farmacias.
- Con relación al DIU, el sector privado aparece como el principal proveedor (51 por ciento).
- A pesar de que cerca del 70 por ciento de la población del país está afiliada al Sistema de Seguridad Social en Salud, las EPS y ARS en su conjunto, solamente tienen una participación total del 8 por ciento como fuente de suministro de métodos anticonceptivos.

Información a las usuarios de métodos modernos (Cuadros 6.11.1 y 6.11.2)

- Los resultados muestran, en forma alarmante, la falta de información a las usuarias, por parte de los servicios o programas de planificación familiar del país.
- Solamente el 33 por ciento de las usuarias manifestó que había recibido información con relación a los posibles efectos secundarios del método anticonceptivo prescrito. Menos de la mitad de las usuarias de píldoras y de la inyección recibieron esta información.
- De igual manera, solamente el 26 por ciento recibió instrucciones sobre qué hacer si experimentara un efecto secundario. Entre las usuarias de píldoras e inyección sólo una tercera parte recibieron dicha información.
- Al 38 por ciento de las usuarias le suministraron información sobre otros métodos, lo cual es muy bajo.
- El 86 por ciento de las esterilizadas sabía que el método era irreversible.
- En todas las preguntas, los porcentajes mas bajos correspondieron a la Costa Atlántica, a las mujeres sin educación y a las de índice de riqueza más bajo.
- En términos generales los departamentos de la Costa Atlántica y el Chocó son los que exhiben los porcentajes más bajos en todo tipo de información que se le suministra a la usuaria.

Cuadro 6.10 Fuente de suministro para métodos modernos

Distribución porcentual de usuarias actuales de métodos modernos por fuente de suministro, según método y zona de residencia, Colombia 2005

Zona de residencia y fuente de suministro	Esteri-lización femenina	Esteri-lización masculina	Píldora	DIU	Inyección	Implante	Condón mascu-lino	Espuma/ jalea	**Total métodos modernos**
ZONA URBANA									
Sector público	**59.9**	**32.0**	**11.4**	**40.5**	**7.6**	**13.7**	**0.9**	**3.1**	**34.2**
Hospital público	58.4	31.8	7.7	21.8	4.7	4.5	0.7	3.1	29.6
Centro/puesto de salud gobierno	1.6	0.2	3.7	18.6	2.8	9.2	0.2	0.0	
Sector privado	**40.0**	**60.2**	**85.0**	**59.0**	**88.9**	**86.1**	**76.6**	**96.9**	**61.2**
Centro de EPS/ARS	6.4	12.5	7.3	27.7	5.2	1.7	0.3	0.0	9.1
Consultorio médico particular	0.5	0.3	3.1	5.9	1.7	3.1	0.4	0.0	1.9
Profamilia	33.1	47.4	1.2	25.1	5.1	81.3	0.6	0.4	19.8
Droguería	0.0	0.0	73.4	0.3	77.0	0.0	75.2	96.5	30.4
Supermercado/tienda	0.0	0.0	2.5	0.0	1.4	0.0	16.6	0.0	3.0
Otros	0.0	0.0	1.1	0.5	2.0	0.2	1.0	0.0	0.6
No sabe	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	5,902	375	2,030	2,455	1,534	64	2,253	97	14,712
ZONA RURAL									
Sector público	**72.7**	**49.6**	**26.4**	**77.6**	**26.7**	**6.2**	**3.0**	**0.0**	**55.0**
Hospital público	70.2	43.1	13.7	41.4	13.7	0.0	0.9	0.0	44.6
Centro/puesto de salud gobierno	2.4	6.5	12.7	36.2	12.9	6.2	2.1	0.0	10.4
Sector privado	**27.0**	**46.5**	**69.5**	**22.1**	**71.9**	**93.8**	**82.7**	**96.2**	**42.7**
Centro de EPS/ARS	2.0	4.1	5.0	9.6	5.8	0.0	0.3	0.0	3.9
Consultorio médico particular	0.2	0.0	0.9	5.8	1.2	0.0	0.9	0.0	1.4
Profamilia	24.8	42.4	0.2	6.4	1.4	93.8	0.8	0.0	14.1
Droguería	0.0	0.0	63.4	0.3	63.5	0.0	80.7	96.2	23.4
Supermercado/tienda	0.0	0.0	3.6	0.0	0.8	0.0	10.2	0.0	1.5
Otros	0.1	0.0	0.5	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0	0.2
No sabe	0.2	3.8	0.0	0.0	0.3	0.0	3.8	3.8	0.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	2,001	34	691	649	363	19	342	18	4,117
TOTAL									
Sector público	**63.2**	**33.4**	**15.2**	**48.2**	**11.2**	**12.0**	**1.2**	**2.6**	**38.7**
Hospital público	61.4	32.8	9.2	25.9	6.5	3.5	0.7	2.6	32.9
Centro/puesto de salud gobierno	1.8	0.7	6.0	22.3	4.7	8.5	0.5	0.0	5.9
Sector privado	**36.7**	**59.1**	**81.1**	**51.3**	**85.7**	**87.9**	**77.4**	**96.8**	**57.2**
Centro de EPS/ARS	5.3	11.8	6.7	23.9	5.3	1.3	0.3	0.0	8.0
Consultorio médico particular	0.4	0.3	2.6	5.9	1.6	2.4	0.5	0.0	1.8
Profamilia	31.0	47.0	0.9	21.2	4.4	84.2	0.6	0.3	18.6
Droguería	0.0	0.0	70.9	0.3	74.4	0.0	75.9	96.5	28.8
Supermercado/tienda	0.0	0.0	2.8	0.0	1.3	0.0	15.7	0.0	2.7
Otros	0.1	0.0	0.9	0.4	1.7	0.1	0.9	0.0	0.5
No sabe	0.1	7.5	0.0	0.0	0.1	0.0	4.8	0.6	0.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	7,903	409	2,721	3,104	1,898	83	2,596	115	18,829

Cuadro 6.11.1 Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos por características seleccionadas

Entre las usuarias actuales de métodos específicos de anticoncepción que empezaron a usar en los 5 años antes de la encuesta, porcentaje de mujeres a quienes se informó de ciertas características del método prescrito, incluyendo que la esterilización es permanente, efectos secundarios del método y qué hacer en estos casos, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Le informaron:			
Característica	Sobre los posibles efectos secundarios del método usado[1]	Qué hacer si hay efectos secundarios[1]	Sobre otros métodos[2]	Que la esterilización es permanente[3]
Método				
Esterilización femenina	18.0	13.4	21.2	86.2
Píldora	44.4	33.8	55.1	na
DIU	54.1	45.5	54.8	na
Inyección	46.1	34.0	57.3	na
Implantes	83.1	75.0	69.0	na
Otro	na	na	29.7	na
Zona				
Urbana	34.2	26.4	39.7	86.9
Rural	31.1	24.9	33.5	84.2
Región				
Atlántica	24.3	18.6	27.8	79.8
Oriental	31.1	24.4	37.4	85.1
Bogotá	43.4	33.0	49.2	90.3
Central	33.1	25.3	40.4	92.1
Pacífica	35.6	29.3	35.6	83.5
Orinoquía y Amazonía	33.9	28.5	40.5	86.7
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	24.0	15.6	27.5	83.6
Barranquilla A. M.	22.9	17.0	27.4	79.1
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	27.0	22.2	29.0	71.2
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	23.3	19.3	27.5	83.9
Santanderes	30.5	22.9	35.8	87.9
Boyacá, Cundinamarca, Meta	31.5	25.6	38.6	82.8
Bogotá	43.4	33.0	49.2	90.3
Medellín A.M.	33.2	24.8	44.0	98.7
Antioquia sin Medellín	33.4	25.4	42.5	94.1
Caldas, Risaralda, Quindío	31.3	22.2	36.8	86.5
Tolima, Huila, Caquetá	34.8	29.8	37.9	87.8
Cali A.M.	33.3	23.7	34.7	80.8
Valle sin Cali ni Litoral	30.9	23.0	29.9	88.2
Cauca y Nariño sin Litoral	43.7	41.3	42.1	85.9
Litoral Pacífico	28.7	24.7	30.8	76.8
Orinoquía y Amazonía	33.9	28.5	40.5	86.7
Educación				
Sin educación	16.9	13.1	15.5	77.8
Primaria	25.2	19.3	28.5	84.5
Secundaria	35.8	27.7	42.0	88.1
Superior	45.9	37.2	50.7	87.9
Índice de riqueza				
Más bajo	28.5	22.7	31.1	83.2
Bajo	32.6	25.8	37.7	84.4
Medio	33.1	26.0	39.2	85.8
Alto	34.7	27.1	40.4	86.6
Más alto	36.5	27.7	40.4	90.4
Total	33.4	26.1	38.2	86.2

[1]Sólo para usuarias de esterilización femenina, píldoras, DIU, inyecciones e implantes.
[2]Sólo para usuarias de esterilización femenina, píldoras, DIU, inyecciones, implantes, condón femenino, diafragma, espuma o jalea, y amenorrea por lactancia (MELA)
[3]Mujeres esterilizadas a quienes se les dijo que no podrían tener más hijos
[4]Condón femenino, diafragma, espuma o jalea, y amenorrea por lactancia (MELA)
na= No aplicable

Cuadro 6.11.2 Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos, por departamento

Entre las usuarias actuales de métodos específicos de anticoncepción que empezaron a usar en los 5 años antes de la encuesta, porcentaje de mujeres a quienes se informó de ciertas características del método prescrito, incluyendo que la esterilización es permanente, efectos secundarios del método y qué hacer en estos casos, por departamento, Colombia 2005

	Le informaron:			
Departamento	Sobre los posibles efectos secundarios del método usado[1]	Qué hacer si hay efectos secundarios[1]	Sobre otros métodos[2]	Que la esterilización es permanente[3]
La Guajira	24.2	16.1	30.1	76.8
Cesar	25.9	16.8	29.2	85.8
Magdalena	22.4	14.4	25.4	84.0
Atlántico	23.1	17.7	27.9	77.5
San Andrés	25.3	18.6	32.0	78.7
Bolívar	27.1	22.6	28.4	73.7
Sucre	23.7	18.4	27.6	76.9
Córdoba	22.7	19.3	27.3	87.6
Norte de Santander	29.6	21.7	33.9	85.9
Santander	31.0	23.7	36.9	89.2
Boyacá	37.4	29.5	42.1	86.7
Cundinamarca	27.4	23.3	36.2	81.3
Meta	34.8	26.8	40.7	81.2
Bogotá	43.4	33.0	49.2	90.3
Antioquia	33.3	25.1	43.3	96.5
Caldas	27.0	17.0	34.2	86.7
Risaralda	31.5	20.1	37.9	87.9
Quindío	39.3	35.3	39.9	84.2
Tolima	29.5	24.4	32.8	88.9
Huila	40.5	37.1	42.6	88.4
Caquetá	36.4	28.0	41.6	81.3
Valle	32.1	23.7	32.7	83.6
Cauca	42.1	39.8	40.1	78.2
Nariño	43.2	40.0	41.3	86.1
Chocó	21.1	15.6	28.8	85.4
Arauca	25.3	23.4	29.7	91.0
Casanare	47.3	39.5	56.6	90.1
Guainía	33.5	31.9	33.5	87.9
Vichada	23.5	18.1	34.6	83.7
Amazonas	36.8	30.1	37.9	94.2
Putumayo	28.9	22.9	35.9	72.8
Guaviare	32.2	24.9	38.0	90.2
Vaupés	35.8	31.8	33.4	93.1

[1]Sólo para usuarias de esterilización femenina, píldoras, DIU, inyecciones e implantes.
[2]Sólo para usuarias de esterilización femenina, píldoras, DIU, inyecciones, implantes, condón femenino, diafragma, espuma o jalea, y amenorrea por lactancia (MELA)
[3]Mujeres esterilizadas a quienes se les dijo que no podrían tener más hijos

6.4 DISCONTINUACIÓN DEL USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS

Discontinuación del Uso de Métodos Anticonceptivos

Como ya se ha mencionado, el cuestionario individual permitió registrar para cada mujer, a partir de enero del año 2000, la duración de los periodos o segmentos de uso continuo para cada método y la razón para su interrupción; como por ejemplo, cambio a otro método, comienzo de un embarazo o por abandono del método (para buscar quedar embarazada o por otras razones)[1]. En la primera parte de esta sección se presentan las tasas de discontinuación de métodos a partir de la experiencia anticonceptiva de los últimos cinco años y en la segunda parte, las razones de discontinuación de los distintos episodios de uso recolectados en el calendario.

Tasas de Discontinuación

Las tasas que se presentan en el Cuadro 6.12 se basan en tasas de decremento múltiple. Frecuentemente se denominan tasas netas debido a que las diferentes razones de discontinuación para cada método se tratan como riesgos competitivos y las tasas se pueden sumar para calcular la tasa total. Las tasas se deben interpretar como la probabilidad acumulada de discontinuar a los 12 meses de uso. Primero se calculan las probabilidades mensuales de discontinuar y posteriormente la probabilidad de continuar en cada mes.

Como se mencionó anteriormente, el calendario se usó para obtener la información sobre los segmentos de uso y para los cálculos se incluyen los segmentos iniciados en los 63 meses antes de la encuesta, pero se excluyeron el mes de la entrevista y otros dos meses previos para evitar sesgos de posibles embarazos aún no detectados. Los segmentos iniciados antes de enero de 2000 no se incluyen para los cálculos. Las tasas se interpretan como el porcentaje de segmentos de cada método que son discontinuados durante los primeros 12 meses de uso.

Tasas de discontinuación (Cuadro 6.12)

- El 42 por ciento de los segmentos de uso terminaron durante el primer año de uso y la razón más importante (18 puntos porcentuales) fue el cambio por otro método de planificación familiar. El 7 por ciento de los segmentos terminaron por falla del método.
- La tasa de discontinuación de la píldora dentro del primer año de uso sigue siendo alta: al cabo de un año, el 47 por ciento de los segmentos de uso de este método son discontinuados. Esta cifra es de dos puntos porcentuales por debajo de la encontrada en la ENDS 2000. El cambio a otros métodos mencionado por el 17 por ciento como razón para discontinuar el uso de la píldora. El 7 por ciento de los segmentos de uso de este método terminaron o se discontinuaron por falla del método.
- La tasa de discontinuación del DIU es la más baja (sin tener en cuenta la esterilización tanto femenina como masculina): solamente el 17 por ciento de los segmentos de uso de este método fueron discontinuados en el primer año y solamente el 3 por ciento de los segmentos de este método fueron discontinuados por falla del método.
- Los demás métodos modernos (inyección, condón y espumas) tienen tasas de discontinuación mayores del 50 por ciento.
- Los métodos tradicionales —abstinencia periódica y retiro— fueron los que tuvieron los mayores porcentajes de los segmentos de uso que se discontinuaron por falla del método.

[1] El calendario de eventos en la vida reproductiva de la mujer comprende de enero de 1999 a junio de 2005. Ubicado en el cuestionario individual de la mujer, incluía cuatro columnas, en la primera de las cuales se anotaban las fechas relacionadas con nacimientos, embarazos y uso de anticonceptivos. En la segunda columna se anotaba, para cada segmento de uso, las razones para la interrupción del uso de anticonceptivos. En la tercera lo relacionado con matrimonios y/o uniones y en la cuarta las fechas de cambios en los lugares de residencia.

Cuadro 6.12 Tasas de discontinuación de métodos anticonceptivos durante el primer año de uso

Porcentaje de segmentos de uso de métodos que fueron discontinuados durante los primeros 12 meses de uso, según razón para discontinuar y método específico, Colombia, 2005

	Razón para discontinuar				
Método discontinuado	Falla del método	Deseaba quedar embarazada	Se cambió a método más efectivo[1]	Otra razón	Total
Píldora	6.6	5.3	17.4	17.9	47.2
DIU	2.5	1.0	9.0	4.1	16.6
Inyección	5.0	4.2	24.4	17.1	50.7
Condón	4.8	4.1	23.9	20.0	52.9
Espuma/ jalea	14.1	3.9	31.7	12.1	61.8
MELA	14.1	0.8	47.2	7.8	70.0
Abstinencia periódica	17.5	4.5	13.5	10.1	45.6
Retiro	15.7	3.3	20.8	8.5	48.3
Otro	18.4	1.7	23.6	13.7	57.5
Todos los métodos	7.2	3.5	18.3	13.0	42.0

Nota: Sólo se incluyen episodios de uso que empezaron 3-59 meses antes de la entrevista.
[1]Usó un método diferente en el mes que siguió al abandono o dijo que deseaba un método más efectivo y empezó otro método dentro de los dos meses siguientes a la discontinuación
[2]En el Cuadro 6.13 se listan todas las posibles razones de discontinuación, incluyendo la falla de método, el deseo de quedar embarazada y el cambio de métodos.

Razones de Discontinuación

Con el fin de conocer en forma detallada las razones que llevaron a las mujeres a suspender el uso de los métodos de planificación familiar se elaboró el Cuadro 6.13, que permite analizar la importancia relativa de las razones de discontinuación. Es necesario tener en cuenta que la distribución no es de mujeres sino de segmentos de uso. Por otra parte, las razones no son las correspondientes a las del primer año de uso, como en el cuadro anterior de tasas de discontinuación, sino que representa toda la experiencia en los últimos cinco años en el uso de los métodos anticonceptivos, sin tener en cuenta la duración del uso.

Razones de discontinuación (Cuadro 6.13)

- Cinco razones suman más del 70 por ciento de la discontinuación de métodos. En orden de importancia son: quedó embarazada mientras lo usaba (17 por ciento), efectos secundarios (16 por ciento), quería un método más efectivo (16 por ciento), quería quedar embarazada (13 por ciento) y sexo poco frecuente o marido ausente (10 por ciento).
- En el caso de la píldora las principales razones de terminación fueron: efectos secundarios (25 por ciento), quería quedar embarazada (15 por ciento) y quedó embarazada mientras la usaba (14 por ciento).
- Los efectos secundarios y las razones de salud contribuyen con más de la mitad de las terminaciones del uso del DIU (33 por ciento efectos secundarios y 20 por ciento razones de salud). Otro 18 por ciento suspendió el uso para quedar embarazada.
- Los efectos secundarios también son la principal razón de abandono para las usuarias de inyección (32 por ciento) y los implantes (26 por ciento).
- Las principales razones de discontinuación del condón fueron: quería un método más efectivo y por sexo poco frecuente o marido ausente (23 y 21 por ciento, respectivamente).
- Los porcentajes más alto de embarazo mientras se usaba el método fueron para el ritmo (36 por ciento) y para el retiro (34 por ciento).

Cuadro 6.13 Razones de discontinuación

Distribución porcentual de segmentos de uso discontinuados en los cinco años anteriores a la encuesta, por razón principal de discontinuación, según método específico, Colombia 2005

Razón de discontinuación	Píldora	DIU	In-yección	Implan-tes	Condón	Espuma/ jalea	MELA	Absti-nencia periódica	Retiro	Otros métodos	**Total métodos modernos**
Quedó embarazada mientras usaba el método	13.7	9.8	10.4	9.7	10.3	21.7	21.7	36.2	33.9	41.2	17.2
Quería quedar embarazada	15.1	17.6	12.9	12.9	10.4	10.1	1.9	12.1	9.8	6.4	12.5
Dificultad para embarazarse/ menopáusica	0.5	0.7	0.6	0.0	0.5	1.3	0.1	1.3	0.9	0.0	0.6
Esposo desaprueba	0.2	0.2	0.4	0.0	5.2	2.7	0.7	0.7	3.7	0.8	1.8
Sexo poco frecuente/marido ausente	8.3	1.7	8.2	0.7	21.1	9.0	1.2	10.8	9.8	6.2	10.4
Disolución matrimonial/separada	5.4	1.5	5.0	0.2	7.7	3.6	1.1	5.2	4.4	4.8	5.2
Efectos secundarios	25.3	33.4	31.9	25.6	1.5	6.0	0.1	0.2	0.4	1.9	15.8
Razones de salud	7.5	19.6	7.8	11.6	1.5	2.2	1.0	0.7	0.8	2.0	5.8
Acceso/disponibilidad	1.7	0.2	1.5	6.2	2.0	1.3	1.3	0.0	0.2	2.3	1.3
Quería un método más efectivo	5.8	6.2	6.1	4.7	23.3	20.0	40.3	24.0	30.9	24.3	15.5
Incómodo de usar	8.0	2.0	5.2	9.2	11.8	14.3	3.9	6.6	3.3	2.9	6.9
Muy costoso	4.5	0.0	6.0	9.8	2.0	5.6	0.0	0.0	0.1	0.1	2.7
Fatalista	0.3	0.2	0.4	0.0	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3
Otra	3.4	6.6	3.3	9.4	2.0	1.0	26.0	1.0	1.1	6.5	3.7
No sabe	0.1	0.1	0.1	0.0	0.6	0.7	0.4	0.9	0.5	0.1	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de discontinuaciones	7,186	2,470	4,354	78	5,297	331	865	2,383	2,991	358	26,369

Nota: El total incluye 55 segmentos de uso de esterilización para los cuales no se presenta el detalle de las razones.

6.5 INTENCIONES DE USO EN EL FUTURO

A las mujeres que manifestaron conocer o que habían oído hablar de métodos anticonceptivos, pero que no estaban usando alguno de ellos en el momento de ser entrevistadas, se les preguntó sobre sus intenciones de uso futuro. Si la respuesta era afirmativa, se le preguntó también sobre cuándo pensaba usar: si pensaba usar en los próximos 12 meses o después y cuál método pensaba usar. En el Cuadro 6.14 se presentan los resultados de acuerdo a las intenciones de uso de mujeres actualmente unidas o casadas que no usan actualmente, según el número de hijos vivos actualmente; en el Cuadro 6.15 se detallan las razones mencionadas por las mujeres que manifestaron que no intentaban usar, por separado para dos grandes grupos de edad: menores de 30 años y de 30 a 49 años; y en el Cuadro 6.16 se presenta el método preferido por quienes manifestaron su intención de usar anticoncepción en el futuro.

Uso futuro de anticoncepción (Cuadro 6.14)

- El 69 por ciento de las mujeres casadas o unidas que no estaban usando un método anticonceptivo en el momento de ser entrevistadas, manifestó que planeaba usar en el futuro y los mayores porcentajes se presentan entre las mujeres que tienen uno o dos hijos vivos actualmente. Solamente el 3 por ciento de dichas mujeres manifestó que estaban inseguras sobre el uso futuro de métodos anticonceptivos y 7 por ciento entre quienes no tienen ningún hijo vivo.
- En consecuencia, solamente el 28 por ciento de las mujeres casadas o unidas que reportaron que no usaban un método de planificación familiar manifestaron que no intentan usar en el futuro.

Razones para no usar anticoncepción en el futuro (Cuadro 6.15)

- El 80 por ciento del total de mujeres casadas o unidas que no estaba usando un método anticonceptivo en el momento de la encuesta y que no intenta usar en el futuro, adujo para ello razones relacionadas con la fecundidad. Este porcentaje fue del 52 por ciento entre las de 15 a 29 años de edad y del 82 por ciento entre las de 30 o mas años.
- Entre las mujeres de 15 a 29 años de edad, la razón relacionada con la fecundidad mas importante era que la mujer quería mas hijos (28 por ciento) y entre las mujeres de 30 a 49 años, la principal razón era que la mujer estaba menopáusica o histerectomizada (54 por ciento)

Método preferido por quienes manifestaron su intención de usar (Cuadro 6.16)

- Entre las mujeres actualmente unidas o casadas que no usan métodos, pero que tienen la intención de hacerlo y están entre los 15 a 29 años de edad, los métodos preferidos por ellas son la esterilización femenina, la inyección, el DIU y la píldora.
- Entre las mujeres de 30 a 49 años de edad, los métodos preferidos son los mismos que los reportados por las mujeres de 15 a 29 años de edad, pero el porcentaje de preferencia por la esterilización femenina es cerca del doble de las primeras.

Cuadro 6.14 Uso futuro de anticoncepción

Distribución porcentual de mujeres en unión que no usan actualmente métodos anticonceptivos por intención de uso futuro, según número de hijos sobrevivientes y zona de residencia, Colombia 2005

	Número de hijos sobrevivientes[1]					
Intención	0	1	2	3	4+	Total
ZONA URBANA						
Intenta usar	62.6	70.6	70.2	70.0	49.7	66.7
Insegura	7.5	3.3	1.5	2.5	2.8	3.2
No intenta usar	29.8	26.2	28.3	27.6	47.5	30.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	451	962	808	475	363	3,059
ZONA RURAL						
Intenta usar	64.6	81.0	82.0	76.5	65.6	74.3
Insegura	5.8	3.0	2.0	2.4	2.8	3.0
No intenta usar	29.6	16.0	16.0	21.2	31.6	22.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	144	303	282	160	362	1,251
TOTAL						
Intenta usar	63.2	73.1	73.2	71.6	57.6	68.9
Insegura	7.1	3.2	1.6	2.4	2.8	3.1
No intenta usar	29.7	23.7	25.2	26.0	39.6	27.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	595	1,265	1,090	636	725	4,310

[1]Incluye el embarazo actual

Cuadro 6.15 Razones para no usar métodos anticonceptivos

Distribución porcentual de las mujeres actualmente casadas o unidas que no están usando métodos y que no intentan usar en el futuro, por razón principal para no usar, según edad y zona de residencia, Colombia 2005

	Edad		Zona de residencia		
Razón	15-29	30-49	Urbana	Rural	Total
Desea más hijos	27.8	9.5	9.9	13.3	10.7
Sexo poco frecuente	0.0	4.4	3.3	6.5	4.1
Menopáusica, histerectomizada	13.0	53.7	55.1	37.3	50.9
Infertilidad de la mujer	9.1	9.9	10.8	6.7	9.8
Infertilidad del hombre	2.0	4.8	4.9	3.8	4.7
Opuesta a planificación familiar	1.0	0.6	0.2	2.1	0.7
Esposo se opone	6.0	0.8	0.1	4.5	1.1
Se lo prohíbe la religión	1.6	0.4	0.2	1.4	0.5
Problemas de salud	6.4	4.6	4.1	6.7	4.7
Efectos colaterales	11.5	1.6	2.0	3.2	2.3
Interfiere con el organismo	2.2	1.5	1.5	1.4	1.5
Otras razones	18.4	6.9	6.9	10.5	7.7
No sabe	0.9	1.4	1.0	2.5	1.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	82	1,121	919	285	1,204

Cuadro 6.16 Método preferido de anticoncepción para uso futuro

Distribución porcentual de las mujeres actualmente casadas o unidas que no están usando métodos pero tienen la intención de usar en el futuro, por método preferido, según edad y zona de residencia, Colombia 2005

	Edad		Zona de residencia		
Método preferido	15-29	30-49	Urbana	Rural	Total
Esterilización femenina	26.1	41.2	32.2	32.0	32.2
Esterilización masculina	0.7	1.2	1.2	0.3	0.9
Píldora	14.1	15.3	13.3	17.5	14.6
DIU	18.3	10.1	15.2	14.6	15.0
Inyección	21.5	11.4	16.4	19.7	17.4
Implantes	7.3	4.9	7.5	3.8	6.3
Condón	3.0	8.0	5.8	3.1	5.0
Espuma/ jalea	0.0	0.6	0.2	0.3	0.3
Abstinencia periódica	0.9	2.0	1.6	0.8	1.3
Retiro	0.2	0.5	0.1	0.7	0.3
Otra	0.7	0.5	0.5	1.0	0.6
Insegura	7.3	4.2	6.0	6.2	6.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	1,782	1,189	2,041	930	2,971

Contacto de las No Usuarias de Métodos Anticonceptivos con Proveedores de Planificación Familiar

A las mujeres que no usaban métodos anticonceptivos en el momento de la encuesta, se les hizo una pregunta relacionada con el contacto con trabajadores de planificación familiar o si hablaron sobre este tema, con el personal de un establecimiento de salud que hubiesen visitado en los 12 meses previos a la encuesta. El Cuadro 6.17.1 presenta los resultados obtenidos dependiendo de si la mujer fue o no visitada por un trabajador de planificación familiar, o en su lugar si la mujer visitó o no un establecimiento de salud. Esta información se presenta de acuerdo a ciertas características seleccionadas. El Cuadro 6.17.2 muestra los mismos resultados pero por departamento.

Contacto de no usuarias con proveedores de planificación familiar (Cuadros 6.17.1 y 6.17.2)

- Solamente el 4 por ciento de las mujeres que no son usuarias de métodos anticonceptivos fueron visitadas por un trabajador o promotor de planificación familiar en los 12 meses anteriores a la encuesta.
- Los porcentajes más altos de estas visitas están en la zona o área rural, en la Orinoquía y Amazonía, entre las mujeres sin educación y entre las que tienen el índice más bajo de riqueza.
- Un total de 63 por ciento de las mujeres que no usaban métodos anticonceptivos asistieron o visitaron establecimientos de salud, sumatoria de 17 por ciento que discutieron con los proveedores de servicios aspectos relacionados con planificación familiar y 46 por ciento que no discutieron al respecto.
- Los porcentajes más altos de mujeres que discutieron planificación familiar están entre las mujeres de la zona urbana, en Bogotá, entre las que tienen educación superior y las de niveles más altos de riqueza.
- Un total de 79 por ciento de las no usuarias no tuvieron ningún contacto con personas que trabajan en actividades o programas de planificación familiar. Los porcentajes más altos de no contacto están en la zona rural, en la Región Atlántica, entre las mujeres que no tienen ninguna educación y entre las de índice de riqueza más bajo.
- Como era de esperar, los departamento donde las mujeres tienen niveles más altos de no contacto son los de la Costa Atlántica —en orden descendente Córdoba, Sucre, Magdalena, Bolivar, Atlántico y La Guajira.

Cuadro 6.17.1 Contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que no usa anticoncepción que durante los 12 meses antes de la encuesta discutieron planificación familiar durante la visita de un promotor o durante la visita a un establecimiento de salud; porcentaje que no discutió planificación familiar durante la visita a un establecimiento; y porcentaje total que no discutió planificación familiar con promotor(a) o en establecimiento, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Discutió planificación familiar (PF)		No discutió planificación familiar (PF)				
Característica	Durante la visita de un promotor de PF	Durante la visita a un establecimiento de salud	Durante la visita a un establecimiento de salud	Total que no discutió PF con promotor o en establecimiento	Total	Porcentaje que no discutió planificación familiar	Número de mujeres
Edad actual							
15-19	3.5	11.9	43.3	41.2	100.0	84.6	5,513
20-24	5.3	23.5	39.6	31.5	100.0	71.2	3,025
25-29	3.2	23.7	46.4	26.7	100.0	73.1	1,994
30-34	2.8	22.9	48.1	26.1	100.0	74.3	1,538
35-39	2.8	19.0	48.7	29.5	100.0	78.2	1,493
40-44	3.0	13.4	51.1	32.5	100.0	83.6	1,477
45-49	2.6	10.3	57.2	29.9	100.0	87.1	1,669
Zona							
Urbana	3.1	17.9	47.9	31.2	100.0	79.0	13,082
Rural	5.2	14.0	39.4	41.4	100.0	80.8	3,627
Región							
Atlántica	2.4	12.8	48.3	36.5	100.0	84.8	4,193
Oriental	4.3	17.0	46.2	32.5	100.0	78.7	2,714
Bogotá	4.4	20.6	49.8	25.2	100.0	75.0	2,685
Central	3.5	16.9	43.5	36.0	100.0	79.5	4,080
Pacífica	3.4	20.0	42.8	33.7	100.0	76.6	2,837
Orinoquía y Amazonía	7.0	18.3	42.1	32.5	100.0	74.6	200
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	2.6	13.5	49.2	34.8	100.0	83.9	1,204
Barranquilla A. M.	1.8	14.8	46.3	37.1	100.0	83.4	847
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	2.8	13.0	50.9	33.2	100.0	84.1	908
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.4	10.5	47.0	40.1	100.0	87.1	1,233
Santanderes	2.4	14.2	50.8	32.5	100.0	83.3	1,198
Boyacá, Cundinamarca, Meta	5.8	19.1	42.5	32.6	100.0	75.1	1,516
Bogotá	4.4	20.6	49.8	25.2	100.0	75.0	2,685
Medellín A.M.	0.3	19.4	49.3	31.0	100.0	80.3	1,191
Antioquia sin Medellín	2.0	14.5	43.4	40.1	100.0	83.5	953
Caldas, Risaralda, Quindío	6.3	16.7	41.2	35.8	100.0	77.0	926
Tolima, Huila, Caquetá	6.3	16.6	38.9	38.3	100.0	77.2	1,010
Cali A.M.	1.9	24.3	48.7	25.1	100.0	73.9	864
Valle sin Cali ni Litoral	3.5	19.9	46.3	30.2	100.0	76.6	599
Cauca y Nariño sin Litoral	4.1	20.7	38.8	36.5	100.0	75.3	884
Litoral Pacífico	4.8	11.5	35.6	48.2	100.0	83.7	489
Orinoquía y Amazonía	7.0	18.3	42.1	32.5	100.0	74.6	200
Educación							
Sin educación	4.8	13.0	38.4	43.8	100.0	82.2	454
Primaria	3.4	14.2	41.5	40.9	100.0	82.4	3,669
Secundaria	3.5	17.0	45.3	34.1	100.0	79.4	9,152
Superior	3.5	20.6	53.7	22.1	100.0	75.9	3,433
Índice de riqueza							
Mas bajo	5.5	12.5	37.7	44.3	100.0	82.0	2,588
Bajo	3.6	16.6	42.2	37.6	100.0	79.9	3,162
Medio	3.0	18.1	43.8	35.1	100.0	78.9	3,455
Alto	2.4	18.0	47.4	32.2	100.0	79.6	3,683
Mas alto	3.8	18.6	55.5	22.1	100.0	77.6	3,821
Total	3.5	17.0	46.0	33.4	100.0	79.4	16,709

Cuadro 6.17.2 Contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar, por departamento

Porcentaje de mujeres que no usa anticoncepción que durante los 12 meses antes de la encuesta discutieron planificación familiar durante la visita de un promotor o durante la visita a un establecimiento de salud; porcentaje que no discutió planificación familiar durante la visita a un establecimiento; y porcentaje total que no discutió planificación familiar con promotor(a) o en establecimiento, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Discutió planificación familiar (PF)		No discutió planificación familiar (PF)		Total	Porcentaje que no discutió planificación familiar	Número de mujeres entrevistadas
	Durante la visita de un promotor de PF	Durante la visita a un establecimiento de salud	Durante la visita a un establecimiento de salud	Total que no discutió PF con promotor o en establecimiento			
La Guajira	3.4	12.7	43.2	40.8	100.0	84.0	708
Cesar	2.9	16.2	47.7	33.2	100.0	80.9	659
Magdalena	2.1	11.9	52.6	33.5	100.0	86.0	642
Atlántico	1.7	14.3	48.3	35.7	100.0	84.6	1,092
San Andrés	5.6	22.1	41.5	30.8	100.0	72.3	223
Bolívar	2.6	12.3	51.9	33.2	100.0	85.1	667
Sucre	1.9	11.6	46.0	40.5	100.0	86.5	726
Córdoba	3.3	9.3	42.8	44.6	100.0	87.4	679
Norte de Santander	1.8	14.3	47.8	36.1	100.0	83.9	504
Santander	3.0	14.2	53.4	29.4	100.0	82.8	421
Boyacá	5.5	16.8	42.6	35.1	100.0	77.7	464
Cundinamarca	6.0	20.4	43.3	30.2	100.0	73.5	440
Meta	5.9	19.6	39.7	34.8	100.0	74.5	381
Bogotá	4.4	20.6	49.8	25.2	100.0	75.0	951
Antioquia	1.1	17.2	46.7	35.0	100.0	81.7	985
Caldas	4.9	16.1	40.9	38.1	100.0	79.0	388
Risaralda	5.2	15.7	44.3	34.8	100.0	79.1	385
Quindío	10.7	19.6	36.7	33.1	100.0	69.8	432
Tolima	4.8	14.9	37.9	42.4	100.0	80.3	484
Huila	7.6	17.8	40.4	34.2	100.0	74.6	544
Caquetá	8.0	18.9	38.5	34.7	100.0	73.1	428
Valle	2.8	21.3	47.2	28.7	100.0	75.9	933
Cauca	2.3	17.7	36.1	43.9	100.0	80.0	539
Nariño	5.1	20.9	38.6	35.4	100.0	74.0	608
Chocó	6.2	10.2	35.2	48.4	100.0	83.5	465
Arauca	6.6	19.5	43.1	30.8	100.0	73.8	286
Casanare	7.0	16.0	38.2	38.8	100.0	77.0	243
Guainía	14.5	15.6	35.7	34.2	100.0	69.9	251
Vichada	4.2	21.0	60.6	14.2	100.0	74.8	234
Amazonas	5.8	23.9	44.8	25.5	100.0	70.3	380
Putumayo	7.9	18.1	43.6	30.5	100.0	74.0	290
Guaviare	7.3	16.6	43.7	32.3	100.0	76.1	323
Vaupés	5.1	21.4	30.7	42.7	100.0	73.4	340
Total	3.5	17.0	46.0	33.4	100.0	79.4	17,095

Nota: El número de mujeres entrevistadas es equivalente al número de casos sin ponderar.

Actitud o Percepción hacia la Planificación Familiar entre las Parejas

En el presente estudio se preguntó sobre la actitud o percepción de las entrevistadas con respecto a la planificación familiar y la de sus esposos o compañeros. En el Cuadro 6.18.1 se clasifican las mujeres casadas o unidas no esterilizadas, por la percepción que tienen ambos miembros de la pareja según algunas características seleccionadas. En el Cuadro 6.18.2 aparecen los resultados por departamentos del país.

Percepción de la pareja sobre la planificación familiar (Cuadro 6.18.1 y 6.18.2)

- Básicamente todas las mujeres casadas o unidas (98 por ciento) aprueban o tienen una actitud positiva hacia la planificación familiar y el 92 por ciento sabe que el cónyuge también la aprueba. Apenas el 3 por ciento manifestó que el cónyuge desaprueba la anticoncepción y 3 desconoce la actitud del cónyuge.

Cuadro 6.18.1 Percepción de las mujeres con relación a la actitud de sus cónyuges sobre la planificación familiar por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres en unión cuyos esposos no participaron en la decisión del uso del método actual y que conocen un método anticonceptivo, por la actitud de la mujer hacia la planificación familiar y la percepción que tiene de la actitud del cónyuge hacia la planificación familiar; y porcentaje de casos en que uno de ellos aprueba, según características seleccionadas, Colombia 2005

	La mujer **aprueba PF**			La mujer **desaprueba PF**					**Uno de ellos aprueba**		
Característica	El cónyuge también **aprueba**	Pero el cónyuge desa-prueba	No conoce actitud del cónyuge	Pero el cónyuge aprueba	El cónyuge **desa-prueba**	No conoce actitud del cónyuge	La mujer no está segura[1]	Total	La mujer aprueba	El cónyuge aprueba	Número de mujeres
Edad actual											
15-19	89.2	4.1	4.3	0.6	0.4	0.0	1.3	100.0	97.6	89.8	929
20-24	93.7	3.0	2.2	0.6	0.1	0.1	0.3	100.0	98.9	94.2	2,733
25-29	94.3	2.9	1.9	0.5	0.1	0.0	0.2	100.0	99.2	94.8	3,347
30-34	94.1	3.1	1.8	0.6	0.1	0.0	0.3	100.0	99.0	94.7	3,405
35-39	92.3	3.4	2.3	0.6	0.3	0.1	1.0	100.0	98.0	92.9	3,488
40-44	91.5	3.4	3.0	0.6	0.2	0.2	0.9	100.0	98.0	92.1	3,071
45-49	88.5	4.4	4.6	0.8	0.5	0.1	1.2	100.0	97.4	89.3	2,776
Zona											
Urbana	93.6	2.8	2.3	0.5	0.2	0.0	0.5	100.0	98.7	94.2	14,393
Rural	88.8	4.9	3.7	0.9	0.4	0.3	1.0	100.0	97.4	89.7	5,355
Región											
Atlántica	89.5	4.8	3.6	0.6	0.4	0.2	0.9	100.0	98.0	90.2	4,309
Oriental	92.1	2.8	2.6	0.9	0.3	0.1	1.2	100.0	97.5	93.1	3,606
Bogotá	95.8	1.9	1.1	0.5	0.3	0.0	0.4	100.0	98.8	96.2	3,297
Central	93.2	3.6	1.9	0.6	0.2	0.1	0.5	100.0	98.6	93.8	4,927
Pacífica	91.5	3.4	4.1	0.4	0.1	0.1	0.4	100.0	99.0	91.9	3,352
Orinoquía y Amazonía	93.9	2.7	2.3	0.3	0.5	0.0	0.2	100.0	99.0	94.2	257
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	87.8	7.0	3.1	0.9	0.4	0.3	0.6	100.0	97.9	88.6	1,255
Barranquilla A. M.	92.8	2.9	1.8	0.2	0.5	0.0	1.8	100.0	97.5	93.0	799
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	90.2	3.7	5.1	0.5	0.1	0.1	0.4	100.0	98.9	90.6	975
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	88.8	4.8	4.0	0.7	0.4	0.2	1.0	100.0	97.6	89.5	1,281
Santanderes	91.3	2.3	3.5	0.6	0.1	0.2	1.9	100.0	97.1	92.0	1,658
Boyacá, Cundinamarca, Meta	92.8	3.3	1.8	1.2	0.4	0.0	0.6	100.0	97.9	94.0	1,948
Bogotá	95.8	1.9	1.1	0.5	0.3	0.0	0.4	100.0	98.8	96.2	3,297
Medellín A.M.	94.4	2.8	1.7	0.4	0.2	0.0	0.6	100.0	98.9	94.8	1,195
Antioquia sin Medellín	92.6	4.2	1.7	0.6	0.2	0.2	0.6	100.0	98.5	93.2	1,280
Caldas, Risaralda, Quindío	94.2	3.1	1.4	0.8	0.1	0.1	0.2	100.0	98.8	95.0	1,186
Tolima, Huila, Caquetá	91.6	4.0	2.9	0.5	0.2	0.1	0.7	100.0	98.5	92.1	1,267
Cali A.M.	93.8	2.2	3.6	0.4	0.0	0.0	0.0	100.0	99.6	94.2	1,053
Valle sin Cali ni Litoral	93.8	2.8	2.9	0.2	0.0	0.0	0.4	100.0	99.5	94.0	725
Cauca y Nariño sin Litoral	94.3	1.9	2.8	0.3	0.2	0.2	0.4	100.0	99.0	94.5	1,037
Litoral Pacífico	78.4	9.5	9.4	1.0	0.1	0.6	1.0	100.0	97.3	79.4	536
Orinoquía y Amazonía	93.9	2.7	2.3	0.3	0.5	0.0	0.2	100.0	99.0	94.2	257
Educación											
Sin educación	80.4	7.5	6.7	1.4	0.8	0.7	2.5	100.0	94.6	81.8	693
Primaria	89.3	4.8	3.8	0.8	0.3	0.1	0.8	100.0	97.9	90.1	6,798
Secundaria	94.3	2.6	2.1	0.5	0.1	0.0	0.4	100.0	99.0	94.8	9,297
Superior	96.1	1.6	0.9	0.4	0.3	0.1	0.8	100.0	98.5	96.5	2,960
Índice de riqueza											
Mas bajo	85.9	6.4	4.6	1.1	0.4	0.4	1.2	100.0	96.9	87.0	3,564
Bajo	91.3	4.3	2.9	0.5	0.3	0.0	0.6	100.0	98.6	91.8	4,064
Medio	92.3	3.4	2.8	0.8	0.2	0.1	0.4	100.0	98.5	93.1	4,114
Alto	95.1	2.1	1.8	0.3	0.1	0.1	0.6	100.0	99.0	95.4	4,081
Mas alto	96.4	1.1	1.4	0.4	0.2	0.0	0.5	100.0	98.8	96.9	3,925
Total	92.3	3.4	2.7	0.6	0.2	0.1	0.7	100.0	98.4	92.9	19,748

El número de mujeres entrevistadas es equivalente al número de casos sin ponderar.
[1]Incluye mujeres en la categoría "mujer no está segura" pero que conocen la actitud del esposo

- Solamente el 1 por ciento de las mujeres casadas o unidas desaprueba la planificación familiar o anticoncepción. Apenas uno por ciento dice que el esposo la aprueba y las restantes también la desaprueban o no conocen la actitud del cónyuge.
- Los departamentos donde el esposo menos aprueba la planificación familiar están entre los más pobres del país: la Guajira, Chocó, Vaupés, Cauca y Bolívar.

Cuadro 6.18.2 Percepción de las mujeres con relación a la actitud de sus cónyuges sobre la planificación familiar por departamento

Distribución porcentual de mujeres en unión cuyos esposos no participaron en la decisión del uso del método actual y que conocen un método anticonceptivo, por la actitud de la mujer hacia la planificación familiar y la percepción que tiene de la actitud del cónyuge hacia la planificación familiar; y porcentaje de casos en que uno de ellos aprueba, por departamento, Colombia 2005

	La mujer **aprueba PF**			La mujer **desaprueba PF**					**Uno de ellos aprueba**		
Departamento	El cónyuge también **aprueba**	Pero el cónyuge desa-prueba	No conoce actitud del cónyuge	Pero el cónyuge aprueba	El cónyuge **desa-prueba**	No conoce actitud del cónyuge	La mujer no está segura[1]	Total	La mujer aprueba	El cónyuge aprueba	Número de mujeres entre-vistadas
La Guajira	82.6	9.6	4.3	1.4	0.2	1.4	0.4	100.0	96.6	84.0	641
Cesar	89.0	7.2	2.5	0.7	0.4	0.1	0.0	100.0	98.8	89.8	697
Magdalena	88.6	5.9	3.1	0.8	0.3	0.0	1.2	100.0	97.6	89.4	673
Atlántico	90.9	3.5	3.5	0.3	0.5	0.0	1.3	100.0	97.9	91.3	1,057
San Andrés	91.1	5.3	2.5	0.7	0.0	0.4	0.0	100.0	98.9	91.8	254
Bolívar	88.3	4.8	4.7	0.5	0.3	0.1	1.3	100.0	97.8	88.8	684
Sucre	91.0	3.3	3.5	1.1	0.3	0.1	0.7	100.0	97.8	92.0	751
Córdoba	91.5	3.6	3.2	0.6	0.3	0.3	0.4	100.0	98.4	92.1	748
Norte de Santander	89.4	3.1	4.5	0.5	0.0	0.5	1.9	100.0	97.0	89.9	605
Santander	92.6	1.8	2.9	0.7	0.2	0.0	1.9	100.0	97.2	93.3	627
Boyacá	91.2	3.2	2.0	2.3	0.2	0.0	1.1	100.0	96.3	93.5	542
Cundinamarca	92.6	3.9	1.6	1.0	0.6	0.0	0.4	100.0	98.1	93.5	602
Meta	96.0	1.3	2.3	0.0	0.2	0.0	0.2	100.0	99.6	96.0	533
Bogotá	95.8	1.9	1.1	0.5	0.3	0.0	0.4	100.0	98.8	96.2	1,183
Antioquia	93.5	3.5	1.7	0.5	0.2	0.1	0.6	100.0	98.7	94.0	1,142
Caldas	94.5	3.6	0.7	0.7	0.2	0.0	0.3	100.0	98.8	95.2	500
Risaralda	94.7	2.2	1.4	1.3	0.0	0.2	0.2	100.0	98.4	96.0	507
Quindío	92.8	3.8	2.7	0.3	0.0	0.2	0.2	100.0	99.3	93.2	541
Tolima	90.1	4.1	3.7	0.5	0.2	0.0	1.4	100.0	97.9	90.6	632
Huila	93.3	3.3	2.0	0.7	0.3	0.3	0.1	100.0	98.6	93.9	712
Caquetá	92.5	5.1	2.1	0.1	0.0	0.0	0.2	100.0	99.7	92.6	570
Valle	92.5	3.0	3.9	0.3	0.0	0.1	0.1	100.0	99.5	92.8	1,151
Cauca	86.4	4.5	6.5	1.0	0.0	0.3	1.3	100.0	97.4	87.4	655
Nariño	94.1	2.6	2.4	0.3	0.2	0.0	0.3	100.0	99.1	94.4	692
Chocó	85.0	7.6	6.5	0.3	0.3	0.2	0.1	100.0	99.1	85.3	466
Arauca	94.5	3.3	1.3	0.6	0.4	0.0	0.0	100.0	99.0	95.0	380
Casanare	93.7	1.2	4.0	0.0	1.0	0.0	0.1	100.0	98.9	93.7	328
Guainía	93.4	0.9	4.3	0.4	0.0	0.0	0.9	100.0	98.6	93.9	363
Vichada	90.1	4.3	3.4	0.5	0.8	0.0	0.9	100.0	97.7	90.6	349
Amazonas	92.3	2.4	3.3	0.2	0.0	0.3	1.5	100.0	98.0	92.5	386
Putumayo	94.5	4.4	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	99.8	94.7	358
Guaviare	95.5	1.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.9	100.0	99.1	95.5	420
Vaupés	85.6	3.0	6.9	0.3	0.6	1.2	2.5	100.0	95.4	85.9	321
Total	92.3	3.4	2.7	0.6	0.2	0.1	0.7	100.0	98.4	92.9	20,070

Nota: El número de mujeres entrevistadas es equivalente al número de casos sin ponderar.
[1]Incluye mujeres en la categoría "mujer no está segura" pero que conocen la actitud del esposo

NUPCIALIDAD Y EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO

7

En el capítulo anterior se trató el tema de planificación familiar que es considerado el factor determinante o inmediato más importante de la fecundidad. En este capítulo se analizarán otros determinantes como son la nupcialidad, la actividad sexual, la duración de la amenorrea de postparto, la abstinencia de postparto y la no susceptibilidad al riesgo de embarazo asociada con la amenorrea y la abstinencia. Dentro del tema de la nupcialidad, se analiza primero la formación de uniones legales o consensuales, lo cual se considera como un indicador básico de la exposición al riesgo de embarazo y cuyas características tienen implicaciones en la fecundidad.

La edad al unirse o casarse por primera vez es importante como una primera indicación del comienzo de la vida reproductiva, ya que puede señalar el inicio de las relaciones sexuales en forma permanente. Seguidamente se estudia la exposición al riesgo de embarazo dentro del marco de exposición a las relaciones sexuales. Posteriormente se analizan los periodos de infertilidad postparto para diferentes grupos poblacionales, bien sea por amenorrea o por abstinencia de postparto, como factores que, en ausencia del uso de métodos anticonceptivos, constituyen el determinante más importante de los intervalos entre nacimientos.

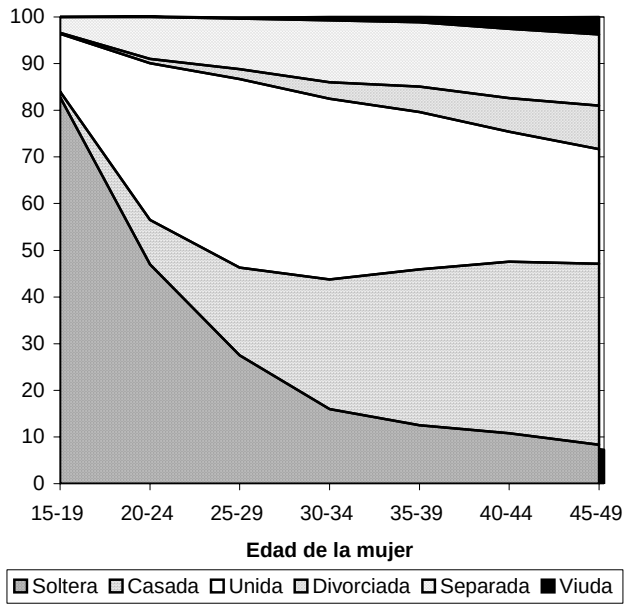
7.1 ESTADO CONYUGAL ACTUAL

En la encuesta se preguntó a cada mujer entrevistada si había estado casada o unida alguna vez en su vida y en caso afirmativo, cuál era su estado conyugal actual. En el Cuadro 7.1 se presenta la distribución de mujeres entre 15 a 49 años de edad según su estado conyugal actual, por edad de la mujer. Esta información se resume en el Gráfico 7.1.

Estado conyugal actual (Cuadro 7.1)

- Del total de mujeres entre 15 y 49 años, el 33 por ciento manifiesta que nunca ha estado casada o unida y por lo tanto, estas mujeres se pueden clasificar como solteras. La soltería va disminuyendo a medida que aumenta la edad.
- El porcentaje que se reportó como casada fue de 22, lo cual muestra un descenso con relación a la encuesta del 2000, cuando fue de 25 por ciento. Existe una tendencia bien definida que a mayor edad, mayor porcentaje de mujeres casadas.
- Las uniones libres llegan en el país al 30 por ciento, lo cual representa un incremento de 4 puntos porcentuales con relación a los resultados de la ENDS 2000. La unión libre presenta un aumento con la edad hasta mediados de los 34 años de la mujer y posteriormente inicia un descenso.
- Las mujeres separadas y divorciadas representan el 15 por ciento (11 y 4 por ciento, respectivamente), superior al 13 por ciento obtenido en las ENDS 2000. Los

Gráfico 7.1
Estado Civil de las Mujeres en Edad Fértil según Grupos de Edad



resultados muestran que la mujer colombiana está acudiendo en mayor proporción al divorcio de lo encontrado en encuestas anteriores.

Cuadro 7.1 Estado conyugal actual de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por estado conyugal actual, según edad y zona de residencia, Colombia 2005

Edad y zona	Estado conyugal						Total	Número de mujeres
	Nunca casada/unida	Casada	Unida	Divor-ciada	Separada	Viuda		
ZONA URBANA								
15-19	85.3	1.0	10.3	0.2	3.3	0.0	100.0	5,228
20-24	51.4	8.6	30.0	0.9	9.1	0.0	100.0	4,968
25-29	30.3	18.0	37.5	2.2	11.9	0.1	100.0	4,452
30-34	18.0	26.0	36.7	4.3	14.3	0.7	100.0	3,921
35-39	13.9	32.5	31.3	6.4	14.9	1.2	100.0	3,988
40-44	12.1	35.1	25.6	8.2	16.4	2.6	100.0	3,742
45-49	8.1	38.5	22.6	10.6	16.5	3.7	100.0	3,522
Total	34.7	21.0	27.3	4.2	11.7	1.0	100.0	29,821
ZONA RURAL								
15-19	75.0	1.7	18.9	0.4	3.9	0.0	100.0	1,674
20-24	31.3	12.7	46.8	0.7	8.4	0.1	100.0	1,377
25-29	17.1	21.9	51.1	2.1	7.5	0.3	100.0	1,200
30-34	9.4	33.8	45.2	1.0	10.1	0.5	100.0	1,199
35-39	8.0	36.7	41.5	2.6	10.3	0.8	100.0	1,208
40-44	6.0	43.1	35.9	3.3	9.8	1.9	100.0	1,017
45-49	9.2	40.1	32.9	4.0	10.1	3.7	100.0	857
Total	26.3	24.6	38.3	1.8	8.2	0.8	100.0	8,534
TOTAL								
15-19	82.8	1.2	12.4	0.2	3.4	0.0	100.0	6,902
20-24	47.0	9.5	33.6	0.9	9.0	0.1	100.0	6,345
25-29	27.5	18.8	40.4	2.1	11.0	0.1	100.0	5,652
30-34	16.0	27.8	38.7	3.5	13.3	0.7	100.0	5,120
35-39	12.5	33.4	33.7	5.5	13.8	1.1	100.0	5,197
40-44	10.8	36.9	27.8	7.2	14.9	2.4	100.0	4,760
45-49	8.3	38.8	24.6	9.3	15.3	3.7	100.0	4,379
Total	32.9	21.8	29.7	3.7	11.0	1.0	100.0	38,355

7.2 EDAD A LA PRIMERA UNIÓN CONYUGAL

La edad de la mujer a la primera unión, representa una primera aproximación al comienzo de la exposición al riesgo de embarazo y al inicio de la vida reproductiva y por lo tanto, tiene un efecto importante sobre la fecundidad, en el sentido que entre más joven forma pareja la mujer, mayor será su tiempo de exposición y mayor su potencial de hijos a lo largo de su vida reproductiva. La prolongación de la soltería y el celibato reducen este potencial e influyen en la disminución de los niveles de fecundidad en una población.

Efectivamente, en algunos países del mundo, la elevación de la edad al casarse ha constituido un factor importante en los descensos de la fecundidad y estudios demuestran que en ellos, las mujeres actualmente se están casando más tarde que en las generaciones anteriores. Dónde más se ha presentado este fenómeno ha sido en Asia y en África Septentrional, pero en América Latina todo parece indicar que los descensos ocurridos se deben con mayor énfasis al uso de anticonceptivos y no a un matrimonio más tardío.

La proporción de mujeres que se han casado o unido antes de ciertas edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25) se presenta en el Cuadro 7.2, según la edad que tenía la mujer en el momento de ser entrevistadas (cohortes de mujeres). Para ciertas cohortes se calculó además, la edad mediana a la primera unión; es

decir, la edad a la cual el 50 por ciento de las mujeres de la cohorte ya ha formado pareja. La comparación de las proporciones acumuladas a cada edad, permite hacer inferencias sobre posibles tendencias en la edad a la primera unión entre las distintas cohortes. La edad mediana a la primera unión conyugal de acuerdo a ciertas características se presenta en el Cuadro 7.3.1 y por departamento en el Cuadro 7.3.2.

Edad a la primera unión (Cuadros 7.2, 7.3.1 y 7.3.2)

- En Colombia, la edad a la primera unión prácticamente ha permanecido estable en los últimos años. Entre las mujeres de 25 a 49 años de edad, en 1995 la edad mediana a la primera unión fue de 21.4, en el año 2000 llegó a 21.5 y en el 2005 fue de 21.7. Por este motivo, aunque siempre se ha considerado esta variable como uno de los determinantes próximos de la fecundidad, en el caso colombiano, no lo ha sido.
- La edad mediana a la primera unión es dos años mayor en la zona urbana que en la rural.
- Por regiones, la Costa Atlántica y la Orinoquía y Amazonía, muestran las menores edades medianas a la primera unión y la mayor es Bogotá.
- Una variable que indiscutiblemente está relacionada con la edad a la primera unión es la educación: a medida que aumenta el nivel educativo, aumenta la edad a la primera unión.

Cuadro 7.2 Edad a la primera unión

Porcentaje de mujeres entrevistadas que se unió por primera vez antes de los 15, 18, 20, 22 y 25 años y edad mediana a la primera unión, por grupos de edad actual, Colombia 2005

Edad y zona	Porcentaje de mujeres que se unieron por primera vez antes de cumplir: 15	18	20	22	25	Porcentaje nunca en unión	Número de mujeres	Edad mediana a la primera unión
ZONA URBANA								
15-19	3.3	na	na	na	na	85.3	5,228	a
20-24	3.2	19.0	34.0	na	na	51.4	4,968	a
25-29	3.6	17.6	32.5	47.4	61.7	30.3	4,452	22.5
30-34	3.9	20.6	33.9	47.8	64.7	18.0	3,921	22.4
35-39	4.1	18.8	33.4	46.3	63.2	13.9	3,988	22.6
40-44	3.3	20.6	36.4	47.3	62.9	12.1	3,742	22.5
45-49	3.6	20.5	37.1	54.0	68.8	8.1	3,522	21.5
Mujeres 20-49	3.6	19.4	34.4	na	na	24.0	24,593	22.5
Mujeres 25-49	3.7	19.5	34.5	48.4	64.1	17.1	19,625	22.3
ZONA RURAL								
15-19	8.2	na	na	na	na	75.0	1,674	a
20-24	8.9	38.1	55.6	na	na	31.3	1,377	19.3
25-29	8.7	32.8	50.6	64.8	77.3	17.1	1,200	19.9
30-34	7.8	32.0	50.1	65.2	78.5	9.4	1,199	20.0
35-39	8.7	30.8	48.2	63.1	75.4	8.0	1,208	20.2
40-44	8.4	31.5	53.1	65.5	79.1	6.0	1,017	19.7
45-49	8.1	28.3	46.8	60.6	74.4	9.2	857	20.4
Mujeres 20-49	8.5	32.6	51.0	na	na	14.4	6,860	19.9
Mujeres 25-49	8.3	31.3	49.8	64.0	77.0	10.1	5,482	20.0
TOTAL								
15-19	4.5	na	na	na	na	82.8	6,902	a
20-24	4.4	23.1	38.7	na	na	47.0	6,345	22.5
25-29	4.7	20.8	36.3	51.1	65.0	27.5	5,652	21.8
30-34	4.8	23.3	37.7	51.9	68.0	16.0	5,120	21.7
35-39	5.2	21.6	36.8	50.2	66.0	12.5	5,197	22.0
40-44	4.4	23.0	40.0	51.2	66.4	10.8	4,760	21.8
45-49	4.4	22.0	39.0	55.3	69.9	8.3	4,379	21.2
Mujeres 20-49	4.7	22.3	38.0	na	na	21.9	31,453	na
Mujeres 25-49 (2005)	4.7	22.1	37.9	51.8	66.9	15.5	25,108	21.7
Mujeres 25-49 (2000)	4.8	22.7	39.1	53.4	68.6	14.8	7,332	21.5

na = No aplicable
a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres se ha unido antes del comienzo del grupo de edad

- De igual manera, entre más bajo el índice de riqueza a que pertenece la mujer, menor es la edad a la primera unión.
- Los departamentos que presentan la edad mediana más baja a la primera unión son: Vichada, Guaviare, Cesar, Caquetá y Magdalena. Por otro lado, los que mostraron las mayores medianas de edad son: Nariño, San Andrés, Boyacá y Bogotá.

Cuadro 7.3.1 Edad mediana a la primera unión por características seleccionadas

Edad mediana a la primera unión entre las mujeres de 25-49 años, por edad actual y características seleccionadas, Colombia 2005

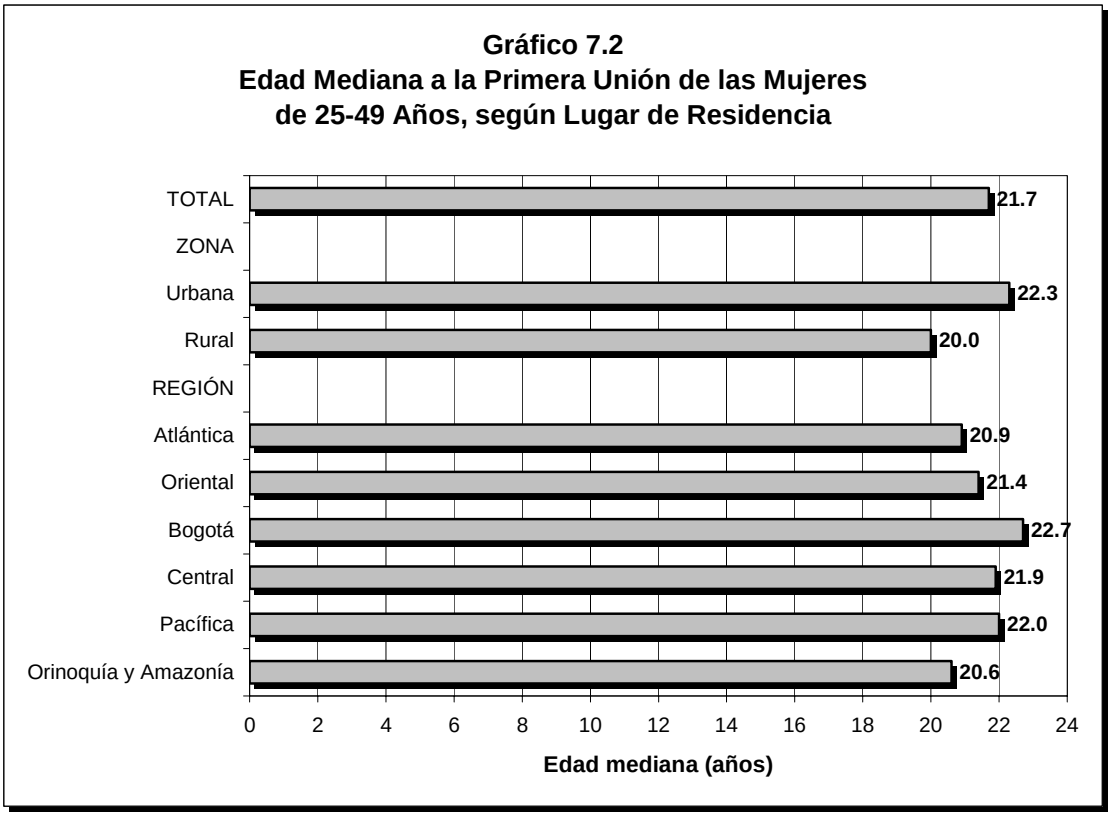
Característica	Edad actual de las mujeres					Mujeres 25-49
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Zona						
Urbana	22.5	22.4	22.6	22.5	21.5	22.3
Rural	19.9	20.0	20.2	19.7	20.4	20.0
Región						
Atlántica	21.2	20.8	21.3	20.5	20.6	20.9
Oriental	21.1	21.4	21.7	21.3	21.2	21.4
Bogotá	23.0	23.6	22.9	22.7	21.3	22.7
Central	22.2	21.4	21.9	22.8	21.7	21.9
Pacífica	22.4	21.9	22.8	21.4	21.4	22.0
Orinoquía y Amazonía	21.3	21.3	20.4	19.8	20.1	20.6
Subregión						
Guajira, Cesar, Magdalena	20.5	19.6	20.4	19.4	19.3	19.9
Barranquilla A. M.	22.1	22.6	23.3	21.8	21.7	22.2
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	22.1	22.2	22.2	21.2	23.2	22.0
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	20.3	20.4	20.8	20.2	19.9	20.3
Santanderes	21.0	20.8	21.5	20.9	20.7	21.0
Boyacá, Cundinamarca, Meta	21.1	22.3	22.0	21.6	21.8	21.7
Bogotá	23.0	23.6	22.9	22.7	21.3	22.7
Medellín A.M.	23.6	23.0	23.0	24.9	22.7	23.5
Antioquia sin Medellín	21.3	19.4	20.4	20.0	20.6	20.3
Caldas, Risaralda, Quindío	22.5	21.7	22.5	22.1	21.5	22.0
Tolima, Huila, Caquetá	21.1	21.3	21.1	22.2	21.3	21.3
Cali A.M.	22.4	22.5	22.3	22.3	21.1	22.1
Valle sin Cali ni Litoral	22.1	21.1	21.9	21.4	21.8	21.6
Cauca y Nariño sin Litoral	23.6	22.7	23.9	22.3	23.0	23.3
Litoral Pacífico	20.9	20.3	20.7	18.6	20.4	20.3
Orinoquía y Amazonía	21.3	21.3	20.4	19.8	20.1	20.6
Educación						
Sin educación	18.1	17.6	17.4	18.1	18.6	18.2
Primaria	19.2	19.6	19.9	19.7	20.2	19.8
Secundaria	21.2	21.6	21.9	22.3	21.6	21.7
Superior	a	26.7	26.9	26.3	25.5	a
Índice de riqueza						
Más bajo	19.3	19.4	19.6	19.2	19.8	19.4
Bajo	20.2	20.3	21.1	20.1	20.9	20.5
Medio	21.2	21.4	21.6	21.4	20.8	21.3
Alto	22.9	22.7	22.9	22.8	22.0	22.7
Más alto	26.2	24.6	23.9	23.9	21.8	23.8
Total	21.8	21.7	22.0	21.8	21.2	21.7

a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las personas se ha unido por primera vez antes de los 25 años

Cuadro 7.3.2 Edad mediana a la primera unión por departamento

Edad mediana a la primera unión entre las mujeres de 25-49 años, por edad actual y departamento, Colombia 2005

Departamento	Edad actual de las mujeres					Mujeres 25-49
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
La Guajira	21.0	21.3	21.0	20.8	20.9	21.0
Cesar	19.6	19.4	20.2	19.1	18.3	19.5
Magdalena	21.4	19.2	20.2	19.1	19.3	19.9
Atlántico	22.0	22.4	22.3	21.8	21.8	22.0
San Andrés	22.7	22.5	22.8	24.9	23.7	23.3
Bolívar	21.6	21.6	22.2	20.0	22.2	21.4
Sucre	21.3	21.5	21.5	21.2	19.7	21.0
Córdoba	19.9	19.8	20.3	20.4	19.7	20.0
Norte de Santander	20.2	21.0	21.3	19.4	20.8	20.6
Santander	22.0	20.7	21.6	21.8	20.6	21.2
Boyacá	22.5	22.8	23.5	23.8	22.0	22.8
Cundinamarca	20.9	22.3	22.1	20.9	22.0	21.5
Meta	20.4	21.4	19.7	20.5	20.4	20.4
Bogotá	23.0	23.6	22.9	22.7	21.3	22.7
Antioquia	22.7	21.2	21.9	23.5	22.1	22.1
Caldas	23.7	21.9	22.8	20.9	21.8	22.2
Risaralda	22.1	21.6	22.3	22.7	21.4	22.0
Quindío	21.9	21.7	22.0	23.7	21.1	21.9
Tolima	21.7	21.7	20.9	23.0	21.6	21.7
Huila	21.2	21.8	22.8	22.0	21.3	21.8
Caquetá	19.5	19.4	19.4	19.9	19.9	19.6
Valle	22.4	21.9	22.0	21.2	21.1	21.8
Cauca	20.4	21.5	23.2	21.1	21.6	21.5
Nariño	24.0	22.7	23.9	23.0	22.8	23.4
Chocó	21.4	19.4	21.4	18.8	20.6	20.2
Arauca	21.4	19.0	19.9	20.6	21.2	20.5
Casanare	22.0	22.3	20.6	19.2	17.1	20.3
Guainía	19.9	20.3	20.1	19.7	20.2	20.0
Vichada	18.9	21.2	17.8	18.7	18.7	19.1
Amazonas	20.9	20.7	21.1	19.9	20.0	20.6
Putumayo	22.1	21.7	21.7	21.0	22.0	21.7
Guaviare	19.0	20.2	19.3	19.0	19.5	19.4
Vaupés	21.5	20.7	20.5	21.5	22.4	21.4
Total	21.8	21.7	22.0	21.8	21.2	21.7



7.3 EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL

En la **ENDS 2005**, como en las encuestas anteriores, se preguntó sobre la edad que tenían las entrevistadas al momento de la primera relación sexual, ya que no necesariamente tiene que coincidir con la edad a la primera unión. En el Cuadro 7.4, se presentan las proporciones de mujeres que han tenido relaciones sexuales a ciertas edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25 años de edad), según la edad que tenían en el momento de la entrevista. En la última columna aparece la edad mediana a la primera relación, es decir, la edad a la cual ya ha tenido relaciones el 50 por ciento del grupo de edad o cohorte, La edad mediana a la primera relación por edad de la mujer se presenta en el Cuadro 7.5.1 por características seleccionadas y por departamento aparece en el Cuadro 7.5.2.

Edad a la primera relación sexual (Cuadro 7.4)

- La edad mediana a la primera relación sexual para las mujeres de 25 a 49 años de edad, en la **ENDS 2005** fue de 18.4, un año menor a los resultados encontrados en la ENDS 2000.
- Cuando se analizan los diferentes grupos de edad, se puede concluir que la primera relación sexual en Colombia está ocurriendo a edades más tempranas.
- En la **ENDS 2005**, el 11 por ciento del total de mujeres de 25 a 49 años tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir los 15 años, en comparación con apenas el 8 por ciento en el 2000, otra muestra de la ocurrencia de la primera relación sexual a una edad más temprana.
- El 44 por ciento de las mujeres entre 25 y 49 años tuvieron su primera relación sexual antes de los 18 años y el 66 por ciento antes de cumplir los 20 años.
- El 5 por ciento de las mujeres de (20-49), reportó que nunca había tenido relaciones sexuales, ligeramente menor a lo estimado en la ENDS 2000 (7 por ciento).

Cuadro 7.4 Edad a la primera relación sexual

Porcentaje de mujeres entrevistadas que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15, 18, 20, 22 y 25 años y edad mediana a la primera relación, por grupos de edad actual, Colombia 2005

Edad y zona	Porcentaje de mujeres que tuvieron relaciones por primera vez antes de cumplir: 15	18	20	22	25	Porcentaje que nunca ha tenido relaciones	Número de mujeres	Edad mediana a la primera relación
ZONA URBANA								
15-19	12.3	na	na	na	na	56.8	5,228	a
20-24	10.0	51.0	75.3	na	na	13.2	4,968	17.9
25-29	10.9	48.3	72.8	84.2	91.8	5.7	4,452	18.1
30-34	9.8	43.3	67.1	80.2	91.0	2.8	3,921	18.5
35-39	9.1	37.5	59.8	73.9	87.3	2.7	3,988	19.1
40-44	8.4	37.9	59.2	71.4	85.6	2.6	3,742	18.9
45-49	8.6	37.8	58.4	na	na	1.7	3,522	19.0
Mujeres 20-49	9.5	43.2	66.1	na	na	5.2	24,593	18.5
Mujeres 25-49	9.4	41.2	63.8	76.7	88.3	3.2	19,625	18.7
ZONA RURAL								
15-19	18.2	na	na	na	na	54.3	1,674	a
20-24	18.3	62.6	80.8	na	na	11.5	1,377	17.2
25-29	18.9	59.6	78.2	87.0	93.7	4.0	1,200	17.2
30-34	16.2	55.0	77.4	86.7	93.0	2.1	1,199	17.6
35-39	18.1	55.0	72.4	84.5	92.4	2.1	1,208	17.6
40-44	15.4	53.7	74.5	85.0	91.7	1.3	1,017	17.7
45-49	17.9	51.9	67.6	79.8	89.5	3.2	857	17.8
Mujeres 20-49	17.5	56.8	75.7	na	na	4.4	6,860	17.5
Mujeres 25-49	17.3	55.3	74.4	84.9	92.2	2.6	5,482	17.6
TOTAL								
15-19	13.7	na	na	na	na	56.2	6,902	a
20-24	11.8	53.6	76.5	na	na	12.8	6,345	17.8
25-29	12.6	50.7	74.0	84.8	92.2	5.4	5,652	17.9
30-34	11.3	46.0	69.5	81.7	91.5	2.7	5,120	18.3
35-39	11.2	41.6	62.7	76.3	88.5	2.5	5,197	18.7
40-44	9.9	41.3	62.5	74.3	86.9	2.3	4,760	18.7
45-49	10.5	40.5	60.2	73.8	85.8	2.0	4,379	18.8
Mujeres 20-49	11.3	46.2	68.2	na	na	5.0	31,453	18.3
Mujeres 25-49	11.1	44.3	66.2	78.5	89.2	3.1	25,108	18.4

na = No aplicable
a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres se ha unido antes del comienzo del grupo de edad

Diferenciales en la edad a la primera relación sexual (Cuadros 7.5.1 y 7.5.2)

- La edad mediana a la primera relación sexual entre las mujeres de 20 a 49 años de edad es de 18 años en la zona rural, mientras que en la zona urbana es de 19 años.
- Las mujeres sin ninguna educación inician las relaciones sexuales a una edad mediana de 16 años y se va incrementando en la medida que aumenta el nivel educativo, hasta una mediana de 20 años entre las que tienen educación superior
- Algo semejante ocurre cuando se analiza de acuerdo al nivel de riqueza, las de nivel más bajo tienen una edad mediana de 17 años al inicio de sus relaciones sexuales y las de nivel más alto de 19 años.
- En los departamentos de los antiguos territorios nacionales, las mujeres de 25 a 29 años iniciaron a una edad mediana menor sus relaciones sexuales.

Cuadro 7.5.1 Edad mediana a la primera relación por características seleccionadas

Edad mediana a la primera relación entre las mujeres de 20-49 años, por edad actual y características seleccionadas, Colombia 2005

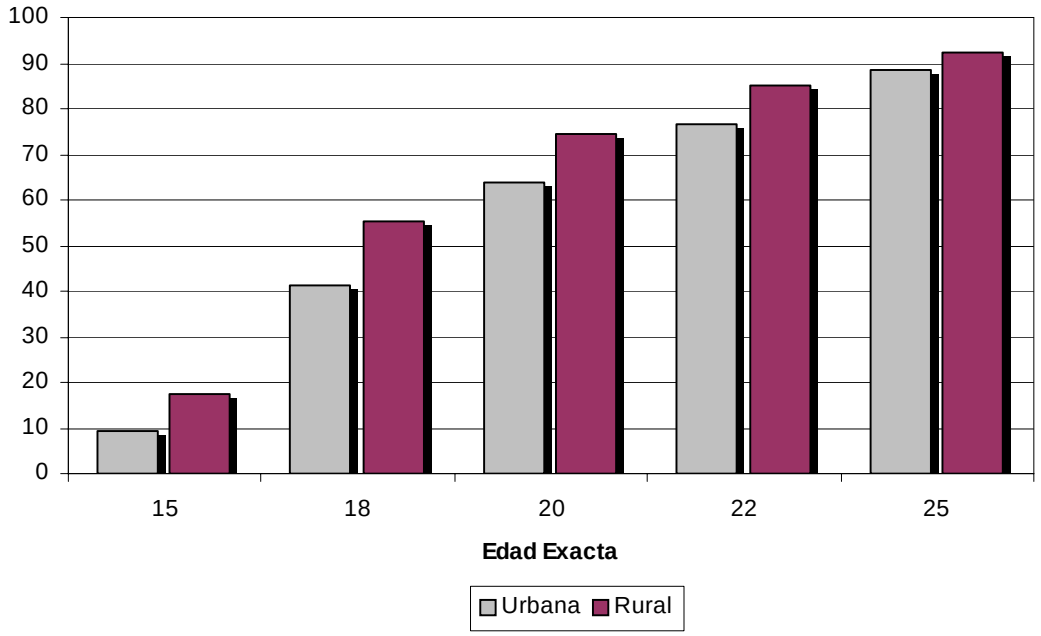
Característica	Edad actual de las mujeres						Mujeres 20-49
	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Zona							
Urbana	17.9	18.1	18.5	19.1	18.9	19.0	18.5
Rural	17.2	17.2	17.6	17.6	17.7	17.8	17.5
Región							
Atlántica	18.4	18.5	18.7	19.1	18.9	19.0	18.7
Oriental	17.9	17.8	18.2	18.6	18.4	18.6	18.2
Bogotá	17.8	18.1	18.8	19.3	18.7	18.7	18.5
Central	17.3	17.8	18.2	18.6	18.9	19.1	18.2
Pacífica	17.5	17.6	17.9	18.3	18.1	18.6	17.9
Orinoquía y Amazonía	16.8	17.5	17.3	17.7	17.8	17.1	17.3
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	17.9	18.2	18.1	18.6	18.3	18.5	18.2
Barranquilla A. M.	18.9	18.6	19.8	19.4	18.9	20.3	19.2
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	18.6	19.1	19.2	20.0	19.7	19.3	19.3
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	18.3	18.0	18.4	18.7	19.0	18.5	18.4
Santanderes	18.1	18.3	18.5	19.0	18.6	18.7	18.5
Boyacá, Cundinamarca, Meta	17.6	17.4	18.0	18.2	18.2	18.5	17.9
Bogotá	17.8	18.1	18.8	19.3	18.7	18.7	18.5
Medellín A.M.	17.5	18.1	18.5	18.9	20.3	19.9	18.7
Antioquia sin Medellín	17.0	18.0	18.0	18.1	18.3	19.3	18.0
Caldas, Risaralda, Quindío	17.3	17.7	18.3	19.0	18.7	19.2	18.3
Tolima, Huila, Caquetá	17.4	17.4	17.9	17.9	18.5	18.2	17.8
Cali A.M.	17.5	17.7	17.9	18.5	18.5	18.4	18.0
Valle sin Cali ni Litoral	17.3	17.7	18.3	18.4	18.4	18.7	18.0
Cauca y Nariño sin Litoral	18.1	18.0	18.0	18.5	18.0	18.9	18.2
Litoral Pacífico	16.7	16.5	17.0	17.3	16.9	18.4	17.1
Orinoquía y Amazonía	16.8	17.5	17.3	17.7	17.8	17.1	17.3
Educación							
Sin educación	16.1	15.5	15.6	15.4	15.8	16.2	15.8
Primaria	16.2	16.6	17.2	17.4	17.7	17.8	17.2
Secundaria	17.6	17.8	18.4	19.0	19.1	19.6	18.4
Superior	19.0	19.5	19.9	21.0	21.1	22.3	20.0
Índice de riqueza							
Más bajo	16.8	16.9	17.2	17.1	17.5	17.4	17.1
Bajo	17.2	17.3	17.7	18.3	18.0	18.1	17.7
Medio	17.7	17.9	18.3	18.7	18.5	18.5	18.2
Alto	18.1	18.4	18.5	19.3	19.2	19.2	18.7
Más alto	18.5	18.6	19.3	19.7	19.6	19.8	19.1
Total	17.8	17.9	18.3	18.7	18.7	18.8	18.3

Cuadro 7.5.2 Edad mediana a la primera relación por departamento

Edad mediana a la primera relación entre las mujeres de 20-49 años, por edad actual y departamento, Colombia 2005

Departamento	Edad actual de las mujeres						Mujeres 20-49
	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
La Guajira	18.3	18.4	18.6	18.4	18.8	19.4	18.5
Cesar	17.7	17.8	17.8	18.5	18.2	17.0	17.9
Magdalena	17.9	18.4	18.2	18.7	18.2	18.9	18.3
Atlántico	18.9	18.8	19.8	19.6	19.6	19.8	19.3
San Andrés	17.8	17.3	18.3	18.6	18.7	18.2	18.2
Bolívar	18.5	18.5	18.9	19.7	18.7	19.7	18.9
Sucre	18.8	19.1	19.0	19.7	19.1	18.5	19.0
Córdoba	18.0	17.7	17.8	18.2	19.4	18.3	18.2
Norte de Santander	18.2	18.1	18.6	19.1	17.9	18.8	18.4
Santander	18.0	18.4	18.4	19.0	18.9	18.7	18.5
Boyacá	18.3	18.8	18.5	19.2	19.2	18.7	18.7
Cundinamarca	17.7	17.3	18.0	18.1	17.9	18.5	17.8
Meta	16.4	16.4	17.2	17.1	17.6	17.8	16.9
Bogotá	17.8	18.1	18.8	19.3	18.7	18.7	18.5
Antioquia	17.3	18.0	18.3	18.7	19.1	19.7	18.4
Caldas	17.5	18.2	18.5	19.6	18.4	19.7	18.6
Risaralda	17.2	17.4	17.9	18.7	18.8	19.3	18.1
Quindío	17.1	17.6	18.4	18.7	19.2	18.6	18.3
Tolima	17.4	17.2	17.3	17.8	18.7	18.1	17.7
Huila	17.7	17.7	18.4	18.4	18.5	18.5	18.2
Caquetá	16.7	17.2	17.5	16.7	18.2	17.9	17.3
Valle	17.4	17.7	18.0	18.4	18.2	18.5	18.0
Cauca	17.0	16.7	17.6	17.9	18.1	18.6	17.6
Nariño	18.1	18.3	18.1	18.6	17.9	19.0	18.3
Chocó	16.6	16.2	16.6	17.1	17.3	18.2	16.8
Arauca	17.4	17.3	17.4	18.1	18.6	18.9	17.7
Casanare	16.7	18.3	17.6	18.3	17.7	16.4	17.5
Guainía	16.1	16.9	17.2	17.1	16.9	18.1	16.8
Vichada	16.5	16.9	17.5	16.5	17.8	17.5	17.2
Amazonas	17.0	17.2	17.4	17.8	18.0	18.2	17.5
Putumayo	16.6	16.5	17.1	16.8	17.4	16.3	16.8
Guaviare	16.6	16.9	17.1	17.4	17.0	17.4	17.0
Vaupés	16.7	17.4	17.6	17.6	17.9	20.0	17.6
Total	17.8	17.9	18.3	18.7	18.7	18.8	18.3

Gráfico 7.3
Porcentaje de Mujeres de 25-49 Años que Tuvieron la Primera Relación Sexual Antes de Cierta Edad por Zona de Residencia



7.4 ACTIVIDAD SEXUAL PREVIA Y RECIENTE

Ante la ausencia de protección anticonceptiva, la probabilidad de una mujer de quedar embarazada está en relación directa con la frecuencia de tener relaciones sexuales. En esta sección se presentan los resultados relacionados con los niveles generales y específicos de actividad sexual. En el Cuadro 7.6.1 se presentan los resultados por tiempo desde la última relación sexual según algunas características seleccionadas de las mujeres entrevistadas y el Cuadro 7.6.2 muestra los mismos resultados por departamento. Estos cuadros fueron elaborados sobre la base de todas las mujeres en edad fértil.

Actividad sexual (Cuadros 7.6.1 y 7.6.2).

- Del total de mujeres en edad fértil, el 49 por ciento ha tenido relaciones sexuales en las últimas cuatro semanas y 24 por ciento no tuvieron relaciones en las últimas cuatro semanas pero sí en el último año. El 10 por ciento de mujeres hace más de un año no tiene relaciones sexuales y 14 por ciento nunca ha tenido relaciones sexuales.
- Las relaciones sexuales en las últimas cuatro semanas son menos frecuentes entre las mujeres de 15 a 19 años de edad (22 por ciento). Esta frecuencia se va incrementando a medida que aumenta la edad hasta las mujeres de 30 a 34 años (61 por ciento) y posteriormente comienza un descenso. Finalmente, entre las de 45 a 49 años, solamente el 47 por ciento de las mujeres reportaron actividad sexual en las últimas cuatro semanas.
- La actividad sexual en las últimas cuatro semanas es significativamente mayor entre las mujeres casadas o unidas (76 por ciento), que entre las que no están en unión, o están separadas, divorciadas o viudas.
- El porcentaje de mujeres que ha tenido relaciones sexuales en las últimas cuatro semanas es mayor en la zona rural, en la Región Pacífica, entre las mujeres que tienen educación primaria y entre las que tienen un índice de riqueza más bajo.
- De acuerdo al uso de métodos de planificación familiar, el mayor nivel de actividad sexual en las últimas cuatro semanas se observa entre las usuarias de la píldora (78 por ciento), mientras que la menor actividad es reportada por las mujeres usuarias de esterilización femenina (63 por ciento), quizá por tratarse de mujeres de mayor edad. Entre las que no usan anticoncepción, el porcentaje de las sexualmente activas en las últimas cuatro semanas llega solamente al 21 por ciento.
- Los departamentos con mayor actividad sexual en las últimas cuatro semanas son San Andrés (56 por ciento), Cauca (55 por ciento), Guaviare (54 por ciento), Vichada, Cesar y Meta, cada uno con 53 por ciento. El Departamento con menos actividad sexual en las últimas cuatro semanas es Vaupés con 38 por ciento.

Cuadro 7.6.1 Actividad sexual reciente por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por momento de la última relación sexual, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Momento de la última relación				Nunca ha tenido relaciones	Total	Número de mujeres
	Últimas cuatro semanas	Último año[1]	Hace un año o más	Sin infor-mación			
Edad actual							
15-19	21.5	17.7	3.2	1.3	56.2	100.0	6,902
20-24	50.6	28.2	6.0	2.3	12.8	100.0	6,345
25-29	59.9	26.3	6.4	2.0	5.4	100.0	5,652
30-34	61.2	25.4	8.3	2.4	2.7	100.0	5,120
35-39	58.8	24.7	12.0	2.0	2.5	100.0	5,197
40-44	53.8	24.6	17.2	2.1	2.3	100.0	4,760
45-49	47.0	23.7	23.5	3.7	2.0	100.0	4,379
Estado conyugal							
Soltera	19.5	23.0	11.7	2.5	43.3	100.0	12,604
Casada/unida	76.3	21.2	1.3	1.2	0.0	100.0	19,762
Divorciada/ separada/ viuda	22.7	36.7	35.6	5.0	0.0	100.0	5,988
Duración matrimonial[2]							
Unida sólo una vez							
0-4 años	78.7	19.4	0.1	1.7	0.0	100.0	3,887
5-9 años	78.6	19.7	0.3	1.3	0.0	100.0	3,394
10-14 años	77.7	21.0	0.8	0.5	0.0	100.0	2,879
15-19 años	74.9	23.6	0.6	0.9	0.0	100.0	2,344
20-24 años	75.5	20.7	3.5	0.3	0.0	100.0	1,972
25+ años	67.1	25.8	5.9	1.1	0.0	100.0	1,754
Casada más de una vez	76.1	21.2	1.1	1.6	0.0	100.0	3,533
Zona							
Urbana	47.8	25.0	10.8	2.1	14.3	100.0	29,821
Rural	54.2	21.5	7.7	2.4	14.1	100.0	8,534
Región							
Atlántica	49.1	20.6	9.8	1.6	18.8	100.0	8,094
Oriental	49.4	23.9	9.0	2.8	14.9	100.0	6,590
Bogotá	49.4	25.4	10.3	2.6	12.3	100.0	6,686
Central	47.8	26.6	11.3	2.0	12.3	100.0	9,750
Pacífica	51.1	24.1	9.6	2.2	13.0	100.0	6,758
Orinoquía y Amazonía	50.8	27.2	9.3	2.1	10.6	100.0	476
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	51.8	21.4	9.6	1.1	16.1	100.0	2,295
Barranquilla A. M.	47.3	21.6	9.0	1.6	20.5	100.0	1,605
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	48.9	18.5	10.3	1.9	20.4	100.0	1,854
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	48.0	20.7	10.2	1.9	19.2	100.0	2,340
Santanderes	50.3	23.9	8.5	3.2	14.2	100.0	2,911
Boyacá, Cundinamarca, Meta	48.8	23.9	9.3	2.4	15.6	100.0	3,679
Bogotá	49.4	25.4	10.3	2.6	12.3	100.0	6,686
Medellín A.M.	43.9	29.5	14.4	0.9	11.3	100.0	2,773
Antioquia sin Medellín	50.1	25.5	10.1	1.1	13.2	100.0	2,247
Caldas, Risaralda, Quindío	48.4	25.5	11.2	2.5	12.5	100.0	2,420
Tolima, Huila, Caquetá	49.6	25.5	8.9	3.6	12.4	100.0	2,311
Cali A.M.	50.5	24.6	10.7	1.8	12.4	100.0	2,196
Valle sin Cali ni Litoral	49.8	26.9	10.5	1.5	11.3	100.0	1,468
Cauca y Nariño sin Litoral	51.3	20.6	9.1	3.6	15.5	100.0	2,114
Litoral Pacífico	53.8	26.7	6.9	1.2	11.4	100.0	980
Orinoquía y Amazonía	50.8	27.2	9.3	2.1	10.6	100.0	476
Educación							
Sin educación	51.4	25.1	14.5	4.1	4.9	100.0	1,052
Primaria	54.7	25.1	11.3	2.9	6.1	100.0	10,329
Secundaria	46.5	23.3	8.8	2.0	19.6	100.0	19,510
Superior	48.7	25.5	11.3	1.6	12.8	100.0	7,463
Método anticonceptivo actual							
Esterilización femenina	63.3	25.0	9.8	1.8	0.0	100.0	7,903
Píldora	77.8	21.8	0.3	0.1	0.0	100.0	2,721
DIU	70.9	24.3	4.3	0.5	0.0	100.0	3,104
Condón	72.7	27.1	0.2	0.1	0.0	100.0	2,596
Abstinencia periódica	79.1	20.2	0.2	0.5	0.0	100.0	1,006
Otro método	77.4	21.6	0.4	0.5	0.0	100.0	4,317
No método	21.2	24.8	17.5	3.9	32.6	100.0	16,709
Índice de riqueza							
Más bajo	53.2	22.4	7.6	2.7	14.1	100.0	5,670
Bajo	51.3	23.4	9.5	2.1	13.7	100.0	7,377
Medio	48.2	25.3	10.8	2.4	13.4	100.0	8,056
Alto	46.9	24.6	11.3	2.4	14.9	100.0	8,548
Más alto	48.3	24.8	10.4	1.6	15.0	100.0	8,703
Total	49.3	24.2	10.1	2.2	14.2	100.0	38,355

[1] Excluye mujeres que han tenido relaciones en las últimas cuatro semanas
[2] Excluye mujeres que no están unidas actualmente

Cuadro 7.6.2 Actividad sexual reciente por departamento

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por momento de la última relación sexual, según departamento, Colombia 2005

Departamento	Momento de la última relación				Nunca ha tenido relaciones	Total	Número de mujeres
	Últimas cuatro semanas	Último año[1]	Hace un año o más	Sin infor-mación			
La Guajira	48.1	23.0	10.2	0.9	17.7	100.0	1,288
Cesar	52.6	22.6	8.7	1.4	14.7	100.0	1,291
Magdalena	52.5	19.8	10.0	1.0	16.7	100.0	1,210
Atlántico	47.6	21.1	8.8	1.7	20.8	100.0	2,054
San Andrés	55.5	18.7	11.6	2.5	11.7	100.0	515
Bolívar	49.0	17.1	11.4	2.2	20.3	100.0	1,337
Sucre	46.0	21.6	9.7	2.2	20.5	100.0	1,402
Córdoba	48.6	22.9	9.6	1.2	17.7	100.0	1,317
Norte de Santander	48.8	22.6	9.1	4.3	15.1	100.0	1,105
Santander	51.3	24.7	8.1	2.4	13.6	100.0	1,083
Boyacá	44.0	22.8	9.3	2.8	21.1	100.0	1,040
Cundinamarca	50.2	23.4	9.8	2.4	14.2	100.0	1,105
Meta	52.6	27.6	8.0	1.9	9.9	100.0	951
Bogotá	49.4	25.4	10.3	2.6	12.3	100.0	2,368
Antioquia	46.7	27.7	12.5	1.0	12.2	100.0	2,275
Caldas	48.6	24.1	11.5	2.1	13.8	100.0	1,024
Risaralda	48.4	27.3	11.0	2.2	11.0	100.0	1,023
Quindío	48.0	24.9	10.9	3.8	12.4	100.0	1,111
Tolima	49.4	25.1	8.4	3.9	13.2	100.0	1,148
Huila	48.4	25.2	10.1	3.5	12.9	100.0	1,328
Caquetá	52.5	27.1	8.0	3.4	9.0	100.0	961
Valle	50.4	25.6	10.3	1.6	12.1	100.0	2,355
Cauca	55.1	20.6	7.6	4.7	12.1	100.0	1,256
Nariño	50.4	20.9	9.6	2.5	16.6	100.0	1,402
Chocó	49.7	32.7	7.5	0.7	9.4	100.0	932
Arauca	48.9	30.2	8.7	2.0	10.2	100.0	702
Casanare	52.3	27.1	7.7	1.6	11.3	100.0	604
Guainía	50.4	25.5	6.5	11.5	6.1	100.0	610
Vichada	53.2	28.5	6.0	1.6	10.7	100.0	571
Amazonas	46.7	28.4	10.8	3.1	11.0	100.0	736
Putumayo	51.7	23.3	11.8	2.1	11.0	100.0	698
Guaviare	53.7	26.7	10.4	0.8	8.4	100.0	741
Vaupés	37.9	35.0	9.3	6.5	11.5	100.0	600
Total	49.3	24.2	10.1	2.2	14.2	100.0	38,143

Nota: El número de mujeres es equivalente al número de casos sin ponderar.
[1] Excluye mujeres que han tenido relaciones en las últimas cuatro semanas

7.5 INFERTILIDAD POSTPARTO

La posibilidad de un embarazo inmediatamente después del nacimiento de un hijo, depende en parte de la lactancia (por efecto sobre la amenorrea postparto) y de la duración de la abstinencia sexual postparto. En este estudio se preguntó a todas las mujeres que habían tenido un hijo después de enero del 2000, si aún continuaban con la práctica de la lactancia con el último hijo, si habían reiniciado las relaciones sexuales y si habían tenido nuevamente su menstruación.

De igual manera, se indagó sobre la duración total de la lactancia, de la abstinencia sexual y de la amenorrea. Con esta información es posible realizar estimaciones de la duración de la amenorrea, de la abstinencia postparto y del periodo de no susceptibilidad al riesgo de embarazo, según el tiempo transcurrido desde el nacimiento, en meses, del último hijo. El Cuadro 7.7 presenta para distintas duraciones desde el último nacimiento, la proporción que está en cada uno de los estados mencionados.

El promedio total del Cuadro 7.7, se obtuvo ponderando las duraciones con la proporción de mujeres correspondientes.

Amenorrea, abstinencia y no susceptibilidad (Cuadro 7.7)

- Para el 17 por ciento del total de nacimientos ocurridos en los últimos tres años, sus madres aún están en amenorrea postparto y el 14 por ciento en abstinencia sexual. Como estas categorías no son excluyentes y una mujer puede estar solamente en uno, o en los dos estados mencionados, el 23 por ciento está en amenorrea, en abstinencia o en ambas; es decir, estas mujeres son no susceptibles al riesgo de un nuevo embarazo.
- Según los resultados, la amenorrea dura en promedio 7 meses, pero a la mitad de las mujeres, les vuelve la menstruación antes de los 4 meses. La abstinencia postparto dura en promedio 6 meses, pero la mitad de las mujeres tiene relaciones sexuales antes de los 2.4 meses. La no susceptibilidad al riesgo de un embarazo cubre al 23 por ciento de mujeres, con un promedio de 9 meses y una mediana de 6 meses. Sin embargo, vale la pena anotar que una de cada cinco mujeres, queda expuesta al riesgo de un nuevo embarazo a partir del segundo mes y medio.

Las duraciones medianas de la amenorrea, la abstinencia y la no susceptibilidad de posparto estimadas a partir de información sobre los nacimientos en los tres años anteriores a la encuesta, se presentan en el Cuadro 7.8.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 7.8.2 por departamento.

Cuadro 7.7 Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto

Porcentaje de niños nacidos en los últimos tres años cuyas madres están en amenorrea, abstinencia, o insusceptibilidad de postparto, por meses desde el nacimiento, Colombia 2005

Meses desde el nacimiento	Porcentaje de nacimientos cuyas madres están en: Amenorrea	Abstinencia	Insusceptibilidad[1]	Número de nacimientos
< 2	93.1	91.1	98.3	350
2-3	66.5	42.8	77.5	467
4-5	49.4	20.4	58.0	498
6-7	31.6	16.1	39.3	453
8-9	28.8	13.4	36.2	448
10-11	14.8	8.7	20.8	483
12-13	14.0	10.0	22.0	450
14-15	7.7	8.2	13.6	466
16-17	5.7	5.1	10.1	464
18-19	3.8	6.6	10.3	444
20-21	0.7	5.8	6.5	464
22-23	0.4	5.7	6.1	448
24-25	1.7	5.3	6.7	402
26-27	0.9	2.1	3.0	438
28-29	3.1	5.9	8.3	480
30-31	0.6	4.1	4.5	466
32-33	0.0	4.3	4.3	474
34-35	0.2	4.6	4.7	405
Total	17.3	13.6	23.3	8,101
Duración mediana	4.4	2.4	5.8	na
Duración promedio	6.7	5.5	8.9	na

Nota: Las estimaciones se basan en la situación de la mujer en el momento de la encuesta.
na = No aplicable
[1]Incluye las madres que están bien en amenorrea de postparto, en abstinencia o en ambas

Duración mediana de la amenorrea, la abstinencia y la no susceptibilidad posparto (Cuadros 7.8.1 y 7.8.2)

- La duración mediana de la no susceptibilidad de postparto es de 6 meses, resultante de una duración mediana de 4.4 meses de amenorrea postparto y 2.4 meses para la abstinencia.

- La mediana en meses de no susceptibilidad es mayor entre las mujeres de mayor edad (30-49 años), entre las mujeres de la zona rural, aquéllas que viven en la Región Pacífica, entre las que no tienen ninguna educación y entre las que tienen el índice más bajo de riqueza.
- La mediana en meses de no susceptibilidad es mayor en los departamentos de Vaupés, Nariño, Caquetá, Cauca, Putumayo y Chocó y menor en Cesar, Arauca, Huila, Cundinamarca y Meta.

Cuadro 7.8.1 Duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto por características seleccionadas

Duración mediana en meses de la amenorrea, abstinencia, o insusceptibilidad de postparto correspondiente a los nacimientos en los tres años que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Amenorrea	Abstinencia	Insusceptibilidad[1]	Número de nacimientos
Edad				
15-29	4.2	2.4	5.7	5,545
30-49	5.2	2.5	5.9	2,556
Zona				
Urbana	4.3	2.4	5.5	5,558
Rural	5.0	2.4	6.4	2,543
Región				
Atlántica	4.2	2.4	5.5	1,944
Oriental	5.1	2.2	5.8	1,486
Bogotá	4.5	2.5	5.6	1,304
Central	3.8	2.4	5.1	1,870
Pacífica	5.3	2.3	7.0	1,391
Orinoquía y Amazonía	4.7	2.5	5.7	107
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	3.7	2.3	4.6	668
Barranquilla A. M.	4.1	2.9	6.3	327
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	4.2	3.0	5.6	397
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	4.8	2.3	6.2	551
Santanderes	5.9	2.3	6.3	635
Boyacá, Cundinamarca, Meta	4.3	2.2	5.2	851
Bogotá	4.5	2.5	5.6	1,304
Medellín A.M.	3.2	3.0	4.0	362
Antioquia sin Medellín	3.8	2.5	5.2	587
Caldas, Risaralda, Quindío	4.7	2.3	6.6	390
Tolima, Huila, Caquetá	4.1	2.2	5.4	531
Cali A.M.	4.9	1.9	7.2	404
Valle sin Cali ni Litoral	3.5	3.1	4.2	244
Cauca y Nariño sin Litoral	7.6	3.0	8.1	434
Litoral Pacífico	5.6	2.3	6.9	309
Orinoquía y Amazonía	4.7	2.5	5.7	107
Educación				
Sin educación	6.8	2.8	7.4	293
Primaria	4.7	2.4	6.4	2,578
Secundaria	4.4	2.4	5.7	4,173
Superior	3.9	2.4	4.6	1,057
Índice de riqueza				
Más bajo	5.4	2.3	6.9	2,040
Bajo	4.4	2.7	5.7	1,956
Medio	4.8	2.5	5.9	1,790
Alto	4.3	2.2	5.3	1,316
Más alto	3.4	2.2	4.3	1,000
Total	4.4	2.4	5.8	8,101

Nota: Las estimaciones se basan en la condición de la mujer en el momento de la encuesta.
[1]Incluye las madres que están, bien en amenorrea de postparto, en abstinencia o en ambas

Cuadro 7.8.2 Duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto por departamento

Duración mediana en meses de la amenorrea, abstinencia, o insusceptibilidad de postparto correspondiente a los nacimientos en los tres años que precedieron la encuesta, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Ameno-rrea	Absti-nencia	Insuscep-tibilidad[1]	Número de nacimientos
La Guajira	4.9	2.2	5.4	393
Cesar	[2.8	[2.3	3.6	382
Magdalena	3.8	[2.3	5.1	328
Atlántico	4.1	3.1	6.4	432
San Andrés	*	*	*	89
Bolívar	[4.7	[2.5	5.7	296
Sucre	4.8	[2.4	5.4	320
Córdoba	4.1	[2.2	6.7	296
Norte de Santander	[5.5	[2.3	6.2	259
Santander	6.1	*	[6.3	216
Boyacá	5.5	[2.8	[5.9	260
Cundinamarca	[3.8	[1.9	4.3	240
Meta	[3.2	*	[4.5	221
Bogotá	4.5	[2.5	5.6	484
Antioquia	3.5	2.7	4.5	451
Caldas	[4.2	*	[7.1	183
Risaralda	*	*	[6.2	170
Quindío	[4.5	*	[5.9	164
Tolima	[4.4	[2.3	5.4	241
Huila	[3.3	[2.2	4.1	297
Caquetá	5.5	[2.2	7.7	308
Valle	4.2	2.1	5.8	421
Cauca	*	[2.3	7.6	348
Nariño	7.7	3.5	8.7	287
Chocó	[4.5	[3.3	7.4	243
Arauca	2.7	*	[3.8	170
Casanare	[5.8	*	[6.0	134
Guainía	[5.7	[2.9	6.3	165
Vichada	[4.0	*	[5.1	137
Amazonas	5.8	[3.4	6.9	197
Putumayo	[6.3	*	[7.5	137
Guaviare	[4.1	*	[5.0	166
Vaupés	10.0	7.2	10.7	171
Total	4.4	2.4	5.8	8,606

Nota: Las estimaciones se basan en la condición de la mujer en el momento de la encuesta.
El número de nacimientos corresponde a los nacimientos de las mujeres efectivamente, es decir, es equivalente al número de casos sin ponderar.
[1]Incluye las madres que están, bien en amenorrea de postparto, en abstinencia o en ambas

Mujeres en menopausia (Cuadro 7.9)

- El 2 por ciento de las mujeres que están entre los 30 y 49 años de edad reportaron estar en menopausia. Este porcentaje es menor del uno por ciento entre los 30 y 40 años. A partir de los 40 años se incrementa paulatinamente y llega al 7 por ciento entre las mujeres de 48 a 49 años de edad.

Cuadro 7.9 Menopausia

Porcentaje de mujeres de 30-49 años que están en la menopausia, por edad, Colombia 2005

Edad	Porcentaje mujeres en menopausia[1]	Número de mujeres
30-34	0.8	5,120
35-39	0.8	5,197
40-41	1.3	1,966
42-43	2.6	1,868
44-45	3.3	1,851
46-47	4.7	1,773
48-49	6.7	1,680
Total	2.1	19,456

[1]Porcentaje de todas las mujeres que no están embarazadas y no están en amenorrea postparto cuya última menstruación ocurrió seis meses o más antes de la encuesta.

PREFERENCIAS SOBRE FECUNDIDAD Y DEMANDA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR 8

En este capítulo se presenta el análisis de la información recolectada de las mujeres entrevistadas sobre preferencias reproductivas a tres niveles:

- Deseo de más hijos: información sobre el deseo de más hijos en general y, para las mujeres que desean más, el tiempo que les gustaría esperar antes de tener otro hijo. Esta información permite también clasificar a las mujeres en dos grandes grupos: aquellas que desean espaciar los nacimientos y las que desean limitarlos; es decir, las que no quieren más hijos. Esta información es relevante para el estudio de la demanda insatisfecha de servicios de planificación familiar.
- Tamaño ideal de la familia: información sobre el promedio ideal de hijos, que al compararse con el promedio de nacidos vivos, permite obtener una idea del exceso de fecundidad que existe en el país al compararse con el promedio de nacidos vivos.
- Fecundidad deseada: información para los años inmediatamente anteriores a la encuesta, sobre los nacimientos que fueron deseados, como indicador del grado de cumplimiento de las preferencias reproductivas de la mujer. El complemento, la fecundidad no deseada, permite estimar el posible impacto que la prevención de esos nacimientos podría tener sobre las necesidades de planificación familiar y las tasas de fecundidad.

8.1 DESEO DE MÁS HIJOS

Como es lógico, para los programas de planificación familiar debe ser importante tanto el espaciamiento como la limitación de la fecundidad. En la **ENDS 2005**, se les preguntó a las mujeres si deseaban más hijos y a aquellas que contestaron afirmativamente, se les indagó sobre el tiempo que les gustaría esperar para tener otro hijo. A las que no habían tenido hijos se les preguntó si deseaban tener hijos y en caso afirmativo se indagó sobre el tiempo que deseaban esperar para tener el primero de ellos. El análisis de esta información, junto con los datos sobre uso o no de métodos de planificación familiar, permite estudiar la necesidad insatisfecha de planificación familiar tanto para espaciar los nacimientos, como para limitarlos.

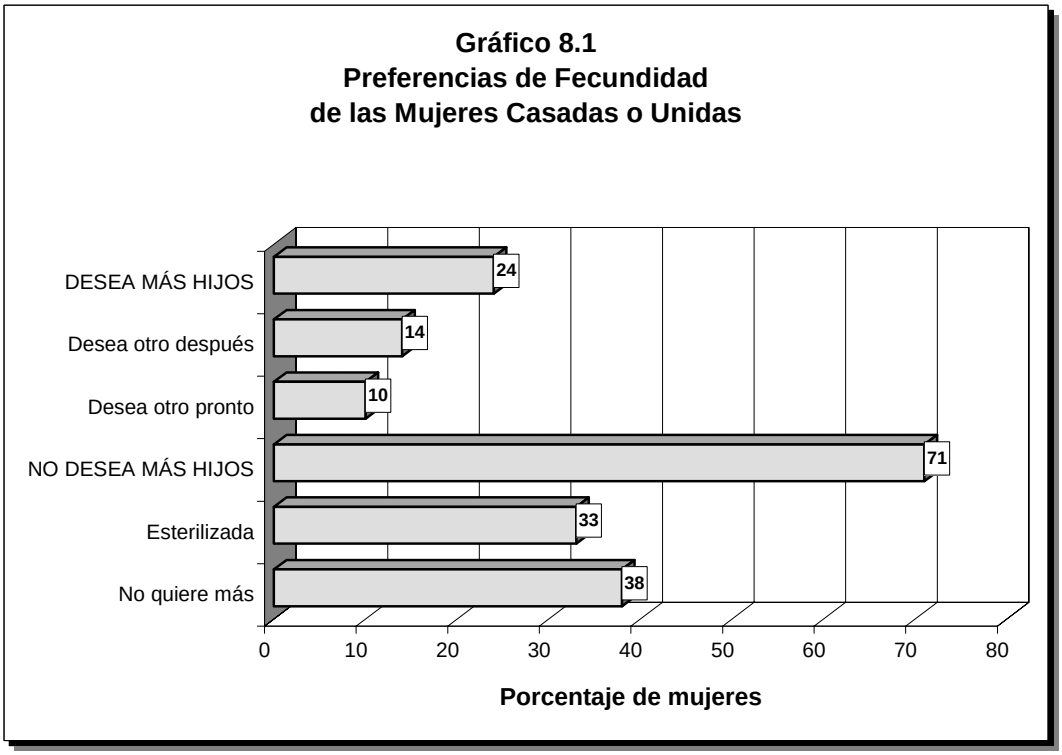
La distribución de mujeres casadas o unidas, de acuerdo con el deseo de más hijos, según el número de hijos actualmente vivos y zona de residencia, se presenta en el Cuadro 8.1.1 y se resume en el Gráfico 8.1. En el Cuadro 8.1.2 se muestra la distribución de mujeres en unión de acuerdo con el deseo de más hijos, según edad de la mujer y zona de residencia. El Cuadro 8.2 presenta la evolución de las preferencias de fecundidad según las encuestas de 1990, 1995, 2000 y 2005. En el Cuadro 8.3.1 se presenta el porcentaje de mujeres en unión que no desea más hijos por hijos actualmente vivos, según algunas características seleccionadas y en el Cuadro 8.3.2 por departamento.

Preferencias de fecundidad (Cuadros 8.1.1, 8.1.2 y Gráfico 8.1)

- Si se incluyen las mujeres esterilizadas, el 71 por ciento de mujeres casadas o unidas no desea tener más hijos, valor similar al encontrado en el año 2000 (70 por ciento).
- Solamente el 10 por ciento de las mujeres en unión desea tener un hijo pronto y 14 por ciento lo quiere pero más tarde. Esto quiere decir que solamente una cuarta parte de las mujeres casadas o unidas en Colombia, desea tener otro hijo.
- Excluyendo a las mujeres esterilizadas, el porcentaje de mujeres que no quieren más hijos se incrementa rápidamente de acuerdo al número de hijos vivos que actualmente se tiene, desde un 5 por ciento entre las que no tienen hijos hasta un 52 por ciento entre las que tienen 6 o más. Si se agregan las mujeres

esterilizadas (43 por ciento), el porcentaje de mujeres de alta paridez (6 o más) que no desean más hijos asciende al 95 por ciento.

- Cuatro de cada cinco mujeres (79 por ciento) que tienen dos hijos vivos ya no quieren tener más o están esterilizadas.
- Si se suman las mujeres que no quieren tener más hijos, con las que ya están ellas o sus maridos esterilizados, se observa que el deseo de no tener más hijos aumenta gradualmente con la edad, desde el 31 por ciento entre las mujeres de 15 a 19 años hasta el 90 por ciento entre aquéllas de 40 a 44 años.
- El deseo por un hijo pronto, disminuye en forma significativa en los últimos grupos de edad y apenas alcanza el 3 por ciento entre las mujeres de 45 a 49 años de edad.
- Igualmente ocurre con las mujeres que desean más hijos, pero más tarde: el porcentaje pasa del 56 por ciento entre las mujeres de 15-19 años de edad hasta escasamente el 1 por ciento entre las de 40 a 44 años.



Cuadro 8.1.1 Preferencias de fecundidad por número de hijos sobrevivientes

Distribución porcentual de las mujeres casadas o en unión por preferencias de fecundidad, según número de hijos sobrevivientes y zona de residencia, Colombia 2005

	Número de hijos sobrevivientes[1]							
Preferencia y zona	0	1	2	3	4	5	6+	Total
ZONA URBANA								
No quiere más	5.2	30.6	46.2	36.0	38.0	40.6	43.5	36.6
Esterilizada[2]	2.6	4.0	34.8	56.6	56.3	53.4	52.9	33.4
Desea tener otro pronto[3]	49.4	20.5	5.1	2.1	1.4	1.5	0.2	10.3
Desea tener otro después[4]	30.5	37.3	9.3	1.9	0.9	0.3	0.5	14.3
Desea tener otro, no sabe cuando	0.4	1.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.5
Indecisa	1.6	3.1	2.2	1.1	0.5	0.5	0.3	1.9
Declarada infecunda	10.4	3.2	2.0	2.2	2.8	3.6	2.5	3.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	914	3,427	4,652	3,227	1,325	470	383	14,398
ZONA RURAL								
No quiere más	5.0	29.2	45.3	41.5	47.8	49.0	57.4	42.1
Esterilizada[2]	0.9	2.5	28.1	48.7	46.7	45.3	37.4	32.2
Desea tener otro pronto[3]	59.9	19.0	7.3	2.6	1.2	1.5	0.7	8.5
Desea tener otro después[4]	25.1	44.3	15.2	4.8	3.2	0.8	0.5	13.6
Desea tener otro, no sabe cuando	2.4	0.9	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.5
Indecisa	0.0	2.6	2.3	1.1	0.2	1.4	0.4	1.4
Declarada infecunda	6.6	1.5	1.1	1.0	0.9	1.9	3.4	1.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	242	871	1,298	1,131	749	452	622	5,364
TOTAL								
No quiere más	5.2	30.3	46.0	37.4	41.5	44.7	52.1	38.1
Esterilizada[2]	2.3	3.7	33.3	54.5	52.8	49.5	43.3	33.0
Desea tener otro pronto[3]	51.6	20.2	5.6	2.2	1.3	1.5	0.5	9.8
Desea tener otro después[4]	29.3	38.7	10.6	2.7	1.7	0.5	0.5	14.1
Desea tener otro, no sabe cuando	0.8	1.2	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.5
Indecisa	1.3	3.0	2.2	1.1	0.4	0.9	0.4	1.7
Declarada infecunda	9.6	2.9	1.8	1.9	2.1	2.8	3.1	2.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	1,156	4,298	5,950	4,358	2,073	922	1,005	19,762
Resumen								
No desea más 2005	7.5	34.0	79.3	91.9	94.3	94.2	95.4	71.1
No desea más 2000	7.7	29.5	75.8	90.1	93.8	95.0	93.3	69.6
No desea más 1995	6.5	25.0	70.7	87.8	93.0	92.9	96.1	67.3
No desea más 1990	3.2	23.1	62.2	85.9	89.3	94.4	92.2	64.0

[1]Incluye el embarazo actual
[2]Incluye esterilización femenina y masculina
[3]Desea otro hijo antes de dos años
[4]Desea esperar dos o más años

Cuadro 8.1.2 Preferencias de fecundidad por edad

Distribución porcentual de las mujeres casadas o en unión por preferencias de fecundidad, según edad y zona de residencia, Colombia 2005

Preferencia y zona	Edad 15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	Total
ZONA URBANA								
No quiere más	31.2	33.4	37.6	35.6	38.2	39.3	35.9	36.6
Esterilizada[1]	0.5	7.3	18.7	35.1	44.8	49.6	49.8	33.4
Desea tener otro pronto[2]	8.2	10.1	16.9	14.9	10.0	6.3	2.9	10.3
Desea tener otro después[3]	57.0	45.9	23.0	9.0	2.2	0.3	0.0	14.3
Desea tener otro, no sabe cuando	0.6	0.7	0.6	0.9	0.5	0.1	0.4	0.5
Indecisa	2.4	2.5	2.7	3.2	1.9	0.6	0.1	1.9
Declarada infecunda	0.1	0.2	0.6	1.3	2.4	3.8	10.9	3.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	588	1,915	2,471	2,458	2,543	2,273	2,151	14,398
ZONA RURAL								
No quiere más	29.3	43.5	42.5	46.6	41.5	44.5	38.1	42.1
Esterilizada[1]	1.6	8.5	22.1	33.9	47.1	47.1	50.0	32.2
Desea tener otro pronto[2]	13.6	11.5	12.6	8.9	7.0	4.5	2.6	8.5
Desea tener otro después[3]	52.9	33.8	20.2	6.8	1.8	1.0	0.2	13.6
Desea tener otro, no sabe cuando	0.9	0.6	0.4	0.8	0.4	0.3	0.1	0.5
Indecisa	1.7	2.1	1.9	2.1	0.9	0.6	0.7	1.4
Declarada infecunda	0.0	0.1	0.4	0.9	1.3	1.9	8.3	1.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	346	819	877	947	945	804	626	5,364
TOTAL								
No quiere más	30.5	36.4	38.9	38.7	39.1	40.7	36.4	38.1
Esterilizada[1]	0.9	7.6	19.6	34.7	45.5	48.9	49.9	33.0
Desea tener otro pronto[2]	10.2	10.5	15.8	13.2	9.2	5.8	2.8	9.8
Desea tener otro después[3]	55.5	42.3	22.3	8.4	2.1	0.5	0.0	14.1
Desea tener otro, no sabe cuando	0.7	0.7	0.5	0.9	0.5	0.2	0.3	0.5
Indecisa	2.2	2.4	2.5	2.9	1.6	0.6	0.3	1.7
Declarada infecunda	0.1	0.2	0.6	1.2	2.1	3.3	10.3	2.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	934	2,735	3,348	3,405	3,488	3,077	2,777	19,762
Resumen								
No desea más 2005	31.4	44.0	58.5	73.4	84.6	89.6	86.3	71.1
No desea más 2000	26.5	46.7	56.4	71.7	84.5	88.2	85.4	69.6
No desea más 1995	30.2	40.2	57.5	69.9	82.3	87.5	87.3	67.3
No desea más 1990	24.7	41.4	53.0	70.7	76.1	85.7	82.8	64.0

[1]Incluye esterilización femenina y masculina
[2]Desea otro hijo antes de dos años
[3]Desea esperar dos o más años

Cambios en las Preferencias de Fecundidad (Cuadro 8.2)

- Si a las mujeres casadas o unidas, que en la entrevista manifestaron que no desean tener más hijos, se le suman las esterilizadas, este total se ha ido incrementando desde el 64 por ciento en 1990, hasta el 71 por ciento en el 2005.

Cuadro 8.2 Evolución de las preferencias de fecundidad

Distribución porcentual de las mujeres en unión por preferencias de fecundidad, según varias encuestas, Colombia 1990-2005

Preferencia	Encuesta			
	ENDS 2005	**ENDS 2000**	**ENDS 1995**	**ENDS 1990**
No desea más hijos				
No quiere más	38.1	41.5	40.9	42.6
Esterilizada[1]	33.0	28.1	26.4	21.4
Desea más hijos				
Desea	24.4	27.0	29.7	28.4
Indecisa	1.7	1.0	1.2	3.6
Se declara infecunda	2.7	2.5	1.6	3.1
Sin información	0.0	0.0	0.0	0.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	19,762	5,935	6,097	4,449

[1]Incluye esterilización femenina y masculina

Mujeres que no desean más hijos (Cuadros 8.3.1 y 8.3.2)

- El porcentaje más alto de mujeres actualmente unidas o casadas que no desean más hijos está en la zona rural, en la Región Central y entre las que no tienen educación formal y las que poseen el más bajo índice de riqueza.
- La mayor diferencia en el deseo de más hijos se encuentra por nivel de educación. El 83 por ciento de las mujeres sin educación manifiestan desear limitar la reproducción en comparación con apenas 58 por ciento entre aquellas con educación superior.
- En algunas subregiones, casi cuatro de cada cinco mujeres manifiestan no desear más hijos (78 por ciento en Medellín y 77 por ciento en Cauca y Nariño sin el Litoral Pacífico y en Caldas, Risaralda y Quindío).
- Los departamentos que tienen el mayor porcentaje de mujeres que no quieren tener más hijos, son Caldas (79 por ciento), Nariño (78 por ciento), Antioquia y Quindío (75 por ciento) y Risaralda (74 por ciento).
- Sin embargo, aún en el Litoral Pacífico y en las cabeceras de la Amazonía y Orinoquía, casi dos de cada tres mujeres manifestaron que no deseaban más hijos.

Cuadro 8.3.1 Deseo de limitar el número de hijos por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres casadas o en unión que no desea más hijos o que está esterilizada, por número de hijos sobrevivientes y según características seleccionadas, Colombia 2005

	Número de hijos sobrevivientes[1]							
Característica	0	1	2	3	4	5	6+	Total
Zona								
Urbana	7.8	34.6	80.9	92.6	94.3	94.0	96.5	69.9
Rural	6.0	31.7	73.5	90.2	94.5	94.3	94.9	74.3
Región								
Atlántica	4.9	19.9	72.7	92.5	94.0	95.4	95.3	67.7
Oriental	11.2	31.1	72.9	90.2	95.7	91.8	96.9	71.4
Bogotá	3.8	36.4	80.2	92.8	94.2	100.0	96.4	71.0
Central	10.4	42.4	84.1	93.8	94.1	95.9	95.1	73.9
Pacífica	6.2	38.4	85.2	90.2	93.4	90.3	93.9	71.7
Orinoquía y Amazonía	5.1	30.3	75.2	86.9	94.2	99.4	97.7	64.3
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	6.6	19.4	67.5	90.7	89.9	92.0	94.5	67.4
Barranquilla A. M.	7.9	22.9	80.2	93.8	96.2	[100.0	*	66.9
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	0.7	21.5	75.2	94.1	98.0	[98.0	[100.0	67.9
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	4.0	16.6	70.0	91.9	94.3	97.1	95.1	68.5
Santanderes	11.9	32.5	75.2	90.5	93.4	88.6	96.6	69.8
Boyacá, Cundinamarca, Meta	10.2	29.7	70.7	90.0	97.1	94.1	97.2	72.7
Bogotá	3.8	36.4	80.2	92.8	94.2	[100.0	[96.4	71.0
Medellín A.M.	[18.4	53.5	87.7	99.0	[97.9	*	*	77.5
Antioquia sin Medellín	[3.9	31.3	81.3	91.8	92.6	[100.0	100.0	72.5
Caldas, Risaralda, Quindío	15.2	52.5	90.7	95.0	95.6	93.4	[91.8	76.5
Tolima, Huila, Caquetá	2.9	27.5	75.0	90.2	92.8	94.3	90.3	69.7
Cali A.M.	[7.7	36.8	86.6	85.5	[88.5	*	*	68.6
Valle sin Cali ni Litoral	3.0	46.5	87.8	98.5	[95.3	*	*	73.3
Cauca y Nariño sin Litoral	[9.8	43.1	88.3	90.6	96.8	*	*	77.4
Litoral Pacífico	5.0	16.1	64.8	86.0	91.7	[86.6	[92.5	64.5
Orinoquía y Amazonía	5.1	30.3	75.2	86.9	94.2	99.4	97.7	64.3
Educación								
Sin educación	27.1	45.8	70.8	88.0	85.9	94.2	93.6	82.5
Primaria	11.2	35.2	76.3	91.6	94.5	93.6	95.5	79.8
Secundaria	5.2	33.6	80.4	93.1	95.2	95.3	97.7	68.2
Superior	7.8	33.3	81.7	89.1	96.7	[98.0	*	57.8
Índice de riqueza								
Más bajo	4.1	25.7	67.6	87.6	92.9	93.6	94.9	73.8
Bajo	6.8	29.4	74.7	93.8	96.9	97.5	97.1	71.5
Medio	7.5	33.4	81.0	93.9	96.2	91.9	95.3	70.8
Alto	6.5	37.2	81.1	92.3	93.5	93.4	98.8	69.2
Más alto	10.4	39.8	85.3	91.3	90.1	[90.8	*	70.7
Total	7.4	34.0	79.3	92.0	94.3	94.2	95.5	71.1

Nota: Los porcentajes precedidos por un paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar. No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).
[1]Incluye el embarazo actual

Cuadro 8.3.2 Deseo de limitar el número de hijos por departamento

Porcentaje de mujeres casadas o en unión que no desea más hijos o que está esterilizada, por número de hijos sobrevivientes y según departamento, Colombia 2005

	Número de hijos sobrevivientes[1]							
Departamento	0	1	2	3	4	5	6+	Total
La Guajira	[0.0	17.6	64.5	89.4	81.2	[82.7	94.3	63.0
Cesar	[12.8	22.4	66.9	91.6	89.4	92.6	91.9	68.5
Magdalena	[4.8	17.9	69.0	90.5	93.9	94.2	96.2	68.1
Atlántico	5.8	24.3	79.0	94.3	95.5	[100.0	*	67.8
San Andrés	*	28.6	77.1	[94.1	[100.0	*	*	65.1
Bolívar	[0.0	17.4	69.0	91.9	97.8	[95.6	[92.1	67.2
Sucre	[7.2	10.3	75.5	91.5	92.1	[100.0	[100.0	67.7
Córdoba	[3.1	20.6	73.6	93.8	95.7	[96.4	[98.6	69.4
Norte de Santander	[13.3	29.5	72.8	88.6	94.4	[94.2	[96.7	69.2
Santander	[11.1	34.5	76.5	91.9	92.7	[83.3	[96.5	70.2
Boyacá	*	17.7	67.0	89.9	97.8	[96.8	[100.0	73.5
Cundinamarca	*	33.9	70.2	90.0	97.1	[95.4	[96.0	73.5
Meta	[4.8	31.5	77.5	90.5	[95.5	[86.5	[94.6	69.2
Bogotá	3.8	36.4	80.2	92.8	94.2	[100.0	[96.4	71.0
Antioquia	10.5	43.8	85.0	95.2	94.4	98.1	100.0	74.9
Caldas	[12.8	53.6	94.5	96.1	[98.4	*	*	79.2
Risaralda	[14.8	52.5	87.6	92.0	[93.0	*	*	74.2
Quindío	[19.8	50.6	90.1	97.4	[92.7	*	*	75.3
Tolima	[1.5	31.8	80.9	93.0	93.9	[92.2	90.2	71.1
Huila	[5.7	18.5	72.8	88.3	91.2	[95.4	95.7	70.0
Caquetá	[2.3	29.3	60.5	87.0	93.6	[95.9	83.2	65.4
Valle	5.0	38.0	85.6	91.8	91.5	[86.7	[94.0	69.3
Cauca	[3.1	40.2	80.4	83.2	90.1	[89.5	92.7	71.6
Nariño	[11.9	40.2	88.5	90.7	100.0	[97.0	[92.6	78.4
Chocó	[11.6	29.7	72.9	91.2	88.4	[95.6	98.5	70.6
Arauca	[6.7	28.0	68.6	89.2	[92.6	*	*	64.4
Casanare	[2.2	29.9	72.4	82.2	[100.0	*	*	61.4
Guainía	*	29.5	75.5	86.7	89.6	*	*	65.2
Vichada	*	25.6	80.2	84.6	93.5	*	[96.5	69.3
Amazonas	[6.8	27.4	84.4	86.6	[88.7	*	[88.9	64.8
Putumayo	[7.0	35.0	85.3	90.8	[92.0	*	*	66.8
Guaviare	*	30.3	72.4	84.8	[97.8	*	*	64.8
Vaupés	*	15.3	57.7	90.0	94.5	[100.0	[96.7	66.8
Total	7.4	34.0	79.3	92.0	94.3	94.2	95.5	71.1

Nota: Los porcentajes precedidos por un paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar. No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).
[1]Incluye el embarazo actual

8.2 LA NECESIDAD INSATISFECHA Y LA DEMANDA DE SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Los componentes detallados de la necesidad insatisfecha de planificación familiar se muestran en el Gráfico 8.2, tomando como referencia la estimación para las mujeres en unión del total del país. Como se puede apreciar, no se consideran con necesidad insatisfecha de planificación familiar las siguientes categorías de mujeres:[1]

- Mujeres que están practicando la planificación familiar.
- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas que estaban empleando alguna forma de anticoncepción cuando quedaron embarazadas (falló el método). Estas mujeres no se consideran con necesidad insatisfecha en el sentido corriente, sino con necesidad de *mejor* anticoncepción, por lo cual no se incluyen en la estimación.

[1]Los procedimientos se detallan en Charles F. Westoff y Luis H. Ochoa. 1991. *Unmet Need and the Demand for Family Planning*. Estudio Comparativo DHS No. 5. Columbia, Maryland: Institute for Resource Development.

- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo fue deseado (planeado).
- Mujeres infértiles; es decir, aquellas sin hijos nacidos vivos en los últimos cinco años a pesar de haber estado en unión y no haber usado la anticoncepción.
- Mujeres fértiles que desean un hijo en los próximos 2 años (desea pronto).

Forman parte del grupo con necesidad insatisfecha para *limitar*:

- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo no fue deseado.
- Mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas y que manifestaron que no desean más hijos.

Forman parte del grupo con necesidad insatisfecha para *espaciar*:

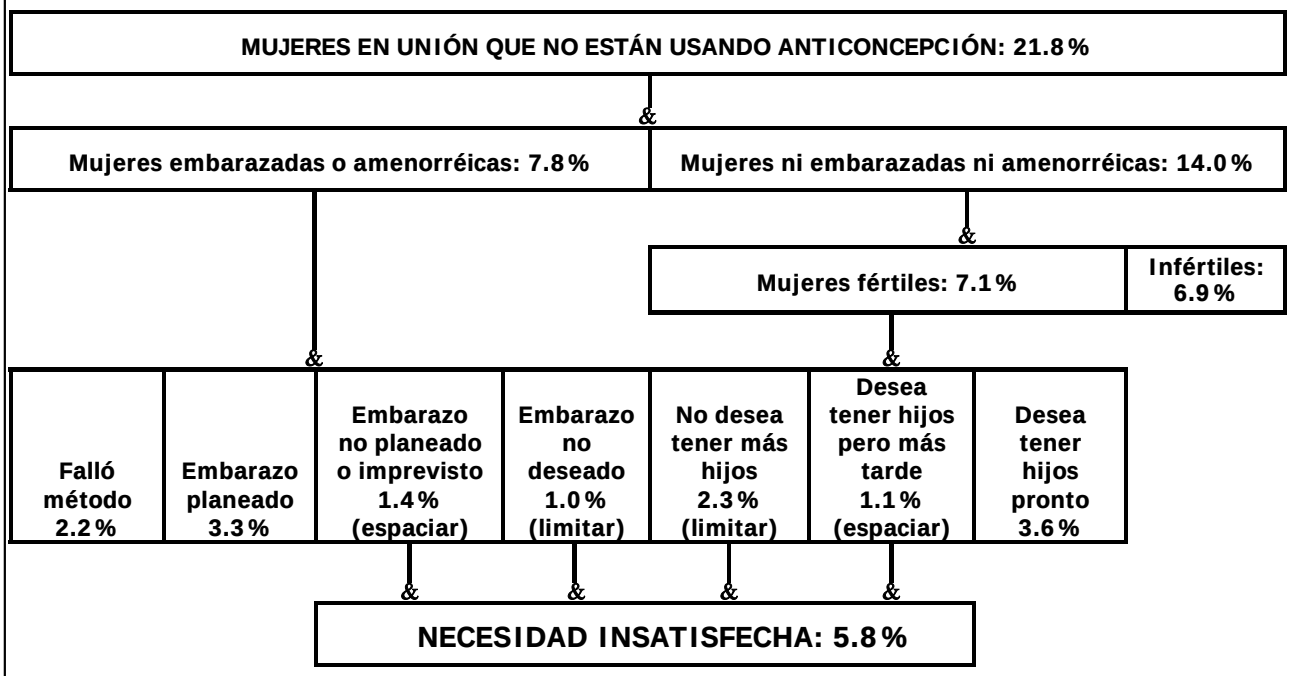
- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo si fue deseado, pero más tarde.
- Mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas y que manifestaron que sí desean más hijos pero prefieren esperar por lo menos dos años.

Las estimaciones de los niveles de necesidad insatisfecha para las mujeres en unión se muestran en el Cuadro 8.4.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 8.4.2 por departamento.

Componentes de la necesidad insatisfecha de planificación familiar (Gráfico 8.2)

- Del total de la demanda insatisfecha estimada para el país (6 por ciento), una tercera parte proviene del grupo de mujeres ni embarazadas ni amenorréicas que no desean tener más hijos. Otra tercera parte (2 por ciento de la demanda insatisfecha) son mujeres embarazadas o amenorréicas cuyo embarazo no fue ni planeado ni deseado.

Gráfico 8.2
Componentes de la Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar



La Demanda de Planificación Familiar

Como la necesidad insatisfecha revela sólo en parte el potencial de la demanda de planificación familiar, en los Cuadros 8.4.1 y 8.4.2 también se estima la demanda total de tales servicios, tanto para espaciar como para limitar los nacimientos; en el Gráfico 8.3 se muestra la necesidad insatisfecha para las mujeres en unión por departamento. La demanda total incluye tres componentes:

- Las mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar.
- Las mujeres que actualmente están usando métodos anticonceptivos (necesidad satisfecha).
- Las mujeres embarazadas o amenorréicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falla de método).

Un indicador general del éxito alcanzado por los programas de planificación familiar se obtiene calculando el porcentaje de demanda satisfecha con respecto a la demanda total. La demanda satisfecha es la suma de la necesidad satisfecha (uso de métodos) y la falla de métodos.

Demanda insatisfecha de planificación familiar (Cuadros 8.4.1 y 8.4.2)

- Actualmente, la demanda insatisfecha de planificación familiar en Colombia entre mujeres casadas o unidas llega al 6 por ciento, la misma cifra encontrada en el año 2000, lo que demuestra, como se mencionó en el capítulo sobre planificación familiar, un estancamiento en el campo de la anticoncepción en el país.
- La demanda insatisfecha es mayor en el grupo de 15 a 19 años de edad, donde llega al 16 por ciento, demostrando la necesidad de más y mejores programas de información y servicios para jóvenes o adolescentes. Posteriormente, va disminuyendo con la edad y en el grupo de 45 a 49 años es de solo el 3 por ciento.
- De igual manera, la necesidad insatisfecha es mayor en el área rural (8 por ciento) que en el área urbana (5 por ciento).
- También la necesidad insatisfecha de planificación familiar es mayor en la Región Atlántica (10 por ciento) y en las zonas urbanas de Orinoquía y Amazonía (7 por ciento).
- Entre las mujeres que no tienen ninguna educación, la demanda insatisfecha de planificación familiar llega al 12 por ciento, mientras que entre las de educación superior es de solo el 4 por ciento.
- Las mujeres que poseen el índice de riqueza más bajo, tienen una necesidad insatisfecha de 11 por ciento y las del índice más alto de 2 por ciento.
- Los departamentos con mayor porcentaje de necesidad insatisfecha son en su orden: Vaupés (16 por ciento), La Guajira y Chocó (13 por ciento), Magdalena, Córdoba y Amazonas (12 por ciento), Caquetá y Cesar (11 por ciento).
- La demanda total de planificación familiar en Colombia entre mujeres casadas o unidas, definida como la necesidad insatisfecha más la necesidad satisfecha o uso de métodos, que para este estudio llegó al 78 por ciento, como ya se mencionó, es de 86 por ciento, que se descompone en 21 para espaciar y 65 para limitar los nacimientos. El 93 por ciento de esta demanda total está satisfecha, cifra igual a la encontrada en la encuesta anterior.

Cuadro 8.4.1 Necesidad de servicios de planificación familiar para las mujeres en unión por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres en unión con necesidad insatisfecha, con necesidad satisfecha de planificación familiar y con demanda total de planificación familiar, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Necesidad insatisfecha de planificación familiar[1]			Necesidad satisfecha de planificación familiar (usuarias actuales)[2]			Demanda total de planificación familiar[3]			Porcentaje de demanda satis-fecha[4]	Número de mujeres
Característica	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total		
Edad											
15-19	12.6	3.7	16.2	38.8	18.4	57.2	56.6	22.7	79.3	79.5	934
20-24	7.5	3.0	10.5	40.0	31.7	71.7	51.6	35.8	87.4	87.9	2,735
25-29	3.0	3.4	6.4	29.1	48.9	78.0	34.1	53.2	87.3	92.7	3,348
30-34	1.2	3.6	4.8	16.3	65.1	81.5	18.7	70.0	88.6	94.6	3,405
35-39	0.7	2.7	3.4	7.1	77.2	84.3	8.4	81.0	89.4	96.2	3,488
40-44	0.2	3.8	3.9	2.5	81.0	83.5	2.6	85.0	87.6	95.5	3,077
45-49	0.1	2.8	2.9	0.7	73.6	74.3	0.8	76.5	77.3	96.3	2,777
Zona											
Urbana	2.2	2.7	4.9	17.7	61.0	78.8	21.4	64.4	85.9	94.3	14,398
Rural	3.4	4.8	8.2	14.5	62.1	76.7	19.2	67.8	87.0	90.6	5,364
Región											
Atlántica	4.4	5.2	9.6	15.6	54.8	70.4	21.6	60.7	82.3	88.3	4,313
Oriental	2.0	2.4	4.4	18.3	63.1	81.4	22.1	66.7	88.8	95.0	3,607
Bogotá	1.7	1.9	3.6	19.6	63.0	82.5	23.1	65.5	88.7	96.0	3,301
Central	1.9	3.0	4.9	15.1	64.7	79.8	17.8	68.3	86.1	94.3	4,929
Pacífica	2.2	3.4	5.6	16.3	61.9	78.2	20.1	66.1	86.1	93.6	3,355
Orinoquía y Amazonía	2.9	3.7	6.6	23.0	54.0	77.0	27.1	58.3	85.4	92.3	257
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	5.6	6.3	11.9	14.4	52.3	66.7	21.9	59.8	81.7	85.5	1,259
Barranquilla A. M.	3.1	4.9	8.0	17.0	54.0	71.1	22.1	59.8	81.9	90.2	799
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	3.4	3.9	7.3	16.5	57.4	73.9	21.1	61.7	82.7	91.1	975
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	4.8	5.4	10.2	15.2	55.6	70.8	21.4	61.3	82.7	87.6	1,281
Santanderes	2.3	2.6	4.9	18.2	60.6	78.9	23.0	64.8	87.8	94.4	1,659
Boyacá, Cundinamarca, Meta	1.8	2.3	4.0	18.4	65.2	83.6	21.3	68.2	89.6	95.5	1,948
Bogotá	1.7	1.9	3.6	19.6	63.0	82.5	23.1	65.5	88.7	96.0	3,301
Medellín A.M.	1.2	2.4	3.6	13.2	69.1	82.3	15.0	72.1	87.0	95.9	1,195
Antioquia sin Medellín	2.2	3.7	5.9	14.1	62.6	76.7	17.3	66.9	84.1	93.0	1,282
Caldas, Risaralda, Quindío	0.7	1.9	2.6	14.9	68.6	83.5	16.2	71.1	87.3	97.0	1,186
Tolima, Huila, Caquetá	3.5	3.9	7.3	18.3	58.9	77.2	22.6	63.4	86.0	91.5	1,267
Cali A.M.	1.8	1.9	3.8	18.4	61.9	80.2	22.5	64.6	87.1	95.7	1,053
Valle sin Cali ni Litoral	1.0	2.8	3.8	15.8	63.5	79.3	18.9	67.2	86.1	95.6	725
Cauca y Nariño sin Litoral	0.6	3.6	4.2	16.2	67.7	83.9	17.6	71.7	89.3	95.3	1,038
Litoral Pacífico	7.5	6.5	14.1	13.1	48.5	61.6	21.6	56.5	78.1	82.0	539
Orinoquía y Amazonía	2.9	3.7	6.6	23.0	54.0	77.0	27.1	58.3	85.4	92.3	257
Educación											
Sin educación	2.5	9.7	12.2	5.3	61.8	67.1	9.0	72.5	81.5	85.1	700
Primaria	2.1	4.3	6.4	10.3	68.2	78.5	13.3	73.6	86.9	92.7	6,805
Secundaria	2.9	2.5	5.5	19.7	59.6	79.3	24.3	62.7	87.0	93.7	9,297
Superior	2.0	1.7	3.7	25.8	51.0	76.8	29.8	53.1	82.9	95.5	2,960
Índice de riqueza											
Más bajo	4.3	6.4	10.6	13.7	59.2	73.0	19.4	66.6	86.0	87.6	3,572
Bajo	3.3	3.6	7.0	16.7	60.5	77.1	21.6	65.3	86.9	92.0	4,066
Medio	2.5	3.0	5.5	18.1	60.5	78.6	22.3	64.6	86.9	93.6	4,114
Alto	1.8	2.1	3.9	18.6	62.3	80.9	22.0	64.7	86.7	95.5	4,085
Más alto	0.8	1.4	2.2	16.8	64.0	80.7	18.6	65.8	84.4	97.4	3,925
Total	2.5	3.3	5.8	16.9	61.3	78.2	20.8	65.4	86.2	93.3	19,762

[1]La necesidad insatisfecha para *limitar* incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo *no fue deseado* y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que *no desean más hijos.* La necesidad insatisfecha para *espaciar* incluye las mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo *sí fue deseado, pero más tarde* y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que sí desean más hijos pero *prefieren esperar* por lo menos dos años.
[2]La *necesidad satisfecha para espaciar* se refiere a las mujeres que usan algún método de planificación familiar porque desean espaciar los nacimientos (respondieron que desean tener más hijos o están indecisas al respecto). La *necesidad satisfecha para limitar* incluye aquellas mujeres que están usando porque desean limitar los nacimientos (respondieron que no desean más hijos).
[3]La *demanda total* incluye mujeres embarazadas o amenorréicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falla de método)
[4][(Necesidad satisfecha)+(falla de método)]/(demanda total)

Cuadro 8.4.2 Necesidad de servicios de planificación familiar para las mujeres en unión por departamento

Porcentaje de mujeres en unión con necesidad insatisfecha, con necesidad satisfecha de planificación familiar y con demanda total de planificación familiar, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Necesidad insatisfecha de planificación familiar[1]			Necesidad satisfecha de planificación familiar (usuarias actuales)[2]			Demanda total de planificación familiar[3]			Porcentaje de demanda satis-fecha[4]	Número de mujeres
Departamento	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total		
La Guajira	5.8	7.1	12.8	18.1	46.1	64.1	25.0	54.2	79.3	83.8	649
Cesar	5.5	5.5	11.0	15.7	53.5	69.1	23.1	60.5	83.6	86.8	697
Magdalena	5.6	6.6	12.1	12.2	53.6	65.9	19.9	61.3	81.2	85.0	674
Atlántico	3.5	4.7	8.2	15.6	54.4	69.9	20.9	59.8	80.7	89.8	1,057
San Andrés	3.3	2.5	5.8	20.8	54.4	75.1	25.2	57.7	82.9	93.0	254
Bolívar	3.3	3.9	7.1	17.2	57.1	74.3	21.8	61.3	83.1	91.4	684
Sucre	4.9	4.2	9.1	16.5	56.6	73.1	22.6	61.5	84.1	89.2	751
Córdoba	5.0	6.7	11.7	15.0	56.0	70.9	21.2	62.7	83.9	86.0	748
Norte de Santander	2.9	3.9	6.8	17.5	58.9	76.3	22.6	64.6	87.1	92.2	606
Santander	2.0	1.7	3.6	18.7	61.8	80.5	23.4	64.9	88.3	95.9	627
Boyacá	1.8	1.6	3.4	19.1	67.3	86.5	22.1	69.0	91.0	96.3	542
Cundinamarca	1.5	1.8	3.2	17.5	66.6	84.1	20.1	69.6	89.6	96.4	602
Meta	2.7	4.8	7.4	19.7	57.7	77.4	23.9	63.2	87.1	91.5	533
Bogotá	1.7	1.9	3.6	19.6	63.0	82.5	23.1	65.5	88.7	96.0	1,184
Antioquia	1.7	3.1	4.8	13.7	65.8	79.4	16.2	69.4	85.5	94.4	1,143
Caldas	0.5	2.0	2.5	14.1	71.3	85.4	15.7	73.6	89.3	97.2	500
Risaralda	0.6	1.2	1.8	15.4	66.2	81.7	16.3	68.5	84.8	97.9	507
Quindío	1.1	2.9	4.0	15.5	67.5	83.0	16.8	70.8	87.6	95.4	541
Tolima	3.3	4.2	7.5	17.5	59.9	77.4	21.5	64.3	85.9	91.2	632
Huila	2.5	2.7	5.2	19.5	60.9	80.3	22.6	64.5	87.0	94.0	712
Caquetá	5.5	5.2	10.7	18.4	52.8	71.2	25.4	58.8	84.3	87.3	570
Valle	2.4	2.3	4.7	17.0	61.2	78.3	21.5	64.3	85.8	94.6	1,151
Cauca	2.2	5.6	7.8	18.0	57.7	75.7	21.4	64.7	86.1	90.9	657
Nariño	1.1	3.4	4.6	13.4	68.5	81.9	15.3	72.4	87.7	94.8	693
Chocó	4.7	7.9	12.6	14.2	54.3	68.5	19.8	63.4	83.2	84.8	466
Arauca	3.1	3.3	6.4	23.6	54.6	78.2	27.5	58.1	85.6	92.5	380
Casanare	3.0	4.5	7.5	24.1	52.8	76.9	27.5	57.5	85.0	91.2	328
Guainía	2.9	5.4	8.3	18.6	53.6	72.2	22.3	59.0	81.4	89.8	363
Vichada	4.1	3.9	8.0	17.8	57.8	75.6	23.1	61.6	84.8	90.6	349
Amazonas	4.4	7.2	11.7	21.6	47.9	69.5	26.2	56.4	82.6	85.9	386
Putumayo	1.4	1.9	3.4	23.2	57.5	80.7	27.3	60.7	88.0	96.2	358
Guaviare	3.4	4.5	7.9	20.9	48.9	69.7	27.3	54.3	81.6	90.3	420
Vaupés	7.7	8.3	16.0	13.9	51.7	65.6	22.2	60.6	82.8	80.7	323
Total	2.5	3.3	5.8	16.9	61.3	78.2	20.8	65.4	86.2	93.3	20,087

Nota: El número de mujeres corresponde a las cifras sin ponderar, es decir, mujeres en unión entrevistadas.

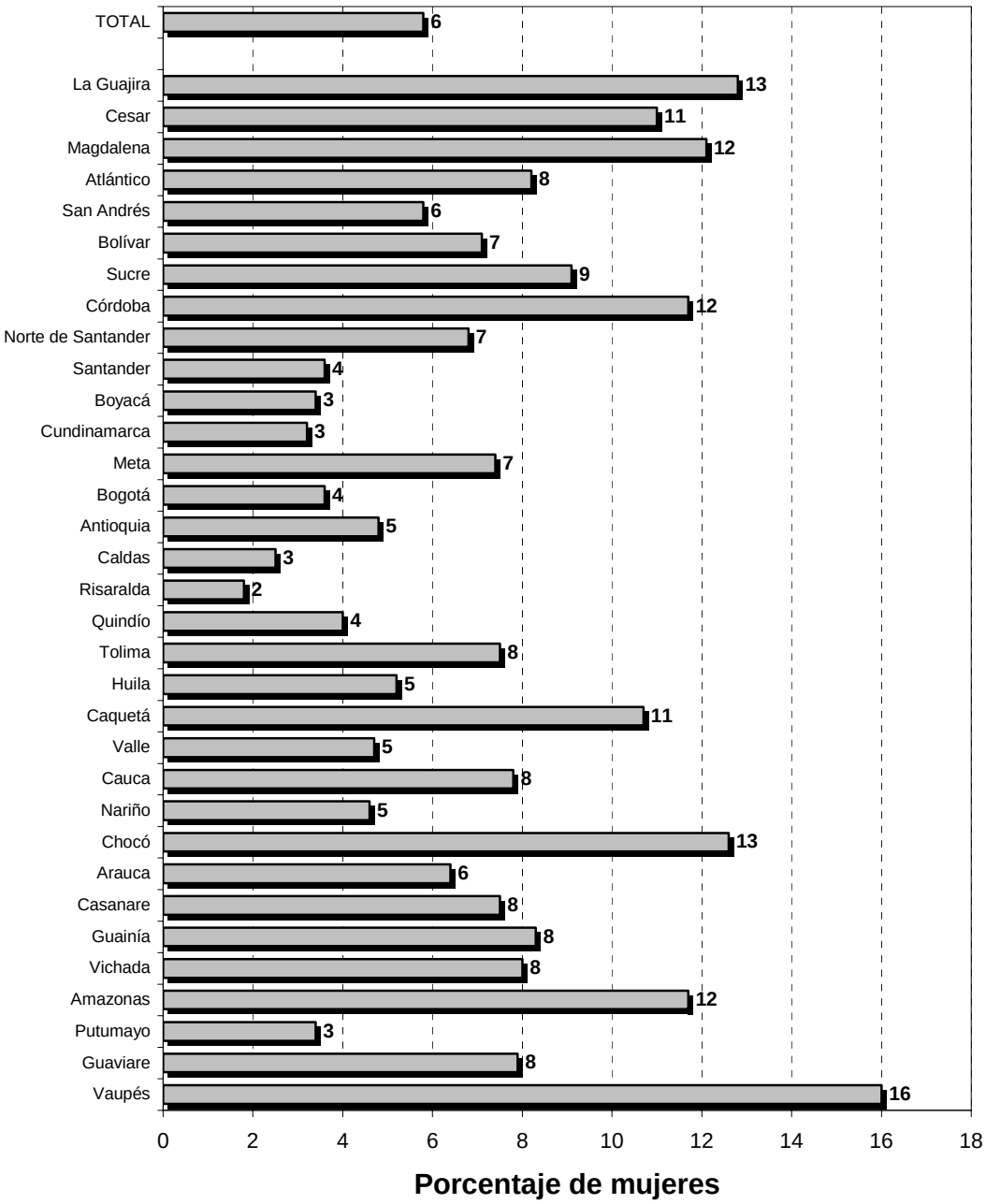
[1]La necesidad insatisfecha para *limitar* incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo *no fue deseado* y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que *no desean más hijos.* La necesidad insatisfecha para *espaciar* incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo *sí fue deseado, pero más tarde* y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que sí desean más hijos pero *prefieren esperar* por lo menos dos años.

[2]La *necesidad satisfecha para espaciar* se refiere a las mujeres que usan algún método de planificación familiar porque desean espaciar los nacimientos (respondieron que desean tener más hijos o están indecisas al respecto). La *necesidad satisfecha para limitar* incluye aquellas mujeres que están usando porque desean limitar los nacimientos (aquellas que respondieron que no desean más hijos).

[3]La *demanda total* incluye mujeres embarazadas o amenorréicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falla de método)

[4][(Necesidad satisfecha)+(falla de método)]/(demanda total)

Gráfico 8.3
Porcentaje de Mujeres Casadas o Unidas con Necesidad Insatisfecha de Anticoncepción, según Departamento



8.3 NÚMERO IDEAL DE HIJOS

En las secciones anteriores se analizó el deseo futuro de más hijos por parte de las mujeres entrevistadas, el cual obviamente está influenciado por el número de hijos que ya se tienen. En la **ENDS 2005** también se preguntó por el número ideal de hijos, independientemente de la situación actual; es decir; el número de hijos que a la mujer le hubiera gustado tener si ella pudiera comenzar de nuevo su vida reproductiva.

Es necesario tener en cuenta que usualmente existe una alta asociación entre el número ideal de hijos y el número real de hijos tenidos, especialmente entre las mujeres de mayor edad quienes pueden entrar en un proceso de racionalización al responder la pregunta

En el Cuadro 8.5, se presenta la distribución porcentual de mujeres por número ideal de hijos, según el número de hijos actualmente vivos, según zona de residencia. En este cuadro también se presenta el promedio ideal de hijos para todas las mujeres y para las actualmente unidas o casadas. Igualmente, en el Cuadro 8.6.1 se detalla el número promedio ideal de hijos para las mujeres encuestadas por características seleccionadas y en el Cuadro 8.6.2, la misma información por departamento.

Número ideal de hijos (Cuadros 8.5, 8.6.1 y 8.6.2)

- El número ideal de hijos para todas las mujeres es de 2.2 y para las mujeres en unión es de 2.4. Estas cifras son similares a las encontradas en la ENDS 2000.
- Para todas las mujeres y para las mujeres casadas o unidas, el número ideal de hijos es mayor a medida que aumenta el número de hijos actualmente vivos. Entre todas las mujeres, el promedio se incrementa de 1.9 entre las que no tienen hijos, o tienen solamente uno a 3.4 entre las que tienen 6 o más hijos. Entre las casadas o unidas, los promedios oscilan entre 2.0 y 3.4 hijos.
- El 61 por ciento de las que no tienen hijos, el 59 por ciento de las que tienen un hijo y el 57 por ciento de las que tienen dos hijos, manifiestan que el número ideal de hijos es dos.
- El ideal de hijos para todas las mujeres es de 2.1 en la zona urbana y 2.5 en la rural. En la región Atlántica es donde el ideal de hijos es mayor: 2.5 para todas las mujeres.
- El ideal de hijos para las mujeres sin ninguna educación es de 3, mientras que para las mujeres del grupo de secundaria y las de educación superior el ideal es de 2.1 hijos.
- Entre las mujeres que tienen el índice de riqueza más bajo, el ideal de hijos es 2.6, mientras el de las del nivel más alto es de 2.1.
- Los departamentos del Antiguo Caldas son los que tienen el menor promedio del número ideal de hijos (1.9), seguidos de Bogotá y Nariño (2.0).

Cuadro 8.5 Número ideal de hijos

Distribución porcentual de mujeres entrevistadas por número ideal de hijos y promedio ideal para todas las mujeres entrevistadas y para las actualmente en unión, según número de hijos sobrevivientes y zona de residencia, Colombia 2005

Número ideal de hijos y zona de residencia	Número de hijos sobrevivientes[1]							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
ZONA URBANA								
0	6.2	3.4	3.0	2.2	4.0	2.7	2.0	4.0
1	19.0	22.4	12.7	15.0	8.4	6.4	3.4	16.6
2	61.6	58.8	58.6	32.8	47.9	43.2	38.0	54.5
3	10.6	12.1	18.4	35.7	8.4	22.9	23.9	16.6
4	1.7	1.8	4.7	8.4	22.9	2.6	15.4	4.9
5	0.3	0.7	1.5	2.5	3.1	12.8	3.5	1.5
6+	0.3	0.6	1.0	3.0	3.9	7.7	11.7	1.5
Respuesta no númerica	0.4	0.2	0.2	0.4	1.4	1.7	2.1	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	9,563	6,464	6,460	4,296	1,798	666	575	29,821
Promedio del número ideal de hijos[2]								
Todas las mujeres	1.8	1.9	2.2	2.5	2.7	3.0	3.2	2.1
Número	9,523	6,453	6,446	4,280	1,774	655	563	29,693
Mujeres actualmente casadas/unidas	2.0	2.0	2.2	2.6	2.7	3.0	3.3	2.3
Número	914	3,425	4,643	3,216	1,306	461	375	14,339
ZONA RURAL								
0	5.7	2.8	2.8	2.1	1.8	1.1	2.4	3.1
1	15.9	20.4	10.2	9.6	9.0	4.1	2.2	12.0
2	60.4	60.4	52.7	32.5	40.2	35.2	27.8	48.1
3	12.2	12.8	24.0	33.4	11.8	26.8	26.2	20.0
4	3.6	2.2	7.0	13.0	24.8	8.8	18.5	9.3
5	0.8	0.7	1.5	4.2	5.2	14.3	4.4	3.0
6+	0.3	0.3	1.3	4.2	6.3	6.6	13.7	3.2
Respuesta no númerica	1.2	0.4	0.5	0.9	1.0	3.1	4.7	1.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	1,971	1,435	1,663	1,346	881	512	726	8,534
Promedio del número ideal de hijos[2]								
Todas las mujeres	2.0	2.0	2.3	2.8	3.0	3.2	3.5	2.5
Número	1,949	1,430	1,655	1,334	873	496	692	8,428
Mujeres actualmente casadas/unidas	2.1	2.0	2.4	2.8	3.0	3.2	3.5	2.7
Número	242	868	1,292	1,120	744	438	591	5,295
TOTAL								
0	6.1	3.3	2.9	2.2	3.3	2.0	2.2	3.8
1	18.4	22.0	12.2	13.7	8.6	5.4	2.8	15.5
2	61.4	59.1	57.4	32.7	45.4	39.7	32.3	53.1
3	10.9	12.2	19.5	35.1	9.5	24.6	25.2	17.4
4	2.0	1.9	5.1	9.5	23.5	5.3	17.2	5.9
5	0.4	0.7	1.5	2.9	3.8	13.5	4.0	1.8
6+	0.3	0.5	1.1	3.3	4.7	7.2	12.8	1.9
Respuesta no númerica	0.5	0.2	0.3	0.5	1.2	2.3	3.5	0.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	11,534	7,899	8,122	5,642	2,679	1,178	1,300	38,355
Promedio del número ideal de hijos[2]								
Todas las mujeres	1.9	1.9	2.2	2.6	2.8	3.1	3.4	2.2
Número	11,472	7,883	8,100	5,613	2,646	1,151	1,254	38,121
Mujeres actualmente casadas/unidas	2.0	2.0	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	2.4
Número	1,156	4,293	5,935	4,336	2,050	898	966	19,635

[1]Incluye el embarazo actual
[2]Los promedios se calculan excluyendo las mujeres que dieron respuestas no numéricas

Cuadro 8.6.1 Promedio ideal de hijos por características seleccionadas

Promedio ideal de hijos para todas las mujeres por edad, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Edad actual de la mujer							Todas las mujeres
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Zona								
Urbana	1.9	1.9	1.9	2.1	2.3	2.4	2.6	2.1
Rural	2.0	2.1	2.3	2.5	2.8	2.9	3.2	2.5
Región								
Atlántica	2.2	2.2	2.4	2.5	2.7	3.0	3.2	2.5
Oriental	1.9	1.9	2.0	2.2	2.4	2.5	2.9	2.2
Bogotá	1.7	1.9	1.9	2.1	2.2	2.3	2.5	2.0
Central	1.9	1.9	1.9	2.1	2.3	2.3	2.6	2.1
Pacífica	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2	2.5	2.5	2.1
Orinoquía y Amazonía	1.9	1.9	2.0	2.1	2.4	2.5	2.8	2.2
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	2.3	2.3	2.5	2.7	2.9	3.2	3.5	2.7
Barranquilla A. M.	2.1	2.2	2.2	2.4	2.5	2.8	2.8	2.4
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	2.1	2.2	2.2	2.4	2.6	2.9	2.8	2.4
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.2	2.3	2.5	2.5	2.8	3.1	3.5	2.6
Santanderes	1.9	1.9	2.0	2.2	2.5	2.7	3.0	2.3
Boyacá, Cundinamarca, Meta	1.9	2.0	2.0	2.2	2.4	2.4	2.7	2.2
Bogotá	1.7	1.9	1.9	2.1	2.2	2.3	2.5	2.0
Medellín A.M.	1.9	1.7	1.8	1.7	2.2	2.2	2.3	2.0
Antioquia sin Medellín	2.0	2.1	2.0	2.4	2.4	2.5	2.8	2.3
Caldas, Risaralda, Quindío	1.7	1.7	1.7	1.9	2.1	2.1	2.4	1.9
Tolima, Huila, Caquetá	1.9	2.0	2.1	2.3	2.5	2.6	2.9	2.3
Cali A.M.	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1	2.3	2.2	2.0
Valle sin Cali ni Litoral	1.8	1.8	1.7	2.0	2.3	2.4	2.6	2.1
Cauca y Nariño sin Litoral	1.7	1.7	1.9	2.2	2.2	2.5	2.4	2.0
Litoral Pacífico	2.2	2.5	2.4	2.7	2.7	3.2	3.3	2.6
Orinoquía y Amazonía	1.9	1.9	2.0	2.1	2.4	2.5	2.8	2.2
Educación								
Sin educación	1.8	2.5	2.3	2.9	3.0	3.4	3.5	3.0
Primaria	2.0	2.1	2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	2.4
Secundaria	1.9	1.9	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.1
Superior	1.9	1.9	1.9	2.1	2.2	2.4	2.4	2.1
Índice de riqueza								
Más bajo	2.1	2.2	2.5	2.7	3.0	3.2	3.6	2.6
Bajo	2.0	2.0	2.1	2.3	2.5	2.7	2.8	2.3
Medio	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	2.5	2.7	2.2
Alto	1.8	1.9	1.9	2.1	2.2	2.3	2.5	2.1
Más alto	1.8	1.9	1.8	2.0	2.2	2.3	2.5	2.1
Total	1.9	2.0	2.0	2.2	2.4	2.5	2.7	2.2

Cuadro 8.6.2 Promedio ideal de hijos por departamento

Promedio ideal de hijos para todas las mujeres por edad, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Edad actual de la mujer							Todas las mujeres
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
La Guajira	2.5	2.4	2.6	2.8	2.9	3.2	3.7	2.8
Cesar	2.2	2.2	2.6	2.7	2.8	3.1	3.3	2.6
Magdalena	2.2	2.3	2.3	2.8	2.9	3.2	3.6	2.7
Atlántico	2.1	2.2	2.2	2.4	2.5	2.9	2.8	2.4
San Andrés	2.0	1.9	2.2	2.1	2.1	2.9	2.6	2.3
Bolívar	2.1	2.3	2.3	2.4	2.7	3.1	3.0	2.5
Sucre	2.3	2.3	2.4	2.6	2.7	3.1	3.3	2.6
Córdoba	2.1	2.2	2.4	2.5	2.8	3.0	3.4	2.6
Norte de Santander	1.9	1.9	1.9	2.2	2.6	2.7	3.0	2.3
Santander	2.0	1.9	2.1	2.2	2.4	2.7	3.0	2.3
Boyacá	2.0	1.9	2.2	2.2	2.6	2.7	2.9	2.3
Cundinamarca	1.9	2.0	1.9	2.1	2.3	2.3	2.7	2.1
Meta	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	2.4	2.6	2.1
Bogotá	1.7	1.9	1.9	2.1	2.2	2.3	2.5	2.0
Antioquia	2.0	1.9	1.9	2.0	2.3	2.3	2.5	2.1
Caldas	1.6	1.7	1.7	1.9	2.2	2.2	2.3	1.9
Risaralda	1.7	1.7	1.8	1.8	2.2	2.0	2.4	1.9
Quindío	1.6	1.6	1.6	2.1	1.9	2.1	2.4	1.9
Tolima	1.9	1.9	2.1	2.2	2.5	2.5	2.8	2.2
Huila	1.8	2.0	2.2	2.4	2.4	2.6	3.0	2.3
Caquetá	1.9	2.1	2.2	2.2	2.6	2.9	3.1	2.3
Valle	1.9	1.8	1.8	2.1	2.2	2.4	2.5	2.1
Cauca	1.9	2.1	2.2	2.5	2.4	3.0	2.9	2.3
Nariño	1.7	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.4	2.0
Chocó	2.0	2.2	2.3	2.7	2.5	2.9	3.0	2.4
Arauca	1.9	1.9	2.0	2.3	2.4	2.5	2.8	2.2
Casanare	1.9	1.9	2.0	2.0	2.6	2.3	3.1	2.1
Guainía	2.0	2.0	1.9	2.2	2.5	2.6	2.5	2.2
Vichada	2.0	2.0	2.2	2.3	2.4	2.4	2.7	2.3
Amazonas	1.9	2.1	2.0	2.2	2.5	2.5	3.1	2.2
Putumayo	1.9	1.9	1.9	2.1	2.2	2.5	2.4	2.1
Guaviare	1.9	1.9	1.9	2.1	2.4	2.4	3.2	2.2
Vaupés	2.2	2.4	2.2	2.6	2.8	2.9	3.1	2.5
Total	1.9	2.0	2.0	2.2	2.4	2.5	2.7	2.2

8.4 PLANIFICACIÓN DE LA FECUNDIDAD

Para cada hijo nacido en los cinco años anteriores a la encuesta y para los embarazos actuales, cuando era aplicable, se le preguntó a la mujer si ese embarazo en particular fue planeado, o si lo hubiera deseado para algún tiempo posterior, o si definitivamente fue un embarazo no deseado. A diferencia de la información ya presentada sobre deseo futuro de más hijos o tamaño ideal de la familia, las preguntas sobre fecundidad deseada se refieren al pasado y por lo tanto conllevan riesgos de memoria y de veracidad o de racionalización de la respuesta, frente a hechos ya consumados y posiblemente de trascendencia afectiva.

A pesar de dichas limitaciones, es posible obtener un indicador del grado de éxito logrado por la pareja en el control reproductivo en los años recientes. La información también es útil para calibrar el efecto sobre la fecundidad, de la prevención de los nacimientos no deseados, aunque éstos probablemente estén subestimados. En el Cuadro 8.7, se presenta la distribución de los embarazos actuales y de los nacimientos ocurridos durante los cinco años anteriores a la encuesta, según intenciones reproductivas de la mujer al embarazarse, y según orden de nacimiento y edad de la madre al nacimiento del niño.

Intenciones reproductivas (Cuadro 8.7)

- Menos de la mitad de los nacimientos (46 por ciento) ocurridos en los últimos cinco años fueron deseados en ese momento.
- El 27 por ciento de ellos fueron deseados, pero para más tarde. Es decir que se pueden clasificar como inoportunos.

- El 27 por ciento fueron reportados abiertamente como no deseados. Esta cifra se incrementó en cuatro puntos porcentuales con relación a la ENDS 2000.
- El porcentaje de embarazos actuales y de nacimientos no deseados ocurridos en los últimos cinco años, aumenta a medida que se incrementa el número de orden de nacimiento, del 8 por ciento, entre las que tienen solamente un hijo, al 63 por ciento entre las de 4 o más hijos.
- El porcentaje de embarazos no deseados también se incrementa con la edad de la madre, de 15 por ciento entre las mujeres de 15 a 19 años de edad, hasta el 60 por ciento entre aquellas de 40 a 44 años.

Cuadro 8.7 Planificación de la fecundidad

Distribución porcentual de nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta (incluyendo embarazos actuales), por intención reproductiva de la madre, según orden de nacimiento y edad de la madre, por zona de residencia, Colombia 2005

Característica	Intención reproductiva de la madre			Total	Número de nacimientos
	Lo quería entonces	Lo quería más tarde	No lo quería		
ZONA URBANA					
Orden de nacimiento					
1	55.5	37.0	7.5	100.0	4,337
2	50.0	29.8	20.2	100.0	3,140
3	35.8	18.4	45.8	100.0	1,782
4+	23.1	8.2	68.6	100.0	1,333
Edad al nacimiento					
<20	39.0	46.0	15.1	100.0	2,277
20-24	46.8	34.6	18.6	100.0	3,140
25-29	51.2	22.1	26.8	100.0	2,397
30-34	51.0	14.2	34.9	100.0	1,604
35-39	46.0	8.4	45.6	100.0	927
40-44	38.6	4.1	57.3	100.0	240
45-49	*	*	*	*	9
Total	46.5	28.1	25.4	100.0	10,593
ZONA RURAL					
Orden de nacimiento					
1	57.7	34.4	7.9	100.0	1,381
2	51.7	30.7	17.7	100.0	1,173
3	42.0	25.2	32.9	100.0	823
4+	28.7	13.6	57.7	100.0	1,410
Edad al nacimiento					
<20	47.8	38.4	13.7	100.0	1,134
20-24	46.7	32.3	21.0	100.0	1,430
25-29	45.2	21.6	33.1	100.0	1,000
30-34	42.5	11.3	46.2	100.0	696
35-39	39.0	8.2	52.8	100.0	399
40-44	28.7	6.9	64.4	100.0	120
45-49	*	*	*	*	8
Total	45.0	25.8	29.2	100.0	4,787
TOTAL					
Orden de nacimiento					
1	56.0	36.4	7.6	100.0	5,718
2	50.5	30.0	19.5	100.0	4,313
3	37.7	20.5	41.7	100.0	2,605
4+	26.0	11.0	63.0	100.0	2,743
Edad al nacimiento					
<20	41.9	43.5	14.6	100.0	3,411
20-24	46.8	33.9	19.4	100.0	4,570
25-29	49.4	21.9	28.7	100.0	3,396
30-34	48.4	13.3	38.3	100.0	2,300
35-39	43.9	8.3	47.7	100.0	1,326
40-44	35.3	5.0	59.7	100.0	359
45-49	*	*	*	*	17
Total	46.0	27.4	26.6	100.0	15,379

Nota: Las distribuciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

8.5 TASAS DE FECUNDIDAD DESEADA

Con el fin de medir el impacto de los nacimientos no planeados sobre el nivel de la fecundidad, se puede calcular una tasa global de fecundidad considerando solamente los nacimientos deseados.[2]. Las tasas de fecundidad deseada expresan el nivel de fecundidad que teóricamente resultaría si todos los nacimientos no deseados se pudieran prevenir. En el Cuadro 8.8.1 se muestran los resultados por características seleccionadas y en el Cuadro 8.8.2 por departamento. En el Gráfico 8.4 se resumen los resultados por zona, región y educación.

Las tasas de fecundidad deseada están basadas en los nacimientos ocurridos entre las mujeres de 15 a 49 años de edad, en los 36 meses anteriores a la encuesta, excluyendo el mes en que se desarrolló la entrevista.

Tasa de fecundidad deseada y observada (Cuadros 8.8.1 y 8.8.2)

- En Colombia se tendría una tasa global de fecundidad de 1.7, en lugar de la observada de 2.4, si todos los nacimientos no deseados, se hubieran podido evitar, una diferencia de casi un hijo por mujer.
- Las mayores diferencias entre las tasas observadas y las deseadas se presentan en la zona rural en donde la mujer tiene 1.3 hijos más que los deseados, mientras que en el área urbana la diferencia es de 0.6 hijos.
- Las mujeres sin ninguna educación tienen dos hijos más de los deseados, mientras que las de educación superior tienen solamente los que desean, ya que la diferencia es solamente de 0.1.
- De igual manera, las mujeres con índice de riqueza más bajo tienen también cerca de dos hijos más de los deseados, mientras que en el índice más alto la diferencia es de 0.2.
- Por departamentos, Caquetá tiene la mayor diferencia, entre la tasa deseada y la observada (1.6 hijos) y le siguen Chocó y Vaupés con 1.3 hijos. Por otro lado, los departamentos que tienen la menor diferencia son los del Antiguo Caldas, Valle y San Andrés.

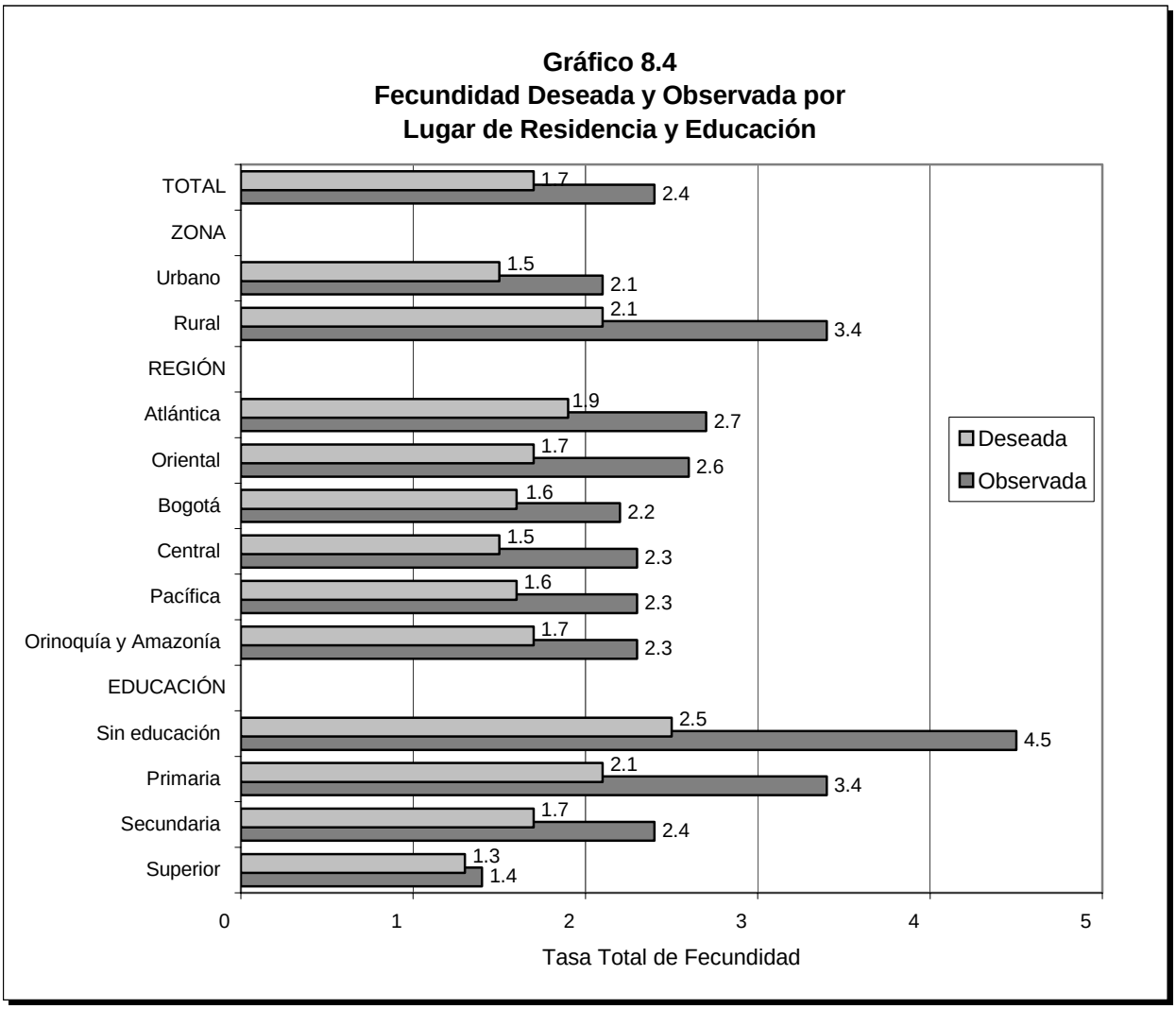
Cuadro 8.8.1 Fecundidad deseada y observada por características seleccionadas

Tasa global de fecundidad deseada y observada para los tres años que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Tasa de fecundidad deseada	Tasa total de fecundidad
Zona		
Urbana	1.5	2.1
Rural	2.1	3.4
Región		
Atlántica	1.9	2.7
Oriental	1.7	2.6
Bogotá	1.6	2.2
Central	1.5	2.3
Pacífica	1.6	2.3
Orinoquía y Amazonía	1.7	2.3
Subregión		
Guajira, Cesar, Magdalena	2.2	3.2
Barranquilla A. M.	1.7	2.1
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	1.8	2.5
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.0	2.7
Santanderes	1.6	2.4
Boyacá, Cundinamarca, Meta	1.8	2.7
Bogotá	1.6	2.2
Medellín A.M.	1.2	1.6
Antioquia sin Medellín	1.8	3.0
Caldas, Risaralda, Quindío	1.4	1.9
Tolima, Huila, Caquetá	1.7	2.7
Cali A.M.	1.6	2.1
Valle sin Cali ni Litoral	1.3	1.9
Cauca y Nariño sin Litoral	1.6	2.3
Litoral Pacífico	2.0	3.4
Orinoquía y Amazonía	1.7	2.3
Educación		
Sin educación	2.5	4.5
Primaria	2.1	3.4
Secundaria	1.7	2.4
Superior	1.3	1.4
Índice de riqueza		
Más bajo	2.4	4.1
Bajo	1.9	2.8
Medio	1.7	2.4
Alto	1.4	1.8
Más alto	1.2	1.4
Total	1.7	2.4

Nota: Las tasas se calcularon a partir de los nacimientos ocurridos a las mujeres de 15-49 años durante el período de 1-36 meses antes de la encuesta. Las tasas globales de fecundidad observadas son las mismas presentadas en el Cuadro 5.1.

[2]Para la definición de si el nacimiento fue deseado o no, se sigue el método de Lightbourne, mediante el cual un nacimiento se considera deseado si el número de hijos sobrevivientes en el momento del embarazo era menor que el número ideal de hijos tal como lo informó la entrevistada (véase R. E. Lightbourne. 1985. Desired Number of Births and Prospects for Fertility Decline in 40 Countries. *International Family Planning Perspectives* 11(2):34-39).



8.6 INFERTILIDAD

En la **ENDS 2005** se incluyeron algunas preguntas para conocer los problemas de infertilidad de las parejas. Específicamente, a las mujeres que desean tener un hijo u otro hijo, o están indecisas, o están embarazadas e inseguras de desear otro hijo, se les preguntó si habían tenido o tienen problemas de quedar embarazadas, el tiempo desde que está buscando el embarazo, si ha consultado a un especialista, la razón para no haber podido quedar embarazada, si está en tratamiento y la causa o razón para no estarlo.

En el Cuadro 8.9.1, se presenta, por características seleccionadas, la distribución porcentual de mujeres en edad fértil, que desean tener un/otro hijo, según si han tenido o no problemas de infertilidad; y el porcentaje de mujeres en edad fértil que están buscando un embarazo, según el tiempo desde que lo está buscando y si ha consultado a un especialista. Los resultados por departamento se muestran en el Cuadro 8.9.2.

El Cuadro 8.10, presenta el porcentaje de mujeres que no ha podido quedar embarazada, que ha consultado a un especialista, según razón que le ha dado para no poder quedar en embarazo y si está en tratamiento y razón para no estarlo, por características seleccionadas.

Cuadro 8.8.2 Fecundidad deseada y observada por departamento

Tasa global de fecundidad deseada y observada para los tres años que precedieron la encuesta, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Tasa de fecundidad deseada	Tasa total de fecundidad
La Guajira	2.4	3.4
Cesar	2.1	3.2
Magdalena	2.1	3.1
Atlántico	1.7	2.3
San Andrés	1.8	2.2
Bolívar	1.9	2.6
Sucre	1.9	2.6
Córdoba	1.9	2.6
Norte de Santander	1.6	2.6
Santander	1.5	2.3
Boyacá	2.0	2.9
Cundinamarca	1.7	2.5
Meta	1.7	2.7
Bogotá	1.6	2.2
Antioquia	1.4	2.2
Caldas	1.5	2.0
Risaralda	1.4	1.8
Quindío	1.2	1.7
Tolima	1.7	2.5
Huila	1.7	2.6
Caquetá	2.0	3.6
Valle	1.5	2.0
Cauca	1.9	3.0
Nariño	1.6	2.3
Chocó	1.8	3.1
Arauca	1.8	2.6
Casanare	1.7	2.1
Guainía	2.2	2.9
Vichada	1.7	2.6
Amazonas	1.8	2.8
Putumayo	1.5	2.1
Guaviare	1.6	2.4
Vaupés	2.1	3.4
Total	1.7	2.4

Nota: Las tasas se calcularon a partir de los nacimientos ocurridos a las mujeres de 15-49 años durante el período de 1-36 meses antes de la encuesta. Las tasas globales de fecundidad observadas son las mismas presentadas en el Cuadro 5.1.

En el Cuadro 8.11, se presenta el porcentaje de mujeres que no ha podido quedar embarazada y que no ha consultado a un especialista, según la razón que tuvo para ello, por características seleccionadas.

Mujeres que desean tener un u otro hijo, o están indecisas, por si han tenido o no problemas de fertilidad (Cuadros 8.9.1 y 8.9.2)

- Del total de mujeres que desean tener un u otro hijo o están indecisas, el 11 por ciento manifiesta que ha tenido problemas de infertilidad para ello.
- Los problemas de fertilidad los reportan más frecuentemente las mujeres que tienen un hijo, entre las mayores de 30 años, en la zona urbana, en la región Atlántica, entre las mujeres con nivel de educación primaria y superior y entre los niveles de riqueza más altos.
- En los departamentos en donde las mujeres reportan porcentajes más altos de problemas de fertilidad son Magdalena, La Guajira, Cesar, Casanare, Vichada, Chocó y Córdoba.

Tiempo desde que busca el embarazo y si ha consultado a un especialista (Cuadros 8.9.1 y 8.9.2)

- Entre las mujeres que manifestaron haber tenido problemas de infertilidad, el 51 por ciento reportó tenerlo desde antes de enero de 2003, el 24 por ciento después de enero del 2003 y el 25 por ciento ya se decidió a no tener un u otro hijo; es decir, ya no lo está buscando.
- El 40 por ciento de las mujeres que han tenido problemas de infertilidad ha consultado sobre el problema a un especialista.
- Quienes más han consultado son las mujeres que no tienen hijos y las que tienen uno solamente; las mayores de 25 años, las que viven en la zona urbana, las de la región de la Orinoquía y Amazonía, las de educación superior y las de índice de riqueza más alto.
- Hay 3 departamentos con porcentajes superiores al 50 por ciento de mujeres que han consultado al especialista: Bolívar, Tolima y Casanare. Contrasta con estas cifras el 19 por ciento de Caquetá.

Razón principal para no quedar embarazada y tratamiento (Cuadro 8.10)

- El 48 por ciento manifestó que el problema era de ella, 15 por ciento de él, 9 por ciento por motivos de enfermedad de ella o él, 4 por ciento por motivos de la pareja, 3 por ciento por edad, 21 por ciento aluden otras razones o no la saben específicamente.
- De las que dijeron que el especialista les había recomendado un tratamiento, el 26 por ciento lo estaba recibiendo, el 21 por ciento manifestó que no por ser muy costoso, el 4 por ciento porque el esposo o compañero se opone a ello y la mitad aludió otros motivos diferentes.

Cuadro 8.9.1 Deseo de más hijos, problemas de infertilidad y consulta a especialistas, por características seleccionadas

Entre las mujeres que desean tener un/otro hijo o están indecisas o se declararon infecundas, porcentaje que quieren tener un/otro hijo y que no han logrado quedar embarazadas; y entre éstas, porcentaje que ha consultado especialista, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Ha deseado un hijo pero ha tenido problemas		Consulta de especialista				
Característica	Ha deseado un/otro hijo y ha tenido problemas de infertilidad	Número de mujeres que desean un/otro hijo o indecisas	Desde antes de enero de 2003	Desde enero de 2003	Ya no está buscando	Porcentaje que ha consultado especialista	Número de mujeres que han deseado y no han logrado
Número de nacidos vivos							
Ninguno	9.6	9,003	52.3	24.1	23.6	45.7	864
1	16.7	3,090	53.5	21.8	24.7	41.2	516
2	9.7	1,949	47.9	26.1	26.0	22.8	189
3	7.7	950	51.7	21.4	26.9	22.5	73
4+	5.8	1,120	26.6	29.6	43.9	34.8	65
Edad							
15-19	1.4	5,182	18.4	63.3	18.3	10.3	71
20-24	6.7	2,692	42.4	42.2	15.4	31.1	181
25-29	13.9	1,901	48.8	43.6	7.6	43.0	264
30-34	18.0	1,559	64.0	24.2	11.8	49.2	281
35-39	19.5	1,520	60.6	18.7	20.7	45.1	296
40-44	19.8	1,542	56.7	9.5	33.7	42.4	305
45-49	18.0	1,716	39.8	5.3	55.0	36.1	310
Zona							
Urbana	11.0	12,796	50.9	22.8	26.3	42.1	1,409
Rural	9.0	3,317	52.4	28.2	19.5	32.1	299
Región							
Atlántica	12.2	3,930	52.6	27.7	19.7	42.5	479
Oriental	8.7	2,624	51.4	19.5	29.0	42.1	228
Bogotá	11.7	2,569	64.4	18.2	17.4	41.3	301
Central	10.0	4,004	43.2	24.5	32.3	36.5	401
Pacífica	10.1	2,789	46.5	24.4	29.0	39.5	281
Orinoquía y Amazonía	8.6	196	37.8	37.3	24.9	49.2	17
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	15.6	1,095	41.7	28.0	30.4	33.9	170
Barranquilla A. M.	11.3	816	69.7	20.2	10.1	44.2	92
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	10.1	865	53.7	25.1	21.2	64.4	88
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	11.2	1,154	54.2	34.3	11.5	37.6	129
Santanderes	11.1	1,158	55.8	15.7	28.5	39.5	128
Boyacá, Cundinamarca, Meta	6.8	1,466	45.8	24.5	29.7	45.3	100
Bogotá	11.7	2,569	64.4	18.2	17.4	41.3	301
Medellín A.M.	10.9	1,192	31.4	19.9	48.7	34.8	129
Antioquia sin Medellín	13.4	888	46.9	30.6	22.5	37.1	119
Caldas, Risaralda, Quindío	9.3	933	44.0	23.9	32.1	32.5	87
Tolima, Huila, Caquetá	6.6	991	58.9	23.2	18.0	44.0	66
Cali A.M.	8.6	845	[39.7	[19.5	[40.9	[50.4	73
Valle sin Cali ni Litoral	11.4	582	58.6	23.5	17.9	43.9	67
Cauca y Nariño sin Litoral	7.2	897	47.4	22.9	29.7	39.1	65
Litoral Pacífico	16.5	465	41.8	31.2	26.9	25.9	77
Orinoquía y Amazonía	8.6	196	37.8	37.3	24.9	49.2	17
Educación							
Sin educación	10.9	412	49.9	19.1	31.0	17.5	45
Primaria	12.5	3,425	51.2	23.0	25.9	33.9	428
Secundaria	9.0	8,812	50.8	26.1	23.1	38.0	796
Superior	12.7	3,464	52.0	20.7	27.4	53.3	439
Índice de riqueza							
Más bajo	8.6	2,325	47.5	32.9	19.6	22.2	200
Bajo	9.9	2,936	55.1	27.3	17.5	33.8	291
Medio	10.5	3,304	48.0	27.5	24.5	34.3	348
Alto	12.0	3,700	53.1	18.6	28.4	48.6	445
Más alto	11.0	3,847	50.8	19.2	30.0	49.9	422
Total	10.6	16,112	51.2	23.7	25.1	40.4	1,707

Nota: Porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 8.9.2 Deseo de más hijos, problemas de infertilidad y consulta a especialistas, por departamento

Entre las mujeres que desean tener un/otro hijo o están indecisas o se declararon infecundas, porcentaje que quieren tener un/otro hijo y que no han logrado quedar embarazadas; y entre éstas, porcentaje que ha consultado especialista, por departamento, Colombia 2005

	Ha deseado un/otro hijo pero ha tenido problemas		Consulta de especialista				
Departamento	Ha deseado un/otro hijo y ha tenido problemas de infertilidad	Número de mujeres que desean un/otro hijo o indecisas	Desde antes de enero de 2003	Desde enero de 2003	Ya no está buscando	Porcentaje que ha consultado especialista	Número de mujeres que han deseado y no han logrado
La Guajira	15.3	667	34.0	28.1	37.8	35.8	102
Cesar	14.9	581	44.0	25.4	30.6	30.7	84
Magdalena	16.1	591	43.1	29.5	27.4	35.3	93
Atlántico	10.7	1,048	67.4	21.6	11.0	47.4	109
San Andrés	9.4	216	*	*	*	*	20
Bolívar	10.5	623	49.4	32.6	18.1	58.8	66
Sucre	9.8	684	53.6	28.6	17.8	31.1	72
Córdoba	12.7	645	59.3	30.4	10.2	39.3	84
Norte de Santander	11.4	478	62.6	15.0	22.4	41.8	59
Santander	10.8	418	[50.2	[16.2	[33.6	[37.7	46
Boyacá	4.2	462	*	*	*	*	21
Cundinamarca	7.7	424	[53.5	[16.7	[29.8	[48.8	34
Meta	9.3	349	[28.3	[42.6	[29.0	[35.9	33
Bogotá	11.7	901	64.4	18.2	17.4	41.3	94
Antioquia	12.0	941	38.8	25.0	36.2	35.9	108
Caldas	9.9	391	[43.0	[26.9	[30.2	[36.0	39
Risaralda	11.4	380	46.6	21.0	32.5	29.2	40
Quindío	5.2	458	*	*	*	*	23
Tolima	6.5	462	[62.9	[26.0	[11.2	[56.0	33
Huila	5.9	562	[56.7	[17.0	[26.3	[43.4	34
Caquetá	8.8	413	[53.6	[26.3	[20.2	[19.3	37
Valle	11.2	922	48.5	22.3	29.2	42.8	100
Cauca	6.9	533	[39.3	[31.1	[29.6	[45.5	35
Nariño	8.8	610	46.6	25.2	28.2	31.4	52
Chocó	12.9	449	40.0	31.4	28.6	24.6	60
Arauca	4.8	306	*	*	*	*	16
Casanare	13.4	224	[26.7	[48.4	[24.9	[55.9	26
Guainía	11.4	250	[40.9	[24.0	[35.1	[46.7	29
Vichada	13.0	207	[61.9	[25.0	[13.1	[46.7	27
Amazonas	9.7	355	[40.2	[39.3	[20.5	[24.1	35
Putumayo	6.6	275	*	*	*	*	18
Guaviare	9.8	294	[40.7	[52.0	[7.3	[38.9	26
Vaupés	6.8	319	*	*	*	*	23
Total	10.6	16,438	51.2	23.7	25.1	40.4	1,678

Nota: Los números de mujeres corresponden a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, son números de casos sin ponderar. Los porcentajes precedidos por corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos no ponderados no se muestran (*).

- Los porcentajes más altos de las que están recibiendo tratamiento corresponden a mujeres sin hijos, de 25 a 29 años de edad, del área urbana, de la región de la Orinoquía y Amazonía, las de educación superior y las que tienen el índice de riqueza más alto.
- Los departamentos con porcentajes más altos de mujeres que están recibiendo tratamiento son: Casanare, Caquetá, San Andrés y Cundinamarca.

Mujeres que no han consultado a un especialista y razón para ello (Cuadros 8.11)

- De las mujeres que no han consultado a un especialista, 30 por ciento aducen razones de costo, 26 por ciento no lo ha hecho por descuido, 5 por ciento porque no sabía que había especialistas y 5 por ciento porque le daba pena.
- Los problemas de costos fueron mencionados más frecuentemente por mujeres de la zona rural, de la región Atlántica, las que no tienen educación y las de índice de riqueza más bajo.

Cuadro 8.10 Deseo de embarazo e infertilidad

Porcentaje de mujeres en edad fértil que no ha podido quedar embarazada y ha consultado especialistas en infertilidad según razón que le han dado para no haber podido quedar embarazada y que están en tratamiento, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Razón no ha podido quedar embarazada							Han mandado tratamiento para infertilidad				
Característica	Problema de pareja	Problema del marido	Problema de ella	Edad	Enfermedad	Otra	No sabe	Si, esta en tratamiento	No, es muy costoso	No, esposo/ compañero se opone	Otro	Número mujeres que cónsultaron especialista
Número de nacidos vivos												
Ninguno	3.5	16.8	50.5	2.4	9.2	10.3	7.3	32.3	19.5	5.3	42.9	394
1	2.9	16.1	44.9	2.9	10.1	6.9	16.3	16.5	19.6	1.2	62.7	213
2	2.9	7.9	48.8	0.0	7.8	9.4	23.2	27.5	29.9	1.6	41.0	43
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
4+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23
Edad												
15-19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7
20-24	1.5	5.4	61.0	0.0	4.3	20.2	7.6	31.8	13.4	0.5	54.3	56
25-29	4.1	12.2	47.0	0.0	16.4	12.9	7.3	39.4	16.5	3.2	40.9	113
30-34	3.7	19.0	51.3	0.0	9.7	6.0	10.3	31.9	25.5	3.7	38.9	138
35-39	3.8	18.8	42.6	0.0	8.1	8.8	17.9	28.0	17.7	7.8	46.5	133
40-44	5.2	11.8	48.0	8.1	6.5	9.6	10.8	14.7	26.6	1.7	57.0	129
45-49	3.0	17.4	47.9	9.9	8.3	6.1	7.5	12.5	16.8	3.8	67.0	112
Zona												
Urbana	4.0	13.9	49.2	3.5	9.5	8.9	11.1	26.7	19.0	3.5	50.8	594
Rural	1.7	23.7	42.5	0.6	7.1	13.3	11.0	19.2	31.0	5.6	44.3	96
Región												
Atlántica	3.8	25.3	51.5	0.5	5.0	8.8	5.1	30.6	19.1	4.3	45.9	204
Oriental	6.7	13.5	48.9	2.2	9.4	7.5	11.7	27.6	15.8	2.0	54.5	96
Bogotá	[1.2	[5.4	[47.6	[4.5	[13.7	[7.2	[20.3	[26.6	[11.3	[0.0	[62.0	124
Central	4.5	11.0	47.0	4.5	10.4	7.1	15.5	20.1	26.8	3.4	49.7	146
Pacífica	2.9	15.5	44.6	5.5	8.3	17.8	5.4	19.6	29.7	9.1	41.6	111
Orinoquía y Amazonía	2.0	4.5	40.5	0.2	25.7	14.4	12.8	48.8	21.7	2.1	27.4	8
Educación												
Sin educación	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8
Primaria	6.0	7.5	43.1	6.6	8.5	9.9	18.5	10.1	27.5	2.8	59.6	145
Secundaria	2.5	16.4	52.4	2.0	7.8	11.0	8.0	29.7	23.0	1.9	45.4	302
Superior	3.8	18.7	45.7	2.5	11.6	7.6	10.1	30.6	12.1	6.6	50.6	234
Índice de riqueza												
Más bajo	3.8	20.1	46.3	1.2	7.5	15.3	5.8	5.1	34.7	8.2	51.9	44
Bajo	3.8	15.2	55.8	2.2	8.9	4.7	9.5	24.7	27.2	2.6	45.5	98
Medio	2.4	16.1	46.7	4.2	8.2	12.5	9.9	25.4	29.8	5.2	39.6	119
Alto	4.3	11.4	47.1	4.6	9.6	10.3	12.8	24.4	19.2	1.2	55.2	217
Más alto	3.9	17.7	47.2	1.8	9.6	8.0	11.8	31.9	11.0	5.2	51.9	211
Total	3.7	15.2	48.2	3.1	9.1	9.5	11.1	25.7	20.6	3.8	49.9	689

Nota: Los porcentajes precedidos por corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos no ponderados no se muestran (*).

Cuadro 8.11 Deseo de hijos e infertilidad

Porcentaje de mujeres que no han podido quedar embarazadas y no han consultado un especialista según razón para no consultar por infertilidad, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Razón no ha consultado especialistas en infertilidad								
Característica	No sabía que había especialistas	Es muy costoso	Le da pena	La religión se lo prohíbe	Problemas de acceso	Esposo/ compañero se opone	Descuido	Otra	Número mujeres que no han consultado especialista
Número de nacidos vivos									
Ninguno	4.9	28.7	10.0	0.4	2.7	2.6	25.9	24.6	470
1	4.2	27.6	0.7	2.8	5.5	2.6	26.9	29.6	304
2	7.0	38.1	0.0	1.5	0.7	2.8	22.5	27.4	146
3	0.5	34.0	1.7	0.0	4.1	7.0	27.0	25.8	56
4+	[3.8	[19.2	[5.9	[0.0	[0.7	[2.2	[37.1	[31.1	43
Edad									
15-19	3.8	28.1	18.3	0.0	3.1	0.9	35.7	10.1	64
20-24	4.9	39.8	8.0	0.0	4.6	1.3	23.7	17.6	125
25-29	5.1	27.9	1.7	1.6	7.4	2.9	23.8	29.7	150
30-34	2.5	39.5	1.6	3.1	0.4	6.3	19.9	26.7	143
35-39	4.3	31.9	1.8	0.2	4.3	1.9	28.3	27.3	163
40-44	8.7	31.6	0.5	1.5	2.0	2.0	24.4	29.3	175
45-49	2.9	14.4	11.3	1.6	1.5	3.6	31.2	33.6	198
Zona									
Urbana	4.6	27.0	5.2	1.1	3.5	2.8	26.7	29.2	815
Rural	5.1	40.2	5.2	1.9	2.3	3.2	24.5	17.6	203
Región									
Atlántica	4.5	38.4	3.3	1.2	3.5	3.2	25.2	20.7	276
Oriental	2.9	34.9	6.2	0.7	1.9	3.4	29.4	20.6	132
Bogotá	7.0	18.1	15.6	0.0	2.3	0.0	17.7	39.2	177
Central	2.7	23.3	1.6	3.4	2.7	4.0	26.1	36.2	255
Pacífica	6.5	33.1	2.1	0.0	5.3	3.3	34.8	15.0	170
Orinoquía y Amazonía	12.6	23.1	1.1	0.4	8.1	4.6	27.0	23.1	9
Educación									
Sin educación	[6.5	[49.6	[2.6	[0.0	[0.0	[4.2	[24.0	[13.1	37
Primaria	4.6	39.0	4.5	1.3	2.1	4.3	22.9	21.3	282
Secundaria	5.8	28.1	2.6	1.5	4.4	2.4	28.4	26.8	493
Superior	1.9	16.9	12.7	0.7	2.6	1.8	26.1	37.2	205
Índice de riqueza									
Más bajo	6.6	49.2	4.2	1.7	3.4	2.2	21.1	11.6	156
Bajo	2.6	38.0	3.5	2.6	4.0	4.7	22.5	22.1	193
Medio	6.7	29.0	2.3	1.8	5.2	2.5	31.3	21.2	229
Alto	4.1	24.7	2.8	0.0	3.1	3.3	33.7	28.4	229
Más alto	3.6	13.7	13.2	0.4	0.5	1.6	20.0	46.9	212
Total	4.7	29.6	5.2	1.3	3.2	2.9	26.3	26.9	1,018

Nota: Los porcentajes precedidos por corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ 9

Al igual que en las encuestas anteriores en la **ENDS 2005** se obtuvo la historia de nacimientos de cada una de las mujeres entrevistadas, en la que se averiguó el sexo, fecha de nacimiento, edad actual y la condición de sobrevivencia de cada hijo nacido vivo. En el caso de los nacidos vivos que fallecieron se registraba la edad a la que había ocurrido el deceso, con tres variantes: en días para niños que murieron durante el primer mes de vida, en meses para los que perecieron cuando tenían entre uno y 23 meses; y en años para los que fallecieron después de cumplir los dos años.

Estos datos permiten calcular, para períodos determinados, las siguientes probabilidades de morir:[1]

- Mortalidad neonatal: probabilidad de morir durante el primer mes de vida (MN);
- Mortalidad infantil: probabilidad de morir durante el primer año de vida (${}_1q_0$);
- Mortalidad post-infantil: probabilidad condicional de morir entre el primero y el quinto aniversario (${}_4q_1$);
- Mortalidad en la niñez: probabilidad de morir antes de cumplir 5 años (${}_5q_0$).

Todas las tasas de mortalidad se expresan por 1,000 nacidos vivos, excepto la tasa de mortalidad postinfantil la cual se expresa por 1,000 niños que han alcanzado los 12 meses de edad. Debe tenerse en cuenta, sin embargo, que las estimaciones de mortalidad en la **ENDS 2005** (y en otras encuestas en Colombia) no son, estrictamente hablando, tasas sino probabilidades calculadas siguiendo los procedimientos estándar del llamado método directo de estimación para la construcción de tablas de mortalidad a partir de la historia de nacimientos y defunciones obtenidas en las entrevistas a las mujeres en edad reproductiva. Sin embargo, otro indicador que se calcula, la tasa de mortalidad postneonatal no es, estrictamente hablando, una probabilidad pues se calcula como la diferencia entre las probabilidades de morir durante el primer año de vida y el primer mes de vida.

Al igual que las otras variables demográficas, la mortalidad está sujeta a errores de declaración. La confiabilidad de las estimaciones depende de los niveles de omisión de hijos que han fallecido al poco tiempo de nacer, especialmente cuando la defunción ha ocurrido bastante tiempo antes de la encuesta. Es importante, de igual manera, la calidad diferencial de la declaración de las fechas de nacimiento de hijos sobrevivientes e hijos muertos. Otro error que puede ocurrir es la declaración errónea de la edad al morir o de la fecha de defunción del hijo. En encuestas similares en otros países se ha observado la tendencia de las madres a redondear hacia "un año" (12 meses) como edad del hijo al morir, aún cuando el niño hubiera fallecido no exactamente a los 12 meses sino en meses próximos a esa edad. Este redondeo hace que en el mes 12 se produzca una gran concentración de defunciones. Cuando el traslado de las muertes ocurridas a los 10 u 11 meses de vida, hacia el año, es grande, se origina una subestimación de la mortalidad infantil y la sobreestimación de la mortalidad postinfantil. En el caso de la **ENDS 2005** y al igual que en las encuestas en Colombia de los años 2000 y 1995, no hay evidencia significativa de desplazamiento de edades al fallecer de menores de un año hacia los 12 meses o más en las declaraciones referidas a los 5 años anteriores a la encuesta (información detallada se presenta en el Apéndice C). Otro sesgo en la estimación de la mortalidad infantil y en la niñez se produce cuando la madre ha fallecido o ha emigrado y, por lo tanto, no ha sido entrevistada.

[1]Para cada período calendario se tabulan las muertes y las personas expuestas para los intervalos de edad en meses: 0, 1-2, 3-5, 6-11, 12-23, 24-35, 36-47 y 48-59, para luego calcular probabilidades de sobrevivencia en cada intervalo de edad. Finalmente se calculan las probabilidades de morir multiplicando las respectivas probabilidades de sobrevivir y restando de 1. Una descripción detallada del método para calcular las probabilidades de morir se encuentra en Shea Rutstein.1984. *Infant and Child Mortality: Levels, Trends and Demographic Differentials.* Rev. ed. Estudios Comparativos WFS No. 43. Voorburg, Netherlands: International Statistical Institute.

9.1 NIVELES Y TENDENCIAS DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

En el Cuadro 9.1 se presentan estimaciones de la mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios anteriores a la **ENDS 2005**, para el total del país y por zona de residencia. Debe recordarse que para las estimaciones se excluyen los nacimientos y defunciones ocurridos en el mes de la entrevista. En el Cuadro 9.2 se incluyen, con fines comparativos, las estimaciones de la **ENDS 2005** y las provenientes de las encuestas de 1995 y 2000 para los quinquenios anteriores a dichas encuestas.

Especial atención debe prestarse a la mortalidad durante el primer mes de vida (mortalidad neonatal), pues cuando desciende la mortalidad en los primeros años se espera que los riesgos tiendan a concentrarse en el primer mes de vida, por provenir ellos fundamentalmente de causas no reducibles como las anomalías congénitas. En cambio, las causas de las defunciones a partir del segundo mes de vida son atribuibles a factores exógenos, es decir, a condicionantes socio-económicos imperantes en los hogares y en su entorno.

Mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios (Cuadro 9.1)

- La tasa de mortalidad infantil es de 19 por mil para el quinquenio 2000-2005, siendo de 17 por mil en la zona urbana y de 24 por mil en la zona rural. La mortalidad neonatal es de 12 por mil y de 22 por mil la mortalidad en la niñez.
- La tasa de mortalidad infantil disminuyó a más de la mitad en los últimos 20-24 años, desde 41 por mil en el quinquenio 1980-1985. La tasa de mortalidad neonatal pasó de 23 por mil en el mismo período, a 12 por mil en la presente encuesta, disminuyendo 48 por ciento. La mortalidad postneonatal disminuyó una tercera parte, pasando de 18 a 6 por mil. La mortalidad en los primeros cinco años de vida disminuyó en 60 por ciento, pasando de 51 a 22 por mil.
- Entre 1980 y 1985, la mortalidad neonatal era el 56 por ciento del total de la mortalidad infantil, en tanto que ahora es el 63 por ciento, un indicador de que la mortalidad infantil sigue disminuyendo. Lo propio se observó en las encuestas anteriores.

Cuadro 9.1 Mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios

Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para varios quinquenios anteriores a la encuesta, Colombia 2005

Años antes de la encuesta	Años calendario aproximados[1]	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal[2] (MPN)	**Mortalidad infantil ($_1q_0$)**	Post-infantil ($_4q_1$)	En la niñez ($_5q_0$)
ZONA URBANA						
0-4	2000-2005	12	5	17	2	19
5-9	1995-2000	16	8	24	2	26
10-14	1990-1995	17	8	25	4	30
ZONA RURAL						
0-4	2000-2005	14	9	24	6	30
5-9	1995-2000	16	12	28	7	35
10-14	1990-1995	19	16	35	8	42
TOTAL						
0-4	2000-2005	12	6	19	3	22
5-9	1995-2000	16	9	25	4	29
10-14	1990-1995	18	11	28	5	33
15-19	1985-1990	16	13	29	6	35
20-24	1980-1985	23	18	41	11	51

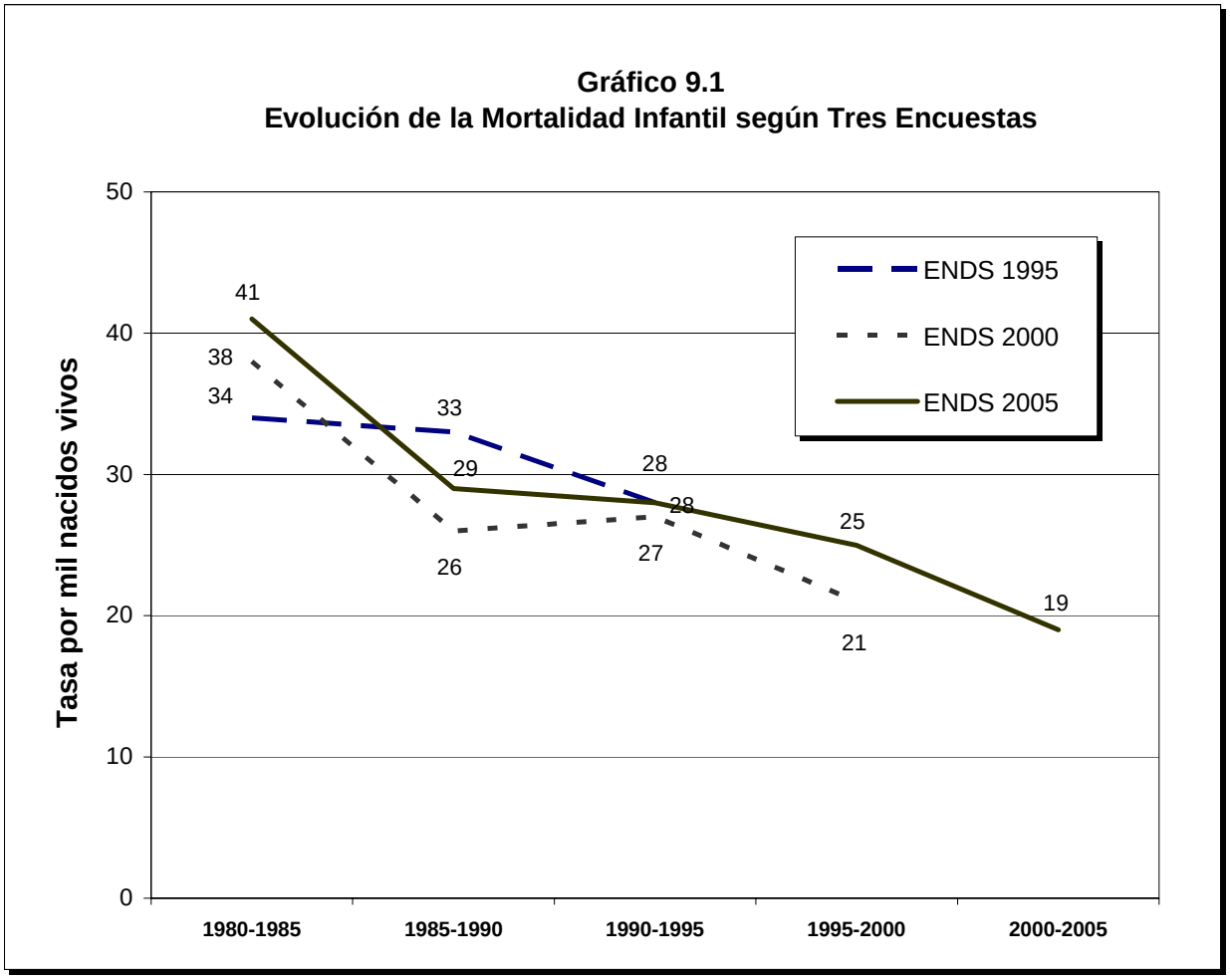
[1]Como el trabajo de campo se realizó entre 7 de Octubre de 2004 y el 30 de Junio de 2005, las tasas para el período 2000-2005 se refieren aproximadamente al período febrero 2000-enero 2005 (en forma similar para los otros períodos)
[2]Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal

Mortalidad infantil y en la niñez, según varias encuestas (Cuadro 9.2 y Gráfico 9.1)

- En los últimos cinco años la mortalidad infantil se redujo de 21 a 19 por mil; la neonatal de 15 a 12 y la postneonatal pasó de 7 a 6 por mil. En cuanto a la mortalidad en la niñez, baja desde 25 por mil en la ENDS 2000 a 22 por mil en la **ENDS 2005**.
- Si se considera la tasa de hace 20-24 años, período 1980-1985 en las 3 últimas encuestas, se observa que la mortalidad infantil se presenta un poco más alta (41 por mil) en la **ENDS 2005** que en las dos encuestas anteriores, pero las diferencias son pequeñas: 38 por mil en la ENDS 2000 y 34 por mil en la ENDS 1995. Igualmente, la mortalidad neonatal se mueve entre 19 y 23 por mil y la mortalidad en la niñez entre 46 y 51 por mil.

Procede señalar aquí que los valores de las probabilidades de morir a las diferentes edades consideradas son especialmente susceptibles a los errores y variaciones aleatorias propios de las encuestas por muestreo, dada la baja frecuencia relativa de estos eventos en la población total. Esta situación conlleva la necesidad de ser cautelosos en la interpretación de las tendencias observadas, sean éstas dadas por una encuesta en particular o establecidas mediante la comparación de valores puntuales derivados de diferentes investigaciones. Los intervalos de confianza de las estimaciones de mortalidad se presentan en el Apéndice B.

Con el fin de ilustrar lo apuntado en el párrafo anterior se presentan en el Gráfico 9.1 las probabilidades de morir durante el primer año de vida, resultantes para los tres quinquenios que precedieron a la **ENDS 2005** y para períodos similares referentes a las otras encuestas de demografía y salud realizadas en el país en 1995 y 2000.



Cuadro 9.2 Mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios según varias encuestas

Mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios anteriores a la encuesta, según varias encuestas, Colombia 2005

Años antes de la encuesta	Años calendario aproximados[1]	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal[2] (MPN)	**Mortalidad infantil ($_1q_0$)**	Post-infantil ($_4q_1$)	En la niñez ($_5q_0$)
ENDS 2005						
0-4	2000-2005	12	6	19	3	22
5-9	1995-2000	16	9	25	4	29
10-14	1990-1995	18	11	28	5	33
15-19	1985-1990	16	13	29	6	35
20-24	1980-1985	23	18	41	11	51
ENDS 2000						
0-4	1995-2000	15	7	21	4	25
5-9	1990-1995	18	10	27	4	31
10-14	1985-1990	16	10	26	9	35
15-19	1980-1985	19	19	38	12	49
20-24	1975-1980	24	19	44	17	59
ENDS 1995						
0-4	1990-1995	19	9	28	8	36
5-9	1985-1990	22	11	33	6	39
10-14	1980-1985	19	15	34	12	46
15-19	1975-1980	24	24	48	19	66
20-24	1970-1975	26	28	54	24	77

9.2 DIFERENCIALES DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

En los dos cuadros siguientes se presentan las estimaciones de la mortalidad infantil y en la niñez por características socioeconómicas y demográficas (Cuadros 9.3.1 y 9.3.2). Para la estimación de diferenciales de mortalidad se prefiere el período de diez años anteriores a la encuesta (aproximadamente el período 1995-2005). Los diferenciales por lugar de residencia y nivel de educación se ilustran en el Gráfico 9.2. La evolución de la mortalidad según las estimaciones de tres encuestas se presenta en el Cuadro 9.3, igualmente por residencia y educación.

Mortalidad infantil y de menores de cinco años (Cuadros 9.3.1 y 9.3.2)

- La tasa de mortalidad infantil de los niños es mayor que la de las niñas; tanto las tasas neonatal y postneonatal, son más altas para los niños. De acuerdo con la edad de la madre al nacimiento del niño, la mortalidad es un poco más alta para las menores de 20 años que para las de 20 a 39 años; la más alta es la de las madres de mayor edad (35 por mil). Según el orden de nacimiento, la mortalidad infantil aumenta desde 21 para los primogénitos, hasta 40 para los de orden séptimo o mayor. A mayor intervalo de espaciamiento del niño con el nacimiento anterior, menor es la mortalidad, disminuyendo a más de la mitad (de 35 a 15 por mil).
- La mortalidad infantil para los diez años anteriores a la encuesta (1995-2005) es de 22 por mil, 20 por mil en la zona urbana y 26 por mil en la zona rural. Las diferencias mayores entre la zona urbana y la zona rural se presentan en la mortalidad postneonatal o mortalidad entre el primer mes y los 11 meses (7 y 11 por mil y en la post infantil (2 y 7 por mil niños de 1 a 4 años).
- Mientras la mortalidad infantil bajó de 31 a 22 por mil en comparación con el período 1990-2000, la mayor disminución se dio en la región Oriental de 26 a 20 por mil y en la Atlántica de 29 a 23; la región Pacífica bajó de 29 a 27 por mil y en Bogotá aumentó de 17 a 22 por mil.

Cuadro 9.3.1 Mortalidad infantil y en la niñez por características seleccionadas

Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal[1] (MPN)	Mortalidad Infantil ($_1q_0$)	Post-infantil ($_4q_1$)	En la niñez ($_5q_0$)
Sexo del niño					
Hombre	17	9	26	4	30
Mujer	12	6	18	3	21
Edad de la madre al nacimiento					
<20	15	10	25	4	29
20-29	13	8	21	4	25
30-39	15	5	20	3	23
40-49	27	8	35	1	36
Orden de nacimiento					
1	14	6	21	4	24
2-3	12	8	20	3	23
4-6	17	10	27	6	33
7+	27	13	40	5	45
Intervalo del nacimiento anterior[2]					
<2 años	21	14	35	7	42
2 años	12	11	23	3	26
3 años	14	9	23	3	26
4 años y más	11	4	15	2	17
Zona					
Urbana	14	7	20	2	23
Rural	15	11	26	7	33
Región					
Atlántica	15	8	23	5	29
Oriental	14	6	20	3	22
Bogotá	13	9	22	1	23
Central	13	7	19	3	22
Pacífica	17	11	27	6	33
Orinoquía y Amazonía	12	5	17	5	23
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	19	9	28	8	36
Barranquilla A. M.	15	7	22	1	23
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	10	4	14	6	20
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	15	10	25	5	30
Santanderes	14	5	19	2	21
Boyacá, Cundinamarca, Meta	14	6	20	4	24
Bogotá	13	9	22	1	23
Medellín A.M.	[6	[3	[8	[3	[11
Antioquia sin Medellín	18	6	24	3	26
Caldas, Risaralda, Quindío	9	7	16	0	16
Tolima, Huila, Caquetá	15	11	26	5	31
Cali A.M.	[5	[6	[11	[1	[12
Valle sin Cali ni Litoral	[18	[11	[29	[2	[31
Cauca y Nariño sin Litoral	15	9	24	9	33
Litoral Pacífico	35	18	54	12	65
Orinoquía y Amazonía	12	5	17	5	23
Educación					
Sin educación	28	15	43	8	51
Primaria	17	10	27	4	32
Secundaria	11	7	18	3	21
Superior	13	1	14	2	16
Índice de riqueza					
Más bajo	19	13	32	7	39
Bajo	17	7	24	4	27
Medio	12	9	21	3	24
Alto	10	4	14	2	16
Más alto	11	3	14	1	16
Total	14	8	22	4	26

Nota: Las tasas basadas en 250 a 499 años-persona de exposición están precedidas de un corchete.
[1]Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal
[2]Excluye los nacimientos de primer orden

- El Litoral Pacífico sigue teniendo la mayor mortalidad infantil (54 por mil), en tanto que en Medellín es de 8 por mil y en Cali de 11 por mil. La mortalidad infantil también es relativamente baja en Antioquia, Caldas y Risaralda (17 por mil), en Bolívar (16 por mil), Santander (14 por mil). Las tasas más altas se observan en Chocó (36 por mil), La Guajira y Cauca (33 por mil) y Caquetá (32 por mil).
- La mortalidad infantil para los niños de las mujeres con educación superior es tres veces inferior a la de los niños de aquéllas sin educación (14 vs. 43 por mil). De acuerdo con el índice de riqueza, la mortalidad infantil del estrato más bajo es más del doble del más rico (32 vs. 14 por mil).

Cuadro 9.3.2 Mortalidad infantil y en la niñez por departamento

Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal[1] (MPN)	Mortalidad Infantil (${}_1q_0$)	Post-infantil (${}_4q_1$)	En la niñez (${}_5q_0$)
La Guajira	20	13	33	10	43
Cesar	18	10	27	7	34
Magdalena	20	7	27	7	34
Atlántico	13	6	19	2	21
San Andrés	*	*	*	*	*
Bolívar	11	6	16	8	24
Sucre	12	14	26	2	28
Córdoba	19	9	28	5	32
Norte de Santander	[15	[10	[25	[2	[27
Santander	[13	[1	[14	[1	[15
Boyacá	[12	[9	[21	[7	[28
Cundinamarca	[16	[4	[19	[2	[22
Meta	[13	[10	[22	[2	[24
Bogotá	13	9	22	1	23
Antioquia	13	4	17	3	20
Caldas	[11	[6	[17	[0	[17
Risaralda	[7	[10	[17	[0	[17
Quindío	[7	[3	[11	[2	[12
Tolima	[15	[7	[23	[2	[25
Huila	16	11	27	6	32
Caquetá	12	20	32	9	41
Valle	13	10	23	1	25
Cauca	21	12	33	16	48
Nariño	18	11	28	7	35
Chocó	[24	[12	[36	[10	[46
Arauca	[14	[7	[21	[7	[28
Casanare	*	*	*	*	*
Guainía	[8	[11	[19	[8	[27
Vichada	[17	[10	[27	[7	[34
Amazonas	[15	[7	[21	[7	[28
Putumayo	*	*	*	*	*
Guaviare	[16	[6	[22	[5	[26
Vaupés	[9	[5	[15	[13	[28

Nota: Las tasas basadas en 250 a 499 años-persona de exposición están precedidas de un corchete. Las basadas en menos de 250 no se muestran (*).
[1]Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal

Evolución de la mortalidad infantil por características seleccionadas (Cuadro 9.4)

- Desde la ENDS 1995, la mortalidad infantil en los diez años anteriores a cada encuesta bajó de 31 a 22 por mil. La disminución urbana fue de 28 a 20 por mil y la rural de 36 a 26 por mil.
- En casi todas las subregiones la mortalidad infantil disminuye, con excepción de La Guajira-Cesar-Magdalena que se ha movido entre 26, 23 y 28 por mil, y Bogotá que de 26 por mil bajó a 17 y ahora está en 22 por mil. Las disminuciones mayores se dieron en Cali (de 32 a 11 por mil) y en el antiguo Caldas (de 47 a 16 por mil), mientras en Tolima-Huila-Caquetá y en el Valle (sin Cali ni el Litoral Pacífico) permaneció casi igual.

Cuadro 9.4 Mortalidad infantil en los diez años anteriores a varias encuestas, por características seleccionadas

Tasas de mortalidad infantil para los diez años anteriores a varias encuestas, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	ENDS 2005	ENDS 2000	ENDS 1995
Zona			
Urbana	20	21	28
Rural	26	31	36
Región			
Atlántica	23	29	34
Oriental	20	26	24
Bogotá	22	17	26
Central	19	20	30
Pacífica	27	29	39
Orinoquía y Amazonía	17	nd	nd
Subregión			
Guajira, Cesar, Magdalena	28	23	26
Barranquilla A. M.	22	nd	nd
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	14	24	38
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	25	31	36
Santanderes	19	25	33
Boyacá, Cundinamarca, Meta	20	27	16
Bogotá	22	17	26
Medellín A.M.	[8	12	18
Antioquia sin Medellín	24	17	30
Caldas, Risaralda, Quindío	16	[22	47
Tolima, Huila, Caquetá	26	27	27
Cali A.M.	[11	[18	[32
Valle sin Cali ni Litoral	[29	[29	[28
Cauca y Nariño sin Litoral	24	31	38
Litoral Pacífico	54	*	[61
Orinoquía y Amazonía	17	nd	nd
Educación			
Sin educación	43	42	27
Primaria	27	28	37
Secundaria	18	21	29
Superior	14	14	7
Total	22	24	31

Nota: Las tasas de mortalidad basadas en 250-499 años-persona de exposición sin ponderar se muestran precedidas por un corchete. Las basadas en menos de 250 se no se muestran (*).
nd = No disponible

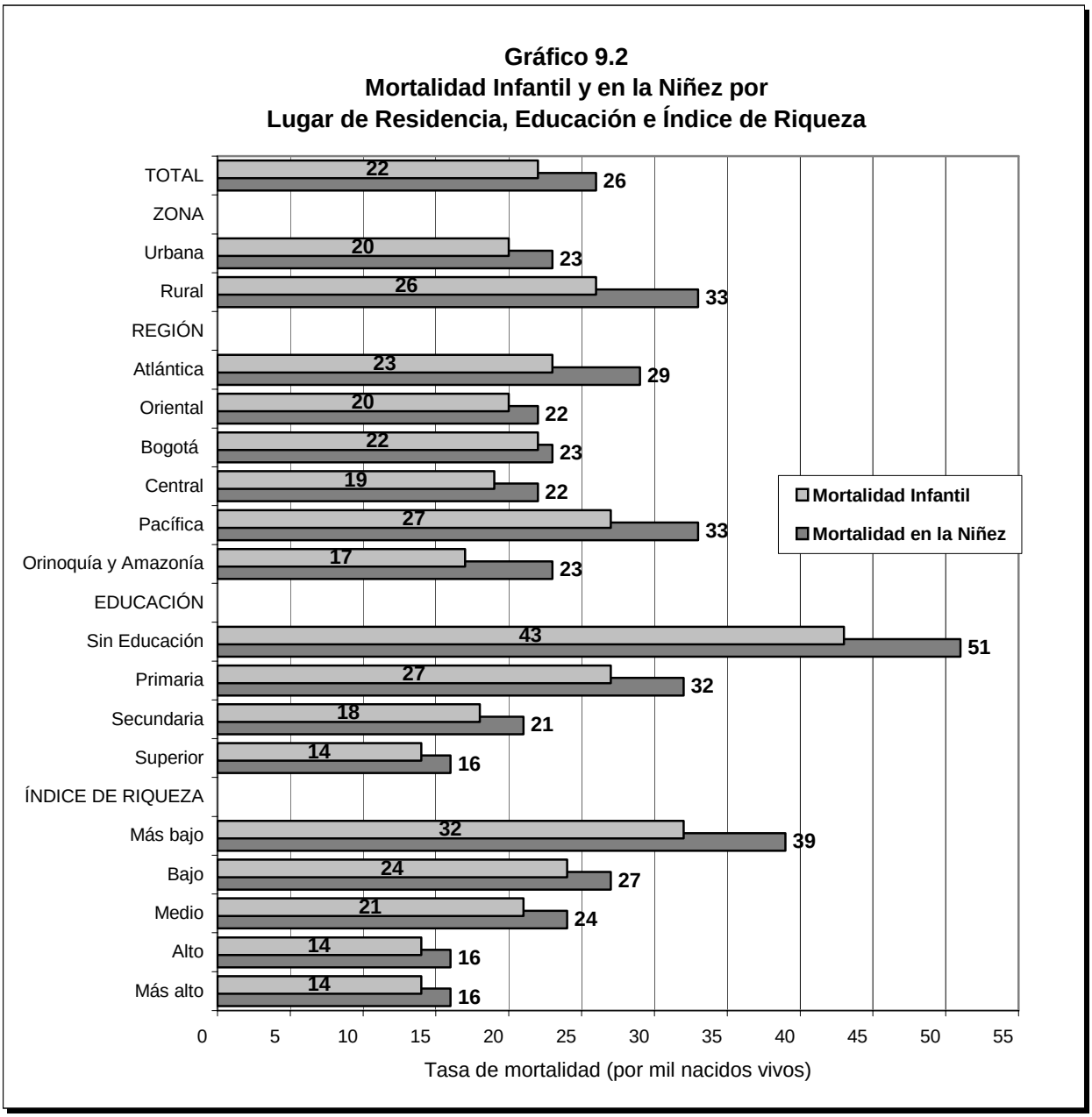


Gráfico 9.2
Mortalidad Infantil y en la Niñez por
Lugar de Residencia, Educación e Índice de Riqueza
TOTAL
ZONA
Urbana
Rural
REGIÓN
Atlántica
Oriental
Bogotá
Central
Pacífica
Orinoquía y Amazonía
EDUCACIÓN
Sin Educación
Primaria
Secundaria
Superior
ÍNDICE DE RIQUEZA
Más bajo
Bajo
Medio
Alto
Más alto
22
26
20
23
26
33
23
29
20
22
22
23
19
22
27
33
17
23
43
51
27
32
18
21
14
16
32
39
24
27
21
24
14
16
14
16
Mortalidad Infantil
Mortalidad en la Niñez
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
Tasa de mortalidad (por mil nacidos vivos)

9.3 MORTALIDAD Y SITUACIÓN DE LA MUJER

En la **ENDS 2005** se indagan algunos aspectos de las relaciones que viven las parejas y que dan indicios sobre las condiciones de la mujer con respecto a algunas situaciones que pueden influir, de alguna manera en el comportamiento de la mortalidad infantil, como el hecho de tomar decisiones en cuanto una serie de tópicos como el cuidado de la salud, visitas a amigos y/o parientes, compra de bienes, educación de los hijos, entre otros.

La encuesta también incluyó preguntas sobre los deberes y derechos de los cónyuges, respecto a si la esposa o compañera debe negarse a tener sexo con su compañero si éste tiene una ETS, o si ella sabe que tiene otra mujer, si ha dado luz recientemente o si está cansada.

El Cuadro 9.5 muestra cómo varían los niveles de mortalidad infantil y en la niñez según indicadores de empoderamiento de la mujer: el número de decisiones en las cuales la mujer tiene la última palabra y el número de razones por las cuales la mujer puede rehusar a tener relaciones con su pareja. Se asume que a mayor empoderamiento de la mujer, mayor es el nivel de salud y sobrevivencia de sus niños.

Mortalidad infantil y en la niñez, según condición de la mujer (Cuadro 9.5)

- Cuando la mujer no puede tomar decisiones por su cuenta, la mortalidad infantil es más del doble que cuando la mujer es más autónoma (puede decidir sobre mayor número de decisiones). La diferencia es especialmente importante en el caso de la mortalidad neonatal, pues cuando las mujeres no tienen la última palabra en ninguna decisión la mortalidad neonatal es de 36 por mil comparada con 14 por mil cuando tiene la última palabra en todas las decisiones estudiadas.

Cuadro 9.5 Mortalidad infantil y en la niñez por indicadores de condición de la mujer

Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por indicadores de condición de la mujer, Colombia 2005

Indicador de condición de la mujer	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal[1] (MPN)	**Mortalidad Infantil ($_1q_0$)**	Post-infantil ($_4q_1$)	**En la niñez ($_5q_0$)**
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra[2]					
0	[36	[13	[49	[8	[57
1-2	13	11	25	6	30
3-4	14	10	24	5	28
5	14	6	20	3	22
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones					
0	*	*	*	*	*
1-2	10	13	24	2	26
3-4	14	8	22	4	26

Nota: Los indicadores de condición de la mujer se definen en detalle en el Capítulo 4, Cuadros 4.10-4.13. Las tasas basadas en 250 a 499 años-persona de exposición están precedidas por un paréntesis. Las tasas basadas en menos de 250 no se muestran (*).

[1]Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal

[2]Bien ella misma o conjuntamente con otros

9.4 MORTALIDAD PERINATAL

La mortalidad perinatal es un indicador de los riesgos de muerte ligados a la reproducción y es muy importante porque permite tener reflejo de la atención prenatal, durante el parto y postparto, actuando como demarcador tanto de la calidad del servicio de salud materno infantil como de la condición nutricional de la madre y del entorno en que ésta vive.

La distinción entre un nacido muerto y una muerte neonatal no es fácil de hacer y requiere que la madre recuerde a menudo síntomas de vida después del parto. Las causas de mortinatos y muertes neonatales están correlacionadas y si sólo se examina una de ellas se puede subestimar el nivel de la mortalidad perinatal. En la **ENDS 2005**, como se hizo en la encuesta anterior, se recolectó información sobre mortinatos en los cinco años anteriores a la encuesta, en el calendario de eventos incluido al final del cuestionario.

En los Cuadros 9.6.1 y 9.6.2 se detallan los resultados: se incluye el número de nacidos muertos o mortinatos (muertes fetales en embarazos de 7 o más meses de duración), las muertes neonatales tempranas (aquéllas ocurridas entre nacidos vivos durante la primera semana), el número de embarazos de 28 semanas o más de gestación y la tasa de mortalidad perinatal. Ésta se calcula como la suma de nacidos muertos y muertes neonatales tempranas, dividida por los embarazos de 7 o más meses de duración.

Mortalidad Perinatal (Cuadros 9.6.1 y 9.6.2)

- La tasa de mortalidad perinatal es de 17 muertes por mil embarazos de 7 o más meses de duración, con un número de muertes neonatales tempranas (139) mayor que el número de mortinatos (91). Comparando con la cifra obtenida en el año 2000, la tasa de mortalidad perinatal bajó de 24 a 17 por mil.
- La tasa aumenta con la edad de la madre al nacimiento del niño, desde 15 por mil para las menores de 20 años, hasta 47 para las mayores de 40 años. La menor mortalidad perinatal se tiene cuando se trata de un primer embarazo (13 por mil); para las otras pérdidas, entre más amplio el intervalo con el embarazo anterior (más de 27 meses), menor es la mortalidad perinatal. En todas las regiones ha disminuido la mortalidad perinatal, pero en las regiones Oriental y Bogotá se dan las mayores disminuciones. A mayor educación, menor mortalidad perinatal, siendo más del doble la de las mujeres sin educación con relación a las de educación superior (29 a 12). De acuerdo con el índice de riqueza, las mujeres del nivel más alto logran disminuir esta mortalidad a más de la tercera parte (27 a 8) en relación con las de nivel más bajo.
- Los departamentos con las mayores tasas de mortalidad perinatal son Chocó (37), Magdalena (35), Cesar (29), Vichada (28), Nariño y Amazonas (26), Cauca y Guaviare (24), Córdoba, Norte de Santander y la Guajira (23).

Cuadro 9.6.1 Mortalidad perinatal por características seleccionadas

Número de mortinatos y muertes neonatales tempranas; y tasa de mortalidad perinatal para el período de 5 años antes de la encuesta, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Número de mortinatos[1]	Número de muertes neonatales tempranas[2]	Tasa de mortalidad perinatal[3]	Número de embarazos de 7 o más meses de duración
Edad de la madre al nacimiento				
<20	22	25	15	3,088
20-29	31	76	15	7,156
30-39	28	31	18	3,266
40-49	10	7	47	359
Intervalo del embarazo anterior en meses				
Primer embarazo	18	43	13	4,673
<15	5	20	31	834
15-26	23	21	18	2,458
27-38	14	22	21	1,748
39+	29	32	15	4,156
Zona				
Urbana	43	89	14	9,518
Rural	47	50	22	4,351
Región				
Atlántica	27	36	19	3,306
Oriental	13	26	15	2,573
Bogotá	7	19	11	2,219
Central	20	28	15	3,217
Pacífica	22	29	22	2,372
Orinoquía y Amazonía	1	1	12	183
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	11	24	31	1,129
Barranquilla A. M.	2	3	8	562
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	3	6	13	652
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	11	5	17	963
Santanderes	5	17	20	1,122
Boyacá, Cundinamarca, Meta	9	9	12	1,450
Bogotá	7	19	11	2,219
Medellín A.M.	0	0	0	659
Antioquia sin Medellín	15	15	31	980
Caldas, Risaralda, Quindío	1	1	2	655
Tolima, Huila, Caquetá	4	12	17	922
Cali A.M.	5	4	13	696
Valle sin Cali ni Litoral	0	3	8	435
Cauca y Nariño sin Litoral	7	8	21	731
Litoral Pacífico	10	14	47	510
Orinoquía y Amazonía	1	1	12	183
Educación				
Sin educación	8	6	29	520
Primaria	40	54	20	4,640
Secundaria	35	65	14	6,949
Superior	7	14	12	1,760
Índice de riqueza				
Más bajo	46	47	27	3,454
Bajo	15	40	16	3,366
Medio	16	38	18	3,027
Alto	8	7	7	2,283
Más alto	6	8	8	1,739
Total	91	139	17	13,870

[1]Mortinatos: muertes fetales en embarazos de 7 ó más meses de duración
[2]Muertes neonatales tempranas son aquéllas que ocurren durante los primeros siete días (0-6 días), entre niños nacidos vivos
[3]La suma del número de mortinatos y muertes neonatales tempranas dividida por el número de embarazos de siete o más meses de duración

Cuadro 9.6.2 Mortalidad perinatal por departamento

Número de mortinatos y muertes neonatales tempranas; y tasa de mortalidad perinatal para el período de 5 años antes de la encuesta, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Número de mortinatos[1]	Número de muertes neonatales tempranas[2]	Tasa de mortalidad perinatal[3]	Número de embarazos de 7 o más meses de duración
La Guajira	2	3	23	649
Cesar	3	9	29	628
Magdalena	6	12	35	560
Atlántico	2	3	7	733
San Andrés	0	0	13	150
Bolívar	6	5	15	501
Sucre	2	0	8	574
Córdoba	6	5	23	509
Norte de Santander	4	8	23	448
Santander	1	9	17	370
Boyacá	5	4	19	458
Cundinamarca	3	4	10	410
Meta	1	1	6	372
Bogotá	7	19	11	805
Antioquia	15	15	19	787
Caldas	0	0	1	310
Risaralda	0	1	3	266
Quindío	1	0	4	290
Tolima	1	6	18	413
Huila	2	3	17	545
Caquetá	1	2	15	512
Valle	9	12	17	730
Cauca	4	7	24	585
Nariño	6	7	26	487
Chocó	3	3	37	416
Arauca	0	0	14	278
Casanare	0	0	4	227
Guainía	0	0	7	271
Vichada	0	0	28	254
Amazonas	0	0	26	332
Putumayo	0	0	10	246
Guaviare	0	0	24	298
Vaupés	0	0	7	285
Total	91	139	17	14,699

Nota: El número de embarazos proviene de las entrevistas efectivamente realizadas y corresponde por lo tanto a número de casos sin ponderar.
[1]Mortinatos: muertes fetales en embarazos de 7 ó más meses de duración
[2]Muertes neonatales tempranas son aquéllas que ocurren durante los primeros siete días (0-6 días), entre niños nacidos vivos
[3]La suma del número de mortinatos y muertes neonatales tempranas dividida por el número de embarazos de siete o más meses de duración

9.5 GRUPOS DE ALTO RIESGO REPRODUCTIVO

El estudio de la mortalidad también puede emprenderse a través de las categorías de alto riesgo de mortalidad en la población, no sólo desde el punto de vista de los niños nacidos vivos, sino también desde el punto de vista del grupo de mujeres cuyos hijos se encuentran en categorías de alto riesgo de mortalidad en el futuro. El Cuadro 9.7 contiene, para el total del país y para la zona urbana y rural, el porcentaje de niños nacidos en los últimos cinco años en grupos de alto riesgo de mortalidad, y el porcentaje de mujeres en alto riesgo de concebir un niño con alto riesgo de mortalidad, según categorías.

La razón de riesgo en la segunda columna del Cuadro 9.7, se define como el cociente entre (1) la proporción de niños muertos en los últimos cinco años entre aquellos nacidos en una categoría específica de riesgo, y (2) la proporción de niños muertos entre aquellos nacidos en ninguna categoría de riesgo elevado. Los primeros nacimientos a mujeres entre 18 y 34 años constituye una categoría especial de riesgo no evitable.

Normalmente se consideran como de riesgo elevado los nacimientos que ocurren en las siguientes condiciones:

- La madre tiene menos de 18 años al momento del nacimiento del niño;
- La madre tiene más de 34 años al momento del nacimiento del niño;
- El intervalo intergenésico es menos de 24 meses;
- El orden del nacimiento es mayor de 3.

Tomando en cuenta estos grupos, se construyen categorías especiales de riesgo, combinando dos o más de ellos. Por otro lado, las mujeres se asignan a una categoría dada dependiendo de la situación en que se encontrarían en el momento del nacimiento del niño si éste fuese concebido en el mes de la entrevista: edad actual menor de 17 años y 3 meses; edad actual mayor de 34 años y 3 meses; el nacimiento anterior ocurrió hace menos de 15 meses; el nacimiento anterior es de orden 3 ó superior. Los resultados para el país se resumen en el Gráfico 9.3.

Categorías de alto riesgo reproductivo para el total del país (Cuadro 9.7 y Gráfico 9.3)

- La tercera parte de los nacimientos de los últimos cinco años no está en ninguna categoría de riesgo; 31 por ciento está en una sola categoría de riesgo y 10 por ciento en varias categorías de riesgo, lo que estaría mostrando que un 42 por ciento está en alguna categoría de riesgo evitable. Los que se encuentran en la categoría de riesgo no evitable, por ser nacimientos de primer orden de mujeres entre 18 y 34 años de edad, son la cuarta parte (27 por ciento).
- Del 31 por ciento que está en una categoría de riesgo, 9 por ciento corresponde a nacimiento de orden mayor que 3; el 10 por ciento pertenece a madres menores de 18 años; 7 por ciento a intervalos de nacimientos menores de 24 meses y 5 por ciento a madres de 34 años o más. Del 10 por ciento que se encuentra en varias categorías de riesgo, 5 por ciento son porque la madre es mayor de 34 años y de orden de nacimiento mayor que 3; 4 por ciento tienen intervalo menor de 24 meses y su orden de nacimiento es mayor que 3. Las otras combinaciones tienen poco peso en el conjunto.
- La razón de riesgo es de 1.4 para los nacimientos en una categoría de riesgo y de 2.1 cuando están en varias categorías de riesgo, sobre todo cuando son intervalos cortos y orden alto (3.3) y cuando la edad y los intervalos son cortos (3.1).

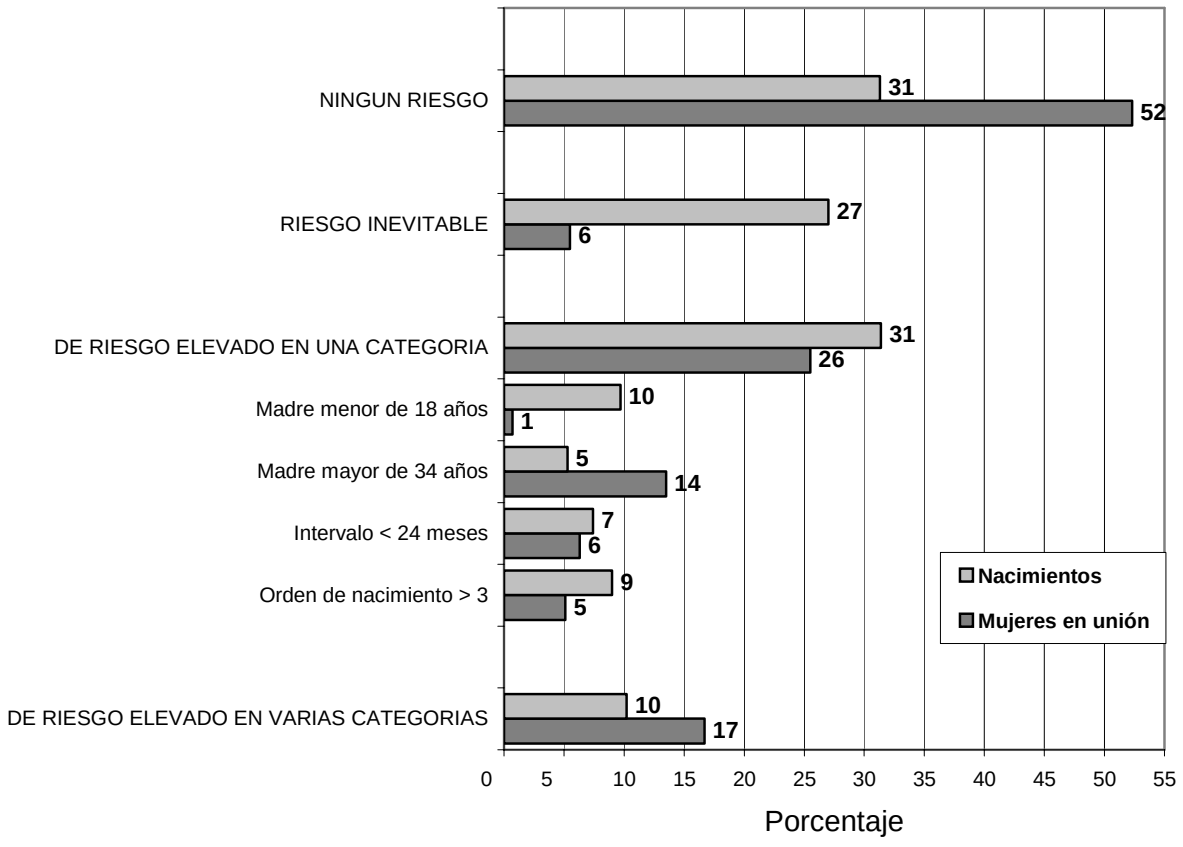
Cuadro 9.7 Categorías de alto riesgo reproductivo

Porcentaje de niños nacidos en los cinco años anteriores a la encuesta en categorías de riesgo elevado de mortalidad y su razón de riesgo; y porcentaje de mujeres en unión a riesgo de concebir un hijo con riesgo elevado de mortalidad, por categoría de riesgo, Colombia 2005

Categoría de riesgo	Nacimientos en los 5 años antes de la encuesta: Porcentaje de nacimientos	Nacimientos en los 5 años antes de la encuesta: Razón de riesgo	Porcentaje de mujeres actualmente unidas
ZONA URBANA			
En ninguna categoría de riesgo	**32.7**	**1.00**	**53.4[a]**
Categoría de riesgo inevitable[1]			
Primer orden de nacimientos entre la edad 18 y 34	30.6	0.95	5.8
En alguna categoría de riesgo evitable	**36.6**	**1.20**	**40.8**
Categoría de riesgo elevado	*29.3*	*1.15*	*26.6*
Madre menor de 18 años	9.6	1.11	0.5
Madre mayor de 34 años	6.6	0.63	15.8
Intervalo de nacimiento < 24 meses es (IN<24 meses)	6.8	1.84	6.3
Orden de nacimiento mayor de 3 (ON>3)	6.4	0.99	3.9
En varias categorías de riesgo elevado	*7.3*	*1.40*	*14.2*
Edad <18 & intervalo de nacimiento <24 meses[3]	0.8	1.89	0.2
Edad >34 & intervalo de nacimiento <24 meses	0.2	0.00	0.5
Edad >34 & orden de nacimiento >3	3.8	0.95	11.3
Edad >34 & intervalo de nacimiento <24 meses & ON>3	0.5	0.98	0.7
Intervalo <24 meses & orden de nacimiento >3	2.1	2.24	1.6
Total	100.0	na	100.0
Número de nacimientos	9,475	na	14,398
ZONA RURAL			
En ninguna categoría de riesgo	**28.2**	**1.00**	**49.6[a]**
Categoría de riesgo inevitable[1]			
Primer orden de nacimientos entre la edad 18 y 34	19.2	2.04	4.6
En alguna categoría de riesgo evitable	**52.6**	**2.28**	**45.8**
Categoría de riesgo elevado	*36.1*	*1.94*	*22.7*
Madre menor de 18 años	9.9	2.06	1.1
Madre mayor de 34 años	2.5	2.41	7.2
Intervalo de nacimiento < 24 meses	8.9	2.47	6.3
Orden de nacimiento mayor de 3	14.7	1.46	8.1
En varias categorías de riesgo elevado	*16.6*	*3.01*	*23.1*
Edad <18 & intervalo de nacimiento <24 meses[3]	1.4	5.08	0.5
Edad >34 & intervalo de nacimiento <24 meses	0.1	0.00	0.3
Edad >34 & orden de nacimiento >3	7.1	1.66	16.3
Edad >34 & intervalo de nacimiento <24 meses & ON>3	1.5	1.31	1.4
Intervalo <24 meses & orden de nacimiento >3	6.5	4.50	4.6
Total	100.0	na	100.0
Número de nacimientos	4,304	na	5,364
TOTAL			
En ninguna categoría de riesgo	**31.3**	**1.00**	**52.3[a]**
Categoría de riesgo inevitable[1]			
Primer orden de nacimientos entre la edad 18 y 34	27.0	1.17	5.5
En alguna categoría de riesgo evitable	**41.6**	**1.56**	**42.2**
Categoría de riesgo elevado	*31.4*	*1.39*	*25.5*
Madre menor de 18 años	9.7	1.38	0.7
Madre mayor de 34 años	5.3	0.87	13.5
Intervalo de nacimiento < 24 meses (IN<24 meses)	7.4	2.02	6.3
Orden de nacimiento mayor de 3 (ON>3)	9.0	1.17	5.1
En varias categorías de riesgo elevado	*10.2*	*2.08*	*16.7*
Edad <18 & intervalo de nacimiento <24 meses[3]	1.0	3.13	0.3
Edad >34 & intervalo de nacimiento <24 meses	0.1	0.00	0.4
Edad >34 & orden de nacimiento >3	4.8	1.21	12.7
Edad >34 & intervalo de nacimiento <24 meses & ON>3	0.8	1.11	0.9
Intervalo <24 meses & orden de nacimiento >3	3.5	3.31	2.4
Total	100.0	na	100.0
Número de nacimientos	13,779	na	19,762

na = No aplicable
[a]Incluye las mujeres esterilizadas
[1]Nacimientos de primer orden a mujeres 18-34 años
[2]Incluye la categoría combinada edad<18 y orden de nacimiento>3

Gráfico 9.3
Nacimientos en Ultimos Cinco Años y Mujeres en Unión, según Categorías de Riesgo de Mortalidad de los Niños



SALUD MATERNO-INFANTIL 10

La información sobre la salud materno-infantil es de vital importancia dentro de las estadísticas sociales, debido a su relación con dos grupos estratégicos de población en el contexto de las políticas de desarrollo humano: madres e hijos menores de edad. Afortunadamente, Colombia dispone de cinco Encuestas de Demografía y Salud Materno Infantil, realizadas en 1986, 1990, 1995, 2000 y 2005, las cuales permiten hacer un seguimiento y disponer de importantes puntos de referencia para el diseño o revisión de políticas en el sector.

La **ENDS 2005** contiene mucha información sobre aspectos relacionados con la salud materno-infantil que no sólo permite evaluar aspectos del pasado inmediato en la materia, sino también anticipar o proyectar las tendencias futuras. En este capítulo se presentan los resultados referidos a temas tales como: atención prenatal, asistencia durante el parto y postparto, la cobertura de las vacunas, la prevalencia y tratamiento de ciertas enfermedades, especialmente la diarrea e infecciones de las vías respiratorias. La situación nutricional de los niños y las madres se discute posteriormente en el Capítulo 11.

10.1 ATENCIÓN PRENATAL, DEL PARTO Y POSTPARTO

La cobertura y calidad de la atención prenatal y durante el parto constituyen factores estrechamente ligados a la salud materno-infantil y son, por lo tanto, elementos que deben ser tomados en cuenta al evaluar la situación general de salud del país. Entre la extensa información recolectada en la **ENDS 2005**, para los nacimientos ocurridos a partir de enero de 2000 se averiguó por las características de la atención prenatal del actual embarazo y del embarazo del último hijo nacido vivo y por la atención durante el parto, al igual que el sitio de ocurrencia del parto y los problemas durante el postparto. También se preguntó si la madre había recibido el toxoide antitetánico y el número de veces que recibió la vacuna y quién cubrió los costos ocasionados por la atención prenatal y del parto. En las secciones siguientes se analiza el contenido de la atención prenatal y durante el parto.

Atención Prenatal

En los Cuadros 10.1.1 y 10.1.2 se presenta la distribución porcentual de nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal, según características seleccionadas (incluyendo la edad de la madre y el orden de nacimiento) y por departamento. En el Gráfico 10.1 se presenta información sobre las visitas prenatales (número y tiempo de gestación a la primera visita) y en el Cuadro 10.2 la misma información por zona de residencia.

Atención Prenatal (Cuadros 10.1.1, 10.1.2 y 10.2)

- El 87 por ciento de los embarazos de los últimos cinco años fue atendido por médicos y 7 por ciento por enfermeras. El nivel de la atención por parte de médicos en el 2005 es igual a la observada en el año 2000 y la de las enfermeras aumentó en tres puntos porcentuales. Las parteras atendieron muy pocos embarazos (menos del 1 por ciento) y el 6 por ciento de las embarazadas no fue atendida por nadie. Para las cabeceras de los antiguos Territorios Nacionales se tiene información de la encuesta de 1990: en 15 años el porcentaje de atención médica en esa región pasó de 79 a 88 por ciento y el de atención de enfermera de menos del 1 por ciento al 6 por ciento; los embarazos sin atención bajaron de 20 a 6 por ciento.
- Las mujeres más atendidas por médicos tienen, principalmente, entre 20 y 34 años de edad al nacimiento del niño y pertenecen a la zona urbana. La región Pacífica tiene la menor proporción de atención prenatal por médico, en tanto que se tiene la mayor atención por enfermera. Los once departamentos con la mayor atención por parte de médicos (entre 90 por ciento y 96 por ciento) son:

San Andrés, Cundinamarca, Quindío, Casanare, Risaralda, Bogotá, Caldas, Vichada, Bolívar, Putumayo y Atlántico. Las enfermeras son más solicitadas en Caquetá, Huila, Meta, Arauca, Valle, Chocó, Cauca y Guainía.

- Entre mayor es la educación y más alto el índice de riqueza, mayor la atención prenatal, llegando a casi la totalidad entre las mujeres con educación superior (97 por ciento) y a más de 90 por ciento para los índices medio, alto y más alto de riqueza.

Cuadro 10.1.1 Atención prenatal por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal para el último nacimiento, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Persona que proporcionó la atención prenatal					
Característica	Doctor	Enfermera	Partera/ otra persona	**No recibió atención prenatal**	Total	Número de mujeres
Edad al nacimiento						
<20	84.1	8.9	0.2	6.8	100.0	2,198
20-34	87.7	6.5	0.1	5.7	100.0	7,467
35-49	85.1	5.4	0.4	9.1	100.0	1,396
Orden de nacimiento						
1	90.8	6.2	0.1	3.0	100.0	3,944
2-3	88.0	6.8	0.2	5.0	100.0	5,124
4-5	79.9	7.8	0.0	12.3	100.0	1,376
6+	64.8	8.7	0.9	25.6	100.0	618
Zona						
Urbana	89.9	5.9	0.0	4.1	100.0	7,919
Rural	78.4	9.1	0.5	12.0	100.0	3,143
Región						
Atlántica	85.3	4.6	0.3	9.9	100.0	2,511
Oriental	89.8	6.7	0.0	3.5	100.0	2,063
Bogotá	92.2	5.8	0.0	2.0	100.0	1,817
Central	86.6	6.7	0.2	6.5	100.0	2,605
Pacífica	79.8	11.1	0.3	8.8	100.0	1,915
Orinoquía y Amazonía	88.3	5.8	0.0	5.9	100.0	151
Subregión						
Guajira, Cesar, Magdalena	79.9	5.4	0.7	14.0	100.0	827
Barranquilla A. M.	88.7	4.0	0.0	7.3	100.0	460
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	93.1	3.6	0.0	3.4	100.0	514
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	83.8	4.7	0.1	11.4	100.0	711
Santanderes	89.0	8.4	0.0	2.6	100.0	889
Boyacá, Cundinamarca, Meta	90.4	5.4	0.0	4.2	100.0	1,173
Bogotá	92.2	5.8	0.0	2.0	100.0	1,817
Medellín A.M.	92.6	3.2	0.3	3.9	100.0	587
Antioquia sin Medellín	87.3	5.5	0.0	7.2	100.0	744
Caldas, Risaralda, Quindío	93.7	3.4	0.1	2.7	100.0	554
Tolima, Huila, Caquetá	75.3	13.2	0.5	10.9	100.0	722
Cali A.M.	82.7	14.5	0.0	2.8	100.0	591
Valle sin Cali ni Litoral	86.9	6.7	0.4	6.0	100.0	362
Cauca y Nariño sin Litoral	87.8	6.3	0.0	5.9	100.0	606
Litoral Pacífico	54.0	18.1	1.3	26.5	100.0	354
Orinoquía y Amazonía	88.3	5.8	0.0	5.9	100.0	151
Educación						
Sin educación	65.4	7.2	1.2	26.2	100.0	351
Primaria	78.5	9.6	0.3	11.6	100.0	3,419
Secundaria	90.1	6.4	0.1	3.4	100.0	5,699
Superior	96.6	1.9	0.1	1.4	100.0	1,593
Índice de riqueza						
Más bajo	73.1	10.6	0.6	15.7	100.0	2,362
Bajo	85.3	7.4	0.1	7.2	100.0	2,660
Medio	90.8	6.1	0.1	3.1	100.0	2,461
Alto	92.3	5.2	0.1	2.5	100.0	2,019
Más alto	95.8	3.3	0.0	0.9	100.0	1,560
Total	86.7	6.8	0.2	6.4	100.0	11,062

Cuadro 10.1.2 Atención prenatal por departamento

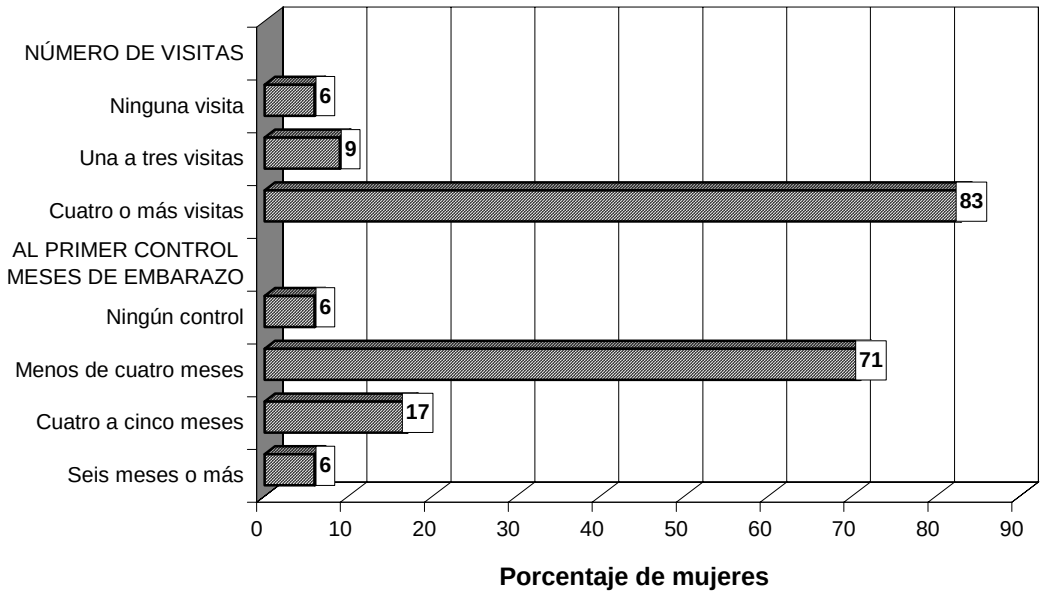
Distribución porcentual de mujeres que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal para el último nacimiento, según departamento, Colombia 2005

Departamento	Persona que proporcionó la atención prenatal			**No recibió atención prenatal**	Total	Número de mujeres
	Doctor	Enfermera	Partera/ otra persona			
La Guajira	74.8	2.3	2.8	20.2	100.0	469
Cesar	82.7	5.8	0.1	11.5	100.0	470
Magdalena	79.6	6.5	0.3	13.6	100.0	423
Atlántico	90.2	3.7	0.0	6.1	100.0	599
San Andrés	96.0	3.3	0.0	0.7	100.0	129
Bolívar	90.4	3.4	0.0	6.2	100.0	378
Sucre	85.3	7.2	0.1	7.5	100.0	445
Córdoba	81.5	4.2	0.2	14.0	100.0	387
Norte de Santander	88.6	8.3	0.0	3.2	100.0	345
Santander	89.3	8.4	0.0	2.3	100.0	307
Boyacá	87.5	7.4	0.0	5.1	100.0	351
Cundinamarca	95.9	1.8	0.0	2.3	100.0	333
Meta	79.5	12.5	0.0	8.0	100.0	301
Bogotá	92.2	5.8	0.0	2.0	100.0	662
Antioquia	89.6	4.5	0.1	5.7	100.0	628
Caldas	92.0	3.9	0.0	4.1	100.0	245
Risaralda	94.3	3.8	0.4	1.5	100.0	240
Quindío	95.9	2.0	0.0	2.2	100.0	251
Tolima	85.1	4.4	0.6	10.0	100.0	337
Huila	78.3	15.0	0.0	6.7	100.0	430
Caquetá	50.3	28.6	1.4	19.6	100.0	383
Valle	81.6	12.0	0.4	6.0	100.0	613
Cauca	73.2	11.0	0.3	15.5	100.0	434
Nariño	83.2	8.9	0.0	7.9	100.0	404
Chocó	72.2	11.7	0.9	15.2	100.0	308
Arauca	81.8	12.2	0.0	6.0	100.0	219
Casanare	94.7	2.0	0.0	3.3	100.0	187
Guainía	77.7	10.5	0.0	11.8	100.0	224
Vichada	90.8	3.0	0.0	6.2	100.0	193
Amazonas	83.6	8.9	0.0	7.4	100.0	264
Putumayo	90.4	1.9	0.0	7.7	100.0	216
Guaviare	89.3	5.2	0.4	5.2	100.0	246
Vaupés	78.3	7.3	0.7	13.6	100.0	213
Total	86.7	6.8	0.2	6.4	100.0	11,634

Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro. El número de mujeres corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.

- Quienes no han tenido atención prenatal son, básicamente, mujeres con más de 34 años al nacimiento, con más de 3 hijos, de la zona rural, de menor educación (26 por ciento) y con el índice de riqueza más bajo (16 por ciento). La atención prenatal es escasa en el litoral Pacífico (Cauca y Chocó), en La Guajira-Cesar-Magdalena, Bolívar-Sucre-Córdoba y Tolima-Huila-Caquetá.
- El 83 por ciento de las embarazadas (87 por ciento urbano y 73 por ciento rural) tuvo 4 o más visitas de control prenatal, 8 por ciento entre 2 y 3 visitas y menos de 2 por ciento una sola visita (Cuadro 10.2). El 6 por ciento de las mujeres no tuvo ninguna visita.
- La mediana de meses de embarazo a la primera visita fue de 3 meses. El 71 por ciento fue a la primera visita prenatal cuando tenía menos de 4 meses de embarazo y 17 por ciento cuando tenía entre 4 y 5 meses; casi 6 por ciento la tuvieron después de los 5 meses.

Gráfico 10.1
Visitas Prenatales de Control y Meses de Embarazo al Primer Control entre las Mujeres con Nacidos Vivos en los Cinco Años que Precedieron la Encuesta



Cuadro 10.2 Número de visitas prenatales y meses de embarazo a la primera visita

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, por número de visitas para control prenatales para el último nacimiento y meses de embarazo a la primera visita, según zona de residencia, Colombia 2005

Número de visitas y meses de embarazo a la primera visita	Zona		
	Urbana	Rural	Total
Número de visitas cuidado prenatal			
Ninguna	4.1	12.0	6.4
1	0.9	2.6	1.4
2-3	6.4	10.8	7.7
4+	86.9	73.4	83.1
No sabe/sin información	1.6	1.2	1.5
Total	100.0	100.0	100.0
Meses de embarazo a la primera visita cuidado prenatal			
No atención prenatal	4.1	12.0	6.4
<4	74.8	59.7	70.5
4-5	16.2	19.8	17.2
6-7	4.0	6.9	4.8
8+	0.8	1.1	0.9
No sabe/sin información	0.0	0.5	0.2
Total	100.0	100.0	100.0
Mediana de meses de embarazo a la primera visita	2.7	3.2	2.8
Número de mujeres	7,919	3,143	11,062

En el Cuadro 10.3.1 se presenta el contenido de la atención prenatal por características seleccionadas y en el Cuadro 10.3.2 por departamento. Las condiciones de higiene e inmunización que rodean el parto, sobre todo en lo que se refiere a los instrumentos utilizados para el corte del cordón umbilical, hacen que sea necesaria la aplicación de la vacuna antitetánica durante la gestación, para prevenir al niño de contraer el tétanos neonatal al momento del parto y reducir así la morbimortalidad infantil. En el Cuadro 10.4.1 se presenta la proporción de madres de menores de cinco años que recibieron la vacuna antitetánica de acuerdo con características seleccionadas y en el Cuadro 10.4.2 para cada uno de los departamentos.

En el Cuadro 10.5 se presenta la atención prenatal en las encuestas de 1995, 2000 y 2005. En el Cuadro 10.6 el porcentaje de mujeres que recibieron el toxoíde tetánico en estas mismas fechas.

En la **ENDS 2005** también se preguntó sobre el uso de alcohol y cigarrillos durante el embarazo. Los resultados en términos del porcentaje de mujeres que tomaron alcohol y fumaron cigarrillos y la frecuencia semanal se presentan en el Cuadro 10.7.1 y 10.7.2.

Contenido de la atención prenatal (Cuadros 10.3.1 y 10.3.2)

- A las mujeres que tuvieron control prenatal se les preguntó si les habían informado sobre las posibles complicaciones del embarazo. Más de tres de cada cinco (64 por ciento) recibieron tal información, siendo mayor entre las mujeres más jóvenes, con menor número de hijos, de la zona urbana, con más de educación primaria y que caen en los índices de riqueza alto y muy alto. La proporción de mujeres a quienes les habían dado esta información ha ido bajando desde 91 por ciento en 1995 y de 83 por ciento en el año 2000.
- En las áreas metropolitanas es donde las mujeres han recibido más información: Medellín (79 por ciento), Bogotá (73 por ciento), Barranquilla (69 por ciento) y Cali (65 por ciento). Además de Bogotá, los departamentos donde más han dado esta información son Antioquia, Quindío, Atlántico y Amazonas. Donde menos les han informado es en Cundinamarca, Tolima, Vichada y Vaupés.
- A casi todas las mujeres les tomaron la presión arterial, las pesaron y les midieron la altura uterina. A 9 de cada 10 les hicieron exámenes de orina o de sangre, en tanto que a la tercera parte (35 por ciento) le ordenaron una prueba del SIDA. Las últimas son madres menores de 20 y mayores de 34 años al nacimiento y disminuyen con el orden del nacimiento, aumentan en la zona urbana, con la educación de la mujer y con los índices de riqueza. Llegan al 70 por ciento en Cali y al 50 por ciento en Barranquilla, 38 por ciento en Atlántico-San Andrés-Bolívar Norte, por departamentos llegan al 50 por ciento en Risaralda y 40 en Quindío. Donde menos les mandaron exámenes de orina (78 por ciento) o de sangre (77 por ciento) es en Chocó.
- El 76 por ciento recibió complementos de hierro, en pastillas o jarabe. Donde más les recetaron fue en Bogotá y en las regiones costeras Pacífica y Atlántica; en Cali (90 por ciento) y en el resto del Valle (82 por ciento), en Barranquilla (84 por ciento) y la subregión Atlántico-San Andrés-Bolívar Norte (86 por ciento) y en el viejo Caldas (82 por ciento). Donde menos recibieron fue en Vaupés (47 por ciento) y en Boyacá (54 por ciento).
- Los porcentajes mayores de mujeres que recibieron medicinas contra la malaria se observan en Chocó (11 por ciento), Guainía (6 por ciento) y Guaviare (6 por ciento), seguidos por Cauca (3 por ciento), Meta (3 por ciento) y Valle (2 por ciento).

Vacunación contra el tétanos neonatal (Cuadros 10.4.1 y 10.4.2)

- A una de cada diez mujeres no les pusieron esta vacuna durante su embarazo, mientras que 24 por ciento recibió una dosis y 62 por ciento dos o más dosis.
- Donde menos les han aplicado el toxoide tetánico es en la zona rural, en Bogotá, la región Central, la Orinoquía y Amazonía y a las mujeres de menor nivel de educación; según los niveles de riqueza las menos favorecidas son del nivel más bajo y del más alto. Por departamento, las menos favorecidas con esta vacuna son las de Antioquia y La Guajira con 17 por ciento, en tanto que donde más se las han aplicado es en Barranquilla y en los departamentos de la costa Atlántica (excepto La Guajira) y las regiones Oriental y Pacífica.

Cuadro 10.3.1 Contenido de la atención prenatal para mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos cinco años por características seleccionadas

Entre las mujeres con nacidos vivos en los últimos cinco años que recibieron atención prenatal para el último nacimiento, porcentaje que recibió contenidos específicos de la atención; y porcentaje de mujeres con un nacido vivo en los últimos cinco años que recibieron pastillas/jarabe de hierro o medicamento antimalaria para el último nacimiento, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Entre las mujeres que recibieron atención prenatal (APN), contenido de la atención para el último nacimiento[1]								Entre todas las mujeres con un nacido vivo		
Característica	Informaron sobre las complica-ciones del embarazo	Fue pesada	Altura uterina	Tomaron la presión arterial	Tomaron muestra de orina	Tomaron muestra de sangre	Ordenaron prueba de SIDA	Número de mujeres con APN	Porcentaje recibió pastillas/ jarabe de hierro	Recibió medicina para la malaria	Número de mujeres
Edad al nacimiento											
<20	62.4	98.4	98.1	99.2	91.6	92.9	37.0	2,048	74.3	1.5	2,198
20-34	64.4	98.6	98.4	99.3	92.2	92.9	34.1	7,043	77.0	0.7	7,467
35-49	61.1	98.8	98.4	99.9	93.8	94.2	35.3	1,269	72.1	1.0	1,396
Orden de nacimiento											
1	69.0	98.8	98.4	99.3	93.1	94.4	39.1	3,828	81.9	0.8	3,944
2-3	62.7	98.7	98.6	99.4	92.3	93.2	33.6	4,866	75.5	0.8	5,124
4-5	55.9	98.3	98.2	99.5	92.6	91.5	28.7	1,206	68.4	1.6	1,376
6+	48.9	96.7	95.6	98.5	83.8	84.3	27.6	460	57.2	1.5	618
Zona											
Urbana	67.6	99.1	98.9	99.5	93.7	94.7	39.0	7,592	80.0	0.6	7,919
Rural	52.6	97.4	96.8	99.0	88.2	88.6	23.2	2,767	65.3	1.7	3,143
Región											
Atlántica	61.5	96.6	96.7	98.3	89.7	90.8	37.5	2,264	78.4	0.5	2,511
Oriental	55.1	98.9	98.8	99.6	92.1	91.9	26.7	1,991	69.9	0.4	2,063
Bogotá	72.8	99.5	99.1	100.0	92.7	94.7	34.3	1,781	79.2	0.2	1,817
Central	66.3	99.1	98.8	99.7	94.0	95.7	34.4	2,437	75.2	1.0	2,605
Pacífica	63.0	99.3	98.5	99.3	92.6	91.9	41.3	1,746	76.9	2.6	1,915
Orinoquía y Amazonía	61.2	99.4	99.1	99.4	95.7	95.7	36.4	142	74.5	0.9	151
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	60.4	95.0	96.5	97.9	86.9	89.1	36.1	711	73.2	0.5	827
Barranquilla A. M.	69.0	98.9	99.4	99.6	94.8	94.2	50.4	427	83.7	0.0	460
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	63.3	95.6	95.6	97.9	92.6	92.7	37.5	496	85.9	0.0	514
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	56.1	97.6	96.0	98.1	86.9	88.9	30.4	630	75.6	1.0	711
Santanderes	59.3	99.3	98.8	99.8	89.3	89.3	31.4	865	79.0	0.2	889
Boyacá, Cundinamarca, Meta	52.0	98.5	98.8	99.4	94.3	93.8	23.2	1,124	63.0	0.6	1,173
Bogotá	72.8	99.5	99.1	100.0	92.7	94.7	34.3	1,781	79.2	0.2	1,817
Medellín A.M.	78.8	100.0	99.8	100.0	95.0	98.0	33.1	564	80.8	0.2	587
Antioquia sin Medellín	67.9	98.4	98.2	99.7	94.5	96.9	36.9	691	72.6	2.9	744
Caldas, Risaralda, Quindío	66.5	99.1	99.1	99.5	95.3	95.5	39.4	539	82.2	0.4	554
Tolima, Huila, Caquetá	53.4	99.0	98.5	99.6	91.4	92.5	28.9	643	67.7	0.3	722
Cali A.M.	65.4	99.7	99.0	99.3	97.8	98.4	70.1	575	90.0	2.2	591
Valle sin Cali ni Litoral	62.6	99.8	99.7	100.0	97.0	97.8	36.1	341	81.9	0.4	362
Cauca y Nariño sin Litoral	62.4	99.6	99.2	99.7	90.0	88.2	22.2	570	68.3	0.6	606
Litoral Pacífico	59.5	97.4	94.4	97.8	80.7	77.6	26.2	260	65.0	9.0	354
Orinoquía y Amazonía	61.2	99.4	99.1	99.4	95.7	95.7	36.4	142	74.5	0.9	151
Educación											
Sin educación	40.1	93.4	91.9	97.4	80.5	82.1	28.4	259	54.7	1.7	351
Primaria	53.1	97.8	97.5	98.9	89.7	90.1	26.8	3,023	65.8	1.4	3,419
Secundaria	66.4	99.1	98.9	99.6	93.7	94.7	37.8	5,506	80.3	0.6	5,699
Superior	77.8	99.5	99.3	99.6	94.0	94.7	40.7	1,571	86.4	0.7	1,593
Índice de riqueza											
Más bajo	49.1	96.4	95.8	98.4	86.0	86.5	21.6	1,992	61.6	2.2	2,362
Bajo	61.5	98.6	98.6	99.4	92.4	93.0	33.8	2,468	73.2	0.8	2,660
Medio	64.8	99.1	98.7	99.6	94.3	95.2	39.0	2,386	81.6	0.5	2,461
Alto	70.7	99.6	99.3	99.6	94.9	95.5	38.8	1,969	81.7	0.8	2,019
Más alto	74.8	99.5	99.5	99.8	93.4	95.2	41.8	1,546	85.4	0.0	1,560
Total	63.6	98.6	98.4	99.3	92.2	93.1	34.8	10,360	75.9	0.9	11,062

[1]Solamente incluye el nacimiento más reciente en los cinco años antes de la encuesta

Cuadro 10.3.2 Contenido de la atención prenatal para mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos cinco años por departamento

Entre las mujeres con nacidos vivos en los últimos cinco años que recibieron atención prenatal para el último nacimiento, porcentaje que recibió contenidos específicos de la atención; y porcentaje de mujeres con un nacido vivo en los últimos cinco años que recibieron pastillas/jarabe de hierro o medicamento antimalaria para el último nacimiento, según departamento, Colombia 2005

	Entre las mujeres que recibieron atención prenatal (APN), contenido de la atención para el último nacimiento[1]								Entre todas las mujeres con un nacido vivo		
Departamento	Informaron sobre las complica-ciones del embarazo	Fue pesada	Altura uterina	Tomaron la presión arterial	Tomaron muestra de orina	Tomaron muestra de sangre	Ordenaron prueba de SIDA	Número de mujeres con APN	Porcentaje recibió pastillas/ jarabe de hierro	Recibió medicina para la malaria	Número de mujeres entre-vistadas
La Guajira	62.2	93.5	93.8	95.5	86.7	89.7	42.3	381	69.8	1.0	469
Cesar	63.7	98.9	98.0	99.3	91.9	92.4	41.1	417	76.1	1.0	470
Magdalena	57.0	92.3	96.3	97.7	82.9	86.1	29.5	370	72.1	0.0	423
Atlántico	70.6	98.5	99.1	99.4	95.6	95.0	53.7	562	85.5	0.0	599
San Andrés	53.9	100.0	100.0	100.0	98.7	98.7	55.0	128	81.2	0.0	129
Bolívar	58.0	95.0	93.8	97.0	88.1	88.4	30.5	351	80.8	0.3	378
Sucre	60.5	98.9	98.8	98.9	89.5	93.7	34.8	413	78.0	1.0	445
Córdoba	52.8	97.6	95.6	98.5	86.7	88.0	21.3	337	74.7	1.1	387
Norte de Santander	55.6	98.4	98.9	99.5	88.3	91.8	35.5	332	78.9	0.4	345
Santander	62.1	100.0	98.7	100.0	90.0	87.3	28.2	300	79.0	0.0	307
Boyacá	54.4	97.9	97.9	99.6	89.2	87.9	15.2	330	53.8	0.0	351
Cundinamarca	45.4	98.5	99.4	99.3	97.0	96.9	22.3	324	65.3	0.1	333
Meta	67.9	99.5	98.4	99.5	95.6	95.7	41.3	278	73.2	3.0	301
Bogotá	72.8	99.5	99.1	100.0	92.7	94.7	34.3	648	79.2	0.2	662
Antioquia	72.8	99.1	98.9	99.8	94.8	97.4	35.2	589	76.2	1.7	628
Caldas	62.2	98.8	99.5	100.0	94.6	97.0	28.6	233	80.4	0.0	245
Risaralda	67.9	99.2	98.3	99.1	95.9	94.5	50.4	236	86.2	0.9	240
Quindío	72.2	99.4	100.0	99.3	95.7	94.5	40.1	246	78.8	0.2	251
Tolima	45.8	99.3	98.7	99.7	95.1	96.1	31.1	304	63.0	0.0	337
Huila	61.8	98.5	98.4	99.2	92.1	93.2	30.5	399	76.3	0.0	430
Caquetá	55.0	99.1	98.3	99.8	81.7	82.6	20.8	307	63.0	1.6	383
Valle	66.1	99.7	99.0	99.6	97.6	98.3	56.7	580	85.7	2.3	613
Cauca	61.2	98.8	98.1	98.5	86.9	82.2	25.7	368	63.7	3.3	434
Nariño	58.4	99.3	98.4	99.4	88.0	87.1	20.9	373	68.5	0.7	404
Chocó	56.0	97.0	95.5	99.0	77.5	76.6	17.6	261	71.3	10.8	308
Arauca	63.6	99.1	97.9	99.1	92.9	96.5	34.0	204	79.9	0.6	219
Casanare	68.9	99.8	100.0	100.0	99.6	96.6	36.3	179	77.5	0.4	187
Guainía	54.7	100.0	99.6	99.5	95.9	93.7	27.1	199	62.7	6.0	224
Vichada	47.6	99.0	98.9	100.0	92.6	90.9	39.7	182	65.1	1.6	193
Amazonas	69.2	99.0	99.5	99.2	96.6	95.7	62.6	244	72.8	0.0	264
Putumayo	52.4	99.5	99.5	99.0	95.5	96.1	37.1	200	67.0	0.4	216
Guaviare	50.8	99.3	98.7	99.3	93.8	92.2	23.2	232	80.0	5.8	246
Vaupés	47.7	97.8	96.2	98.9	87.7	87.3	21.7	183	47.0	1.4	213
Total	63.6	98.6	98.4	99.3	92.2	93.1	34.8	10,690	75.9	0.9	11,634

Nota: El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.
[1]Solamente incluye el nacimiento más reciente en los cinco años antes de la encuesta

Cuadro 10.4.1 Vacuna contra el tétanos neonatal por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron nacidos vivos en los cinco años que precedieron la encuesta, por número de vacunas del toxoide tetánico recibidas durante el embarazo para el nacimiento más reciente, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Ninguna inyección	Una dosis	Dos dosis o más	No sabe/ sin infor- mación	Total	Número de mujeres	Por lo menos una inyección
Edad al nacimiento							
<20	11.1	25.7	59.0	4.2	100.0	2,198	84.7
20-34	9.2	23.4	63.3	4.1	100.0	7,467	86.7
35-49	14.0	24.3	56.2	5.5	100.0	1,396	80.5
Orden de nacimiento							
1	10.0	22.4	63.0	4.6	100.0	3,944	85.4
2-3	8.9	24.9	62.2	4.1	100.0	5,124	87.1
4-5	12.5	23.5	60.7	3.3	100.0	1,376	84.2
6+	16.7	28.2	48.3	6.8	100.0	618	76.5
Zona							
Urbana	9.3	23.1	63.2	4.4	100.0	7,919	86.3
Rural	12.4	26.2	57.4	4.0	100.0	3,143	83.6
Región							
Atlántica	7.9	22.8	66.9	2.4	100.0	2,511	89.7
Oriental	9.0	23.2	62.8	5.0	100.0	2,063	86.0
Bogotá	11.0	24.4	61.2	3.3	100.0	1,817	85.6
Central	13.3	26.4	55.6	4.7	100.0	2,605	82.0
Pacífica	9.4	22.6	61.7	6.3	100.0	1,915	84.3
Orinoquía y Amazonía	10.3	25.7	58.0	6.0	100.0	151	83.7
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	9.8	26.9	61.3	2.0	100.0	827	88.2
Barranquilla A. M.	9.3	17.4	71.5	1.8	100.0	460	88.9
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	5.1	16.9	76.1	1.9	100.0	514	93.0
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	6.7	25.8	64.0	3.5	100.0	711	89.8
Santanderes	7.6	21.9	63.7	6.7	100.0	889	85.6
Boyacá, Cundinamarca, Meta	10.0	24.2	62.1	3.7	100.0	1,173	86.3
Bogotá	11.0	24.4	61.2	3.3	100.0	1,817	85.6
Medellín A.M.	12.3	23.8	59.6	4.2	100.0	587	83.4
Antioquia sin Medellín	20.3	32.0	43.8	3.9	100.0	744	75.8
Caldas, Risaralda, Quindío	10.1	25.8	57.9	6.2	100.0	554	83.7
Tolima, Huila, Caquetá	9.4	23.2	62.5	4.8	100.0	722	85.7
Cali A.M.	6.6	20.6	64.6	8.1	100.0	591	85.2
Valle sin Cali ni Litoral	9.7	20.7	61.5	8.1	100.0	362	82.2
Cauca y Nariño sin Litoral	9.8	23.3	63.4	3.5	100.0	606	86.7
Litoral Pacífico	12.6	26.5	54.5	6.4	100.0	354	81.0
Orinoquía y Amazonía	10.3	25.7	58.0	6.0	100.0	151	83.7
Educación							
Sin educación	19.5	25.8	49.1	5.6	100.0	351	74.9
Primaria	11.6	28.0	55.5	4.9	100.0	3,419	83.5
Secundaria	9.2	22.4	64.5	3.9	100.0	5,699	86.9
Superior	8.4	20.9	66.5	4.2	100.0	1,593	87.4
Índice de riqueza							
Más bajo	13.3	27.9	55.0	3.9	100.0	2,362	82.9
Bajo	9.7	24.8	61.3	4.3	100.0	2,660	86.1
Medio	8.3	22.0	65.5	4.1	100.0	2,461	87.5
Alto	9.3	22.0	64.3	4.4	100.0	2,019	86.3
Más alto	10.3	22.6	62.0	5.1	100.0	1,560	84.6
Total	10.2	24.0	61.5	4.3	100.0	11,062	85.5

Cuadro 10.4.2 Vacuna contra el tétanos neonatal por departamento

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron nacidos vivos en los cinco años que precedieron la encuesta, por número de vacunas del toxoide tetánico recibidas durante el embarazo para el nacimiento más reciente, según departamento, Colombia 2005

Departamento	Ninguna inyección	Una dosis	Dos dosis o más	No sabe/ sin infor-mación	Total	Número de mujeres	Por lo menos una inyección
La Guajira	16.5	30.6	51.5	1.4	100.0	469	82.1
Cesar	6.2	25.3	65.2	3.3	100.0	470	90.5
Magdalena	10.0	26.8	62.1	1.1	100.0	423	88.9
Atlántico	8.3	19.6	70.6	1.5	100.0	599	90.2
San Andrés	5.2	13.5	79.2	2.1	100.0	129	92.7
Bolívar	4.6	15.6	76.2	3.5	100.0	378	91.8
Sucre	3.2	22.3	71.1	3.4	100.0	445	93.4
Córdoba	10.4	30.3	56.8	2.4	100.0	387	87.1
Norte de Santander	4.3	20.5	71.4	3.8	100.0	345	91.9
Santander	10.1	23.1	57.7	9.0	100.0	307	80.8
Boyacá	10.9	31.0	55.4	2.7	100.0	351	86.4
Cundinamarca	10.2	22.5	63.2	4.2	100.0	333	85.7
Meta	7.9	16.6	71.0	4.5	100.0	301	87.6
Bogotá	11.0	24.4	61.2	3.3	100.0	662	85.6
Antioquia	16.8	28.4	50.8	4.0	100.0	628	79.2
Caldas	11.1	23.8	60.1	5.0	100.0	245	83.9
Risaralda	7.6	31.2	54.8	6.4	100.0	240	86.0
Quindío	12.5	20.5	58.9	8.1	100.0	251	79.4
Tolima	11.3	20.8	65.9	2.0	100.0	337	86.7
Huila	6.1	24.9	61.2	7.8	100.0	430	86.1
Caquetá	11.2	25.2	57.8	5.9	100.0	383	83.0
Valle	7.6	21.4	62.9	8.1	100.0	613	84.3
Cauca	14.1	21.7	60.8	3.3	100.0	434	82.5
Nariño	9.5	25.9	61.1	3.5	100.0	404	87.0
Chocó	9.2	24.0	56.6	10.2	100.0	308	80.6
Arauca	9.0	26.5	60.9	3.6	100.0	219	87.4
Casanare	14.5	22.4	55.0	8.1	100.0	187	77.4
Guainía	13.0	27.2	46.1	13.7	100.0	224	73.3
Vichada	10.3	33.9	53.0	2.9	100.0	193	86.9
Amazonas	10.8	33.7	51.3	4.2	100.0	264	85.0
Putumayo	7.9	27.7	58.8	5.6	100.0	216	86.5
Guaviare	5.3	17.1	66.3	11.2	100.0	246	83.4
Vaupés	10.1	29.4	58.3	2.2	100.0	213	87.7
Total	10.2	24.0	61.5	4.3	100.0	11,634	85.5

Nota: El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Cambios en la atención prenatal y toxoide tetánico (Cuadros 10.5 y 10.6)

- En el Cuadro 10.5 se observa el cambio en la atención prenatal entre 1995 y el año 2005. El cuidado por parte del médico o enfermera aumenta de 83 por ciento a 94 por ciento en los diez años. En la zona urbana pasa de 90 a 96 por ciento y en la rural de 70 a 88 por ciento. En la región Atlántica aumenta de 79 a 90 por ciento, observándose una ligera disminución entre el año 2000 y el 2005. Tal aumento entre 1995 y 2000 y la disminución en el último quinquenio, se presenta en la subregión de Guajira-Cesar-Magdalena y en Medellín. En Bolívar-Sucre-Córdoba y en el Valle, no se presentaron cambios entre el 2000 y el 2005.
- En el Cuadro 10.6 se tiene la evolución de la vacuna antitetánica en los diez años anteriores a la encuesta. Mientras en 1995 se la habían puesto al 80 por ciento, en el 2000 al 88 y en el 2005 al 86 por ciento. En las regiones Atlántica, Central y Pacífica, los porcentajes bajan con relación al año 2000, en tanto que en Bogotá aumentó. En Boyacá-Cundinamarca-Meta aumentó de 71 a 86 por ciento; en los Santanderes permaneció en 86 por ciento.
- La información para las cabeceras de los antiguos Territorios Nacionales en 1990 mostraba que a 29 por ciento no les habían puesto esta vacuna, mientras que ahora solamente son 10 por ciento; antes solo 39 por ciento habían logrado la segunda dosis, en tanto que en el 2005 son 58 por ciento.

Cuadro 10.5 Cambios en el cuidado prenatal por doctor o enfermera entre 1995 y 2005

Porcentaje de nacimientos en los cinco años que precedieron a las encuestas cuyas madres recibieron cuidado prenatal de doctor o enfermera, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	ENDS 2005	ENDS 2000	ENDS 1995
Zona			
Urbana	95.8	93.5	89.6
Rural	87.5	84.2	69.8
Región			
Atlántica	89.9	90.2	78.6
Oriental	96.5	93.0	85.5
Bogotá	98.0	95.5	94.0
Central	93.3	88.3	81.6
Pacífica	90.9	88.5	78.0
Orinoquía y Amazonía	94.1	nd	nd
Subregión			
Guajira, Cesar, Magdalena	85.3	87.5	70.4
Barranquilla A. M.	92.7	nd	nd
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	96.7	93.5	90.0
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	88.5	88.0	74.5
Santanderes	97.4	95.2	86.2
Boyacá, Cundinamarca, Meta	95.8	93.5	85.0
Bogotá	98.0	95.5	94.0
Medellín A.M.	95.8	97.5	95.4
Antioquia sin Medellín	92.8	89.5	77.5
Caldas, Risaralda, Quindío	97.1	92.0	88.5
Tolima, Huila, Caquetá	88.5	77.9	67.2
Cali A.M.	97.2	97.1	92.3
Valle sin Cali ni Litoral	93.6	94.4	86.0
Cauca y Nariño sin Litoral	94.1	85.8	73.5
Litoral Pacífico	72.1	73.5	60.0
Orinoquía y Amazonía	94.1	nd	nd
Educación			
Sin educación	72.6	69.8	47.1
Primaria	88.1	84.5	74.1
Secundaria	96.5	95.3	92.7
Superior	98.5	99.4	99.1
Total	93.5	90.8	82.6

nd: No disponible

Uso de alcohol y de cigarrillo durante el embarazo (Cuadros 10.7.1 y 10.7.2)

- Nueve de cada diez embarazadas (90 por ciento) no consumió alcohol y 96 por ciento no fumó durante el embarazo, proporciones similares a las de 2000: 91 y 95 por ciento, respectivamente.
- En todas las regiones con excepción de la región Central se observa una disminución de las mujeres que no tomaron alcohol durante el embarazo, con la mayor disminución en la región Pacífica. El porcentaje de las embarazadas que no fumaron aumentó en las regiones Atlántica, Central y Bogotá. Los departamentos con mayor proporción de mujeres que tomaron alcohol durante el embarazo son las de Chocó, Boyacá, Santander, Vaupés, Vichada, Meta, Arauca, Guaviare, Cauca y Norte de Santander. Las que más fumaron en el embarazo son de Chocó, Cauca, Meta y Quindío.

Lugar de Ocurrencia del Parto y Personal que Asistió

La información sobre el lugar de ocurrencia del parto para los niños nacidos en los cinco años anteriores a la encuesta se presentan en los Cuadros 10.8.1 y 10.8.2 por características seleccionadas y departamento, respectivamente. En los Cuadros 10.9.1 y 10.9.2 se encuentra la información sobre el personal que atendió el parto y en los Cuadros 10.10.1 y 10.10.2 se describen las características del parto.

Lugar de Ocurrencia del Parto (Cuadros 10.8.1 y 10.8.2)

- El 92 por ciento de los partos tuvo lugar en una institución de salud, la gran mayoría (88 por ciento) del sector público y el resto del sector privado. Menos de uno de cada diez (8 por ciento) nacimientos ocurrieron en la casa y muy pocos en otro lugar. En el año 2000, la proporción de personas atendidas en instituciones de salud fue algo inferior (88 por ciento) y la de aquellas que tuvieron el niño en casa un poco más alta (12 por ciento).
- Los establecimientos públicos de salud los utilizan más las mujeres menores de 35 años, con menor número de hijos, de las zonas urbanas, de Bogotá, de la región Oriental y de las cabeceras de los departamentos de la Orinoquía y Amazonía, de mayor nivel educativo y de mayor índice de riqueza, y que tuvieron más visitas prenatales.
- Al sector privado acuden, sobre todo, mujeres de Barranquilla, Bogotá, Medellín y Cali; además de Norte de Santander, Atlántico, Huila, Nariño, Putumayo, San Andrés y Bolívar.
- Las mujeres que tuvieron sus hijos en casa aumentan con la edad y con el número de hijos, son más de las zonas rurales, de los departamentos del Chocó (40 por ciento), Caquetá (32 por ciento), Cauca (31 por ciento), La Guajira (22 por ciento), Cesar (20 por ciento), Vaupés (16 por ciento), Córdoba, Nariño y Magdalena (15 por ciento).
- En 1990, la proporción de nacimientos ocurridos en casa en los antiguos Territorios Nacionales, fue casi una cuarta parte, en tanto que ahora solo son 5 por ciento.

Cuadro 10.6 Cambios en la cobertura de la vacuna antitetánica entre 1995 y 2005

Porcentaje de nacimientos en los cinco años que precedieron a las encuestas cuyas madres recibieron por lo menos una dosis de vacuna antitetánica durante el embarazo, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	ENDS 2005	ENDS 2000	ENDS 1995
Zona			
Urbana	86.3	87.5	79.3
Rural	83.6	88.3	81.5
Región			
Atlántica	89.7	92.6	88.1
Oriental	86.0	85.9	77.6
Bogotá	85.6	74.5	53.2
Central	82.0	91.1	85.1
Pacífica	84.3	91.2	83.9
Orinoquía y Amazonía	83.7	nd	nd
Subregión			
Guajira, Cesar, Magdalena	88.2	91.5	84.5
Barranquilla A. M.	88.9	nd	nd
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	93.0	91.9	89.0
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	89.8	94.8	90.9
Santanderes	85.6	88.6	85.8
Boyacá, Cundinamarca, Meta	86.3	83.5	71.3
Bogotá	85.6	74.5	53.2
Medellín A.M.	83.4	88.8	85.4
Antioquia sin Medellín	75.8	90.3	86.5
Caldas, Risaralda, Quindío	83.7	92.6	81.6
Tolima, Huila, Caquetá	85.7	93.3	86.3
Cali A.M.	85.2	91.5	83.5
Valle sin Cali ni Litoral	82.2	95.7	86.5
Cauca y Nariño sin Litoral	86.7	87.1	80.2
Litoral Pacífico	81.0	95.4	88.5
Orinoquía y Amazonía	83.7	nd	nd
Educación			
Sin educación	74.9	85.5	70.3
Primaria	83.5	88.6	81.5
Secundaria	86.9	89.6	81.6
Superior	87.4	77.1	68.9
Total	85.5	87.7	80.1

nd: No disponible

Cuadro 10.7.1 Uso de alcohol y cigarrillos durante el embarazo por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres por número de tragos a la semana y número de cigarrillos diarios, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Uso de bebidas alcohólicas						Uso de cigarrillos						
	No tomó	Número de tragos por semana					No	Número de cigarrillos por día					Número de
Característica	alcohol	<1	1-2	3-5	6+	Total	fumo	<1	1-2	3-5	6+	Total	mujeres
Edad al nacimiento													
<20	87.7	9.5	0.8	0.6	1.4	100.0	96.3	1.0	1.4	0.8	0.6	100.0	2,198
20-34	90.3	8.2	0.6	0.4	0.6	100.0	96.5	0.8	1.1	0.8	0.8	100.0	7,467
35-49	92.3	5.8	0.2	0.7	0.9	100.0	92.7	1.4	0.9	2.7	2.2	100.0	1,396
Orden de nacimiento													
1	87.8	10.0	0.6	0.7	0.9	100.0	96.6	0.9	1.2	0.7	0.6	100.0	3,944
2-3	91.3	7.2	0.6	0.4	0.6	100.0	96.8	0.7	1.1	0.7	0.7	100.0	5,124
4-5	91.9	6.3	0.5	0.4	0.9	100.0	93.2	1.4	1.2	2.5	1.7	100.0	1,376
6+	89.5	8.0	0.1	0.6	1.8	100.0	91.0	1.8	1.7	3.0	2.5	100.0	618
Zona													
Urbana	90.0	8.2	0.5	0.4	0.8	100.0	95.7	1.1	1.3	1.1	1.0	100.0	7,919
Rural	90.1	8.0	0.6	0.6	0.7	100.0	96.7	0.6	0.9	0.9	0.8	100.0	3,143
Región													
Atlántica	92.6	6.7	0.1	0.2	0.3	100.0	98.3	0.2	0.6	0.4	0.4	100.0	2,511
Oriental	86.1	11.1	1.4	0.9	0.5	100.0	97.0	1.0	0.4	0.9	0.6	100.0	2,063
Bogotá	88.3	9.5	1.1	0.4	0.8	100.0	94.3	1.5	2.6	1.1	0.5	100.0	1,817
Central	91.9	6.1	0.2	0.5	1.3	100.0	94.8	0.6	1.1	1.5	2.1	100.0	2,605
Pacífica	90.0	8.4	0.2	0.4	1.0	100.0	94.8	1.7	1.5	1.4	0.7	100.0	1,915
Orinoquía y Amazonía	88.9	8.0	0.9	1.5	0.7	100.0	97.6	1.1	0.3	0.2	0.9	100.0	151
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	89.8	9.2	0.1	0.3	0.5	100.0	97.4	0.5	1.0	0.5	0.6	100.0	827
Barranquilla A. M.	94.2	5.8	0.0	0.0	0.0	100.0	99.0	0.4	0.4	0.0	0.2	100.0	460
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	90.7	8.4	0.2	0.5	0.1	100.0	99.2	0.0	0.2	0.3	0.3	100.0	514
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	96.2	3.1	0.1	0.0	0.5	100.0	98.4	0.0	0.7	0.5	0.4	100.0	711
Santanderes	85.0	12.9	1.7	0.4	0.0	100.0	97.8	0.8	0.2	0.9	0.3	100.0	889
Boyacá, Cundinamarca, Meta	86.9	9.8	1.2	1.3	0.8	100.0	96.5	1.2	0.6	0.9	0.9	100.0	1,173
Bogotá	88.3	9.5	1.1	0.4	0.8	100.0	94.3	1.5	2.6	1.1	0.5	100.0	1,817
Medellín A.M.	93.4	5.2	0.0	0.3	1.1	100.0	91.9	0.0	0.6	3.6	3.9	100.0	587
Antioquia sin Medellín	91.6	5.4	0.0	1.0	2.1	100.0	95.5	0.7	0.6	0.8	2.4	100.0	744
Caldas, Risaralda, Quindío	94.7	3.9	0.5	0.2	0.7	100.0	94.3	0.7	2.1	1.3	1.5	100.0	554
Tolima, Huila, Caquetá	89.0	9.1	0.3	0.2	1.3	100.0	96.7	0.7	1.2	0.6	0.8	100.0	722
Cali A.M.	93.6	4.9	0.0	0.3	1.2	100.0	94.2	2.3	1.5	1.1	0.9	100.0	591
Valle sin Cali ni Litoral	93.1	4.8	0.3	0.6	1.2	100.0	96.8	1.3	0.6	0.3	0.9	100.0	362
Cauca y Nariño sin Litoral	94.4	4.9	0.3	0.2	0.3	100.0	98.2	0.7	1.0	0.2	0.0	100.0	606
Litoral Pacífico	73.4	24.0	0.3	0.7	1.7	100.0	87.9	2.8	3.1	5.0	1.2	100.0	354
Orinoquía y Amazonía	88.9	8.0	0.9	1.5	0.7	100.0	97.6	1.1	0.3	0.2	0.9	100.0	151
Educación													
Sin educación	88.7	8.1	1.7	1.2	0.3	100.0	85.2	0.2	3.2	4.0	7.4	100.0	351
Primaria	90.2	7.7	0.3	0.5	1.2	100.0	95.0	1.1	1.3	1.2	1.4	100.0	3,419
Secundaria	90.0	8.1	0.7	0.4	0.7	100.0	96.6	1.1	1.0	0.9	0.4	100.0	5,699
Superior	90.0	9.1	0.3	0.4	0.1	100.0	98.2	0.2	1.0	0.2	0.4	100.0	1,593
Índice de riqueza													
Más bajo	88.9	8.3	0.8	0.9	1.0	100.0	95.6	0.8	1.2	1.4	1.0	100.0	2,362
Bajo	90.1	7.7	0.6	0.3	1.2	100.0	95.3	1.0	0.9	1.1	1.6	100.0	2,660
Medio	90.2	8.4	0.4	0.4	0.6	100.0	95.9	0.9	1.7	0.9	0.5	100.0	2,461
Alto	89.9	8.5	0.5	0.6	0.5	100.0	96.3	1.1	1.0	0.9	0.6	100.0	2,019
Más alto	91.5	7.8	0.4	0.0	0.4	100.0	97.3	0.7	0.8	0.5	0.6	100.0	1,560
Total	90.0	8.1	0.6	0.5	0.8	100.0	96.0	0.9	1.2	1.0	0.9	100.0	11,062

Cuadro 10.7.2 Uso de alcohol y cigarrillos durante el embarazo por departamento

Distribución porcentual de mujeres por número de tragos a la semana y número de cigarrillos diarios, según departamento, Colombia 2005

	Uso de bebidas alcohólicas						Uso de cigarrillos						
		Número de tragos por semana						Número de cigarrillos por día					
Departamento	No tomó alcohol	<1	1-2	3-5	6+	Total	No fumo	<1	1-2	3-5	6+	Total	Número de mujeres
La Guajira	93.1	5.9	0.4	0.0	0.6	100.0	97.5	0.2	0.9	0.6	0.8	100.0	469
Cesar	87.3	11.7	0.2	0.6	0.2	100.0	97.2	0.0	1.2	0.6	1.0	100.0	470
Magdalena	90.5	8.6	0.0	0.2	0.6	100.0	97.5	0.9	0.9	0.4	0.2	100.0	423
Atlántico	94.1	5.9	0.0	0.0	0.0	100.0	99.0	0.3	0.3	0.2	0.2	100.0	599
San Andrés	90.7	6.1	0.0	1.4	1.8	100.0	97.4	0.8	0.0	0.0	1.9	100.0	129
Bolívar	91.4	7.8	0.2	0.5	0.0	100.0	99.4	0.0	0.2	0.1	0.2	100.0	378
Sucre	95.5	4.1	0.0	0.0	0.5	100.0	98.2	0.0	1.2	0.2	0.4	100.0	445
Córdoba	96.9	2.1	0.2	0.0	0.8	100.0	98.1	0.0	0.6	0.6	0.6	100.0	387
Norte de Santander	86.5	12.2	0.8	0.5	0.0	100.0	97.5	0.2	0.5	1.5	0.3	100.0	345
Santander	83.9	13.4	2.3	0.3	0.1	100.0	98.1	1.2	0.0	0.5	0.3	100.0	307
Boyacá	83.3	14.2	0.5	0.7	1.3	100.0	97.2	0.9	0.6	0.4	0.9	100.0	351
Cundinamarca	89.7	7.1	1.9	0.5	0.8	100.0	97.4	1.2	0.3	0.8	0.3	100.0	333
Meta	85.3	10.0	0.3	4.4	0.0	100.0	92.4	1.5	1.4	2.2	2.6	100.0	301
Bogotá	88.3	9.5	1.1	0.4	0.8	100.0	94.3	1.5	2.6	1.1	0.5	100.0	662
Antioquia	92.4	5.3	0.0	0.7	1.6	100.0	93.9	0.4	0.6	2.0	3.0	100.0	628
Caldas	97.4	1.8	0.6	0.0	0.3	100.0	93.2	0.4	3.2	1.6	1.7	100.0	245
Risaralda	94.9	3.8	0.4	0.5	0.4	100.0	96.4	0.4	0.8	0.8	1.6	100.0	240
Quindío	89.5	8.2	0.3	0.0	2.0	100.0	92.9	2.0	2.2	1.7	1.2	100.0	251
Tolima	90.9	5.4	0.7	0.5	2.5	100.0	95.5	0.4	2.2	0.8	1.1	100.0	337
Huila	87.8	11.5	0.0	0.0	0.7	100.0	97.5	1.2	0.6	0.0	0.7	100.0	430
Caquetá	87.3	12.7	0.0	0.0	0.0	100.0	98.0	0.8	0.0	1.0	0.2	100.0	383
Valle	91.3	6.9	0.1	0.4	1.4	100.0	95.2	1.8	1.1	1.1	0.8	100.0	613
Cauca	86.2	12.5	0.5	0.2	0.6	100.0	92.3	1.7	2.6	2.9	0.6	100.0	434
Nariño	94.1	5.4	0.0	0.3	0.2	100.0	97.1	1.4	0.8	0.5	0.2	100.0	404
Chocó	75.8	20.7	0.9	1.6	1.0	100.0	90.6	1.9	4.0	2.5	1.1	100.0	308
Arauca	85.4	12.6	0.0	0.0	2.0	100.0	95.8	1.5	0.0	0.0	2.7	100.0	219
Casanare	87.7	4.2	3.1	5.0	0.0	100.0	98.7	0.7	0.4	0.0	0.2	100.0	187
Guainía	90.5	8.6	0.0	0.0	0.8	100.0	99.2	0.8	0.0	0.0	0.0	100.0	224
Vichada	84.7	12.0	0.0	1.0	2.3	100.0	97.2	1.0	1.3	0.5	0.0	100.0	193
Amazonas	89.7	9.3	0.7	0.4	0.0	100.0	96.8	1.5	1.2	0.0	0.6	100.0	264
Putumayo	95.8	4.2	0.0	0.0	0.0	100.0	98.7	0.9	0.0	0.5	0.0	100.0	216
Guaviare	86.2	13.5	0.3	0.0	0.0	100.0	96.9	1.3	0.6	0.9	0.3	100.0	246
Vaupés	84.2	14.0	0.4	1.4	0.0	100.0	98.3	0.4	0.4	0.0	0.9	100.0	213
Total	90.0	8.1	0.6	0.5	0.8	100.0	96.0	0.9	1.2	1.0	0.9	100.0	11,634

Nota: El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Cuadro 10.8.1 Lugar del parto por características seleccionadas

Distribución porcentual de nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por lugar de ocurrencia del parto; y porcentaje en establecimientos de salud, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	En establecimiento de salud		En la casa	En otro lugar	Total	Número naci-mientos	Total en establecimiento de salud
	Del sector público	Del sector privado					
Edad de la madre al nacimiento							
<20	89.6	3.0	7.1	0.3	100.0	2,198	92.6
20-34	87.7	4.5	7.8	0.1	100.0	7,467	92.2
35-49	87.3	3.0	9.1	0.6	100.0	1,396	90.3
Orden de nacimiento							
1	92.2	4.8	2.8	0.2	100.0	3,944	97.0
2-3	89.3	4.2	6.4	0.1	100.0	5,124	93.5
4-5	81.7	2.3	15.9	0.2	100.0	1,376	84.0
6+	65.0	0.5	33.6	0.9	100.0	618	65.5
Zona							
Urbana	92.6	4.9	2.3	0.2	100.0	7,919	97.5
Rural	76.4	1.6	21.6	0.3	100.0	3,143	78.0
Región							
Atlántica	86.1	3.5	10.2	0.2	100.0	2,511	89.6
Oriental	90.9	3.4	5.4	0.3	100.0	2,063	94.3
Bogotá	93.0	6.3	0.3	0.4	100.0	1,817	99.3
Central	87.8	3.5	8.7	0.1	100.0	2,605	91.3
Pacífica	82.6	3.9	13.4	0.1	100.0	1,915	86.5
Orinoquía y Amazonía	92.4	2.1	5.3	0.2	100.0	151	94.5
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	80.8	1.3	17.8	0.2	100.0	827	82.1
Barranquilla A. M.	88.7	8.3	3.0	0.0	100.0	460	97.0
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	93.1	5.1	1.7	0.1	100.0	514	98.2
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	85.7	2.0	12.0	0.3	100.0	711	87.7
Santanderes	88.5	5.5	5.6	0.3	100.0	889	94.0
Boyacá, Cundinamarca, Meta	92.6	1.9	5.2	0.3	100.0	1,173	94.5
Bogotá	93.0	6.3	0.3	0.4	100.0	1,817	99.3
Medellín A.M.	94.2	5.0	0.8	0.0	100.0	587	99.2
Antioquia sin Medellín	87.1	1.9	11.0	0.0	100.0	744	89.0
Caldas, Risaralda, Quindío	93.5	2.7	3.8	0.0	100.0	554	96.2
Tolima, Huila, Caquetá	78.8	4.5	16.4	0.4	100.0	722	83.3
Cali A.M.	93.7	4.8	1.5	0.0	100.0	591	98.5
Valle sin Cali ni Litoral	94.0	3.3	2.5	0.2	100.0	362	97.3
Cauca y Nariño sin Litoral	81.9	5.3	12.5	0.3	100.0	606	87.2
Litoral Pacífico	53.2	0.4	46.3	0.1	100.0	354	53.6
Orinoquía y Amazonía	92.4	2.1	5.3	0.2	100.0	151	94.5
Educación de la madre							
Sin educación	68.9	2.1	29.0	0.0	100.0	351	71.0
Primaria	81.9	1.9	15.8	0.4	100.0	3,419	83.8
Secundaria	91.6	4.5	3.7	0.1	100.0	5,699	96.1
Superior	92.2	7.1	0.4	0.3	100.0	1,593	99.3
Visitas cuidado prenatal							
Ninguna	54.3	0.6	44.9	0.1	100.0	703	54.9
1-3	81.2	1.4	17.1	0.2	100.0	1,006	82.6
4+	91.2	4.6	4.0	0.2	100.0	9,188	95.8
NS/ SI	92.6	1.4	6.0	0.0	100.0	166	94.0
Índice de riqueza							
Más bajo	72.0	1.0	26.7	0.3	100.0	2,362	73.0
Bajo	91.1	2.9	5.8	0.2	100.0	2,660	94.0
Medio	93.5	4.1	2.1	0.3	100.0	2,461	97.6
Alto	93.0	6.1	0.9	0.0	100.0	2,019	99.1
Más alto	91.6	7.6	0.5	0.3	100.0	1,560	99.2
Total	88.0	4.0	7.8	0.2	100.0	11,062	92.0

Nota: Incluye sólo el nacimiento más reciente en los últimos cinco años anteriores a la encuesta.

Cuadro 10.8.2 Lugar del parto por departamento

Distribución porcentual de nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por lugar de ocurrencia del parto; y porcentaje en establecimientos de salud, según departamento, Colombia 2005

Departamento	En establecimiento de salud		En la casa	En otro lugar	Total	Número de nacimientos	Total en establecimiento de salud
	Del sector público	Del sector privado					
La Guajira	78.1	0.4	21.5	0.0	100.0	469	78.5
Cesar	78.8	1.4	19.6	0.2	100.0	470	80.2
Magdalena	83.5	1.5	14.7	0.2	100.0	423	85.0
Atlántico	90.0	7.1	2.8	0.1	100.0	599	97.1
San Andrés	94.4	4.9	0.7	0.0	100.0	129	99.3
Bolívar	89.8	4.2	6.1	0.0	100.0	378	94.0
Sucre	91.7	3.2	4.9	0.3	100.0	445	94.9
Córdoba	82.7	1.8	15.0	0.5	100.0	387	84.5
Norte de Santander	79.6	10.2	9.4	0.8	100.0	345	89.8
Santander	95.5	1.8	2.7	0.0	100.0	307	97.3
Boyacá	88.5	1.9	9.2	0.3	100.0	351	90.4
Cundinamarca	96.0	1.2	2.3	0.5	100.0	333	97.2
Meta	90.4	3.6	6.0	0.0	100.0	301	94.0
Bogotá	93.0	6.3	0.3	0.4	100.0	662	99.3
Antioquia	90.3	3.2	6.5	0.0	100.0	628	93.5
Caldas	90.7	2.3	7.0	0.0	100.0	245	93.0
Risaralda	95.8	2.9	1.4	0.0	100.0	240	98.7
Quindío	94.8	3.2	2.1	0.0	100.0	251	98.0
Tolima	83.9	2.8	13.0	0.3	100.0	337	86.7
Huila	81.4	7.2	11.1	0.2	100.0	430	88.6
Caquetá	63.8	3.5	32.0	0.7	100.0	383	67.3
Valle	92.1	3.9	3.9	0.1	100.0	613	96.0
Cauca	66.9	1.7	30.9	0.5	100.0	434	68.6
Nariño	79.0	6.2	14.8	0.0	100.0	404	85.2
Chocó	58.3	1.4	40.1	0.3	100.0	308	59.7
Arauca	92.5	1.9	5.3	0.4	100.0	219	94.4
Casanare	97.2	0.2	2.6	0.0	100.0	187	97.4
Guainía	93.0	1.2	5.8	0.0	100.0	224	94.2
Vichada	92.7	0.5	6.2	0.5	100.0	193	93.2
Amazonas	94.1	0.4	5.5	0.0	100.0	264	94.5
Putumayo	88.2	5.6	6.1	0.0	100.0	216	93.8
Guaviare	86.6	1.8	11.4	0.3	100.0	246	88.4
Vaupés	81.4	1.3	16.3	0.9	100.0	213	82.7
Total	88.0	4.0	7.8	0.2	100.0	11,634	92.0

Nota: Incluye sólo el nacimiento más reciente en los últimos cinco años anteriores a la encuesta. El número de nacimientos por departamento corresponde al número real entre las mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Personal que atendió el Parto (Cuadro 10.9.1 y 10.9.2)

- La proporción de mujeres atendidas por personal de salud (médico y enfermera) durante el parto es de 91 por ciento, cifra mayor que la lograda en el 2000 (86 por ciento). Al 88 por ciento la atendió un médico y a 3 por ciento una enfermera; al 6 por ciento una partera, a 3 por ciento parientes u otras personas, en tanto que menos del uno por ciento no fue atendida por nadie.
- Cuando el parto ocurre en la casa, casi siempre la atención es de las parteras, pero también los parientes pueden apoyar a la madre en estos nacimientos. Donde se tiene la mayor atención de las parteras o comadronas es en Cauca, Caquetá y Chocó con 26 por ciento cada uno; Cesar (16 por ciento), Córdoba (13 por ciento), Magdalena (10 por ciento) y Guaviare (11 por ciento). En La Guajira uno de cada cinco partos fue atendido por parientes; también es alta la participación de estos últimos en Vaupés, Cauca, Nariño, Caquetá y Boyacá.
- En los antiguos Territorios Nacionales la atención por parte de médicos aumentó de 74 a 92 por ciento entre 1990 y 2005.

Características del Parto (Cuadro 10.10.1 y 10.10.2)

- Un resultado poco esperado es el que se obtiene cuando se examinan los niños que pesaron menos al nacer. Las cifras son relativas, puesto que ya se han descontado los que no fueron pesados y los que no dieron información. Los niños que pesaron menos corresponden a madres menores de 20 años y mayores de 35; básicamente primogénitos; de las zonas urbanas, de mayor educación y menor pobreza; de Bogotá (12 por ciento), Boyacá (11 por ciento) y Arauca (8 por ciento). Los niños con mayor peso al nacer son hijos de mujeres de 20-34 años de edad; pero, lo que llama la atención es que no se diferencian de los de menor peso: unos y otros son hijos de mujeres con menor número de hijos y sus proporciones aumentan con la educación y con la condición de riqueza.
- La cuarta parte (27 por ciento) de los nacimientos fue por operación cesárea. Esta cirugía se le practicó, principalmente, a mujeres entre 35-49 años, que tenían menos de 4 hijos, de la zona urbana, de las regiones Atlántica, Bogotá, Orinoquía y Amazonía y Oriental especialmente de Barranquilla (43 por ciento), San Andrés (67 por ciento), Atlántico (42 por ciento), Sucre (37 por ciento) Norte de Santander (34 por ciento), Bolívar y Santander (33 por ciento). En los antiguos Territorios Nacionales se duplicaron los nacimientos por cesárea, al pasar de 13 a 28 por ciento entre 1990 y 2005.
- Mientras menos de uno de cada diez niños no fue pesado cuando nació, hubo 6 por ciento con bajo peso al nacer (menos de 2.5 kilogramos) y 68 por ciento con 2.5 o más kilogramos. Para el 19 por ciento restante no se tiene información. Los niños que no fueron pesados aumentan con la edad de las madres y con el número de hijos, y disminuyen con el nivel educativo y con los índices de riqueza. En la zona rural 19 por ciento no fueron pesados, contra 2 por ciento de los de la zona urbana. A la tercera parte de los niños del Cauca (30 por ciento), a la cuarta parte de los nacidos en La Guajira (25 por ciento) y a la quinta parte de los del Chocó (22 por ciento), no los pesaron.
- Los niños con mayor peso son los de Medellín (83 por ciento), Bogotá (78 por ciento), Cali (75 por ciento) y Barranquilla (73 por ciento); los 3 departamentos con las mayores proporciones de peso al nacer, son Norte de Santander (81 por ciento), Risaralda y San Andrés (80 por ciento).

Cuadro 10.9.1 Atención del parto por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Persona que proporcionó la atención del parto				**No recibió atención del parto**		
Características	Doctor	Enfermera	Partera	Pariente/ otra persona		Total	Número de mujeres
Edad de la madre al nacimiento							
<20	87.9	3.0	6.8	2.0	0.2	100.0	3,066
20-34	87.5	3.3	5.4	3.5	0.4	100.0	9,183
35-49	86.4	3.6	5.7	3.7	0.5	100.0	1,530
Orden de nacimiento							
1	94.5	1.8	2.9	0.8	0.0	100.0	5,092
2-3	88.6	3.5	4.9	2.8	0.3	100.0	6,193
4-5	76.9	5.1	11.1	6.1	0.8	100.0	1,678
6+	57.4	7.2	19.2	14.3	1.8	100.0	815
Zona							
Urbana	94.9	2.2	1.8	0.9	0.2	100.0	9,475
Rural	71.2	5.6	14.3	8.1	0.8	100.0	4,304
Región							
Atlántica	84.7	3.6	7.7	3.6	0.3	100.0	3,279
Oriental	90.9	3.0	2.9	2.9	0.3	100.0	2,559
Bogotá	97.3	1.8	0.6	0.3	0.0	100.0	2,212
Central	86.7	3.0	5.7	4.2	0.4	100.0	3,197
Pacífica	79.1	4.8	11.0	4.2	0.8	100.0	2,350
Orinoquía y Amazonía	92.3	1.4	4.1	2.0	0.2	100.0	182
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	74.8	5.9	11.3	7.5	0.6	100.0	1,118
Barranquilla A. M.	93.7	2.3	3.3	0.6	0.2	100.0	560
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	96.2	1.7	1.6	0.3	0.2	100.0	653
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	83.4	3.0	10.3	3.0	0.3	100.0	949
Santanderes	90.1	3.6	4.1	2.0	0.2	100.0	1,119
Boyacá, Cundinamarca, Meta	91.5	2.5	1.9	3.7	0.4	100.0	1,439
Bogotá	97.3	1.8	0.6	0.3	0.0	100.0	2,212
Medellín A.M.	97.2	0.7	0.3	1.3	0.5	100.0	662
Antioquia sin Medellín	83.6	3.9	5.7	6.8	0.0	100.0	962
Caldas, Risaralda, Quindío	94.9	1.7	2.0	1.3	0.1	100.0	655
Tolima, Huila, Caquetá	76.7	4.6	12.3	5.7	0.8	100.0	921
Cali A.M.	95.0	3.7	0.5	0.8	0.0	100.0	687
Valle sin Cali ni Litoral	94.0	2.4	2.2	0.7	0.7	100.0	435
Cauca y Nariño sin Litoral	81.6	4.5	7.4	5.6	0.9	100.0	725
Litoral Pacífico	40.5	9.0	38.3	10.1	2.0	100.0	499
Orinoquía y Amazonía	92.3	1.4	4.1	2.0	0.2	100.0	182
Educación de la madre							
Sin educación	60.8	6.1	17.2	14.5	1.4	100.0	512
Primaria	77.5	4.8	10.8	6.3	0.6	100.0	4,600
Secundaria	93.3	2.5	2.9	1.1	0.2	100.0	6,914
Superior	98.3	1.3	0.4	0.0	0.0	100.0	1,754
Índice de riqueza							
Más bajo	66.2	5.8	17.2	9.8	1.0	100.0	3,409
Bajo	90.3	3.7	4.1	1.8	0.1	100.0	3,351
Medio	94.8	2.5	1.5	1.0	0.2	100.0	3,011
Alto	97.4	1.5	0.5	0.4	0.2	100.0	2,275
Más alto	98.4	0.9	0.4	0.1	0.1	100.0	1,733
Total	87.5	3.2	5.7	3.2	0.4	100.0	13,779

Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro.

Cuadro 10.9.2 Atención del parto por departamento

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal, según departamento, Colombia 2005

	Persona que proporcionó la atención del parto				**No recibió atención del parto**		
Departamento	Doctor	Enfermera	Partera	Pariente/ otra persona		Total	Número de mujeres
La Guajira	73.0	3.4	3.9	19.3	0.4	100.0	644
Cesar	73.3	6.0	16.4	4.1	0.3	100.0	624
Magdalena	76.7	6.9	10.4	5.2	0.9	100.0	555
Atlántico	93.9	2.2	3.1	0.7	0.1	100.0	732
San Andrés	98.7	1.3	0.0	0.0	0.0	100.0	148
Bolívar	90.4	2.4	5.1	1.8	0.3	100.0	497
Sucre	91.7	2.3	4.8	0.9	0.4	100.0	571
Córdoba	80.8	2.9	13.0	3.1	0.2	100.0	503
Norte de Santander	86.2	4.7	6.9	2.3	0.0	100.0	444
Santander	93.4	2.8	1.8	1.7	0.3	100.0	371
Boyacá	85.5	3.8	2.5	7.5	0.7	100.0	452
Cundinamarca	96.3	1.4	1.2	0.9	0.2	100.0	407
Meta	89.1	3.1	3.0	4.3	0.5	100.0	370
Bogotá	97.3	1.8	0.6	0.3	0.0	100.0	802
Antioquia	89.1	2.6	3.5	4.5	0.2	100.0	779
Caldas	91.9	1.9	3.7	2.2	0.2	100.0	310
Risaralda	97.3	1.8	0.5	0.4	0.0	100.0	267
Quindío	97.3	1.1	0.7	0.9	0.0	100.0	289
Tolima	82.6	3.0	9.5	4.9	0.0	100.0	414
Huila	83.5	3.7	7.0	4.6	1.2	100.0	541
Caquetá	55.1	9.0	25.8	8.6	1.5	100.0	509
Valle	91.8	3.2	4.0	0.7	0.2	100.0	725
Cauca	57.3	6.3	25.9	8.8	1.7	100.0	579
Nariño	77.8	4.6	8.9	8.1	0.6	100.0	482
Chocó	51.4	14.3	25.7	5.0	3.6	100.0	408
Arauca	93.4	0.3	5.5	0.5	0.3	100.0	278
Casanare	95.2	1.0	1.6	2.2	0.0	100.0	225
Guainía	88.4	3.7	3.0	4.9	0.0	100.0	269
Vichada	87.2	3.8	7.1	1.9	0.0	100.0	247
Amazonas	88.6	3.5	3.0	4.4	0.5	100.0	327
Putumayo	92.7	1.3	3.4	2.5	0.0	100.0	247
Guaviare	84.5	3.8	10.5	0.8	0.2	100.0	295
Vaupés	77.2	4.5	2.7	11.4	4.3	100.0	286
Total	87.5	3.2	5.7	3.2	0.4	100.0	14,597

Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro. El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Cuadro 10.10.1 Nacimientos por cesárea y peso al nacer por características seleccionadas

Porcentaje de los nacidos vivos en los últimos 5 años que ocurrieron por cesárea y distribución porcentual por peso del niño al nacer, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Nacimiento por cesárea	Peso del niño al nacer: No fue pesado	Menos de 2.5 kg.	2.5 kg. o más	No sabe/ sin información	Total	Número de nacimientos
Edad de la madre al nacimiento							
<20	19.1	7.1	7.4	66.2	19.3	100.0	3,066
20-34	28.1	7.5	5.7	68.7	18.1	100.0	9,183
35-49	33.9	7.9	7.3	64.5	20.3	100.0	1,530
Orden de nacimiento							
1	31.0	3.2	7.5	75.1	14.2	100.0	5,092
2-3	28.1	6.2	5.6	68.4	19.8	100.0	6,193
4-5	16.6	15.4	6.1	54.2	24.2	100.0	1,678
6+	10.6	27.1	3.6	43.5	25.8	100.0	815
Zona							
Urbana	31.5	2.4	7.1	74.8	15.7	100.0	9,475
Rural	16.3	18.6	4.4	51.9	25.1	100.0	4,304
Región							
Atlántica	31.0	10.9	5.1	57.9	26.2	100.0	3,279
Oriental	27.8	5.8	6.2	71.4	16.6	100.0	2,559
Bogotá	30.3	0.7	12.3	77.9	9.1	100.0	2,212
Central	20.8	6.6	4.5	70.2	18.6	100.0	3,197
Pacífica	24.2	12.3	4.6	63.8	19.3	100.0	2,350
Orinoquía y Amazonía	28.0	4.0	5.9	72.1	18.0	100.0	182
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	22.2	16.6	4.5	50.5	28.3	100.0	1,118
Barranquilla A. M.	43.0	3.5	5.4	73.4	17.7	100.0	560
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	38.9	3.3	7.1	69.4	20.2	100.0	653
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	29.0	13.7	4.2	49.4	32.7	100.0	949
Santanderes	33.4	5.4	5.0	76.9	12.7	100.0	1,119
Boyacá, Cundinamarca, Meta	23.4	6.2	7.1	67.1	19.6	100.0	1,439
Bogotá	30.3	0.7	12.3	77.9	9.1	100.0	2,212
Medellín A.M.	30.0	1.4	7.1	82.9	8.5	100.0	662
Antioquia sin Medellín	14.7	7.2	3.5	61.7	27.6	100.0	962
Caldas, Risaralda, Quindío	22.4	3.2	5.1	74.3	17.3	100.0	655
Tolima, Huila, Caquetá	19.5	12.2	3.2	67.3	17.4	100.0	921
Cali A.M.	30.3	1.3	5.2	75.4	18.1	100.0	687
Valle sin Cali ni Litoral	26.0	2.6	4.9	75.0	17.5	100.0	435
Cauca y Nariño sin Litoral	25.7	10.8	4.9	68.1	16.3	100.0	725
Litoral Pacífico	12.3	38.0	3.2	31.7	27.1	100.0	499
Orinoquía y Amazonía	28.0	4.0	5.9	72.1	18.0	100.0	182
Educación de la madre							
Sin educación	18.4	28.5	2.5	33.1	35.9	100.0	512
Primaria	17.0	14.5	4.6	55.0	25.9	100.0	4,600
Secundaria	28.1	3.0	7.4	74.4	15.2	100.0	6,914
Superior	49.4	0.4	7.0	84.7	8.0	100.0	1,754
Índice de riqueza							
Más bajo	13.9	22.9	4.7	44.0	28.4	100.0	3,409
Bajo	21.4	4.3	5.0	68.1	22.5	100.0	3,351
Medio	29.4	2.3	7.3	75.8	14.6	100.0	3,011
Alto	34.6	0.9	7.8	80.0	11.3	100.0	2,275
Más alto	47.7	0.9	7.7	83.0	8.4	100.0	1,733
Total	26.7	7.5	6.2	67.7	18.6	100.0	13,779

Cuadro 10.10.2 Nacimientos por cesárea y peso al nacer por departamento

Porcentaje de los nacidos vivos en los últimos 5 años que ocurrieron por cesárea y distribución porcentual por peso del niño al nacer, según departamento, Colombia 2005

Departamento	Nacimiento por cesárea	Peso del niño al nacer				Total	Número de nacimientos
		No fue pesado	Menos de 2.5 kg.	2.5 kg. o más	No sabe/ sin información		
La Guajira	19.0	24.8	2.6	48.0	24.6	100.0	644
Cesar	21.6	12.6	4.9	55.3	27.2	100.0	624
Magdalena	24.1	16.5	5.0	47.7	30.8	100.0	555
Atlántico	41.5	3.8	5.3	71.3	19.7	100.0	732
San Andrés	67.2	0.6	4.7	80.2	14.4	100.0	148
Bolívar	33.4	7.7	6.1	61.6	24.6	100.0	497
Sucre	37.2	6.1	4.7	59.4	29.7	100.0	571
Córdoba	26.2	16.9	4.9	45.8	32.4	100.0	503
Norte de Santander	33.8	7.1	2.8	81.1	9.0	100.0	444
Santander	33.1	4.0	6.7	73.5	15.8	100.0	371
Boyacá	23.6	12.1	11.0	55.2	21.7	100.0	452
Cundinamarca	24.1	2.0	6.1	73.8	18.1	100.0	407
Meta	20.9	6.9	2.4	70.7	20.0	100.0	370
Bogotá	30.3	0.7	12.3	77.9	9.1	100.0	802
Antioquia	20.9	4.9	5.0	70.3	19.8	100.0	779
Caldas	17.7	5.7	6.6	72.0	15.6	100.0	310
Risaralda	25.3	0.3	3.2	80.0	16.6	100.0	267
Quindío	27.0	2.9	5.3	69.6	22.2	100.0	289
Tolima	17.6	12.3	3.0	66.7	18.0	100.0	414
Huila	24.4	7.3	2.7	68.6	21.5	100.0	541
Caquetá	15.6	19.5	4.3	66.4	9.7	100.0	509
Valle	27.9	3.5	5.2	72.0	19.2	100.0	725
Cauca	14.2	30.4	2.3	43.9	23.5	100.0	579
Nariño	28.6	13.1	5.9	68.2	12.8	100.0	482
Chocó	12.9	21.9	2.6	46.6	28.9	100.0	408
Arauca	27.4	2.6	8.4	71.4	17.7	100.0	278
Casanare	31.9	3.6	6.3	73.7	16.4	100.0	225
Guainía	19.2	6.7	3.2	56.8	33.3	100.0	269
Vichada	28.0	5.7	5.2	70.7	18.4	100.0	247
Amazonas	17.3	5.4	7.2	72.1	15.2	100.0	327
Putumayo	30.7	5.1	2.1	76.1	16.7	100.0	247
Guaviare	21.7	3.5	6.1	64.2	26.2	100.0	295
Vaupés	12.3	12.8	1.8	51.3	34.1	100.0	286
Total	26.7	7.5	6.2	67.7	18.6	100.0	14,597

Nota: El número de nacimientos por departamento corresponde al número real entre las mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Cuidado Postnatal de las Madres

La **ENDS 2005** averiguó si, como consecuencia del parto, la madre tuvo problemas durante los 40 días siguientes al parto, tales como sangrado intenso de la vagina, desmayo o pérdida de conciencia, fiebre, temperatura alta o escalofríos, infección de los senos, dolor y ardor al orinar, flujos o líquidos vaginales o pérdida involuntaria de orina (Cuadro 10.11.1 y 10.11.2). A quienes tuvieron por lo menos uno de los problemas se les preguntó si recibieron atención médica. Los resultados sobre atención se presentan en el Cuadro 10.12 para el último nacimiento de cada mujer. La información sobre el cuidado postnatal de las madres que tuvieron el parto en la casa o en otro lugar diferente a establecimiento de salud se presenta en los Cuadros 10.13 y 10.14.

Problemas del Postparto (Cuadros 10.11.1, 10.11.2, 10.12)

- Menos de una de cada cinco mujeres, con nacimientos en los últimos cinco años, tuvo problemas en el postparto.
- Los problemas que más se les presentaron a las mujeres durante el puerperio se relacionan con depresión postparto (16 por ciento), sangrado intenso de la vagina (13 por ciento), flujos o líquidos vaginales (13 por ciento), fiebre, temperatura o escalofrío (12 por ciento), dolor o ardor al orinar (11 por ciento). El 7 por ciento tuvo infección en los senos, el 4 por ciento tuvo desmayos o pérdida de conciencia y el 3 por ciento sufrió de incontinencia urinaria. En la encuesta del 2000 se observó mayor

proporción de mujeres con fiebre postparto que ahora (15 vs. 12 por ciento); las otras cifras son similares a las del 2005, aunque antes no se tuvo información de la depresión postparto.

- El sangrado intenso de la vagina se le presenta más a las menores de 20 años, a las que tuvieron un hijo primogénito y a las que tienen más de 5 hijos, disminuyen con el nivel educativo y con el índice de riqueza. Es alto también en las regiones Orinoquía-Amazonía (Vaupés, Guainía, Putumayo, Amazonas), Pacífica (Nariño, Cauca) y Bogotá. Además Caldas y Risaralda de la región Central, Guajira, Cesar y Sucre de la región Caribe, Santanderes y Cundinamarca. No hay diferencia entre las zonas urbana y rural.

Cuadro 10.11.1 Problemas postnatales por características seleccionadas

Entre los nacimientos en los cinco años anteriores a la encuesta, porcentaje para quienes las madres tuvieron problemas postnatales específicos, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Tipo de problema postnatal								
Característica	Sangrado intenso de la vagina	Desmayo o pérdida de conciencia	Fiebre/ tempe-ratura/ esca-lofrio	Infección de los senos	Dolor/ ardor al orinar	Flujos o líquidos vaginales	Pérdida involun-taria de orina	Depresión postparto	Número de naci-mientos
Edad al nacimiento									
<20	16.5	5.2	14.9	8.6	14.7	17.0	3.8	12.8	2,198
20-34	12.5	4.1	11.3	6.5	10.6	13.0	3.0	16.7	7,467
35-49	12.4	3.4	11.0	5.9	8.1	7.5	2.2	14.4	1,396
Orden de nacimiento									
1	14.2	4.9	13.3	7.9	13.8	14.4	3.5	19.5	3,944
2-3	12.3	3.3	10.7	6.4	9.4	12.1	3.0	14.8	5,124
4-5	13.3	4.9	12.0	6.3	9.3	13.4	2.8	11.5	1,376
6+	15.4	5.7	13.7	5.0	12.2	12.2	2.1	7.6	618
Zona									
Urbana	13.0	4.1	12.1	6.8	10.3	12.4	3.0	18.3	7,919
Rural	14.0	4.5	11.6	7.1	13.2	14.9	3.1	9.1	3,143
Región									
Atlántica	11.6	4.8	10.4	5.1	10.9	13.7	2.4	9.5	2,511
Oriental	13.6	4.2	10.2	6.3	11.3	14.4	3.4	17.3	2,063
Bogotá	14.0	4.3	16.8	6.6	11.2	13.9	4.6	25.7	1,817
Central	13.6	4.1	13.0	8.4	11.5	12.1	3.0	15.3	2,605
Pacífica	14.2	3.3	9.8	7.7	10.4	12.0	2.3	13.3	1,915
Orinoquía y Amazonía	11.8	5.6	13.9	8.1	13.3	8.3	2.7	9.8	151
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	15.3	6.8	13.0	6.2	16.0	18.4	4.0	11.7	827
Barranquilla A. M.	7.6	3.3	8.2	3.3	7.5	8.2	0.6	12.1	460
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	8.7	3.5	9.9	4.5	8.6	9.5	1.7	6.6	514
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	11.8	4.4	9.0	5.3	9.0	15.1	2.3	7.4	711
Santanderes	14.5	5.9	10.7	6.3	12.7	16.0	3.1	24.5	889
Boyacá, Cundinamarca, Meta	12.9	2.9	9.7	6.4	10.3	13.2	3.6	11.8	1,173
Bogotá	14.0	4.3	16.8	6.6	11.2	13.9	4.6	25.7	1,817
Medellín A.M.	16.2	3.0	17.3	10.5	11.5	13.3	3.7	27.4	587
Antioquia sin Medellín	12.4	3.8	12.7	6.1	12.2	13.9	1.3	9.9	744
Caldas, Risaralda, Quindío	17.2	5.0	12.8	10.5	13.4	12.2	4.8	18.8	554
Tolima, Huila, Caquetá	9.9	4.7	10.1	7.5	9.1	9.1	2.6	8.4	722
Cali A.M.	10.9	2.0	6.4	8.9	5.0	7.3	1.2	12.9	591
Valle sin Cali ni Litoral	12.2	4.0	11.7	4.8	7.9	12.3	2.4	16.9	362
Cauca y Nariño sin Litoral	20.2	4.3	12.9	8.5	14.7	14.1	3.7	16.4	606
Litoral Pacífico	11.6	3.4	8.2	7.4	14.7	15.9	1.5	5.0	354
Orinoquía y Amazonía	11.8	5.6	13.9	8.1	13.3	8.3	2.7	9.8	151
Educación									
Sin educación	18.2	6.8	14.1	6.9	13.5	12.9	5.1	9.4	351
Primaria	14.8	4.3	12.4	6.7	12.5	15.0	2.7	8.6	3,419
Secundaria	13.0	4.1	12.3	6.5	10.7	12.8	2.9	16.7	5,699
Superior	9.8	3.8	9.3	8.5	9.0	10.2	4.2	28.3	1,593
Índice de riqueza									
Más bajo	13.6	4.3	11.6	6.9	13.9	15.3	3.2	7.7	2,362
Bajo	14.2	4.7	11.4	5.5	11.2	13.8	2.6	10.2	2,660
Medio	14.3	4.4	12.6	6.7	12.0	14.1	3.1	16.4	2,461
Alto	13.4	3.8	12.0	7.9	9.2	11.2	2.8	21.4	2,019
Más alto	9.3	3.4	12.4	8.1	7.7	9.6	4.1	28.4	1,560
Total	13.3	4.2	12.0	6.9	11.1	13.1	3.1	15.6	11,062

- La depresión postparto se presentó más entre las mujeres primíparas, de 20 a 34 años, de mayor educación y riqueza, de la zona urbana, de Medellín, Bogotá, Santander, Caldas, Norte de Santander y Nariño.
- Las mujeres más jóvenes, menos educadas, de la zona rural y más pobres, sufrieron más de flujos o líquidos vaginales. Para la fiebre o temperatura no se observan diferencias por zona de residencia pero se presenta más entre mujeres menos educadas y con menos de 20 años, de Vaupés, Amazonas, Guajira, Guainía, Arauca y Bogotá.
- Entre 49 y 61 por ciento de los problemas del postparto recibieron atención médica. En cambio, solamente 35 por ciento de las mujeres que sufrieron depresión postparto fue atendida. Donde menos fueron atendidas las mujeres por esta causa fue en Arauca y los Santanderes (20 por ciento), en tanto que recibieron más atención en Bolívar (67 por ciento), Meta (57 por ciento) y Cundinamarca (54 por ciento).

Cuadro 10.11.2 Problemas postnatales por departamento

Entre los nacimientos en los cinco años anteriores a la encuesta, porcentaje para quienes las madres tuvieron problemas específicos, según departamento, Colombia 2005

	Tipo de problema postnatal								
Departamento	Sangrado intenso de la vagina	Desmayo o pérdida de conciencia	Fiebre/ tempe-ratura/ esca-lofrio	Infección de los senos	Dolor/ ardor al orinar	Flujos o líquidos vaginales	Pérdida involun-taria de orina	Depresión postparto	Número de naci-mientos
La Guajira	18.1	9.6	19.4	10.2	22.9	20.9	7.2	17.1	469
Cesar	15.9	5.4	14.0	6.5	17.5	20.4	3.4	12.1	470
Magdalena	13.7	6.7	9.6	4.4	11.9	15.6	3.2	9.1	423
Atlántico	8.2	3.1	9.5	3.8	8.1	9.0	1.1	10.6	599
San Andrés	9.4	4.5	6.6	4.4	2.5	5.8	1.5	10.1	129
Bolívar	7.6	3.1	8.5	4.2	8.0	9.7	1.7	5.6	378
Sucre	15.2	6.0	11.4	6.7	10.8	16.1	4.3	9.4	445
Córdoba	11.8	4.6	7.8	4.8	8.5	16.0	0.9	8.1	387
Norte de Santander	13.8	4.5	11.5	7.2	15.9	18.4	3.6	22.8	345
Santander	15.0	7.0	10.1	5.7	10.2	14.2	2.8	25.9	307
Boyacá	11.5	1.2	8.0	5.1	12.8	15.5	6.5	12.3	351
Cundinamarca	15.0	4.2	11.4	7.3	9.9	13.5	2.9	12.6	333
Meta	9.2	2.0	8.0	5.9	6.8	8.0	0.5	8.6	301
Bogotá	14.0	4.3	16.8	6.6	11.2	13.9	4.6	25.7	662
Antioquia	14.1	3.4	14.7	8.1	11.9	13.6	2.3	17.6	628
Caldas	20.1	5.1	15.0	9.9	13.9	9.6	4.0	21.2	245
Risaralda	18.0	4.7	11.9	13.1	14.2	18.3	7.2	17.3	240
Quindío	10.3	5.4	10.3	7.0	11.3	6.4	2.4	16.8	251
Tolima	11.3	5.4	8.7	8.6	10.0	11.7	4.5	9.8	337
Huila	8.4	4.6	10.1	4.9	7.8	5.7	0.9	9.3	430
Caquetá	9.5	3.5	12.9	9.5	9.6	9.1	1.7	4.1	383
Valle	11.8	2.5	8.1	7.4	6.9	9.5	1.6	13.7	613
Cauca	15.5	5.3	8.4	6.5	12.5	14.3	2.4	7.8	434
Nariño	20.2	3.5	13.9	10.0	16.2	14.0	4.1	18.9	404
Chocó	10.2	4.0	13.8	5.7	13.8	19.5	2.0	6.4	308
Arauca	6.4	3.2	15.5	8.3	7.4	4.5	1.1	7.2	219
Casanare	8.6	6.0	10.5	2.9	20.7	8.9	1.1	9.9	187
Guainía	20.2	7.6	18.2	12.2	12.6	10.2	3.1	8.9	224
Vichada	9.3	6.3	15.2	8.1	13.4	12.8	0.5	8.0	193
Amazonas	17.5	4.8	23.1	14.3	16.3	17.6	4.7	12.5	264
Putumayo	19.5	7.5	12.6	11.4	8.3	6.9	5.6	12.3	216
Guaviare	11.7	7.5	13.3	10.7	22.1	15.7	5.4	8.5	246
Vaupés	22.6	5.6	25.3	7.5	14.3	6.2	5.4	14.1	213
Total	13.3	4.2	12.0	6.9	11.1	13.1	3.1	15.6	11,634

Nota: El número de nacimientos por departamento corresponde al número real entre las mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Cuadro 10.12 Atención médica para los problemas postnatales por características seleccionadas

Entre los nacimientos en los cinco años anteriores a la encuesta para quienes las madres tuvieron problemas específicos, porcentaje que recibió atención médica, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Tipo de problema postnatal								
Característica	Sangrado intenso de la vagina	Desmayo o pérdida de conciencia	Fiebre/ tempe-ratura/ esca-lofrio	Infección de los senos	Dolor/ ardor al orinar	Flujos o líquidos vaginales	Pérdida involun-taria de orina	Depresión postparto	Total con algún trata-miento
Edad al nacimiento									
<20	48.1	65.0	52.9	63.1	50.9	53.7	36.6	37.0	73.5
20-34	53.5	58.0	56.0	63.0	52.8	59.0	53.2	35.0	74.1
35-49	54.9	64.3	58.2	46.4	58.0	49.7	52.3	33.5	73.2
Orden de nacimiento									
1	49.2	63.4	55.1	65.5	53.2	56.8	45.7	36.4	75.2
2-3	56.9	64.8	60.1	65.1	54.1	60.7	53.0	36.3	70.9
4-5	48.6	53.5	48.1	45.7	47.1	50.8	47.8	26.9	76.7
6+	47.1	35.5	42.2	21.0	50.3	42.4	43.2	24.8	86.7
Zona									
Urbana	53.5	64.4	58.4	65.6	55.4	60.3	50.4	35.5	72.4
Rural	49.4	51.2	47.7	50.9	47.5	50.0	45.9	33.5	78.0
Región									
Atlántica	56.1	60.5	54.6	61.2	57.0	58.0	52.8	40.1	67.2
Oriental	49.6	60.1	57.4	64.6	48.8	56.0	51.2	31.2	74.2
Bogotá	45.3	64.0	51.0	53.1	52.0	56.5	38.6	33.1	82.0
Central	55.2	61.1	58.3	58.2	56.7	62.1	56.7	38.0	73.5
Pacífica	54.2	57.1	56.0	69.3	46.6	49.8	46.2	35.6	74.0
Orinoquía y Amazonía	44.9	42.5	62.4	63.2	51.2	66.2	58.0	33.2	74.0
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	44.6	61.2	45.7	55.6	53.2	55.5	54.3	32.3	71.6
Barranquilla A. M.	67.9	50.1	67.2	74.6	64.0	64.4	65.6	28.6	69.4
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	53.7	71.6	59.6	51.9	68.2	61.2	43.0	62.5	63.3
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	69.7	57.7	58.1	69.1	53.3	57.4	52.9	52.1	62.7
Santanderes	40.4	55.7	44.0	51.3	43.9	46.6	36.8	20.0	93.5
Boyacá, Cundinamarca, Meta	57.5	66.9	68.6	74.7	53.4	64.8	60.5	48.8	61.2
Bogotá	45.3	64.0	51.0	53.1	52.0	56.5	38.6	33.1	82.0
Medellín A.M.	59.9	69.6	61.1	70.3	55.3	68.2	59.0	33.0	69.8
Antioquia sin Medellín	60.5	74.8	65.8	61.3	63.6	55.5	41.5	41.5	73.6
Caldas, Risaralda, Quindío	55.0	65.7	60.1	56.6	58.5	68.5	54.4	40.4	72.4
Tolima, Huila, Caquetá	42.5	41.5	42.8	43.4	46.7	58.7	64.8	42.9	80.8
Cali A.M.	68.2	31.2	61.4	89.5	49.8	56.3	47.9	46.0	62.7
Valle sin Cali ni Litoral	48.9	52.1	63.7	82.9	63.2	48.4	76.5	36.9	72.9
Cauca y Nariño sin Litoral	50.4	73.4	54.5	49.1	45.1	52.3	35.9	25.5	76.0
Litoral Pacífico	49.5	53.0	41.6	59.5	38.1	42.4	37.8	42.8	95.7
Orinoquía y Amazonía	44.9	42.5	62.4	63.2	51.2	66.2	58.0	33.2	74.0
Educación									
Sin educación	54.5	53.9	43.8	35.2	48.8	37.3	21.5	25.4	81.5
Primaria	45.0	50.2	50.7	52.9	46.5	55.0	52.5	30.1	76.8
Secundaria	56.6	63.2	56.9	62.8	55.1	58.1	51.2	36.1	72.4
Superior	54.6	76.5	66.7	75.7	63.0	63.6	46.4	37.2	72.5
Índice de riqueza									
Más bajo	48.0	46.9	45.1	46.0	42.1	49.0	40.5	31.0	81.2
Bajo	55.8	61.3	57.2	59.6	56.3	59.4	60.3	36.7	68.5
Medio	49.6	53.8	51.8	67.6	58.6	60.8	50.4	36.6	72.3
Alto	57.9	78.6	61.3	63.4	49.9	56.8	52.0	30.7	75.8
Más alto	49.0	70.5	66.1	71.8	63.5	61.9	42.6	39.0	73.7
Total	52.3	60.3	55.5	61.2	52.8	57.0	49.1	35.2	73.9

Cuidado Post-natal para madres cuyos nacimientos no fueron en institución de salud (Cuadros 10.13)

- A quienes no habían tenido el parto en instituciones de salud se les preguntó si habían tenido control posterior al parto. El 75 por ciento de ellas no tuvo control postnatal; 3 por ciento lo tuvo antes de 3 días de ocurrido el parto, 3 por ciento en los días 3 a 6 después del parto y 15 por ciento entre 7 y 41 días después del parto; el 5 por ciento no supo responder cuándo recibió el servicio.

- El control postparto se lo hicieron el 9 por ciento de las mujeres en los dos primeros días después del parto en el Antiguo Caldas. Este es más alto para las madres de 20-34 años, de 2º. o 3er. orden de nacimiento; mayor en la zona urbana que en la rural; aumenta con el nivel educativo y el nivel de riqueza.

Cuadro 10.13 Cuidado postnatal por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres que tuvieron hijos que no nacieron en establecimiento de salud en los 5 años anteriores a la encuesta, por momento del primer control postnatal para el nacimiento más reciente, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Momento del primer control postnatal						
Característica	Primeros 2 días después del parto	3-6 días después del parto	7-41 días después del parto	No sabe/ sin información	No recibió cuidado postnatal[1]	Total	Número de mujeres
Edad al nacimiento							
<20	2.1	3.8	11.9	5.6	76.7	100.0	162
20-34	3.0	2.1	15.5	4.4	75.0	100.0	589
35-49	1.9	3.6	19.6	4.1	70.8	100.0	135
Orden de nacimiento							
1	1.5	3.2	22.1	8.5	64.7	100.0	119
2-3	5.1	2.8	15.7	2.6	73.8	100.0	333
4-5	0.7	2.0	13.1	5.9	78.3	100.0	221
6+	1.6	2.7	13.8	4.2	77.6	100.0	213
Zona							
Urbana	6.3	3.8	13.1	5.2	71.7	100.0	197
Rural	1.7	2.3	16.1	4.5	75.5	100.0	689
Región							
Atlántica	1.6	1.0	15.2	3.6	78.6	100.0	259
Oriental	1.1	1.7	24.4	6.1	66.8	100.0	118
Bogotá	*	*	*	*	*	*	12
Central	2.6	5.0	12.1	5.3	75.1	100.0	228
Pacífica	3.3	2.7	13.7	3.8	76.6	100.0	260
Orinoquía y Amazonía	1.4	4.7	14.1	2.9	76.9	100.0	8
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	1.5	1.1	15.6	3.9	77.9	100.0	148
Barranquilla A. M.	*	*	*	*	*	*	14
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	0.0	0.0	24.8	17.4	57.8	100.0	10
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	1.1	0.0	12.9	2.1	83.9	100.0	88
Santanderes	[0.0	[2.1	[16.5	[3.4	[78.0	[100.0	53
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.0	1.4	30.8	8.3	57.5	100.0	65
Bogotá	*	*	*	*	*	*	12
Medellín A.M.	*	*	*	*	*	*	5
Antioquia sin Medellín	2.0	4.7	15.5	12.5	65.2	100.0	82
Caldas, Risaralda, Quindío	[9.4	[19.7	[18.7	[0.0	[52.2	[100.0	21
Tolima, Huila, Caquetá	1.9	2.7	7.8	1.5	86.0	100.0	121
Cali A.M.	*	*	*	*	*	*	9
Valle sin Cali ni Litoral	*	*	*	*	*	*	10
Cauca y Nariño sin Litoral	3.8	2.1	19.4	4.9	69.8	100.0	77
Litoral Pacífico	2.5	3.2	10.6	3.7	79.9	100.0	164
Orinoquía y Amazonía	1.4	4.7	14.1	2.9	76.9	100.0	8
Educación							
Sin educación	0.8	0.4	8.3	0.6	89.9	100.0	102
Primaria	1.1	2.8	13.2	4.8	78.0	100.0	554
Secundaria	6.5	3.3	22.2	6.0	62.1	100.0	219
Superior	*	*	*	*	*	*	11
Índice de riqueza							
Más bajo	1.5	2.3	14.4	4.7	77.0	100.0	638
Bajo	4.6	3.1	19.6	4.1	68.7	100.0	158
Medio	6.3	3.4	13.7	5.0	71.6	100.0	59
Alto	*	*	*	*	*	*	18
Más alto	*	*	*	*	*	*	13
Total	2.7	2.6	15.4	4.6	74.6	100.0	886

Nota: Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*). Las basadas en 25-49 casos sin ponderar se muestran precedidas por corchete.
[1]Incluye mujeres que recibieron atención postnatal después de 41 días

Tipo de asistencia postnatal para las madres que tuvieron niños fuera de institución de salud (Cuadro 10.14)

- Tan solo una cuarta parte de las madres que tuvieron sus niños por fuera de los servicios de salud tuvo atención postnatal: de médico (24 por ciento) y de enfermera (3 por ciento). Las que no fueron atendidas son menores de 20 años, aumentan con el número de hijos y disminuyen con la educación.

Cuadro 10.14 Tipo de asistencia postnatal para las madres de menores de cinco años nacidos fuera de institución de salud, por características seleccionadas

Distribución porcentual de nacimientos no institucionales en los cinco años que precedieron la encuesta, por tipo de asistencia postnatal a la madre, según características seleccionadas, Colombia 2005

Características	Persona que proporcionó la atención			**No recibió atención postnatal**	Total	Número de nacimientos
	Médico	Enfermera	Otra persona			
Edad al nacimiento						
<20	21.3	2.7	0.0	76.0	100.0	162
20-34	24.9	2.3	0.2	72.6	100.0	589
35-49	23.5	6.0	0.0	70.5	100.0	135
Orden de nacimiento						
1	31.7	7.1	0.0	61.2	100.0	119
2-3	25.1	2.2	0.4	72.3	100.0	333
4-5	22.1	1.7	0.0	76.3	100.0	221
6+	20.2	3.1	0.0	76.7	100.0	213
Zona						
Urbana	25.0	4.6	0.0	70.4	100.0	197
Rural	23.8	2.5	0.2	73.6	100.0	689
Región						
Atlántica	22.3	1.2	0.0	76.5	100.0	259
Oriental	31.4	1.9	0.0	66.8	100.0	118
Bogotá	*	*	*	*	*	12
Central	23.0	3.8	0.5	72.7	100.0	228
Pacífica	21.4	3.8	0.0	74.7	100.0	260
Orinoquía y Amazonía	24.2	1.0	0.2	74.6	100.0	8
Subregión						
Guajira, Cesar, Magdalena	21.8	1.1	0.0	77.1	100.0	148
Barranquilla A. M.	*	*	*	*	*	14
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	*	*	*	*	*	10
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	18.4	0.6	0.0	81.0	100.0	88
Santanderes	[22.0	[0.0	[0.0	[78.0	[100.0	53
Boyacá, Cundinamarca, Meta	39.1	3.4	0.0	57.5	100.0	65
Bogotá	65.0	18.6	0.0	16.4	100.0	12
Medellín A.M.	*	*	*	*	*	5
Antioquia sin Medellín	*	*	*	*	*	82
Caldas, Risaralda, Quindío	[41.0	[6.8	[0.0	[52.2	[100.0	21
Tolima, Huila, Caquetá	14.2	3.2	1.0	81.6	100.0	121
Cali A.M.	*	*	*	*	*	9
Valle sin Cali ni Litoral	*	*	*	*	*	10
Cauca y Nariño sin Litoral	30.7	3.9	0.0	65.3	100.0	77
Litoral Pacífico	16.6	4.2	0.0	79.2	100.0	164
Orinoquía y Amazonía	24.2	1.0	0.2	74.6	100.0	8
Educación						
Sin educación	9.4	1.4	0.0	89.2	100.0	102
Primaria	21.8	2.3	0.2	75.6	100.0	554
Secundaria	33.3	5.4	0.0	61.3	100.0	219
Superior	*	*	*	*	*	11
Índice de riqueza						
Más bajo	21.2	2.7	0.2	75.8	100.0	638
Bajo	33.8	2.3	0.0	63.9	100.0	158
Medio	24.7	4.6	0.0	70.7	100.0	59
Alto	*	*	*	*	*	18
Más alto	*	*	*	*	*	13
Total	24.0	2.9	0.1	72.9	100.0	886

Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*). Las basadas en 25-49 casos sin ponderar se muestran precedidas por corchete.

10.2 CUIDADO DE LA SALUD Y LA SITUACIÓN DE LA MUJER

Diferentes estudios sobre la condición de la mujer en la sociedad han avanzado algunas hipótesis sobre su influencia en la actitud de ésta frente a su salud y la de sus hijos. El sometimiento de las mujeres en sus diferentes formas (económica, sexual, socio-cultural y política) se manifiesta en las decisiones que toman o dejan de tomar durante las tareas que realizan en los diferentes ámbitos de la vida cotidiana, así como en su percepción de la relación que sostienen con su cónyuge. La inequidad con la cual han sido tratadas podría terminar por limitar sus acciones, no solamente por su aceptación externa, sino por la baja autovaloración personal de su propio criterio. Es decir, que podría haber afectado su autoestima como ser humano con derechos.

Muchas encuestas que participan en el programa DHS han integrado un módulo (o por lo menos algunas preguntas de este módulo) sobre la condición del empoderamiento de la mujer (ver Capítulo 3). Se plantean preguntas sobre la capacidad de la mujer de tomar decisiones en el seno de la familia y su aceptación de algunas acciones que reflejan la inequidad de género. Generalmente se construyen tres indicadores, de los cuales dos se tienen en cuenta en este estudio:

- El primer indicador se refiere al grado de control de las decisiones que la mujer es capaz de tomar, sobre su vida y su medio (número de decisiones tomadas).
- El segundo, se refiere a la percepción de la mujer de los roles sexuales y sus derechos sobre su cuerpo: número de razones para la mujer negarse a tener relaciones sexuales con su esposo.

En esta sección se investiga hasta qué punto los dos indicadores están ligados a acciones que van en pro de la salud de la mujer o la de sus hijos. Como una primera aproximación al tema, en el Cuadro 10.15 se muestran los porcentajes de mujeres con un nacido vivo en los últimos cinco años que recibieron atención prenatal y postnatal de un profesional de salud para el nacimiento más reciente, y porcentaje de nacimientos en los últimos cinco años para los cuales la madre recibió atención profesional del parto, por los dos indicadores de situación de la mujer listados anteriormente.

Atención Prenatal, durante el Parto y en el Postparto, según Indicadores de la Condición de la Mujer (Cuadro 10.15)

- En el Cuadro 10.15 se observa el aumento en las proporciones de mujeres atendidas en sus eventos reproductivos de embarazo, parto y puerperio, con el incremento de su autonomía, medida ésta por el número de decisiones en las que ella tiene la última palabra y por el mayor número de razones que dan para justificar que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales.

10. 3 VACUNACIÓN

Al igual que en las encuestas anteriores, en la **ENDS 2005** se averiguó también sobre la historia de vacunación de los niños nacidos a partir de enero de 2000. Se prestó atención a vacunas contra las enfermedades que configuran los principales cuadros de morbilidad infantil: tuberculosis (BCG), tosferina, tétanos y difteria (DPT), Antipolio y Sarampión. Pero también se incluyeron la Hepatitis B, la Pentavalente que protege contra difteria, tosferina, tétanos, hepatitis B e influenza; la Triple Viral contra sarampión, rubéola y parotiditis; la Antihemófilus contra la influenza y la de Fiebre Amarilla. La aplicación de este esquema de vacunación se hace en la siguiente forma: al recién nacido se le aplican BCG, Antipolio y Hepatitis B; a los 2, a los 4 y a los 6 meses se aplican Polio, DPT, Hepatitis B y Hemófilus Influenza; a los 12 meses la Triple Viral y la Fiebre Amarilla; a los 18 meses DPT y Polio; a los 5 años DPT, Polio y Triple Viral. A los niños de 6 a 11 meses se les aplica sarampión.

Cuadro 10.15 Atención a la salud reproductiva por condición de la mujer

Porcentaje de mujeres con un nacido vivo en los últimos 5 años que recibieron atención prenatal y postnatal de un profesional de salud para el nacimiento más reciente; y porcentaje de nacimientos en los últimos 5 años para los cuales la madre recibió atención profesional del parto, por indicadores de condición de la mujer, Colombia 2005

	Para el nacimiento más reciente en los últimos 5 años, mujeres:			Todos los nacimientos en los últimos 5 años	
Indicador de condición de la mujer	Con atención prenatal de profesional de la salud[1]	Que recibieron atención postnatal en los primeros dos días después del parto[2]	Número de mujeres	Porcentaje de nacimientos atendidos por profesional de la salud[1]	Número de nacimientos
ZONA URBANA					
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra[3]					
0	91.1	93.6	198	94.1	235
1-2	94.6	96.4	1,131	96.2	1,320
3-4	96.2	97.8	2,277	96.9	2,732
5	96.2	98.1	4,313	97.6	5,189
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones					
0	92.2	94.4	24	90.3	27
1-2	97.8	96.1	233	95.5	272
3-4	95.8	97.7	7,661	97.2	9,176
Total	95.8	97.7	7,919	97.1	9,475
ZONA RURAL					
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra[3]					
0	77.4	64.3	106	58.8	156
1-2	83.2	77.1	630	75.0	883
3-4	87.0	77.4	983	75.9	1,356
5	90.5	80.8	1,424	79.7	1,909
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones					
0	55.5	61.1	41	60.1	62
1-2	76.4	61.2	111	60.9	157
3-4	88.4	79.3	2,991	77.6	4,085
Total	87.5	78.5	3,143	76.8	4,304
TOTAL					
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra[3]					
0	86.4	83.4	304	80.0	391
1-2	90.6	89.5	1,762	87.7	2,203
3-4	93.4	91.7	3,260	89.9	4,088
5	94.8	93.8	5,737	92.8	7,097
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones					
0	69.0	73.4	65	69.2	89
1-2	90.9	84.8	345	82.8	429
3-4	93.7	92.6	10,652	91.1	13,261
Total	93.5	92.2	11,062	90.7	13,779

Nota: Los indicadores de condición de la mujer se definen en detalle en el capítulo 3, Cuadros 3.10-3.13.
[1]Médico, enfermera, comadrona/partera
[2]Incluye madres que tuvieron el parto en un establecimiento de salud
[3]Ella misma o en conjunto con otros

A las entrevistadas que tuvieron hijos nacidos vivos en ese período se les pidió mostrar el carné de vacunación de cada uno de ellos a fin de registrar las vacunas que el niño había recibido y las fechas en que habían sido administradas. Cuando la madre no tenía el carné, o por algún motivo no lo mostraba, la encuestadora sondeaba cuidadosamente para saber si el niño había recibido las principales vacunas. Obviamente, los datos captados por este último medio son menos confiables por estar sujetos a posibles errores de memoria y declaración. Este hecho y el que la información provenga de encuestas en hogares representativos de la población, en vez de registros de personas o de eventos, exige extrema cautela al hacer comparaciones con otras estimaciones de cobertura de vacunación.

Para poder evaluar la situación reciente de la cobertura de las vacunaciones se presenta la información para los niños de 12 a 23 meses. Se supone que a esa edad ya se deben haber recibido todas las vacunas recomendadas. El análisis se hace primero para la vacunación a cualquier edad para luego estimar la vacunación durante el primer año de vida.

En Colombia durante el primer año generalmente se han aplicado las vacunas BCG, DPT, Polio y Sarampión, si bien, en años recientes, esta última se ha sustituido por la Triple Viral, la cual se aplica a los 12 meses y a los 5 o 10 años. Por esto, para la estimación de los niños que recibieron todas las vacunas durante el primer año, deben excluirse la vacuna contra el Sarampión y la Triple Viral. Para el otro grupo de vacunas, la Hepatitis B y la Hemófilus Influenza se ha calculado la cobertura a cualquier edad por separado.

Vacunación en cualquier momento por fuente y durante el primer año (Cuadro 10.16 y Gráfico 10.2)

- El porcentaje de niños de 12 a 23 meses de edad al que le han aplicado el esquema completo de vacunación es de 58 por ciento; de éstos, la mayoría tenía su carné de vacunación en el momento de la encuesta (55 por ciento) y 3 por ciento fue por reporte de la madre.
- Observando los niños vacunados en cualquier momento, las vacunas más aplicadas han sido la BCG (97 por ciento) y la primera dosis de DPT-1 (97 por ciento); la DPT-2 se aplica a una proporción menor (89 por ciento) y la DPT-3 bastante menos (81 por ciento). El 83 por ciento de los niños recibió la vacuna de Polio al nacimiento, en tanto que las de Polio 1, 2 y 3 disminuyen desde 89 por ciento a 69 por ciento. Las dosis 1, 2 y 3 de Polio, disminuyeron entre 2000 y 2005, en tanto que las de BCG, DPT-1 y DPT-3 aumentan; la de DPT-2 permanece en 89 por ciento. El 82 por ciento de los niños de 1 año recibió la de sarampión.
- A la tercera parte (37 por ciento) de los niños les pusieron todas las vacunas durante los primeros 12 meses de edad. Un porcentaje muy pequeño (2 por ciento) no ha recibido ninguna vacuna.

Vacunación según características (Cuadro 10.17.1 y 10.17.2)

- Tres de cada cuatro niños (78 por ciento) de 12 a 23 meses de edad tiene carné de vacunación. Entre los niños que no han recibido ninguna vacuna se observan 11 por ciento en La Guajira y 4 por ciento en el Caquetá; 3 por ciento en Tolima y Putumayo; 2.5 por ciento en Huila y Magdalena y 2 por ciento en Bogotá, Quindío y Cauca. Es posible que la población indígena de La Guajira sea la más desprotegida. Los que se han quedado sin vacunar son más las niñas que los niños, los de orden de nacimiento 4º. o más alto, de las zonas rurales; disminuyen con la educación y con el índice de riqueza.
- Para la Orinoquía y la Amazonía, la comparación con la situación en 1990 muestra un aumento de los niños con carné de vacunación de 57 a 65 por ciento. La proporción con cada una de las vacunas aumenta, menos la de Polio 2.

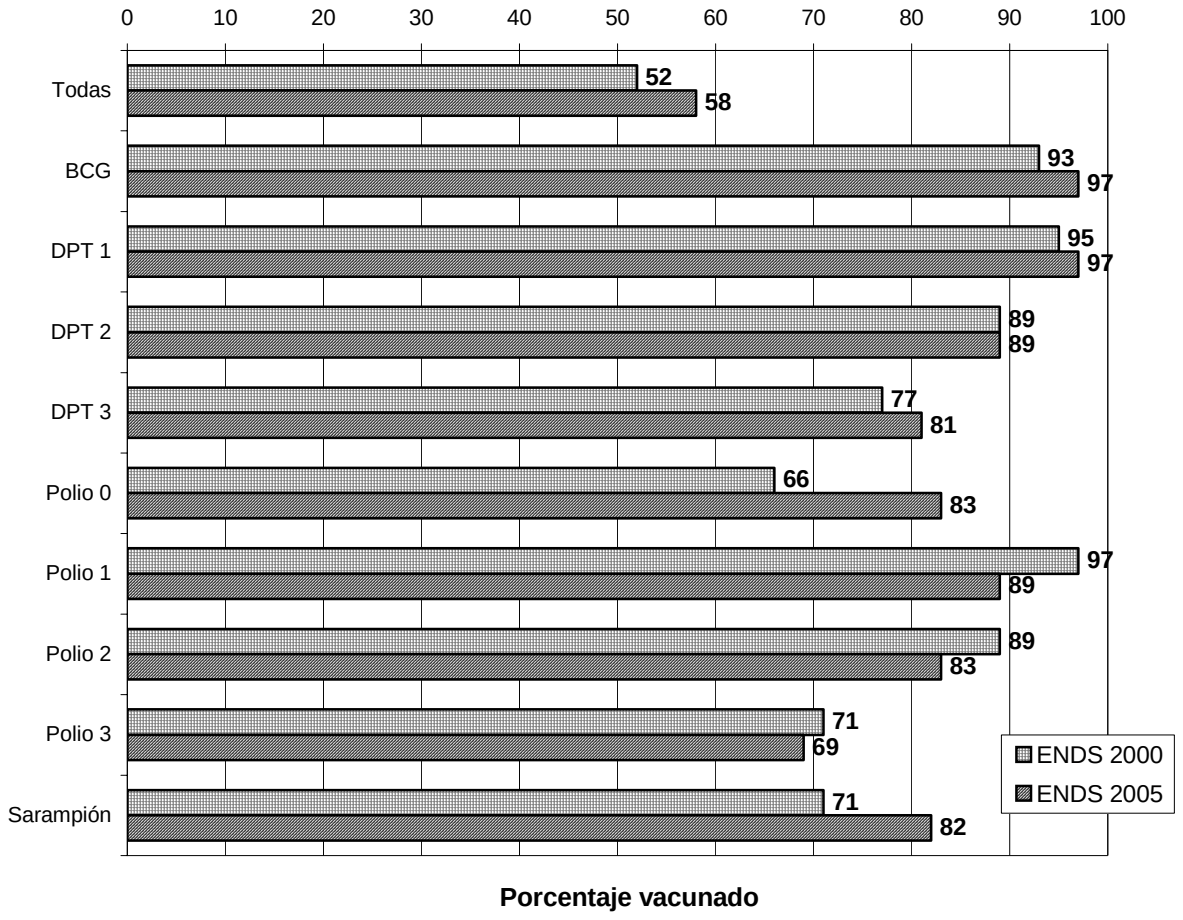
Cuadro 10.16 Vacunación en cualquier momento de los niños de 12-23 meses, por fuente de información

Entre los niños de 12-23 meses, porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento según el carné de vacunación o el informe de la madre; y porcentaje vacunado durante el primer año de vida, Colombia 2005

	Porcentaje de niños que ha recibido:											
		Pentavalente/DPT[1]			Polio							
Fuente de información	BCG	1	2	3	0	1	2	3	Anti-saram-pionosa	Todas las va-cunas[2]	**Nin-guna**	Número de niños
Vacunado en cualquier momento antes de la encuesta	**96.9**	**96.9**	**89.2**	**81.1**	**83.2**	**88.7**	**82.7**	**69.4**	**82.0**	**58.1**	**1.1**	**2,705**
Carné de vacunación	76.5	77.2	75.9	70.8	67.6	70.9	69.4	64.5	65.2	55.0	0.0	2,110
Reportada por la madre	20.4	19.7	13.3	10.3	15.5	17.8	13.3	4.9	16.8	3.1	1.1	594
Vacunado en los primeros 12 meses de edad	**96.4**	**96.1**	**86.9**	**75.7**	**82.9**	**87.8**	**80.4**	**65.0**	**52.4**	**36.6**	**1.8**	**2,705**

Nota: La cobertura total estimada (cualquier fuente) es la suma de la cobertura proveniente de carné de vacunación y la información de la madre. Los porcentajes para cada vacuna según fuente se calculan sobre el total de niños (2,705).
[1]La cobertura de DPT para niños sin tarjeta se asume la misma que para la Polio, sobre la cual se preguntó específicamente a las madres
[2]Niños con vacunación completa (i.e., aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT, tres de polio —excluyéndose polio al nacer— y la vacuna antisarampionosa)

Grafico 10.2
Cobertura de Vacunación en Cualquier Momento entre los Niños de 12 a 23 Meses de Edad, según Encuesta



Cuadro 10.17.1 Vacunación en cualquier momento entre los niños de 12-23 meses, por características seleccionadas

Entre los niños de 12-23 meses, porcentaje con carné de vacunación visto por la entrevistadora y porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según el carné o el informe de la madre, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Porcentaje de niños que han recibido:											Porcentaje con carné	
		DPT[1]			Polio								
Característica	BCG	1	2	3	0	1	2	3	Anti-saram-pionosa	Todas las vacu-cunas[2]	**Nin-guna**	de vacu-nación	Número de niños
Sexo													
Masculino	97.5	97.7	89.9	82.6	83.1	89.3	84.4	71.6	82.5	59.4	0.8	79.8	1,412
Femenino	96.3	96.1	88.4	79.3	83.3	88.1	80.8	67.0	81.5	56.6	1.3	76.1	1,293
Orden de nacimiento													
1	97.2	97.7	90.9	84.6	86.6	90.4	85.4	73.0	85.2	62.2	0.8	77.4	1,039
2-3	97.6	97.7	90.2	81.8	83.4	88.5	82.8	69.4	82.9	58.7	0.8	80.4	1,185
4-5	95.6	96.0	85.9	77.2	78.1	85.9	76.9	65.6	78.8	50.9	1.8	77.7	305
6+	93.4	89.5	78.5	61.8	70.3	85.6	75.8	54.2	62.9	42.0	2.7	66.4	176
Zona													
Urbana	98.2	98.2	91.8	83.9	87.7	89.5	84.6	72.4	85.1	61.5	0.7	80.1	1,805
Rural	94.5	94.4	84.0	75.3	74.1	87.2	78.8	63.2	75.8	51.2	1.8	73.9	900
Región													
Atlántica	93.8	96.0	86.9	74.6	79.3	85.9	78.9	64.0	75.8	50.5	1.7	73.6	664
Oriental	99.7	99.3	89.4	81.9	85.7	90.5	82.7	67.0	85.9	56.1	0.0	72.8	526
Bogotá	98.1	97.5	93.9	90.7	89.4	86.5	84.7	73.4	92.6	69.5	1.9	83.0	397
Central	96.6	96.8	89.2	80.7	81.3	88.9	82.5	70.3	81.4	58.0	1.1	82.3	622
Pacífica	97.6	95.5	88.5	81.3	82.4	92.3	86.0	74.7	78.2	61.3	0.4	81.3	459
Orinoquía y Amazonía	99.0	96.5	87.2	85.3	92.0	91.9	90.3	74.2	83.4	61.9	1.0	65.3	37
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	89.9	91.7	80.7	68.9	74.6	87.9	80.6	65.1	67.2	48.7	3.5	68.6	239
Barranquilla A. M.	97.5	99.2	92.0	75.9	85.5	79.5	68.1	52.7	82.0	41.6	0.8	70.8	111
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	97.1	99.6	96.7	81.9	85.8	89.9	84.5	70.4	85.3	60.1	0.0	79.5	124
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	94.4	97.0	85.2	76.2	77.2	84.5	79.3	65.0	76.9	51.5	1.2	77.7	190
Santanderes	100.0	98.8	88.2	82.0	85.1	95.1	89.7	76.9	88.3	67.5	0.0	79.0	231
Boyacá, Cundinamarca, Meta	99.4	99.7	90.3	81.8	86.2	86.9	77.3	59.2	84.0	47.1	0.0	67.9	295
Bogotá	98.1	97.5	93.9	90.7	89.4	86.5	84.7	73.4	92.6	69.5	1.9	83.0	397
Medellín A.M.	100.0	97.9	90.1	76.4	91.6	79.1	76.2	64.5	78.8	49.2	0.0	87.7	112
Antioquia sin Medellín	98.1	98.9	89.2	80.0	81.2	89.5	81.1	72.7	75.5	59.4	0.8	91.3	198
Caldas, Risaralda, Quindío	97.4	96.6	94.6	90.7	95.2	96.1	92.9	81.1	86.9	69.3	0.4	84.7	134
Tolima, Huila, Caquetá	92.2	93.9	84.6	76.5	64.5	88.9	80.0	63.1	85.3	53.4	2.8	67.2	177
Cali A.M.	100.0	100.0	94.1	90.0	88.1	95.8	91.2	82.2	85.2	68.5	0.0	84.7	133
Valle sin Cali ni Litoral	98.5	98.3	95.8	91.7	93.8	95.4	92.5	84.5	83.6	69.4	0.0	90.9	89
Cauca y Nariño sin Litoral	98.6	97.2	94.0	91.8	83.8	94.1	90.6	79.9	85.3	70.1	0.0	83.2	137
Litoral Pacífico	92.3	84.6	66.8	45.7	62.6	82.5	67.0	48.5	54.3	32.3	2.0	65.6	99
Orinoquía y Amazonía	99.0	96.5	87.2	85.3	92.0	91.9	90.3	74.2	83.4	61.9	1.0	65.3	37
Educación													
Sin educación	88.6	90.3	81.5	68.4	71.4	87.0	76.6	59.6	70.0	46.5	4.8	70.0	99
Primaria	95.3	95.6	86.7	77.9	78.5	88.5	80.9	67.2	75.9	54.5	1.3	78.6	928
Secundaria	98.1	97.7	90.3	82.5	86.0	88.9	83.7	70.8	84.5	59.9	0.9	78.2	1,340
Superior	99.6	99.6	94.1	87.6	88.4	89.2	85.2	72.6	92.6	64.0	0.1	78.1	338
Índice de riqueza													
Más bajo	92.8	92.7	81.7	71.5	69.2	86.5	78.3	61.1	69.4	46.9	2.4	73.1	695
Bajo	98.0	97.8	90.3	79.5	87.7	90.0	82.2	65.8	83.4	55.1	0.6	75.1	707
Medio	98.4	98.5	93.9	88.3	87.5	88.3	85.5	75.6	86.5	65.5	0.5	82.9	610
Alto	98.7	99.1	90.3	84.1	86.8	88.1	82.4	72.7	88.9	61.5	0.8	80.4	393
Más alto	99.0	98.9	92.9	88.2	91.5	92.6	88.7	79.8	90.0	71.5	0.6	83.2	300
Total	96.9	96.9	89.2	81.1	83.2	88.7	82.7	69.4	82.0	58.1	1.1	78.0	2,705

[1]La cobertura de DPT para niños sin carné se asume la misma que para la Polio, sobre la cual se preguntó específicamente
[2]Niños con vacunación completa (i.e., aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT, tres de polio (excluyendo polio al nacer) y la vacuna antisarampionosa)

Cuadro 10.17.2 Vacunación en cualquier momento entre los niños de 12-23 meses, por departamento

Entre los niños de 12-23 meses, porcentaje con carné de vacunación visto por la entrevistadora y porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento**,** según el carné o el informe de la madre, por departamento, Colombia 2005

	Porcentaje de niños que han recibido:											Porcentaje con carné de vacunación	Número de niños
		DPT[1]			Polio								
Departamento	BCG	1	2	3	0	1	2	3	Anti-saram-pionosa	Todas las vacu-cunas[2]	**Nin-guna**		
La Guajira	85.5	83.3	69.6	57.6	67.0	81.7	68.1	48.8	60.5	35.9	10.6	57.2	134
Cesar	95.6	97.4	89.7	76.6	79.5	92.7	85.0	73.2	81.5	62.6	0.8	78.3	123
Magdalena	87.8	91.3	79.0	68.3	74.3	87.1	82.6	66.1	60.0	44.4	2.5	66.6	124
Atlántico	97.2	99.4	93.7	76.8	84.5	79.8	70.9	54.4	82.6	43.2	0.6	70.2	137
San Andrés	[100.0	[88.5	[81.9	[69.6	[57.7	[86.5	[80.3	[64.2	[85.7	[45.5	[0.0	[76.7	29
Bolívar	96.3	99.5	91.3	79.2	84.9	92.2	87.4	69.6	80.1	56.7	0.5	75.2	111
Sucre	95.6	97.0	85.4	79.4	81.8	85.4	81.3	71.7	90.1	64.5	0.8	84.5	106
Córdoba	93.3	95.6	86.2	76.1	72.6	78.7	69.6	61.9	71.9	47.5	1.5	84.6	87
Norte de Santander	100.0	98.5	88.0	84.3	84.0	97.0	89.6	80.6	88.2	70.0	0.0	81.6	100
Santander	100.0	99.1	88.3	79.9	86.1	93.4	89.7	73.6	88.4	65.3	0.0	76.6	76
Boyacá	99.1	99.6	85.6	77.5	86.4	84.8	77.7	50.5	82.7	37.1	0.0	61.4	95
Cundinamarca	100.0	100.0	96.6	85.1	83.2	89.6	78.9	66.7	83.4	54.2	0.0	73.9	80
Meta	98.7	98.9	84.1	81.8	93.0	84.3	73.0	57.4	87.9	48.8	0.0	65.7	81
Bogotá	98.1	97.5	93.9	90.7	89.4	86.5	84.7	73.4	92.6	69.5	1.9	83.0	153
Antioquia	98.8	98.5	89.5	78.7	84.9	85.8	79.4	69.7	76.7	55.7	0.5	90.0	160
Caldas	95.5	94.6	91.4	85.5	97.2	96.5	91.6	77.6	89.2	66.9	0.0	84.4	68
Risaralda	100.0	100.0	100.0	98.0	93.5	100.0	97.9	86.3	85.0	73.3	0.0	90.8	50
Quindío	98.2	96.4	94.1	92.6	92.8	88.6	88.6	81.7	84.0	69.3	1.8	75.6	54
Tolima	87.5	95.9	82.4	76.3	54.4	91.0	81.2	62.5	86.2	48.5	2.6	64.8	89
Huila	97.5	94.2	91.2	85.6	82.2	90.7	85.7	74.9	89.9	69.0	2.5	76.7	99
Caquetá	94.7	89.0	79.4	62.3	59.6	81.5	68.6	45.8	76.2	39.8	3.7	57.7	97
Valle	98.2	99.4	92.6	87.5	88.5	93.4	89.7	80.4	81.7	65.7	0.0	84.2	145
Cauca	95.2	86.4	79.2	64.7	64.2	84.2	72.8	56.7	61.6	41.6	1.9	74.3	115
Nariño	98.7	96.2	91.8	87.1	90.5	96.8	93.0	82.9	84.6	73.7	0.0	83.1	90
Chocó	98.0	92.1	76.2	68.2	68.9	96.7	78.4	62.2	85.3	51.4	0.4	76.0	81
Arauca	98.8	93.8	84.5	83.0	83.4	90.9	89.6	82.0	74.0	65.2	1.2	72.6	62
Casanare	[100.0	[96.9	[90.2	[89.2	[97.3	[96.0	[93.4	[62.6	[93.9	[57.6	[0.0	[48.5	45
Guainía	100.0	100.0	95.1	89.3	92.4	93.2	93.2	76.6	83.5	64.1	0.0	79.6	61
Vichada	[100.0	[100.0	[90.7	[88.6	[95.9	[83.9	[83.9	[77.9	[87.4	[68.9	[0.0	[73.4	44
Amazonas	100.0	100.0	93.3	86.1	93.4	95.3	91.9	79.7	92.2	67.9	0.0	77.6	55
Putumayo	[97.3	[97.3	[85.4	[85.4	[97.3	[88.2	[88.2	[71.9	[81.4	[58.2	[2.7	[64.9	46
Guaviare	100.0	100.0	84.7	76.8	95.3	90.4	86.9	78.2	86.1	63.0	0.0	74.7	67
Vaupés	100.0	98.3	92.8	91.2	89.2	94.9	92.8	87.5	78.5	71.3	0.0	89.1	52
Total	96.9	96.9	89.2	81.1	83.2	88.7	82.7	69.4	82.0	58.1	1.1	78.0	2,916

Nota: El número de niños por departamento corresponde al número real entre las mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar. Las coberturas basadas en 25-49 casos no ponderados se muestran precedidas por un corchete.
[1]La cobertura de DPT para niños sin carné se asume la misma que para la Polio, sobre la cual se preguntó específicamente
[2]Niños con vacunación completa (i.e., aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT, tres de polio (excluyendo polio al nacer) y la vacuna antisarampionosa)

Vacunación en el Primer Año de Vida (Cuadro 10.18 y Gráfico 10.3)

- Los niños con todas las vacunas en los primeros 12 meses de edad son el 62 por ciento.
- Entre los menores de cinco años, a medida que disminuye la edad, menor es la proporción de niños sin vacunas, lo que indica mejoramiento en el cubrimiento de las campañas de vacunación. Mientras entre los de 3 años cumplidos hay 5 por ciento sin vacunas, entre los de 2 años cumplidos quedan 2 por ciento y entre los de un año cumplido menos del 2 por ciento.

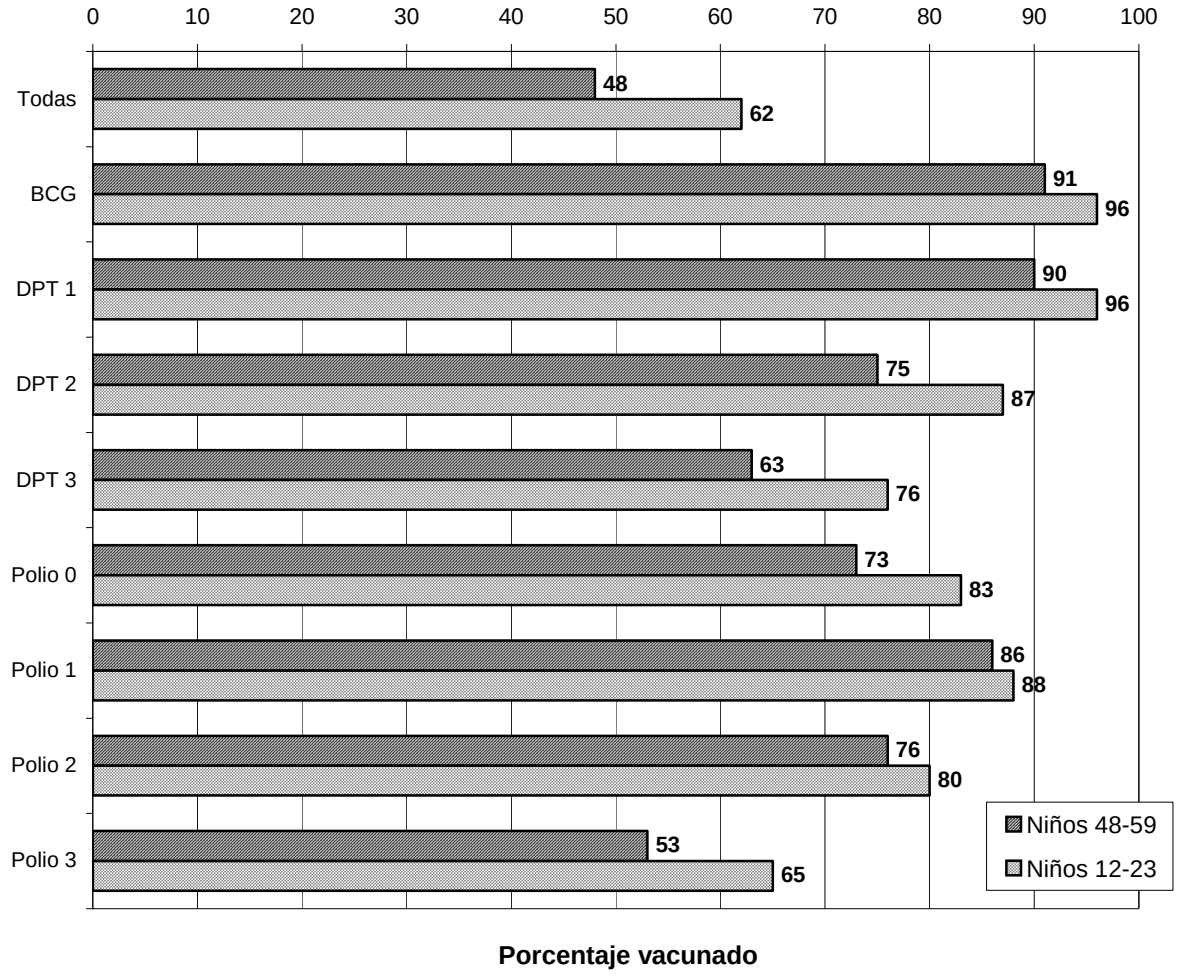
Cuadro 10.18 Vacunación en el primer año de vida por edad del niño

Porcentaje de niños menores de 5 años que recibieron vacunas específicas durante el primer año de vida, por edad del niño y porcentaje con carné de vacunación, Colombia 2005

Edad en meses	Porcentaje de niños que han recibido: BCG	DPT[1] 1	DPT[1] 2	DPT[1] 3	Polio 0	Polio 1	Polio 2	Polio 3	Todas las vacu-cunas[2]	**Nin-guna**	Porcentaje con carné de vacu-nación	Número de niños
12-23	96.4	96.1	86.9	75.7	82.9	87.8	80.4	65.0	61.9	1.8	78.0	2,705
24-35	93.6	94.3	83.4	72.5	80.5	87.2	78.8	60.5	56.6	2.2	72.3	2,637
36-47	92.8	92.0	78.5	66.2	75.6	87.3	78.5	58.6	53.4	5.1	65.5	2,741
48-59	91.3	90.0	75.1	62.7	72.5	85.9	75.6	53.2	48.2	5.8	59.8	2,736
Total	93.7	93.3	81.1	69.5	77.9	87.2	78.5	59.5	55.2	3.6	68.8	10,819

Nota: La información fue obtenida del carné de vacunación, o de la madre directamente si no tenía carne. Para los niños cuya información fue basada en el reporte de la madre, se asume que la proporción de vacunas recibidas durante el primer año de vida es la misma que para los niños con carné de vacunación.
[1]La cobertura de DPT para niños sin tarjeta se asume la misma que para la Polio, sobre la cual se preguntó específicamente
[2]Los niños con vacunación completa son aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT y tres de polio —excluyendo polio al nacer. Para efectos de este cuadro también se excluye la vacuna antisarampionosa)

Grafico 10.3
Cobertura de Vacunación antes de los 12 Meses entre los Niños de 12 a 23 Meses y los Niños de 48 a 59 meses



Vacunas diferentes a las tradicionales (Cuadros 10.19.1 y 10.19.2)

- De las vacunas que se están aplicando actualmente y que ya se aplicaban en el año 2000, están la Triple Viral, la de Hepatitis B y la antihemófilus influenza. La de hepatitis B se ha aplicado así: una dosis al 93 por ciento, dos dosis al 88 por ciento y tres dosis al 74 por ciento; en el 2000 esos porcentajes eran 94, 90 y 77 por ciento respectivamente; antes no se aplicaba, pero ahora 71 por ciento de los niños menores de cinco años recibieron la primera dosis al nacimiento. La proporción que recibió la triple viral fue de 71 por ciento, superior a la del 2000 que fue de 65 por ciento. En cambio, las tres dosis de hemófilus influenza aumentan respecto de las proporciones observadas antes: la primera sube de 78 a 93 por ciento, la segunda de 64 a 86 por ciento y la tercera de 49 a 79 por ciento entre el 2000 y 2005.
- En cuanto a las vacunas nuevas se observa que la pentavalente se aplicó en su primera dosis a 67 por ciento de los niños, la segunda a 61 por ciento y la tercera a 56 por ciento. La de fiebre amarilla se aplicó a un poco más de la mitad de los niños (58 por ciento).
- Todas las vacunas, excepto la de fiebre amarilla en algunos casos, se las han puesto más en la zona urbana, a los niños de menor orden de nacimiento, de madres con educación secundaria o superior; en cuanto al índice de riqueza, las proporciones de niños con estas vacunas son muy similares para todos los estratos con excepción del de mayor pobreza donde se tienen los porcentajes más bajos (excluyendo
- la primera pentavalente).
- Mientras las vacunas esenciales se han colocado en todos los departamentos, se observa que las nuevas aún no han llegado a los nuevos departamentos. Las primeras dosis de la pentavalente, por ejemplo, solo se han aplicado a 11 por ciento en Guainía, a 20 por ciento en Vaupés y 23 por ciento en Vichada, a 15 por ciento en el Guaviare y a 31 por ciento en el Amazonas. Pero también se observa poca aplicación en Bogotá (37 por ciento).
- La vacuna contra la fiebre amarilla se ha colocado más en los departamentos de la Orinoquía y la Amazonía, en Meta y Caquetá, en los Santanderes, en Caldas, Quindío, Huila y Caquetá; y en todos los departamentos de la Costa Atlántica.

10.4 ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS

La infección respiratoria aguda (IRA), especialmente la neumonía, junto con la diarrea y la desnutrición, constituye una de las principales causas de mortalidad en la infancia y la niñez en los países de América Latina. Por este motivo se considera importante medir su prevalencia e indagar acerca de las medidas que toman las madres en presencia de esta enfermedad. Para ello, en la **ENDS 2005** se preguntó a las entrevistadas si sus hijos habían tenido tos en las últimas dos semanas. Para los niños que padecieron de tos, se preguntó entonces si durante los episodios de tos el niño había mostrado dificultad en respirar o lo hacía con rapidez, como síntomas de infección respiratoria aguda del tracto respiratorio.

Prevalencia y tratamiento de los síntomas de IRA y fiebre (Cuadros 10.20.1, 10.20.2)

- Los niños menores de cinco años que tuvieron tos acompañada de respiración corta y agitada durante las dos semanas anteriores a la encuesta fueron casi el 10 por ciento, lo que significa una disminución de 3 puntos porcentuales con relación al año 2000. Al 57 por ciento de los niños con estos síntomas de IRA lo llevaron a un proveedor de salud para tratamiento, proporción mayor que en el 2000 (51 por ciento).
- Los niños que más presentaron estos episodios son los de 6 a 23 meses, de la región Atlántica, especialmente de Guajira-Cesar-Magdalena. También los de los Santanderes, Chocó, Amazonas, Antioquia, Caldas y Cauca. Donde menos han tenido los síntomas de IRA es en Cali, San Andrés, Tolima, Quindío, Putumayo, Vichada, Boyacá y Cundinamarca.
- La proporción de madres que buscó ayuda o tratamiento para el problema del niño aumenta con el nivel educativo, en tanto que los niños más afectados, de madre menos educada, son aquellos para quienes menos se busca ayuda. Quienes más han sido llevados a un proveedor de salud para buscar tratamiento para estos síntomas son los niños menores de 3 años, de Bogotá y de la región Atlántica. Donde menos han buscado tratamiento médico es en Tolima, Huila, Caquetá, Cauca, Chocó, Vaupés, Guainía y La Guajira.

Cuadro 10.19.1 Pentavalente, Hepatitis B, Triple viral, Hemófilus B: vacunación en cualquier momento de los niños de un año, por características seleccionadas

Entre los niños de 12-23 meses, porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según el carné de vacunación o el informe de la madre, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Pentavalente			Hepatitis B					Hemófilus B				
Característica	P1	P2	P3	B0	B1	B2	B3	Triple viral	H1	H2	H3	Fiebre amarilla	Número de niños
Sexo													
Masculino	66.1	61.1	56.5	71.2	94.2	89.4	76.3	71.7	92.9	85.7	79.7	58.0	1,412
Femenino	66.8	61.5	54.6	71.1	92.1	85.6	72.1	70.4	92.9	86.0	77.2	58.6	1,293
Orden de nacimiento													
1	65.8	61.9	57.5	77.8	93.0	89.4	76.7	76.2	94.0	87.9	82.1	61.4	1,039
2-3	65.9	60.7	54.8	70.9	94.4	88.8	75.3	70.6	93.9	87.0	79.1	58.0	1,185
4-5	69.2	61.6	56.0	60.3	94.7	84.8	73.7	67.8	91.9	82.4	75.6	57.1	305
6+	69.1	61.8	49.3	51.8	83.2	73.6	54.3	50.6	81.0	72.3	58.5	44.2	176
Zona													
Urbano	66.1	62.1	56.5	74.6	94.7	90.3	77.1	73.4	95.1	89.0	81.5	58.0	1,805
Rural	67.1	59.8	53.8	64.3	90.1	82.1	68.8	66.5	88.4	79.6	72.7	58.9	900
Región													
Atlántica	73.8	65.9	57.3	63.3	92.7	85.2	72.0	65.3	92.9	84.7	73.1	62.6	664
Oriental	74.2	66.4	61.6	75.4	92.7	86.0	70.3	75.4	94.0	84.8	78.4	61.5	526
Bogotá	36.6	36.8	33.3	76.1	93.6	92.3	81.1	76.6	92.8	88.7	83.8	47.5	397
Central	69.6	66.2	61.1	69.9	92.9	88.3	75.9	72.2	92.4	86.7	80.3	62.1	622
Pacífica	69.4	64.4	58.7	73.9	94.3	87.9	74.7	68.2	92.2	85.3	79.3	52.1	459
Orinoquía y Amazonía	55.7	50.1	49.0	83.7	92.3	86.6	71.2	74.7	93.8	82.8	80.3	64.9	37
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	56.8	46.5	38.7	56.1	89.2	79.9	66.5	60.2	87.2	75.3	64.7	58.0	239
Barranquilla A. M.	59.9	55.2	50.2	65.9	96.4	89.5	70.9	58.6	96.7	90.4	76.3	50.5	111
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	94.2	89.6	76.9	76.9	97.2	95.0	80.4	71.4	98.3	96.5	82.8	74.2	124
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	89.8	81.1	72.0	62.1	92.0	82.8	73.9	71.5	94.5	85.5	75.5	67.9	190
Santanderes	90.4	78.9	74.9	75.4	92.9	87.4	77.7	80.8	97.7	86.2	79.7	75.8	231
Boyacá, Cundinamarca, Meta	61.5	56.6	51.2	75.3	92.6	84.9	64.4	71.2	91.2	83.7	77.4	50.3	295
Bogotá	36.6	36.8	33.3	76.1	93.6	92.3	81.1	76.6	92.8	88.7	83.8	47.5	397
Medellín A.M.	77.6	76.4	68.8	79.2	91.2	87.8	77.8	75.7	91.3	87.6	80.0	57.7	112
Antioquia sin Medellín	74.3	68.2	62.3	65.1	97.8	89.6	79.1	70.5	97.4	87.3	79.5	66.2	198
Caldas, Risaralda, Quindío	57.7	58.4	57.1	85.3	93.5	93.8	84.0	70.1	91.3	91.8	89.8	64.9	134
Tolima, Huila, Caquetá	68.3	63.3	58.1	57.8	88.2	82.9	65.1	73.4	88.1	81.8	74.2	58.1	177
Cali A.M.	86.0	80.1	76.0	81.8	98.7	94.1	81.8	81.9	100.0	94.1	90.0	56.4	133
Valle sin Cali ni Litoral	81.2	79.9	75.8	89.0	95.7	91.8	83.9	72.6	97.3	93.7	90.7	46.7	89
Cauca y Nariño sin Litoral	51.1	49.4	48.1	77.5	99.3	95.6	84.0	75.7	95.0	91.7	88.9	62.2	137
Litoral Pacífico	61.7	49.9	34.5	44.7	80.6	65.4	44.0	35.6	73.4	57.0	41.6	37.1	99
Orinoquía y Amazonía	55.7	50.1	49.0	83.7	92.3	86.6	71.2	74.7	93.8	82.8	80.3	64.9	37
Educación													
Sin educación	61.0	55.4	46.5	52.7	89.9	81.0	67.3	55.9	85.4	77.3	67.0	46.1	99
Primaria	64.9	59.4	53.8	66.6	91.8	85.0	73.1	64.4	90.0	82.8	75.8	56.0	928
Secundaria	68.9	63.8	57.5	72.6	94.0	88.7	74.8	74.3	94.3	87.3	79.5	61.2	1,340
Superior	62.8	58.6	56.0	83.3	94.5	92.2	77.9	81.5	97.5	91.0	85.7	56.7	338
Indice de riqueza													
Mas bajo	68.2	61.6	53.6	57.6	89.6	81.0	66.4	58.8	86.6	77.9	69.0	51.9	695
Bajo	66.2	60.7	54.4	73.6	92.8	87.1	71.9	71.5	93.2	84.9	77.1	63.1	707
Medio	68.7	64.7	60.2	73.8	95.5	91.9	81.7	75.8	96.8	92.3	86.0	59.0	610
Alto	67.6	62.7	57.5	79.4	93.9	89.3	74.9	77.2	95.0	87.0	80.0	64.6	393
Mas alto	57.0	53.6	51.4	80.5	96.5	93.0	82.7	81.3	95.9	91.8	86.8	52.1	300
Total	66.5	61.3	55.6	71.1	93.2	87.6	74.3	71.1	92.9	85.8	78.5	58.3	2,705

Cuadro 10.19.2 Pentavalente, Hepatitis B, Triple viral, Hemófilus B: vacunación en cualquier momento de los niños de un año, por departamento

Entre los niños de 12-23 meses, porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según el carné de vacunación o el informe de la madre, por departamento, Colombia 2005

	Pentavalente			Hepatitis B					Hemófilus B				
Departamento	P1	P2	P3	B0	B1	B2	B3	Triple viral	H1	H2	H3	Fiebre amarilla	Número de niños
La Guajira	42.3	32.4	22.5	41.3	83.5	68.8	52.9	49.6	79.8	67.7	56.5	49.8	134
Cesar	56.9	47.8	40.5	57.8	94.1	87.0	74.4	76.6	91.4	81.9	70.2	74.3	123
Magdalena	62.5	51.2	44.1	60.9	88.1	79.6	66.7	53.1	87.3	73.8	64.3	50.1	124
Atlántico	66.0	61.5	54.3	67.4	96.3	91.7	72.8	59.7	96.5	92.4	78.1	55.1	137
San Andrés	79.0	75.9	66.4	66.8	93.0	89.9	70.7	82.6	79.0	75.9	66.4	66.6	29
Bolívar	96.5	88.0	76.7	69.5	97.7	87.5	75.8	72.2	98.4	90.7	78.6	77.3	111
Sucre	82.5	73.5	67.9	68.7	92.4	83.3	79.4	81.9	95.2	87.3	79.6	79.0	106
Córdoba	89.8	85.4	74.7	62.5	87.6	85.9	74.7	65.0	92.8	87.0	75.3	50.1	87
Norte de Santander	92.3	81.3	78.4	69.3	94.6	88.0	78.8	78.7	97.0	86.0	83.1	78.5	100
Santander	88.7	76.7	71.7	81.0	91.4	86.9	76.7	82.7	98.3	86.3	76.6	73.4	76
Boyacá	49.3	42.1	38.4	72.9	90.6	83.0	58.2	68.1	88.3	77.1	70.8	46.6	95
Cundinamarca	76.9	74.7	66.2	72.3	97.0	88.2	69.3	74.0	91.7	90.4	81.9	49.4	80
Meta	47.4	40.3	39.4	87.2	85.8	80.4	64.3	70.5	95.0	80.1	79.2	59.7	81
Bogotá	36.6	36.8	33.3	76.1	93.6	92.3	81.1	76.6	92.8	88.7	83.8	47.5	153
Antioquia	75.5	71.2	64.6	70.2	95.4	88.9	78.6	72.4	95.2	87.4	79.7	63.1	160
Caldas	55.5	58.0	57.1	81.1	90.7	91.4	80.1	70.5	88.1	89.5	88.1	67.4	68
Risaralda	53.4	53.4	51.4	91.9	97.7	97.7	88.7	67.8	95.9	97.7	95.7	55.8	50
Quindío	70.3	67.9	66.4	85.4	94.1	94.1	86.2	73.0	92.2	88.3	84.8	73.0	54
Tolima	72.7	66.5	63.3	49.9	84.8	81.3	59.9	69.0	84.8	77.6	73.3	47.4	89
Huila	67.0	66.1	63.0	78.1	92.3	91.2	78.7	82.2	93.5	90.5	84.9	67.1	99
Caquetá	60.5	51.7	38.6	43.7	89.3	73.6	55.3	69.7	87.1	77.3	59.6	68.0	97
Valle	83.7	77.4	72.3	81.8	96.4	91.1	79.9	73.2	99.0	91.8	87.1	50.4	145
Cauca	59.2	56.7	46.4	48.6	89.4	80.5	60.2	55.2	78.3	71.1	60.9	42.0	115
Nariño	39.2	37.4	35.4	84.1	95.8	90.7	79.2	68.9	90.1	87.0	82.8	63.3	90
Chocó	82.1	69.5	62.4	61.8	89.4	77.7	66.3	69.6	90.5	74.5	67.3	63.5	81
Arauca	76.8	67.5	66.1	71.8	93.8	84.4	79.1	65.2	93.8	84.5	80.9	58.8	62
Casanare	35.4	31.7	31.7	90.7	93.7	91.0	60.6	80.5	89.5	76.1	74.8	63.6	45
Guainía	10.9	9.4	7.5	90.6	93.4	91.5	68.1	77.1	98.4	86.5	82.3	75.9	61
Vichada	22.6	17.3	15.2	86.2	92.0	88.7	70.8	85.4	95.9	88.6	86.5	73.5	44
Amazonas	30.7	24.1	24.1	85.8	93.4	91.8	79.4	83.9	98.4	87.1	83.4	73.5	55
Putumayo	80.0	77.2	77.2	89.6	88.2	85.4	69.0	76.5	97.3	85.4	85.4	70.2	46
Guaviare	14.6	11.3	3.6	92.8	89.4	75.8	71.2	82.3	94.1	84.7	77.0	69.0	67
Vaupés	20.0	16.5	16.5	84.2	96.5	92.8	86.3	71.7	96.3	92.8	91.2	76.8	52
Total	66.5	61.3	55.6	71.1	93.2	87.6	74.3	71.1	92.9	85.8	78.5	58.3	2,916

Nota: El número de niños por departamento corresponde al número real entre las mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.

10.5 FIEBRE Y USO DE TOLDILLOS O MOSQUITEROS

En la **ENDS 2005** se preguntó a las madres si sus hijos menores de cinco años habían tenido fiebre en las dos semanas anteriores a la encuesta, si habían tomado alguna droga contra la fiebre, qué tipo de drogas y a qué servicio de salud habían sido llevados. La prevalencia de fiebre se detalla en el Cuadro 10.21.1 y 10.21.2 y el uso de toldillos en el Cuadro 10.22.1 y 10.22.2. La población que habita por debajo de los 1,600 metros, especialmente los que viven en zonas marginadas, está a riesgo de contraer la malaria por picadura del mosquito 'aedes aegipty'. A las madres de menores de cinco años se les preguntó si en su hogar tenían toldillos para dormir, si el niño menor había dormido con toldillo la víspera de la encuesta, si el toldillo había recibido algún tratamiento y cuándo había sido tratado la última vez.

Cuadro 10.20.1 Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA) y/o fiebre por características seleccionadas

Porcentaje de niños menores de cinco años que estuvo enfermo con tos acompañada de respiración agitada (síntomas de IRA) y porcentaje de niños con fiebre durante las dos semanas que precedieron la encuesta; y entre los niños con síntomas de IRA y/o fiebre, porcentaje para quienes se buscó tratamiento de un proveedor de salud, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Prevalencia de IRA y/o fiebre entre los menores de 5 años			Tratamiento de síntomas de IRA y/o fiebre	
Característica	Porcentaje de niños con síntomas de IRA	Porcentaje de niños con fiebre	Número de niños menores de cinco años	Porcentaje para quienes se buscó tratamiento de un proveedor de salud[1]	Número de niños con síntomas
Edad en meses					
<6	9.7	18.3	1,321	58.4	299
6-11	12.8	34.7	1,369	63.3	521
12-23	11.6	32.6	2,705	58.6	981
24-35	8.8	23.7	2,637	59.8	716
36-47	9.2	21.0	2,741	50.9	673
48-59	7.2	18.3	2,736	49.5	579
Sexo					
Masculino	10.0	24.9	6,816	55.8	1,953
Femenino	9.2	23.9	6,693	57.6	1,817
Zona					
Urbana	9.5	24.0	9,315	61.3	2,561
Rural	9.9	25.4	4,194	46.9	1,209
Región					
Atlántica	12.2	26.9	3,211	60.0	1,012
Oriental	8.1	23.8	2,512	54.2	666
Bogotá	9.5	21.9	2,178	58.1	540
Central	9.8	25.4	3,142	53.6	923
Pacífica	7.8	22.6	2,288	57.2	578
Orinoquía y Amazonía	7.3	25.8	179	57.7	51
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	15.7	31.4	1,082	54.8	406
Barranquilla A. M.	12.4	20.7	550	58.0	140
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	9.6	23.3	643	68.3	180
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	9.9	27.7	936	63.0	287
Santanderes	13.2	29.6	1,097	52.2	382
Boyacá, Cundinamarca, Meta	4.1	19.2	1,414	57.0	283
Bogotá	9.5	21.9	2,178	58.1	540
Medellín A.M.	13.4	23.5	656	60.2	197
Antioquia sin Medellín	12.0	28.5	942	54.7	315
Caldas, Risaralda, Quindío	8.9	23.4	646	53.4	173
Tolima, Huila, Caquetá	5.5	25.0	901	46.8	238
Cali A.M.	4.0	16.7	680	62.5	123
Valle sin Cali ni Litoral	9.1	23.7	422	64.2	113
Cauca y Nariño sin Litoral	7.4	24.4	706	63.3	190
Litoral Pacífico	12.8	27.7	475	40.0	152
Orinoquía y Amazonía	7.3	25.8	179	57.7	51
Educación					
Sin educación	11.3	23.8	497	38.6	131
Primaria	8.8	24.3	4,488	46.1	1,236
Secundaria	10.2	24.7	6,792	61.5	1,933
Superior	9.0	23.7	1,731	69.7	470
Índice de riqueza					
Más bajo	10.2	27.1	3,315	44.8	1,005
Bajo	9.5	25.3	3,278	57.5	963
Medio	8.9	22.5	2,951	57.8	773
Alto	10.3	23.4	2,248	62.7	598
Más alto	9.2	22.3	1,717	71.9	432
Total	9.6	24.4	13,509	56.7	3,770

[1]Excluye farmacia, tienda y curandero

Cuadro 10.20.2 Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA) y/o fiebre por departamento

Porcentaje de niños menores de cinco años que estuvo enfermo con tos acompañada de respiración agitada (síntomas de IRA) y porcentaje de niños con fiebre durante las dos semanas que precedieron la encuesta; y entre los niños con síntomas de IRA y/o fiebre, porcentaje para quienes se buscó tratamiento de un proveedor de salud, por departamento, Colombia 2005

	Prevalencia de IRA y/o fiebre entre los menores de 5 años			Tratamiento de síntomas de IRA y/o fiebre	
Departamento	Porcentaje de niños con síntomas de IRA	Porcentaje de niños con fiebre	Número de niños menores de cinco años	Porcentaje para quienes se buscó tratamiento de un proveedor de salud[1]	Número de niños con síntomas
La Guajira	18.1	29.5	623	44.7	236
Cesar	16.8	34.2	603	57.2	244
Magdalena	13.8	30.0	536	57.0	185
Atlántico	12.2	21.6	720	59.3	161
San Andrés	3.0	17.5	146	54.2	28
Bolívar	8.8	27.3	490	71.4	151
Sucre	10.9	30.9	563	63.0	192
Córdoba	10.2	21.7	494	56.3	126
Norte de Santander	15.3	32.4	433	50.8	143
Santander	11.5	27.3	367	53.5	130
Boyacá	3.8	19.0	440	49.9	86
Cundinamarca	4.0	20.0	400	61.5	82
Meta	5.3	17.1	364	56.7	65
Bogotá	9.5	21.9	788	58.1	204
Antioquia	12.6	26.4	763	56.8	253
Caldas	10.7	26.1	304	53.7	92
Risaralda	9.1	22.8	264	49.5	75
Quindío	4.9	18.8	287	61.1	59
Tolima	3.0	24.1	405	49.1	102
Huila	6.2	25.5	531	48.9	144
Caquetá	9.2	25.9	495	39.8	145
Valle	6.0	20.1	708	62.4	161
Cauca	10.1	25.2	561	43.6	161
Nariño	7.7	24.3	470	65.4	127
Chocó	15.8	29.8	394	44.9	140
Arauca	7.6	27.8	271	54.2	83
Casanare	8.0	21.6	221	67.6	51
Guainía	9.8	35.0	264	47.1	100
Vichada	4.8	19.4	239	50.6	53
Amazonas	12.8	37.1	317	60.2	124
Putumayo	4.1	22.3	244	53.2	56
Guaviare	8.8	36.0	285	55.1	99
Vaupés	7.1	24.6	279	43.4	79
Total	9.6	24.4	14,269	56.7	4,167

Nota: El número de niños por departamento corresponde al número real entre las mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.
[1]Excluye farmacia, tienda y curandero

Prevalencia de fiebre y tos (Cuadros 10.21.1 y 10.21.2)

- La cuarta parte de los niños (24 por ciento) menores de cinco años tuvo fiebre en las dos semanas anteriores a la encuesta. Ésta afectó, principalmente, a los niños entre 6 y 23 meses de edad.
- De éstos, al 58 por ciento lo atendió algún médico o servicio de salud y a 38 por ciento nadie lo atendió, al 6 por ciento lo llevaron al médico, a 23 por ciento al hospital, a 14 por ciento a un centro de salud, a 15 por ciento a un centro de EPS o de ARS; a 3 por ciento le consiguieron remedios en una droguería y al resto en otro lugar.
- La fiebre se presentó más en los departamentos de: Amazonas, Guaviare, Guainía, Cesar, Norte de Santander, Magdalena y Sucre.

Uso de toldillos (Cuadros 10.22.1 y 10.22.2)

- La proporción de hogares que no tiene toldillos es de 66 por ciento, los niños que durmieron con toldillo 27 por ciento y los que teniéndolo no lo usaron 7 por ciento. En la ENDS 2000 los hogares que no tenían toldillo eran mayor que la actual (69 por ciento), la proporción de niños que durmió en

toldillo era inferior (24 por ciento) y el tratamiento al toldillo permanece igual 3 por ciento. Se tiene menos este elemento en las tierras frías, tales como Boyacá (89 por ciento), Cundinamarca (79 por ciento), Bogotá (87 por ciento) y Nariño (77 por ciento), pero también en zonas bajas no palúdicas como San Andrés (79 por ciento) y la región Atlántica (67 por ciento).

- Donde más lo utilizaron fue en Chocó (80 por ciento) y en los antiguos Territorios Nacionales (60 por ciento) como Vaupés (98 por ciento), Guaviare (87 por ciento), y Guainía (85 por ciento).

Cuadro 10.21.1 Prevalencia de fiebre y tos y fuentes de tratamiento, por características seleccionadas

Porcentaje de niños menores de cinco años que tuvieron fiebre o tos en las dos semanas anteriores a la encuesta, y entre estos, porcentaje que fue llevado a fuentes específicas de tratamiento, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Porcentaje de niños con fiebre	Tipo de tratamiento recibido para la fiebre								Nadie lo atendió	Número de niños
		Doctor	Hospital	Centro de salud	Centro EPS/ARS	Dro-guería	Tienda	Curan-dero	Otro		
Edad en meses											
<6	18.3	7.4	24.1	14.8	12.2	2.5	0.0	0.3	1.2	37.6	1,321
6-11	34.7	7.5	27.5	14.2	16.3	3.4	0.0	0.7	3.3	29.0	1,369
12-23	32.6	7.5	25.0	15.7	11.5	2.9	0.7	0.5	1.5	35.3	2,705
24-35	23.7	5.4	24.1	14.2	17.0	2.2	0.0	0.2	0.9	37.1	2,637
36-47	21.0	5.5	19.5	11.5	15.0	4.0	0.1	0.2	1.4	43.6	2,741
48-59	18.3	3.8	16.9	12.4	17.3	2.6	0.0	0.2	2.3	44.9	2,736
Sexo											
Masculino	24.9	7.1	24.4	11.6	14.6	2.7	0.0	0.4	1.6	38.5	6,816
Femenino	23.9	5.3	21.5	16.3	15.0	3.3	0.4	0.3	1.8	37.1	6,693
Orden de nacimiento											
1	25.2	8.3	22.9	12.0	16.9	3.4	0.6	0.2	2.6	34.5	4,998
2-3	23.1	5.9	23.8	14.3	16.4	2.6	0.0	0.4	1.4	35.7	6,078
4-5	27.1	3.1	19.8	16.3	9.5	3.4	0.0	0.8	0.2	48.2	1,640
6+	24.0	1.7	24.7	17.8	0.6	1.7	0.0	0.7	1.8	51.0	792
Zona											
Urbana	24.0	7.8	24.1	11.2	19.9	2.5	0.3	0.3	1.7	33.6	9,315
Rural	25.4	2.9	20.6	19.6	4.0	4.0	0.1	0.7	1.8	46.6	4,194
Región											
Atlántica	26.9	7.7	22.7	20.4	10.1	2.6	0.2	0.7	2.2	34.5	3,211
Oriental	23.8	5.8	23.3	12.3	13.8	6.0	0.0	0.3	1.9	37.1	2,512
Bogotá	21.9	6.2	18.1	10.8	26.2	2.0	1.1	0.0	2.0	35.1	2,178
Central	25.4	6.4	25.3	8.0	15.0	2.6	0.0	0.4	2.1	41.3	3,142
Pacífica	22.6	4.2	22.3	17.7	13.2	1.7	0.0	0.4	0.1	41.1	2,288
Orinoquía y Amazonía	25.8	2.9	40.4	5.4	10.2	2.2	0.0	0.9	0.1	38.6	179
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	31.4	7.2	24.4	16.5	7.2	3.3	0.5	1.0	2.5	38.2	1,082
Barranquilla A. M.	20.7	6.6	17.9	17.8	16.9	4.0	0.0	0.0	2.4	35.1	550
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	23.3	14.2	17.7	27.6	10.8	1.7	0.0	0.0	0.8	28.7	643
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	27.7	4.9	25.4	22.3	10.6	1.8	0.0	0.8	2.4	32.8	936
Santanderes	29.6	8.6	22.2	13.0	9.3	8.8	0.0	0.0	3.5	35.2	1,097
Boyacá, Cundinamarca, Meta	19.2	2.5	24.6	11.5	19.2	2.3	0.0	0.6	0.1	39.3	1,414
Bogotá	21.9	6.2	18.1	10.8	26.2	2.0	1.1	0.0	2.0	35.1	2,178
Medellín A.M.	23.5	14.1	9.0	5.6	33.3	0.0	0.0	0.0	4.7	33.3	656
Antioquia sin Medellín	28.5	5.0	31.2	7.2	13.2	2.2	0.0	1.0	2.6	39.2	942
Caldas, Risaralda, Quindío	23.4	5.0	30.3	10.7	8.0	2.1	0.0	0.0	1.5	42.4	646
Tolima, Huila, Caquetá	25.0	3.6	26.0	8.7	9.2	5.2	0.0	0.2	0.0	48.4	901
Cali A.M.	16.7	4.6	27.7	10.2	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	35.4	680
Valle sin Cali ni Litoral	23.7	3.9	38.2	11.3	11.9	0.5	0.0	0.0	0.0	35.5	422
Cauca y Nariño sin Litoral	24.4	3.6	16.2	26.6	15.1	3.1	0.0	0.0	0.0	35.9	706
Litoral Pacífico	27.7	4.6	13.6	17.3	3.0	2.4	0.0	1.4	0.4	57.3	475
Orinoquía y Amazonía	25.8	2.9	40.4	5.4	10.2	2.2	0.0	0.9	0.1	38.6	179
Educación											
Sin educación	23.8	1.3	13.5	19.3	7.9	2.0	0.0	0.5	1.2	54.2	497
Primaria	24.3	2.5	22.9	16.2	5.6	4.0	0.2	0.3	2.0	46.7	4,488
Secundaria	24.7	7.8	23.5	14.2	17.2	2.4	0.3	0.4	1.2	34.1	6,792
Superior	23.7	10.8	23.6	5.1	31.4	2.9	0.0	0.3	3.1	24.4	1,731
Total	24.4	6.2	23.0	13.9	14.8	3.0	0.2	0.4	1.7	37.8	13,509

Cuadro 10.21.2 Prevalencia de fiebre y tos y fuentes de tratamiento, por departamento

Porcentaje de niños menores de cinco años que tuvieron fiebre o tos en las dos semanas anteriores a la encuesta, y entre estos, porcentaje que fue llevado a fuentes específicas de tratamiento, según departamento, Colombia 2005

Departamento	Porcentaje de niños con fiebre	Tipo de tratamiento recibido para la fiebre									
		Doctor	Hospital	Centro de salud	Centro EPS/ARS	Droguería	Tienda	Curandero	Otro	Nadie lo atendió	Numero de niños
La Guajira	29.5	5.0	21.8	6.7	12.6	2.0	0.0	1.7	5.4	46.1	623
Cesar	34.2	7.2	30.4	14.5	7.1	5.3	0.7	1.8	3.3	31.6	603
Magdalena	30.0	8.2	20.0	22.5	5.1	2.0	0.5	0.0	0.6	41.1	536
Atlántico	21.6	11.6	19.1	17.9	12.8	3.3	0.0	0.0	1.8	34.1	720
San Andrés	17.5	0.0	24.8	0.0	23.3	4.0	0.0	0.0	0.0	47.9	146
Bolívar	27.3	6.8	25.6	29.7	10.0	0.9	0.0	0.0	0.6	27.7	490
Sucre	30.9	6.1	18.5	22.6	15.1	1.4	0.0	0.7	1.8	35.0	563
Córdoba	21.7	6.1	20.7	19.2	11.2	3.8	0.0	1.6	4.8	33.9	494
Norte de Santander	32.4	11.6	16.3	13.1	11.3	10.1	0.0	0.0	3.4	35.2	433
Santander	27.3	5.6	28.0	12.9	7.3	7.5	0.0	0.0	3.5	35.3	367
Boyacá	19.0	2.5	28.0	6.0	12.1	4.4	0.0	1.3	0.4	45.3	440
Cundinamarca	20.0	2.6	20.4	15.2	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	35.8	400
Meta	17.1	2.5	31.6	10.9	11.0	5.6	0.0	1.2	0.0	38.5	364
Bogotá	21.9	6.2	18.1	10.8	26.2	2.0	1.1	0.0	2.0	35.1	788
Antioquia	26.4	8.3	23.1	6.6	20.6	1.4	0.0	0.7	3.4	37.1	763
Caldas	26.1	6.2	35.4	12.1	5.6	0.8	0.0	0.0	2.0	38.0	304
Risaralda	22.8	3.8	21.1	9.4	8.7	3.6	0.0	0.0	1.6	51.8	264
Quindío	18.8	3.9	34.4	9.4	13.8	2.8	0.0	0.0	0.0	35.6	287
Tolima	24.1	6.5	30.7	4.4	8.2	7.7	0.0	0.0	0.0	44.3	405
Huila	25.5	2.0	21.9	12.4	12.6	1.1	0.0	0.0	0.0	51.1	531
Caquetá	25.9	1.2	23.5	10.9	5.9	7.0	0.0	0.7	0.0	51.5	495
Valle	20.1	5.0	30.5	12.3	16.3	0.2	0.0	0.0	0.0	37.0	708
Cauca	25.2	2.2	19.4	10.8	9.1	3.4	0.0	0.8	0.0	55.1	561
Nariño	24.3	4.9	10.5	34.1	15.3	3.3	0.0	0.0	0.0	31.9	470
Chocó	29.8	2.9	17.7	21.3	1.9	1.3	0.0	2.2	1.2	51.4	394
Arauca	27.8	1.0	34.3	12.0	6.0	3.1	0.0	2.4	0.0	41.1	271
Casanare	21.6	0.0	47.7	4.1	21.5	1.1	0.0	0.0	0.0	25.7	221
Guainía	35.0	4.0	42.7	1.1	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	48.4	264
Vichada	19.4	1.9	38.0	0.0	12.1	0.0	0.0	0.0	4.1	46.2	239
Amazonas	37.1	0.8	51.1	1.0	6.7	1.0	0.0	1.5	0.0	38.9	317
Putumayo	22.3	5.8	44.5	0.0	5.3	3.6	0.0	0.0	0.0	44.4	244
Guaviare	36.0	13.9	24.4	5.2	13.4	0.7	0.0	0.0	0.0	43.3	285
Vaupés	24.6	1.4	34.5	0.0	1.3	1.3	0.0	2.8	0.0	58.7	279
Total	24.4	6.2	23.0	13.9	14.8	3.0	0.2	0.4	1.7	37.8	14,269

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realizadas, es decir, las cifras constituyen el número de casos sin ponderar.

Cuadro 10.22.1 Posesión y uso de toldillos por características seleccionadas

Distribución porcentual de los últimos nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por posesión y uso de toldillos; y porcentaje en cuyos hogares el toldillo fue tratado, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Hogar no tiene toldillos	Niño durmió en toldillo	Niño no durmió en toldillo	Total	Toldillo fue tratado	Numero de mujeres con hijos
Zona						
Urbana	70.7	22.3	7.0	100.0	1.8	7,613
Rural	54.9	37.1	8.0	100.0	6.8	3,065
Región						
Atlántica	67.3	24.8	7.9	100.0	2.7	2,401
Oriental	67.9	25.4	6.7	100.0	3.4	1,999
Bogotá	87.3	8.0	4.7	100.0	0.2	1,758
Central	60.4	29.7	9.9	100.0	3.8	2,523
Pacífica	53.1	40.8	6.1	100.0	6.0	1,853
Orinoquía y Amazonía	33.1	60.2	6.7	100.0	3.5	144
Subregión						
Guajira, Cesar, Magdalena	70.6	20.1	9.3	100.0	1.8	787
Barranquilla A. M.	78.3	16.5	5.1	100.0	0.9	439
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	68.2	24.9	6.8	100.0	1.4	492
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	55.8	35.5	8.7	100.0	5.7	683
Santanderes	63.3	28.1	8.6	100.0	5.3	859
Boyacá, Cundinamarca, Meta	71.4	23.4	5.2	100.0	2.0	1,139
Bogotá	87.3	8.0	4.7	100.0	0.2	1,758
Medellín A.M.	78.0	11.9	10.1	100.0	0.4	570
Antioquia sin Medellín	52.6	35.2	12.2	100.0	7.7	716
Caldas, Risaralda, Quindío	66.8	24.3	8.8	100.0	1.5	540
Tolima, Huila, Caquetá	49.1	42.7	8.3	100.0	4.1	699
Cali A.M.	51.5	41.8	6.8	100.0	2.1	577
Valle sin Cali ni Litoral	48.6	43.4	8.0	100.0	1.3	351
Cauca y Nariño sin Litoral	80.5	14.8	4.7	100.0	0.6	584
Litoral Pacífico	13.3	81.5	5.2	100.0	26.8	339
Orinoquía y Amazonía	33.1	60.2	6.7	100.0	3.5	144
Educación						
Sin educación	67.1	27.0	5.9	100.0	8.0	337
Primaria	65.2	28.0	6.8	100.0	4.8	3,277
Secundaria	66.1	26.8	7.2	100.0	2.5	5,504
Superior	68.2	22.7	9.1	100.0	1.7	1,560
Índice de riqueza						
Más bajo	53.8	39.2	7.0	100.0	8.2	2,296
Bajo	66.1	26.9	7.0	100.0	3.3	2,530
Medio	68.7	23.9	7.4	100.0	1.7	2,376
Alto	72.7	19.8	7.5	100.0	1.1	1,959
Más alto	72.5	19.7	7.8	100.0	0.8	1,517
Total	66.2	26.6	7.3	100.0	3.2	10,678

Cuadro 10.22.2 Posesión y uso de toldillos por departamento

Distribución porcentual de los últimos nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por posesión y uso de toldillos; y porcentaje en cuyos hogares el toldillo fue tratado, según departamento, Colombia 2005

Departamento	Hogar no tiene toldillos	Niño durmió en toldillo	Niño no durmió en toldillo	Total	Toldillo fue tratado	Numero de mujeres con hijos
La Guajira	77.1	16.8	6.1	100.0	1.5	451
Cesar	61.0	28.3	10.7	100.0	1.3	442
Magdalena	75.5	15.0	9.5	100.0	2.3	404
Atlántico	77.4	16.5	6.1	100.0	0.9	576
San Andrés	79.2	11.6	9.1	100.0	0.0	123
Bolívar	65.5	29.6	4.9	100.0	2.8	361
Sucre	64.0	26.1	9.9	100.0	5.6	430
Córdoba	45.1	44.5	10.5	100.0	5.9	371
Norte de Santander	60.2	29.4	10.4	100.0	8.9	331
Santander	65.7	27.2	7.2	100.0	2.5	300
Boyacá	88.5	9.0	2.5	100.0	1.6	340
Cundinamarca	78.7	15.9	5.4	100.0	0.5	323
Meta	17.8	72.3	9.8	100.0	7.2	289
Bogotá	87.3	8.0	4.7	100.0	0.2	637
Antioquia	63.9	24.9	11.3	100.0	4.5	603
Caldas	74.2	18.8	7.0	100.0	1.2	241
Risaralda	61.2	27.9	10.8	100.0	2.4	233
Quindío	62.3	28.7	9.0	100.0	0.7	243
Tolima	51.9	41.7	6.4	100.0	1.4	328
Huila	61.4	30.6	8.0	100.0	1.7	417
Caquetá	22.6	64.9	12.5	100.0	13.8	368
Valle	49.0	44.3	6.7	100.0	2.5	596
Cauca	49.3	43.7	7.0	100.0	5.4	412
Nariño	77.3	20.2	2.5	100.0	6.6	394
Chocó	9.4	80.1	10.5	100.0	39.0	291
Arauca	37.9	56.3	5.9	100.0	2.4	208
Casanare	22.7	68.3	9.0	100.0	2.9	176
Guainía	12.6	84.9	2.6	100.0	4.0	217
Vichada	18.8	77.0	4.2	100.0	15.5	185
Amazonas	45.2	47.2	7.6	100.0	8.0	257
Putumayo	48.1	45.2	6.7	100.0	0.5	203
Guaviare	10.3	86.9	2.8	100.0	9.2	233
Vaupés	0.9	97.7	1.4	100.0	13.2	205
Total	66.2	26.6	7.3	100.0	3.2	11,188

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realizadas, es decir, las cifras constituyen el número de casos sin ponderar.

10.6 PREVALENCIA Y TRATAMIENTO DE LA DIARREA

Uno de los objetivos de la **ENDS 2005** fue recolectar información de las mujeres entrevistadas sobre episodios de diarrea en las últimas dos semanas entre sus hijos actualmente vivos, nacidos después de enero de 2000, y también acerca del tratamiento que recibieron los niños que habían sufrido algún episodio. En los Cuadros 10.23.1 y 10.23.2 se presenta la prevalencia de diarrea entre los hijos menores de cinco años en las dos semanas anteriores a la encuesta.

Prevalencia de Diarrea (Cuadros 10.23.1 y 10.23.2)

- El 14 por ciento de los niños estuvo con diarrea en el período de dos semanas antes de la encuesta; en el 2000 se obtuvo el mismo porcentaje.
- Las proporciones son similares por sexo y más altas en la zona rural que en la urbana. La región con mayores problemas de diarrea es la región Atlántica y luego la Orinoquía-Amazonía y la región Central. En Bogotá y en la región Atlántica las proporciones aumentaron con relación a las que se registraron en el 2000.

Cuadro 10.23.1 Prevalencia de diarrea entre los menores de cinco años por características seleccionadas

Porcentaje de niños menores de cinco años con diarrea en las dos semanas que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Porcentaje con diarrea	Número de niños
Edad en meses		
<6	9.9	1,321
6-11	21.3	1,369
12-23	25.0	2,705
24-35	14.5	2,637
36-47	9.3	2,741
48-59	6.2	2,736
Sexo		
Masculino	14.7	6,816
Femenino	13.5	6,693
Zona		
Urbana	13.2	9,315
Rural	16.1	4,194
Región		
Atlántica	15.9	3,211
Oriental	13.3	2,512
Bogotá	13.9	2,178
Central	14.0	3,142
Pacífica	12.9	2,288
Orinoquía y Amazonía	14.5	179
Subregión		
Guajira, Cesar, Magdalena	17.6	1,082
Barranquilla A. M.	11.5	550
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	17.0	643
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	15.6	936
Santanderes	15.7	1,097
Boyacá, Cundinamarca, Meta	11.4	1,414
Bogotá	13.9	2,178
Medellín A.M.	12.0	656
Antioquia sin Medellín	18.9	942
Caldas, Risaralda, Quindío	13.1	646
Tolima, Huila, Caquetá	10.9	901
Cali A.M.	6.7	680
Valle sin Cali ni Litoral	11.8	422
Cauca y Nariño sin Litoral	14.5	706
Litoral Pacífico	20.4	475
Orinoquía y Amazonía	14.5	179
Educación de la madre		
Sin educación	15.9	497
Primaria	14.6	4,488
Secundaria	14.7	6,792
Superior	9.9	1,731
Fuente de agua para beber		
Agua de tubería	13.5	11,010
Pozo abierto	17.0	715
Agua de superficie	15.5	686
Otro/sin información	17.4	1,099
Índice de riqueza		
Más bajo	17.2	3,315
Bajo	16.7	3,278
Medio	13.0	2,951
Alto	11.3	2,248
Más alto	8.8	1,717
Total	14.1	13,509

Cuadro 10.23.2 Prevalencia de diarrea entre los menores de cinco años por departamento

Porcentaje de niños menores de cinco años que tuvo diarrea en las dos semanas que precedieron la encuesta, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Porcentaje con diarrea	Número de niños
La Guajira	17.5	623
Cesar	16.9	603
Magdalena	18.3	536
Atlántico	12.5	720
San Andrés	6.3	146
Bolívar	19.5	490
Sucre	16.6	563
Córdoba	11.8	494
Norte de Santander	17.8	433
Santander	14.0	367
Boyacá	8.3	440
Cundinamarca	13.2	400
Meta	12.0	364
Bogotá	13.9	788
Antioquia	16.1	763
Caldas	11.9	304
Risaralda	16.1	264
Quindío	10.3	287
Tolima	8.5	405
Huila	10.3	531
Caquetá	16.6	495
Valle	9.3	708
Cauca	16.6	561
Nariño	15.7	470
Chocó	21.1	394
Arauca	12.4	271
Casanare	13.7	221
Guainía	25.1	264
Vichada	10.7	239
Amazonas	27.2	317
Putumayo	11.2	244
Guaviare	24.1	285
Vaupés	22.2	279
Total	14.1	14,269

Nota: Las estimaciones se refieren a los niños nacidos en el período 1-59 meses que precedieron la encuesta, excluyéndose así los nacidos en el mes de la entrevista. El número de niños por departamento corresponde al número real entre las mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.

- Donde menos hubo niños con diarrea fue en San Andrés (6 por ciento), Boyacá (8 por ciento), Tolima y el Valle del Cauca (9 por ciento).
- La diarrea afectó más, al igual que la tos y la fiebre, a los niños de 6 a 23 meses de edad. Disminuye con la educación y la condición de riqueza de las madres. La proporción es algo menor cuando la fuente del agua para beber llega por tubería y es más alta cuando existe agua de pozo abierto.

Conocimiento del Cuidado de la Diarrea

En Colombia, como en la mayoría de países latinoamericanos, se han llevado a cabo campañas y muchas otras acciones para promover el conocimiento y uso de los sobres de rehidratación oral (SRO), principalmente a causa de la aparición del cólera. Igualmente, es muy importante el conocimiento que poseen las madres sobre la conducta a seguir en los casos de la diarrea en sus hijos, porque puede determinar la vida o la muerte del niño. En la **ENDS 2005** se consideró importante evaluar el conocimiento tanto de SRO como del patrón adecuado de alimentación, en comparación con prácticas normales, entre las madres de niños menores de cinco años, que son aquéllas que más probablemente necesitarán recurrir a esa terapia. El conocimiento de los paquetes de SRO entre las madres con nacimientos en los cinco años antes de la encuesta se presenta en el Cuadro 10.24.1 según características seleccionadas y en el Cuadro 10.24.2 por departamento.

Conocimiento de los Paquetes de Sales de Rehidratación Oral (Cuadros 10.24.1 y 10.24.2)

- El 90 por ciento de las madres conoce las SRO, similar a la proporción del 2000. El conocimiento aumenta desde 82 por ciento entre las menores de 20 años, hasta 92 por ciento entre las de 30 a 49 años. Pasa de 77 por ciento entre las mujeres sin educación, hasta 97 por ciento entre las de educación universitaria. Las mujeres aumentan su conocimiento con el nivel de riqueza, pasando de 83 por ciento entre las más pobres a 96 por ciento entre las más ricas.
- En Meta y Boyacá se tiene menor conocimiento de las SRO (67 y 72 por ciento, respectivamente), mientras en Arauca, Atlántico, Bolívar, Huila y San Andrés se acercan al ciento por ciento (97 por ciento).

Tratamiento de la Diarrea

En el Cuadro 10.25.1 se presentan, para características seleccionadas, los porcentajes de menores de cinco años con diarrea en las dos últimas semanas que fueron llevados a un proveedor de servicios de salud, por un lado, así como el porcentaje que recibió terapia de rehidratación oral (TRO) y el que recibió otros tratamientos y en el Cuadro 10.25.2 para los departamentos. Para el presente análisis, la terapia de rehidratación oral incluye las sales de rehidratación oral, el Pedialite, el suero preparado en casa o el aumento de líquidos.

Tratamiento de la Diarrea (Cuadros 10.25.1 y 10.25.2)

- Al 39 por ciento de los niños que tuvieron diarrea los llevaron a algún servicio de salud, mientras en el 2000 solamente 29 por ciento había recibido atención médica; el 55 por ciento recibió o bien SRO o bien solución casera; al 42 por ciento le aumentaron los líquidos. El resto recibió otro tipo de tratamientos: a 24 por ciento le dieron pastillas o jarabes, a 21 por ciento remedios caseros u otros medicamentos. El 18 por ciento no recibió ningún tratamiento.
- Cuanto más pequeño es el niño, más ha sido llevado a establecimientos de salud, bajando los porcentajes desde 46 por ciento para los menores de 6 meses, hasta 26 por ciento para los de 4 años cumplidos. No hay diferencia por sexo pero si por residencia, ya que los niños de la zona urbana han tenido más oportunidad de ser llevados a instituciones de salud. Los de Bogotá, las regiones Atlántica y Pacífica y las cabeceras de la Orinoquía-Amazonía tienen la mayor atención en centros de salud.
- Las SRO y el aumento de líquidos se los han proporcionado más cuando aumenta la educación de las madres o su grado de riqueza; en cambio, entre los más pobres y menos educados se usa más la solución casera. Las SRO se utilizan más en Nariño y en todos los departamentos de la región Atlántica con excepción de Córdoba, y menos en Vaupés.

Cuadro 10.24.1 Conocimiento de paquetes de Sales de Rehidratación Oral (SRO) por características seleccionadas

Porcentaje de madres con nacimientos en los 5 años anteriores a la encuesta que conocen los paquetes de SRO para el tratamiento de la diarrea, según características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Porcentaje de madres que conocen paquetes de SRO	Número de madres
Edad		
15-19	82.3	1,112
20-24	88.8	2,979
25-29	91.4	2,763
30-34	92.9	2,054
35-49	92.4	2,155
Zona		
Urbana	92.7	7,919
Rural	84.0	3,143
Región		
Atlántica	93.9	2,511
Oriental	83.1	2,063
Bogotá	91.8	1,817
Central	91.3	2,605
Pacífica	90.2	1,915
Orinoquía y Amazonía	90.4	151
Subregión		
Guajira, Cesar, Magdalena	91.0	827
Barranquilla A. M.	97.1	460
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	97.5	514
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	92.5	711
Santanderes	89.8	889
Boyacá, Cundinamarca, Meta	78.0	1,173
Bogotá	91.8	1,817
Medellín A.M.	89.9	587
Antioquia sin Medellín	92.6	744
Caldas, Risaralda, Quindío	91.4	554
Tolima, Huila, Caquetá	91.0	722
Cali A.M.	96.8	591
Valle sin Cali ni Litoral	89.9	362
Cauca y Nariño sin Litoral	86.0	606
Litoral Pacífico	86.8	354
Orinoquía y Amazonía	90.4	151
Educación		
Sin educación	76.5	351
Primaria	84.3	3,419
Secundaria	92.6	5,699
Superior	97.4	1,593
Índice de riqueza		
Más bajo	82.5	2,362
Bajo	89.5	2,660
Medio	91.6	2,461
Alto	94.0	2,019
Más alto	96.1	1,560
Total	90.2	11,062

Cuadro 10.24.2 Conocimiento de paquetes de Sales de Rehidratación Oral (SRO) por departamento

Porcentaje de madres con nacimientos en los 5 años anteriores a la encuesta que conocen los paquetes de SRO para el tratamiento de la diarrea, según departamento, Colombia 2005

Departamento	Porcentaje de madres que conocen paquetes de SRO	Número de madres
La Guajira	85.1	469
Cesar	89.5	470
Magdalena	94.7	423
Atlántico	97.4	599
San Andrés	96.4	129
Bolívar	97.1	378
Sucre	93.5	445
Córdoba	89.7	387
Norte de Santander	89.5	345
Santander	90.0	307
Boyacá	71.5	351
Cundinamarca	85.8	333
Meta	66.8	301
Bogotá	91.8	662
Antioquia	91.4	628
Caldas	89.4	245
Risaralda	94.0	240
Quindío	90.7	251
Tolima	85.0	337
Huila	96.8	430
Caquetá	93.7	383
Valle	94.3	613
Cauca	81.0	434
Nariño	88.6	404
Chocó	89.3	308
Arauca	97.7	219
Casanare	86.2	187
Guainía	86.4	224
Vichada	91.0	193
Amazonas	90.6	264
Putumayo	86.3	216
Guaviare	93.2	246
Vaupés	84.8	213
Total	90.2	11,634

Nota: El número de madres por departamento corresponde al número real de mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Prácticas Alimenticias Durante la Diarrea (Cuadro 10.26)

- Al 33 por ciento de los niños que tuvieron diarrea le dieron la cantidad acostumbrada de líquidos. A 13 por ciento le dieron un poco menos y a 9 por ciento mucho menos, en tanto que a 2 por ciento se los quitaron totalmente. En cuanto a los alimentos sólidos a 24 por ciento le dieron un poco menos, mientras al 34 por ciento le dieron mucho menos alimentos y a 6 por ciento se los quitaron del todo.

Cambios en el Uso de la Terapia de Rehidratación Oral (TRO) (Gráfico 10.4)

- Es muy importante observar que la proporción de niños que recibió algún tipo de TRO, vale decir, SRO, suero casero o aumento de líquidos, pasó de 61 a 70 por ciento entre 2000 y 2005. Sobrepasó a la proporción de 1995, cuando había sido de 68 por ciento. La proporción aumentó en todas las regiones y en las zonas urbana y rural. Entre las madres menos educadas pasó de 56 a 65 por ciento; entre las madres con primaria y con secundaria también aumentó, pero entre las de mayor educación bajó de 87 a 78 por ciento.

Cuadro 10.25.1 Tratamiento de la diarrea por características seleccionadas

Porcentaje de niños menores de cinco años y con diarrea en las últimas dos semanas que fue llevado a un proveedor de salud para tratamiento, porcentaje que recibió terapia de rehidratación oral (TRO) y porcentaje que recibió otros tratamientos, según características seleccionadas, Colombia 2005

		Terapia de rehidratación oral (TRO)					Otros tratamientos					
Característica	Porcentaje llevado a establecimiento de salud[1]	Sales de rehidratación	Solución casera	Sales o solución casera	Aumento de líquidos en general	**Total que recibió TRO**	Pastillas/jarabes	Inyección	Solución intravenosa	Remedio casero/otros remedios	**Ningún tratamiento**	Número de niños con diarrea
Edad en meses												
<6	46.4	31.9	12.1	34.4	19.2	43.8	18.5	0.6	0.2	12.5	46.5	131
6-11	44.2	47.3	25.2	60.3	39.4	72.7	21.7	1.2	0.4	25.0	18.7	291
12-23	41.8	51.1	25.4	60.5	43.7	73.1	25.7	2.3	1.3	19.6	14.2	676
24-35	39.4	48.5	22.1	56.0	42.6	71.4	26.5	0.7	0.2	20.6	17.6	382
36-47	33.0	45.4	18.6	51.6	51.6	74.2	18.9	1.8	0.0	21.4	16.1	256
48-59	25.5	35.7	25.8	47.2	38.5	64.7	31.1	0.7	0.0	26.3	18.2	170
Sexo												
Masculino	39.0	44.4	22.8	53.4	40.3	69.1	22.8	1.5	0.4	21.1	19.0	1,004
Femenino	39.8	48.9	23.0	57.5	43.3	71.2	25.9	1.5	0.8	20.9	17.7	903
Zona												
Urbana	42.4	48.5	21.2	57.1	44.8	72.0	22.7	1.9	0.9	21.5	18.0	1,232
Rural	33.8	43.0	26.1	52.2	36.2	66.5	27.2	0.6	0.0	20.0	19.2	675
Región												
Atlántica	42.7	53.7	24.5	60.5	41.5	72.4	45.3	2.1	0.2	15.5	13.1	509
Oriental	36.4	39.3	22.6	50.4	44.9	70.2	18.9	0.0	0.3	22.0	17.4	334
Bogotá	40.2	45.2	27.8	55.7	51.2	71.6	10.4	2.1	2.2	29.1	22.6	302
Central	35.8	44.5	21.5	53.9	41.7	70.3	16.0	0.9	0.1	18.5	21.5	440
Pacífica	40.1	47.4	17.5	54.4	28.0	63.0	21.4	2.3	0.8	25.0	20.5	295
Orinoquía y Amazonía	54.5	42.4	22.8	53.9	53.0	80.7	17.5	1.2	0.5	16.3	12.2	26
Subregión												
Guajira, Cesar, Magdalena	34.9	50.9	27.1	60.2	37.0	69.0	39.9	0.9	0.5	23.8	13.5	191
Barranquilla A. M.	37.5	48.2	16.1	55.6	45.5	73.9	28.2	0.0	0.0	21.2	13.6	63
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	52.8	58.0	22.4	59.1	50.1	76.8	60.3	5.0	0.0	8.2	10.0	110
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	47.3	56.7	26.3	64.2	39.7	73.0	48.8	2.4	0.0	7.6	14.5	146
Santanderes	33.7	38.4	19.0	48.2	58.0	73.8	24.0	0.0	0.0	26.9	13.9	173
Boyacá, Cundinamarca, Meta	39.6	39.9	26.6	52.5	30.5	66.3	13.1	0.0	0.7	16.9	21.1	161
Bogotá	40.2	45.2	27.8	55.7	51.2	71.6	10.4	2.1	2.2	29.1	22.6	302
Medellín A.M.	45.4	57.0	30.3	72.2	28.8	77.8	15.5	0.0	0.0	22.4	17.2	79
Antioquia sin Medellín	33.3	39.1	18.9	47.8	48.0	69.4	16.7	1.2	0.0	15.0	25.1	178
Caldas, Risaralda, Quindío	25.0	46.4	22.6	54.2	46.7	73.2	6.1	1.1	0.0	24.2	21.9	84
Tolima, Huila, Caquetá	42.1	42.6	18.2	49.8	36.1	63.6	23.5	0.9	0.3	16.8	18.2	98
Cali A.M.	43.0	36.7	20.6	50.8	30.2	63.8	13.6	5.0	5.0	20.8	24.1	46
Valle sin Cali ni Litoral	40.7	55.6	18.5	61.9	30.9	66.4	30.3	4.6	0.0	20.3	20.3	50
Cauca y Nariño sin Litoral	52.5	56.7	19.7	62.3	29.0	68.8	9.9	0.3	0.0	33.4	16.0	103
Litoral Pacífico	25.2	38.2	13.2	43.9	24.5	54.6	32.7	2.0	0.0	20.3	23.7	97
Orinoquía y Amazonía	54.5	42.4	22.8	53.9	53.0	80.7	17.5	1.2	0.5	16.3	12.2	26
Educación de la madre												
Sin educación	23.4	44.6	27.7	59.1	21.5	65.5	21.1	1.1	0.0	16.5	23.9	79
Primaria	33.2	40.4	26.5	52.0	34.4	66.7	24.5	0.8	0.0	22.5	19.2	655
Secundaria	42.6	50.9	22.0	58.2	44.8	71.3	25.7	2.1	1.0	19.3	18.0	1,001
Superior	51.2	45.4	12.4	50.4	61.5	78.2	17.1	0.2	0.5	26.8	15.5	171
Índice de riqueza												
Más bajo	31.3	40.3	25.5	50.4	33.8	65.0	29.7	0.9	0.0	17.9	19.7	569
Bajo	40.9	46.4	25.6	56.8	39.9	70.8	24.3	1.9	0.0	20.6	18.9	547
Medio	42.0	48.6	20.1	57.6	42.4	70.5	25.0	0.8	0.4	20.5	19.2	385
Alto	41.8	59.0	24.3	63.9	56.3	78.5	15.6	4.0	3.0	23.3	11.2	254
Más alto	53.4	44.6	8.2	49.1	52.2	71.4	16.8	0.0	1.5	31.1	22.2	152
Total	39.4	46.6	22.9	55.4	41.7	70.1	24.3	1.5	0.6	21.0	18.4	1,907

Nota: La terapia de rehidratación oral (TRO) incluye la solución preparada con sobres de sales (SRO), el suero casero recomendado (SCR) y el aumento de líquidos. No se muestra el detalle para los casos sin información (0.3 por ciento).

[1] Excluye la farmacia, tienda y curandero

Cuadro 10.25.2 Tratamiento de la diarrea por departamento

Porcentaje de niños menores de cinco años y con diarrea en las últimas dos semanas que fue llevado a un proveedor de salud para tratamiento, porcentaje que recibió terapia de rehidratación oral (TRO) y porcentaje que recibió otros tratamientos, según departamento, Colombia 2005

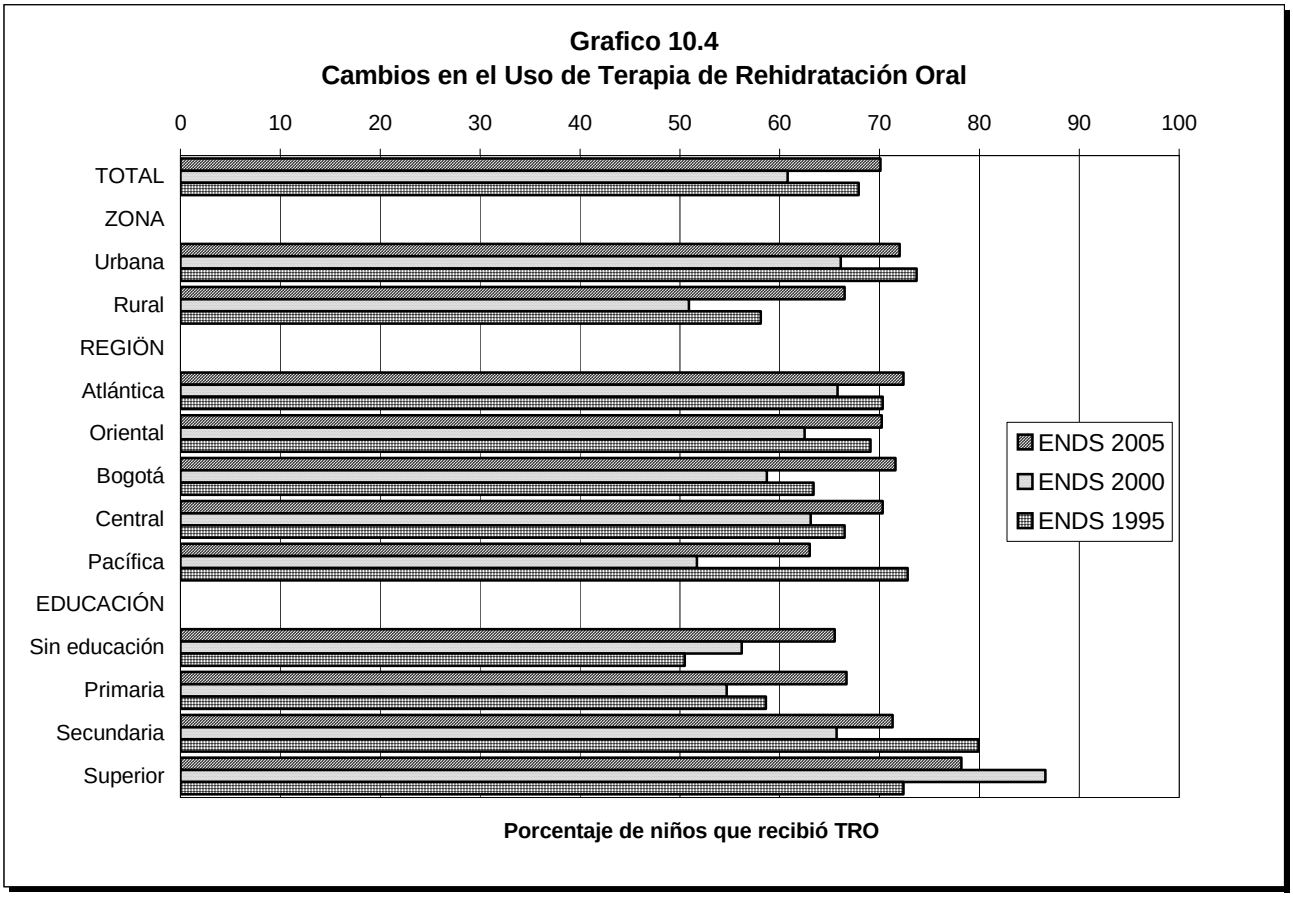
		Terapia de rehidratación oral (TRO)					Otros tratamientos					
Departamento	Porcentaje llevado a establecimiento de salud[1]	Sales de rehidratación	Solución casera	Sales o solución casera	Aumento de líquidos en general	**Total que recibió TRO**	Pastillas/jarabes	Inyección	Solución intravenosa	Remedio casero/otros remedios	**Ningún tratamiento**	Número de niños con diarrea
La Guajira	22.0	53.0	31.5	63.7	21.8	66.4	37.9	1.0	0.7	19.7	13.6	105
Cesar	35.3	47.2	22.6	55.5	39.5	64.8	41.5	0.7	0.0	31.8	15.3	100
Magdalena	39.8	52.8	28.8	62.3	41.4	73.3	39.4	1.0	0.7	19.4	12.1	94
Atlántico	44.3	56.3	18.0	61.5	46.4	77.8	37.1	2.1	0.0	15.7	11.0	89
San Andrés	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9
Bolívar	52.6	58.1	25.0	59.7	50.9	75.2	67.4	4.1	0.0	8.5	8.9	94
Sucre	39.1	60.6	24.2	65.7	37.6	72.7	43.5	1.1	0.0	9.6	14.4	90
Córdoba	46.8	42.6	26.1	57.9	31.0	68.8	27.5	2.7	0.0	6.6	24.2	60
Norte de Santander	37.1	46.2	18.7	53.8	62.3	78.8	21.7	0.0	0.0	28.5	9.0	73
Santander	30.1	30.3	19.2	42.3	53.5	68.5	26.5	0.0	0.0	25.3	19.1	62
Boyacá	[36.3	[41.8	[30.7	[60.7	[21.6	[73.5	[3.1	[0.0	[0.0	[19.3	[18.4	39
Cundinamarca	40.5	43.9	22.2	50.3	35.2	65.7	15.1	0.0	1.1	17.0	20.6	57
Meta	[40.9	[24.7	[35.3	[48.6	[27.6	[58.5	[19.8	[0.0	[0.0	[13.0	[26.5	42
Bogotá	40.2	45.2	27.8	55.7	51.2	71.6	10.4	2.1	2.2	29.1	22.6	116
Antioquia	37.0	44.6	22.4	55.3	42.1	72.0	16.3	0.8	0.0	17.3	22.7	125
Caldas	[20.3	[36.3	[17.8	[48.7	[67.7	[81.8	[3.9	[0.0	[0.0	[18.0	[18.2	37
Risaralda	[25.3	[58.2	[28.1	[62.5	[41.4	[74.7	[9.2	[0.0	[0.0	[32.1	[19.1	44
Quindío	[35.6	[39.5	[19.5	[45.5	[9.9	[48.0	[3.2	[6.4	[0.0	[18.4	[38.2	31
Tolima	[49.5	[51.4	[20.2	[60.1	[36.6	[71.6	[10.5	[0.0	[0.0	[21.0	[15.1	37
Huila	43.9	40.4	21.9	49.8	29.0	58.5	20.8	0.0	0.0	9.8	23.8	58
Caquetá	33.0	36.1	12.7	39.6	42.6	60.6	39.0	2.7	0.8	19.4	15.8	81
Valle	41.5	45.6	16.9	54.3	29.4	61.8	25.0	4.2	2.1	17.8	24.5	70
Cauca	32.3	34.1	17.0	43.1	28.9	51.7	16.1	2.9	0.0	39.1	19.6	93
Nariño	51.6	67.8	17.8	70.6	23.0	76.7	22.6	0.0	0.0	21.0	14.5	71
Chocó	25.0	35.6	20.3	42.5	33.8	61.5	18.8	0.0	0.0	24.6	24.0	80
Arauca	[42.4	[45.7	[9.2	[48.2	[70.6	[82.2	[21.2	[2.4	[0.0	[6.7	[17.8	34
Casanare	[76.2	[39.3	[36.1	[55.4	[48.6	[93.6	[4.5	[0.0	[0.0	[13.8	[4.9	32
Guainía	41.9	50.2	16.9	62.6	41.3	72.9	23.2	0.0	0.0	18.8	17.9	64
Vichada	[39.2	[27.5	[15.8	[36.4	[26.3	[52.7	[26.1	[0.0	[0.0	[21.0	[28.7	26
Amazonas	52.3	50.1	22.8	54.5	49.3	72.0	22.2	0.0	0.0	32.3	14.5	87
Putumayo	[59.1	[43.4	[26.2	[65.5	[31.2	[73.7	[23.1	[3.0	[3.0	[11.4	[11.1	28
Guaviare	33.4	38.2	22.9	51.9	68.2	76.6	21.3	0.0	0.0	31.3	10.2	75
Vaupés	38.2	19.5	7.6	27.0	62.9	69.3	24.6	1.4	0.0	26.0	14.9	63
Total	39.4	46.6	22.9	55.4	41.7	70.1	24.3	1.5	0.6	21.0	18.4	2,166

Nota: La terapia de rehidratación oral (TRO) incluye la solución preparada con sobres de sales (SRO), el suero casero recomendado (SCR) y el aumento de líquidos. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*). Los niños por departamento en este cuadro son cifras sin ponderar.

[1] Excluye la farmacia, tienda y curandero

Eliminación de las deposiciones de los niños (Cuadros 10.27.1 y 10.27.2)

- El 36 por ciento de las madres registra que el niño utiliza el inodoro o letrina; 19 por ciento de las madres bota las deposiciones del niño en el inodoro/letrina. Casi 4 por ciento las tira al patio y 40 por ciento las bota en la basura principalmente o en el lavadero o las bota al río, quebrada o mar.



Cuadro 10.26 Prácticas alimenticias durante la diarrea

Distribución porcentual de los niños menores de 5 años de edad que han tenido diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta por cantidad de líquidos y alimentos sólidos que se le dio comparado con la práctica normal, Colombia 2005

Práctica alimenticia	Zona: Urbana	Zona: Rural	Total
Cantidad de líquido			
La misma de siempre	34.6	29.8	32.9
Más	44.8	36.2	41.7
Un poco menos	10.2	17.3	12.8
Mucho menos	7.5	12.6	9.3
Ninguno	1.5	3.8	2.3
NS/ SI	1.4	0.3	1.0
Total	100.0	100.0	100.0
Cantidad de sólidos			
La misma de siempre	34.1	26.4	31.4
Más	3.8	4.5	4.0
Un poco menos	22.0	27.2	23.8
Mucho menos	33.7	34.0	33.8
Ninguno	5.3	7.4	6.0
NS/ SI	1.2	0.5	0.9
Total	100.0	100.0	100.0
Número de niños	1,232	675	1,907

Resumen del cuidado de la salud de los niños (Cuadro 10.28)

- En este cuadro se observa que los niños de 12 a 23 meses que recibieron todas las vacunas, los niños menores de 5 años que tuvieron síntomas de IRA o que tuvieron EDA y fueron llevados a proveedores de servicios de salud, aumentan cuando la madre es más autónoma, en el sentido de que tiene la última palabra en la toma de más decisiones en el hogar, o entre más razones cree que justifican el que la mujer no quiera tener relaciones sexuales con su marido.
- Mientras las proporciones de niños enfermos llevados al médico son más altas que el promedio solo para las mujeres que toman 5 decisiones y con las que están de acuerdo con 3 o 4 razones para no tener relaciones, las proporciones de niños con las vacunas son importantes con 3-4 decisiones y con 1-2 razones.

Cuadro 10.27.1 Eliminación de las deposiciones de los niños por características seleccionadas

Distribución porcentual de madres cuyo hijo más joven y menor de cinco años de edad vive con ella, por la forma como desechan las materias fecales, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Deposiciones controladas		Deposiciones no controladas				
Característica	El niño siempre usa inodoro/ letrina	Siempre las tira en ino-doro/ letrina	Las tira fuera del patio	**No hace nada**	Otras res-puestas	Total	Número de madres
Zona							
Urbana	39.9	21.4	0.8	0.0	37.9	100.0	7,613
Rural	27.6	14.6	10.6	2.8	44.4	100.0	3,065
Región							
Atlántica	24.1	32.0	8.4	1.3	34.3	100.0	2,401
Oriental	37.5	15.2	3.0	1.8	42.6	100.0	1,999
Bogotá	42.3	15.4	0.0	0.0	42.3	100.0	1,758
Central	40.2	18.1	3.0	0.5	38.2	100.0	2,523
Pacífica	40.3	13.7	2.5	0.5	43.0	100.0	1,853
Orinoquía y Amazonía	36.4	14.7	0.5	0.0	48.4	100.0	144
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	22.0	29.6	10.8	2.5	35.0	100.0	787
Barranquilla A. M.	31.1	35.1	1.1	0.0	32.7	100.0	439
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	26.3	32.7	3.5	0.0	37.5	100.0	492
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	20.4	32.2	13.8	1.6	32.0	100.0	683
Santanderes	30.9	23.6	3.1	1.6	40.8	100.0	859
Boyacá, Cundinamarca, Meta	42.4	8.8	2.9	2.0	44.0	100.0	1,139
Bogotá	42.3	15.4	0.0	0.0	42.3	100.0	1,758
Medellín A.M.	44.7	16.4	0.2	0.0	38.6	100.0	570
Antioquia sin Medellín	32.2	22.1	7.3	0.5	38.0	100.0	716
Caldas, Risaralda, Quindío	49.0	14.0	0.4	0.1	36.5	100.0	540
Tolima, Huila, Caquetá	37.8	18.7	2.8	1.3	39.4	100.0	699
Cali A.M.	46.2	16.3	0.0	0.0	37.5	100.0	577
Valle sin Cali ni Litoral	46.6	14.1	0.0	0.0	39.4	100.0	351
Cauca y Nariño sin Litoral	41.9	13.4	1.0	0.2	43.4	100.0	584
Litoral Pacífico	21.3	9.2	12.0	2.1	55.5	100.0	339
Orinoquía y Amazonía	36.4	14.7	0.5	0.0	48.4	100.0	144
Educación							
Sin educación	21.9	12.1	11.2	5.5	49.3	100.0	337
Primaria	33.2	18.7	6.5	1.6	40.0	100.0	3,277
Secundaria	37.3	20.8	2.2	0.3	39.4	100.0	5,504
Superior	43.0	17.7	0.7	0.0	38.6	100.0	1,560
Índice de riqueza							
Más bajo	19.4	14.7	14.0	3.6	48.3	100.0	2,296
Bajo	35.7	24.7	2.0	0.1	37.5	100.0	2,530
Medio	39.0	22.9	0.4	0.1	37.7	100.0	2,376
Alto	45.7	17.8	0.1	0.0	36.4	100.0	1,959
Más alto	47.0	14.6	0.0	0.0	38.4	100.0	1,517
Total	36.4	19.4	3.6	0.8	39.8	100.0	10,678

Cuadro 10.27.2 Eliminación de las deposiciones de los niños por departamento

Distribución porcentual de madres cuyo hijo más joven y menor de cinco años de edad vive con ella, por la forma como desechan las materias fecales, según departamento, Colombia 2005

	Deposiciones controladas		Deposiciones no controladas				
Departamento	El niño siempre usa inodoro/ letrina	Siempre las tira en ino-doro/ letrina	Las tira fuera del patio	**No hace nada**	Otras res-puestas	Total	Número de madres
La Guajira	22.3	20.8	15.4	3.0	38.5	100.0	451
Cesar	22.9	30.8	13.2	1.5	31.6	100.0	442
Magdalena	21.3	32.3	6.9	3.1	36.4	100.0	404
Atlántico	31.0	31.9	1.4	0.0	35.6	100.0	576
San Andrés	46.5	7.7	0.0	0.0	45.7	100.0	123
Bolívar	24.0	35.3	4.4	0.9	35.4	100.0	361
Sucre	21.0	36.3	12.3	0.5	29.9	100.0	430
Córdoba	17.5	31.5	18.9	1.7	30.4	100.0	371
Norte de Santander	28.4	19.9	2.1	1.4	48.3	100.0	331
Santander	32.8	26.5	3.9	1.8	35.0	100.0	300
Boyacá	36.8	7.9	6.9	3.4	44.9	100.0	340
Cundinamarca	45.1	9.5	1.0	1.5	42.9	100.0	323
Meta	44.8	8.3	0.8	0.7	45.5	100.0	289
Bogotá	42.3	15.4	0.0	0.0	42.3	100.0	637
Antioquia	37.7	19.6	4.2	0.3	38.2	100.0	603
Caldas	47.3	15.0	1.1	0.0	36.6	100.0	241
Risaralda	52.5	11.8	0.0	0.0	35.7	100.0	233
Quindío	46.0	16.1	0.0	0.3	37.6	100.0	243
Tolima	37.7	12.9	1.4	0.8	47.1	100.0	328
Huila	41.7	23.6	2.8	1.2	30.7	100.0	417
Caquetá	31.2	22.8	6.0	2.2	37.9	100.0	368
Valle	45.8	15.0	0.3	0.0	39.0	100.0	596
Cauca	27.0	11.0	8.2	1.7	52.0	100.0	412
Nariño	43.3	12.0	3.2	0.7	40.9	100.0	394
Chocó	20.7	16.4	2.7	0.1	60.1	100.0	291
Arauca	34.1	24.4	0.4	0.0	41.2	100.0	208
Casanare	32.2	10.0	0.0	0.0	57.8	100.0	176
Guainía	28.9	16.6	6.2	0.0	48.3	100.0	217
Vichada	41.7	18.8	2.7	0.5	36.4	100.0	185
Amazonas	36.8	8.3	1.6	0.0	53.4	100.0	257
Putumayo	42.8	10.6	0.0	0.0	46.6	100.0	203
Guaviare	42.3	11.6	0.0	0.0	46.1	100.0	233
Vaupés	30.2	18.7	8.7	0.0	42.4	100.0	205
Total	36.4	19.4	3.6	0.8	39.8	100.0	11,188

Nota: El número de madres por departamento corresponde al número real de mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Cuadro 10.28 Cuidado de la salud del niño por condición de la mujer

Porcentaje de niños de 12-23 meses que recibieron todas las vacunas en cualquier momento, y porcentaje de niños menores de 5 años de edad que estuvieron enfermos con fiebre, síntomas de IRA y/o diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta y que fueron llevados a un proveedor de servicios de salud, por indicadores de condición de la mujer, Colombia 2005

Zona de residencia/ indicador de condición de la mujer	Niños de 12-23 meses		Menores de 5 años con fiebre y síntomas de IRA		Niños menores de 5 años con diarrea	
	Porcentaje de niños con vacunación completa[1]	Número de niños	Porcentaje llevado a proveedor de salud [2]	Número de niños	Porcentaje llevado a proveedor de salud[2]	Número de niños
ZOAN URBANA						
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra[3]						
0	[56.5	39	68.9	55	[37.8	31
1-2	55.2	316	60.7	391	42.7	222
3-4	59.0	552	63.4	700	45.7	357
5	65.5	897	61.2	1,089	40.7	622
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones						
0	*	3	*	9	*	6
1-2	66.4	56	33.5	73	31.2	25
3-4	61.4	1,745	63.0	2,153	42.4	1,201
Total	61.5	1,805	62.0	2,235	42.4	1,232
ZONA RURAL						
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra[3]						
0	[41.0	34	31.1	49	[22.6	47
1-2	48.6	183	48.1	275	35.2	151
3-4	49.5	291	43.9	318	31.1	220
5	54.6	392	50.1	422	37.3	258
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones						
0	*	19	*	19	*	12
1-2	[39.6	27	48.4	43	[39.2	25
3-4	51.8	854	47.2	1,002	33.9	637
Total	51.2	900	46.9	1,064	33.8	675
TOTAL						
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra						
0	49.2	73	51.2	104	28.6	77
1-2	52.8	499	55.5	666	39.7	373
3-4	55.7	843	57.3	1,018	40.1	577
5	62.2	1,289	58.1	1,511	39.7	880
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones						
0	[37.4	22	[39.6	28	[42.1	18
1-2	57.7	83	39.0	116	35.2	50
3-4	58.3	2,600	58.0	3,155	39.5	1,838
Total	58.1	2,705	57.1	3,299	39.4	1,907

Nota: Los indicadores de condición de la mujer se definen detalladamente en el Capítulo 4 y se presentan detalladamente en los Cuadros 4.10-4.13. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

[1] Niños con vacunación completa (i.e., BCG, tres dosis de DPT, tres de polio y la vacuna antisarampionosa

[2] Excluye farmacia, tienda y curandero

[3] Ella misma o junto con alguien más

LACTANCIA Y ESTADO NUTRICIONAL 11

Los patrones y posibilidades de alimentación del niño afectan su estado nutricional, el que a su vez condiciona su potencial de desarrollo y crecimiento. En este sentido, la práctica de la lactancia materna provee a los niños de nutrientes adecuados y ayuda en la inmunización para un gran número de enfermedades comunes en la niñez. Sin embargo, el temprano inicio de la alimentación complementaria sin las medidas de higiene adecuadas, limita lo valioso de la lactancia al ponerse al niño en contacto con sustancias contaminadas en el ambiente. Los hábitos de lactancia y destete están muy relacionados con los riesgos de enfermedad y desnutrición.

Por otro lado, la duración y la intensidad de la lactancia en el período de postparto influyen en el intervalo entre nacimientos y los niveles de fecundidad resultantes, los que, a su vez, condicionan las posibilidades de sobrevivencia de los hijos futuros y de las madres. Asimismo, la inadecuada alimentación y la prevalencia e incidencia de enfermedades infecciosas son determinantes más importantes que los factores genéticos en el crecimiento de los infantes convirtiendo la desnutrición infantil en una de las variables más sensibles a las condiciones de vida.

En este capítulo se analiza la información relacionada con el estado nutricional de los niños menores de cinco años en Colombia y de una de las variables determinantes, cual es la práctica de alimentación de los niños, incluyendo la lactancia (su iniciación y su frecuencia), el uso del tetero (biberón) y la complementación con otras comidas. En la **ENDS 2005** las madres fueron interrogadas sobre la práctica de la lactancia, su inicio, frecuencia y el uso de alimentación complementaria a la leche materna de su último hijo nacido vivo desde enero de 1999. Los resultados constituyen las cuatro primeras secciones de este capítulo. En la quinta sección se presenta la información antropométrica sobre peso y talla de todos los niños nacidos durante este mismo período; en la sexta los indicadores relacionados con el estado nutricional de mujeres en edad fértil (15 a 49 años) y en la séptima el estado nutricional de otras personas entre 5 y 64 años.

11.1 INICIACIÓN DE LA LACTANCIA

Los Cuadros 11.1.1 y 11.1.2 contienen, para los niños nacidos en los cinco años anteriores a la **ENDS 2005**, el porcentaje que alguna vez lactó, el porcentaje que empezó a lactar dentro de la primera hora y el porcentaje que empezó durante el primer día de nacido, es decir, el momento después del nacimiento en el cual se inicia la lactancia, por características seleccionadas. Como la producción de leche materna propiamente dicha comienza 24 ó 48 horas después del parto, se recomienda que los niños reciban, inmediatamente después de nacidos, el calostro, líquido riquísimo en anticuerpos que protegen al recién nacido contra las enfermedades y le previene de la hipoglicemia. En los cuadros también se muestra el porcentaje de niños que recibió otros alimentos durante los primeros tres días de nacidos, antes de empezar la lactancia propiamente dicha, es decir, antes de que la madre empezara a amamantar regularmente. El Gráfico 11.1 resume la iniciación de la lactancia por lugar de residencia y educación.

Inicio de lactancia y motivos para nunca amamantar (Cuadros 11.1.1, 11.1.2 y Gráfico 11.1)

- La mayoría de mujeres colombianas (97 por ciento) inició el amamantamiento de su último hijo nacido vivo. El principal motivo para no hacerlo fue porque no le bajó leche (28 por ciento) seguido por niño que rehusó (17 por ciento), muerte del niño (17 por ciento), madre enferma (14 por ciento), niño enfermo (13 por ciento), problemas de pezón (4 por ciento), problema de succión por parte del niño (2 por ciento) y otros motivos varios.

Cuadro 11.1.1 Iniciación de la lactancia por características seleccionadas

Porcentaje de niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta que recibió leche materna alguna vez; y entre estos, porcentaje que empezó a lactar dentro de la hora siguiente de haber nacido, porcentaje que empezó a lactar durante el primer día de nacido y porcentaje que recibió alimentación diferente de leche materna antes de iniciar la lactancia, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Entre todos los niños:		Entre los niños que lactaron, porcentaje que:			
Característica	Porcentaje que alguna vez fue amamantado	Número de niños	Empezó dentro de la primera hora de nacido	Empezó durante el primer día de nacido[1]	Recibió alimentos antes de empezar a lactar[2]	Número de niños
Sexo						
Masculino	96.9	6,972	48.6	22.1	30.9	6,757
Femenino	97.3	6,807	49.2	22.7	28.5	6,623
Zona						
Urbana	96.8	9,475	49.8	24.3	30.8	9,168
Rural	97.9	4,304	47.1	18.3	27.4	4,212
Región						
Atlántica	97.5	3,279	44.0	22.3	38.5	3,196
Oriental	97.3	2,559	50.5	22.3	25.3	2,490
Bogotá	98.2	2,212	45.5	26.6	23.0	2,173
Central	95.8	3,197	51.9	21.7	32.2	3,062
Pacífica	97.2	2,350	52.8	19.7	25.3	2,283
Orinoquía y Amazonía	97.0	182	56.2	20.0	28.4	177
Subregión						
Guajira, Cesar, Magdalena	97.3	1,118	38.5	23.0	41.8	1,087
Barranquilla A. M.	97.5	560	50.2	23.2	33.8	546
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	98.1	653	46.8	23.7	34.4	640
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	97.2	949	44.9	19.9	40.4	923
Santanderes	98.2	1,119	47.8	21.7	33.9	1,099
Boyacá, Cundinamarca, Meta	96.6	1,439	52.6	22.8	18.4	1,390
Bogotá	98.2	2,212	45.5	26.6	23.0	2,173
Medellín A.M.	94.3	662	46.1	31.0	38.3	624
Antioquia sin Medellín	95.9	962	45.1	23.8	36.1	923
Caldas, Risaralda, Quindío	96.0	655	64.5	13.4	25.6	629
Tolima, Huila, Caquetá	96.6	921	54.0	18.6	28.5	890
Cali A.M.	97.2	687	50.4	29.0	23.5	668
Valle sin Cali ni Litoral	95.5	435	52.1	20.0	27.3	416
Cauca y Nariño sin Litoral	98.0	725	69.4	9.6	18.2	710
Litoral Pacífico	97.3	499	32.7	21.5	36.4	486
Orinoquía y Amazonía	97.0	182	56.2	20.0	28.4	177
Educación de la madre						
Sin educación	96.7	512	42.0	16.7	23.8	495
Primaria	97.3	4,600	48.9	17.8	25.6	4,476
Secundaria	97.0	6,914	49.1	24.1	30.4	6,708
Superior	97.0	1,754	50.2	29.2	39.5	1,700
Asistencia al parto						
Profesional de la salud[3]	97.0	12,504	49.8	23.5	29.6	12,128
Partera	98.4	789	39.4	11.6	33.5	776
Otra	98.3	436	41.1	12.6	27.6	429
Nadie	94.8	50	54.6	10.7	25.8	47
Lugar del parto						
Establecimiento de salud	96.3	10,176	60.9	28.4	35.5	9,804
En la casa	97.5	863	62.3	19.4	49.2	841
Otro	99.8	2,740	1.7	1.7	2.9	2,735
Índice de riqueza						
Más bajo	97.8	3,409	44.3	17.3	26.9	3,335
Bajo	96.7	3,351	51.3	20.5	28.5	3,241
Medio	96.8	3,011	49.8	22.8	29.5	2,915
Alto	96.7	2,275	51.4	26.2	31.2	2,200
Más alto	97.5	1,733	48.8	30.4	36.0	1,690
Total	97.1	13,779	48.9	22.4	29.7	13,380

Nota: Las estimaciones se refieren a todos los nacidos en los 5 años que precedieron la encuesta, sin importar si estaban o no vivos en el momento de la encuesta.

[1]Incluye los niños que empezaron la lactancia dentro de la primera hora de nacidos

[2]Niños a quienes se les dio algún alimento diferente de la leche materna durante los primeros tres días de nacidos antes de que la madre empezara a amamantarlo regularmente

[3]Incluye médico, enfermera o enfermera auxiliar

Cuadro 11.1.2 Iniciación de la lactancia por departamento

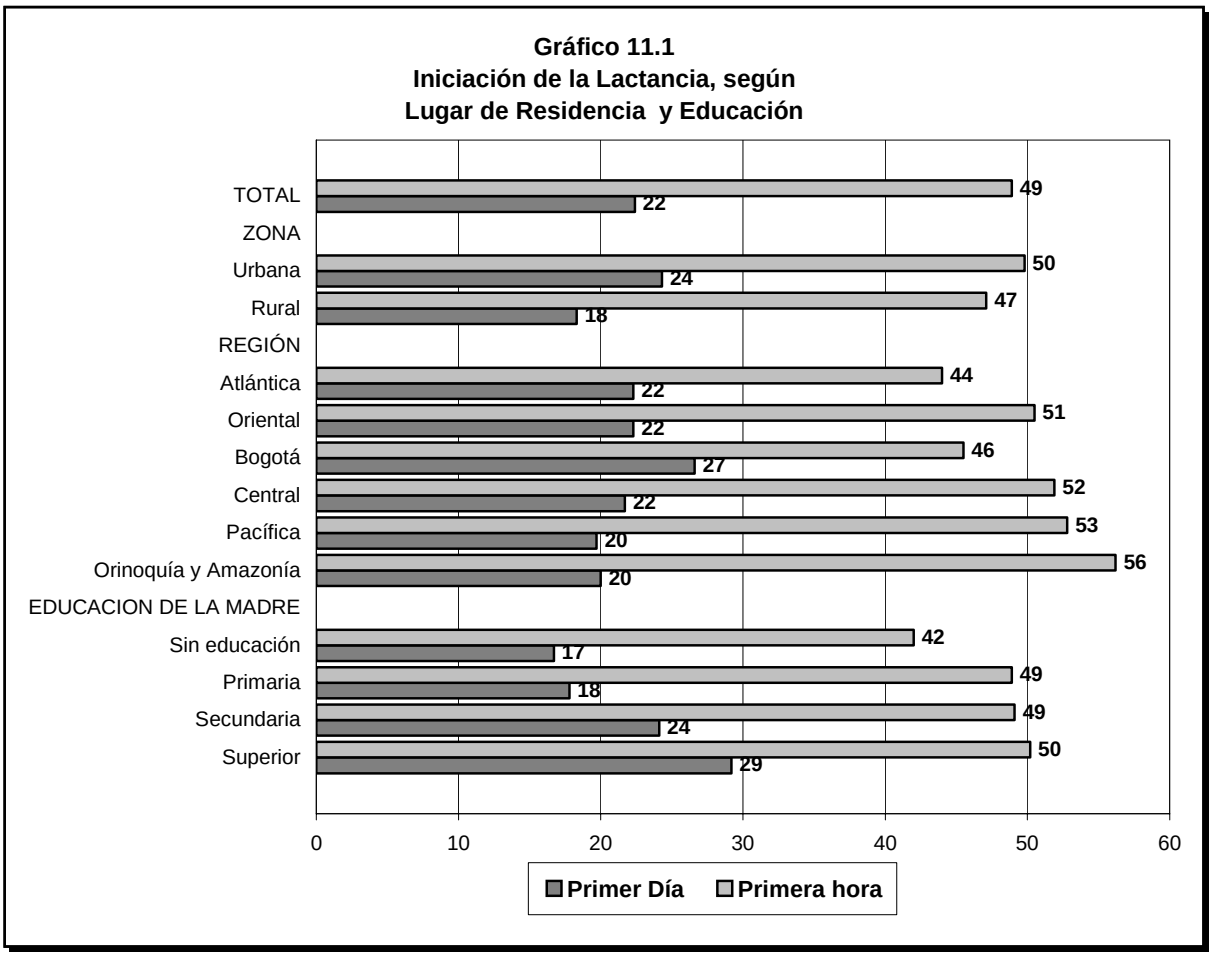
Porcentaje de niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta que recibió leche materna alguna vez; y entre estos, porcentaje que empezó a lactar dentro de la hora siguiente de haber nacido, porcentaje que empezó a lactar durante el primer día de nacido y porcentaje que recibió alimentación diferente de leche materna antes de iniciar la lactancia, por departamento, Colombia 2005

	Entre todos los niños:		Entre los niños que lactaron, porcentaje que:			
Departamento	Porcentaje que alguna vez fue amamantado	Número de niños	Empezó dentro de la primera hora de nacido	Empezó durante el primer día de nacido[1]	Recibió alimentos antes de empezar a lactar[2]	Número de niños
La Guajira	97.2	644	34.4	22.2	40.5	626
Cesar	97.8	624	37.6	23.5	41.6	608
Magdalena	96.9	555	41.1	23.0	42.5	537
Atlántico	97.7	732	49.9	22.8	32.9	715
San Andrés	98.7	148	51.9	29.1	22.1	146
Bolívar	98.3	497	44.4	23.8	36.3	487
Sucre	96.3	571	42.6	22.0	41.1	552
Córdoba	96.9	503	48.0	17.0	42.6	487
Norte de Santander	98.2	444	43.2	20.3	35.6	435
Santander	98.2	371	51.6	22.9	32.5	366
Boyacá	98.2	452	53.4	19.8	14.3	444
Cundinamarca	94.8	407	48.9	28.0	20.2	388
Meta	98.6	370	61.3	14.0	21.0	364
Bogotá	98.2	802	45.5	26.6	23.0	785
Antioquia	95.2	779	45.5	26.7	37.0	742
Caldas	96.8	310	61.7	9.3	24.3	298
Risaralda	95.8	267	65.4	17.3	24.7	256
Quindío	94.7	289	68.7	15.5	30.0	274
Tolima	96.0	414	61.1	13.9	18.8	397
Huila	96.8	541	49.7	25.4	34.1	527
Caquetá	97.2	509	47.2	17.1	38.2	494
Valle	96.3	725	50.7	25.1	26.3	697
Cauca	97.6	579	54.2	12.3	20.4	566
Nariño	98.7	482	62.1	14.7	21.6	476
Chocó	97.1	408	33.7	17.9	46.7	397
Arauca	96.0	278	50.2	18.7	30.5	265
Casanare	97.4	225	71.3	10.1	23.7	214
Guainía	97.5	269	56.2	28.6	22.4	262
Vichada	97.9	247	32.9	35.8	30.5	242
Amazonas	96.9	327	46.3	24.0	30.3	317
Putumayo	97.8	247	55.5	26.6	29.4	242
Guaviare	97.2	295	46.8	29.6	37.1	287
Vaupés	98.3	286	40.6	28.8	16.3	281
Total	97.1	14,597	48.9	22.4	29.7	14,174

Nota: Las estimaciones se refieren a todos los nacidos en los 5 años que precedieron la encuesta, sin importar si estaban o no vivos en el momento de la encuesta. El número de niños proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de niños sin ponderar.
[1]Incluye los niños que empezaron la lactancia dentro de la primera hora de nacidos
[2]Niños a quienes se les dio algún alimento diferente de la leche materna durante los primeros tres días de nacidos antes de que la madre empezara a amamantarlo regularmente

- Las mujeres que más inician la práctica de amamantar son principalmente residentes en la zona rural, las subregiones de Costa Atlántica con San Andrés, Bogotá, Cauca y Nariño sin litoral y los Santanderes. Es mayor el porcentaje de mujeres que inician leche materna cuando nace su hijo en la casa. No se presentaron diferencias marcadas según sexo del niño, nivel de riqueza ni nivel de educación formal.

- El 49 por ciento de las mujeres informó haber ofrecido leche materna a su hijo durante la primera hora, práctica que favorece el pronto establecimiento del amamantamiento; 22 por ciento empezó en las primeras 24 horas y el resto en los primeros 3 días. Se tiende a iniciar tempranamente, durante la primera hora de nacimiento en las subregiones de Cauca y Nariño sin litoral, Antiguo Caldas y en el departamento de Casanare. También lo hacen con mayor frecuencia mujeres de niveles bajo y alto de riqueza, con más años de educación formal y si nacen en la casa.



11.2 SITUACIÓN DE LACTANCIA POR EDAD

Organizaciones internacionales como UNICEF y OMS y en Colombia el Plan Nacional de Alimentación y Nutrición recomiendan que la leche materna (sin líquidos o sólidos complementarios) sea alimento exclusivo durante los 6 primeros meses de edad.[1] También se recomienda que a los niños se les dé alimentación complementaria (sólida o semisólida) a partir del séptimo mes. En consecuencia, se toma como indicador estándar de lactancia exclusiva el porcentaje de niños de 6 meses que reciben lactancia exclusiva; y como indicador estándar de alimentación complementaria se toma el porcentaje de niños de 6-9 meses que reciben leche materna y alimentación complementaria. Se considera aceptable el dar a los niños otras leches después de los 6 meses pero se recomienda continuar la lactancia hasta los 2 años. El uso de biberón no se recomienda a ninguna edad.

[1]Plan Nacional de Alimentación y Nutrición 1996-2005. República de Colombia, Departamento Nacional de Planeación y Consejería para la Política Social. Bogotá, 1996.

En el Cuadro 11.2 se presenta la distribución porcentual de niños sobrevivientes menores de tres años según situación de lactancia por edad del niño: si están lactando o no; y si están lactando, si lo hacen exclusivamente o si reciben sólo agua o alimentos complementarios. La información se presenta para el hijo menor; es decir, el último hijo de la mujer entrevistada.

Cuadro 11.2 Situación de lactancia para niños menores de tres años

Distribución porcentual de los últimos niños menores de tres años que viven con la madre, por situación de lactancia; y porcentaje de niños menores de tres años que usan biberón, según zona de residencia y edad en meses, Colombia 2005

	Último hijo menor de tres años que vive con la madre								Menores de tres años	
			Lacta y recibe:							
Residencia/ edad en meses	**No está lactando**	Lacta exclusi-vamente	Sólo agua	Líquidos (agua/ jugos)	Leche no materna	Otros ali-mentos	Total	Número de niños	Porcen-taje alimentado con biberón	Número de menores de tres años
ZONA URBANA										
<2	2.5	71.3	5.4	1.1	17.8	1.9	100.0	261	24.7	266
2-3	11.6	51.2	4.6	2.9	21.8	7.9	100.0	320	38.9	322
4-5	18.0	25.0	3.5	3.5	16.5	33.5	100.0	323	55.3	331
6-7	22.9	13.5	0.6	2.1	4.8	56.0	100.0	312	62.5	321
8-9	22.1	1.7	0.3	0.6	1.2	74.1	100.0	297	65.1	303
10-11	35.4	0.8	0.0	0.2	0.2	63.4	100.0	313	66.0	323
12-15	47.7	0.1	0.0	0.0	0.1	52.0	100.0	588	68.5	611
16-19	54.5	0.5	0.0	0.0	0.0	45.0	100.0	538	63.7	575
20-23	68.3	0.3	0.6	0.0	0.0	30.8	100.0	539	53.7	618
24-27	79.3	0.1	0.0	0.0	0.0	20.6	100.0	487	47.4	578
28-31	83.5	0.2	0.0	0.0	0.0	16.3	100.0	527	47.9	651
32-35	86.8	0.1	0.0	0.0	0.0	13.1	100.0	487	36.0	615
<6	11.2	47.7	4.5	2.6	18.7	15.3	100.0	904	40.7	919
6-9	22.6	7.7	0.5	1.4	3.1	64.8	100.0	609	63.8	624
ZONA RURAL										
<2	1.2	67.2	12.5	0.8	18.3	0.0	100.0	86	25.4	88
2-3	6.1	50.9	6.4	0.9	19.1	16.6	100.0	141	36.2	144
4-5	6.3	28.2	6.8	4.2	12.2	42.3	100.0	168	49.9	171
6-7	20.8	5.3	2.3	4.0	5.9	61.8	100.0	130	58.8	131
8-9	22.8	1.9	2.5	1.8	0.9	70.1	100.0	143	48.5	146
10-11	33.9	0.0	0.6	0.0	0.7	64.8	100.0	145	62.8	146
12-15	32.3	0.7	0.0	0.0	0.3	66.7	100.0	288	52.8	296
16-19	56.6	0.0	0.0	0.0	0.0	43.4	100.0	294	55.7	315
20-23	66.5	0.7	0.5	0.0	0.0	32.2	100.0	247	37.0	289
24-27	83.4	0.4	0.0	0.0	0.0	16.2	100.0	210	38.5	261
28-31	85.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	100.0	186	30.6	278
32-35	92.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	100.0	166	19.1	255
<6	5.1	44.8	7.9	2.3	16.0	23.9	100.0	395	39.7	403
6-9	21.9	3.5	2.4	2.9	3.3	66.1	100.0	273	53.4	276
TOTAL										
<2	2.2	70.3	7.2	1.0	17.9	1.4	100.0	347	24.8	354
2-3	9.9	51.1	5.2	2.3	21.0	10.5	100.0	461	38.0	466
4-5	14.0	26.1	4.7	3.8	15.0	36.5	100.0	491	53.5	502
6-7	22.3	11.1	1.1	2.7	5.1	57.7	100.0	442	61.4	452
8-9	22.4	1.7	1.0	1.0	1.1	72.8	100.0	440	59.7	449
10-11	34.9	0.5	0.2	0.2	0.3	63.9	100.0	458	65.0	469
12-15	42.7	0.3	0.0	0.0	0.2	56.8	100.0	876	63.3	907
16-19	55.2	0.3	0.0	0.0	0.0	44.5	100.0	832	60.9	890
20-23	67.8	0.4	0.6	0.0	0.0	31.2	100.0	786	48.4	908
24-27	80.5	0.2	0.0	0.0	0.0	19.3	100.0	697	44.6	839
28-31	83.9	0.1	0.0	0.0	0.0	15.9	100.0	713	42.8	928
32-35	88.3	0.1	0.0	0.0	0.0	11.7	100.0	654	31.0	870
<6	9.4	46.8	5.5	2.5	17.9	17.9	100.0	1,299	40.4	1,321
6-9	22.3	6.4	1.1	1.8	3.1	65.2	100.0	882	60.6	900

Nota: Los niños clasificados como 'lactan y reciben sólo agua' no reciben otros alimentos. Los otros alimentos pueden ser sólidos o semisólidos.

El cuadro se puede utilizar para calcular la prevalencia de lactancia predominante (suma de lactancia exclusiva, lactancia más agua o jugos). El Cuadro 11.2 también detalla, por edad del niño, el uso de biberón durante el día o la noche antes de la entrevista. Los resultados se separan por zona de residencia.

Lactancia materna el día de la encuesta (Cuadro 11.2)

- Como es de esperar, la lactancia exclusiva disminuye a mayor edad de los niños, siendo común entre niños menores de 6 meses, mientras que la complementación con otros alimentos semisólidos y sólidos aumenta con la edad. No es usual el uso de líquidos como complemento de la leche materna.
- El uso de biberón es más prevalente entre los 6 y 19 meses de edad de los niños; los menores de 6 meses están siendo amamantados, por lo cual se explica el menor uso. Es una práctica más usual en zonas urbanas que rurales.

11.3 DURACIÓN MEDIANA E INTENSIDAD DE LA LACTANCIA

Los Cuadros 11.3.1 y 11.3.2 presentan, para los niños menores de tres años, la duración mediana (edad a la cual todavía están siendo amamantados el 50 por ciento de los niños) de la lactancia en general, la lactancia exclusiva y la lactancia predominante. Las estimaciones de las medianas se construyen a partir de las distribuciones por edad para el último nacido vivo que vive con la madre, para los tres meses antes de la encuesta. Las distribuciones se suavizan y luego se utiliza un promedio móvil para tres grupos. Estas distribuciones son análogas a la columna l_x de una tabla sintética de mortalidad. La amplitud del primer intervalo es de 1.5 meses pues se toma 0.5 meses para los niños nacidos en el mes de la entrevista.

En los cuadros también se incluye el porcentaje de menores de seis meses que fueron amamantados por seis o más veces durante las 24 horas precedentes a la entrevista, como indicador de la intensidad de la lactancia, por características seleccionadas. La intensidad o frecuencia diaria de amamantamiento (al igual que el uso o no del biberón) son determinantes de la cantidad de leche producida en la glándula mamaria y de la duración de amenorrea postparto: se considera que amamantar 6 o más veces en 24 horas favorece a ambas.

Duración de lactancia materna (Cuadros 11.3.1 y 11.3.2)

- La duración mediana de lactancia materna en Colombia 2005 fue de 14.9 meses, cifra que se está acercando paulatinamente a la recomendación internacional de 24 meses. Es mayor este promedio en las subregiones de Cauca y Nariño, Bogotá y Cali y el Departamento de Vaupés. La menor duración total de lactancia se presentó en la subregión de Valle sin Cali ni Litoral y en la de Caldas, Quindío y Risaralda y en el departamento de San Andrés.
- Se tiende a amamantar durante un poco más de tiempo en la zona rural, a las niñas, entre mujeres sin educación formal y las de nivel más bajo de riqueza.
- La lactancia materna exclusiva continúa de muy corta duración, con una mediana de 2.2 meses, siendo la recomendación hasta los 6 meses. Boyacá es el departamento en el que es más larga la exclusividad (5.3 meses) y Norte de Santander, Santander, Bolívar y Cesar la más corta (un poco más de medio mes).

Intensidad de lactancia materna

- Las mujeres amamantan en promedio 8 veces en el día y 4 por la noche, para un total de 12 veces en 24 horas.
- EL 88 por ciento da pecho 6 y más veces en 24 horas, práctica que estimula la producción láctea. Mayor número de madres amamantan con esta intensidad en la región de Orinoquía y Amazonía, y las subregiones de Atlántico, San Andrés y Bolívar norte y de Cauca y Nariño sin litorales.

Problemas presentados durante el amamantamiento

- A la mayoría de mujeres (88 por ciento) no se le ha presentado problema para amamantar. Entre quienes reportaron tener problemas, el más frecuente fue en el pezón (7 por ciento), seguido por mastitis (2 por

ciento). Los problemas de succión del niño y enfermedad del niño fueron reportados por menos del 1 por ciento de las mujeres.

Cuadro 11.3.1 Duración mediana e intensidad de la lactancia por características seleccionadas

Duración mediana de la lactancia, de la lactancia exclusiva y de la lactancia predominante entre los niños nacidos en los tres años anteriores a la encuesta viviendo con la madre; porcentaje de niños menores de seis meses que viven con la madre que recibieron lactancia seis o más veces en las últimas 24 horas anteriores a la entrevista; y promedio del número de veces de lactancia durante el día y durante la noche, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Duración mediana de la lactancia (en meses) entre los niños menores de tres años[1]				Intensidad de la lactancia (niños menores de seis meses que lactan)[2]			
Característica	Lactancia total	Lactancia exclusiva (sólo pecho)	Lactancia predomi-nante[3]	Número de niños	Pecho 6+ veces en últimas 24 horas	Veces durante el día	Veces durante la noche	Número de niños
Sexo								
Masculino	14.5	2.1	2.8	4,160	86.9	8.1	4.2	566
Femenino	15.2	2.2	2.9	4,032	89.4	7.5	3.7	626
Zona								
Urbana	13.8	2.2	2.9	5,611	89.2	7.9	3.9	810
Rural	15.8	2.0	2.8	2,581	86.3	7.7	4.0	382
Región								
Atlántica	14.0	1.1	1.7	1,965	88.2	8.4	3.8	296
Oriental	15.3	2.5	3.5	1,505	87.9	7.7	4.1	201
Bogotá	18.6	3.6	4.3	1,324	90.9	7.6	4.2	233
Central	11.6	1.9	2.3	1,890	85.8	7.5	3.5	242
Pacífica	16.2	3.3	4.1	1,400	88.2	7.6	4.2	203
Orinoquía y Amazonía	14.3	2.9	3.7	108	92.4	7.9	3.4	17
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	13.3	1.2	1.6	678	85.4	8.0	3.6	97
Barranquilla A. M.	15.5	1.7	2.2	328	92.8	10.4	4.5	49
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	13.6	0.6	1.0	403	94.2	9.6	3.9	66
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	14.6	1.5	2.0	557	83.9	6.8	3.7	83
Santanderes	16.2	0.7	1.6	646	89.4	9.1	4.3	83
Boyacá, Cundinamarca, Meta	15.0	4.3	4.6	858	86.9	6.7	3.9	118
Bogotá	18.6	3.6	4.3	1,324	90.9	7.6	4.2	233
Medellín A.M.	11.1	2.3	2.4	370	*	*	*	47
Antioquia sin Medellín	14.5	1.1	2.0	591	[81.5	[7.1	[4.0	80
Caldas, Risaralda, Quindío	10.4	2.8	2.8	395	82.8	7.3	4.0	39
Tolima, Huila, Caquetá	14.0	1.9	2.8	536	88.4	8.0	3.5	76
Cali A.M.	18.5	3.2	3.7	404	*	*	*	51
Valle sin Cali ni Litoral	10.7	3.2	3.5	244	[78.3	[6.7	[4.1	36
Cauca y Nariño sin Litoral	19.2	4.6	5.3	436	95.0	8.2	4.7	59
Litoral Pacífico	14.8	2.3	3.8	314	89.7	7.9	4.5	56
Orinoquía y Amazonía	14.3	2.9	3.7	108	92.4	7.9	3.4	17
Educación de la madre								
Sin educación	18.6	3.5	4.1	296	89.5	7.8	5.5	47
Primaria	16.4	2.0	3.0	2,610	85.3	8.2	4.0	317
Secundaria	13.9	2.2	2.8	4,218	90.3	7.8	3.9	652
Superior	12.6	1.9	2.5	1,068	85.7	7.1	3.6	176
Índice de riqueza								
Más bajo	15.8	2.0	2.6	2,075	84.9	7.7	4.0	334
Bajo	15.5	1.7	2.7	1,973	88.9	8.3	4.0	265
Medio	14.7	2.9	3.2	1,799	90.3	7.8	4.1	263
Alto	12.4	2.1	2.9	1,327	91.2	8.3	3.8	182
Más alto	11.0	2.4	3.1	1,018	87.3	6.6	3.4	147
Total	14.9	2.2	2.9	8,192	88.2	7.8	3.9	1,192
Promedio de todos los niños	16.3	3.7	4.2	na	na	na	na	na
Prevalencia/incidencia	15.8	2.9	3.5	na	na	na	na	na

Nota: Las medianas y promedios aritméticos se calcularon a partir de las distribuciones por edad previamente suavizadas. Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
na = No aplicable.
[1]Se asume que los niños que no viven con la madre no están siendo amamantados en la actualidad
[2]Excluye niños para quienes no se tiene una respuesta válida sobre el número de veces que fueron amamantados
[3]Bien lactancia exclusiva, o recibieron leche materna y otros líquidos no lácteos como agua, jugos, aromáticas (excluye otras leches)

Cuadro 11.3.2 Duración mediana e intensidad de la lactancia por departamento

Duración mediana de la lactancia, de la lactancia exclusiva y de la lactancia predominante entre los niños nacidos en los tres años anteriores a la encuesta viviendo con la madre; porcentaje de niños menores de seis meses que viven con la madre que recibieron lactancia seis o más veces en las últimas 24 horas anteriores a la entrevista; y promedio del número de veces de lactancia durante el día y durante la noche, por departamento, Colombia 2005

	Duración mediana de la lactancia (en meses) entre los niños menores de tres años[1]				Intensidad de la lactancia (niños menores de seis meses que lactan)[2]			
Departamento	Lactancia total	Lactancia exclusiva (sólo pecho)	Lactancia predomi-nante[3]	Número de niños	Pecho 6+ veces en últimas 24 horas	Veces durante el día	Veces durante la noche	Número de niños
La Guajira	16.6	2.2	2.3	394	92.2	8.9	5.1	56
Cesar	13.9	0.6	1.0	384	[82.7	[7.9	[3.0	47
Magdalena	12.3	1.3	1.6	336	84.5	7.7	3.4	54
Atlántico	15.1	1.0	1.5	433	93.6	10.0	4.4	76
San Andrés	7.9	4.5	4.5	90	*	*	*	12
Bolívar	14.0	0.7	2.1	301	[95.2	[9.2	[3.8	38
Sucre	14.4	0.9	1.0	323	[85.9	[7.0	[3.4	49
Córdoba	14.7	1.3	1.9	297	[77.3	[6.1	[3.6	48
Norte de Santander	18.5	0.6	0.7	263	[94.5	[9.6	[5.0	35
Santander	14.8	0.7	1.9	219	[86.0	[8.7	[3.8	34
Boyacá	18.2	5.3	5.7	267	[90.4	[7.0	[5.4	47
Cundinamarca	11.7	2.9	3.0	239	[91.0	[6.5	[3.0	29
Meta	16.5	3.9	3.9	222	[70.1	[6.5	[2.5	29
Bogotá	18.6	3.6	4.3	490	90.9	7.6	4.2	79
Antioquia	11.4	1.6	2.1	456	85.2	7.3	3.5	60
Caldas	7.9	2.4	2.4	187	*	*	*	21
Risaralda	11.2	3.4	3.4	172	*	*	*	13
Quindío	12.3	3.3	3.3	165	*	*	*	22
Tolima	11.0	2.0	2.9	244	[87.9	[7.5	[3.0	39
Huila	18.0	2.2	2.7	298	[88.4	[8.0	[4.3	34
Caquetá	14.7	1.2	2.8	312	[89.5	[9.2	[3.6	41
Valle	15.5	3.0	3.4	421	81.3	7.3	3.5	59
Cauca	15.2	4.1	5.4	351	95.1	8.2	5.1	58
Nariño	20.0	4.6	5.4	289	[96.7	[7.9	[4.9	40
Chocó	15.3	1.9	2.0	245	[86.2	[7.0	[3.8	48
Arauca	11.6	1.8	2.0	174	*	*	*	23
Casanare	21.0	3.4	4.8	135	*	*	*	20
Guainía	20.4	2.0	4.3	165	[89.1	[6.7	[2.8	26
Vichada	14.5	2.0	3.7	136	[92.9	[6.0	[2.8	28
Amazonas	18.1	3.2	4.4	198	[87.3	[7.1	[3.7	40
Putumayo	14.3	4.1	4.6	138	*	*	*	17
Guaviare	14.5	3.1	4.1	168	[91.2	[7.8	[3.2	30
Vaupés	27.0	4.6	4.8	172	[91.1	[9.2	[3.5	33
Total	14.9	2.2	2.9	8,684	88.2	7.8	3.9	1,285

Nota: Las medianas y promedios aritméticos se calcularon a partir de las distribuciones por edad previamente suavizadas. Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
El número de niños proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de niños sin ponderar.
[1]Se asume que los niños que no viven con la madre no están siendo amamantados en la actualidad
[2]Excluye niños para quienes no se tiene una respuesta válida sobre el número de veces que fueron amamantados
[3]Bien lactancia exclusiva, o recibieron leche materna y otros líquidos no lácteos como agua, jugos, aromáticas (excluye otras leches)

11.4 ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA EN LOS MENORES DE TRES AÑOS

Se recomienda que a partir de los 6 meses de vida se inicie el proceso de incorporación de alimentos, a fin de responder así al aumento de demanda de nutrientes que la leche materna no puede proveer. Las Guías Alimentarias de Colombia[2] para niños y niñas colombianos menores de 2 años recomiendan que diariamente se incluyan como complementos a la leche materna a partir del 6º. mes, alimentos de los siguientes grupos:

- Lácteos
- Frutas
- Hortalizas, verduras y leguminosas verdes
- Cereales, raíces, tubérculos y plátanos
- Carne, huevo, leguminosas secas y mezclas vegetales
- Grasas
- Azúcares y dulces.

En la **ENDS 2005** se investigó sobre estos alimentos complementarios, entre ellos líquidos (agua sola, leche en polvo tipo fórmula para bebé, cualquier otra leche, jugos de fruta) y otros alimentos semisólidos y sólidos ofrecidos a los niños menores de tres años en las 24 horas anteriores a la encuesta y durante los 7 días previos si no los habían consumido en las 24 horas, así como el número de veces que se les ofreció en las 24 horas que precedieron la encuesta.

Tipos de Alimentos Consumidos en las Últimas 24 Horas

Los tipos de alimentos consumidos por los menores de tres años en las últimas 24 horas y 7 días fueron agrupados de la siguiente manera:

- Fórmula infantil: leche en polvo específica para infantes.
- Otros lácteos: otras leches, queso, kumis, yogurt y derivados de la leche.
- Otros líquidos: jugo de frutas, chocolate y agua azucarada de panela.
- Cereales: arroz, trigo, maíz, avena, cebada y productos elaborados con ellos tales como arepa, pan, pasta y galletas.
- Leguminosas secas: fríjol, arveja, garbanzo, lenteja, soya, maní, habas y productos elaborados con ellos.
- Tubérculos, plátanos y raíces: papa, plátano, yuca, arracacha y ñame.
- Carnes y huevo: carne de res, pollo, cerdo, chivo, pescado, sardina, atún, vísceras, huevo y productos elaborados con ellos como salchichas.
- Alimentos preparados con grasas: manteca, mantequilla, aceite.
- Frutas y verduras fuente de precursores de vitamina A: verdura y fruta amarilla o verde oscura como ahuyama, acelga, zanahoria, espinaca, mango, papaya, durazno y chontaduro.
- Otras frutas y verduras: lechuga, arveja verde, habichuela, brócoli, guayaba, naranja, granadilla, manzana y banano.

Tipo y frecuencia de consumo de alimentos en 24 horas (Cuadros 11.4, 11.5 y Gráfico 11.2)

- Los cereales son el tipo de alimento que con mayor frecuencia se les da a niños menores de 3 años de edad. Le siguen de mayor a menor frecuencia: otros líquidos no-lácteos, tubérculos y plátanos, carne, pollo, pescado o huevo y otras frutas o verduras que no aportan vitamina A. Los alimentos de menor uso diario son: verduras y frutas amarillas o verde oscuro, productos lácteos como queso, kumis o yogurt, leche en polvo para bebé y leguminosas. Coincide en que estos alimentos son los de mayor uso

[2] Dirección General de Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad. Ministerio de Salud de Colombia.

en 7 días, o sea que no son ofrecidos a los niños diariamente sino de 1 a 6 veces a la semana Podría estar incidiendo el aspecto económico, pues además son los alimentos de mayor costo.

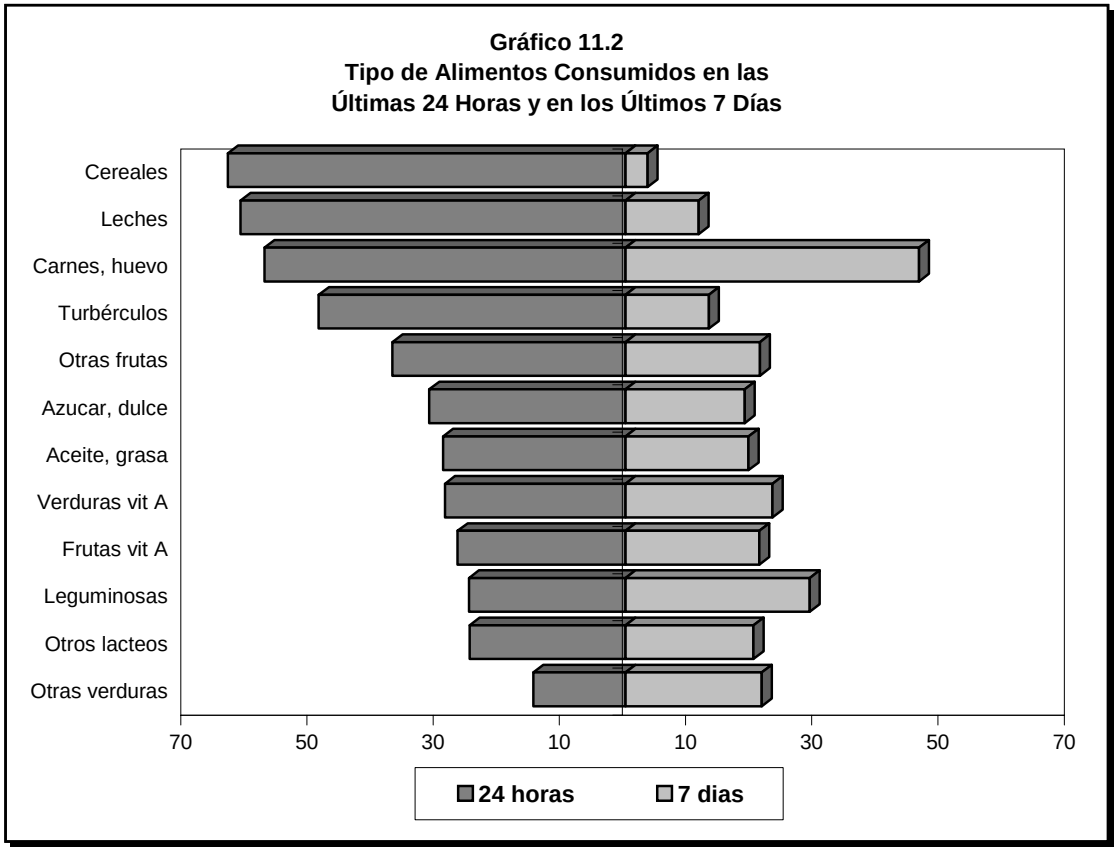
- Los tipos de alimentos ofrecidos varían según la edad de los niños y si reciben o no leche materna. La principal diferencia radica en el uso más prevalente y en edad temprana de leche en polvo infantil y otros productos lácteos en niños no-amamantados, para suplir a la leche materna. En general, todos los tipos de alimentos son ofrecidos a mayor número de niños no-amamantados. Pero se debe tener presente que este estudio no cuantificó la cantidad que se les da y por consiguiente solo se puede concluir que la dieta de niños no-amantados al momento de la encuesta es mas variada que la de amamantados, sin conocerse su aporte nutricional.

Tipos de Alimentos Consumidos en los Últimos 7 Días

Si a un niño no se le ofrecía algún tipo de alimento en 24 horas, se preguntó sobre su consumo en los 7 días previos a la encuesta.

Ofrecimiento de alimentos en 7 días (Cuadro 11.6 y Gráfico 11.2)

- Hay tipos de alimentos que solo se usan más semanalmente, siendo los 10 más comunes: carnes, en especial blancas como pollo y pescado, leguminosas, verduras y frutas amarillas o verde oscuras, productos lácteos como queso, kumis o yogurt, alimentos fritos y azúcares y dulces. Es posible que esté incidiendo el factor económico, pues estos alimentos son más costosos que los cereales y tubérculos, de uso diario más prevalente.
- Existen variaciones según la edad del niño y si está siendo amamantado o no. En general, todos los tipos de alimentos son ofrecidos a mayor número de niños no-amamantados, en particular la carne, pollo, pescado y huevos, leguminosas, frutas y verduras amarillas y verde oscuras, grasas.



Cuadro 11.4 Alimentos ofrecidos a los niños el día o noche anterior a la entrevista

Porcentaje de los niños menores de tres años de edad que viven con la madre y que se les ofreció algún alimento específico durante el día o la noche anterior a la entrevista, por situación de lactancia y edad, Colombia 2005

	Alimentos líquidos			Alimentos sólidos o semisólidos								
Edad en meses	Fórmula infantil	Otra leche/ queso yogurt	Otro líquido[1]	Cereales	Otras Frutas/ verduras	Tubérculos/ plátanos/ raíces	Legumi-nosas[2]	Carne/ pollo/ pescado/ huevo	Alimentos preparados con grasa/ aceite/ mantequilla	Frutas y verduras ricos en vitamina A[3]	**Cualquier otro alimento sólido o semisólido**	Número de niños
NIÑOS LACTANDO												
<2	19.0	2.0	2.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	340
2-3	26.8	5.8	12.1	1.9	2.1	1.6	0.4	0.6	0.3	2.2	11.1	416
4-5	33.1	18.3	39.1	18.6	18.2	12.2	3.4	12.2	5.3	15.3	41.7	422
6-7	33.6	32.4	63.6	49.7	42.3	32.6	13.4	41.1	12.5	34.8	73.5	343
8-9	39.6	45.2	82.2	78.3	53.0	57.1	27.4	68.9	22.1	44.1	93.5	342
10-11	31.7	54.8	88.9	91.7	60.7	65.7	36.9	77.2	34.1	51.9	97.2	298
12-15	31.6	60.6	91.0	93.4	69.0	74.6	37.9	87.5	42.0	59.7	99.1	503
16-19	27.8	71.2	93.0	94.3	74.6	75.3	41.0	91.1	50.8	62.1	99.3	372
20-23	25.2	67.9	92.5	95.0	74.7	79.9	43.0	88.4	59.9	62.3	96.8	254
24-35	21.6	74.9	95.6	95.0	74.6	74.9	38.5	92.0	57.3	63.7	99.2	327
<6	26.8	9.2	18.9	7.4	7.4	4.9	1.3	4.6	2.0	6.4	19.3	1,177
6-9	36.6	38.8	72.9	64.0	47.6	44.8	20.4	55.0	17.3	39.5	83.5	685
NIÑOS NO LACTANDO												
<2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8
2-3	[54.8	[18.2	[14.4	[7.3	[4.6	[1.8	[0.0	[1.8	[0.0	[6.4	[21.8	46
4-5	73.9	19.8	42.5	11.7	37.4	14.6	10.1	15.7	0.0	31.2	62.2	69
6-7	75.7	32.7	80.6	57.4	57.3	33.4	11.8	48.1	21.0	47.7	84.7	99
8-9	53.5	47.6	81.3	81.2	61.9	56.1	24.4	70.0	20.1	53.6	96.4	98
10-11	62.4	60.1	95.9	95.8	70.4	81.8	39.4	79.7	32.4	51.6	98.4	160
12-15	53.0	66.6	91.6	92.1	74.9	70.6	38.1	88.7	44.1	63.4	98.2	374
16-19	45.8	76.7	91.2	92.3	73.2	73.4	33.8	86.7	46.7	63.4	98.2	459
20-23	33.4	68.7	92.3	93.5	75.0	74.5	42.2	88.5	57.8	66.5	96.8	533
24-35	31.4	75.7	92.6	91.6	72.6	75.6	41.1	88.2	60.5	64.2	96.2	1,737
<6	64.8	18.0	29.3	9.3	22.8	8.9	5.7	9.5	0.0	19.9	43.2	122
6-9	64.6	40.1	80.9	69.3	59.6	44.8	18.1	59.0	20.6	50.6	90.6	197
TOTAL												
<2	19.5	2.0	2.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	347
2-3	29.6	7.0	12.3	2.4	2.3	1.6	0.3	0.7	0.2	2.6	12.2	461
4-5	38.8	18.5	39.6	17.6	20.9	12.5	4.3	12.7	4.6	17.6	44.6	491
6-7	43.0	32.4	67.4	51.4	45.6	32.8	13.0	42.7	14.4	37.7	76.0	442
8-9	42.7	45.7	82.0	79.0	55.0	56.8	26.7	69.2	21.6	46.2	94.2	440
10-11	42.4	56.6	91.3	93.1	64.1	71.3	37.7	78.1	33.5	51.8	97.6	458
12-15	40.7	63.1	91.3	92.8	71.5	72.9	37.9	88.0	42.9	61.2	98.8	876
16-19	37.7	74.2	92.0	93.2	73.8	74.2	37.1	88.6	48.5	62.8	98.7	832
20-23	30.7	68.4	92.4	94.0	74.9	76.2	42.4	88.4	58.5	65.1	96.8	786
24-35	29.8	75.6	93.1	92.2	72.9	75.5	40.7	88.8	60.0	64.1	96.7	2,064
<6	30.4	10.0	19.8	7.6	8.9	5.3	1.7	5.0	1.8	7.7	21.6	1,299
6-9	42.8	39.1	74.7	65.2	50.3	44.8	19.9	55.9	18.0	42.0	85.1	882

Nota: La situación de lactancia y el alimento consumido se refieren al período de 24 horas comprendido entre el día y la noche anterior a la entrevista. Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

[1]No incluye agua.

[2] Incluye fríjol, arveja, garbanzo, lenteja, soya, maní, habas y productos elaborados con ellos

[3]Incluye verdura y fruta amarilla o verde oscura como ahuyama, acelga, zanahoria, espinaca, mango, papaya, durazno, chontaduro

Cuadro 11.5 Frecuencia de los alimentos ofrecidos a los niños el día o noche anterior a la entrevista

Promedio del número de veces que a los niños menores de tres años de edad que viven con la madre les fue ofrecido algún alimento específico durante el día o la noche anterior a la entrevista, por situación de lactancia y edad, Colombia 2005

	Alimentos líquidos			Alimentos sólidos o semisólidos							
Edad en meses	Fórmula infantil	Otra leche/ queso yogurt	Otro líquido[1]	Cerea-les	Otras Frutas/ verduras	Tubér-culos/ raíces	Legumi nosas[2]	Carne/ pollo/ pescado/ huevo	Alimentos preparados con grasa/ aceite/ mante-quilla	Frutas y vegetales ricos en vitamina A[3]	Número de niños
NIÑOS LACTANDO											
<2	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	340
2-3	0.8	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	416
4-5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	422
6-7	0.9	0.7	1.4	0.9	0.8	0.4	0.2	0.6	0.1	0.6	343
8-9	1.2	1.0	2.1	1.7	1.1	0.8	0.3	1.2	0.3	0.7	342
10-11	0.9	1.3	2.4	2.2	1.3	1.0	0.5	1.4	0.4	0.9	298
12-15	1.0	1.5	3.0	2.4	1.6	1.1	0.5	1.7	0.5	1.1	503
16-19	0.7	1.9	3.4	2.4	1.8	1.2	0.5	2.1	0.6	1.1	372
20-23	0.7	1.8	3.7	2.5	1.8	1.3	0.6	1.9	0.8	1.2	254
24-35	0.5	2.0	3.6	2.6	1.8	1.2	0.5	2.2	0.7	1.3	327
<6	0.9	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	1,177
6-9	1.1	0.9	1.8	1.3	0.9	0.6	0.2	0.9	0.2	0.6	685
NIÑOS NO LACTANDO											
<2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8
2-3	[2.7	[0.9	[0.3	[0.3	[0.2	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[0.1	46
4-5	3.8	0.8	0.9	0.3	0.7	0.3	0.2	0.3	0.0	0.5	69
6-7	3.5	1.0	1.9	1.1	1.1	0.4	0.2	0.8	0.2	0.8	99
8-9	2.1	1.9	2.3	1.8	1.5	0.8	0.3	1.3	0.3	1.2	98
10-11	2.6	1.9	2.8	2.2	1.6	1.3	0.5	1.6	0.4	1.0	160
12-15	2.1	2.3	3.1	2.5	1.8	1.1	0.6	1.8	0.6	1.2	374
16-19	1.6	2.4	3.2	2.5	1.7	1.1	0.4	1.9	0.6	1.2	459
20-23	1.2	2.3	3.6	2.5	1.8	1.2	0.5	2.0	0.7	1.2	533
24-35	1.0	2.1	3.6	2.5	1.7	1.2	0.5	2.1	0.8	1.2	1,737
<6	3.3	0.8	0.6	0.3	0.5	0.2	0.1	0.2	0.0	0.3	122
6-9	2.8	1.5	2.1	1.5	1.3	0.6	0.2	1.1	0.3	1.0	197
TOTAL											
<2	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	347
2-3	1.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	461
4-5	1.5	0.5	0.8	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	491
6-7	1.5	0.8	1.5	1.0	0.9	0.4	0.2	0.7	0.2	0.6	442
8-9	1.4	1.2	2.1	1.7	1.2	0.8	0.3	1.2	0.3	0.8	440
10-11	1.5	1.5	2.6	2.2	1.4	1.1	0.5	1.5	0.4	0.9	458
12-15	1.4	1.8	3.1	2.5	1.7	1.1	0.5	1.8	0.6	1.2	876
16-19	1.2	2.2	3.2	2.4	1.8	1.2	0.5	2.0	0.6	1.2	832
20-23	1.0	2.1	3.6	2.5	1.8	1.2	0.6	2.0	0.8	1.2	786
24-35	1.0	2.1	3.6	2.5	1.7	1.2	0.5	2.1	0.8	1.2	2,064
<6	1.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	1,299
6-9	1.5	1.0	1.8	1.3	1.0	0.6	0.2	1.0	0.2	0.7	882

Nota: La situación de lactancia y el alimento consumido se refiere al período de 24 horas comprendido entre el día y la noche anterior a la entrevista. Los promedios del número de veces precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. El número de veces basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

[1] No incluye agua

[2] Incluye fríjol, arveja, garbanzo, lenteja, soya, maní, habas y productos elaborados con ellos.

[3] Incluye verdura y fruta amarilla o verde oscura como ahuyama, acelga, zanahoria, espinaca, mango, papaya, durazno, chontaduro

Cuadro 11.6 Alimentos ofrecidos a los niños la semana anterior a la entrevista

Distribución porcentual de niños menores de 3 años a los cuales les fueron ofrecidos alimentos 7 días previos a la encuesta, por edad y lactancia materna. Colombia 2005

	Alimentos líquidos			Alimentos sólidos o semisólidos								
Edad en meses	Fórmula infantil	Otra leche/ queso yogurt	Otro líquido [1]	Carne/ pollo/ pescado/ huevo	Cerea-les	Legumi-nosas[2]	Tubér-culos/ raíces	Frutas verduras ricas en vitamina A[3]	Otras frutas/ verduras	Grasas/ fritos	Dulces	Número de niños
NIÑOS LACTANDO												
<2	1.6	2.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	340
2-3	3.2	2.9	8.2	1.4	0.3	0.7	0.4	1.6	0.7	0.0	0.7	416
4-5	3.2	8.4	23.3	14.9	7.2	7.7	9.1	13.7	14.3	4.5	7.0	422
6-7	8.3	19.4	36.9	35.3	8.8	18.1	12.1	27.6	28.1	5.9	13.5	343
8-9	7.7	35.5	49.8	61.8	6.2	32.0	20.8	47.7	45.0	26.4	25.5	342
10-11	5.6	36.0	53.0	69.0	3.2	32.8	18.6	56.3	53.3	28.0	25.9	298
12-15	6.0	40.8	45.8	70.9	3.6	47.8	17.5	50.2	53.1	32.5	34.6	503
16-19	6.0	39.7	49.5	66.0	2.5	43.0	16.6	49.4	48.8	26.7	29.3	372
20-23	7.6	38.1	49.1	65.4	1.5	45.1	11.0	53.0	48.7	26.5	22.1	254
24-35	6.3	40.7	41.1	62.9	3.2	47.5	18.2	56.2	53.3	30.9	22.4	327
Total	5.4	25.8	35.0	43.7	3.7	26.9	12.3	34.4	33.7	17.8	18.1	3,616
NIÑOS NO LACTANDO												
<2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8
2-3	[0.0	[0.0	[3.6	[2.1	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[1.4	[0.0	[0.0	46
4-5	0.0	9.0	26.4	16.5	3.1	5.7	6.3	13.0	16.4	0.8	3.2	69
6-7	1.3	26.8	40.2	42.1	7.1	33.1	19.7	35.7	47.1	7.7	28.0	99
8-9	6.5	29.2	37.1	59.6	6.0	48.5	18.9	43.9	49.6	22.8	17.9	98
10-11	1.0	41.4	46.8	67.8	2.0	36.8	11.5	61.7	52.6	38.7	25.8	160
12-15	6.6	39.6	49.9	73.9	5.8	45.4	23.0	50.6	50.9	27.6	22.5	374
16-19	2.6	31.2	44.6	70.2	3.8	50.6	19.0	51.9	49.2	38.3	28.7	459
20-23	4.4	37.1	43.1	63.1	2.4	42.2	17.1	43.7	45.7	27.7	24.3	533
24-35	5.1	37.9	46.8	69.9	3.9	45.1	15.0	50.8	51.1	26.0	24.3	1,737
Total	4.4	35.7	44.9	66.4	3.8	43.5	16.4	48.4	48.7	27.2	24.4	3,582
TOTAL												
<2	1.6	2.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	347
2-3	2.9	2.6	7.7	1.4	0.3	0.6	0.4	1.4	0.8	0.0	0.7	461
4-5	2.7	8.7	23.8	15.3	6.6	7.4	8.7	13.4	14.8	4.0	6.5	491
6-7	6.8	20.9	37.2	36.8	8.4	21.0	13.5	29.1	31.9	6.2	16.3	442
8-9	7.3	33.9	47.1	60.7	6.1	35.6	20.3	46.8	45.5	25.3	23.6	440
10-11	4.1	38.4	51.4	68.8	2.9	34.7	16.1	58.5	53.6	31.8	25.6	458
12-15	6.2	40.6	47.9	72.6	4.5	46.3	20.0	51.1	52.2	30.6	29.1	876
16-19	4.0	34.9	47.4	68.1	3.1	47.8	17.8	50.4	49.0	33.2	27.7	832
20-23	5.7	37.7	45.5	64.4	2.1	42.9	15.9	47.0	47.1	27.6	26.6	786
24-35	5.4	38.2	45.9	68.6	3.6	45.8	15.3	51.9	51.7	26.8	24.3	2,064
Total	5.0	30.7	40.0	54.9	3.7	35.1	14.3	41.4	41.2	22.5	21.2	7,197

Nota: La situación de lactancia y el alimento consumido se refiere al período de los últimos 7 días anteriores a la entrevista.
Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
[1]No incluye agua.
[2] Incluye fríjol, arveja, garbanzo, lenteja, soya, maní, habas y productos elaborados con ellos
[3]Incluye verdura y fruta amarilla o verde oscura como ahuyama, acelga, zanahoria, espinaca, mango, papaya, durazno, chontaduro

11.5 CONSUMO DE VITAMINA A, HIERRO, ACIDO FÓLICO Y CALCIO

Las vitaminas y los minerales se necesitan en cantidades pequeñas en la dieta y su rol principal es ayudar a la absorción de los macronutrientes. En la **ENDS 2005** se pregunto a las madres de niños menores de cinco años sobre la ingesta de vitamina A en niños y suplementos de hierro, ácido fólico y calcio durante el embarazo.

Consumo de Alimentos Ricos en Vitamina A entre los Niños

El retinol y los carotenos son las dos formas de presentación de la vitamina A. El retinol o vitamina A activa se presenta en las grasas de los peces e hígado de algunos animales y en menores cantidades en la mantequilla, leche y en la yema del huevo. El retinol es esencial para el crecimiento óseo, conservación del tejido epitelial y la capacidad visual. Los carotenos se obtienen de los vegetales y frutas amarillas y se absorben aproximadamente en un 50 por ciento de lo consumido en presencia de grasas en el intestino (las parasitosis pueden afectar su absorción). El porcentaje de niños y niñas menores de 3 años de edad que viven con la madre que consumió frutas y vegetales ricos en vitamina A en los 7 días anteriores a la encuesta, se presenta en el Cuadro 11.7.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 11.7.2 por departamento.

Consumo de alimentos ricos en vitamina A (Cuadros11.7.1 y 11.7.2)

- A tan solo uno de cada dos niños menores de 3 años se les dan frutas y verduras fuentes de carotenos, precursores de vitamina A.
- Es más prevalente el consumo de este tipo de alimentos a mayor edad del niño.
- A los niños que no están siendo amamantados se les dan más alimentos en general y los ricos en vitamina A en general.
- El uso de estos alimentos es más común en familias de mayor nivel de riqueza y entre madres con educación secundaria y superior.
- Por región geográfica, es más prevalente darle a niños de la región Atlántica, subregión de Atlántico, San Andrés y Bolívar norte y los departamentos de Bolívar, San Andrés, Magdalena, Risaralda y Putumayo.

Consumo de Hierro, Ácido Fólico y Calcio en las Mujeres durante el Embarazo

El hierro es un componente esencial de la hemoglobina, junto con el ácido fólico y la vitamina B12, cuya función es esencial en la oxigenación del organismo. Se presenta bajo dos formas esencialmente: una que se absorbe fácilmente y otra que necesita la presencia de otros nutrientes para facilitar la absorción como las proteínas y la vitamina C. El hierro fácil de absorber se encuentra en altas concentraciones en la yema del huevo, la leche, las carnes, vísceras y los vegetales (incluyendo leguminosas), las hojas verdes y los extractos de éstas.

El ácido fólico se necesita para la síntesis de células nuevas, del ADN, de los glóbulos rojos y de los tejidos del feto durante el embarazo. Durante la lactancia y el embarazo se aumentan los requerimientos de ácido fólico y su deficiencia puede producir anemia. Se encuentra en las hojas verdes (de ahí proviene su nombre) de las verduras, las espinacas, el brócoli, etc. Las frutas y vegetales frescos son la mejor fuente porque el calor lo destruye. La deficiencia de los folatos (o ácido fólico) es más frecuente durante el embarazo o cuando hay una inadecuada ingesta de los alimentos que lo contienen.

Durante el embarazo, la mujer necesita una ingesta mayor de hierro y ácido fólico, en especial durante el segundo y tercer trimestre. El riesgo de anemia aumenta durante el embarazo puede ser muy desfavorable para la gestación. La suplementación de hierro y ácido fólico deben comenzar en forma rutinaria lo más pronto posible, además del aumento del consumo de alimentos ricos en estos nutrientes.

El calcio es un mineral esencial para la formación de huesos y dientes y para el correcto funcionamiento de músculos y el sistema nervioso central. Durante el embarazo, en particular en el tercer trimestre, se duplica el requerimiento diario, para suplir las necesidades del feto y de la madre. Aunque abundante en alimentos de origen animal tales como leche, lácteos y pescados como sardinas, a veces se requiere suplementación, que debe ir acompañada de vitamina D y fósforo para su mejor absorción.

En la **ENDS 2005** se indagó sobre el consumo de estos suplementos de minerales y vitaminas durante el último embarazo. Asimismo se preguntó sobre problemas de visión diurnas, en forma empírica, por medio de preguntas a las mujeres.

En los Cuadros 11.8.1 y 11.8.2 se presenta la ingesta de hierro, calcio y ácido fólico entre las mujeres que tuvieron hijos en los últimos cinco años y la proporción de las que sufrieron ceguera diurna.

Ingesta de hierro, calcio y ácido fólico (Cuadros 11.8.1 y 11.8.2)

- Tres de cada cuatro embarazadas reportaron haber tomado suplemento de hierro durante su último embarazo. Lo utilizaron más primigestantes, de mayor nivel de riqueza y educación formal, residentes en zonas urbanas. Por región, en donde menos mujeres utilizaron estos suplementos (menos de 70 por ciento) fue en la Oriental y en los departamentos de Vaupés, La Guajira, Nariño, Cauca, Boyacá, Cundinamarca, Tolima, Caquetá, Guainía, Vichada y Putumayo.
- Un poco más de la mitad de mujeres (55 por ciento) informó haber consumido ácido fólico y otras vitaminas durante su último embarazo, porcentaje que aumenta a mayor nivel de riqueza y más años de educación formal. Al igual que con el hierro, los utilizan más mujeres primigestantes. Las áreas de menor uso son las rurales, Orinoquía y Amazonía, subregión del Litoral Pacífico y los departamentos de Boyacá y Cauca.
- Una de cada dos mujeres aproximadamente (53 por ciento) tomó suplemento de calcio durante su último embarazo. La menor prevalencia de uso se presentó en la región Oriental, en el Litoral Pacífico y el departamento de Caquetá. La mayor prevalencia de consumo se dio en primigestantes, mujeres de mayores ingresos y mayor nivel de educación.
- El 12 por ciento sufrió ceguera diurna durante el embarazo, especialmente en Amazonas y Caquetá.

Cuadro 11.7.1 Ingesta de alimentos ricos en vitamina A entre los niños por características seleccionadas

Porcentaje de niños menores de 3 años de edad que vive con la madre que consumió frutas y vegetales ricos en vitamina A, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Menores de tres años[1]	
Característica	Porcentaje que consumió frutas y vegetales ricos en vitamina A[2]	Número de niños
Edad en meses		
<6	7.7	1,299
6-9	42.0	882
10-11	51.8	458
12-23	63.0	2,494
24-35	64.1	2,064
Sexo		
Masculino	49.8	3,637
Femenino	50.3	3,561
Orden de nacimiento		
2-3	53.2	2,648
4-5	50.7	3,307
6+	43.9	854
Lactancia		
Lactando	38.7	3,616
No lactando	61.5	3,579
Zona		
Urbana	52.6	4,993
Rural	44.3	2,205
Región		
Atlántica	55.3	1,683
Oriental	48.7	1,326
Bogotá	51.2	1,154
Central	49.3	1,679
Pacífica	44.4	1,259
Orinoquía y Amazonía	51.2	96
Subregión		
Guajira, Cesar, Magdalena	52.8	568
Barranquilla A. M.	54.0	298
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	60.8	355
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	54.9	463
Santanderes	42.6	567
Boyacá, Cundinamarca, Meta	53.3	758
Bogotá	51.2	1,154
Medellín A.M.	55.4	346
Antioquia sin Medellín	42.6	510
Caldas, Risaralda, Quindío	54.7	358
Tolima, Huila, Caquetá	47.7	466
Cali A.M.	49.1	373
Valle sin Cali ni Litoral	46.3	217
Cauca y Nariño sin Litoral	51.0	406
Litoral Pacífico	26.0	261
Orinoquía y Amazonía	51.2	96
Educación de la madre		
Sin educación	34.6	240
Primaria	45.5	2,200
Secundaria	51.3	3,760
Superior	59.1	997
Edad de la madre al nacimiento		
<20	49.9	1,516
20-24	51.0	2,117
25-29	49.4	1,646
30-34	51.7	1,087
35-49	46.9	831
Índice de riqueza		
Más bajo	41.7	1,719
Bajo	48.5	1,716
Medio	52.5	1,597
Alto	55.9	1,225
Más alto	56.3	941
Total	50.1	7,197

[1]Último niño entre los menores de tres años
[2]Frutas y verduras amarillas o verde oscuras tales como ahuyama, acelga, zanahoria, espinaca, mango, papaya, durazno, chontaduro

Cuadro 11.7.2 Ingesta de alimentos ricos en vitamina A entre los niños por departamento

Porcentaje de niños menores de 3 años de edad que vive con la madre que consumió frutas y vegetales ricos en vitamina A, por departamento, Colombia 2005

	Menores de tres años[1]	
Departamento	Porcentaje que consumió frutas y vegetales ricos en vitamina A[2]	Número de niños
La Guajira	29.7	247
Cesar	56.3	235
Magdalena	60.1	213
Atlántico	49.9	280
San Andrés	58.0	59
Bolívar	69.8	185
Sucre	50.6	207
Córdoba	51.3	181
Norte de Santander	37.3	168
Santander	46.8	144
Boyacá	57.5	163
Cundinamarca	51.0	149
Meta	51.9	142
Bogotá	51.2	301
Antioquia	47.8	302
Caldas	51.9	115
Risaralda	59.7	99
Quindío	50.9	100
Tolima	52.6	168
Huila	43.9	181
Caquetá	43.8	181
Valle	47.1	269
Cauca	36.0	226
Nariño	48.3	166
Chocó	36.3	161
Arauca	55.6	107
Casanare	45.4	88
Guainía	39.7	119
Vichada	37.8	89
Amazonas	41.8	127
Putumayo	59.5	89
Guaviare	53.7	113
Vaupés	31.0	114
Total	50.1	5,488

Nota: El número de niños proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de niños sin ponderar.
[1]Último niño entre los menores de tres años
[2]Frutas y verduras amarillas o verde oscuras tales como ahuyama, acelga, zanahoria, espinaca, mango, papaya, durazno, chontaduro

Cuadro 11.8.1 Ingesta de hierro entre las madres por características seleccionadas

Entre las mujeres que tuvo hijos en los cinco años anteriores a la encuesta, porcentaje que recibió durante el embarazo hierro, porcentaje que tomó calcio y porcentaje que recibió ácido fólico u otras vitaminas; y porcentaje que sufrió de ceguera diurna, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Recibió durante el embarazo				
Característica	Hierro	Calcio	Ácido fólico/ otras vitaminas	Ceguera diurna	Número de mujeres
Edad al nacimiento					
<20	74.3	51.1	54.6	11.4	2,198
20-24	78.0	55.0	58.0	12.9	3,185
25-29	75.8	53.4	55.0	11.0	2,537
30-34	77.2	52.6	53.6	11.8	1,745
35-49	72.1	51.1	49.9	14.3	1,396
Número de niños nacidos vivos					
1	81.9	59.8	63.1	10.5	3,944
2-3	75.5	52.2	54.7	11.3	5,124
4-5	68.4	45.7	42.4	16.3	1,376
6+	57.2	32.4	32.6	20.4	618
Zona					
Urbana	80.0	57.3	58.8	10.9	7,919
Rural	65.3	42.0	45.1	15.4	3,143
Región					
Atlántica	78.4	57.5	64.9	12.2	2,511
Oriental	69.9	44.2	46.3	12.7	2,063
Bogotá	79.2	57.0	58.6	11.6	1,817
Central	75.2	52.2	53.1	10.9	2,605
Pacífica	76.9	54.1	50.4	13.7	1,915
Orinoquía y Amazonía	74.5	49.7	49.7	11.8	151
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	73.2	49.1	57.9	14.2	827
Barranquilla A. M.	83.7	67.5	72.6	10.0	460
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	85.9	68.1	76.4	12.8	514
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	75.6	52.9	59.8	10.7	711
Santanderes	79.0	46.7	53.1	15.8	889
Boyacá, Cundinamarca, Meta	63.0	42.3	41.2	10.4	1,173
Bogotá	79.2	57.0	58.6	11.6	1,817
Medellín A.M.	80.8	61.9	62.5	8.9	587
Antioquia sin Medellín	72.6	41.7	50.2	11.3	744
Caldas, Risaralda, Quindío	82.2	65.2	54.7	10.3	554
Tolima, Huila, Caquetá	67.7	45.0	47.2	12.7	722
Cali A.M.	90.0	64.5	57.8	9.5	591
Valle sin Cali ni Litoral	81.9	61.8	49.8	9.5	362
Cauca y Nariño sin Litoral	68.3	50.0	50.4	19.1	606
Litoral Pacífico	65.0	36.2	38.7	15.9	354
Orinoquía y Amazonía	74.5	49.7	49.7	11.8	151
Educación					
Sin educación	54.7	31.5	33.6	15.6	351
Primaria	65.8	41.8	41.7	13.9	3,419
Secundaria	80.3	58.2	59.6	11.8	5,699
Superior	86.4	63.3	71.4	8.9	1,593
Índice de riqueza					
Más bajo	61.6	38.0	42.2	16.1	2,362
Bajo	73.2	51.1	52.2	12.9	2,660
Medio	81.6	58.0	57.8	11.1	2,461
Alto	81.7	61.3	61.3	9.3	2,019
Más alto	85.4	60.3	66.0	10.3	1,560
Total	75.9	53.0	54.9	12.2	11,062

Nota: Para mujeres con dos o más nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, la información se refiere al último nacimiento.

Cuadro 11.8.2 Ingesta de hierro entre las madres por departamento

Entre las mujeres que tuvo hijos en los cinco años anteriores a la encuesta, porcentaje que recibió durante el embarazo hierro, porcentaje que tomó calcio y porcentaje que recibió ácido fólico u otras vitaminas; y porcentaje que sufrió de ceguera diurna, por departamento, Colombia 2005

	Recibió durante el embarazo				
Departamento	Hierro	Calcio	Ácido fólico/ otras vitaminas	Ceguera diurna	Número de mujeres
La Guajira	69.8	44.8	53.3	17.3	469
Cesar	76.1	55.3	59.3	15.2	470
Magdalena	72.1	45.9	58.6	12.2	423
Atlántico	85.5	69.6	74.0	9.8	599
San Andrés	81.2	79.2	84.6	4.9	129
Bolívar	80.8	62.7	70.3	14.3	378
Sucre	78.0	51.6	64.1	9.8	445
Córdoba	74.7	50.7	57.2	10.0	387
Norte de Santander	78.9	54.4	55.0	19.5	345
Santander	79.0	40.8	51.6	13.0	307
Boyacá	53.8	44.0	33.1	14.0	351
Cundinamarca	65.3	38.8	45.5	8.8	333
Meta	73.2	49.7	43.3	8.6	301
Bogotá	79.2	57.0	58.6	11.6	662
Antioquia	76.2	50.6	55.6	10.2	628
Caldas	80.4	61.2	49.0	5.2	245
Risaralda	86.2	69.9	59.6	12.8	240
Quindío	78.8	64.6	57.1	15.5	251
Tolima	63.0	43.5	46.1	4.8	337
Huila	76.3	54.0	55.4	17.2	430
Caquetá	63.0	33.0	36.1	21.6	383
Valle	85.7	62.3	54.5	9.7	613
Cauca	63.7	39.6	32.0	19.9	434
Nariño	68.5	50.9	57.1	17.6	404
Chocó	71.3	38.0	48.1	15.7	308
Arauca	79.9	45.7	48.4	19.4	219
Casanare	77.5	56.5	53.0	3.4	187
Guainía	62.7	46.7	47.2	19.4	224
Vichada	65.1	32.3	37.8	11.1	193
Amazonas	72.8	43.1	38.0	25.0	264
Putumayo	67.0	50.0	53.6	8.0	216
Guaviare	80.0	56.8	49.5	14.0	246
Vaupés	47.0	24.0	27.6	14.0	213
Total	75.9	53.0	54.9	12.2	11,634

Nota: Para mujeres con dos o más nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, la información se refiere al último nacimiento.
El número de mujeres corresponde a las entrevistadas efectivamente, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar.

11.6 ESTADO NUTRICIONAL DE MUJERES Y NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS

La antropometría nutricional es una de las técnicas de valoración del estado nutricional de individuos y comunidades[3]. Dado que no es una ciencia sino una técnica, debe emplearse como medio de desarrollo científico[4]. La palabra, del griego *antropo* (hombre) y *metría* (medida), se define como "*tratado de las proporciones y medidas del cuerpo humano*".[5] Las medidas antropométricas son de dos tipos: de tamaño y de composición corporal. Son de creciente importancia en la evaluación nutricional y permiten una cuantificación objetiva del estado nutricional individual o grupal, siempre y cuando sean tomadas por personal adecuadamente entrenado[6,7,8,9]. Con las medidas de tamaño, dimensión física del cuerpo y distribución regional de la grasa, se pueden identificar problemas de malnutrición, ya sea por exceso (sobrepeso y obesidad) o por deficiencia (desnutrición).

La importancia de la antropometría nutricional en salud pública radica, entre otras, en ser una herramienta de tamizaje de la población, de uso fácil y de bajo costo. Además sirve para caracterizar el estado nutricional, evaluar intervenciones, vigilar tendencias en el tiempo, orientar actividades de promoción y orientar la asignación de recursos.

En la **ENDS 2005** se tomaron las medidas antropométricas que se resumen a continuación. Esas medidas a su vez sirvieron como base para construir indicadores de estado nutricional morfológico.

Edad	Sexo y Estado Fisiológico	Medida Antropométrica
0 a < 5 años	Niños y niñas	Peso Longitud (< 2 años) Estatura
5 a 17 años	Jóvenes y adolescentes hombres y mujeres embarazadas	Peso Estatura
18 a 64 años	Hombres y mujeres no embarazadas	Peso Estatura Circunferencia de la cintura
13 a 49 años	Mujeres embarazadas	Peso Estatura Circunferencia del brazo

Vale destacar que es la primera vez que se incluyen en una encuesta nacional representativa de Colombia a hombres, adolescentes y mujeres mayores de 49 años, pues tradicionalmente los estudios han sido en niños menores de 5 años y mujeres en edad reproductiva.

La población internacional de referencia frente a la cual se compararon los datos antropométricos de niños menores de 5 años es la del Centro Nacional para Estadísticas de Salud (NCHS), la Organización

[3]Otros métodos son: signos clínicos, pruebas bioquímicas y muestras de tejidos. En: Nutrition and Malnutrition: Identification and Measurement. Roche and Falkner, editors.1990. Advances in Experimental Medicine and Biology. New York
[4]Diaz, S ME. 1993. Composición corporal. En: Segundo Seminario Internacional de Nutrición. Riobamba, Ecuador. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, pgs 35-38.
[5]Diccionario de la Lengua Española, vigésima edición, 2001
[6]Gibson, RS. 1993. Dietary assessment. In: Nutritional Assessment Laboratory Manual. New York: Oxford University Press, 1-34.
[7]Diaz, S ME. 1999. Métodos y aplicaciones de la composición corporal. En: Usos y Técnicas de la Antropometría para Evaluar el Estado Nutricional. Habana: INHA. Laboratorio de Antropología, 1-3.
[8]Diaz, S ME. 1992. Manual de Antropometría para el Trabajo en Nutrición. Cuba: Instituto de Nutrición e Higiene de Alimentos. INHA, 2-24
[9]Restrepo, C MT. 1984. Indicadores antropométricos. I Curso de Educación Continuada. Medellín, Universidad de Antioquia, Escuela de Nutrición y Dietética, pg 23-35.

Mundial de la Salud (OMS) y los Centros de Control de Enfermedades de los Estados Unidos (CDC), para el año 1977[10]. En este análisis solamente se utilizará la población de referencia del 2000 para calcular el índice de masa corporal de niños entre 10 y 17 años de edad.

Para la valoración del estado nutricional de embarazadas se siguieron los lineamientos de Atalah y colaboradores quienes utilizan el índice de masa corporal gestacional (peso con relación a la talla y los meses de embarazo) [11].

Estado Nutricional de Niños Menores de 5 Años

Dado que el estado nutricional de los niños está estrechamente asociado a su morbilidad y mortalidad, en la **ENDS 2005** se incluyó un módulo de antropometría en el cual se obtuvo el peso y la talla de todas las mujeres de 15-49 años y los niños menores de 5 años en los hogares entrevistados, siguiendo las normas internacionales y utilizando instrumentos de precisión.

Utilizando las mediciones de peso y talla se han calculado los siguientes índices:

- Talla baja para la edad o desnutrición crónica (retraso en el crecimiento lineal). Los niveles de desnutrición crónica, es decir, retardo en el crecimiento en talla para la edad, se determinan al comparar la talla del niño con la esperada para su edad y sexo.
- Peso bajo para la talla o desnutrición aguda (emaciación o delgadez). El bajo peso para la talla es un indicador de desnutrición reciente, conocido también como desnutrición aguda o emaciación, que mide el efecto del deterioro en la alimentación y de la presencia de enfermedades en el pasado inmediato. Se diría que obedece a situaciones de coyuntura.
- Peso bajo para la edad o desnutrición global (o general). El bajo peso para la edad es considerado como un indicador general de la desnutrición, pues no diferencia la desnutrición crónica, que se debería a factores estructurales de la sociedad, de la aguda, que corresponde a pérdida de peso reciente.

La evaluación del estado nutricional se hace comparando la población en estudio con el patrón tipo establecido como población de referencia por el Centro Nacional para Estadísticas de Salud (NCHS), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y los Centros de Control de Enfermedades de los Estados Unidos (CDC) del año 1977. El patrón internacional es útil porque facilita la comparación entre poblaciones y subgrupos en un momento dado o a través del tiempo. Una ventaja adicional consiste en la disponibilidad de un patrón "normalizado" en el sentido de que la media y la mediana de las distribuciones coinciden. La proporción de niños que están por debajo de dos desviaciones estándar con respecto a esta población de referencia se utiliza como indicador del nivel de desnutrición en la población en estudio. Por supuesto que en cualquier población existe una variación natural en peso y talla, variación que aproxima los porcentajes encontrados en la distribución normal, la cual incluye 2.3 por ciento por debajo de 2 desviaciones estándar.

Los resultados se presentan en los Cuadros 11.9.1 y 11.9.2 por características demográficas y socioeconómicas seleccionadas; y en el Cuadro 11.9.3 por departamento. En el Gráfico 11.3 se resumen los diferenciales en la desnutrición crónica por edad de los niños.

Estatura para la edad

- El 12 por ciento de los niños menores de 5 años presentaron desnutrición crónica. Se distribuyó en 10 por ciento moderada y 2 por ciento severa. Es más prevalente en niños entre 1 y 2 años de edad, en familias grandes con 6 y más hijos, entre niños con intervalo al nacimiento menor de 24 meses, entre aquellos cuyas madres son jóvenes entre 15 y 24 años. Son muy marcadas las diferencias en la

[10]National Center for Health Statistics (NCHS) Growth Chart 1977

[11]Atalah, E. et al. Propuesta de un nuevo estándar de evaluación nutricional de embarazadas. Rev Med Chile 1997: 125:1429-36

prevalencia de desnutrición crónica según educación formal de las madres y niveles de riqueza de las familias.

- Por región geográfica, la desnutrición por baja estatura para la edad es de mayor prevalencia en las regiones Atlántica y Bogotá, las subregiones de Cauca y Nariño sin litoral, Guajira, Cesar y Magdalena, los departamentos de La Guajira —en donde es dos veces más prevalente que el promedio nacional— Boyacá y Nariño y entre residentes de zonas rurales. Cali y San Andrés son los lugares con menos niños con baja estatura para su edad.
- Preocupante es la presencia de altas tasas de desnutrición crónica severa (<3 D.E.) en la costa norte Colombiana, en la región Atlántica, subregión de La Guajira, Cesar y Magdalena y los departamentos de La Guajira, (en donde es cuatro veces mayor al promedio nacional), Boyacá, Cauca y Amazonas.

Peso para la edad

- El 7 por ciento de los niños menores de 5 años presentan bajo peso para la edad (desnutrición global), distribuida en 6 por ciento moderada y 1 por ciento severa. Este tipo de desnutrición es más prevalente entre los 10 y 11 meses de edad, entre las familias de 6 y más hijos e intervalo menor de 24 meses entre los dos últimos nacidos. Así como para la desnutrición crónica, es más prevalente entre las mujeres con menor educación formal y con mayor pobreza.
- Por región geográfica, nuevamente la Costa Norte presenta la mayor desnutrición por bajo peso para la edad, encabezado por la región Atlántica, subregiones de Bolívar Sur, Sucre y Córdoba, y de La Guajira, Cesar y Magdalena, los departamentos de La Guajira (el doble del promedio nacional), Boyacá y Córdoba y residentes en zona rural. Cali y Norte de Santander son los lugares con menor prevalencia de bajo peso para la edad.
- La severidad también está más presente en la región Atlántica, nueva subregión de Barranquilla, subregión de Atlántico, San Andrés y Bolívar Norte, los departamentos de La Guajira y Tolima y la zona rural.

Peso para la estatura

- La prevalencia de la desnutrición por bajo peso para la estatura, conocida como desnutrición aguda o emaciación, se presenta en el 1 por ciento de los niños y es básicamente de carácter moderado. Se presenta principalmente en las regiones de los nuevos departamentos de Orinoquía y Amazonía, Valle sin litoral, Litoral Pacífico (Chocó, Valle, Cauca y Nariño litorales) y Tolima, Huila y Caquetá. Es principalmente rural y de mayor presencia en los departamentos de Vaupés, Guainía y Putumayo.
- La desnutrición aguda severa está presente en esta misma subregión de Orinoquía y Amazonía y los departamentos de Casanare y Boyacá.
- La prevalencia es mayor entre niños de 12 a 23 meses, los niños con intervalo de nacimiento entre 24 y 47 meses y los niños de madres entre 20 y 24 años. Su presencia disminuye a mayor nivel de educación formal y riqueza de las madres.

Cuadro 11.9.1 Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años, por características demográficas seleccionadas

Entre los niños menores de cinco años, porcentaje clasificado como desnutrido según tres indicadores antropométricos: talla para la edad, peso para la talla y peso para la edad, por características demográficas seleccionadas, Colombia 2005

	Porcentaje con desnutrición crónica (Talla para la edad)		Porcentaje con desnutrición aguda (Peso para la talla)		Porcentaje con desnutrición global (Peso para la edad)		Número de niños
Característica	Severa[1]	Total[2]	Severa[1]	Total[2]	Severa[1]	Total[2]	
Edad en meses							
<6	0.5	3.0	0.1	1.8	0.2	1.3	1,198
6-9	1.2	6.4	0.0	0.9	0.6	4.2	840
10-11	2.5	13.8	0.0	1.8	2.0	12.2	414
12-23	3.5	16.9	0.2	2.0	0.9	9.2	2,535
24-35	1.7	10.0	0.0	1.1	0.7	7.6	2,440
36-47	2.2	12.2	0.1	0.7	0.5	7.2	2,600
48-59	2.1	14.6	0.1	1.0	0.4	6.5	2,617
Sexo							
Masculino	2.1	12.6	0.1	1.3	0.6	7.2	6,362
Femenino	2.1	11.4	0.1	1.2	0.6	6.7	6,281
Orden de nacimiento[3]							
2-3	1.0	8.1	0.1	1.3	0.3	4.8	4,008
4-5	1.8	11.6	0.1	1.3	0.4	6.8	5,028
6+	4.0	17.5	0.1	1.2	1.2	10.5	1,422
Intervalo de nacimiento[3]							
Primer nacimiento	1.1	8.3	0.1	1.3	0.3	4.9	4,035
<24	5.5	22.0	0.1	1.1	1.1	11.3	1,422
24-47	2.7	16.7	0.1	1.4	1.1	9.8	2,584
48+	1.3	7.7	0.1	1.3	0.3	5.4	3,106
Peso al nacer[3]							
> 2.5 kilos	5.3	20.9	0.2	1.7	1.9	13.7	720
2.5+ kilos	1.2	9.2	0.1	1.2	0.4	5.0	8,668
No se pesó	3.8	17.5	0.1	1.3	1.0	10.6	3,255
Tamaño al nacer[3]							
> 47 cms	5.2	21.5	0.2	0.9	1.7	11.6	828
47+ cms	0.8	7.5	0.1	1.3	0.2	4.5	6,947
No se midió	3.4	16.8	0.1	1.3	1.0	9.7	4,867
Educación de la madre							
Sin educación	7.2	27.3	0.0	1.3	2.4	14.3	472
Primaria	3.2	16.9	0.1	1.2	0.9	9.0	4,045
Secundaria	1.4	9.2	0.1	1.5	0.4	6.1	5,894
Superior	0.3	3.5	0.1	0.8	0.1	2.6	1,467
Edad de la madre[5]							
15-19	2.1	12.0	0.0	1.2	0.4	6.7	1,192
20-24	1.8	13.0	0.2	1.7	0.8	6.9	3,293
25-29	2.4	11.5	0.1	1.2	0.6	7.6	3,038
30-34	2.0	10.8	0.0	1.1	0.3	5.9	2,180
35-49	2.4	11.7	0.1	1.1	0.8	7.3	2,190
Condición de la madre							
Madre entrevistada	2.1	11.8	0.1	1.3	0.6	7.0	11,147
Madre no entrevistada							
Madre en el hogar	2.7	12.4	0.0	1.0	0.6	6.3	745
Madre no en el hogar[6]	2.0	14.4	0.0	0.6	0.9	6.8	750
Total	2.1	12.0	0.1	1.3	0.6	7.0	12,643

Nota: Las estimaciones se refieren a los niños nacidos en el período 3-59 meses anteriores a la encuesta (se excluyen los menores de 3 meses). Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por NCHS/CDC/OMS. Los niños se clasifican como desnutridos si están 2 o más desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia. El peso y el tamaño del niño al nacer fue suministrado por la madre.

[1]Niños que están menos de **3 DE o más** por debajo de la media

[2]Niños que están menos de **2 DE o más** por debajo de la media. Incluye los niños que están menos de **3 DE o más** por debajo de la media.

[3]Excluye niños cuyas madres no fueron entrevistadas

[4]Los nacimientos múltiples primerizos se cuentan como primeros nacimientos puesto que no tienen un intervalo previo

[5]Para las mujeres sin entrevista individual, la información se toma del cuestionario de hogar. Se excluyen los hijos de madres que no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

[6]Incluye niños cuyas madres están muertas

Cuadro 11.9.2 Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años, por características socioeconómicas seleccionadas

Entre los niños menores de cinco años, porcentaje clasificado como desnutrido según tres indicadores antropométricos: talla para la edad, peso para la talla y peso para la edad, por características socioeconómicas, seleccionadas, Colombia 2005

	Porcentaje con desnutrición crónica (Talla para la edad)		Porcentaje con desnutrición aguda (Peso para la talla)		Porcentaje con desnutrición global (Peso para la edad)		Número de niños
Característica	Severa[1]	Total[2]	Severa[1]	Total[2]	Severa[1]	Total[2]	
Zona							
Urbano	1.4	9.5	0.1	1.2	0.5	5.6	8,497
Rural	3.7	17.1	0.1	1.3	0.9	9.7	4,146
Región							
Atlántica	3.2	13.6	0.0	1.2	1.1	9.6	3,199
Oriental	1.8	11.0	0.3	1.1	0.3	5.1	2,268
Bogotá	2.0	13.4	0.0	0.5	0.1	5.7	1,673
Central	1.4	10.8	0.0	1.2	0.6	6.5	3,082
Pacífica	2.1	11.7	0.2	2.1	0.6	6.6	2,261
Orinoquía y Amazonía	1.6	7.4	0.5	2.8	0.3	5.8	159
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	4.2	16.5	0.0	1.4	1.2	10.5	1,072
Barranquilla A. M.	1.7	9.7	0.2	1.7	1.7	6.8	533
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	2.8	10.6	0.0	1.2	1.3	7.6	632
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	3.2	14.4	0.0	0.9	0.8	11.6	963
Santanderes	1.2	8.1	0.2	1.1	0.0	3.6	1,042
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.2	13.4	0.3	1.1	0.5	6.4	1,226
Bogotá	2.0	13.4	0.0	0.5	0.1	5.7	1,673
Medellín A.M.	0.7	8.8	0.0	0.3	0.3	5.4	598
Antioquia sin Medellín	1.1	13.0	0.0	0.8	0.4	6.6	984
Caldas, Risaralda, Quindío	1.5	7.8	0.1	0.7	0.1	4.8	640
Tolima, Huila, Caquetá	2.1	11.9	0.0	2.4	1.2	8.3	859
Cali A.M.	0.0	6.1	0.3	1.9	0.0	3.4	629
Valle sin Cali ni Litoral	1.2	9.3	0.2	2.6	1.2	7.7	428
Cauca y Nariño sin Litoral	3.3	18.7	0.1	1.6	0.7	7.4	688
Litoral Pacífico	3.7	11.0	0.0	2.4	0.8	8.5	517
Orinoquía y Amazonía	1.6	7.4	0.5	2.8	0.3	5.8	159
Índice de riqueza							
Mas bajo	4.4	19.8	0.1	1.4	1.1	11.6	3,282
Bajo	2.4	12.8	0.1	1.3	0.9	6.9	3,141
Medio	0.8	9.8	0.0	1.5	0.2	5.8	2,705
Alto	0.9	7.2	0.2	0.7	0.3	4.0	2,094
Mas alto	0.6	3.3	0.1	1.2	0.1	3.2	1,420
Total	2.1	12.0	0.1	1.3	0.6	7.0	12,643

Nota: Las estimaciones se refieren a los niños nacidos en el período 3-59 meses anteriores a la encuesta (se excluyen los menores de 3 meses). Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por NCHS/CDC/OMS. Los niños se clasifican como desnutridos si están 2 o más desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia.

[1]Niños que están menos de **3 DE o más** por debajo de la media

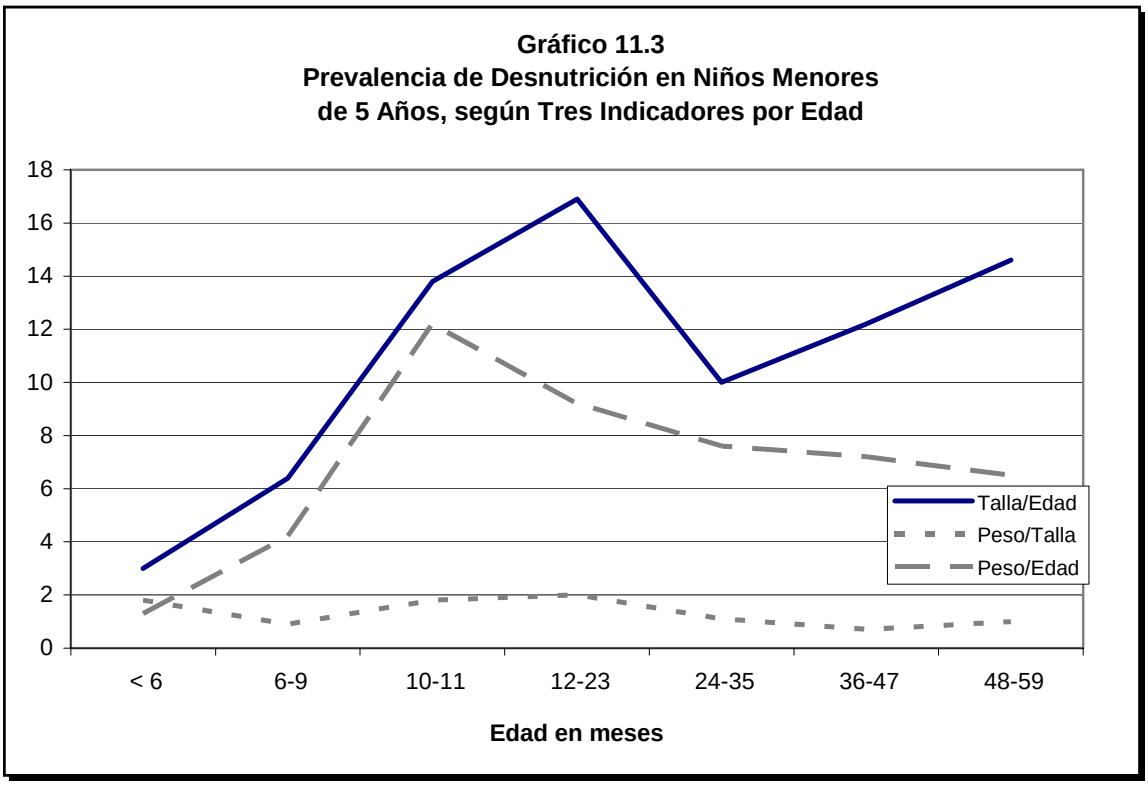
[2]Niños que están menos de **2 DE o más** por debajo de la media. Incluye los niños que están menos de **3 DE o más** por debajo de la media

Cuadro 11.9.3 Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años, por departamento

Entre los niños menores de cinco años, porcentaje clasificado como desnutrido según tres indicadores antropométricos: talla para la edad, peso para la talla y peso para la edad, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Porcentaje con desnutrición crónica (Talla para la edad)		Porcentaje con desnutrición aguda (Peso para la talla)		Porcentaje con desnutrición global (Peso para la edad)		Número de niños
	Severa[1]	Total[2]	Severa[1]	Total[2]	Severa[1]	Total[2]	
La Guajira	8.7	24.7	0.2	1.8	2.2	15.5	613
Cesar	3.0	11.5	0.0	1.1	0.8	8.6	587
Magdalena	3.3	17.0	0.0	1.4	1.0	10.0	522
Atlántico	1.9	9.8	0.1	1.6	1.8	6.8	697
San Andrés	0.7	2.4	0.0	2.1	0.7	4.8	133
Bolívar	3.7	13.5	0.0	1.1	0.8	9.9	486
Sucre	2.6	11.0	0.0	0.9	0.7	9.7	566
Córdoba	2.7	15.0	0.0	0.9	0.8	12.0	504
Norte de Santander	1.1	8.9	0.0	0.5	0.0	2.1	440
Santander	1.4	7.5	0.3	1.6	0.0	4.8	358
Boyacá	4.7	23.3	1.1	2.2	1.6	12.2	361
Cundinamarca	1.3	9.4	0.0	0.6	0.0	3.6	366
Meta	0.4	8.4	0.0	0.5	0.2	4.6	341
Bogotá	2.0	13.4	0.0	0.5	0.1	5.7	696
Antioquia	1.0	11.4	0.0	0.7	0.4	6.1	787
Caldas	1.7	9.2	0.0	0.4	0.0	5.4	305
Risaralda	1.6	6.6	0.0	0.8	0.3	4.6	264
Quindío	0.8	7.1	0.3	1.4	0.0	4.0	288
Tolima	2.3	11.4	0.0	3.4	1.9	9.1	364
Huila	2.1	13.3	0.0	1.3	0.5	7.4	510
Caquetá	1.8	10.7	0.2	2.4	1.1	8.5	467
Valle	0.7	7.3	0.2	2.3	0.4	5.4	731
Cauca	4.3	15.0	0.2	2.7	1.3	8.9	551
Nariño	3.3	20.0	0.0	1.1	0.5	7.5	457
Chocó	1.4	7.7	0.0	0.9	0.4	6.0	401
Arauca	2.7	8.2	0.0	2.6	0.6	8.4	237
Casanare	0.4	3.8	1.6	2.1	0.0	4.2	194
Guainía	1.5	7.8	0.4	4.0	1.1	5.9	249
Vichada	1.0	10.3	0.5	1.9	0.5	6.5	222
Amazonas	4.1	13.3	0.0	1.7	0.9	8.5	314
Putumayo	1.0	8.2	0.0	4.0	0.0	2.4	201
Guaviare	0.0	6.2	0.3	3.5	0.3	5.6	277
Vaupés	2.2	12.4	0.4	4.1	0.7	10.2	273
Total	2.1	12.0	0.1	1.3	0.6	7.0	13,762

Nota: Las estimaciones se refieren a los niños nacidos en el período 3-59 meses anteriores a la encuesta (se excluyen los menores de 3 meses). El número de niños proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de niños sin ponderar.
Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por NCHS/CDC/OMS. Los niños se clasifican como desnutridos si están 2 o más desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia.
[1]Niños que están menos de **3 DE o más** por debajo de la media
[2]Niños que están menos de **2 DE o más** por debajo de la media. Incluye los niños que están menos de **3 DE o más** por debajo de la media.



La evolución de la desnutrición en los niños menores de 5 años para los 40 años transcurridos entre 1965 y 2005 (Cuadro 11.10)

- Desde 1965 ha disminuido paulatinamente la desnutrición crónica, o sea la estatura baja para la edad, desde un 32 por ciento hasta el 12 por ciento.
- La desnutrición global, determinada por bajo peso para la edad, que venía en descenso desde 1965, tuvo un incremento leve pero no significativo entre los años 2000 y 2005.
- La desnutrición aguda, hoy en día llamada delgadez por poco peso para la estatura, ha mostrado un comportamiento irregular a través del tiempo. En el año 2005 subió a los anteriores niveles del año de 1995, por incremento en la desnutrición leve.

Estado Nutricional de las Mujeres en Edad Reproductiva

La situación nutricional de las mujeres antes y durante el embarazo es uno de los determinantes de los riesgos de mortalidad materna y de las posibilidades de desarrollo del feto, la mortalidad intrauterina, la duración del embarazo, las complicaciones del parto, la mortalidad perinatal e infantil y el bajo peso al nacimiento. El estado de nutrición de una mujer está condicionado, a su vez, por su balance energético (relación entre el consumo de calorías y el gasto de energías), su estado de salud, el tiempo transcurrido desde el último nacimiento así como de la duración de la lactancia.

Las medidas antropométricas son herramientas profusamente empleadas para valorar el estado nutricional. Por esta razón, la **ENDS 2005** registró las medidas básicas de estatura y peso de todas las mujeres de 15 a 49 años residentes en el hogar y calculó el índice de masa corporal.

Cuadro 11.10 Evolución de la desnutrición en menores de 5 años, 1965 a 2005

Evolución de la desnutrición crónica, aguda y global en menores de 5 años en Colombia entre 1965 y 2005

Tipo de desnutrición	1965[1]	1977[2]	1986[3]	ENDS 1995	ENDS 2000	ENDS[4] 2005
Crónica total						
(Talla baja para edad)	**31.9**	**22.4**	**16.6**	**15.0**	**13.5**	**12.1**
Moderada	18.2	15.1	11.4	11.5	10.7	10.0
Severa	13.7	7.3	5.2	3.5	2.8	2.1
Aguda total						
(Peso bajo para talla)	**3.9**	**4.9**	**2.9**	**1.4**	**0.8**	**1.2**
Moderada	3.1	4.1	2.4	1.1	0.7	1.1
Severa	0.8	0.8	0.5	0.3	0.1	0.1
Global total						
(Peso bajo para edad)	**21.1**	**16.8**	**10.1**	**8.4**	**6.7**	**7.0**
Moderada	15.5	14.4	7.9	7.5	5.9	6.4
Severa	5.6	2.4	2.2	0.9	0.8	0.6

[1]Ministerio de Salud. Asociación Colombiana de Facultades de Medicina. *Investigación nacional de morbilidad: evidencia clínica.* Instituto Nacional de Salud, Bogotá, 1967
[2]Mora JO. *Situación nutricional de la población colombiana en 1977 – 80. Volumen I. Resultados antropométricos y de laboratorio.* Instituto Nacional de Salud, Bogotá, 1982
[3]Castro de Navarro L, Acosta F. *Encuesta Nacional sobre Conocimientos, Actitudes y Prácticas en Salud 1986-89: Situación nutricional y patrones de alimentación en menores de 5 años.* Instituto Nacional de Salud, Bogotá, 1990
[4]No incluye Orinoquía y Amazonía

Estatura de las Mujeres

La estatura de la mujer es un indicador indirecto de su situación social puesto que refleja el efecto acumulado en el tiempo de variables genéticas y ambientales tales como alimentación, salud, factores sicológicos, educación, ingresos, número y espaciamiento entre hermanos, entre otras.

En mujeres de 15 a 49 años la estatura es particularmente importante, pues se ha encontrado asociación entre la estatura materna y el peso del niño al nacimiento, supervivencia infantil, mortalidad materna, complicaciones del embarazo y parto, y duración de lactancia materna.[12] Por el hecho de haber finalizado el crecimiento físico, una sola medición de la estatura de la mujer es suficiente para valorar de manera bastante confiable el estado nutricional en lo referente al crecimiento lineal.

Peso y Masa Corporal de las Mujeres

El estado nutricional de la mujer antes del embarazo es un determinante de las características de la culminación del parto y del bajo peso al nacer de los hijos. Los riesgos de parto prematuro son menores en mujeres con buen peso antes de la gestación. Asimismo, la ganancia de peso durante la gestación es un buen indicador del grado de desarrollo del niño, pero para ello es importante conocer el peso de base. Este conocimiento es también esencial debido a que las mujeres muy delgadas necesitan ganar más peso durante la gestación que aquellas normales, para asegurar un embarazo viable y posibilidades de sobrevivencia superiores para los hijos.

En la **ENDS 2005** se registró el peso de las mujeres entre 15-49 años. Como el peso es muy sensible a la edad y sobre todo a la estatura, para medir adecuadamente su papel como indicador es conveniente

[12]Panamerican Health Organization. *Maternal Nutrition and Pregnancy Outcomes: Anthropometric Assessment.* PAHO No. 526. Washington, 1991; y Goodhart R, Shils M.editors. *Modern Nutrition in Health and Disease.* Lea and Febiger. Philadelphia, 1980.

controlarlo según la talla. Una forma de hacerlo es utilizar la relación Peso/Talla, pero para ello se requieren tablas de referencia que en el caso de mujeres no están disponibles. Una medida alternativa es el ***Índice de Masa Corporal (IMC)***, para el cual hay diferentes fórmulas. La más usada es la conocida como el *Índice de Quetelet*, definido como el cociente del peso (expresado en kilogramos) y el cuadrado de la estatura (expresada en metros).

El **IMC** permite medir la delgadez o la obesidad controlando la estatura y provee información acerca de las reservas de energía. Una de sus ventajas radica en que no requiere de una tabla de referencia, aunque su validez como indicador de riesgo aún está en discusión. Aún así, se ha encontrado relación entre el **IMC** y el bajo peso al nacer y la mortalidad perinatal. El índice está influenciado por la edad de la mujer. El International Dietary Energy Consultative Group recomienda utilizar el valor 18.5 como punto de corte, lo que indicaría, a modo de ejemplo, que una mujer de 1.47 mts. de estatura estaría en el grupo de riesgo si su peso fuera menor que 40 Kg. y en el caso de quienes midieran 1.60 mts., aquellas con peso inferior a 47.4 Kg.

En los Cuadros 11.11.1 y 11.11.2 se presentan los resultados para las mujeres entre 15 y 49 años por características seleccionadas y por departamento respectivamente. Se registra la estatura promedio y el porcentaje de mujeres por debajo de 1.45 metros. También se presentan los valores promedio y el porcentaje de mujeres por debajo del punto de corte para el Índice de Masa Corporal (IMC < 18.5), los porcentajes de mujeres con IMC normal y los porcentajes de mujeres que se considerarían obesas y con sobrepeso, según el mismo índice.

Estatura

- Las mujeres entrevistadas tienen en promedio 1.55 metros de estatura. Son más altas las jóvenes, las universitarias y las del más alto nivel de riqueza.
- Por región geográfica, la mayor estatura promedio es de mujeres de la región Atlántica, del Litoral Pacífico (costas del Chocó, Valle, Cauca y Nariño) y las subregiones de Atlántico, San Andrés y Bolívar Norte, los departamentos de San Andrés y Chocó. Las mujeres de menor talla residen en la subregión de Cauca y Nariño sin litoral y los departamentos de Vaupés y Nariño. Es probable que esté incidiendo el factor étnico, siendo de alta estatura las afro-colombianas de las costas y de baja estatura las etnias indígenas del interior de Cauca, Nariño y algunas zonas de los antiguos Territorios Nacionales. Las mujeres altas residen principalmente en zonas urbanas.
- Por baja estatura, o sea menos de 1.45 metros, están a riesgo de complicaciones de embarazo y parto, bajo peso del niño y mortalidad infantil el 4 por ciento de las madres. Son principalmente mujeres sin instrucción formal, mayores de edad, pobres y de la zona rural.

Índice de masa corporal

- La delgadez, definida como peso bajo para la estatura, está presente en el 6 por ciento de las mujeres. A menor edad, mayor la delgadez, en especial entre jóvenes de 15 a 19 años. Es más prevalente entre mujeres con educación secundaria y de bajo nivel de riqueza. Por región geográfica, son delgadas las residentes en la región Atlántica, subregión costera de Atlántico, San Andrés y Bolívar Norte, y Bolívar Sur, Córdoba y Sucre, y los departamentos de Bolívar, Sucre y Córdoba, lugares que coinciden con ser de mayor estatura.
- El sobrepeso, presente en el 40 por ciento de las mujeres, es más prevalente a mayor edad de ellas, entre mujeres con poca educación y de riqueza media y alta. Las regiones Oriental y de la Orinoquía y Amazonía, las subregiones de Boyacá, Cundinamarca y Meta y Caquetá, Huila y Tolima, y los departamentos de San Andrés, Cundinamarca, Tolima, Guainía, Nariño y Amazonas presentan las mayores tasas de sobrepeso.

Cuadro 11.11.1 Estado nutricional de las mujeres por características seleccionadas

Entre las mujeres de 15-49 años, promedio de la talla, porcentaje con talla menor de 145 centímetros, promedio del Índice de Masa Corporal (IMC) y porcentaje con niveles específicos de IMC según características seleccionadas, Colombia 2005

	Estatura			Índice de Masa Corporal (IMC) [1] (kg/m^2)										
					Normal	Delgada				Sobrepeso/obesa				
Característica	Estatura promedio en cms	Porcentaje por debajo de 145 cms	Número de mujeres	IMC promedio	**18.5-24.9 IMC normal**	**<18.5 Total delgada**	**17.0-18.4** Ligeramente delgada	**16.0-16.9** Moderadamente delgada	**<16.0** Severamente delgada	**≥ 25.0 Total sobrepeso/obesa**	**25.0-29.9** Sólo sobrepeso	**30.0-39.9** (Obesa grado II)	**≥ 40.0** (Obesa grado III)	Número de mujeres
Edad														
15-19	156.3	2.3	6,295	21.7	70.7	14.4	10.5	2.7	1.2	14.8	12.9	1.9	0.0	5,865
20-24	156.3	2.8	5,845	23.0	68.0	7.6	5.8	1.1	0.7	24.1	19.4	4.7	0.2	5,305
25-29	155.9	3.2	5,172	24.2	59.6	4.3	3.4	0.6	0.3	35.6	26.9	8.8	0.4	4,788
30-34	155.6	3.1	4,722	25.3	50.7	2.9	2.4	0.3	0.2	45.3	32.4	12.8	1.1	4,444
35-39	155.0	3.5	4,787	26.0	43.7	2.2	1.9	0.2	0.0	53.2	37.0	16.2	1.0	4,614
40-44	154.5	5.3	4,310	26.6	39.1	1.6	1.3	0.3	0.0	58.0	38.3	19.8	1.2	4,267
45-49	153.8	7.3	3,960	27.3	30.3	1.5	0.9	0.5	0.2	66.7	43.3	23.4	1.6	3,961
Zona														
Urbana	155.8	3.1	26,982	24.7	53.6	5.5	4.2	0.9	0.5	40.1	28.5	11.6	0.8	25,682
Rural	154.3	5.7	8,108	24.7	52.7	5.2	3.9	0.9	0.4	41.5	29.7	11.8	0.5	7,561
Región														
Atlántica	156.8	1.7	7,672	24.1	53.7	9.6	6.6	1.9	1.0	36.2	25.2	10.9	0.5	7,204
Oriental	154.9	3.7	5,988	24.9	51.0	4.7	3.6	0.8	0.4	43.3	31.1	12.2	0.9	5,653
Bogotá	155.1	4.4	5,551	24.8	55.9	2.3	1.8	0.3	0.2	41.0	30.4	10.6	0.8	5,218
Central	155.1	4.2	9,086	24.6	54.2	5.0	4.0	0.8	0.3	40.2	28.7	11.5	0.6	8,703
Pacífica	155.2	5.0	6,364	25.0	51.8	4.8	3.9	0.7	0.2	42.6	29.6	12.9	0.8	6,062
Orinoquía y Amazonía	154.9	4.4	430	25.1	52.5	3.4	2.7	0.4	0.3	43.4	29.2	14.3	0.6	404
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	156.6	1.8	2,244	24.3	53.2	7.8	5.3	1.5	0.9	38.5	27.6	10.9	0.6	2,079
Barranquilla A. M.	157.1	1.6	1,505	24.3	51.8	9.4	6.2	2.6	0.5	38.3	26.1	12.2	0.5	1,439
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	157.6	1.3	1,744	23.8	54.4	11.1	7.7	1.8	1.6	34.0	23.1	10.9	0.5	1,646
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	156.2	2.0	2,179	23.8	55.2	10.3	7.4	1.9	1.0	34.0	23.9	10.1	0.6	2,040
Santanderes	155.5	2.5	2,746	24.8	52.8	5.2	3.9	0.8	0.4	41.3	29.2	12.1	0.8	2,579
Boyacá, Cundinamarca, Meta	154.5	4.7	3,244	25.1	49.6	4.4	3.3	0.8	0.3	45.0	32.7	12.2	1.1	3,077
Bogotá	155.1	4.4	5,551	24.8	55.9	2.3	1.8	0.3	0.2	41.0	30.4	10.6	0.8	5,218
Medellín A.M.	156.0	2.9	2,523	24.2	57.7	6.1	4.7	1.0	0.3	36.0	26.2	9.8	0.3	2,436
Antioquia sin Medellín	154.9	4.1	2,140	24.8	52.8	5.0	4.2	0.5	0.3	41.5	29.9	11.6	0.8	2,029
Caldas, Risaralda, Quindío	154.7	4.7	2,325	24.5	55.3	4.9	3.9	0.7	0.4	38.9	28.0	10.9	0.8	2,245
Tolima, Huila, Caquetá	154.5	5.2	2,096	25.1	50.0	4.1	3.2	0.8	0.1	45.3	31.3	14.0	0.6	1,989
Cali A.M.	156.1	2.4	2,093	25.0	53.1	5.7	5.2	0.3	0.2	40.1	27.9	12.2	1.2	2,000
Valle sin Cali ni Litoral	155.3	4.1	1,391	25.2	49.7	4.9	3.2	1.1	0.6	44.3	28.5	15.8	1.0	1,318
Cauca y Nariño sin Litoral	152.5	10.1	1,935	24.9	52.6	2.7	2.1	0.5	0.1	44.4	32.9	11.5	0.3	1,870
Litoral Pacífico	158.4	1.6	943	24.8	50.2	7.0	5.6	1.4	0.1	41.8	28.6	13.2	0.9	873
Orinoquía y Amazonía	154.8	4.4	429	25.1	52.6	3.4	2.7	0.4	0.3	43.4	29.2	14.2	0.6	404
Educación														
Sin educación	152.8	10.8	982	25.9	46.2	4.4	3.2	1.0	0.1	48.2	29.2	19.0	1.2	917
Primaria	153.6	6.7	9,676	25.8	43.7	3.1	2.6	0.3	0.2	52.2	35.7	16.4	1.0	9,142
Secundaria	155.9	2.6	17,908	24.2	56.0	6.9	4.9	1.4	0.6	36.5	26.8	9.7	0.6	16,942
Superior	157.4	1.3	6,524	24.0	61.4	5.3	4.4	0.5	0.4	32.7	24.0	8.7	0.6	6,243
Índice de riqueza														
Más bajo	154.2	6.1	5,373	24.3	56.0	6.2	4.6	1.2	0.4	37.2	27.0	10.2	0.6	4,946
Bajo	154.9	4.6	6,993	24.6	52.4	6.0	4.6	0.8	0.6	41.0	29.3	11.7	0.5	6,547
Medio	155.1	4.1	7,466	24.8	51.4	5.5	4.0	1.2	0.4	42.3	30.0	12.3	0.7	7,033
Alto	155.8	2.8	7,793	24.8	51.9	5.4	4.2	0.8	0.4	41.6	29.4	12.2	1.0	7,506
Más alto	156.9	1.9	7,464	24.6	55.8	4.4	3.4	0.7	0.4	39.1	27.8	11.3	0.7	7,212
Total	155.5	3.7	35,090	24.7	53.4	5.5	4.1	0.9	0.4	40.4	28.8	11.6	0.7	33,244

Nota: El IMC se expresa en kilogramos por metro cuadrado (kg/m^2), es decir, se calcula como el cociente entre el peso (expresado en kilogramos) y el cuadrado de la talla (expresado en metros).

[1] Excluye las mujeres embarazadas y aquéllas con un nacimiento en los últimos dos meses

Cuadro 11.11.2 Estado nutricional de las mujeres por departamento

Entre las mujeres de 15-49 años, promedio de la talla, porcentaje con talla menor de 145 cm., promedio del Índice de Masa Corporal (IMC) y porcentaje con niveles específicos de IMC, por departamento, Colombia 2005

	Estatura			Índice de Masa Corporal (IMC) [1] (kg/m^2)										
					Normal	Delgada				Sobrepeso/obesa				
Departamento	Estatura promedio en cms	Porcentaje por debajo de 145 cms	Número de mujeres	IMC promedio	**18.5-24.9 IMC normal**	**<18.5 Total delgada**	**17.0-18.4** Ligeramente delgada	**16.0-16.9** Moderadamente delgada	**<16.0** Severamente delgada	**≥ 25.0 Total sobrepeso/obesa**	**25.0-29.9** Sólo sobrepeso	**30.0-39.9** (Obesa grado II)	**≥ 40.0** (Obesa grado III)	Número de mujeres
La Guajira	156.0	4.0	1,267	24.3	55.0	7.0	4.6	1.5	0.8	37.5	26.8	10.6	0.6	1,185
Cesar	156.7	1.2	1,270	24.2	53.8	7.6	5.4	1.8	0.4	38.2	27.5	10.7	0.4	1,166
Magdalena	156.8	1.4	1,171	24.4	52.0	8.2	5.6	1.3	1.4	39.1	28.0	11.2	0.7	1,089
Atlántico	157.2	1.3	1,951	24.1	52.6	9.7	6.6	2.2	0.9	37.2	25.3	12.0	0.4	1,855
San Andrés	159.0	2.4	436	26.0	40.5	6.0	3.7	1.2	1.1	51.1	30.5	20.7	2.3	416
Bolívar	157.4	1.4	1,266	23.8	55.7	10.7	7.5	1.9	1.3	33.0	22.7	10.3	0.6	1,188
Sucre	156.0	2.7	1,281	24.1	50.7	10.5	7.5	2.3	0.7	38.1	26.9	11.2	0.7	1,204
Córdoba	156.1	2.2	1,223	23.6	56.7	10.9	7.8	1.9	1.2	31.9	22.7	9.2	0.5	1,153
Norte de Santander	155.5	2.1	1,061	24.4	54.1	6.0	4.6	0.6	0.8	39.2	29.1	10.1	0.6	1,000
Santander	155.5	2.7	1,022	25.0	51.8	4.5	3.5	0.9	0.2	42.8	29.2	13.6	0.9	966
Boyacá	153.6	5.6	851	24.6	56.8	2.4	1.5	0.7	0.2	40.1	30.7	9.5	0.6	814
Cundinamarca	154.8	4.5	993	25.4	45.8	4.6	3.3	1.0	0.4	48.1	34.7	13.4	1.5	939
Meta	155.1	4.1	919	24.8	49.6	6.7	6.1	0.4	0.2	43.1	30.3	12.8	0.5	858
Bogotá	155.1	4.4	2,033	24.8	55.9	2.3	1.8	0.3	0.2	41.0	30.4	10.6	0.8	1,907
Antioquia	155.5	3.5	2,138	24.4	55.5	5.6	4.5	0.8	0.3	38.5	27.9	10.6	0.5	2,033
Caldas	154.7	4.6	988	24.5	55.7	4.1	3.4	0.4	0.3	39.7	29.5	10.2	0.4	955
Risaralda	154.7	5.2	976	24.5	54.4	5.4	4.1	0.8	0.4	38.8	27.7	11.1	1.4	941
Quindío	154.8	4.2	1,069	24.5	56.0	5.6	4.3	0.9	0.4	37.7	25.8	11.9	0.6	1,037
Tolima	154.6	5.4	1,019	25.3	47.8	3.6	2.7	0.8	0.0	48.2	33.0	15.2	0.4	974
Huila	154.4	5.2	1,234	24.8	51.7	4.7	3.6	0.8	0.2	42.9	31.1	11.7	0.8	1,174
Caquetá	154.4	4.4	896	25.2	52.4	4.2	3.4	0.6	0.2	42.4	26.7	15.7	1.0	840
Valle	156.0	2.9	2,247	25.0	51.6	5.9	4.9	0.7	0.3	41.4	27.9	13.6	1.1	2,146
Cauca	154.8	7.0	1,161	24.5	57.8	3.6	2.8	0.7	0.1	38.0	28.0	9.9	0.6	1,093
Nariño	152.2	10.2	1,294	25.3	49.2	2.6	1.9	0.6	0.1	47.9	35.3	12.6	0.4	1,250
Chocó	159.0	0.9	884	25.3	46.8	5.0	3.6	1.1	0.3	47.3	31.5	15.7	0.9	841
Arauca	155.3	3.9	670	25.2	50.5	4.3	3.4	0.3	0.7	44.6	29.0	15.6	0.7	640
Casanare	155.4	2.3	575	24.6	57.1	3.0	2.1	0.7	0.3	39.8	27.9	11.9	0.1	536
Guainía	154.1	6.5	560	25.5	49.0	2.1	1.5	0.4	0.2	48.6	33.0	15.5	0.3	528
Vichada	154.5	5.6	516	26.4	43.1	3.6	2.5	1.1	0.0	51.0	31.1	19.9	2.4	475
Amazonas	154.0	6.7	664	25.7	46.9	3.7	3.4	0.3	0.0	48.3	30.4	18.0	1.1	617
Putumayo	153.8	7.0	552	25.1	53.0	2.9	2.5	0.4	0.0	43.1	30.6	12.5	1.0	518
Guaviare	155.3	4.0	699	25.7	49.0	2.8	2.5	0.1	0.2	47.4	28.2	19.2	0.8	645
Vaupés	152.4	10.7	551	24.9	57.5	1.5	1.1	0.2	0.2	40.6	31.4	9.2	0.4	511
Total	155.5	3.7	35,438	24.7	53.4	5.5	4.1	0.9	0.4	40.4	28.8	11.6	0.7	33,495

Nota: El IMC se expresa en kilogramos por metro cuadrado (kg/m^2), es decir, se calcula como el cociente entre el peso (expresado en kilogramos) y el cuadrado de la talla (expresado en metros).
El número de mujeres corresponde a las entrevistas efectivamente realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderados.
[1] Excluye las mujeres embarazadas y aquéllas con un nacimiento en los últimos dos meses

11.7 ESTADO NUTRICIONAL DE LA POBLACIÓN DE 5 A 64 AÑOS

En la **ENDS 2005** se tomaron medidas antropométricas a todos los miembros de las familias de la muestra, incluyendo embarazadas entre 13 y 49 años de edad y por primera vez se realiza en Colombia valoración nutricional por antropometría de hombres adultos en una encuesta nacional representativa. A continuación se describe su estado nutricional y promedio de medidas antropométricas, por grupos de edad.

Estado nutricional de niños entre 5 y 9 años (Cuadros 11.12.1 y 11.12.2 y Gráficos 11.4 y 11.5)

- Un 13 por ciento presenta retraso en el crecimiento, 5 por ciento bajo peso para su edad y 1 por ciento bajo peso para su estatura.
- La región Atlántica es el lugar donde más se encuentran estos desnutridos, en la subregión de La Guajira, Cesar y Magdalena en el caso de desnutrición por baja estatura y por bajo peso para la edad.
- El departamento de La Guajira es el de mayor prevalencia de niños desnutridos entre 5 y 9 años.
- Recientemente está cobrando importancia la aparición de sobrepeso desde temprana edad, con sus consecuencias posteriores en la edad adulta. El 4 por ciento de niños entre 5 y 9 años presenta sobrepeso, entendido como exceso de peso para su estatura.

Estado nutricional de jóvenes entre 10 y 17 años (Cuadros 11.13.1 y 11.13.2 y Gráficos 11.4 y 11.5)

- El 16 por ciento presenta baja estatura para su edad y 7 por ciento bajo peso para su edad. En este grupo de edad no se calcula la emaciación o desnutrición aguda.
- La desnutrición por baja estatura para la edad está más presente en zonas rurales de residencia. Por regiones, es en la Pacífica en donde mayor prevalencia hay, en la subregión de Cauca y Nariño sin Litoral y los departamentos de La Guajira y Nariño.
- En donde menos desnutrición crónica se presenta es en las grandes ciudades de Cali, Medellín y Barranquilla.
- El bajo peso esta más presente en jóvenes de 10 a 17 años en la región Atlántica, subregión de Bolívar Sur, Córdoba y Sucre, Atlántico, San Andrés y Bolívar Norte y Guajira, Cesar y Magdalena y los departamentos de Córdoba y La Guajira. Bogotá, San Andrés, Vichada y Vaupés presentan la menor prevalencia de bajo peso entre los adolescentes.
- Por el IMC para edad y sexo, el número de varones con sobrepeso disminuye con a edad (de 11 a 5 por ciento) mientras que en las mujeres aumenta para este grupo de edad, de 8 a 14 por ciento.

Estado nutricional de adultos entre 18 y 64 años, por lugar de residencia y variables sociodemográficas (Cuadros 11.14.1 y 11.14.2 y Gráfico 11.6).

- La delgadez de hombres y mujeres adultos está presente en el área urbana, igual que la obesidad.
- Por regiones geográficas, el bajo peso para la estatura está ubicada en la región Atlántica, subregiones de Atlántico, San Andrés y Bolívar norte, así como en Barranquilla y Bolívar sur, Córdoba y Sucre. Por departamentos, en Bolívar, Atlántico y Córdoba principalmente. Los departamentos con menor prevalencia de delgadez son Bogotá y Boyacá.
- El sobrepeso y obesidad son más comunes entre residentes de los nuevos departamentos de Orinoquía y Amazonía, las subregiones de Cali, Boyacá, Cundinamarca y Meta, así como Tolima, Huila y Caquetá. Por departamentos, son los nuevos de Amazonas, Vichada, Putumayo y Guaviare, junto con San Andrés. En donde menos prevalece la obesidad adulta es en Córdoba.
- La delgadez, poco prevalente en general, se presenta en personas jóvenes, es particular entre los 18 y 22 años, mientras que la obesidad aumenta continuamente con la edad.
- Existe una clara asociación entre el estado nutricional de los adultos y el nivel de riqueza familiar.

Cuadro 11.12.1 Indicadores de desnutrición para niños de cinco a nueve años, por características socioeconómicas seleccionadas

Entre los niños de cinco a nueve años, porcentaje clasificado como desnutrido según tres indicadores antropométricos: talla para la edad, peso para la talla y peso para la edad, por características socioeconómicas, seleccionadas, Colombia 2005

	Talla para la edad			Peso para la talla			Peso para la edad			
Característica	Desnutrición[1]	Normal[2]	Exceso[3]	Desnutrición[1]	Normal[2]	Exceso[3]	Desnutrición[1]	Normal[2]	Exceso[3]	Número de Niños
Edad										
5	14.1	85.0	0.9	1.1	95.2	3.8	7.0	89.9	3.1	2,711
6	12.4	86.8	0.9	1.0	94.5	4.5	6.1	91.0	2.9	2,696
7	13.2	86.4	0.4	1.0	94.3	4.7	5.3	92.5	2.2	2,747
8	10.6	89.0	0.4	0.9	94.6	4.5	4.2	94.1	1.7	2,872
9	12.6	87.4	0.0	1.5	94.7	3.9	4.6	94.3	1.0	2.799
Sexo										
Hombre	14.5	84.8	0.7	1.2	94.6	4.2	6.8	90.6	2.6	6,911
Mujer	10.6	89.1	0.3	1.0	94.7	4.3	4.0	94.2	1.7	6,914
Zona										
Urbana	9.7	89.6	0.7	1.1	93.6	5.4	4.4	92.6	2.9	9,369
Rural	18.5	81.4	0.1	1.2	96.9	2.0	7.5	91.8	0.7	4,456
Región										
Atlántica	15.2	84.4	0.4	2.0	94.6	3.5	8.9	89.1	1.9	3,251
Oriental	13.0	86.3	0.7	0.6	95.6	3.9	4.1	93.6	2.3	2,555
Bogotá	10.8	88.6	0.6	0.5	93.2	6.3	2.8	95.1	2.1	1,805
Central	11.4	88.1	0.5	0.8	95.0	4.1	5.2	92.8	2.0	3,423
Pacífica	11.8	87.6	0.6	1.4	94.3	4.3	4.6	92.7	2.7	2,613
Orinoquía y Amazonía	10.2	89.5	0.3	0.4	94.0	5.6	3.4	94.0	2.5	178
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	19.5	80.3	0.2	1.1	96.2	2.7	10.1	88.3	1.7	1,096
Barranquilla A. M.	11.4	87.8	0.8	2.6	89.8	7.5	7.5	87.6	4.9	486
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	10.6	88.5	0.9	3.2	92.1	4.8	9.8	88.1	2.1	629
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	15.1	84.8	0.1	1.8	96.6	1.6	7.9	91.4	0.7	1,041
Santanderes	11.3	87.9	0.8	0.8	95.0	4.2	3.9	92.7	3.3	1,093
Boyacá, Cundinamarca, Meta	14.3	85.1	0.6	0.4	96.0	3.6	4.3	94.2	1.6	1,462
Bogotá	10.8	88.6	0.6	0.5	93.2	6.3	2.8	95.1	2.1	1,805
Medellín A.M.	8.9	90.9	0.3	1.1	92.5	6.5	4.7	93.1	2.2	731
Antioquia sin Medellín	12.9	86.6	0.5	1.0	96.4	2.6	7.2	91.3	1.5	931
Caldas, Risaralda, Quindío	10.3	89.1	0.6	0.6	95.8	3.5	4.1	94.1	1.7	764
Tolima, Huila, Caquetá	12.8	86.7	0.5	0.7	94.9	4.4	4.5	93.0	2.5	997
Cali A.M.	5.4	93.5	1.0	0.7	94.6	4.6	2.0	93.3	4.7	759
Valle sin Cali ni Litoral	9.9	90.0	0.1	1.9	92.3	5.9	5.8	91.8	2.4	489
Cauca y Nariño sin Litoral	19.1	80.5	0.4	1.6	93.9	4.5	5.9	92.5	1.6	837
Litoral Pacífico	10.9	88.4	0.7	1.4	96.4	2.2	4.9	93.1	2.0	528
Orinoquía y Amazonía	10.2	89.5	0.3	0.4	94.0	5.6	3.4	94.0	2.5	178
Educación										
Ninguno	17.1	82.3	0.6	1.1	95.0	3.9	8.1	89.5	2.4	5,465
Primaria	9.5	90.0	0.4	1.1	94.4	4.5	3.6	94.3	2.0	8,360
Índice de riqueza										
Más alto	21.5	78.3	0.1	1.3	97.2	1.5	9.4	90.2	0.4	3,322
Alto	14.7	85.0	0.4	1.1	96.5	2.4	6.0	93.1	0.9	3,113
Medio	10.3	89.5	0.2	0.9	94.5	4.6	5.1	93.0	1.8	2,827
Bajo	5.9	93.5	0.6	1.1	92.0	6.9	2.3	93.4	4.3	2,633
Más bajo	5.8	92.3	1.9	1.0	90.9	8.1	2.2	92.7	5.1	1,930
Total	12.6	86.9	0.5	1.1	94.6	4.3	5.4	92.4	2.2	13,825

[1]Niños que están menos de **-2 DE** por debajo de la media
[2]Niños que están entre **-2 DE a +2 DE**.
[3]Niños que están más de +**2 DE** por encima de la media.

Cuadro 11.12.2 Indicadores de desnutrición para niños de cinco a nueve años, por departamento

Entre los niños de cinco a nueve años, porcentaje clasificado como desnutrido según tres indicadores antropométricos: talla para la edad, peso para la talla y peso para la edad, por departamento, Colombia 2005

	Talla para la edad			Peso para la talla			Peso para la edad			
Departamento	Desnutrición[1]	Normal[2]	Exceso[3]	Desnutrición[1]	Normal[2]	Exceso[3]	Desnutrición[1]	Normal[2]	Exceso[3]	Número de Niños
La Guajira	29.2	70.8	0.0	1.2	96.5	2.3	16.3	82.2	1.5	612
Cesar	15.6	84.3	0.1	0.9	95.9	3.1	8.0	90.9	1.2	597
Magdalena	18.7	80.9	0.4	1.2	96.2	2.5	9.2	88.7	2.1	543
Atlántico	10.3	89.1	0.6	2.0	90.7	7.3	7.7	88.1	4.2	622
San Andrés	2.1	95.2	2.7	0.9	88.2	10.9	2.3	91.5	6.3	140
Bolívar	12.7	86.6	0.7	3.2	94.3	2.4	9.1	89.6	1.2	553
Sucre	15.1	84.8	0.2	1.5	95.7	2.8	7.9	91.2	0.9	506
Córdoba	16.1	83.9	0.0	2.2	96.0	1.8	8.6	90.4	1.0	554
Norte de Santander	12.4	87.3	0.3	0.8	94.4	4.7	3.7	94.0	2.3	487
Santander	10.3	88.5	1.2	0.7	95.6	3.7	4.1	91.6	4.3	367
Boyacá	23.4	76.6	0.0	0.3	97.6	2.0	6.5	93.2	0.3	408
Cundinamarca	11.3	88.0	0.7	0.4	95.4	4.2	3.0	95.3	1.7	471
Meta	9.0	90.1	0.9	0.6	94.9	4.6	4.3	92.6	3.1	419
Bogotá	10.8	88.6	0.6	0.5	93.2	6.3	2.8	95.1	2.1	766
Antioquia	11.1	88.5	0.4	1.0	94.7	4.2	6.1	92.1	1.8	817
Caldas	9.8	89.8	0.4	0.7	96.7	2.6	4.4	94.6	1.0	334
Risaralda	11.7	87.5	0.8	0.8	95.2	4.0	4.5	93.5	2.0	353
Quindío	8.6	90.7	0.7	0.0	95.4	4.6	2.9	94.3	2.8	341
Tolima	13.0	86.2	0.8	0.6	94.6	4.8	4.4	93.1	2.5	454
Huila	11.3	88.5	0.2	0.7	95.1	4.2	3.8	93.8	2.4	608
Caquetá	15.2	84.3	0.5	0.7	95.5	3.7	6.5	91.0	2.5	441
Valle	7.3	92.1	0.6	1.4	93.5	5.2	3.5	92.6	3.9	853
Cauca	14.7	85.1	0.3	1.6	94.5	4.0	5.4	92.6	2.1	628
Nariño	20.5	79.0	0.5	1.3	95.2	3.6	6.5	92.7	0.9	517
Chocó	8.8	89.4	1.8	0.8	98.1	1.1	4.1	94.8	1.1	446
Arauca	10.8	88.9	0.3	0.5	94.8	4.6	4.1	93.1	2.8	268
Casanare	7.3	92.4	0.3	0.0	92.8	7.2	0.9	96.7	2.4	188
Guainía	11.4	88.2	0.4	0.0	93.2	6.8	3.7	91.8	4.6	263
Vichada	14.1	85.2	0.7	0.9	95.7	3.4	4.7	93.1	2.2	269
Amazonas	17.5	81.9	0.6	0.3	96.8	3.0	6.7	92.0	1.3	306
Putumayo	10.1	89.9	0.0	1.1	92.6	6.3	4.5	92.9	2.7	202
Guaviare	9.4	90.2	0.4	0.0	94.8	5.2	4.0	93.5	2.5	339
Vaupés	18.7	80.5	0.8	0.4	98.2	1.5	3.5	96.1	0.4	254
Total	12.6	86.9	0.5	1.1	94.6	4.3	5.4	92.4	2.2	14,926

Nota: El número de niños proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de niños sin ponderar.
[1]Niños que están menos de **-2 DE** por debajo de la media
[2]Niños que están entre **-2 DE a +2 DE**.
[3]Niños que están más de **+2 DE** por encima de la media.

Cuadro 11.13.1 Indicadores de desnutrición para niños de diez a diecisiete años, por características socioeconómicas seleccionadas

Entre los niños de diez a diecisiete años, porcentaje clasificado como desnutrido según dos indicadores antropométricos: talla para la edad y peso para la edad, por características socioeconómicas, seleccionadas, Colombia 2005

	Talla para la edad			Peso para la edad			
Característica	Desnutrición[1]	Normal[2]	Exceso[3]	Desnutrición[1]	Normal[2]	Exceso[3]	Número de Niños
Edad							
10	14.2	84.9	0.9	4.0	94.6	1.4	2,957
11	16.0	83.8	0.2	4.9	93.8	1.3	2,718
12	17.8	82.1	0.1	6.8	92.3	0.9	2,748
13	15.7	84.1	0.2	6.5	91.9	1.6	2,757
14	15.2	84.7	0.0	7.7	91.6	0.7	2,623
15	14.2	85.7	0.1	7.8	91.4	0.8	2,606
16	17.1	82.8	0.2	7.8	91.4	0.8	2,392
17	20.4	79.5	0.1	7.9	91.4	0.7	2,166
Sexo							
Hombre	18.9	80.9	0.2	9.6	89.3	1.2	9,902
Mujer	13.8	85.9	0.3	4.0	95.1	0.9	11,065
Zona							
Urbana	12.9	86.8	0.3	5.6	93.1	1.3	14,809
Rural	24.0	75.9	0.1	8.9	90.7	0.4	6,158
Región							
Atlántica	16.7	83.1	0.2	9.8	89.3	0.9	5,235
Oriental	16.4	83.3	0.2	6.3	92.6	1.1	3,744
Bogotá	14.5	85.1	0.4	3.2	96.3	0.5	2,400
Central	15.7	84.2	0.1	6.4	92.7	1.0	5,496
Pacífica	17.2	82.3	0.5	5.1	93.4	1.5	3,827
Orinoquía y Amazonía	14.7	85.2	0.1	4.7	93.9	1.4	265
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	20.0	79.9	0.1	10.0	89.2	0.8	1,657
Barranquilla A. M.	11.4	88.3	0.2	7.2	91.6	1.2	796
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	13.3	86.1	0.5	10.4	88.6	1.1	1,073
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	18.0	82.0	0.1	10.5	88.8	0.8	1,709
Santanderes	15.6	84.2	0.2	7.0	92.2	0.7	1,789
Boyacá, Cundinamarca, Meta	17.2	82.6	0.2	5.7	92.9	1.5	1,955
Bogotá	14.5	85.1	0.4	3.2	96.3	0.5	2,400
Medellín A.M.	12.7	87.3	0.0	6.3	92.3	1.4	1,236
Antioquia sin Medellín	17.5	82.5	0.0	7.0	92.2	0.7	1,602
Caldas, Risaralda, Quindío	13.9	85.9	0.1	5.8	93.7	0.5	1,267
Tolima, Huila, Caquetá	18.0	81.8	0.2	6.3	92.5	1.2	1,390
Cali A.M.	10.9	88.7	0.4	5.2	92.5	2.4	964
Valle sin Cali ni Litoral	14.5	85.1	0.4	5.1	92.9	2.0	804
Cauca y Nariño sin Litoral	26.6	73.2	0.2	5.4	94.1	0.5	1,231
Litoral Pacífico	13.1	85.8	1.1	4.6	93.8	1.6	827
Orinoquia y Amazonia	14.7	85.2	0.1	4.7	93.9	1.4	265
Educación							
Ninguno	35.9	63.9	0.2	14.3	84.9	0.8	384
Primaria	20.6	79.0	0.4	7.5	91.5	1.1	8,845
Secundaria	12.3	87.6	0.1	5.7	93.2	1.0	11,591
Superior	10.0	89.5	0.5	4.8	95.2	0.0	147
Índice de riqueza							
Más alto	27.2	72.7	0.1	10.9	88.7	0.3	4,657
Alto	18.9	81.0	0.1	7.4	92.0	0.6	4,629
Medio	13.4	86.5	0.1	5.8	93.0	1.2	4,464
Bajo	10.9	88.8	0.4	4.3	94.1	1.6	3,939
Más bajo	7.0	92.5	0.6	3.1	95.1	1.7	3,279
Total	16.2	83.6	0.2	6.6	92.4	1.0	20,967

[1]Niños que están menos de **-2 DE** por debajo de la media
[2]Niños que están entre **-2 DE a +2 DE**.
[3]Niños que están más de +**2 DE** por encima de la media.

Cuadro 11.13.2 Indicadores de desnutrición para niños de diez a diecisiete años, por departamento

Entre los niños de diez a diecisiete años, porcentaje clasificado como desnutrido según dos indicadores antropométricos: talla para la edad y peso para la edad, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Talla para la edad			Peso para la edad			Número de Niños
	Desnutrición[1]	Normal[2]	Exceso[3]	Desnutrición[1]	Normal[2]	Exceso[3]	
La Guajira	26.7	73.2	0.1	10.6	89.1	0.3	852
Cesar	17.6	82.2	0.3	9.4	89.4	1.2	908
Magdalena	19.5	80.5	0.0	10.1	89.1	0.8	859
Atlántico	13.2	86.4	0.4	9.1	89.9	1.0	1,105
San Andrés	3.5	95.1	1.4	1.8	94.3	3.9	220
Bolívar	14.3	85.5	0.2	9.7	89.3	1.1	817
Sucre	19.8	80.1	0.1	10.3	88.8	0.9	877
Córdoba	16.9	83.1	0.1	10.7	88.7	0.6	933
Norte de Santander	17.7	82.0	0.3	9.3	90.2	0.4	707
Santander	14.1	85.7	0.1	5.3	93.7	1.0	659
Boyacá	24.5	75.3	0.2	7.7	91.5	0.9	528
Cundinamarca	14.4	85.5	0.2	4.8	93.4	1.8	599
Meta	14.3	85.1	0.6	5.1	93.4	1.5	595
Bogotá	14.5	85.1	0.4	3.2	96.3	0.5	1,030
Antioquia	15.4	84.6	0.0	6.7	92.3	1.0	1,360
Caldas	13.8	86.0	0.3	5.3	94.4	0.3	535
Risaralda	15.3	84.7	0.0	5.9	93.6	0.5	566
Quindío	12.0	87.8	0.2	6.7	92.6	0.8	611
Tolima	18.7	81.2	0.1	6.0	92.1	1.9	650
Huila	16.9	82.7	0.4	6.6	92.9	0.5	829
Caquetá	18.5	81.5	0.0	6.0	92.9	1.1	595
Valle	11.9	87.4	0.7	4.7	93.1	2.2	1,274
Cauca	21.7	78.0	0.3	5.6	94.2	0.2	905
Nariño	26.9	73.0	0.1	6.0	92.9	1.1	816
Chocó	11.7	87.4	0.9	4.1	94.3	1.6	768
Arauca	14.3	85.7	0.0	5.9	92.9	1.2	434
Casanare	11.1	88.9	0.0	4.0	94.3	1.7	270
Guainía	16.1	83.9	0.0	3.9	95.6	0.5	410
Vichada	16.0	84.0	0.0	3.2	96.1	0.7	390
Amazonas	20.0	80.0	0.0	4.6	93.7	1.8	454
Putumayo	17.8	81.9	0.3	3.6	94.6	1.8	324
Guaviare	12.5	87.3	0.2	5.4	93.1	1.5	475
Vaupés	20.7	79.1	0.2	2.9	96.5	0.6	473
Total	16.2	83.6	0.2	6.6	92.4	1.0	22,828

Nota: El número de niños proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de niños sin ponderar.
[1]Niños que están menos de **-2 DE** por debajo de la media
[2]Niños que están entre **-2 DE a +2 DE**.
[3]Niños que están más de +**2 DE** por encima de la media.

Gráfico 11.4
Estatura Promedio (centímetros) para
Niños de 0 a 17 Años, según Sexo

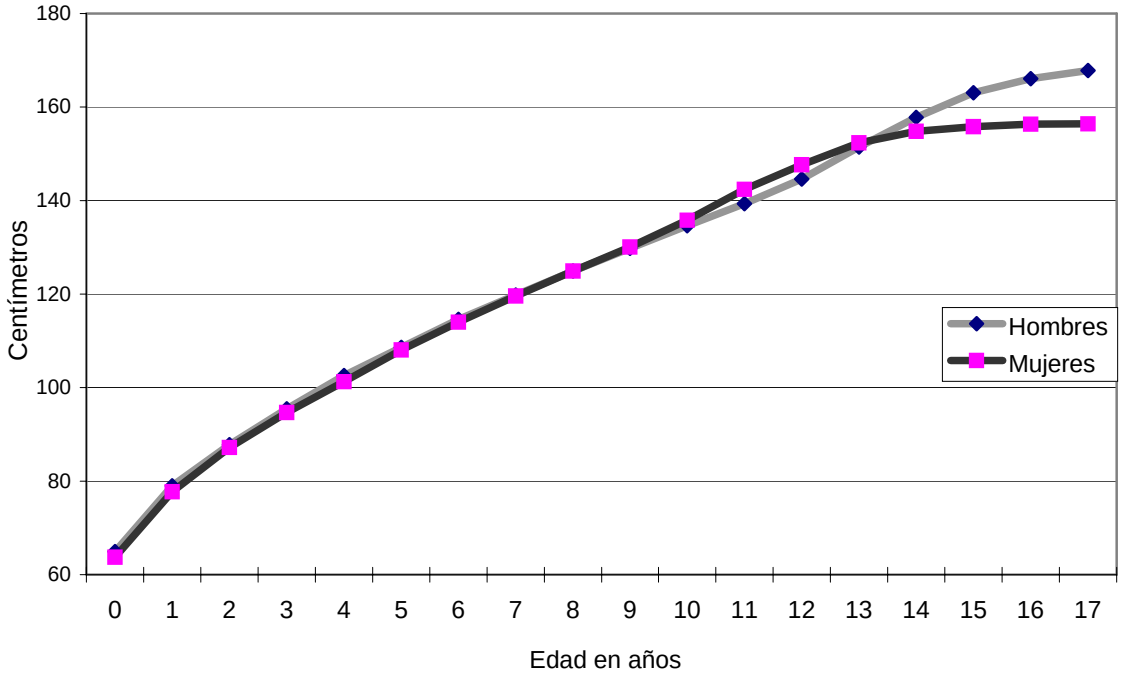
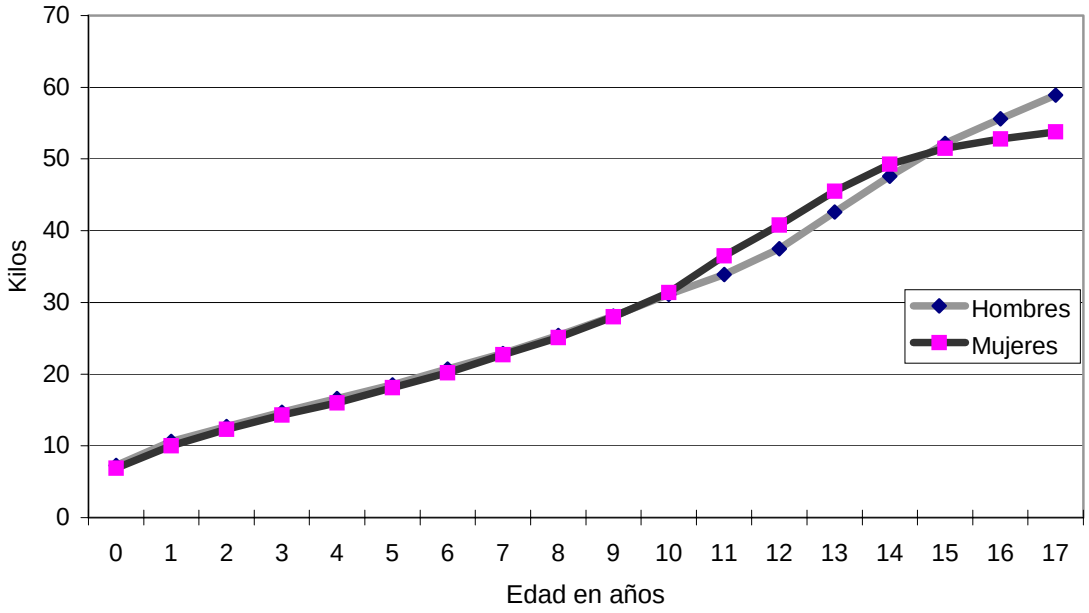


Gráfico 11.5
Peso Promedio (kilos) para
Niños de 0 a 17 Años, según Sexo



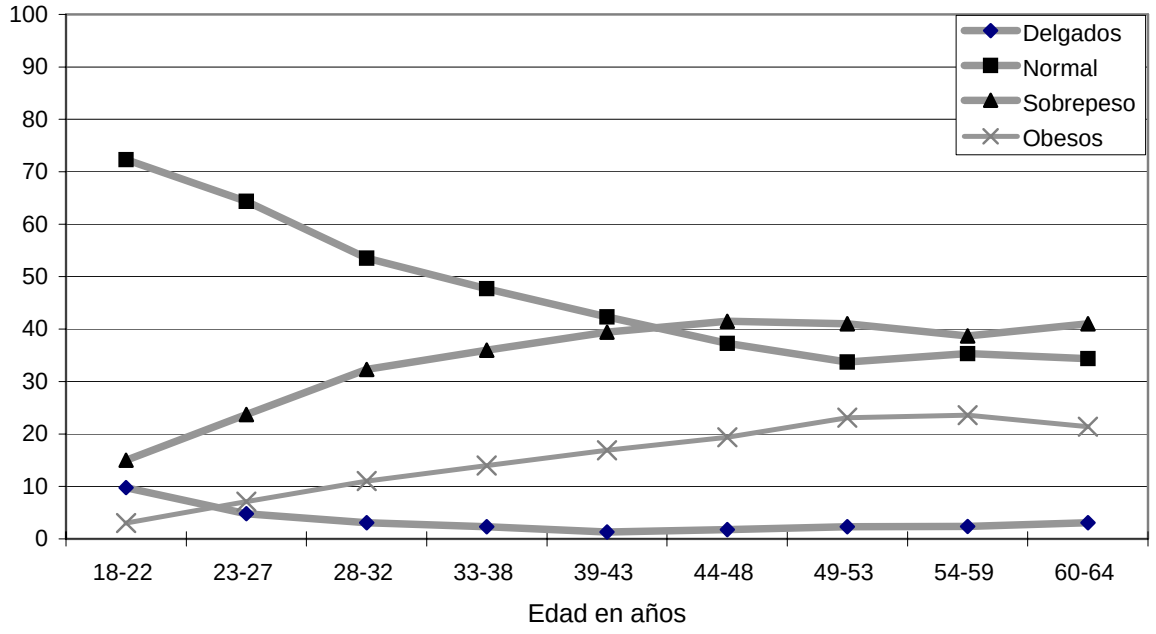
Hombres

- Del total de varones a los cuales se les tomaron medidas en las visitas domiciliares, 4 por ciento son delgados, 56 por ciento normales y 40 por ciento obesos según el peso para su estatura. Cerca de la cuarta parte (24 por ciento) de ellos está a riesgo de enfermedad cardiovascular según el criterio de circunferencia de la cintura.
- Para hombres, el promedio de peso fue de 67 kilos, su estatura de 1.67 metros y la circunferencia de la cintura 85.7 centímetros.

Mujeres no-embarazadas

- El sobrepeso y la obesidad es más prevalente en mujeres en comparación con hombres en Colombia. Del total de mujeres con medidas antropométricas, 4 por ciento son delgadas, 47 normales y 50 por ciento obesas. O sea que la mitad de las mujeres no-embarazadas tienen peso excesivo para su estatura. Presentan riesgo alto por circunferencia de cintura el 25 por ciento y riesgo muy alto el 27 por ciento, o sea más de la cuarta parte de las mujeres. El riesgo alto se asoció principalmente con mujeres con grado I de obesidad y el muy alto con obesidad grados II y III, situación de salud pública bastante preocupante.
- Para mujeres, el promedio de peso fue de 61 kilos, su estatura 1.54 metros y la circunferencia de la cintura 81.5 centímetros.

Gráfico 11.6
Estado Nutricional por Índice de Masa Corporal (IMC), en Hombres y Mujeres de 18 a 64 Años



Cuadro 11.14.1 Estado nutricional de adultos entre 18 y 64 años por características seleccionadas

Clasificación nutricional por Índice de Masa Corporal (IMC) de hombres y mujeres no embarazadas de 18 a 64 años, por características seleccionadas, Colombia 2005

	IMC							
Característica	Delgadez grado III	Delgadez grado II	Delgadez grado I	Normal	Sobre-peso grado I	Obeso grado II	Obeso grado III	Número de personas
Edad actual								
18-22	0.7	1.5	7.6	72.3	15.0	2.9	0.1	10,028
23-27	0.4	0.7	3.7	64.4	23.7	6.7	0.4	9,144
28-32	0.2	0.4	2.5	53.5	32.3	10.5	0.5	7,674
33-38	0.1	0.2	2.0	47.7	36.0	13.3	0.7	9,094
39-43	0.0	0.2	1.1	42.3	39.4	16.0	0.9	7,038
44-48	0.1	0.4	1.3	37.3	41.5	18.3	1.1	6,395
49-53	0.2	0.5	1.6	33.7	41.0	22.1	1.0	5,250
54-59	0.2	0.6	1.6	35.3	38.7	22.3	1.3	5,107
60-64	0.3	0.7	2.1	34.4	41.0	20.0	1.4	3,308
Sexo								
Hombre	0.2	0.5	3.0	56.4	31.1	8.6	0.2	23,776
Mujer	0.3	0.6	3.0	46.5	33.0	15.6	1.0	39,262
Zona								
Urbano	0.3	0.6	3.0	48.6	33.1	13.6	0.8	47,520
Rural	0.2	0.6	2.8	55.1	29.8	11.0	0.5	15,518
Región								
Atlántica	0.5	1.3	4.8	52.6	28.5	11.7	0.6	14,451
Oriental	0.2	0.3	2.6	48.3	34.2	13.6	0.8	10,612
Bogotá	0.1	0.2	1.6	49.6	35.1	12.8	0.7	9,022
Central	0.2	0.5	2.6	51.5	32.1	12.5	0.6	16,285
Pacífica	0.2	0.5	2.7	48.2	33.1	14.5	0.9	11,892
Orinoquía y Amazonía	0.2	0.3	1.7	44.7	35.1	17.4	0.7	775
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	0.6	1.0	3.8	52.5	29.6	12.0	0.5	4,234
Barranquilla A. M.	0.4	1.3	5.1	47.7	31.1	13.6	0.8	2,675
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	0.6	1.8	5.8	53.9	25.8	11.5	0.5	3,198
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	0.6	1.1	4.8	54.7	27.8	10.5	0.6	4,344
Santanderes	0.3	0.4	2.6	50.4	32.7	13.0	0.6	4,981
Boyacá, Cundinamarca, Meta	0.1	0.3	2.6	46.4	35.5	14.1	1.0	5,631
Bogotá	0.1	0.2	1.6	49.6	35.1	12.8	0.7	9,022
Medellín A.M.	0.3	0.6	3.5	54.7	30.0	10.5	0.4	4,301
Antioquia sin Medellín	0.2	0.4	2.1	52.4	32.1	12.2	0.6	3,825
Caldas, Risaralda, Quindío	0.2	0.5	2.6	51.2	32.1	12.6	0.8	4,479
Tolima, Huila, Caquetá	0.1	0.4	2.3	47.1	34.4	15.0	0.6	3,680
Cali A.M.	0.2	0.4	3.1	45.3	33.7	15.9	1.3	3,652
Valle sin Cali ni Litoral	0.3	0.7	2.9	46.1	33.6	15.4	1.0	2,576
Cauca y Nariño sin Litoral	0.1	0.3	1.7	50.7	34.1	12.8	0.4	3,909
Litoral Pacífico	0.2	0.7	4.0	51.6	29.0	13.7	0.8	1,755
Orinoquía y Amazonía	0.2	0.3	1.7	44.7	35.1	17.4	0.7	775
Educación								
Sin educación	0.5	1.0	3.6	49.4	30.4	14.2	1.0	3,367
Primaria	0.2	0.4	2.1	45.7	34.9	15.9	0.9	21,853
Secundaria	0.3	0.8	3.5	52.6	30.8	11.5	0.6	26,468
Superior	0.4	0.5	3.3	53.6	31.3	10.5	0.5	10,995
Índice de riqueza								
Más bajo	0.3	0.8	3.6	60.4	26.0	8.6	0.5	10,475
Bajo	0.3	0.7	3.4	52.2	30.9	11.9	0.5	12,664
Medio	0.3	0.7	3.2	48.7	32.9	13.5	0.7	13,042
Alto	0.2	0.5	2.6	46.5	34.4	14.7	1.0	13,492
Más alto	0.2	0.3	2.2	45.6	35.7	15.3	0.8	13,365
Total	0.3	0.6	3.0	50.2	32.3	13.0	0.7	63,038

Cuadro 11.14.2 Estado nutricional de adultos entre 18 y 64 años por departamento

Clasificación nutricional por Índice de Masa Corporal (IMC) de hombres y mujeres no embarazadas de 18 a 64 años, por departamento, Colombia 2005

	IMC							
Departamento	Delgadez grado III	Delgadez grado II	Delgadez grado I	Normal	Sobre-peso grado I	Obeso grado II	Obeso grado III	Número de personas
La Guajira	0.6	1.0	3.2	50.0	31.7	12.9	0.6	2,253
Cesar	0.5	1.0	3.9	54.1	29.1	11.2	0.3	2,331
Magdalena	0.7	1.0	4.0	52.2	29.2	12.4	0.6	2,180
Atlántico	0.4	1.4	5.2	50.0	29.4	12.9	0.6	3,499
San Andrés	0.8	0.7	2.7	36.4	34.7	22.0	2.6	764
Bolívar	0.6	1.5	5.6	54.6	25.9	11.3	0.5	2,335
Sucre	0.5	1.1	4.6	51.5	30.5	11.3	0.5	2.394
Córdoba	0.6	1.2	5.0	55.9	27.1	9.4	0.8	2,425
Norte de Santander	0.4	0.6	3.1	50.6	31.6	13.2	0.5	1,947
Santander	0.3	0.3	2.2	50.2	33.4	12.9	0.7	1,871
Boyacá	0.0	0.2	1.2	51.3	36.1	10.8	0.4	1,489
Cundinamarca	0.2	0.3	3.3	43.9	35.6	15.3	1.4	1,746
Meta	0.1	0.4	2.4	46.3	34.4	15.5	0.8	1,674
Bogotá	0.1	0.2	1.6	49.6	35.1	12.8	0.7	3,629
Antioquia	0.2	0.5	2.8	53.6	31.0	11.3	0.5	3,874
Caldas	0.1	0.5	2.6	51.9	32.8	11.6	0.6	1,853
Risaralda	0.2	0.4	2.3	50.9	31.0	13.9	1.2	1,871
Quindío	0.3	0.5	3.1	50.5	32.7	12.5	0.5	2,184
Tolima	0.1	0.4	1.7	43.5	36.7	16.9	0.7	1,791
Huila	0.2	0.5	2.8	50.2	33.6	12.2	0.5	2,239
Caquetá	0.1	0.4	2.9	49.7	29.9	16.3	0.7	1,509
Valle	0.3	0.6	3.3	45.6	33.4	15.7	1.1	4,268
Cauca	0.1	0.5	2.7	57.6	26.9	11.7	0.6	2,214
Nariño	0.1	0.3	1.3	47.6	37.0	13.2	0.5	2,581
Chocó	0.2	0.6	2.3	49.7	31.1	15.1	1.1	1,652
Arauca	0.3	0.3	2.0	44.0	33.9	18.9	0.8	1,130
Casanare	0.1	0.5	1.7	46.7	36.1	14.6	0.2	994
Guainía	0.0	0.0	1.4	46.0	37.4	14.9	0.3	1,158
Vichada	0.0	0.1	1.8	41.6	34.7	19.8	2.0	939
Amazonas	0.1	0.2	1.3	41.9	35.5	19.8	1.3	1,224
Putumayo	0.1	0.1	1.3	43.8	35.7	17.9	1.0	959
Guaviare	0.1	0.1	1.4	43.9	33.0	20.2	1.2	1,191
Vaupés	0.0	0.2	1.7	51.1	36.5	10.0	0.5	1,010
Total	0.3	0.6	3.0	50.2	32.3	13.0	0.7	65,178

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente medidas.

Índice de masa corporal por semanas de gestación (Cuadro 11.15)

- El bajo peso se presenta principalmente entre gestantes menores de 22 años, y preocupantemente en casi la mitad de las jóvenes embarazadas de 13 y 15 años. No son marcadas las diferencias de presencia de bajo peso según trimestre de embarazo.
- La prevalencia de sobrepeso aumenta con la edad y el trimestre de embarazo. La obesidad, poco común, es mas frecuente en el tercer trimestre y mujeres entre 34 y 36 años.

Riesgo de bajo peso al nacer de las mujeres embarazadas, según circunferencia del brazo

- El 11 por ciento de las gestantes están a riesgo de que les nazca un hijo con peso insuficiente de menos de 3,000 gramos, en especial las jóvenes entre 16 y 21 años.

Cuadro 11.15 Estado nutricional de gestantes

Clasificación nutricional de embarazadas según IMC gestacional[1], por trimestre de embarazo y edad, Colombia 2005

Característica	IMC gestante				Número de mujeres
	Bajo peso	Normal	Sobre-peso	Obesidad	
Trimestre embarazo					
I	20.7	55.1	20.8	3.4	447
II	21.0	50.4	22.1	6.5	604
III	20.4	41.4	26.3	11.9	419
Edad mujeres embarazadas					
13-15	46.7	45.6	4.7	3.0	73
16-18	28.4	50.0	20.4	1.3	203
19-21	26.8	51.7	17.9	3.6	267
22-24	21.5	53.3	18.8	6.5	265
25-27	11.8	58.7	20.8	8.7	193
28-30	20.4	44.5	21.4	13.7	153
31-33	11.3	42.8	37.6	8.3	125
34-36	6.0	41.6	34.1	18.3	103
37-39	14.3	30.8	48.0	6.8	68
40-42	*	*	*	*	16
43-45	*	*	*	*	3
Total	20.7	49.2	22.9	7.1	1,470

Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
[1]Referencia: Atalah, E, et al. Propuesta de un nuevo estándar de evaluación nutricional de embarazadas.
Rev Med Chile 1997; 125:1429-36

CONOCIMIENTO DEL VIH/SIDA Y OTRAS ITS Y FORMAS DE PREVENCIÓN

12

El SIDA constituye en la actualidad una de las enfermedades de mayor interés en salud pública y se ha convertido en una verdadera pandemia que amenaza a todos los países del mundo por su vertiginoso incremento, alta letalidad y falta de medios eficaces para su prevención y tratamiento. Es una enfermedad que afecta especialmente a la población económicamente activa y tiene un significativo impacto social ya que puede conducir a la desintegración de la familia, a la marginalidad de los afectados y a su estigmatización.

El impacto individual, social y económico de la infección del VIH/SIDA, la convierte en la peor epidemia de la era moderna, pues en un futuro próximo, especialmente en algunos países, no existirán presupuestos públicos capaces de poder proveer todos los insumos, equipos y personal necesarios para atender a los enfermos con las complicaciones propias del SIDA.

Si bien Colombia no está exenta de este problema, la mayoría de la población identifica y visualiza al SIDA como un "problema de otros". La transmisión del VIH/SIDA está relacionada con la desigualdad en las relaciones sociales y sexuales entre hombres y mujeres, con la deficiente educación sexual que existe en nuestro país, con el estilo de comportamiento de la población, con los valores, creencias, tabúes y prácticas, con los patrones de cultura patriarcal y machista, con la indiferencia y falta de involucramiento, con la ignorancia, subvalorización y concepción equivocada de que el SIDA es propio de otros países y culturas. Todos estos factores son aliados para la expansión de esta enfermedad, principalmente en grupos más vulnerables, como son las mujeres, los adolescentes y los jóvenes.

Es bien sabido que en Colombia existe un subregistro importante en las estadísticas de salud. Sin embargo, se estima que actualmente existen más de 300,000 transmisores. La transmisión sexual, sumada al patrón de transmisión heterosexual, traerá sin duda alguna, un gran impacto social, debido a que la mujer corre más riesgo de infección, motivo por el cual, nacerán más niños infectados, se elevará posiblemente la mortalidad materna e infantil, aumentarán los niños huérfanos y ancianos abandonados, por la muerte de mujeres y hombre jóvenes y la desintegración familiar.

Por otra parte, la posibilidad de considerar las infecciones de transmisión sexual (ITS) como parte importante de la salud sexual y reproductiva, permite fortalecer las acciones de detección, prevención y asistencia a la morbilidad más frecuente que se haga a mujeres, hombres y adolescentes.

El nuevo enfoque de la salud sexual y reproductiva permite considerar estas enfermedades como situaciones asociadas a los procesos de sexualidad y reproducción y no de manera aislada, como si se tratara de patologías independientes.

En la **ENDS 2005** se incluyó una sección sobre conocimiento del VIH/SIDA por parte de las mujeres entrevistadas la cual incluyó preguntas sobre prácticas seguras que se pueden seguir para evitar la infección con el virus, discusión con el esposo o compañero sobre el tema, percepción de riesgo propio, riesgo de contraer el virus, si se ha hecho la prueba del SIDA, conocimiento de sitios dónde puede hacérsela, conocimiento de los derechos de las personas infectadas y conocimiento de otras infecciones de transmisión sexual. También se le preguntó a la entrevistada si había tenido una infección en los últimos 12 meses y, en caso afirmativo, qué hizo para su tratamiento y para evitar el contagio a otras personas.

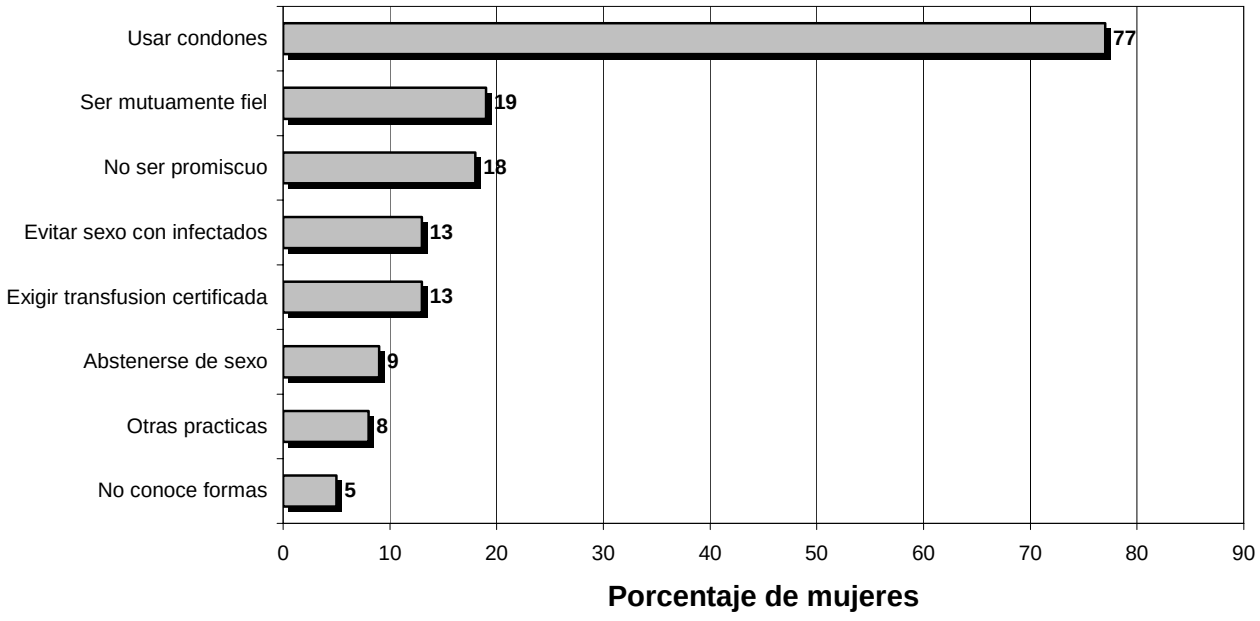
12.1 CONOCIMIENTO DE VIH/SIDA Y PRÁCTICAS PARA EVITAR EL CONTAGIO

A las mujeres que entrevistadas se les preguntó si habían oído hablar del VIH/SIDA y si la respuesta era afirmativa, se preguntó sobre las posibles prácticas seguras para evitar el contagio y sobre otras prácticas que no son seguras. El Cuadro 12.1.1 muestra el porcentaje de mujeres encuestadas que han escuchado sobre el VIH/SIDA, por características seleccionadas y en el Cuadro 12.1.2, por departamento. Los cuadros también muestran los porcentajes de mujeres que mencionaron prácticas seguras para evitar el contagio.

Conocimiento de VIH/SIDA (Cuadros 12.1.1 y 12.1.2)

- El conocimiento del VIH/SIDA en Colombia es prácticamente universal; el 98 por ciento de todas las mujeres entrevistadas han oído hablar de esta enfermedad.
- El nivel de conocimiento es menor en los grupos extremos de edad; es decir, entre las mas jóvenes (de 15 a 19 años) y entre las de 40 a 49 años de edad.
- También es menor entre las que reportaron que nunca habían tenido relaciones sexuales, en el área rural, en la región Oriental, entre las mujeres sin ninguna educación y en el nivel más bajo según el índice de riqueza.
- Solamente dos departamentos: Guainía y Vaupés tuvieron un nivel de conocimiento por debajo del 90 por ciento.

Gráfico 12.1
Conocimiento de Formas de Evitar el VIH-SIDA



Conocimiento de prácticas seguras

- Solamente el uso de condones, aparece como la práctica segura más importante, ya que el 77 por ciento, de las que habían oído hablar de la enfermedad, la mencionaron.
- El uso del condón como práctica segura tiene los porcentajes más bajos entre las mujeres de mayor edad (40-49 años de edad), entre las casadas o unidas, en el área rural y en la Región Oriental.
- Es preocupante que solamente la mitad de las mujeres sin educación, reportaron conocer esta práctica; al igual que el 64 por ciento de las que pertenecen al índice de riqueza más bajo.
- Otras prácticas seguras fueron mencionadas, pero con porcentajes extremadamente bajos: por ejemplo, el ser mutuamente fiel, fue mencionado por el 19 por ciento; no ser promiscuo por el 18 por ciento; evitar el sexo con personas infectadas el 13 por ciento y exigir transfusiones con sangre certificada el 13 por ciento. Otras prácticas fueron mencionadas con porcentajes menores al 9 por ciento.
- Estos resultados muestran la falta de conocimiento por parte de las mujeres colombianas sobre prácticas seguras para evitar el contagio de la enfermedad y la falta de una adecuada educación sexual.
- Los departamentos que presentan los porcentajes más bajos en el uso del condón como práctica segura para evitar el contagio fueron: Vaupés en donde solamente la mitad la mencionaron y Boyacá, Cesar y La Guajira con porcentajes menores del 70 por ciento.
- Es importante anotar que el no compartir jeringas o agujas no fue mencionado por las mujeres encuestadas.

Prácticas no seguras

- Cinco por ciento de las entrevistadas respondió que no se podía hacer absolutamente nada para evitar el contagio, otro cinco por ciento dijo que no sabía de ninguna práctica, dos por ciento respondió que evitando los besos y dos por ciento no compartiendo platos con personas infectadas.
- En la zona rural, 1 de cada 10 mujeres considera que no se puede hacer nada y ni siquiera conoce prácticas no seguras para evitar el SIDA, en comparación con 1 de cada 30 en la zona urbana. Estas mujeres son básicamente residentes del Litoral Pacífico.
- A nivel departamental, las mujeres que ni siquiera conocen prácticas no seguras de evitar el SIDA residen principalmente en el Vaupés (22 por ciento), Guainía (13 por ciento), Boyacá (12 por ciento) y Cauca (11 por ciento).

Cuadro 12.1.1 Conocimiento de SIDA y prácticas seguras de evitarlo por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres con conocimiento de VIH/SIDA y porcentaje que mencionan prácticas seguras para evitar el SIDA, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Conocimiento VIH/SIDA		Conocimiento de prácticas seguras de evitar el SIDA											
Característica	Ha oido de VIH/SIDA	Número de mujeres	No tener pene-tración	Abste-nerse de sexo	Usar con-dones	Ser mutua-mente fiel	Evitar sexo con prosti-tutas	Evitar sexo con personas promiscuas	Evitar sexo con homo-sexuales	Evitar sexo con infec-tados	Evitar sexo con droga-dictos	Exigir trans-fusión certi-ficada	No ser pro-miscuo	Número de mujeres
Edad														
15-19	97.7	6,902	1.1	10.2	80.2	10.5	1.6	1.5	0.7	13.4	0.9	9.0	11.2	6,740
20-24	98.5	6,345	0.7	7.4	83.1	16.0	1.2	2.0	0.6	12.8	1.1	13.2	16.8	6,253
25-29	99.0	5,652	0.9	7.6	81.9	20.8	1.5	1.6	0.7	11.3	1.4	14.3	18.9	5,593
30-39	98.9	10,317	0.8	8.1	75.0	23.5	1.2	2.2	0.7	13.4	1.0	14.8	21.1	10,200
40-49	97.9	9,139	1.0	9.1	69.2	20.9	1.1	2.6	0.9	15.1	1.0	13.9	19.2	8,948
Estado conyugal														
Soltera														
Ha tenido relaciones	98.9	7,146	1.1	9.2	84.6	16.8	1.3	1.4	0.8	10.8	1.4	13.6	19.0	7,066
Nunca ha tenido relaciones	97.4	5,459	0.9	12.4	75.7	11.7	1.7	2.0	0.8	15.6	1.2	12.5	12.1	5,316
Casada/ unida	98.4	19,762	0.8	7.2	73.5	22.6	1.3	2.3	0.7	14.1	1.0	13.7	18.6	19,441
Divorciada/ separada/ viuda	98.7	5,988	0.9	8.6	80.0	15.9	1.0	2.0	0.7	12.2	0.6	12.0	19.1	5,912
Zona														
Urbano	99.2	29,821	0.9	8.7	79.3	20.8	1.4	2.2	0.8	12.7	1.2	14.5	19.7	29,592
Rural	95.4	8,534	0.7	7.9	68.3	12.0	1.0	1.6	0.5	15.9	0.6	8.5	11.1	8,142
Región														
Atlántica	98.4	8,094	0.4	9.2	75.5	19.1	1.4	2.1	0.6	18.4	0.9	12.9	14.7	7,963
Oriental	97.1	6,590	0.7	11.4	74.3	21.0	1.5	2.3	1.0	13.9	1.5	13.8	10.8	6,399
Bogotá	99.0	6,686	1.5	7.2	75.4	25.5	1.9	2.5	1.0	12.5	2.0	17.2	19.0	6,623
Central	99.2	9,750	1.4	8.2	78.4	14.6	0.8	1.8	0.6	12.2	0.5	12.0	21.2	9,672
Pacífica	97.8	6,758	0.4	6.8	80.4	16.7	1.0	1.7	0.7	9.8	0.7	11.3	22.6	6,606
Orinoquía y Amazonía	98.9	476	0.4	7.5	77.7	16.2	1.1	1.7	0.5	10.2	0.7	7.4	15.7	471
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	97.0	2,295	0.4	7.8	72.0	14.2	1.0	1.7	0.3	16.6	0.2	10.4	11.7	2,227
Barranquilla A. M.	99.6	1,605	0.6	9.8	76.5	23.1	1.7	1.3	0.8	16.7	1.5	13.9	16.5	1,598
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	99.0	1,854	0.3	11.1	79.1	21.2	1.8	1.9	1.3	17.2	2.2	15.8	20.2	1,836
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	98.4	2,340	0.2	8.8	75.4	19.5	1.1	3.1	0.3	22.3	0.2	12.4	12.0	2,302
Santanderes	99.2	2,911	0.4	9.8	76.1	22.2	2.2	3.5	0.9	18.5	1.5	17.4	13.6	2,889
Boyacá, Cundinamarca, Meta	95.4	3,679	0.9	12.6	72.8	20.0	1.0	1.4	1.1	10.1	1.4	10.9	8.5	3,511
Bogotá	99.0	6,686	1.5	7.2	75.4	25.5	1.9	2.5	1.0	12.5	2.0	17.2	19.0	6,623
Medellín A.M.	100.0	2,773	0.6	11.0	80.1	10.9	0.5	2.0	0.9	10.7	0.2	12.7	33.0	2,773
Antioquia sin Medellín	98.9	2,247	0.6	7.0	73.9	11.5	1.0	2.6	0.4	16.0	0.3	10.4	19.4	2,223
Caldas, Risaralda, Quindío	99.4	2,420	3.7	6.6	86.2	17.8	0.6	1.4	0.3	8.0	0.6	13.8	16.3	2,405
Tolima, Huila, Caquetá	98.3	2,311	0.7	7.7	72.4	18.8	1.3	1.3	0.6	14.8	0.8	10.7	13.7	2,271
Cali A.M.	99.6	2,196	0.1	9.6	86.7	20.4	1.5	2.5	1.0	7.9	1.3	15.1	34.3	2,187
Valle sin Cali ni Litoral	99.5	1,468	0.8	6.9	82.7	15.9	0.7	2.0	0.5	11.3	0.2	11.5	20.5	1,461
Cauca y Nariño sin Litoral	95.3	2,114	0.5	3.4	75.0	16.3	1.1	0.5	0.6	10.9	0.6	9.1	10.7	2,015
Litoral Pacífico	96.3	980	0.5	7.4	73.9	10.2	0.2	2.0	0.2	9.7	0.6	6.8	24.0	943
Orinoquía y Amazonía	98.9	476	0.4	7.5	77.7	16.2	1.1	1.7	0.5	10.2	0.7	7.4	15.7	471
Educación														
Sin educación	88.8	1,052	0.5	8.9	52.7	7.2	1.1	1.1	0.5	17.3	0.6	4.2	8.3	935
Primaria	96.0	10,329	0.7	8.0	66.5	12.9	1.2	2.3	0.6	15.0	0.5	7.3	11.3	9,912
Secundaria	99.6	19,510	1.0	8.3	80.6	18.9	1.2	2.0	0.6	13.2	1.1	13.5	18.0	19,426
Superior	100.0	7,463	0.9	9.7	84.2	28.5	1.6	1.8	1.4	11.4	1.8	21.6	27.1	7,462
Índice de riqueza														
Más bajo	94.1	5,670	0.7	7.8	63.6	10.0	1.3	1.7	0.5	18.1	0.4	5.9	10.5	5,338
Bajo	98.1	7,377	0.5	7.8	75.1	14.8	1.0	2.2	0.6	14.9	0.6	10.3	13.3	7,239
Medio	99.2	8,056	1.0	8.1	78.5	19.2	1.2	2.4	0.6	13.6	1.1	13.0	17.4	7,990
Alto	99.5	8,548	1.0	9.6	80.2	21.6	1.5	2.0	0.9	12.2	1.4	15.4	18.9	8,506
Más alto	99.5	8,703	1.1	8.9	81.9	25.1	1.3	1.9	1.0	10.4	1.5	18.2	25.4	8,661
Total	98.4	38,355	0.9	8.5	76.9	18.9	1.3	2.0	0.8	13.4	1.1	13.2	17.8	37,734

Cuadro 12.1.2 Conocimiento de SIDA y prácticas seguras de evitarlo por departamento

Porcentaje de mujeres con conocimiento de VIH/SIDA y porcentaje que mencionan prácticas seguras para evitar el SIDA, por departamento, Colombia 2005

	Conocimiento VIH/SIDA		Conocimiento de prácticas seguras de evitar el SIDA											
Departamento	Ha oído de VIH/SIDA	Número de mujeres	No tener pene-tración	Abste-nerse de sexo	Usar con-dones	Ser mutua-mente fiel	Evitar sexo con prosti-tutas	Evitar sexo con personas promiscuas	Evitar sexo con homo-sexuales	Evitar sexo con infec-tados	Evitar sexo con droga-dictos	Exigir trans-fusión certi-ficada	No ser pro-miscuo	Número de mujeres
La Guajira	90.0	1,288	0.2	8.5	69.1	15.6	0.7	2.1	0.2	16.4	0.2	9.6	10.0	1,163
Cesar	99.2	1,291	0.6	8.2	68.4	12.6	1.1	2.2	0.5	17.3	0.2	11.0	12.6	1,280
Magdalena	98.1	1,210	0.3	7.2	75.8	14.8	1.0	1.1	0.3	16.2	0.2	10.1	11.6	1,190
Atlántico	99.4	2,054	0.5	9.9	75.9	22.2	1.5	1.2	0.6	17.2	1.7	13.2	16.8	2,042
San Andrés	99.4	515	1.5	22.7	82.8	32.5	2.1	0.5	2.4	7.2	3.9	4.4	11.3	512
Bolívar	98.2	1,337	0.3	9.6	78.9	20.0	1.9	2.3	1.4	15.6	1.4	16.2	18.8	1,316
Sucre	99.4	1,402	0.1	10.0	79.3	20.9	1.3	3.4	0.2	25.4	0.3	13.3	13.8	1,394
Córdoba	98.8	1,317	0.3	9.0	73.6	19.7	0.8	3.3	0.1	25.1	0.2	12.4	11.1	1,300
Norte de Santander	98.9	1,105	0.2	10.8	74.4	20.0	2.4	4.1	1.1	20.3	1.2	16.3	11.3	1,098
Santander	99.5	1,083	0.6	9.1	77.3	23.6	2.0	3.1	0.8	17.3	1.7	18.1	15.2	1,078
Boyacá	90.8	1,040	0.7	8.9	64.9	16.5	0.8	1.8	1.1	11.2	0.5	10.5	7.4	946
Cundinamarca	97.2	1,105	1.1	15.9	76.7	24.6	1.3	1.3	1.4	10.9	2.1	11.0	11.1	1,070
Meta	98.3	951	0.5	8.8	74.2	11.2	0.5	1.1	0.3	5.8	0.9	11.0	2.1	940
Bogotá	99.0	2,368	1.5	7.2	75.4	25.5	1.9	2.5	1.0	12.5	2.0	17.2	19.0	2,346
Antioquia	99.5	2,275	0.6	9.2	77.4	11.2	0.7	2.3	0.7	13.1	0.2	11.7	26.9	2,257
Caldas	99.0	1,024	5.1	7.1	85.5	21.8	0.4	1.3	0.5	9.9	0.8	15.2	17.9	1,015
Risaralda	99.7	1,023	4.0	7.3	85.7	14.1	0.8	2.1	0.1	8.3	0.1	15.0	18.3	1,020
Quindío	99.5	1,111	0.6	4.7	88.1	16.4	0.5	0.6	0.4	4.1	1.1	9.2	10.1	1,106
Tolima	98.0	1,148	0.7	13.6	73.2	19.8	1.6	1.3	0.9	12.5	1.7	10.0	9.6	1,130
Huila	98.7	1,328	0.8	2.1	71.4	17.7	1.1	1.1	0.3	16.1	0.0	12.1	19.1	1,310
Caquetá	98.3	961	0.5	2.6	72.3	18.2	0.9	1.6	0.3	18.6	0.1	9.7	13.8	945
Valle	99.5	2,355	0.4	8.6	85.3	18.3	1.1	2.2	0.7	9.2	0.9	13.1	28.9	2,346
Cauca	95.4	1,256	0.2	4.0	74.1	13.2	0.9	0.9	0.5	7.5	0.3	7.0	12.0	1,201
Nariño	94.6	1,402	0.6	3.9	72.9	16.3	1.1	0.6	0.6	12.5	0.7	9.5	12.3	1,328
Chocó	98.3	932	0.6	5.7	73.6	9.6	0.1	2.6	0.3	13.9	0.7	10.5	22.6	918
Arauca	99.5	702	0.6	2.6	77.9	13.8	0.6	2.0	0.3	10.5	0.3	10.0	23.5	698
Casanare	99.4	604	0.1	9.0	75.0	9.8	0.0	2.3	0.1	9.7	0.0	5.9	7.2	598
Guainía	86.8	610	0.4	2.5	73.9	14.0	0.5	1.0	0.2	9.0	0.2	10.8	25.8	535
Vichada	99.4	571	0.9	3.3	73.7	13.6	1.3	3.2	0.7	17.2	0.4	12.0	22.5	567
Amazonas	97.5	736	0.4	5.1	71.6	10.2	0.8	1.8	0.7	12.9	0.5	9.5	26.8	717
Putumayo	98.7	698	0.4	13.9	83.3	30.3	3.4	0.6	1.2	9.3	2.4	4.4	11.1	689
Guaviare	99.8	741	0.3	3.3	80.0	11.0	0.4	2.0	0.3	8.5	0.0	9.9	21.4	739
Vaupés	89.4	600	0.4	4.5	57.2	9.6	0.4	2.2	0.7	11.9	0.0	6.6	20.9	536
Total	98.4	38,143	0.9	8.5	76.9	18.9	1.3	2.0	0.8	13.4	1.1	13.2	17.8	37,330

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados

12.2 CONOCIMIENTO DE ASPECTOS RELACIONADOS CON EL VIH/SIDA

A las mujeres encuestadas se les hizo también una serie de preguntas sobre diferentes aspectos relacionados con el VIH/SIDA, con el ánimo de medir y evaluar, no solamente el nivel de conocimiento, sino también algunas de sus actitudes.

Se indagó sobre la comunicación entre la pareja con relación a este tema, específicamente si la mujer se considera en riesgo de contraer la enfermedad, si se ha hecho la prueba y sobre algunos aspectos sociales relacionados con la enfermedad.

En el Cuadro 12.2.1 se muestran los niveles de discusión de las mujeres con sus esposos o compañeros sobre el VIH/SIDA y la percepción de los riesgos personales de infectarse, por características seleccionadas. Los resultados por departamento se detallan en el Cuadro 12.2.2 por departamento.

Por otro lado, el Cuadro 12.3.1 presenta los porcentajes de mujeres que se han practicado la prueba del SIDA, que recibieron consejería y que recibieron los resultados; y que conocen un lugar para practicarse la prueba, por características seleccionadas; y el Cuadro 12.3.2 por departamento.

Comunicación con la pareja y riesgo de contraer la enfermedad (Cuadros 12.2.1 y 12.2.2)

- Solamente un porcentaje ligeramente mayor a la mitad (57 por ciento), ha hablado con su esposo o compañero sobre el tema del VIH/SIDA.
- Las mujeres que menos han tocado este tema con sus esposos o compañeros son las más jóvenes (15-19 años de edad), las que viven en el área rural, las de la Región Oriental, las de los niveles más bajos de educación y las de estratos más pobres.
- En los departamentos de Cundinamarca, Cauca, Boyacá, Nariño, Caquetá y Vaupés, menos de la mitad de las mujeres ha hablado con sus compañeros sobre este tema.
- Solamente el 24 por ciento de las mujeres se considera en riesgo de contraer la enfermedad.
- Las que menos se consideran en riesgo son las mujeres más jóvenes (15 a 19 años de edad), las residentes en la zona rural, en las regiones Atlántica y Oriental , aquellas con los niveles más bajos de educación y las más pobres.
- Los departamentos en donde la mujer se considera en menor riesgo de contraer el SIDA son: Córdoba, Sucre, Boyacá, Atlántico, Bolívar, Magdalena, Santander y Cundinamarca. Por otro lado, en donde la mujer se considera en mayor riesgo es en el Valle, Quindio, Huila y Putumayo.

Mujeres con prueba del VIH/SIDA y consejería (Cuadros 12.3.1 y 12.3.2)

- El 18 por ciento de las mujeres que ha oído hablar de SIDA, se ha practicado la prueba.
- Los porcentajes más bajos de mujeres que se la han practicado corresponden a las más jóvenes (15 a 19 años de edad), a las del área rural, en la Región Oriental, entre los niveles más bajos de educación y entre las más pobres.
- Los departamentos en donde se observan los menores niveles de mujeres que se han practicado la prueba son: Boyacá, Chocó, Nariño, Córdoba, Tolima y Cauca.
- El 53 por ciento de las que se practicaron la prueba reportó que había recibido consejería antes del examen de laboratorio y 27 por ciento cuando recibió el resultado.
- El 92 por ciento de las mujeres que se hizo la prueba conoció el resultado. La mitad de las que no se hicieron la prueba conoce un lugar a donde pueden acudir si se la quisieran hacer.

Cuadro 12.2.1 Discusión del SIDA con esposo/compañero y percepción del riesgo de contraer el SIDA, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres en unión que ha hablado del SIDA con esposo/compañero y porcentaje que cree que tiene riesgo de contraer el SIDA, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Ha hablado con esposo	Cree que tiene riesgo de contraer SIDA	Número de mujeres
Edad			
15-19	48.7	11.9	1,035
20-24	54.7	19.6	2,871
25-29	57.3	23.8	3,415
30-39	59.6	26.8	6,871
40-49	54.5	24.0	5,455
Zona			
Urbana	59.5	25.9	14,421
Rural	48.2	17.7	5,226
Región			
Atlántica	63.6	18.0	5,387
Oriental	50.3	19.6	2,836
Bogotá	57.7	25.2	1,176
Central	56.4	26.8	4,564
Pacífica	52.8	29.6	2,884
Orinoquía y Amazonía	58.8	25.1	2,800
Subregión			
Guajira, Cesar, Magdalena	60.1	21.1	1,932
Barranquilla A. M.	63.0	19.2	825
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	69.1	18.8	959
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	63.2	13.5	1,671
Santanderes	54.6	19.9	1,228
Boyacá, Cundinamarca, Meta	46.5	19.3	1,608
Bogotá	57.7	25.2	1,176
Medellín A.M.	57.2	29.8	496
Antioquia sin Medellín	57.6	22.3	639
Caldas, Risaralda, Quindío	58.4	28.9	1,542
Tolima, Huila, Caquetá	52.3	26.6	1,887
Cali A.M.	57.8	32.3	490
Valle sin Cali ni Litoral	55.7	30.1	615
Cauca y Nariño sin Litoral	49.1	22.6	1,031
Litoral Pacífico	45.6	37.0	748
Orinoquía y Amazonía	58.8	25.1	2,800
Educación			
Sin educación	40.7	16.1	679
Primaria	45.7	19.6	6,846
Secundaria	60.3	24.2	9,212
Superior	71.9	33.4	2,910
Índice de riqueza			
Más bajo	45.7	15.3	3,950
Bajo	55.5	20.5	4,895
Medio	57.7	23.7	4,440
Alto	58.7	26.7	3,616
Más alto	63.3	31.5	2,746
Total	56.5	23.8	19,647

Cuadro 12.2.2 Discusión del SIDA con esposo/compañero y percepción del riesgo de contraer el SIDA, por departamento

Porcentaje de mujeres en unión que ha hablado del SIDA con esposo/compañero y porcentaje que cree que tiene riesgo de contraer el SIDA, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Ha hablado con esposo	Cree que tiene riesgo de contraer SIDA	Número de mujeres
La Guajira	65.7	28.1	576
Cesar	62.3	21.0	690
Magdalena	56.7	18.8	666
Atlántico	64.4	17.9	1,051
San Andrés	69.8	29.3	253
Bolívar	67.2	18.1	667
Sucre	67.9	14.8	747
Córdoba	61.1	13.0	737
Norte de Santander	54.1	21.3	603
Santander	54.9	18.9	625
Boyacá	46.2	17.5	496
Cundinamarca	43.4	19.9	585
Meta	55.8	20.3	527
Bogotá	57.7	25.2	1,176
Antioquia	57.4	25.9	1,135
Caldas	57.1	27.8	495
Risaralda	58.0	28.4	507
Quindío	61.6	32.0	540
Tolima	50.7	24.0	620
Huila	57.2	31.5	707
Caquetá	47.5	24.1	560
Valle	57.0	34.0	1,149
Cauca	43.8	24.1	623
Nariño	47.4	22.3	652
Chocó	54.1	26.8	460
Arauca	62.8	22.3	378
Casanare	53.7	22.3	326
Guainía	62.2	28.6	311
Vichada	57.3	25.5	347
Amazonas	70.4	28.0	380
Putumayo	56.3	30.7	351
Guaviare	64.9	26.3	420
Vaupés	48.9	28.8	287
Total	56.5	23.8	19,647

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados

Cuadro 12.3.1 Mujeres con prueba del SIDA y consejería, por características seleccionadas

Entre las mujeres que han oído hablar del SIDA, porcentaje que se ha hecho la prueba; entre quienes se hicieron la prueba o recibieron el resultado, porcentaje que recibió consejería; y entre quienes no se han hecho la prueba, porcentaje que conoce lugar donde se puede hacer la prueba, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Han oído hablar de SIDA y se ha hecho la prueba		Se ha hecho la prueba, recibió consejería y resultados			Recibió resultados y consejería		No se ha hecho prueba pero conoce lugar	
Característica	Se ha hecho prueba	Mujeres que han oído hablar SIDA	Recibió consejería antes de la prueba	Conoció resul-tados	Mujeres que se hicieron prueba	Recibió consejería cuando recibió resultado	Mujeres que reci-bieron resultado	Conoce lugar para prueba	Mujeres que no se han hecho prueba
Edad									
15-19	9.5	6,740	58.1	89.4	639	28.2	572	53.3	6,101
20-24	21.9	6,253	51.5	88.3	1,370	26.8	1,210	56.7	4,883
25-29	26.6	5,593	51.7	92.0	1,490	26.9	1,371	56.1	4,103
30-39	21.9	10,200	51.8	93.1	2,233	26.0	2,078	51.9	7,968
40-49	13.5	8,948	53.1	93.0	1,208	31.0	1,124	48.6	7,740
Estado conyugal									
Soltera									
Ha tenido relaciones	19.0	7,066	51.5	91.7	1,341	28.6	1,230	59.1	5,725
Nunca ha tenido relaciones	2.2	5,316	41.3	92.1	119	24.1	109	56.7	5,197
Casada/ unida	21.7	19,441	53.7	91.1	4,216	26.8	3,840	49.1	15,226
Divorciada/ separada/ viuda	21.4	5,912	50.8	93.0	1,264	28.5	1,176	51.7	4,647
Zona									
Urbana	20.4	29,592	52.0	92.0	6,039	27.0	5,557	55.6	23,553
Rural	11.1	8,142	56.2	88.6	901	30.0	797	43.0	7,241
Región									
Atlántica	17.4	7,963	51.8	91.3	1,384	26.7	1,263	54.2	6,579
Oriental	15.9	6,399	45.7	89.8	1,015	22.7	912	46.0	5,384
Bogotá	20.0	6,623	53.3	90.5	1,322	31.3	1,197	51.5	5,301
Central	17.7	9,672	52.3	93.2	1,710	29.5	1,594	57.7	7,962
Pacífica	21.1	6,606	57.7	92.3	1,392	25.5	1,285	50.1	5,214
Orinoquía y Amazonía	24.8	471	54.4	88.5	117	23.6	103	64.1	354
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	18.4	2,227	51.7	89.8	411	30.4	369	58.5	1,816
Barranquilla A. M.	23.4	1,598	48.6	94.3	375	23.3	353	57.3	1,223
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	16.9	1,836	51.1	92.2	309	20.0	285	50.2	1,527
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	12.5	2,302	56.9	88.7	289	33.3	256	51.6	2,014
Santanderes	18.2	2,889	38.0	91.0	527	20.9	480	49.3	2,362
Boyacá, Cundinamarca, Meta	13.9	3,511	54.0	88.5	488	24.7	432	43.5	3,023
Bogotá	20.0	6,623	53.3	90.5	1,322	31.3	1,197	51.5	5,301
Medellín A.M.	21.3	2,773	45.9	97.7	591	25.5	578	63.0	2,182
Antioquia sin Medellín	16.6	2,223	57.3	95.5	368	36.1	351	60.7	1,855
Caldas, Risaralda, Quindío	17.6	2,405	58.9	90.5	424	34.6	383	55.9	1,982
Tolima, Huila, Caquetá	14.4	2,271	49.6	86.0	328	22.7	282	50.8	1,944
Cali A.M.	34.9	2,187	57.4	93.7	762	21.9	714	56.3	1,425
Valle sin Cali ni Litoral	20.6	1,461	53.6	94.1	301	29.4	284	55.8	1,160
Cauca y Nariño sin Litoral	10.6	2,015	65.3	89.8	214	33.1	192	43.2	1,801
Litoral Pacífico	12.1	943	55.4	82.8	114	26.0	94	46.4	829
Orinoquía y Amazonía	24.8	471	54.4	88.5	117	23.6	103	64.1	354
Educación									
Sin educación	12.6	935	72.3	90.9	118	52.6	107	28.9	816
Primaria	13.2	9,912	59.8	90.0	1,308	35.6	1,178	39.7	8,604
Secundaria	18.3	19,426	54.9	91.0	3,554	27.5	3,234	55.3	15,872
Superior	26.3	7,462	42.2	93.6	1,959	20.5	1,835	68.9	5,503
Índice de riqueza									
Más bajo	10.0	5,338	57.5	84.7	535	36.0	453	40.6	4,804
Bajo	17.1	7,239	57.5	89.3	1,240	33.8	1,107	48.8	5,999
Medio	19.8	7,990	56.2	90.5	1,581	28.7	1,431	53.8	6,409
Alto	19.8	8,506	53.2	93.2	1,684	24.9	1,568	55.0	6,822
Más alto	21.9	8,661	44.2	94.4	1,901	22.4	1,795	61.1	6,760
Total	18.4	37,734	52.5	91.6	6,940	27.4	6,354	52.6	30,795

Cuadro 12.3.2 Mujeres con prueba del SIDA y consejería, por departamento

Entre las mujeres que han oído hablar del SIDA, porcentaje que se ha hecho la prueba; entre quienes se hicieron la prueba, porcentaje que recibió consejería y porcentaje que recibió el resultado; entre quienes recibieron los resultados, porcentaje que recibió consejería; y entre quienes no se han hecho la prueba, porcentaje que conoce lugar donde se puede hacer la prueba, por departamento, Colombia 2005

	Han oído hablar de SIDA y se ha hecho la prueba		Se ha hecho la prueba, recibió consejería y resultados			Recibió resultados y consejería		No se ha hecho prueba pero conoce lugar	
Departamento	Se ha hecho prueba	Mujeres que han oído hablar SIDA	Recibió consejería antes de la prueba	Conoció resultados	Mujeres que se hicieron prueba	Recibió consejería cuando recibió resultado	Mujeres recibieron resultado	Conoce lugar para prueba	Mujeres que no se han hecho la prueba
La Guajira	21.3	1,163	45.2	86.5	261	26.7	227	69.4	902
Cesar	23.1	1,280	51.6	89.1	296	32.8	260	69.6	984
Magdalena	13.8	1,190	55.3	92.7	164	29.3	152	47.4	1,026
Atlántico	23.8	2,042	52.9	93.9	481	23.6	451	56.7	1,561
San Andrés	34.2	512	56.2	86.8	180	14.8	156	59.1	332
Bolívar	13.3	1,316	47.0	90.7	173	20.1	156	49.4	1,143
Sucre	13.8	1,394	51.5	87.9	189	34.2	168	56.6	1,205
Córdoba	10.6	1,300	56.4	90.5	143	37.0	130	48.2	1,157
Norte de Santander	19.4	1,098	34.5	91.3	215	21.2	201	53.2	883
Santander	17.5	1,078	40.7	90.8	175	20.8	159	46.6	903
Boyacá	8.5	946	45.8	88.4	86	35.5	78	47.9	860
Cundinamarca	13.1	1,070	58.5	89.4	132	21.4	119	37.7	938
Meta	25.5	940	51.4	87.0	245	24.1	211	55.1	695
Bogotá	20.0	2,346	53.3	90.5	463	31.3	417	51.5	1,883
Antioquia	19.2	2,257	50.3	96.9	418	29.5	401	62.0	1,839
Caldas	12.4	1,015	47.6	89.8	132	31.2	118	57.9	883
Risaralda	21.3	1,020	60.9	93.2	214	33.8	199	53.0	806
Quindío	21.0	1,106	68.0	86.5	235	40.0	204	56.4	871
Tolima	11.2	1,130	53.9	88.6	139	16.6	121	39.9	991
Huila	17.1	1,310	47.7	83.1	214	28.6	179	61.2	1,096
Caquetá	18.0	945	45.3	87.3	181	22.8	159	62.7	764
Valle	28.2	2,346	56.3	93.2	612	24.0	570	56.4	1,734
Cauca	11.5	1,201	62.6	88.3	131	29.7	116	40.0	1,070
Nariño	10.2	1,328	65.0	88.8	131	32.5	117	43.3	1,197
Chocó	10.1	918	54.5	91.6	99	35.2	91	48.3	819
Arauca	22.1	698	39.5	91.3	159	16.4	146	70.7	539
Casanare	23.5	598	60.9	81.2	129	25.2	112	65.4	469
Guainía	26.6	535	59.7	88.5	144	34.2	128	62.6	391
Vichada	32.8	567	50.0	90.9	186	30.1	169	73.0	381
Amazonas	39.0	717	70.1	90.6	279	47.9	253	76.6	438
Putumayo	24.1	689	57.1	93.2	162	13.0	151	51.2	527
Guaviare	30.2	739	54.4	87.1	206	43.0	180	67.7	533
Vaupés	21.0	536	58.5	89.3	114	34.3	102	50.5	422
Total	18.4	37,330	52.5	91.6	7,088	27.4	6,401	52.6	30,242

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas (casos no ponderados).

Para investigar el conocimiento de la transmisión de madre a hijo o perinatal, se formuló a las entrevistadas una pregunta general sobre la posibilidad de que una madre infectada transmitiera el SIDA a su hijo y tres preguntas específicas e independientes sobre si esa transmisión ocurría durante el embarazo, el parto o la lactancia. El Cuadro 12.4.1, muestra los resultados del porcentaje de mujeres que mencionó que el SIDA puede ser transmitido durante el embarazo, parto o la lactancia, por características seleccionadas y el Cuadro 12.4.2 por departamento.

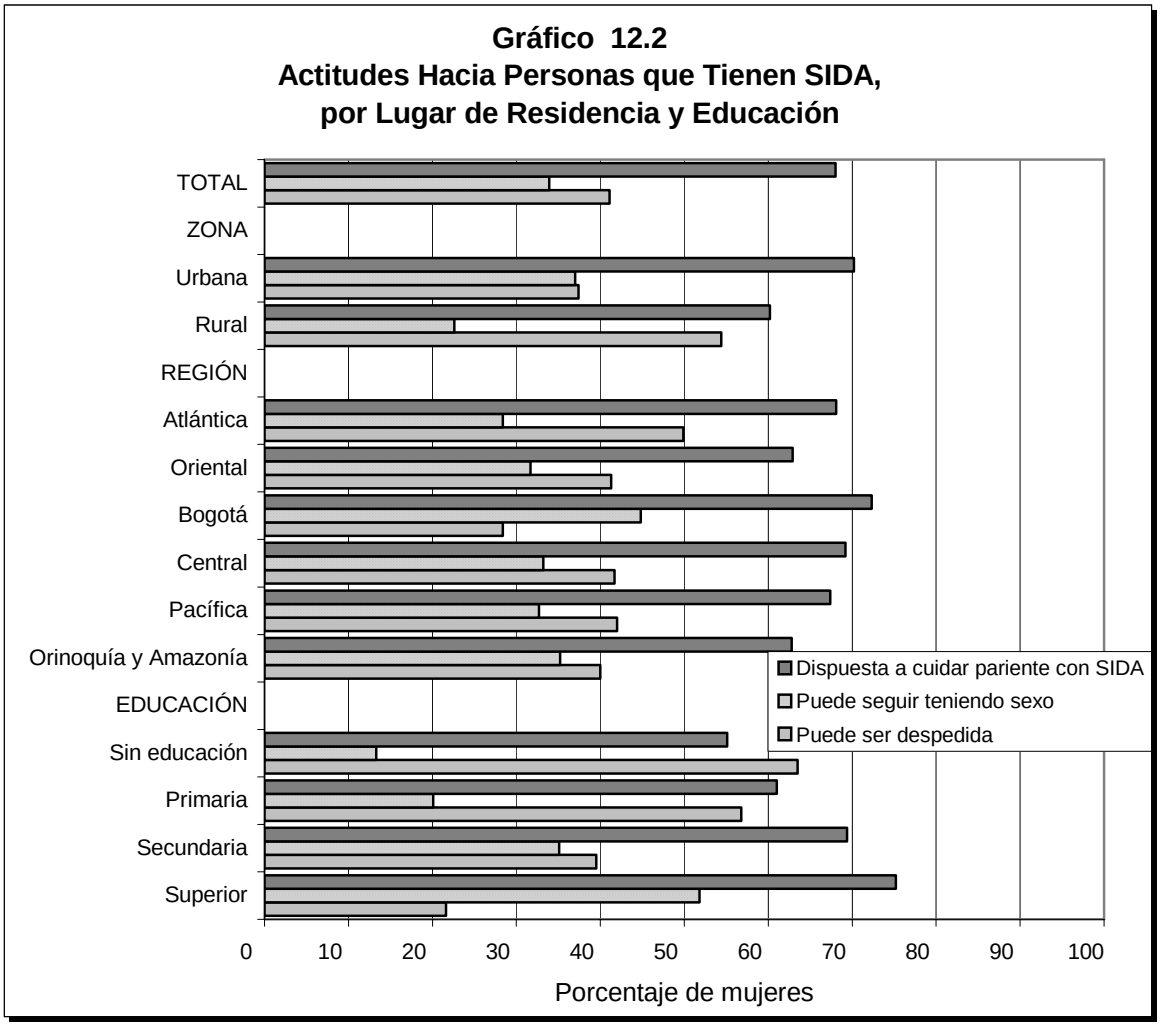
Por otro lado, el Cuadro 12.5.1 presenta los porcentajes de mujeres que contestaron afirmativamente que una persona infectada con el virus del VIH/SIDA debe informárselo a su pareja, el empleador la puede despedir, puede seguir teniendo relaciones sexuales y si ella (la entrevistada) estaría dispuesta a cuidar un pariente infectado, por características seleccionadas y en el Cuadro 12.5.2 por departamento.

Transmisión de la enfermedad de madre a hijo (Cuadros 12.4.1 y 12.4.2)

- El 90 por ciento de las mujeres entrevistadas manifestó que la enfermedad se puede transmitir de la madre al hijo. Entre quienes saben que puede transmitirse, el 92 por ciento dijo que se puede transmitir durante el embarazo. El 73 por ciento manifestó que se puede transmitir durante el parto y el 58 por ciento reportó que se podía transmitir durante la lactancia.
- Los niveles más bajos de conocimiento de la transmisión madre-hijo se encuentran entre las mujeres sin educación (71 por ciento), las clasificadas en el quintil inferior de riqueza (79 por ciento) y las residentes en el Litoral Pacífico (77 por ciento en el departamento del Cauca).
- En el departamento de Guainía, apenas el 39 por ciento manifestó que la transmisión puede ocurrir durante la lactancia, en contraste con otros departamentos con más de dos terceras partes de las mujeres (San Andrés, Bolívar, Quindío y Chocó).

Actitudes hacia las personas infectadas (Cuadros 12.5.1 y 12.5.2)

- El 98 por ciento de las entrevistadas dijo que una persona infectada debe informarle sobre este hecho a su pareja, mientras que el 41 por ciento considera que el empleador puede despedir del trabajo a una persona que tenga la infección por VIH/SIDA. Esta última creencia es más prevalente entre las mujeres sin educación (64 por ciento), las residentes en el Litoral Pacífico (56 por ciento, 58 por ciento en el Chocó) y en la zona rural (54 por ciento).



- Solamente el 34 por ciento de las encuestadas que ha oído hablar del VIH/SIDA considera que una persona infectada puede seguir teniendo relaciones sexuales y varía desde el 45 por ciento en Bogotá hasta el 23 por ciento en la subregión que comprende Bolívar Sur, Sucre, Córdoba
- El 68 por ciento de las mujeres que saben del VIH/SIDA, estaría dispuesto a cuidar a un pariente infectado. Esta actitud hacia pacientes con SIDA aumenta con el nivel de educación, el nivel riqueza y la residencia urbana.

Cuadro 12.4.1 Conocimiento de la transmisión madre-hijo del SIDA, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que dice que el SIDA puede ser transmitido de madre a hijo; y entre éstas, porcentaje que dice que la transmisión puede ser durante el embarazo, parto o la lactancia, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Sabe que VIH/SIDA puede ser transmitido de madre a hijo		VIH/SIDA puede ser trasmitido de madre a hijo:			
Característica	Porcen-taje	Mujeres que han oído hablar de SIDA	Durante el emba-razo	Durante el parto	Durante la lactancia	Número de mujeres que saben cuando se transmite
Edad						
15-19	89.8	6,740	90.3	67.2	58.2	6,050
20-24	89.2	6,253	90.4	71.8	54.6	5,579
25-29	91.3	5,593	91.7	74.4	56.2	5,107
30-39	90.5	10,200	93.5	74.6	57.4	9,227
40-49	89.5	8,948	93.9	76.1	61.7	8,010
Estado conyugal						
Soltera						
Ha tenido relaciones	91.8	7,066	90.3	71.4	54.3	6,488
Nunca ha tenido relaciones	90.6	5,316	89.4	67.0	56.1	4,818
Casada/ unida	89.3	19,441	93.3	74.6	58.9	17,353
Divorciada/ separada/ viuda	89.9	5,912	93.8	76.0	60.8	5,314
Zona						
Urbana	92.1	29,592	92.2	73.0	56.7	27,249
Rural	82.6	8,142	92.3	73.7	63.0	6,724
Región						
Atlántica	89.0	7,963	92.3	73.2	62.0	7,083
Oriental	89.3	6,399	90.6	71.7	55.2	5,718
Bogotá	93.3	6,623	92.4	73.9	54.4	6,180
Central	91.0	9,672	93.0	72.7	58.4	8,805
Pacífica	87.3	6,606	92.7	74.2	59.1	5,766
Orinoquía y Amazonía	89.2	471	91.7	76.2	53.9	420
Subregión						
Guajira, Cesar, Magdalena	87.8	2,227	91.8	72.4	59.9	1,955
Barranquilla A. M.	91.0	1,598	93.5	69.6	56.6	1,454
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	90.8	1,836	93.3	76.1	65.7	1,667
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	87.2	2,302	91.1	74.3	64.9	2,007
Santanderes	90.2	2,889	91.1	70.2	54.7	2,605
Boyacá, Cundinamarca, Meta	88.7	3,511	90.1	72.9	55.7	3,112
Bogotá	93.3	6,623	92.4	73.9	54.4	6,180
Medellín A.M.	94.5	2,773	92.1	68.2	52.5	2,621
Antioquia sin Medellín	89.5	2,223	93.0	71.0	58.5	1,989
Caldas, Risaralda, Quindío	89.4	2,405	93.4	75.2	60.9	2,150
Tolima, Huila, Caquetá	90.0	2,271	93.6	77.3	63.1	2,045
Cali A.M.	91.0	2,187	92.3	75.7	56.3	1,991
Valle sin Cali ni Litoral	91.5	1,461	92.9	67.3	56.9	1,337
Cauca y Nariño sin Litoral	83.5	2,015	92.1	78.4	63.0	1,682
Litoral Pacífico	80.1	943	94.4	72.9	61.7	756
Orinoquía y Amazonía	89.2	471	91.7	76.2	53.9	420
Educación						
Sin educación	70.6	935	91.1	76.0	69.8	660
Primaria	82.8	9,912	93.5	75.6	65.7	8,203
Secundaria	92.5	19,426	92.8	71.8	57.2	17,978
Superior	95.6	7,462	89.6	73.4	49.8	7,132
Índice de riqueza						
Más bajo	79.2	5,338	92.1	73.3	65.5	4,228
Bajo	88.4	7,239	93.4	75.5	62.7	6,397
Medio	91.2	7,990	92.8	73.2	58.8	7,290
Alto	93.1	8,506	92.2	72.5	55.6	7,918
Más alto	94.0	8,661	91.1	71.8	51.8	8,140
Total	90.0	37,734	92.3	73.1	57.9	33,973

Cuadro 12.4.2 Conocimiento de la transmisión madre-hijo del SIDA, por departamento

Porcentaje de mujeres que dice que el SIDA puede ser transmitido de madre a hijo; y entre éstas, porcentaje que dice que la transmisión puede ser durante el embarazo, parto o la lactancia, por departamento, Colombia 2005

	Sabe que VIH/SIDA puede ser Transmitido de madre a hijo		VIH/SIDA puede ser trasmitido de madre a hijo:			
Departamento	Porcen-taje que sabe sobre transmisión	Mujeres que han oído hablar de SIDA	Durante el emba-razo	Durante el parto	Durante la lactancia	Número de mujeres que saben cuando se transmite
La Guajira	86.3	1,163	90.5	71.9	61.1	1,014
Cesar	88.7	1,280	93.5	73.0	62.7	1,149
Magdalena	87.6	1,190	91.0	72.0	57.4	1,047
Atlántico	90.9	2,042	93.0	70.6	58.7	1,854
San Andrés	92.1	512	92.6	77.8	69.3	470
Bolívar	90.4	1,316	93.5	77.5	66.7	1,199
Sucre	91.3	1,394	91.5	72.3	61.6	1,274
Córdoba	83.5	1,300	90.4	73.4	64.9	1,077
Norte de Santander	89.7	1,098	89.5	69.3	59.0	996
Santander	90.5	1,078	92.2	70.8	51.7	972
Boyacá	85.6	946	89.9	70.6	52.8	819
Cundinamarca	91.3	1,070	91.1	74.1	57.6	968
Meta	85.7	940	87.2	72.5	54.2	807
Bogotá	93.3	2,346	92.4	73.9	54.4	2,187
Antioquia	92.3	2,257	92.5	69.4	55.1	2,066
Caldas	91.4	1,015	95.0	76.3	61.3	926
Risaralda	88.5	1,020	93.5	72.8	57.5	909
Quindío	87.2	1,106	89.9	77.0	65.9	966
Tolima	90.2	1,130	93.9	73.8	63.7	1,025
Huila	89.7	1,310	92.9	80.0	62.2	1,172
Caquetá	90.3	945	94.0	81.8	63.5	853
Valle	91.3	2,346	92.6	72.7	56.6	2,149
Cauca	76.8	1,201	92.4	78.2	63.2	927
Nariño	84.2	1,328	93.0	76.9	62.7	1,115
Chocó	84.9	918	93.5	71.2	65.6	780
Arauca	88.7	698	93.5	82.7	55.0	619
Casanare	88.6	598	87.9	77.2	48.7	535
Guainía	83.1	535	95.1	70.6	38.5	446
Vichada	88.8	567	91.9	74.1	63.1	504
Amazonas	88.3	717	91.7	72.6	54.8	632
Putumayo	91.9	689	93.2	69.4	56.5	634
Guaviare	86.9	739	93.5	74.9	58.7	647
Vaupés	80.8	536	92.9	72.7	58.2	434
Total	90.0	37,330	92.3	73.1	57.9	33,172

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas (casos no ponderados).

Cuadro 12.5.1 Actitudes hacia personas que tienen SIDA, por características seleccionadas

Entre las mujeres que han escuchado sobre el SIDA, porcentaje que dio respuestas específicas a preguntas sobre actitudes hacia personas con VIH/SIDA, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Una persona con SIDA:			Mujer está dispuesta a cuidar pariente con SIDA	Número de mujeres que han oído hablar de SIDA
Característica	Debe informar a pareja	Puede ser despedida por empleador	Puede seguir teniendo sexo		
Edad					
15-19	97.5	40.0	33.1	71.9	6,740
20-24	97.9	40.2	37.4	70.8	6,253
25-29	98.6	38.0	39.3	66.5	5,593
30-39	98.0	41.7	33.1	66.4	10,200
40-49	97.8	43.7	29.6	65.9	8,948
Estado conyugal					
Soltera					
Ha tenido relaciones	98.4	34.8	41.3	75.9	7,066
Nunca ha tenido relaciones	97.1	36.7	32.9	74.4	5,316
Casada/ unida	98.0	43.1	32.0	62.9	19,441
Divorciada/ separada/ viuda	98.0	45.7	32.4	69.8	5,912
Zona					
Urbana	98.5	37.4	37.0	70.2	29,592
Rural	95.7	54.4	22.6	60.2	8,142
Región					
Atlántica	97.9	49.9	28.4	68.1	7,963
Oriental	97.0	41.3	31.7	62.9	6,399
Bogotá	99.1	28.4	44.8	72.3	6,623
Central	98.3	41.7	33.2	69.2	9,672
Pacífica	97.2	42.0	32.7	67.4	6,606
Orinoquía y Amazonía	95.9	40.0	35.2	62.8	471
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	97.4	51.9	30.2	68.6	2,227
Barranquilla A. M.	98.9	42.4	36.1	74.3	1,598
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	98.2	48.7	26.6	67.5	1,836
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	97.5	54.3	22.7	63.8	2,302
Santanderes	98.3	42.7	30.5	65.4	2,889
Boyacá, Cundinamarca, Meta	95.9	40.2	32.6	60.8	3,511
Bogotá	99.1	28.4	44.8	72.3	6,623
Medellín A.M.	99.8	34.3	36.1	71.5	2,773
Antioquia sin Medellín	98.0	49.3	29.2	67.2	2,223
Caldas, Risaralda, Quindío	98.8	41.1	36.4	72.7	2,405
Tolima, Huila, Caquetá	96.3	43.9	30.4	64.5	2,271
Cali A.M.	97.6	36.3	42.1	72.7	2,187
Valle sin Cali ni Litoral	98.0	42.0	34.3	70.3	1,461
Cauca y Nariño sin Litoral	97.2	41.6	24.7	61.5	2,015
Litoral Pacífico	94.7	56.2	25.8	63.0	943
Orinoquía y Amazonía	95.9	40.0	35.2	62.8	471
Educación					
Sin educación	91.5	63.5	13.3	55.1	935
Primaria	96.2	56.8	20.1	61.0	9,912
Secundaria	98.6	39.5	35.1	69.4	19,426
Superior	99.2	21.6	51.8	75.2	7,462
Índice de riqueza					
Más bajo	94.5	59.2	17.8	57.9	5,338
Bajo	97.8	52.2	26.5	66.1	7,239
Medio	98.6	43.0	33.7	69.3	7,990
Alto	98.7	34.7	38.3	70.1	8,506
Más alto	98.8	25.1	45.9	72.6	8,661
Total	97.9	41.1	33.9	68.0	37,734

Cuadro 12.5.2 Actitudes hacia personas que tienen SIDA, por departamento

Entre las mujeres que han escuchado sobre el SIDA, porcentaje que dio respuestas específicas a preguntas sobre actitudes hacia personas con VIH/SIDA, por departamento, Colombia 2005

	Una persona con SIDA:			Mujer está dispuesta a cuidar pariente con SIDA	Número de mujeres que han oído hablar de SIDA
Departamento	Debe informar a pareja	Puede ser despedida por empleador	Puede seguir teniendo sexo		
La Guajira	96.8	53.0	30.9	64.7	1,163
Cesar	97.9	54.8	30.5	67.0	1,280
Magdalena	97.1	49.3	29.8	71.1	1,190
Atlántico	98.9	44.1	33.0	72.0	2,042
San Andrés	93.3	45.3	42.5	64.7	512
Bolívar	97.3	50.2	24.6	68.5	1,316
Sucre	98.1	51.1	25.9	66.8	1,394
Córdoba	98.3	56.3	22.4	59.9	1,300
Norte de Santander	98.4	45.2	23.8	63.0	1,098
Santander	98.2	41.0	35.1	67.0	1,078
Boyacá	93.8	42.2	31.9	59.1	946
Cundinamarca	97.0	38.3	31.4	58.8	1,070
Meta	96.1	42.6	37.3	69.7	940
Bogotá	99.1	28.4	44.8	72.3	2,346
Antioquia	99.0	40.9	33.0	69.6	2,257
Caldas	99.4	42.7	38.2	72.4	1,015
Risaralda	98.5	41.0	35.2	73.4	1,020
Quindío	98.2	38.1	35.0	72.0	1,106
Tolima	94.2	43.4	31.9	60.0	1,130
Huila	98.5	41.6	30.5	70.0	1,310
Caquetá	97.8	50.5	25.9	65.5	945
Valle	97.7	39.2	38.7	72.0	2,346
Cauca	94.7	48.7	25.0	58.7	1,201
Nariño	97.3	41.7	23.2	62.0	1,328
Chocó	98.0	58.4	24.8	61.4	918
Arauca	99.0	36.4	43.9	67.4	698
Casanare	93.2	39.7	32.1	60.6	598
Guainía	96.4	27.0	35.9	72.9	535
Vichada	98.5	45.0	38.2	64.3	567
Amazonas	98.3	33.1	28.3	68.8	717
Putumayo	94.0	46.7	30.1	56.4	689
Guaviare	97.8	38.6	36.0	69.6	739
Vaupés	94.9	34.6	22.0	61.7	536
Total	97.9	41.1	33.9	68.0	37,330

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas (casos no ponderados).

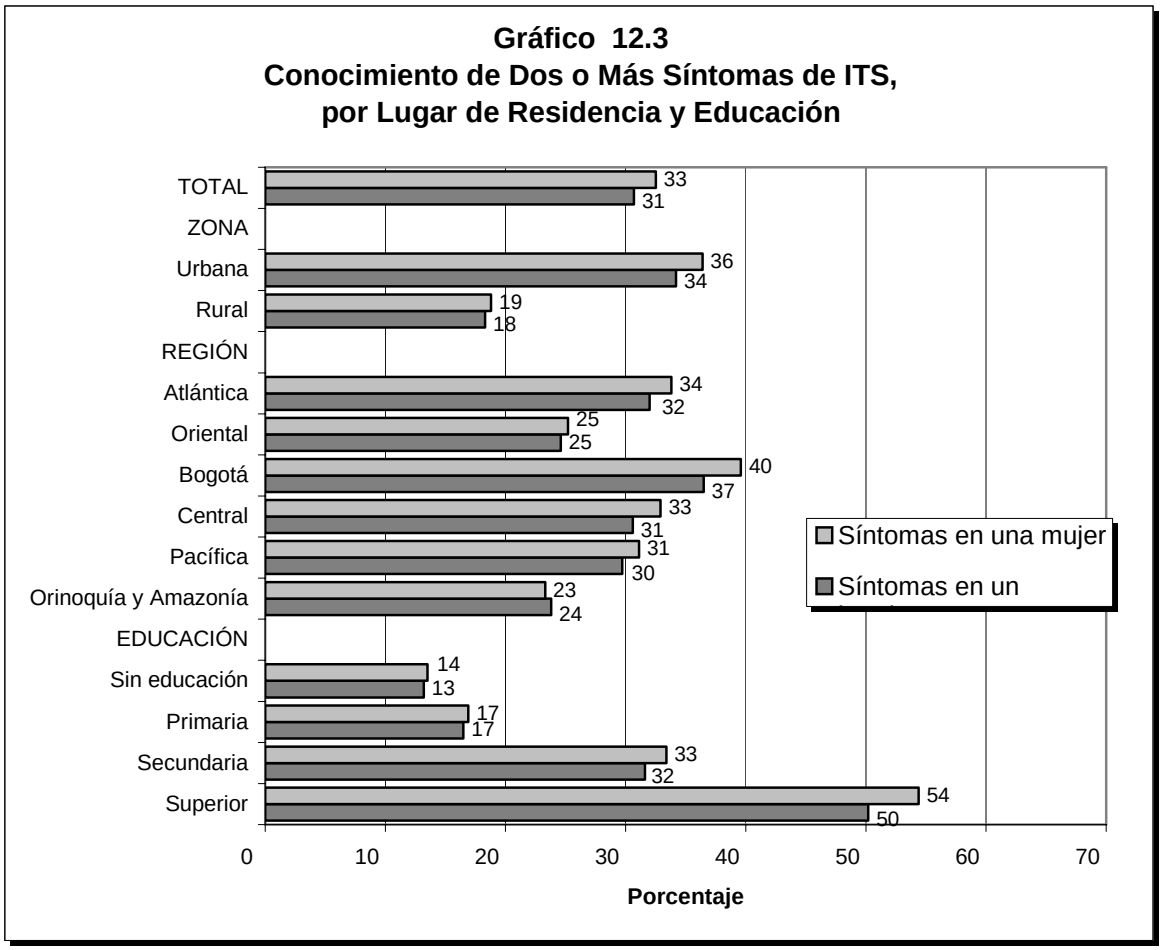
12.3 CONOCIMIENTO DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)

En la **ENDS 2005** se preguntó a las encuestadas si sabían, o habían oído de otras enfermedades que se pueden transmitir a través del contacto sexual; si conocían síntomas o signos para reconocer que un hombre o una mujer tienen una infección de transmisión sexual; si ellas tuvieron una ITS en los 12 meses que precedieron la encuesta y qué hicieron. El conocimiento de síntomas de ITS tanto en mujeres como en hombres se presenta en el Cuadro 12.6.1, por características seleccionadas y en el Cuadro 12.6.2 por departamento.

El Cuadro 12.7.1 muestra el porcentaje de mujeres a las que le han diagnosticado una ITS en los últimos 12 meses por características seleccionadas y en el Cuadro 12.7.2 por departamento. Los cuadros también incluyen los resultados sobre preguntas para indagar por la presencia en las mujeres de síntomas en los últimos 12 meses. La información sobre la fuente de la ITS se detalla en el Cuadro 12.8 por características seleccionadas. En el Cuadro 12.9 se presenta el porcentaje de mujeres con una ITS por fuente de tratamiento y por características seleccionadas.

Conocimiento de ITS y de síntomas (Cuadros 12.6.1 y 12.6.2)

- El 18 por ciento de las mujeres manifestaron no conocer sobre ITS, diferentes al VIH/SIDA, lo que representa un descenso significativo con relación a la ENDS 2000, en donde el 42 por ciento manifestó que no conocían.
- El 32 por ciento dice no conocer síntomas en el hombre y 30 por ciento no mencionó síntomas en la mujer, lo que significaría que el desconocimiento de las ITS se ha incrementado significativamente.
- El desconocimiento de las ITS es mayor entre las mujeres más jóvenes (15 a 19 años de edad), en el zona rural, en la región Oriental, entre las mujeres sin educación y entre las más pobres.
- Los departamentos en donde el nivel de conocimiento de las ITS es más bajo son Nariño, Boyacá, Meta, Cauca y Quindio.



Mujeres entrevistadas con ITS en los últimos 12 meses (Cuadros 12.7.1 y 12.7.2)

- El uno por ciento de las mujeres manifestó que le habían diagnosticado una ITS en los últimos 12 meses.
- Los mayores porcentajes de mujeres con una ITS en los últimos 12 meses corresponden a mujeres de 25 a 29 años de edad, las residentes en la región Pacífica, entre aquellas que tienen solamente primaria y las que pertenecen a los índices de riqueza más bajos.
- Magdalena, Cauca, La Guajira, Nariño y Cesar son los departamentos con los porcentajes más altos de mujeres a quienes se les ha diagnosticado una ITS en los últimos 12 meses.

Mujeres con síntomas de ITS en los últimos 12 meses (Cuadros 12.7.1 y 12.7.2)

- El uno por ciento de las mujeres manifestó tener llagas en sus genitales y otro uno por ciento informó haber tenido otros problemas, diferentes a secreciones las cuales fueron informadas por el 7 por ciento.
- Las secreciones son más frecuentes entre las mujeres jóvenes (15 a 19 años de edad), en las regiones Oriental y Pacífica, en el área rural, en las mujeres que tienen primaria y entre las más pobres.

Cuadro 12.6.1 Conocimiento de síntomas de infecciones de transmisión sexual (ITS), por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres con conocimiento de los síntomas asociados con las infecciones de transmisión sexual (ITS) en hombres y en mujeres, por características seleccionadas, Colombia 2005

		Conocimiento de síntomas de ITS en un **hombre**			Conocimiento de síntomas de ITS en una **mujer**			
Característica	No conoce ITS	No mencionó síntomas	Mencionó un síntoma	Mencionó dos o más síntomas	No mencionó síntomas	Mencionó un síntoma	Mencionó dos o más síntomas	Número de mujeres
Edad								
15-19	21.7	32.5	19.7	26.1	31.9	20.1	26.3	6,902
20-24	16.3	32.2	19.2	32.3	27.3	19.6	36.8	6,345
25-29	15.8	31.1	19.5	33.6	27.5	20.9	35.8	5,652
30-39	15.8	31.7	20.2	32.3	28.7	20.9	34.6	10,317
40-49	18.0	33.3	19.4	29.3	31.5	20.8	29.8	9,139
Estado conyugal								
Soltera								
Ha tenido relaciones	13.6	31.2	21.1	34.2	26.9	21.4	38.1	7,146
Nunca ha tenido relaciones	22.8	32.4	18.7	26.2	32.3	18.7	26.2	5,459
Casada/ unida	18.3	32.1	19.5	30.1	29.6	20.5	31.7	19,762
Divorciada/ separada/ viuda	14.6	33.9	19.2	32.3	29.9	21.1	34.4	5,988
Zona								
Urbano	13.3	31.6	20.9	34.2	28.5	21.8	36.4	29,821
Rural	32.0	34.4	15.3	18.3	33.2	15.9	18.8	8,534
Región								
Atlántica	17.2	33.0	17.8	32.0	31.2	17.8	33.8	8,094
Oriental	24.7	32.7	18.0	24.6	30.3	19.8	25.2	6,590
Bogotá	11.1	29.0	23.4	36.5	24.7	24.6	39.6	6,686
Central	13.2	34.8	21.4	30.6	32.4	21.4	32.9	9,750
Pacífica	23.3	29.7	17.3	29.7	26.7	18.9	31.1	6,758
Orinoquía y Amazonía	16.2	40.7	19.4	23.8	38.0	22.5	23.3	476
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	15.5	36.3	20.8	27.4	35.0	20.8	28.7	2,295
Barranquilla A. M.	18.2	29.3	15.8	36.7	26.7	16.5	38.7	1,605
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	14.3	30.2	16.0	39.5	26.6	18.1	41.0	1,854
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	20.4	34.4	17.6	27.6	34.3	15.4	29.9	2,340
Santanderes	15.7	34.0	19.1	31.2	32.0	20.1	32.2	2,911
Boyacá, Cundinamarca, Meta	31.9	31.8	17.0	19.3	29.0	19.6	19.5	3,679
Bogotá	11.1	29.0	23.4	36.5	24.7	24.6	39.6	6,686
Medellín A.M.	6.3	33.7	24.1	35.9	30.9	23.1	39.7	2,773
Antioquia sin Medellín	12.6	36.0	23.3	28.1	34.1	23.0	30.2	2,247
Caldas, Risaralda, Quindío	16.1	34.0	18.3	31.7	31.4	18.8	33.7	2,420
Tolima, Huila, Caquetá	19.2	35.9	19.5	25.5	33.6	20.7	26.6	2,311
Cali A.M.	10.9	31.7	19.2	38.2	26.9	22.6	39.6	2,196
Valle sin Cali ni Litoral	16.5	32.9	18.4	32.2	30.3	19.8	33.4	1,468
Cauca y Nariño sin Litoral	45.2	23.0	12.9	18.9	20.1	14.7	20.0	2,114
Litoral Pacífico	14.1	35.0	20.9	30.0	35.0	18.4	32.5	980
Orinoquía y Amazonía	16.2	40.7	19.4	23.8	38.0	22.5	23.3	476
Educación								
Sin educación	43.0	31.6	12.2	13.2	30.5	13.0	13.5	1,052
Primaria	33.1	36.2	14.2	16.5	34.4	15.6	16.9	10,329
Secundaria	13.2	33.6	21.6	31.6	30.7	22.7	33.4	19,510
Superior	3.4	23.3	23.1	50.2	19.6	22.6	54.4	7,463
Índice de riqueza								
Más bajo	35.2	34.7	13.6	16.5	34.1	13.5	17.2	5,670
Bajo	22.7	33.9	18.3	25.0	31.4	20.0	25.9	7,377
Medio	16.7	33.3	20.0	30.0	30.2	21.5	31.5	8,056
Alto	12.2	32.6	21.2	34.0	29.4	22.4	36.0	8,548
Más alto	7.4	27.9	22.9	41.9	24.6	22.6	45.5	8,703
Total	17.5	32.2	19.6	30.7	29.5	20.5	32.5	38,355

- Los departamentos en donde se reportan los porcentajes más altos de mujeres con secreción son: Norte de Santander, Chocó, La Guajira, Magdalena y Santander.

Cuadro 12.6.2 Conocimiento de síntomas de infecciones de transmisión sexual (ITS), por departamento

Porcentaje de mujeres con conocimiento de los síntomas asociados con las infecciones de transmisión sexual (ITS) en hombres y en mujeres, por departamento, Colombia 2005

		Conocimiento de síntomas de ITS en un **hombre**			Conocimiento de síntomas de ITS en una **mujer**			
Departamento	No conoce ITS	No mencionó síntomas	Mencionó un síntoma	Mencionó dos o más síntomas	No mencionó síntomas	Mencionó un síntoma	Mencionó dos o más síntomas	Número de mujeres
La Guajira	21.9	30.6	20.1	27.4	29.6	19.1	29.5	1,288
Cesar	13.2	37.5	21.1	28.2	36.8	21.9	28.1	1,291
Magdalena	14.9	37.5	20.9	26.7	35.6	20.6	28.9	1,210
Atlántico	19.2	29.5	15.3	36.0	26.4	16.7	37.7	2,054
San Andrés	14.3	38.2	22.9	24.6	37.2	28.2	20.3	515
Bolívar	13.5	32.7	16.5	37.4	29.5	16.7	40.3	1,337
Sucre	15.9	33.4	17.2	33.4	34.0	15.1	35.0	1,402
Córdoba	23.9	32.5	18.4	25.3	33.0	16.3	26.8	1,317
Norte de Santander	14.9	37.6	21.0	26.6	35.4	18.1	31.7	1,105
Santander	16.2	31.5	17.8	34.5	29.7	21.5	32.6	1,083
Boyacá	45.1	28.7	14.3	12.0	26.3	15.4	13.2	1,040
Cundinamarca	23.0	34.2	18.1	24.7	29.8	22.8	24.4	1,105
Meta	35.9	29.8	18.5	15.8	31.3	17.1	15.7	951
Bogotá	11.1	29.0	23.4	36.5	24.7	24.6	39.6	2,368
Antioquia	9.1	34.7	23.7	32.4	32.4	23.1	35.5	2,275
Caldas	12.6	32.1	18.2	37.2	29.1	20.3	37.9	1,024
Risaralda	13.2	38.7	19.2	28.9	35.9	18.2	32.7	1,023
Quindío	27.5	29.5	17.0	26.0	28.3	16.7	27.5	1,111
Tolima	17.8	31.5	23.3	27.4	28.6	24.1	29.5	1,148
Huila	21.8	42.0	15.0	21.3	39.8	16.2	22.2	1,328
Caquetá	17.6	35.6	18.1	28.7	35.0	20.2	27.3	961
Valle	12.8	32.1	19.3	35.8	28.5	21.2	37.5	2,355
Cauca	35.0	30.3	14.7	20.0	28.0	16.1	20.9	1,256
Nariño	46.3	21.6	13.2	18.9	19.2	14.6	20.0	1,402
Chocó	10.2	35.6	19.5	34.7	34.7	19.7	35.4	932
Arauca	11.2	44.1	19.7	25.0	44.1	20.9	23.8	702
Casanare	24.0	33.6	19.5	22.9	32.4	24.7	18.9	604
Guainía	16.8	47.5	12.0	23.6	44.5	11.7	27.0	610
Vichada	16.4	33.5	21.7	28.4	29.1	18.8	35.6	571
Amazonas	10.6	44.3	18.7	26.5	41.1	17.9	30.5	736
Putumayo	15.1	42.3	20.0	22.6	35.7	25.1	24.1	698
Guaviare	12.1	48.4	16.8	22.7	43.6	18.8	25.5	741
Vaupés	19.0	46.3	14.6	20.2	44.0	13.3	23.8	600
Total	17.5	32.2	19.6	30.7	29.5	20.5	32.5	38,143

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas (casos no ponderados).

Cuadro 12.7.1 Mujeres con infecciones de transmisión sexual, por características seleccionadas

Entre las mujeres que han tenido relaciones sexuales y con conocimiento de infecciones de transmisión sexual (ITS), porcentaje de mujeres a quienes les han diagnosticado ITS y porcentaje que admitieron tener síntomas específicos, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Han diagnosticado ITS	Síntoma específico: Con llaga/ úlcera	Síntoma específico: Con flujo o secreción	Síntoma específico: Otro problema	Número de mujeres
Edad					
15-19	0.9	1.4	9.5	1.9	2,419
20-24	1.4	1.1	7.8	1.3	4,659
25-29	1.6	0.9	7.7	1.7	4,518
30-39	1.1	0.8	6.8	1.5	8,486
40-49	1.1	0.8	4.2	1.1	7,357
Estado conyugal					
Ha tenido relaciones	1.4	0.9	6.2	1.1	6,176
Casada/ unida	1.4	0.9	7.0	1.4	16,150
Divorciada/ separada/ viuda	1.5	1.0	6.2	1.7	5,112
Zona					
Urbana	1.2	0.9	6.3	1.4	22,337
Rural	1.3	0.9	8.1	1.7	5,101
Región					
Atlántica	1.3	1.1	5.9	1.5	5,508
Oriental	1.0	0.6	7.8	1.6	4,255
Bogotá	1.3	0.8	5.6	0.8	5,210
Central	0.9	1.0	6.5	1.2	7,480
Pacífica	1.7	1.1	8.0	2.3	4,623
Orinoquía y Amazonía	0.8	0.6	4.6	2.1	362
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	2.4	1.8	9.9	3.3	1,649
Barranquilla A. M.	0.6	0.7	2.0	0.3	1,046
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	1.3	0.8	3.3	0.1	1,280
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	0.7	0.9	6.5	1.5	1,533
Santanderes	1.2	0.5	11.0	1.8	2,115
Boyacá, Cundinamarca, Meta	0.8	0.6	4.7	1.3	2,140
Bogotá	1.3	0.8	5.6	0.8	5,210
Medellín A.M.	0.8	0.8	6.9	0.7	2,315
Antioquia sin Medellín	0.7	1.4	8.1	1.0	1,714
Caldas, Risaralda, Quindío	0.9	1.5	4.9	1.4	1,803
Tolima, Huila, Caquetá	1.1	0.5	6.2	1.9	1,648
Cali A.M.	1.7	1.1	6.8	2.0	1,753
Valle sin Cali ni Litoral	1.2	1.0	7.1	1.3	1,110
Cauca y Nariño sin Litoral	2.2	0.6	7.2	1.9	997
Litoral Pacífico	1.6	1.7	13.4	4.9	763
Orinoquía y Amazonía	0.8	0.6	4.6	2.1	362
Educación					
Sin educación	0.7	0.7	6.8	2.1	589
Primaria	1.6	1.1	8.6	1.8	6,699
Secundaria	1.1	0.9	6.1	1.3	13,852
Superior	1.1	0.8	5.7	1.1	6,298
Índice de riqueza					
Más bajo	1.4	1.0	9.6	2.2	3,260
Bajo	1.5	1.0	7.2	1.5	4,981
Medio	1.4	1.0	7.3	1.7	5,845
Alto	1.0	0.8	6.1	1.5	6,420
Más alto	0.9	0.9	4.9	0.7	6,932
Total	1.2	0.9	6.7	1.4	27,438

Cuadro 12.7.2 Mujeres con infecciones de transmisión sexual, por departamento

Entre las mujeres que han tenido relaciones sexuales y con conocimiento de infecciones de transmisión sexual (ITS), porcentaje de mujeres a quienes les han diagnosticado ITS y porcentaje que admitieron tener síntomas específicos, departamento, Colombia 2005

		Síntoma específico			
Departamento	Han diagnosticado ITS	Con llaga/ úlcera	Con flujo o secreción	Otro problema	Número de mujeres
La Guajira	2.4	1.7	11.4	3.1	851
Cesar	2.1	1.1	8.3	2.8	969
Magdalena	2.7	2.4	10.6	3.7	877
Atlántico	0.8	0.7	1.8	0.3	1,313
San Andrés	0.7	0.2	2.0	0.2	395
Bolívar	1.1	1.1	4.8	0.7	934
Sucre	0.4	0.9	8.2	1.9	973
Córdoba	1.0	0.6	4.9	0.7	840
Norte de Santander	1.1	0.6	12.1	1.2	809
Santander	1.2	0.4	10.2	2.2	778
Boyacá	1.5	1.3	5.2	1.7	449
Cundinamarca	0.5	0.5	4.8	1.1	718
Meta	1.0	0.2	3.5	1.3	567
Bogotá	1.3	0.8	5.6	0.8	1,817
Antioquia	0.8	1.0	7.4	0.8	1,776
Caldas	0.7	1.8	4.2	1.0	784
Risaralda	1.0	1.6	7.2	2.0	811
Quindío	0.9	0.9	1.6	0.9	719
Tolima	0.9	0.6	4.1	1.8	825
Huila	1.2	0.2	9.2	1.9	909
Caquetá	1.7	0.7	5.7	1.9	725
Valle	1.4	1.0	7.3	2.0	1,824
Cauca	2.6	2.2	9.4	2.9	763
Nariño	2.3	0.5	8.7	3.0	615
Chocó	1.3	0.5	11.9	2.6	769
Arauca	0.8	0.9	6.1	2.4	565
Casanare	0.1	0.0	2.0	0.9	418
Guainía	0.8	0.8	4.1	1.5	482
Vichada	0.6	1.4	4.4	1.4	428
Amazonas	1.5	1.2	8.5	2.6	589
Putumayo	1.2	1.0	4.3	2.6	537
Guaviare	1.0	0.4	6.5	3.4	602
Vaupés	0.4	0.0	2.7	1.1	431
Total	1.2	0.9	6.7	1.4	26,862

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados.

Mujeres con infección y donde la adquirió (Cuadro 12.8)

- Del 8 por ciento que manifestó haber tenido o tener una infección, el 30 por ciento reportó que la fuente de contagio era su pareja, 5 por ciento baños públicos, 25 por ciento otras fuentes. El 40 por ciento de las mujeres manifestó no conocer la fuente de contagio.
- Los mayores niveles de infección fueron reportados por las mujeres del Litoral Pacífico (16 por ciento), la de la Costa Atlántica (Guajira, Cesar, Magdalena) y los Santanderes (12 por ciento); y las más pobres y las más jóvenes (11 por ciento).

Fuente de tratamiento (Cuadros 12.9)

- De las mujeres que reportaron tener o haber tenido una infección en los últimos 12 meses, 79 por ciento acudió donde un médico o enfermera para su tratamiento, 8 por ciento fue a una droguería o farmacia, 10 por ciento se automedicó y 8 por ciento acudió donde un amigo o pariente.
- Las mujeres que menos acudieron a donde un médico o enfermera fueron las más jóvenes, las del área rural, en la Región Central, las que no tienen educación y las de índice de riqueza más bajo y alto.

Cuadro 12.8 Mujeres con ITS y fuente de la enfermedad

Entre las mujeres sexualmente activas con conocimiento de ITS, porcentaje que tiene infección; y entre éstas, distribución porcentual según sitio donde adquirió la infección, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Mujeres con ITS		Fuente de la ITS					
Característica	Porcentaje de mujeres con infección	Mujeres sexual-mente activas que conocen ITS	Por la pareja	Por usar baños públicos	Otro	No sabe	Total	Número de mujeres
Edad								
15-19	11.0	2,419	30.6	3.4	24.6	41.5	100.0	266
20-24	8.7	4,659	29.2	7.0	23.1	40.7	100.0	406
25-29	8.9	4,518	28.3	6.4	26.7	38.4	100.0	404
30-39	7.8	8,486	28.1	5.7	23.7	42.5	100.0	660
40-49	5.4	7,357	32.2	2.9	28.1	36.9	100.0	400
Estado conyugal								
Soltera ha tenido relaciones	7.1	6,176	27.2	5.4	27.4	40.0	100.0	440
Casada/ unida	8.1	16,150	28.9	5.7	24.9	40.4	100.0	1,314
Divorciada/ separada/ viuda	7.5	5,112	33.6	3.7	22.8	39.9	100.0	382
Zona								
Urbana	7.4	22,337	30.1	5.9	26.2	37.7	100.0	1,663
Rural	9.3	5,101	26.9	3.0	21.1	49.0	100.0	473
Región								
Atlántica	7.0	5,508	39.6	4.2	15.2	41.0	100.0	383
Oriental	8.7	4,255	24.7	6.9	20.2	48.2	100.0	371
Bogotá	6.4	5,210	37.1	9.1	27.5	26.2	100.0	334
Central	7.7	7,480	24.5	2.1	38.1	35.2	100.0	576
Pacífica	9.8	4,623	25.2	5.5	19.4	49.9	100.0	451
Orinoquía y Amazonía	6.0	362	29.3	17.2	18.5	35.1	100.0	22
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	11.7	1,649	43.5	1.7	20.0	34.8	100.0	194
Barranquilla A. M.	2.1	1,046	*	*	*	*	*	21
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	4.0	1,280	[45.8	[8.0	[5.7	[40.6	[100.0	51
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	7.6	1,533	31.6	3.1	12.6	52.7	100.0	117
Santanderes	12.2	2,115	17.4	5.1	23.1	54.4	100.0	259
Boyacá, Cundinamarca, Meta	5.2	2,140	41.6	11.2	13.5	33.7	100.0	112
Bogotá	6.4	5,210	37.1	9.1	27.5	26.2	100.0	334
Medellín A.M.	7.8	2,315	18.4	0.0	49.2	32.4	100.0	181
Antioquia sin Medellín	9.5	1,714	16.7	3.5	48.5	31.2	100.0	162
Caldas, Risaralda, Quindío	6.5	1,803	34.4	3.8	27.7	33.4	100.0	117
Tolima, Huila, Caquetá	7.0	1,648	34.7	1.6	16.4	47.3	100.0	116
Cali A.M.	8.6	1,753	24.5	5.4	23.6	46.5	100.0	152
Valle sin Cali ni Litoral	8.8	1,110	21.9	6.1	12.6	59.4	100.0	98
Cauca y Nariño sin Litoral	8.2	997	38.5	9.9	14.1	37.4	100.0	82
Litoral Pacífico	15.7	763	19.8	2.0	23.4	54.9	100.0	120
Orinoquía y Amazonía	6.0	362	29.3	17.2	18.5	35.1	100.0	22
Educación								
Sin educación	8.1	589	45.2	6.6	20.2	28.0	100.0	48
Primaria	10.1	6,699	30.5	4.4	20.1	45.0	100.0	674
Secundaria	7.2	13,852	28.7	6.1	23.7	41.4	100.0	1,002
Superior	6.5	6,298	27.5	4.4	37.2	30.9	100.0	412
Índice de riqueza								
Más bajo	10.8	3,260	26.5	2.7	14.9	55.9	100.0	351
Bajo	8.5	4,981	29.7	5.5	23.1	41.7	100.0	425
Medio	8.7	5,845	37.3	7.8	20.5	34.2	100.0	506
Alto	7.2	6,420	26.0	4.8	30.9	38.3	100.0	464
Más alto	5.6	6,932	25.6	4.5	35.4	34.4	100.0	390
Total	7.8	27,438	29.4	5.3	25.1	40.2	100.0	2,136

Nota: Los porcentajes basados en 25-49 casos sin ponderar están precedidos por un corchete. Los basados en menos de 25 casos no ponderados no se muestran (*).

Cuadro 12.9 Fuente del tratamiento para las ITS

Entre las mujeres con ITS, porcentaje que buscó tratamiento, según fuente de tratamiento, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Fuente de tratamiento para ITS					Número de mujeres
	Médico/ enfermera	Curandero	Farmacia/ droguería	Amigo/ pariente	Auto-recetó	
Edad						
15-19	61.8	1.9	5.6	13.9	11.9	266
20-24	81.7	1.5	8.7	10.5	8.3	406
25-29	82.6	3.9	7.8	7.4	8.3	404
30-39	81.4	2.2	8.7	7.7	8.1	660
40-49	80.0	2.5	7.0	4.3	14.7	400
Estado conyugal						
Soltera ha tenido relaciones	72.1	1.6	9.5	14.8	13.1	440
Casada/ unida	81.7	2.7	6.8	5.6	8.9	1,314
Divorciada/ separada/ viuda	77.4	2.3	9.4	10.1	9.3	382
Zona						
Urbana	80.3	2.2	8.1	9.3	9.4	1,663
Rural	74.3	3.0	6.9	4.9	11.6	473
Región						
Atlántica	88.2	2.0	6.9	6.3	8.6	383
Oriental	79.1	2.8	7.5	6.6	11.2	371
Bogotá	81.3	2.8	7.5	8.9	6.5	334
Central	70.3	1.5	6.7	4.8	11.3	576
Pacífica	79.9	3.1	10.6	15.9	10.7	451
Orinoquía y Amazonía	90.2	2.2	8.2	1.3	5.3	22
Subregión						
Guajira, Cesar, Magdalena	85.7	1.9	6.5	7.0	7.5	194
Barranquilla A. M.	*	*	*	*	*	21
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	[92.0	[2.2	[11.8	[7.0	[7.9	51
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	89.4	2.5	5.9	4.4	10.7	117
Santanderes	76.8	2.3	8.4	6.9	12.1	259
Boyacá, Cundinamarca, Meta	84.2	4.1	5.3	5.8	9.1	112
Bogotá	81.3	2.8	7.5	8.9	6.5	334
Medellín A.M.	63.7	0.0	5.5	6.6	11.1	181
Antioquia sin Medellín	62.9	0.0	6.6	3.0	14.6	162
Caldas, Risaralda, Quindío	74.7	2.4	8.1	6.4	10.3	117
Tolima, Huila, Caquetá	86.3	5.1	7.2	2.8	8.0	116
Cali A.M.	84.8	4.4	16.4	27.8	14.3	152
Valle sin Cali ni Litoral	81.7	1.2	13.6	9.3	8.4	98
Cauca y Nariño sin Litoral	92.6	1.2	0.0	1.2	1.2	82
Litoral Pacífico	63.7	4.4	8.1	16.2	14.5	120
Orinoquía y Amazonía	90.2	2.2	8.2	1.3	5.3	22
Educación						
Sin educación	68.7	4.7	21.1	2.2	7.1	48
Primaria	77.3	2.9	6.7	7.0	10.1	674
Secundaria	77.7	2.2	8.5	9.7	10.9	1,002
Superior	85.9	1.7	6.4	7.8	7.3	412
Índice de riqueza						
Más bajo	75.9	3.5	6.5	5.9	9.6	351
Bajo	79.4	1.4	10.4	8.4	10.7	425
Medio	79.4	2.8	4.8	7.5	8.5	506
Alto	76.1	2.0	9.7	8.6	13.8	464
Más alto	84.1	2.4	7.9	11.2	6.3	390
Total	79.0	2.4	7.8	8.3	9.9	2,136

Nota: Los porcentajes basados en 25-49 casos sin ponderar están precedidos por un corchete. Los basados en menos de 25 casos no ponderados no se muestran (*).

En la **ENDS 2005** se preguntó a las mujeres entrevistadas que tuvieron una ITS si buscaron o no tratamiento y a quienes no buscaron, la razón para ello. El Cuadro 12.10 presenta la información por características seleccionadas.

Finalmente, en el Cuadro 12.11 se presenta, por características seleccionadas, el porcentaje de mujeres con ITS que le informó al esposo/compañero, o persona con la que había tenido relaciones sexuales, sobre la ITS y lo que hicieron con respecto a ello (abstenerse de sexo, usar condones, tomar

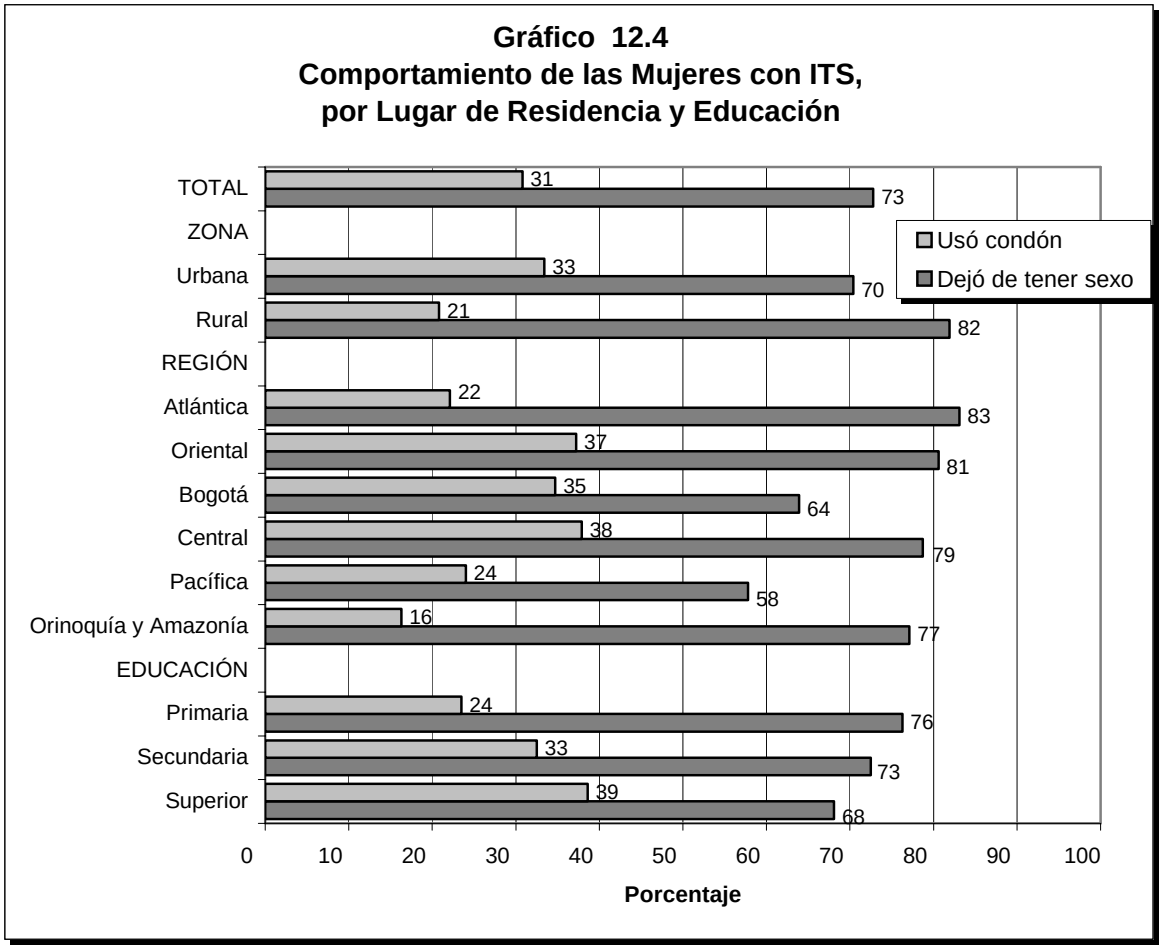
medicamentos). En el Cuadro 12.12 se presentan algunos indicadores resumen por departamento: el porcentaje de mujeres que no buscó tratamiento, el porcentaje de mujeres que informó a la pareja y el porcentaje que hizo algo con respecto a la ITS.

Razón para no consultar al médico o enfermera (Cuadro 12.10)

- Las principales razones que aludieron las mujeres que tenían o habían tenido ITS en los últimos 12 meses para no acudir al médico o a una enfermera fueron: no tenía plata (29 por ciento), pensó que el problema le pasaría solo (20 por ciento), le daba miedo del diagnóstico del médico (11 por ciento) y que era difícil conseguir una cita (11 por ciento).

Comportamiento de las mujeres con ITS (Cuadro 12.11)

- El 75 por ciento de las mujeres que reportó tener o haber tenido una ITS en los últimos 12 meses informó a su pareja; y de ellas, el 56 por ciento hizo algo para evitar el contagio. De estas últimas, 73 por ciento dejó de tener relaciones sexuales y 31 por ciento usó condón. Estos porcentajes no suman el ciento por ciento porque hubo mujeres que manifestaron haber seguido las dos alternativas.



Cuadro 12.10 Tratamiento de las ITS y razones para no consultar

Entre las mujeres con ITS, porcentaje que no buscó tratamiento médico; y entre quienes no buscaron tratamiento, distribución porcentual por razón para no buscar tratamiento, por características seleccionadas, Colombia 2005

	No buscó tratamiento		Razón para no buscar tratamiento									
Característica	Porcentaje que no buscó tratamiento médico	Mujeres con ITS	No quería enterar a padres o familiares	Le daba miedo de opinión del médico	Pensó que el problema iba a pasar solo	No sabía como consultar al doctor	No sabía dónde ir por atención	Es muy difícil hacer una cita	No tenía plata	Otra razón	Total	Número de mujeres
Edad												
15-19	38.2	266	5.0	14.6	16.2	5.2	3.4	22.2	17.4	16.0	100.0	102
20-24	18.3	406	0.0	15.5	14.5	1.7	0.0	4.1	35.7	28.5	100.0	74
25-29	17.4	404	2.4	11.4	16.5	0.0	0.0	10.4	21.4	37.9	100.0	70
30-39	18.6	660	0.0	8.7	21.0	0.0	1.8	8.7	37.1	22.8	100.0	123
40-49	20.0	400	0.0	5.8	28.5	0.0	1.3	7.2	29.4	27.7	100.0	80
Estado conyugal												
Soltera ha tenido relaciones	27.9	440	4.1	16.8	18.7	2.5	2.3	4.1	18.5	33.0	100.0	123
Casada/ unida	18.3	1,314	0.7	5.9	19.3	1.4	0.9	15.3	33.9	22.5	100.0	240
Divorciada/ separada/ viuda	22.6	382	0.0	17.5	21.0	0.0	2.0	8.7	28.0	22.9	100.0	86
Zona												
Urbana	19.7	1,663	1.5	11.5	20.2	1.6	1.6	11.7	23.0	28.9	100.0	328
Rural	25.7	473	1.6	9.9	17.4	1.1	1.1	9.1	43.6	16.2	100.0	121
Región												
Atlántica	11.8	383	1.6	11.0	18.4	0.0	1.5	17.1	39.9	10.5	100.0	45
Oriental	20.9	371	1.5	17.7	29.1	1.5	0.0	11.9	30.7	7.8	100.0	78
Bogotá	18.7	334	*	*	*	*	*	*	*	*	*	63
Central	29.7	576	2.1	8.4	18.1	0.0	0.2	5.0	21.5	44.8	100.0	171
Pacífica	20.1	451	1.4	9.4	23.4	6.0	3.2	4.4	33.8	18.5	100.0	91
Orinoquía y Amazonía	9.8	22	[1.4	[48.0	[24.5	[0.0	[0.4	[8.9	[11.2	[5.5	[100.0	2
Educación												
Sin educación	31.3	48	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
Primaria	22.7	674	1.3	8.8	21.7	1.6	1.7	17.1	30.3	17.5	100.0	153
Secundaria	22.3	1,002	1.2	10.4	22.4	1.8	1.3	8.5	26.7	27.8	100.0	223
Superior	14.1	412	[2.0	[17.9	[7.5	[0.0	[1.7	[6.3	[20.8	[43.9	[100.0	58
Índice de riqueza												
Más bajo	24.1	351	2.3	9.3	10.5	2.7	1.6	8.6	48.6	16.4	100.0	85
Bajo	20.6	425	0.0	10.7	27.6	3.5	1.8	10.9	28.6	16.9	100.0	87
Medio	20.6	506	0.0	15.6	17.7	1.1	2.7	26.0	17.7	19.2	100.0	104
Alto	23.9	464	2.3	6.5	25.6	0.0	0.9	3.4	34.3	26.9	100.0	111
Más alto	15.9	390	3.5	14.7	12.3	0.0	0.0	2.5	9.2	57.8	100.0	62
Total	21.0	2,136	1.5	11.1	19.5	1.5	1.5	11.0	28.6	25.5	100.0	449

Nota: Las distribuciones porcentuales basadas en 25-49 se muestran precedidas por un corchete. No se muestran las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar.

Cuadro 12.11 Comportamiento de las mujeres con ITS

Entre las mujeres con ITS, porcentaje que informó a esposo/compañero y porcentaje que hizo algo al respecto; y entre las mujeres que hicieron algo, porcentaje que tomó medidas específicas, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Informó a pareja o hizo algo			Medida específica			
Característica	Informó pareja	Hizo algo	Mujeres con ITS	Dejó de tener sexo	Usó condón	Tomó medi-camentos	Número de mujeres que hicieron algo
Edad							
15-19	61.8	38.5	266	64.4	36.8	84.2	102
20-24	76.2	59.7	406	68.9	41.2	91.0	242
25-29	75.4	62.3	404	78.8	31.6	95.5	252
30-39	77.9	57.3	660	72.9	28.9	93.0	378
40-49	76.4	57.6	400	74.1	19.1	92.5	230
Estado conyugal							
Soltera ha tenido relaciones	56.5	46.4	440	68.1	44.8	89.3	204
Casada/ unida	87.6	64.1	1,314	76.1	27.7	92.3	843
Divorciada/ separada/ viuda	51.8	41.4	382	61.5	28.8	95.8	158
Zona							
Urbana	74.6	57.1	1,663	70.4	33.4	93.5	950
Rural	75.4	54.0	473	81.9	20.8	87.7	255
Región							
Atlántica	84.0	59.2	383	83.1	22.1	91.7	227
Oriental	73.1	60.8	371	80.6	37.2	91.6	225
Bogotá	84.9	48.3	334	63.9	34.7	96.2	161
Central	64.8	49.8	576	78.7	37.9	89.7	287
Pacífica	73.7	64.4	451	57.8	24.0	93.3	290
Orinoquía y Amazonía	75.1	69.3	22	77.1	16.3	96.5	15
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	80.2	46.8	194	82.5	28.9	95.5	91
Barranquilla A. M.	*	*	21	*	*	*	15
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	[82.0	[80.7	51	[89.5	[25.1	[96.1	41
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	90.6	68.3	117	83.3	8.4	83.6	80
Santanderes	76.7	66.0	259	82.2	32.8	92.2	171
Boyacá, Cundinamarca, Meta	64.8	48.7	112	75.8	51.2	89.8	54
Bogotá	84.9	48.3	334	63.9	34.7	96.2	161
Medellín A.M.	52.9	39.3	181	[82.5	[48.3	[86.7	71
Antioquia sin Medellín	63.7	50.2	162	[77.7	[33.2	[87.5	81
Caldas, Risaralda, Quindío	72.6	42.9	117	71.8	56.1	82.7	50
Tolima, Huila, Caquetá	77.4	72.7	116	80.4	22.7	98.7	84
Cali A.M.	73.4	78.6	152	52.9	27.4	91.7	119
Valle sin Cali ni Litoral	75.8	56.1	98	49.8	19.7	97.8	55
Cauca y Nariño sin Litoral	80.9	63.2	82	59.7	30.9	92.7	52
Litoral Pacífico	67.4	53.9	120	72.1	16.0	92.9	65
Orinoquía y Amazonía	75.1	69.3	22	77.1	16.3	96.5	15
Educación							
Sin educación	63.4	40.8	48	*	*	*	19
Primaria	74.9	51.5	674	76.3	23.5	93.3	347
Secundaria	74.5	57.9	1,002	72.5	32.5	91.7	580
Superior	76.8	62.8	412	68.1	38.6	92.1	259
Índice de riqueza							
Más bajo	70.7	50.2	351	80.1	18.8	88.0	176
Bajo	75.6	60.1	425	80.0	24.6	92.8	255
Medio	74.1	56.1	506	68.9	37.0	94.9	284
Alto	78.3	58.8	464	71.6	31.4	95.8	273
Más alto	74.5	55.6	390	65.2	38.7	87.3	217
Total	74.8	56.4	2,136	72.8	30.8	92.3	1,205

Nota: Las distribuciones porcentuales basadas en 25-49 se muestran precedidas por un corchete. No se muestran las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar.

Cuadro 12.12 Tratamiento de las ITS y comportamiento de las mujeres con ITS, por departamento

Entre las mujeres con ITS, porcentaje que no buscó tratamiento médico, porcentaje que informó a esposo/compañero y porcentaje que hizo algo, por departamento, Colombia 2005

Departamento	No buscó tratamiento	Informó pareja	Hizo algo	Número de mujeres con ITS
La Guajira	11.8	80.0	37.2	119
Cesar	16.1	73.6	48.2	97
Magdalena	14.2	84.3	49.5	109
Atlántico	[3.5	[90.8	[78.6	28
San Andrés	*	*	*	10
Bolívar	11.0	83.6	73.0	54
Sucre	9.1	84.8	65.2	88
Córdoba	10.1	96.1	73.3	52
Norte de Santander	19.4	84.6	70.4	107
Santander	26.0	70.7	62.7	89
Boyacá	[2.5	[52.7	[53.3	33
Cundinamarca	[19.4	[70.5	[43.4	47
Meta	*	*	*	20
Bogotá	18.7	84.9	48.3	118
Antioquia	36.7	58.0	44.4	159
Caldas	22.6	69.7	40.5	50
Risaralda	26.8	74.5	44.8	75
Quindío	*	*	*	17
Tolima	26.1	59.6	54.0	39
Huila	6.8	84.8	84.3	94
Caquetá	9.2	90.8	75.7	56
Valle	19.7	74.4	66.2	172
Cauca	14.3	71.2	61.3	84
Nariño	17.7	78.9	70.1	61
Chocó	37.6	63.3	45.1	102
Arauca	[7.4	[82.8	[84.6	42
Casanare	*	*	*	5
Guainía	*	*	*	22
Vichada	[7.8	[88.1	[56.1	25
Amazonas	21.2	60.3	48.8	64
Putumayo	[10.5	[73.6	[47.5	30
Guaviare	[11.0	[68.1	[48.5	44
Vaupés	*	*	*	14
Total	21.0	74.8	56.4	2,126

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas (números sin ponderar). Las distribuciones porcentuales basadas en 25-49 casos sin ponderar se muestran precedidas por un corchete. No se muestran las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar.

VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES Y LOS NIÑOS

13

La violencia intrafamiliar básicamente es una situación de abuso de poder o maltrato psíquico o físico, de un miembro de la familia sobre otro. Puede tener diferentes formas de manifestación; a través de golpes e incidentes graves, como también de insultos, manejo económico, amenazas, chantajes, control de actividades, abuso sexual, aislamiento de familiares y amistades, prohibición de trabajar fuera de la casa, abandono físico o afectivo, humillaciones, o no respetar las opiniones de las otras personas.

En términos muy generales, la violencia intrafamiliar se puede agrupar en: **Maltrato Físico,** que son actos que atentan o agreden el cuerpo de la otra persona tales, como empujones, bofetadas, golpes de puño, golpes con el pie, etc. **Maltrato Psicológico,** que se puede manifestar a través de actitudes que tienen por objeto causar temor o intimidación en la otra persona, con el fin de poder controlar su conducta, sentimientos y actitudes; usualmente se manifiesta en descalificaciones, insultos y controles. **Maltrato o Abuso Sexual,** que es la imposición de actos de carácter sexual contra la voluntad de la otra persona, como puede ser la exposición a actividades sexuales no deseadas, o la manipulación a través de la sexualidad. **Maltrato Económico,** que consiste en no cubrir las necesidades básicas de la persona o personas a su cargo, y ejercer control a través de los recursos económicos.

Tradicionalmente, Colombia ha sido reconocido a nivel mundial como muy violento y prueba de ello, es el conflicto armado que se vive actualmente; es totalmente imposible pretender desvincular la situación que se vive en Colombia de la violencia que tiene lugar en el seno del hogar colombiano. Se ha reconocido que la violencia genera violencia y las personas que la han sufrido en sus hogares de origen la reproducen en sus propios hogares, en la escuela, en el lugar de trabajo y en donde quiera que entran en contacto con la sociedad. Las personas violentas desde los padres y adultos en los hogares, los maestros y los niños en las escuelas, hasta los mismos pandilleros de barrio, atracadores y antisociales, se han formado en familias que no han logrado inculcar el respeto y el buen trato hacia las otras personas. Sin embargo, es necesario reconocer que el problema tiene dos vías y no toda la culpa o responsabilidad debe recaer sobre la familia, ya que la estructura social y el ambiente extrafamiliar tienen una significativa incidencia sobre todos los procesos que se viven en el interior del hogar.

La Constitución Política de Colombia de 1991, reconoció esta problemática y dispuso una serie de elementos para la defensa de la población agredida, como es el caso de las acciones de tutela, mayor número de jueces y comisarías de familia, defensorías de menores, defensorías del pueblo e inspecciones de policía, entre otros. El inciso 5 del artículo 42 de la Constitución reza que “cualquier forma de violencia en la familia se considera destructiva de su armonía y unidad y será sancionada conforme a la ley”.

La Ley 294 del 16 de julio de 1996, le asigna a la violencia intrafamiliar el carácter de delito, tipifica los delitos contra la armonía y la unidad de la familia y se constituye en un instrumento útil para que la violencia que se sucede al interior de la familia no continúe siendo un delito que se mantiene en la impunidad y en el silencio.

Profamilia, desde 1988, preocupada por este aspecto, ha incluido en varios de sus estudios, módulos para conocer la verdadera situación de la violencia contra la mujer y los niños colombianos, los cuales se han ido ampliando con el tiempo, con el objeto de modificar ciertas preguntas que se consideran necesarias e incluir nuevos temas, tratando siempre de mantener la posibilidad de comparaciones, para hacer el análisis de tendencias.

El interés de la institución es lógico, ya que se considera que las malas relaciones al interior de la familia inciden sobre las condiciones de salud y en especial sobre la salud sexual y reproductiva de las personas.

13.1 VIOLENCIA VERBAL DEL ESPOSO CONTRA LA MUJER

En la **ENDS 2005**, para iniciar el tema de la violencia conyugal, se les hizo a las mujeres entrevistadas, casadas o unidas, o que lo hubieran estado anteriormente, una serie de preguntas específicas acerca de si sus esposos o compañeros ejercían sobre ellas ciertas presiones o les hacían acusaciones relacionadas con la vida de pareja. Específicamente, se indagó, si el esposo o compañero acusa a la mujer de infidelidad, le impide el contacto con amigos o amigas, le limita el contacto con miembros de su familia, insiste en saber siempre dónde está, vigila la forma como la mujer gasta el dinero, la ignora, no cuenta con ella para reuniones y no le consulta para tomar decisiones. El porcentaje de mujeres que contestaron en forma afirmativa cada una de estas preguntas se detalla en el Cuadro 13.1.1 y se resumen en el Gráfico 13.1, por características seleccionadas y en el Cuadro 13.1.2 por departamento.

También se les preguntó a las mujeres, si el esposo o compañero propiciaban situaciones desobligantes contra ellas, como el decirles "usted no sirve para nada", "usted nunca hace nada bien", "usted es una bruta", "mi mamá me hacía mejor las cosas". El Cuadro 13.2.1 muestra el porcentaje de mujeres que contestaron en forma afirmativa estas preguntas y si el cónyuge lo hace en público o en privado, de acuerdo a ciertas características seleccionadas y en el Cuadro 13.2.2 por departamento.

De igual manera, a la entrevistada se le preguntó si su esposo o compañero la amenazaba con abandonarla, quitarle los hijos o quitarle el apoyo económico. Los resultados relacionados con estas preguntas aparecen en el Cuadro 13.3.1, por características seleccionadas y en el Cuadro 13.3.2 por departamento.

Situaciones de control por parte del esposo o compañero (Cuadros 13.1.1 y 13.1.2)

- El 66 por ciento de las mujeres a las que se les hizo estas preguntas, contestaron en forma afirmativa que sus esposos o compañeros ejercían situaciones de control contra ellas, porcentaje que es similar al encontrado en la ENDS 2000 (65 por ciento).
- Las situaciones más frecuentemente mencionadas fueron: que el esposo insiste siempre en saber en dónde está ella (37 por ciento), el esposo la ignora (36 por ciento), el esposo le impide el contacto con amigos o amigas (26 por ciento) y el esposo la acusa de infidelidad (26 por ciento).
- Estas situaciones de control son más frecuentes entre las mujeres de 30 a 34 años de edad, aquellas que anteriormente estuvieron casadas o unidas; y entre las residentes en la zona urbana, en Bogotá y entre las mujeres que no tienen educación.
- Un total de 8 departamentos tienen porcentajes de 71 por ciento o más en esta variable: Chocó, Casanare, Cauca, La Guajira, Boyacá, Amazonas, Guaviare y Nariño.

Situaciones desobligantes (Cuadro 13.2.1 y 13.2.2)

- El 26 por ciento de las mujeres contestó que sus esposos se expresaban en forma desobligante contra ellas; este resultado, es igual al encontrado en la ENDS 2000.
- Los porcentajes más altos, se encuentran entre las mujeres mayores de 35 años, las que estuvieron anteriormente unidas o casadas, en el área rural, en Tolima-Huila-Caquetá, en los antiguos Territorios Nacionales, entre las mujeres sin educación o con educación primaria y entre los niveles más bajos de riqueza.
- La mitad contestó que sus esposos tenían estas situaciones desobligantes en privado.
- Los departamentos del país, en donde las mujeres más frecuentemente se quejan de estas situaciones, son: Huila, Boyacá, Casanare, Arauca, Caquetá, Tolima, Norte de Santander y Nariño.

Cuadro 13.1.1 Situaciones de control por parte del esposo/compañero, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas, que experimentaron situaciones de control por parte del esposo/compañero, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Situaciones de control del esposo/compañero									
Característica	La acusa de infi-delidad	Le impide contactar amigas/ amigos	Le limita contactos con familia	Insiste saber donde está	Vigila como gasta dinero	La ignora	No cuenta con ella para reuniones	No le consulta para decisiones	**Algún control**	Número de mujeres
Edad										
15-19	27.9	32.9	17.0	44.7	16.6	30.9	20.0	19.0	68.0	1,174
20-24	25.1	29.1	14.8	37.4	17.8	33.6	19.2	17.9	65.2	3,309
25-29	26.4	28.1	17.0	38.5	20.1	35.3	16.4	15.7	65.9	4,000
30-34	27.1	27.8	18.2	39.9	21.2	38.9	18.6	17.4	68.2	4,229
35-39	26.7	24.4	18.7	37.0	19.4	35.5	20.4	18.7	64.8	4,462
40-44	24.6	23.0	15.9	32.8	18.3	37.5	21.4	21.7	65.5	4,178
45-49	24.2	20.9	15.9	31.9	17.8	37.9	23.0	22.9	63.8	3,927
Estado civil										
Casada	19.3	17.4	12.0	27.5	15.5	31.2	12.7	11.0	56.9	8,172
En unión libre	26.0	25.4	14.6	37.0	17.9	33.2	17.6	14.5	65.2	11,171
Unida anteriormente	34.5	38.2	27.8	48.6	26.1	49.1	33.9	38.7	78.8	5,935
Zona										
Urbana	26.2	26.3	17.2	38.0	19.4	37.5	18.7	18.8	66.3	19,135
Rural	24.5	24.3	15.7	32.4	18.1	32.4	23.4	19.9	63.7	6,143
Región										
Atlántica	20.3	21.9	13.6	31.0	18.0	32.4	20.6	17.5	63.1	5,554
Oriental	28.0	27.8	19.1	34.7	19.4	35.8	22.3	21.6	65.1	4,368
Bogotá	29.9	26.9	18.5	44.1	20.4	41.1	19.2	20.6	70.7	4,244
Central	25.5	26.9	17.5	37.6	19.0	36.5	19.7	18.9	65.5	6,425
Pacífica	26.9	25.7	16.2	36.8	18.9	36.6	17.4	17.3	65.0	4,359
Orinoquía y Amazonía	30.5	29.5	16.4	39.6	19.1	36.2	18.8	18.4	66.8	329
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	23.8	26.9	17.7	35.3	18.8	38.8	25.9	20.4	69.3	1,644
Barranquilla A. M.	19.6	20.5	13.9	27.6	17.1	32.4	13.0	13.4	59.7	1,029
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	19.4	19.9	10.3	31.1	18.6	31.6	18.6	14.8	62.6	1,253
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	17.9	19.4	11.9	28.8	17.3	26.7	21.8	19.2	59.2	1,628
Santanderes	28.7	29.0	18.1	33.7	19.0	39.8	20.2	19.8	66.3	2,048
Boyacá, Cundinamarca, Meta	27.4	26.7	20.1	35.6	19.7	32.3	24.1	23.2	64.0	2,319
Bogotá	29.9	26.9	18.5	44.1	20.4	41.1	19.2	20.6	70.7	4,244
Medellín A.M.	25.8	29.9	18.4	42.3	22.0	40.8	16.7	19.2	68.4	1,712
Antioquia sin Medellín	22.2	24.9	15.5	34.8	17.9	33.1	20.7	19.6	61.8	1,608
Caldas, Risaralda, Quindío	24.1	23.9	16.5	36.8	16.9	36.7	20.2	19.4	67.6	1,534
Tolima, Huila, Caquetá	30.0	28.8	19.5	36.2	18.8	35.3	21.3	17.5	63.9	1,571
Cali A.M.	25.5	22.7	16.7	34.8	17.0	33.8	14.3	15.6	61.3	1,467
Valle sin Cali ni Litoral	23.4	24.3	15.1	36.3	16.4	32.9	17.6	18.6	60.3	999
Cauca y Nariño sin Litoral	30.5	28.6	17.4	37.7	20.5	42.5	19.1	17.0	71.2	1,203
Litoral Pacífico	28.4	29.2	14.5	40.2	23.6	37.4	20.5	19.5	68.8	689
Orinoquía y Amazonía	30.5	29.5	16.4	39.6	19.1	36.2	18.8	18.4	66.8	329
Educación										
Sin educación	28.3	25.7	18.0	33.2	21.8	33.5	37.9	36.1	71.0	906
Primaria	29.2	26.5	19.0	36.0	19.4	36.4	26.2	23.9	67.2	8,506
Secundaria	25.5	27.0	16.5	38.2	19.1	36.4	16.9	16.6	65.3	12,061
Superior	18.9	20.6	12.9	33.8	17.6	36.5	10.8	12.0	62.2	3,806
Índice de riqueza										
Más bajo	24.8	24.0	16.0	32.3	18.6	31.5	26.9	22.6	65.1	4,159
Bajo	28.5	28.1	17.7	38.5	20.1	35.2	23.4	21.4	67.1	5,235
Medio	28.7	28.6	18.3	38.3	20.3	39.2	20.6	20.6	67.6	5,463
Alto	25.9	26.0	18.9	37.9	19.5	38.6	16.8	17.4	66.0	5,388
Más alto	20.8	21.7	12.9	35.1	16.6	35.6	12.8	13.9	62.3	5,033
Total	25.8	25.8	16.8	36.6	19.1	36.3	19.9	19.1	65.7	25,279

Cuadro 13.1.2 Situaciones de control por parte del esposo/compañero, por departamento

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas que experimentaron situaciones de control por parte del esposo/compañero, según departamento, Colombia 2005

	Situaciones de control del esposo/compañero									
Departamento	La acusa de infi-delidad	Le impide contactar amigas/ amigos	Le limita contactos con familia	Insiste saber donde está	Vigila como gasta dinero	La ignora	No cuenta con ella para reuniones	No le consulta para decisiones	**Algún control**	Número de mujeres
La Guajira	23.0	28.3	16.7	36.0	17.1	40.2	25.2	20.2	73.1	850
Cesar	25.5	30.3	21.2	38.7	20.5	39.0	26.9	21.5	70.2	937
Magdalena	22.7	23.8	15.3	32.4	18.1	38.0	25.4	19.6	67.3	869
Atlántico	18.9	19.3	13.5	27.7	17.8	31.1	13.7	12.5	59.2	1,338
San Andrés	17.6	22.0	9.3	26.5	12.4	26.9	15.6	14.4	55.0	328
Bolívar	20.1	21.1	10.3	30.9	17.6	31.5	20.2	18.4	64.2	907
Sucre	14.7	17.9	10.7	27.5	15.6	27.9	22.6	19.4	57.4	960
Córdoba	19.5	19.9	12.4	30.4	19.4	26.2	21.7	17.8	59.0	939
Norte de Santander	33.5	33.4	20.7	38.0	21.7	43.1	24.7	22.7	70.1	770
Santander	25.4	26.0	16.2	30.7	17.1	37.5	17.1	17.9	63.7	756
Boyacá	28.5	27.9	22.4	36.6	25.3	39.7	32.3	30.7	72.9	590
Cundinamarca	27.3	25.4	17.9	34.2	16.1	29.7	21.4	20.4	58.4	712
Meta	26.2	28.5	22.8	38.1	22.0	29.4	20.5	20.5	67.1	694
Bogotá	29.9	26.9	18.5	44.1	20.4	41.1	19.2	20.6	70.7	1,531
Antioquia	24.1	27.5	17.0	38.7	20.0	37.0	18.6	19.4	65.2	1,519
Caldas	23.2	23.1	15.6	36.1	16.2	33.8	18.9	18.6	64.9	651
Risaralda	23.9	22.4	15.4	37.3	15.7	37.0	20.5	18.8	69.7	672
Quindío	26.1	28.0	20.2	37.4	20.2	42.0	22.4	22.0	69.2	688
Tolima	27.7	27.3	19.8	37.1	18.8	33.9	24.6	17.8	62.6	769
Huila	32.1	29.8	18.9	34.1	18.7	37.1	17.6	17.2	63.6	884
Caquetá	31.8	30.6	19.9	38.0	19.1	35.3	19.8	17.3	67.8	728
Valle	25.5	24.1	16.3	35.8	17.3	34.0	15.9	16.8	60.9	1,593
Cauca	28.7	28.3	14.5	38.2	20.5	40.0	20.6	19.3	70.7	796
Nariño	29.7	28.2	17.7	38.2	22.0	41.7	18.5	16.4	71.0	794
Chocó	27.2	28.2	14.5	39.1	21.4	38.0	21.0	21.0	73.9	621
Arauca	31.5	30.2	15.1	39.7	18.4	32.8	21.6	20.8	63.8	502
Casanare	29.9	30.5	18.0	40.8	20.8	46.0	17.9	17.9	73.8	413
Guainía	30.3	28.3	13.9	32.3	18.0	31.3	20.3	21.8	65.5	446
Vichada	33.6	30.2	19.4	37.7	18.4	37.0	19.1	19.8	64.1	433
Amazonas	36.4	31.7	20.0	41.7	22.5	40.3	18.9	15.4	72.4	511
Putumayo	27.2	26.3	15.0	39.6	17.5	26.6	15.3	15.4	59.3	456
Guaviare	32.9	32.5	17.2	35.2	19.1	41.1	21.3	21.4	71.4	571
Vaupés	31.5	23.6	12.3	36.9	17.1	30.4	21.4	20.1	67.6	392
Total	25.8	25.8	16.8	36.6	19.1	36.3	19.9	19.1	65.7	25,620

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Cuadro 13.2.1 Situaciones desobligantes por parte del esposo/compañero, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas para quienes el esposo/compañero usó términos desobligantes; y entre éstas, distribución porcentual según sitio donde se presentaron, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Situaciones desobligantes	Dónde se presentaron			Número de mujeres
		Público	Privado	**Público y privado**	
Edad					
15-19	21.7	21.8	51.4	26.8	1,174
20-24	24.2	17.2	56.9	25.9	3,309
25-29	25.3	19.0	53.6	27.4	4,000
30-34	26.8	19.8	48.9	31.3	4,229
35-39	27.5	18.7	48.2	33.2	4,462
40-44	26.9	20.4	46.1	33.5	4,178
45-49	27.7	17.6	45.3	37.1	3,927
Estado civil					
Casada	21.3	18.4	54.7	26.9	8,172
En unión libre	24.1	19.0	51.7	29.2	11,171
Unida anteriormente	37.3	19.4	42.7	38.0	5,935
Zona					
Urbana	25.8	19.1	48.2	32.8	19,135
Rural	27.7	18.7	53.3	28.0	6,143
Región					
Atlántica	22.2	16.4	53.8	29.8	5,554
Oriental	29.2	20.7	48.2	31.0	4,368
Bogotá	25.5	25.6	53.3	21.1	4,244
Central	26.8	19.6	44.6	35.8	6,425
Pacífica	27.9	13.6	50.0	36.4	4,359
Orinoquía y Amazonía	32.9	10.6	49.9	39.4	329
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	28.6	16.6	55.2	28.2	1,644
Barranquilla A. M.	19.0	14.9	49.5	35.6	1,029
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	19.2	16.9	50.5	32.7	1,253
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	20.2	16.7	56.8	26.5	1,628
Santanderes	28.6	21.3	50.4	28.3	2,048
Boyacá, Cundinamarca, Meta	29.8	20.3	46.4	33.3	2,319
Bogotá	25.5	25.6	53.3	21.1	4,244
Medellín A.M.	25.5	19.8	38.5	41.8	1,712
Antioquia sin Medellín	22.4	17.3	48.9	33.8	1,608
Caldas, Risaralda, Quindío	23.5	18.9	49.8	31.3	1,534
Tolima, Huila, Caquetá	36.0	21.4	43.2	35.4	1,571
Cali A.M.	25.8	9.3	47.2	43.5	1,467
Valle sin Cali ni Litoral	27.8	17.9	46.5	35.5	999
Cauca y Nariño sin Litoral	30.2	15.8	56.5	27.6	1,203
Litoral Pacífico	28.6	12.0	48.1	39.9	689
Orinoquía y Amazonía	32.9	10.6	49.9	39.4	329
Educación					
Sin educación	30.8	23.4	40.1	36.5	906
Primaria	30.4	19.3	47.0	33.7	8,506
Secundaria	25.7	19.1	50.5	30.4	12,061
Superior	17.6	15.3	58.3	26.5	3,806
Índice de riqueza					
Más bajo	29.2	20.0	51.6	28.4	4,159
Bajo	28.5	19.7	48.4	31.9	5,235
Medio	28.5	17.9	48.1	34.0	5,463
Alto	26.3	16.8	47.6	35.5	5,388
Más alto	19.0	21.4	53.6	25.0	5,033
Total	26.3	19.0	49.5	31.5	25,279

Cuadro 13.2.2 Situaciones desobligantes por parte del esposo/compañero, por departamento

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas para quienes el esposo/compañero usó términos desobligantes; y distribución porcentual de estas mujeres según sitio donde se presentaron, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Situaciones desobli-gantes	Dónde se presentaron			Número de mujeres
		Público	Privado	**Público y privado**	
La Guajira	27.7	16.6	59.0	24.4	850
Cesar	27.5	21.1	55.5	23.4	937
Magdalena	29.7	13.4	53.7	33.0	869
Atlántico	17.7	18.6	49.5	32.0	1,338
San Andrés	19.1	4.7	54.6	40.7	328
Bolívar	24.1	9.7	58.4	31.9	907
Sucre	19.0	20.1	54.8	25.1	960
Córdoba	16.3	25.2	45.8	29.1	939
Norte de Santander	31.6	16.3	52.8	31.0	770
Santander	26.5	25.4	48.5	26.2	756
Boyacá	37.4	23.3	56.5	20.3	590
Cundinamarca	27.1	18.5	43.3	38.2	712
Meta	26.6	19.6	35.6	44.8	694
Bogotá	25.5	25.6	53.3	21.1	1,531
Antioquia	24.0	18.6	43.2	38.2	1,519
Caldas	25.0	23.1	49.5	27.4	651
Risaralda	21.5	22.4	50.1	27.5	672
Quindío	24.2	5.3	49.9	44.9	688
Tolima	33.5	20.9	35.3	43.8	769
Huila	40.1	20.5	47.5	32.1	884
Caquetá	34.7	24.5	53.6	21.9	728
Valle	27.0	11.9	47.4	40.7	1,593
Cauca	28.5	10.8	55.5	33.7	796
Nariño	31.2	19.5	53.7	26.8	794
Chocó	24.7	18.9	47.2	33.9	621
Arauca	35.1	19.0	49.6	31.5	502
Casanare	36.2	6.9	50.3	42.9	413
Guainía	26.5	4.5	66.3	29.1	446
Vichada	27.2	18.2	61.5	20.3	433
Amazonas	28.6	8.6	60.5	30.9	511
Putumayo	29.0	3.8	41.7	54.5	456
Guaviare	30.5	10.0	58.4	31.5	571
Vaupés	30.5	6.6	63.4	30.0	392
Total	26.3	19.0	49.5	31.5	25,620

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Amenazas del esposo o compañero (Cuadros 13.3.1 y 13.3.2 y Gráfico 13.2)

- Una tercera parte (33 por ciento) de las mujeres alguna vez unidas, contestó que efectivamente, sus esposos o compañeros ejercían amenazas contra ellas. Al igual que en las respuestas anteriores, los porcentajes de respuestas afirmativas son casi iguales a los encontrados en la ENDS 2000 (34 por ciento), lo cual significa, que la situación del país en esta materia, no ha variado en ninguna dirección en los últimos cinco años.
- La amenaza más frecuente que recibe la mujer es la de abandono (21 por ciento), seguida por la de quitarle los hijos (18 por ciento) y finalmente el 16 por ciento se queja de la amenaza de quitarle el apoyo económico.
- Las amenazas son más frecuentes entre las mujeres mayores de 30 años, entre las que estuvieron anteriormente unidas o casadas, las residentes en el área urbana y en Bogotá, entre las de niveles más bajos de educación y las de los niveles de riqueza bajo y medio.
- Los departamentos en donde las amenazas se presentan más frecuentemente son: Cesar, Amazonas, La Guajira, Norte de Santander, Vichada y Bogotá.

Gráfico 13.1
Situaciones de Control por Parte del Esposo/Compañero,
por Lugar de Residencia y Educación

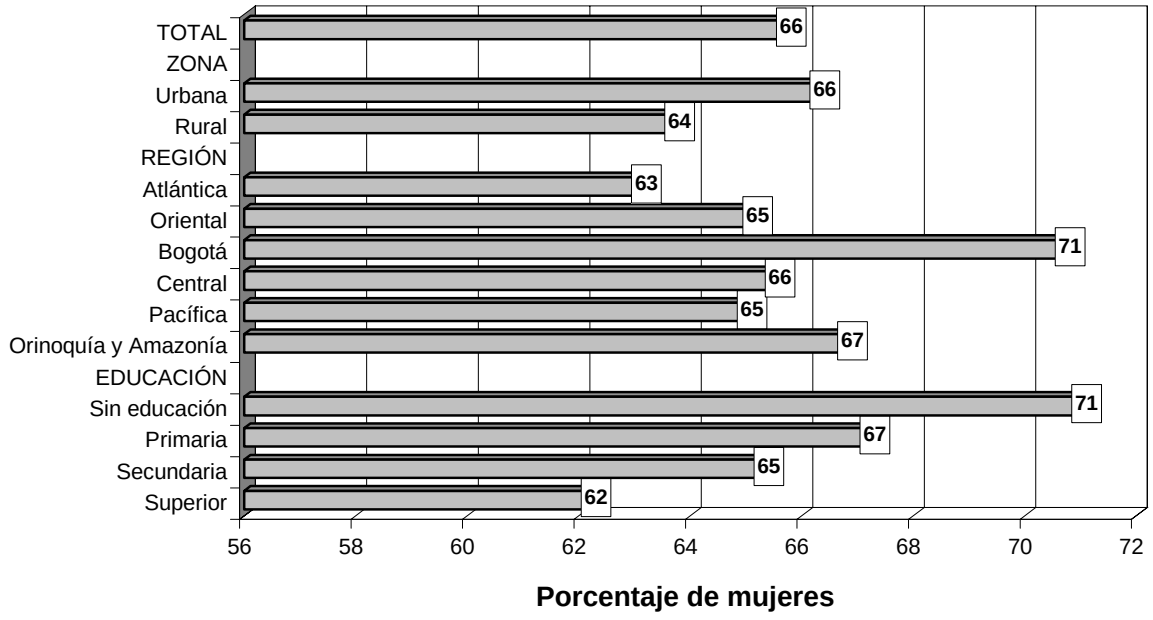
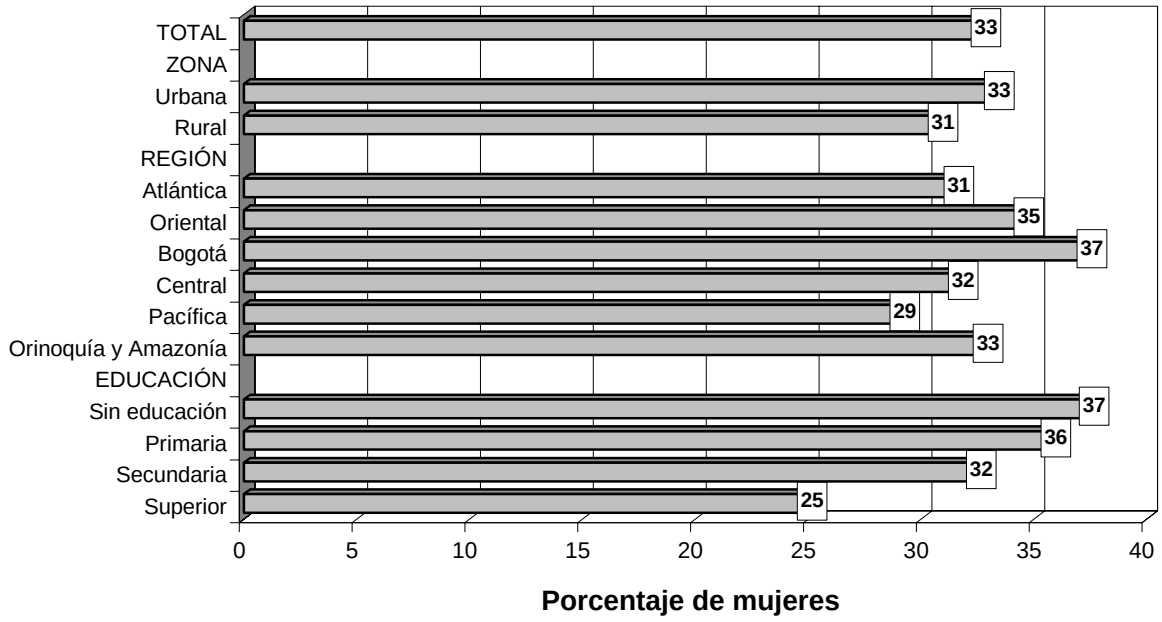


Gráfico 13.2
Amenazas del Esposo/Compañero,
por Lugar de Residencia y Educación



Cuadro 13.3.1 Amenazas del esposo/compañero, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas que experimentaron amenazas del esposo/compañero, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Amenazas del esposo/compañero				Número de mujeres
	Abando-narla	Quitarle los hijos	Quitarle el apoyo económico	**Alguna de las anteriores**	
Edad					
15-19	14.7	18.5	10.9	26.9	1,174
20-24	16.6	22.2	12.3	31.4	3,309
25-29	18.1	20.8	14.0	31.5	4,000
30-34	20.9	21.1	16.7	34.2	4,229
35-39	24.4	18.9	18.0	35.0	4,462
40-44	22.9	15.3	17.5	33.5	4,178
45-49	22.7	11.9	16.5	30.9	3,927
Estado civil					
Casada	15.1	10.2	9.2	22.2	8,172
En unión libre	19.0	16.6	11.0	28.9	11,171
Unida anteriormente	32.1	32.7	33.8	54.0	5,935
Zona					
Urbana	20.9	18.8	16.2	33.2	19,135
Rural	20.8	16.9	14.5	30.7	6,143
Región					
Atlántica	20.6	16.1	14.1	31.4	5,554
Oriental	21.3	20.8	16.5	34.5	4,368
Bogotá	22.1	22.4	18.0	37.3	4,244
Central	21.2	17.1	16.1	31.6	6,425
Pacífica	19.0	16.4	14.4	29.0	4,359
Orinoquía y Amazonía	20.6	19.3	15.7	32.7	329
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	26.0	21.2	17.3	39.1	1,644
Barranquilla A. M.	17.3	13.9	13.5	28.3	1,029
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	16.8	11.9	12.6	25.5	1,253
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	20.3	15.5	12.5	30.1	1,628
Santanderes	21.4	21.3	16.3	35.5	2,048
Boyacá, Cundinamarca, Meta	21.2	20.4	16.8	33.6	2,319
Bogotá	22.1	22.4	18.0	37.3	4,244
Medellín A.M.	21.9	18.8	18.2	33.7	1,712
Antioquia sin Medellín	22.6	14.7	15.3	30.9	1,608
Caldas, Risaralda, Quindío	17.3	14.8	13.8	27.6	1,534
Tolima, Huila, Caquetá	22.7	20.0	17.0	33.9	1,571
Cali A.M.	16.7	13.5	13.3	26.0	1,467
Valle sin Cali ni Litoral	17.3	15.5	15.4	26.3	999
Cauca y Nariño sin Litoral	19.7	21.1	14.8	32.5	1,203
Litoral Pacífico	24.9	15.8	14.5	33.4	689
Orinoquía y Amazonía	20.6	19.3	15.7	32.7	329
Educación					
Sin educación	28.7	18.8	20.0	37.4	906
Primaria	24.4	19.5	18.4	35.7	8,506
Secundaria	20.0	18.5	15.4	32.4	12,061
Superior	13.8	14.9	10.1	24.9	3,806
Índice de riqueza					
Más bajo	22.0	18.3	15.2	32.3	4,159
Bajo	23.8	20.4	17.6	36.0	5,235
Medio	22.6	20.0	17.6	35.7	5,463
Alto	20.5	18.5	15.4	33.1	5,388
Más alto	15.3	14.2	12.7	25.4	5,033
Total	20.8	18.3	15.8	32.6	25,279

Cuadro 13.3.2 Amenazas del esposo/compañero, por departamento

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas que experimentaron amenazas del esposo/compañero, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Amenazas del esposo/compañero				Número de mujeres
	Abando-narla	Quitarle los hijos	Quitarle el apoyo económico	**Alguna de las anteriores**	
La Guajira	28.9	20.8	16.5	40.1	850
Cesar	27.6	24.2	18.7	41.7	937
Magdalena	23.7	18.9	16.4	36.8	869
Atlántico	16.8	12.6	12.8	26.5	1,338
San Andrés	21.3	10.6	9.3	26.4	328
Bolívar	18.2	13.6	14.2	28.2	907
Sucre	21.7	15.5	12.4	30.8	960
Córdoba	19.1	15.8	11.2	29.4	939
Norte de Santander	24.6	25.2	17.9	39.2	770
Santander	19.2	18.6	15.2	33.0	756
Boyacá	23.0	22.9	20.1	34.2	590
Cundinamarca	21.0	18.7	13.9	32.7	712
Meta	19.4	21.5	19.9	35.0	694
Bogotá	22.1	22.4	18.0	37.3	1,531
Antioquia	22.2	16.8	16.8	32.3	1,519
Caldas	14.9	14.0	11.2	24.5	651
Risaralda	17.1	14.2	13.7	27.1	672
Quindío	22.4	17.3	18.8	34.5	688
Tolima	22.7	17.0	17.5	32.1	769
Huila	23.4	21.0	16.6	35.0	884
Caquetá	21.5	25.5	16.5	36.6	728
Valle	17.5	14.7	14.2	26.8	1,593
Cauca	21.1	18.2	14.5	31.2	796
Nariño	19.5	20.9	14.3	32.2	794
Chocó	29.0	14.5	16.2	36.9	621
Arauca	20.5	18.7	15.2	30.3	502
Casanare	20.3	20.4	19.4	36.5	413
Guainía	19.0	22.5	15.2	35.1	446
Vichada	26.2	24.7	15.3	39.0	433
Amazonas	25.1	23.2	18.3	40.5	511
Putumayo	19.0	16.1	11.1	27.2	456
Guaviare	21.3	21.9	15.8	35.8	571
Vaupés	20.6	20.5	13.5	31.0	392
Total	20.8	18.3	15.8	32.6	25,620

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

13.2 VIOLENCIA FÍSICA POR PARTE DEL ESPOSO

En la **ENDS 2005,** como en las encuestas anteriores, se les preguntó en forma directa a todas las mujeres actualmente casadas o unidas, o que lo habían estado anteriormente, acerca de si sus esposos o compañeros habían ejercido la violencia física contra ellas. Específicamente se les preguntó si habían sido empujadas o zarandeadas, golpeadas con la mano u otros objetos, si habían sido mordidas, arrastradas o pateadas, amenazadas o atacadas con armas, o si habían sido forzadas a tener relaciones sexuales.

También se les indagó por los resultados de dichos episodios en términos de lesiones personales, es decir, si la mujer resultó con moretones, heridas, huesos quebrados, pérdida de órganos, función o miembro. A aquellas mujeres que fueron objeto de violencia física y que resultaron con alguna lesión, inmediatamente se les preguntó si habían visitado un médico o un centro de salud y si recibieron información acerca de las diferentes formas de buscar protección o hacer el denuncio correspondiente de la agresión sufrida. Finalmente, a las mujeres que habían sido agredidas físicamente, se les preguntó si ellas habían respondido con agresión a la violencia recibida por parte del esposo o compañero, o si agredía físicamente al esposo, cuando él no lo estaba haciendo.

El Cuadro 13.4.1 muestra el porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas que experimentó violencia física por parte del cónyuge, por tipo específico de violencia; y entre todas las mujeres entrevistadas, el porcentaje que experimentó violencia física por parte de otra persona, por características seleccionadas. Los resultados por departamento se incluyen en el Cuadro 13.4.2.

El porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas que experimentó violencia física por parte del esposo o compañero, por resultados específicos de dichos episodios violentos, se presenta en el Cuadro 13.5.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 13.5.2 por departamento.

El Cuadro 13.6.1 presenta, por características seleccionadas, el porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas que experimentó violencia física por parte del esposo o compañero y que sufrió lesiones personales, que posteriormente visitó un médico o centro de salud y que recibió información sobre formas de buscar protección o denunciar la agresión. En el Cuadro 13.6.2 se muestran los resultados por departamento.

Los resultados sobre la respuesta agresiva de las mujeres casadas o unidas alguna vez a la agresión física por parte del esposo o compañero se presentan en el Cuadro 13.7.1 por características seleccionadas. En el cuadro se incluye el porcentaje de las mismas mujeres que agreden al esposo cuando él no la está agrediendo. Los resultados por departamento se muestran en el Cuadro 13.7.2.

Violencia física por parte del esposo o compañero (Cuadros 13.4.1 y 13.4.2 y Gráfico 13.3)

- El 39 por ciento de las mujeres alguna vez casadas o unidas reportaron haber sufrido agresiones físicas por parte del esposo o compañero. Este resultado representa una disminución de solamente dos puntos porcentuales cuando se compara con el obtenido en la ENDS 2000. El orden por porcentajes, de los diferentes tipos de violencia física es: la ha empujado o zarandeado (33 por ciento), la ha golpeado con la mano (29 por ciento), la ha pateado o arrastrado (13 por ciento), la ha violado (12 por ciento), la ha golpeado con un objeto duro (9 por ciento), la ha amenazado con armas (8 por ciento), ha tratado de estrangularla o quemarla (5 por ciento), la ha atacado efectivamente con armas (4 por ciento) y la ha mordido (3 por ciento). La sumatoria de los totales es mayor de 100, debido a que una mujer puede haber sufrido más de un tipo de violencia física.
- Existe una ligera tendencia a que las mujeres mayores de 30 años sufran más la violencia física. De igual manera, este tipo de violencia es mayor entre las mujeres que estuvieron anteriormente casadas o unidas, en la zona urbana, en Bogotá, los antiguos Territorios Nacionales y en la región Oriental; y es menor en la Región Atlántica.
- Al analizar los resultados por educación se observa que las mujeres que tienen educación superior tienen el porcentaje más bajo de violencia física por parte del esposo o compañero (31 por ciento). Sin embargo, se considera que este porcentaje es muy elevado.
- Los departamentos que tienen porcentajes de violencia física contra la mujer mayores del 45 por ciento son en orden descendente: Amazonas, Boyacá, Bogotá, Nariño, Vaupés, Vichada, Huila, Casanare, Arauca y Norte de Santander. Los departamentos donde se observan los menores niveles de agresividad son: San Andrés, Risaralda, Sucre, Córdoba y Atlántico.
- Nariño aparece como el departamento dónde más patean y arrastran a las esposas, Meta donde más las atacan con armas y Quindío donde más han tratado de estrangularlas o quemarlas.
- El 16 por ciento del total de mujeres entrevistadas manifestó haber sido objeto de violencia física por parte de una persona diferente al esposo o compañero.
- Según el índice de riqueza las mujeres alguna vez unidas de los quintiles bajo y medio son las más agredidas físicamente, de igual manera entre el total de las mujeres.

Cuadro 13.4.1 Violencia física por parte del esposo/compañero o de otra persona, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas que experimentó violencia física por parte del esposo/compañero, por tipo de violencia; y entre todas las mujeres entrevistadas, porcentaje que experimentó violencia física por parte de otra persona, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Mujeres alguna vez unidas: violencia fisica por parte del esposo/compañero											Total de mujeres[1]	
Característica	La ha empu-jado/ zaran-deado	La ha golpea-do con la mano	La ha golpea-do con objeto	La ha mor-dido	La ha pateado o arras-trado	La ha amena-zado con arma	La ha atacado con arma	Ha tratado de estran-gularla/ que-marla	La ha violado	**Alguna de las ante-riores**	Número de mujeres alguna vez unidas	Alguna vio-lencia fisica	Total de mu-jeres
Edad													
15-19	30.9	27.7	7.5	3.3	11.1	4.2	2.2	4.7	7.5	37.6	1,174	18.0	6,865
20-24	32.0	26.0	6.5	3.0	11.0	5.8	2.7	4.4	8.2	37.2	3,309	16.7	6,271
25-29	32.2	26.8	7.8	2.8	12.1	6.4	3.3	4.4	9.8	37.1	4,000	16.4	5,537
30-34	37.2	31.0	9.2	2.7	13.6	7.9	3.8	5.4	12.7	42.9	4,229	16.3	5,044
35-39	34.2	30.8	10.3	2.7	13.1	9.0	4.7	5.2	13.7	39.9	4,462	15.9	5,107
40-44	32.9	29.1	10.5	2.3	12.5	8.9	3.7	5.0	13.4	39.2	4,178	14.1	4,690
45-49	32.4	30.0	11.2	2.5	13.5	9.9	5.3	5.3	11.8	37.8	3,927	12.7	4,291
Estado civil													
Soltera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	15.6	12,526
Casada	26.3	21.9	5.9	1.0	8.0	4.3	1.8	2.6	7.6	31.4	8,172	10.9	8,172
En unión libre	31.1	26.6	7.5	2.5	10.7	5.7	2.7	3.7	8.8	36.4	11,171	19.6	11,171
Unida anteriormente	47.7	43.3	17.1	5.4	22.6	16.8	8.8	10.5	22.2	54.5	5,935	16.8	5,935
Zona													
Urbana	34.3	29.1	9.1	2.7	12.9	7.8	3.8	5.1	11.6	39.6	19,135	16.4	29,428
Rural	30.8	28.9	9.9	2.5	11.7	8.0	4.1	4.6	11.3	37.3	6,143	14.4	8,377
Región													
Atlántica	26.1	23.3	7.0	2.2	7.9	5.6	2.6	3.6	9.0	32.4	5,554	15.0	8,065
Oriental	35.1	32.2	10.3	2.5	13.2	9.2	4.3	4.5	12.3	41.5	4,368	19.6	6,377
Bogotá	41.0	34.7	11.0	3.0	17.1	7.8	3.8	5.0	11.5	46.8	4,244	19.5	6,548
Central	33.3	28.3	9.1	2.3	12.3	8.3	4.2	5.7	12.5	38.0	6,425	13.6	9,675
Pacífica	33.8	28.4	9.5	3.7	14.1	8.9	4.6	5.9	12.7	38.6	4,359	13.6	6,671
Orinoquía y Amazonía	36.5	33.2	12.5	3.4	14.4	8.9	3.8	6.0	11.1	43.1	329	14.8	470
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	31.2	27.7	8.7	3.3	10.8	7.7	3.4	5.8	11.8	38.6	1,644	22.8	2,279
Barranquilla A. M.	26.6	22.1	5.6	1.9	6.9	5.6	2.4	2.7	7.4	32.2	1,029	11.9	1,599
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	24.2	21.9	6.7	1.5	6.5	4.1	2.0	2.4	8.8	30.3	1,253	14.9	1,848
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	22.1	20.6	6.3	2.0	6.8	4.7	2.4	2.9	7.3	27.9	1,628	9.5	2,338
Santanderes	35.3	30.7	8.1	2.1	12.1	10.0	4.2	5.3	12.0	41.2	2,048	26.4	2,854
Boyacá, Cundinamarca, Meta	34.9	33.5	12.2	2.8	14.1	8.5	4.4	3.8	12.7	41.8	2,319	14.1	3,523
Bogotá	41.0	34.7	11.0	3.0	17.1	7.8	3.8	5.0	11.5	46.8	4,244	19.5	6,548
Medellín A.M.	37.0	29.2	8.8	2.9	14.2	10.0	5.3	7.7	15.0	40.7	1,712	14.6	2,771
Antioquia sin Medellín	29.3	25.8	7.0	2.2	10.2	8.4	3.6	5.2	13.7	35.1	1,608	14.5	2,237
Caldas, Risaralda, Quindío	28.0	24.2	7.3	1.6	10.6	6.3	3.7	4.6	8.5	32.1	1,534	12.6	2,379
Tolima, Huila, Caquetá	38.5	33.8	13.3	2.4	14.0	8.2	4.1	5.0	12.3	43.9	1,571	12.6	2,287
Cali A.M.	31.8	24.4	8.5	3.8	11.4	7.1	3.7	5.6	13.4	33.9	1,467	15.2	2,184
Valle sin Cali ni Litoral	29.5	24.9	10.1	3.4	13.2	9.9	6.7	6.8	12.2	34.0	999	14.8	1,463
Cauca y Nariño sin Litoral	40.0	33.4	9.8	3.3	18.1	8.0	4.2	6.3	11.2	46.0	1,203	10.4	2,045
Litoral Pacífico	33.5	33.4	10.0	4.6	13.9	12.7	3.9	4.6	14.7	42.7	689	15.1	978
Orinoquía y Amazonía	36.5	33.2	12.5	3.4	14.4	8.9	3.8	6.0	11.1	43.1	329	14.8	470
Educación													
Sin educación	29.9	30.5	14.5	5.3	14.8	12.7	7.5	6.9	14.3	37.7	906	16.9	1,033
Primaria	35.3	33.5	12.3	3.0	15.6	10.4	5.1	5.9	13.9	42.4	8,506	17.5	10,110
Secundaria	34.5	28.5	8.1	2.8	12.4	6.9	3.4	4.8	11.0	39.5	12,061	16.2	19,274
Superior	26.9	20.1	4.8	0.9	6.2	3.9	1.6	2.8	7.2	30.6	3,806	13.2	7,388
Índice de riqueza													
Más bajo	29.9	29.1	10.5	2.5	11.4	9.0	4.1	4.4	11.1	37.5	4,159	15.1	5,571
Bajo	36.0	32.7	11.2	3.9	14.8	9.2	5.1	5.9	13.2	42.6	5,235	18.7	7,284
Medio	36.4	31.7	9.6	2.9	14.3	8.6	4.2	5.4	12.4	41.6	5,463	17.4	7,921
Alto	34.1	28.1	8.9	2.4	13.0	7.8	3.7	5.2	12.4	39.2	5,388	15.6	8,429
Más alto	29.8	23.2	6.1	1.7	9.2	4.8	2.3	3.7	8.4	33.7	5,033	13.2	8,600
Total	33.4	29.0	9.3	2.7	12.6	7.9	3.9	5.0	11.5	39.0	25,279	16.0	37,805

[1]Para las mujeres alguna vez unidas incluidas en este porcentaje, la violencia se refiere a personas diferentes al esposo/compañero

Cuadro 13.4.2 Violencia física por parte del esposo/compañero o de otra persona, por departamento

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas que experimentó violencia física por parte del esposo/compañero, por tipo de violencia; y entre todas las mujeres entrevistadas, porcentaje que experimentó violencia física por parte de otra persona, por departamento, Colombia 2005

	Mujeres alguna vez unidas: violencia fisica por parte del esposo/compañero											Total de mujeres[1]	
Característica	La ha empujado/ zarandeado	La ha golpeado con la mano	La ha golpeado con objeto	La ha mordido	La ha pateado o arrastrado	La ha amenazado con arma	La ha atacado con arma	Ha tratado de estrangularla/ quemarla	La ha violado	**Alguna de las anteriores**	Número de mujeres alguna vez unidas	Alguna violencia fisica	Total de mujeres
La Guajira	32.1	28.0	9.2	2.7	9.8	8.4	1.7	5.2	13.8	39.4	850	25.5	1,283
Cesar	33.8	29.8	9.9	4.5	12.6	8.6	4.7	7.6	13.7	42.2	937	26.4	1,280
Magdalena	28.8	25.8	7.6	2.5	9.9	6.7	2.9	4.7	9.6	35.5	869	19.0	1,203
Atlántico	23.9	21.2	5.6	1.4	6.4	5.1	2.4	2.6	7.1	29.4	1,338	11.3	2,051
San Andrés	21.7	21.2	7.0	4.6	9.1	6.9	3.4	3.0	8.3	26.9	328	8.7	493
Bolívar	25.7	22.8	7.0	1.5	6.2	4.5	2.1	2.4	9.2	31.8	907	16.0	1,335
Sucre	21.1	19.9	5.9	2.9	6.9	4.9	1.7	3.2	7.5	27.6	960	10.8	1,401
Córdoba	23.3	20.6	6.3	2.1	7.8	4.3	2.6	3.0	7.1	28.9	939	7.4	1,316
Norte de Santander	38.5	32.8	9.3	2.6	13.8	11.6	4.5	5.1	13.6	45.4	770	26.7	1,089
Santander	33.0	29.3	7.3	1.7	10.9	8.9	4.0	5.3	10.8	38.2	756	26.2	1,060
Boyacá	39.8	36.2	12.5	2.4	16.2	8.0	3.8	3.3	12.5	47.4	590	14.2	979
Cundinamarca	31.9	32.6	11.0	2.0	12.8	8.3	3.9	2.8	13.1	38.7	712	14.3	1,060
Meta	36.7	32.4	15.2	5.6	15.1	9.8	6.5	7.3	11.6	42.6	694	13.1	937
Bogotá	41.0	34.7	11.0	3.0	17.1	7.8	3.8	5.0	11.5	46.8	1,531	19.5	2,320
Antioquia	33.3	27.6	7.9	2.5	12.2	9.2	4.5	6.5	14.4	38.0	1,519	14.5	2,269
Caldas	28.8	26.5	8.0	1.1	11.2	6.3	3.8	4.0	9.1	34.0	651	11.2	1,019
Risaralda	23.9	20.8	5.7	1.5	9.0	5.5	3.4	3.2	6.3	27.5	672	14.2	1,019
Quindío	33.6	25.9	8.6	2.6	12.3	7.6	4.0	8.5	11.1	36.5	688	12.8	1,048
Tolima	37.5	31.1	12.4	3.3	12.4	7.0	3.9	3.0	11.3	42.2	769	11.4	1,129
Huila	40.6	37.6	14.8	1.5	16.7	10.1	4.8	7.5	14.1	46.1	884	13.6	1,321
Caquetá	37.2	33.5	12.7	1.5	13.4	8.0	3.6	5.2	11.6	44.4	728	13.6	959
Valle	31.2	25.4	9.2	3.7	12.4	8.7	4.7	6.1	13.4	35.0	1,593	15.1	2,346
Cauca	36.0	30.8	10.7	5.0	15.1	10.0	4.6	6.0	12.5	41.8	796	12.0	1,218
Nariño	40.5	34.6	10.1	2.4	19.0	8.5	4.6	6.3	11.3	46.8	794	10.3	1,366
Chocó	33.3	34.0	7.4	4.4	12.3	8.8	2.7	2.8	9.7	41.9	621	15.8	929
Arauca	39.2	33.2	12.1	2.5	12.7	9.9	3.5	8.1	12.0	45.4	502	17.8	700
Casanare	37.3	36.5	12.4	3.1	15.9	9.4	4.3	4.9	12.1	45.7	413	12.9	597
Guainía	33.5	31.0	10.8	0.6	10.6	7.4	3.2	4.5	11.8	39.1	446	17.1	586
Vichada	39.0	35.1	15.7	3.6	13.6	10.1	4.0	6.4	10.6	46.3	433	18.0	561
Amazonas	35.0	36.2	10.7	2.6	14.8	10.4	4.3	5.7	11.7	47.6	511	17.9	722
Putumayo	31.7	28.2	13.7	5.1	15.3	6.5	3.7	4.7	9.0	36.0	456	10.1	683
Guaviare	38.7	32.6	10.9	4.1	13.6	9.3	2.6	6.0	10.4	41.8	571	22.9	729
Vaupés	38.2	37.4	13.0	2.1	15.8	7.5	2.7	5.8	8.2	46.3	392	15.0	589
Total	33.4	29.0	9.3	2.7	12.6	7.9	3.9	5.0	11.5	39.0	25,620	16.0	37,597

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.
[1]Para las mujeres alguna vez unidas, la violencia se refiere a personas diferentes al esposo/compañero

Lesiones o secuelas de los episodios violentos por parte del esposo o compañero (Cuadros 13.5.1 y 13.5.2 y Gráfico 13.3)

- El 85 por ciento de las mujeres que han sido objeto de agresión física por parte del esposo o compañero, se quejó de secuelas físicas o psicológicas como consecuencia de la golpiza.
- El 72 por ciento manifestó que había perdido el interés por el sexo, 55 por ciento mencionó haber tenido moretones o dolores fuertes, la mitad reportó que había perdido la autoestima y que sentía que no valía nada, el 40 por ciento se enfermó físicamente, el 39 por ciento sintió después dolores de cabeza, el 36 por ciento tuvo un descenso en la productividad, al 31 por ciento le afectó la relación con los hijos, el 24 por ciento sintió deseos de suicidarse, el 20 por ciento no volvió a hablar con nadie, el 13 por ciento tuvo heridas graves o huesos quebrados, el 2 por ciento tuvo pérdida de un órgano o función de un miembro y 2 por ciento tuvo un aborto.
- Los departamentos que más lesiones reportaron fueron: Risaralda, Antioquia, Vichada, Caldas y La Guajira.

Gráfico 13.3
Violencia Física por Parte del Esposo/Compañero, por Lugar de Residencia y Educación

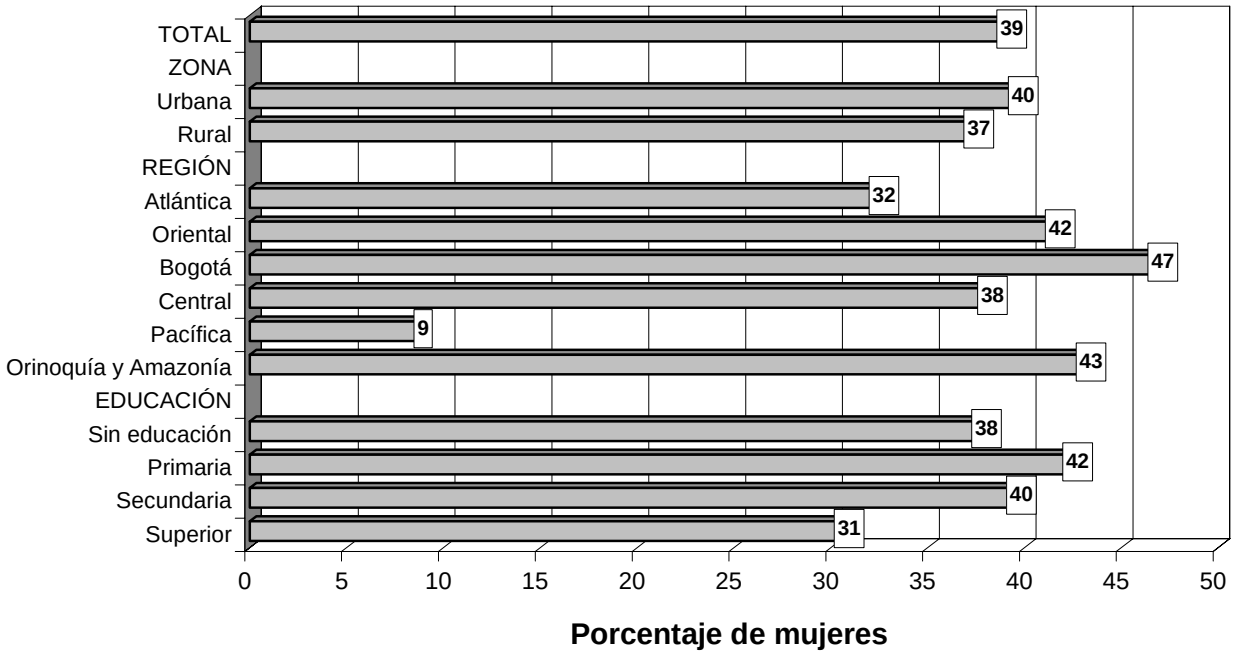
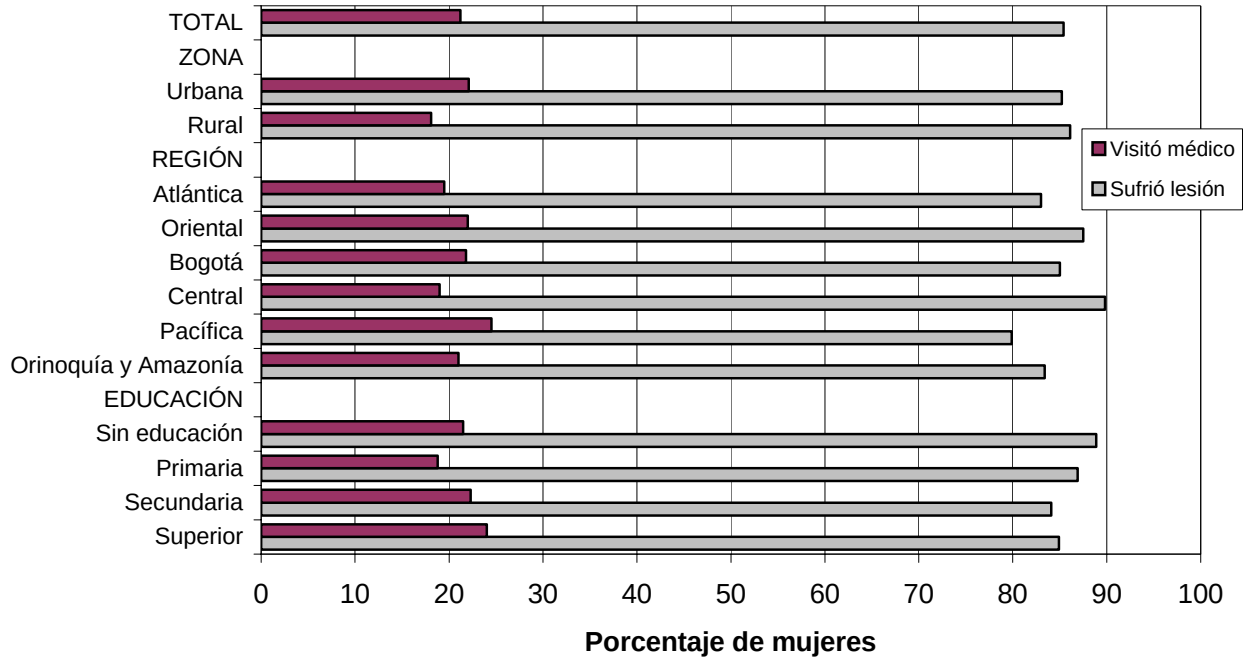


Gráfico 13.4
Mujeres que Han Sufrido Alguna Lesión a Causa de la Violencia Física y Mujeres que Visitarón al Médico, por Lugar de Residencia y Educación



Cuadro 13.5.1 Resultado de episodios violentos por parte del esposo/compañero, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas que experimentaron violencia física por parte del esposo/compañero según resultado de los episodios, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Resultado de los episodios													
Característica	Moretones/ dolores	Herida o hueso quebrado	Aborto/ pérdida	Pérdida de órgano/ función/ miembro	Deseo de suicidarse	Sintió que no valía nada	Afectó relación con hijos	No volvió a hablar con nadie	Disminuyó productividad	Se enfermó físicamente	Se enfermó de la cabeza	Perdió interés en el sexo	**Alguna lesión**	Número de mujeres
Edad														
15-19	49.9	8.8	0.3	1.1	20.8	46.6	9.1	14.6	31.8	30.2	32.6	59.8	82.1	441
20-24	52.6	7.8	1.2	0.9	24.3	48.3	19.0	18.6	31.4	33.0	33.9	68.0	81.0	1,231
25-29	55.8	12.2	1.0	2.2	22.6	50.8	28.1	18.6	35.9	37.8	41.0	69.6	85.5	1,485
30-34	55.1	12.6	1.8	1.5	23.5	49.9	31.6	20.2	35.9	39.3	40.1	70.9	86.3	1,813
35-39	55.5	13.6	2.2	2.0	25.1	52.7	37.9	22.3	38.0	43.5	39.6	74.0	86.9	1,779
40-44	54.2	15.2	2.0	3.5	23.3	49.4	35.3	20.1	37.7	44.8	40.6	74.9	85.1	1,638
45-49	57.8	16.9	2.0	3.6	24.1	46.9	37.3	19.9	39.5	44.7	40.2	77.1	87.4	1,484
Estado civil														
Casada	49.1	10.2	1.2	1.0	20.6	48.0	29.7	17.9	34.1	36.8	35.5	70.2	83.1	2,567
En unión libre	53.0	10.3	1.2	2.0	21.9	47.2	27.6	18.1	32.0	35.5	37.0	66.6	82.7	4,070
Unida anteriormente	62.1	18.7	2.7	3.6	28.4	54.2	36.6	23.6	43.6	49.3	44.8	80.2	90.6	3,234
Zona														
Urbana	55.6	13.3	1.7	2.3	23.4	48.7	31.3	19.6	35.4	39.3	37.7	72.7	85.2	7,578
Rural	53.0	12.1	1.4	2.1	24.8	52.9	30.4	20.6	39.5	43.9	43.8	69.6	86.1	2,293
Región														
Atlántica	46.1	9.8	1.8	1.9	18.3	44.6	26.6	13.5	31.8	38.0	34.5	70.7	83.0	1,800
Oriental	58.2	14.1	1.4	2.1	27.1	53.4	31.5	23.4	38.9	42.7	47.0	72.9	87.5	1,813
Bogotá	55.5	13.1	1.7	2.9	22.7	50.7	31.3	19.3	34.4	36.9	32.6	72.3	85.0	1,988
Central	58.1	12.1	1.4	2.1	26.8	53.9	33.8	22.4	40.4	43.8	44.8	77.3	89.8	2,444
Pacífica	55.9	16.3	2.3	2.1	22.8	43.9	31.3	19.7	34.9	39.2	34.9	64.3	79.9	1,684
Orinoquía y Amazonía	56.3	16.0	1.2	2.8	21.4	48.1	31.0	20.4	36.8	46.2	42.5	71.4	83.4	142
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	47.4	11.7	1.3	2.6	20.7	46.8	28.1	19.3	38.8	42.3	44.0	74.3	86.8	635
Barranquilla A. M.	41.8	7.9	1.6	1.4	15.7	42.9	20.8	7.2	26.8	27.1	16.7	66.7	79.3	331
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	46.5	9.3	3.0	1.5	15.7	36.7	24.2	9.0	18.2	34.4	29.6	62.3	75.5	379
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	46.9	9.0	1.4	1.9	18.9	49.4	30.4	13.7	37.2	42.8	38.3	75.5	86.5	455
Santanderes	57.7	14.5	1.7	1.6	26.6	50.4	28.5	23.5	37.3	40.4	46.9	72.7	87.6	843
Boyacá, Cundinamarca, Meta	58.6	13.7	1.1	2.5	27.6	56.1	34.2	23.3	40.3	44.8	47.0	73.1	87.4	970
Bogotá	55.5	13.1	1.7	2.9	22.7	50.7	31.3	19.3	34.4	36.9	32.6	72.3	85.0	1,988
Medellín A.M.	63.0	13.8	1.4	0.8	23.5	52.9	39.1	21.4	42.4	44.7	47.6	82.5	93.0	697
Antioquia sin Medellín	59.0	11.1	1.8	2.5	31.9	61.1	37.8	25.0	44.4	51.6	52.4	81.5	94.3	564
Caldas, Risaralda, Quindío	57.0	12.5	1.4	2.0	28.2	54.3	28.1	17.0	36.1	41.8	45.8	77.4	90.3	492
Tolima, Huila, Caquetá	53.1	11.1	1.1	3.0	25.1	48.6	29.1	25.0	38.2	37.8	35.0	68.7	82.6	691
Cali A.M.	59.9	20.3	3.2	1.7	20.3	36.9	33.0	20.7	31.2	34.9	31.1	63.3	77.7	497
Valle sin Cali ni Litoral	55.6	12.7	2.7	1.3	27.0	45.9	31.3	20.8	33.7	36.5	32.2	69.0	82.2	339
Cauca y Nariño sin Litoral	51.4	11.6	2.1	2.0	23.5	47.1	31.2	19.2	38.6	45.5	41.3	65.3	81.0	553
Litoral Pacífico	57.9	22.5	0.5	3.8	20.5	47.2	28.5	17.8	35.7	37.5	32.4	58.7	79.0	294
Orinoquía y Amazonía	56.3	16.0	1.2	2.8	21.4	48.1	31.0	20.4	36.8	46.2	42.5	71.4	83.4	142
Educación														
Sin educación	55.7	18.4	2.0	3.7	29.9	52.2	39.2	21.0	42.0	53.7	51.5	68.4	88.9	342
Primaria	57.0	14.4	1.9	2.6	26.5	53.7	34.8	20.2	39.8	45.8	45.3	72.8	86.9	3,604
Secundaria	54.8	12.1	1.5	2.1	22.9	48.5	28.7	19.2	34.1	37.1	36.3	71.4	84.1	4,761
Superior	49.5	11.0	1.6	1.4	16.8	41.3	27.1	20.9	33.5	33.1	28.0	72.9	84.9	1,164
Índice de riqueza														
Más bajo	52.1	13.5	1.7	2.5	25.9	53.5	32.3	19.6	40.1	43.3	43.0	69.6	85.5	1,558
Bajo	57.4	12.4	1.7	2.4	26.6	50.7	31.5	20.0	36.5	43.7	41.7	71.5	86.0	2,232
Medio	57.7	13.7	2.3	1.6	24.1	52.1	30.5	19.9	36.6	42.3	40.7	73.2	86.1	2,270
Alto	55.5	13.9	1.5	2.5	23.3	47.9	32.5	19.8	35.0	37.8	37.3	73.2	85.7	2,114
Más alto	50.3	11.4	1.0	2.3	17.8	43.7	28.5	19.8	34.1	33.9	32.2	71.6	83.2	1,697
Total	55.0	13.0	1.7	2.2	23.7	49.7	31.1	19.8	36.4	40.4	39.1	72.0	85.4	9,871

Cuadro 13.5.2 Resultado de episodios violentos por parte del esposo/compañero, por departamento

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas que experimentaron violencia física por parte del esposo/compañero según resultado de los episodios, por departamento, Colombia 2005

	Resultado de los episodios													
Departamento	Moretones/ dolores	Herida o hueso quebrado	Aborto/ pérdida	Pérdida de órgano/ función/ miembro	Deseo de suicidarse	Sintió que no valía nada	Afectó relación con hijos	No volvió a hablar con nadie	Disminuyó productividad	Se enfermo fisicamente	Se enfermo de la cabeza	Perdió interés en el sexo	**Alguna lesión**	Número de mujeres
La Guajira	46.5	8.3	1.6	2.6	21.9	48.7	25.2	19.9	41.8	41.7	45.7	72.5	89.3	341
Cesar	46.8	11.1	2.0	1.6	21.7	48.9	29.5	22.1	41.3	42.1	43.9	73.0	84.6	389
Magdalena	48.4	13.6	0.6	3.5	19.4	44.0	28.0	16.6	35.3	42.6	43.6	76.2	87.9	310
Atlántico	42.6	8.8	2.3	1.1	15.6	41.2	22.3	7.9	25.0	30.4	20.2	66.9	79.8	393
San Andrés	55.5	18.4	3.2	7.2	20.4	42.5	33.0	17.4	21.6	51.2	48.5	66.0	85.0	87
Bolívar	49.0	7.1	2.2	2.1	14.7	37.5	24.4	8.3	20.9	34.2	30.6	64.3	76.8	286
Sucre	37.4	10.6	1.5	1.8	21.3	52.4	32.7	17.5	41.0	43.3	37.4	70.7	83.3	261
Córdoba	47.9	10.2	1.3	1.2	20.4	52.0	29.4	13.4	38.4	41.8	37.5	78.2	88.0	270
Norte de Santander	56.4	10.3	1.4	1.0	29.4	52.1	30.2	30.8	42.6	41.1	50.9	74.1	87.8	350
Santander	58.8	17.9	2.0	2.1	24.3	49.0	27.0	17.6	33.0	39.8	43.7	71.6	87.5	302
Boyacá	55.5	11.8	0.9	1.5	30.3	58.6	32.4	18.4	42.2	45.1	50.9	71.9	85.3	274
Cundinamarca	61.0	14.8	0.7	3.0	26.6	56.0	35.5	28.0	39.5	46.2	46.5	74.8	89.1	285
Meta	57.2	13.8	2.2	2.6	25.8	52.4	33.7	19.2	39.4	40.8	42.4	70.9	86.3	297
Bogotá	55.5	13.1	1.7	2.9	22.7	50.7	31.3	19.3	34.4	36.9	32.6	72.3	85.0	760
Antioquia	61.2	12.6	1.6	1.6	27.2	56.6	38.5	23.0	43.3	47.8	49.7	82.0	93.6	562
Caldas	58.4	10.8	1.3	1.3	24.9	55.1	25.2	11.8	27.0	38.8	41.7	76.8	90.2	226
Risaralda	58.9	14.5	2.0	2.2	30.0	51.8	30.0	14.3	36.6	39.6	44.9	80.3	94.3	189
Quindío	51.9	12.7	0.8	2.9	31.8	56.1	30.7	29.9	51.6	49.9	54.2	74.8	85.4	250
Tolima	50.6	11.7	1.0	5.1	23.8	48.3	29.9	14.4	32.2	40.1	45.4	67.5	83.7	327
Huila	55.5	11.4	1.6	1.6	29.5	49.3	31.8	34.5	45.1	37.2	28.0	67.7	80.9	399
Caquetá	54.6	8.9	0.5	0.5	19.9	47.7	22.1	32.6	39.5	33.4	23.0	73.6	83.2	320
Valle	57.4	18.6	2.7	2.1	22.5	40.6	31.9	20.0	31.7	34.2	30.8	64.2	78.5	570
Cauca	57.1	14.4	2.7	1.7	26.6	50.4	31.2	17.5	37.0	44.0	38.7	63.6	81.0	325
Nariño	50.4	13.0	1.3	2.1	21.9	45.7	31.7	21.8	39.2	46.4	40.6	63.2	80.7	371
Chocó	60.8	13.0	0.8	3.2	17.3	49.5	24.4	14.5	43.3	43.6	40.7	71.9	88.3	259
Arauca	49.5	14.5	0.8	2.3	21.3	54.0	22.5	28.0	43.5	41.7	32.8	76.1	84.9	224
Casanare	59.8	14.3	0.7	0.7	19.7	39.8	36.1	16.2	31.1	47.1	43.6	69.2	80.9	170
Guainía	58.7	15.5	1.1	5.5	16.8	50.1	33.9	18.5	40.2	45.6	43.6	60.5	86.1	173
Vichada	59.3	16.2	1.4	2.8	24.2	59.4	30.0	18.4	38.8	37.4	39.3	78.6	93.6	204
Amazonas	50.5	15.3	1.3	3.3	22.3	51.6	31.1	17.3	40.7	40.1	43.7	71.5	84.7	246
Putumayo	63.5	22.6	2.7	5.7	24.7	46.7	33.0	15.9	31.5	52.5	53.9	65.8	81.7	166
Guaviare	55.3	12.7	1.8	5.9	19.1	52.4	40.7	21.6	41.4	52.6	48.2	75.0	85.7	246
Vaupés	58.5	16.5	1.1	2.8	18.9	50.3	33.7	20.1	38.4	57.6	51.0	66.7	88.1	181
Total	55.0	13.0	1.7	2.2	23.7	49.7	31.1	19.8	36.4	40.4	39.1	72.0	85.4	10,013

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Asistencia a establecimiento de salud para tratamiento de las lesiones (Cuadros 13.6.1 y 13.6.2)

- Solamente una quinta parte (21 por ciento) de las mujeres que fueron objeto de agresiones físicas por parte del esposo o compañero, acudió a un médico o establecimiento de salud para recibir tratamiento e información.
- Los porcentajes más altos de las que no acudieron están entre las mujeres más jóvenes, las que viven en unión libre, las de la zona rural, las mujeres de la Región Central y aquellas que tienen solamente educación primaria y las pertenecientes a los niveles más bajo y bajo de riqueza.
- Los departamentos en donde menos han acudido las mujeres para tratamiento e información son: Caquetá, La Guajira, Tolima, Sucre, Norte de Santander, Chocó y Magdalena.

Cuadro 13.6.1 Violencia intrafamiliar: asistencia a establecimiento de salud para tratamiento de lesión, por características seleccionadas

Entre las mujeres alguna vez unidas que experimentaron violencia física por parte del esposo o compañero y que sufrieron una lesión, porcentaje que visitó un médico o centro de salud, y entre éstas, porcentaje que recibió información sobre formas para buscar protección o denunciar, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Visitó al médico o centro de salud: Recibió información	Visitó al médico o centro de salud: No recibió información	No visitó médico o centro de salud	Número de mujeres
Edad				
15-19	7.3	3.5	89.2	362
20-24	9.8	4.0	85.9	1,003
25-29	13.9	5.4	80.6	1,276
30-34	13.9	7.2	78.9	1,571
35-39	14.4	7.9	77.6	1,570
40-44	17.7	8.8	73.5	1,427
45-49	12.7	11.4	75.8	1,353
Estado civil				
Casada	12.6	6.8	80.4	2,136
En unión libre	11.0	5.9	83.0	3,369
Unida anteriormente	17.3	9.6	73.0	3,058
Zona				
Urbana	14.6	7.5	77.8	6,569
Rural	10.8	7.3	81.9	1,993
Región				
Atlántica	12.7	6.8	80.2	1,510
Oriental	14.9	7.1	78.0	1,622
Bogotá	15.5	6.3	78.1	1,711
Central	11.1	7.9	81.0	2,227
Pacífica	15.2	9.3	75.3	1,373
Orinoquía y Amazonía	13.4	7.6	79.0	119
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	10.2	6.2	83.7	555
Barranquilla A. M.	14.7	7.0	78.0	268
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	15.6	8.6	75.0	291
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	12.8	6.3	80.8	396
Santanderes	12.2	5.9	81.9	754
Boyacá, Cundinamarca, Meta	17.2	8.1	74.5	868
Bogotá	15.5	6.3	78.1	1,711
Medellín A.M.	12.4	9.4	78.2	660
Antioquia sin Medellín	10.3	8.5	81.2	537
Caldas, Risaralda, Quindío	10.4	8.3	81.3	454
Tolima, Huila, Caquetá	11.0	5.2	83.7	576
Cali A.M.	17.2	8.9	74.0	390
Valle sin Cali ni Litoral	14.2	10.3	75.5	287
Cauca y Nariño sin Litoral	15.9	7.2	76.5	461
Litoral Pacífico	12.2	12.8	75.0	236
Orinoquía y Amazonía	13.4	7.6	79.0	119
Educación				
Sin educación	12.3	9.2	78.4	309
Primaria	11.5	7.3	81.1	3,181
Secundaria	15.2	7.1	77.7	4,067
Superior	15.1	8.9	75.8	1,006
Índice de riqueza				
Más bajo	10.9	6.8	82.2	1,343
Bajo	13.3	6.5	80.2	1,951
Medio	13.9	7.5	78.3	1,984
Alto	13.0	8.8	78.2	1,844
Más alto	17.4	7.7	75.0	1,440
Total	13.7	7.5	78.8	8,563

Cuadro 13.6.2 Violencia intrafamiliar: asistencia a establecimiento de salud para tratamiento de lesión, por departamento

Entre las mujeres alguna vez unidas que experimentaron violencia física por parte del esposo o compañero y que sufrieron una lesión, porcentaje que visitó un médico o centro de salud, y entre éstas, porcentaje que recibió información sobre formas para buscar protección o denunciar, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Visitó al médico o centro de salud: Recibió información	Visitó al médico o centro de salud: No recibió información	No visitó médico o centro de salud	Número de mujeres
La Guajira	5.8	8.8	85.4	306
Cesar	11.7	5.2	83.0	335
Magdalena	10.5	6.0	83.6	271
Atlántico	14.3	8.4	77.1	316
San Andrés	21.9	11.5	66.5	74
Bolívar	14.3	7.7	77.2	226
Sucre	11.8	4.1	84.1	220
Córdoba	14.8	6.0	79.2	241
Norte de Santander	10.6	5.5	83.8	309
Santander	13.4	6.2	80.4	271
Boyacá	15.1	6.3	78.3	246
Cundinamarca	20.0	9.8	70.1	258
Meta	13.2	6.6	79.9	262
Bogotá	15.5	6.3	78.1	650
Antioquia	11.4	9.0	79.5	534
Caldas	9.9	9.5	80.6	206
Risaralda	8.9	7.9	83.2	185
Quindío	13.5	6.8	79.7	214
Tolima	9.5	5.8	84.4	270
Huila	15.2	5.0	79.8	328
Caquetá	6.6	4.2	89.3	266
Valle	15.9	9.6	74.4	461
Cauca	18.8	8.4	72.8	269
Nariño	12.8	9.6	77.1	307
Chocó	8.5	7.8	83.7	227
Arauca	12.2	7.1	80.7	192
Casanare	13.9	6.3	79.8	145
Guainía	15.8	8.4	75.8	149
Vichada	13.3	8.3	78.4	192
Amazonas	16.7	8.9	74.4	209
Putumayo	14.9	8.6	76.5	137
Guaviare	8.8	10.7	80.5	221
Vaupés	20.1	7.3	72.6	159
Total	13.7	7.5	78.8	8,656

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Respuesta agresiva de la mujer al esposo o compañero (Cuadros 13.7.1 y 13.7.2)

- El 63 por ciento de las mujeres agredidas físicamente por sus esposos o compañeros responden agrediéndole a él. Las mujeres que menos responden de esta manera son las mayores de 40 años, las casadas, las de la zona rural, las que viven en la Orinoquía y Amazonía, las que no tienen educación y las de nivel más bajo de riqueza.
- En los departamentos en donde más frecuentemente la mujer se defiende agrediendo son: San Andrés, Putumayo, Quindío, Magdalena y Bolívar.
- Se considera importante el incremento del porcentaje de mujeres que reportan agredir al esposo o compañero cuando él no lo está haciendo. En la ENDS 2000 el porcentaje de mujeres que agredió físicamente al esposo o compañero fue de 13 y en la **ENDS 2005** se preguntó también por las formas de agresión como insultos, celos, controles; este porcentaje fue de 47.
- Los departamentos en donde son más altas las cifras de mujeres que agreden al hombre, cuando él no las está agrediendo son: San Andrés, Risaralda, Amazonas y Atlántico.

Cuadro 13.7.1 Violencia intrafamiliar: respuesta agresiva hacia el esposo o compañero, por características seleccionadas

Entre las mujeres alguna vez unidas que experimentaron violencia por parte del esposo o compañero, porcentaje con respuesta agresiva, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Se defiende golpeando/ agrediendo	Agrede al esposo cuando no la está agrediendo	Número de mujeres
Edad			
15-19	67.9	53.2	441
20-24	66.4	53.1	1,231
25-29	68.9	54.0	1,485
30-34	62.0	48.5	1,813
35-39	62.2	44.3	1,779
40-44	59.1	43.1	1,638
45-49	61.4	38.1	1,484
Estado civil			
Casada	61.1	46.8	2,567
En unión libre	64.4	53.1	4,070
Unida anteriormente	63.7	39.2	3,234
Zona			
Urbana	64.4	47.9	7,578
Rural	59.6	43.7	2,293
Región			
Atlántica	65.0	52.7	1,800
Oriental	62.2	45.9	1,813
Bogotá	63.8	48.0	1,988
Central	63.0	41.3	2,444
Pacífica	62.9	49.4	1,684
Orinoquía y Amazonía	60.1	38.3	142
Subregión			
Guajira, Cesar, Magdalena	68.1	48.7	635
Barranquilla A. M.	60.0	60.4	331
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	68.6	59.6	379
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	61.3	46.8	455
Santanderes	61.1	39.5	843
Boyacá, Cundinamarca, Meta	63.1	51.5	970
Bogotá	63.8	48.0	1,988
Medellín A.M.	67.8	40.0	697
Antioquia sin Medellín	63.4	32.5	564
Caldas, Risaralda, Quindío	65.6	56.8	492
Tolima, Huila, Caquetá	56.0	38.7	691
Cali A.M.	63.5	54.0	497
Valle sin Cali ni Litoral	61.8	51.3	339
Cauca y Nariño sin Litoral	58.6	44.3	553
Litoral Pacífico	71.0	48.9	294
Orinoquía y Amazonía	60.1	38.3	142
Educación			
Sin educación	56.5	41.8	342
Primaria	60.6	42.8	3,604
Secundaria	66.4	50.9	4,761
Superior	61.2	44.5	1,164
Índice de riqueza			
Más bajo	58.9	42.5	1,558
Bajo	63.3	48.6	2,232
Medio	66.2	48.8	2,270
Alto	63.9	46.2	2,114
Más alto	62.8	46.9	1,697
Total	63.3	46.9	9,871

Cuadro 13.7.2 Violencia intrafamiliar: respuesta agresiva hacia el esposo o compañero, por características seleccionadas

Entre las mujeres alguna vez unidas que experimentaron violencia por parte del esposo o compañero, porcentaje con respuesta agresiva, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Se defiende golpeando/ agrediendo	Agrede al esposo cuando no la está agrediendo	Número de mujeres
La Guajira	65.8	43.4	341
Cesar	68.1	41.5	389
Magdalena	69.0	57.5	310
Atlántico	61.9	59.5	393
San Andrés	82.6	63.2	87
Bolívar	68.7	57.6	286
Sucre	65.2	47.1	261
Córdoba	54.6	45.7	270
Norte de Santander	60.1	40.9	350
Santander	62.0	38.4	302
Boyacá	58.5	50.5	274
Cundinamarca	64.2	53.7	285
Meta	67.5	47.5	297
Bogotá	63.8	48.0	760
Antioquia	65.8	36.7	562
Caldas	64.6	55.5	226
Risaralda	63.7	62.1	189
Quindío	69.6	52.3	250
Tolima	54.8	50.9	327
Huila	60.8	28.6	399
Caquetá	49.9	28.4	320
Valle	64.7	52.8	570
Cauca	67.8	51.6	325
Nariño	54.3	42.1	371
Chocó	66.1	38.8	259
Arauca	56.7	25.6	224
Casanare	54.4	34.9	170
Guainía	54.7	53.0	173
Vichada	57.5	51.3	204
Amazonas	64.0	62.0	246
Putumayo	76.7	45.2	166
Guaviare	54.0	57.4	246
Vaupés	55.7	52.6	181
Total	63.3	46.9	10,013

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

13.3 SOLICITUD DE AYUDA Y DENUNCIA DEL MALTRATO

A todas las mujeres que sufrieron violencia física, bien sea por parte del esposo o compañero, o de cualquier otra persona, se les preguntó si cuando fueron maltratadas, pidieron ayuda acudiendo a una institución para denunciar la agresión y, en caso afirmativo, se les solicitó que mencionaran la institución a la cual acudieron. En el Cuadro 13.8.1 se presentan los resultados por características seleccionadas y en el Cuadro 13.8.2 por departamento.

A las que no denunciaron la agresión se les preguntó la razón que tuvieron para no hacerlo, el Cuadro 13.9.1, presenta esas razones por características seleccionadas y en el Cuadro 13.9.2 por departamento.

Cuadro 13.8.1 Violencia intrafamiliar: institución donde la mujer ha buscado ayuda cuando la maltrataron, por características seleccionadas

Entre las mujeres que han sufrido violencia, institución donde la mujer ha buscado ayuda cuando la maltrataron, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Institución donde la mujer ha buscado ayuda								
Característica	Inspección de policia	Comisaría de familia	ICBF	Fiscalía	Juzgado	Institución de salud	Otro sitio	**Nunca ha buscado ayuda**	Número de mujeres
Edad									
15-19	4.7	3.0	2.2	1.8	1.1	0.4	0.7	86.7	1,538
20-24	7.5	5.4	1.7	4.7	0.7	0.0	0.6	82.2	2,014
25-29	9.4	7.6	2.9	4.8	0.7	0.3	0.9	77.5	2,138
30-34	8.7	10.1	4.1	4.8	1.8	0.8	0.8	74.3	2,324
35-39	11.8	10.7	5.2	6.0	1.9	0.5	0.4	70.1	2,266
40-44	10.2	10.1	5.5	5.5	1.9	0.6	0.7	71.9	2,055
45-49	12.0	8.5	5.3	3.1	2.2	0.5	1.3	73.6	1,821
Estado civil									
Soltera	6.5	4.3	1.8	3.5	1.5	0.4	0.8	83.1	1,987
Casada	7.7	8.0	4.0	3.3	1.4	0.5	0.8	77.8	3,095
En unión libre	8.2	7.9	3.9	4.7	1.0	0.4	0.9	77.2	5,428
Unida anteriormente	14.0	10.8	5.1	5.9	2.3	0.4	0.7	69.3	3,647
Zona									
Urbana	10.0	9.2	4.4	5.0	1.5	0.5	0.8	74.3	10,991
Rural	7.1	4.5	2.2	2.9	1.6	0.3	0.8	82.5	3,165
Región									
Atlántica	6.4	5.5	4.3	3.6	0.8	0.3	0.9	81.2	2,689
Oriental	8.8	7.5	3.9	5.4	1.5	0.3	0.4	76.0	2,714
Bogotá	10.2	13.7	3.4	3.3	0.7	0.6	1.4	73.6	2,817
Central	10.1	7.3	4.0	5.1	2.5	0.8	0.7	73.8	3,428
Pacífica	11.1	6.9	4.1	5.2	1.7	0.2	0.4	76.8	2,314
Orinoquía y Amazonía	8.7	5.8	5.3	3.6	2.8	0.0	0.4	76.7	194
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	6.5	5.1	3.9	3.6	0.8	0.3	0.6	82.0	985
Barranquilla A. M.	6.6	9.1	4.6	5.2	0.4	0.7	1.0	76.1	472
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	6.3	4.4	5.2	4.2	1.0	0.0	1.1	81.8	600
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	6.3	4.3	4.0	2.0	0.9	0.3	1.2	83.0	632
Santanderes	7.6	5.5	3.9	4.9	1.0	0.0	0.1	80.6	1,353
Boyacá, Cundinamarca, Meta	10.0	9.5	3.9	5.9	1.9	0.6	0.8	71.5	1,361
Bogotá	10.2	13.7	3.4	3.3	0.7	0.6	1.4	73.6	2,817
Medellín A.M.	14.3	10.8	5.3	6.3	1.0	1.8	0.6	67.2	1,003
Antioquia sin Medellín	9.5	4.4	2.0	6.1	4.9	0.6	1.3	76.3	805
Caldas, Risaralda, Quindío	9.3	7.2	4.4	2.9	1.9	0.3	0.8	74.5	723
Tolima, Huila, Caquetá	6.7	6.1	3.8	4.7	2.7	0.2	0.3	78.4	898
Cali A.M.	17.1	9.5	4.6	8.7	1.2	0.5	0.3	71.4	709
Valle sin Cali ni Litoral	10.0	9.2	3.1	4.7	2.6	0.0	0.2	76.4	490
Cauca y Nariño sin Litoral	7.8	4.1	5.1	2.7	1.8	0.0	0.9	79.0	726
Litoral Pacífico	7.6	4.5	2.7	4.1	1.0	0.2	0.2	83.3	388
Orinoquía y Amazonía	8.7	5.8	5.3	3.6	2.8	0.0	0.4	76.7	194
Educación									
Sin educación	12.7	6.1	4.2	2.8	1.2	0.4	1.9	75.9	448
Primaria	9.4	7.0	4.2	4.2	2.0	0.3	0.6	76.6	4,704
Secundaria	9.3	9.4	3.8	4.5	1.2	0.5	0.9	75.8	7,050
Superior	8.4	7.2	3.9	5.5	1.3	0.6	0.9	76.4	1,954
Índice de riqueza									
Más bajo	7.0	4.5	2.1	2.5	1.4	0.3	0.7	83.5	2,139
Bajo	9.9	7.3	3.9	5.1	1.8	0.2	0.7	76.4	3,181
Medio	10.2	8.6	4.8	5.3	1.8	0.7	1.3	73.1	3,202
Alto	9.8	9.6	3.9	5.2	1.1	0.8	0.4	74.4	3,053
Más alto	8.9	10.1	4.4	3.7	1.3	0.2	0.9	75.5	2,581
Total	9.3	8.2	3.9	4.5	1.5	0.5	0.8	76.1	14,156

Denuncia del maltrato y entidad a la cual acudió (Cuadro 13.8.1 y 13.8.2)

- Es verdaderamente preocupante que el 76 por ciento de las mujeres maltratadas físicamente no haya acudido a ninguna parte para denunciar la agresión de la que fue objeto. Prácticamente, este delito permanece impune en la sociedad colombiana. Las mujeres que menos denuncian son las más jóvenes, las solteras, las que viven en el área rural y las mujeres de la Región Atlántica. Si bien no se detectó ninguna tendencia por nivel educativo, es sorprendente que cerca de tres cuartas partes de las mujeres

de educación superior que han sido maltratadas físicamente, no han denunciado la agresión, mientras que las del nivel más bajo de riqueza son las que más buscan ayuda.

- Los sitios a donde más frecuentemente acuden las mujeres que denuncian son: inspecciones de policía (9 por ciento), comisaría de familia (8 por ciento), ICBF (4 por ciento), Fiscalía (5 por ciento) y juzgados (2 por ciento).
- Por departamento, en dónde más se denuncia es en San Andrés, Cundinamarca, Antioquia, Boyacá y Vichada. Donde menos se denuncian las agresiones físicas son: Caquetá, La Guajira, Bolívar y Nariño.

Cuadro 13.8.2 Violencia intrafamiliar: institución donde la mujer ha buscado ayuda cuando la maltrataron, por departamento

Entre las mujeres que han sufrido violencia, institución donde la mujer ha buscado ayuda cuando la maltrataron, por departamento, Colombia 2005

	Institución donde la mujer ha buscado ayuda								
Departamento	Inspección de policía	Comisaría de familia	ICBF	Fiscalía	Juzgado	Institución de salud	Otro sitio	**Nunca ha buscado ayuda**	Número de mujeres
La Guajira	4.3	4.6	3.8	1.8	0.2	0.6	0.8	86.0	579
Cesar	6.7	6.2	2.9	3.9	0.6	0.2	0.8	82.0	600
Magdalena	7.1	4.4	4.9	4.2	1.3	0.3	0.4	80.3	466
Atlántico	7.6	8.3	4.2	4.8	0.3	0.6	1.2	76.1	568
San Andrés	17.1	19.4	10.9	10.8	1.4	0.0	0.0	60.3	124
Bolívar	4.2	3.1	4.6	3.8	0.9	0.2	0.9	85.7	455
Sucre	7.6	4.1	4.0	1.6	1.0	0.0	1.3	82.1	387
Córdoba	7.0	5.8	5.1	1.9	1.3	0.3	1.4	79.7	352
Norte de Santander	8.8	4.1	6.0	3.1	1.4	0.0	0.1	80.4	545
Santander	6.7	6.5	2.3	6.3	0.7	0.0	0.1	80.7	499
Boyacá	6.5	12.1	4.8	2.9	2.1	1.5	0.6	72.0	381
Cundinamarca	12.6	9.4	3.6	8.5	2.2	0.2	1.0	68.8	414
Meta	8.3	5.5	3.0	3.6	0.9	0.2	0.5	78.3	385
Bogotá	10.2	13.7	3.4	3.3	0.7	0.6	1.4	73.6	1,060
Antioquia	12.2	8.0	3.9	6.2	2.7	1.3	0.9	71.3	815
Caldas	9.3	9.1	5.1	2.8	2.3	0.2	0.0	73.9	320
Risaralda	10.5	6.1	4.2	3.0	0.9	0.7	1.8	73.3	304
Quindío	7.5	5.5	3.7	3.0	2.8	0.0	1.1	77.4	341
Tolima	6.2	8.5	3.7	6.6	2.3	0.3	0.3	75.4	417
Huila	8.1	5.2	4.2	3.3	3.7	0.1	0.5	78.3	544
Caquetá	5.1	2.2	3.2	2.8	1.5	0.0	0.4	86.3	409
Valle	14.1	9.3	3.9	7.0	1.7	0.3	0.2	73.8	800
Cauca	8.5	4.0	5.1	4.1	1.3	0.0	1.2	77.5	444
Nariño	6.3	4.2	4.0	1.5	1.8	0.0	0.6	82.7	476
Chocó	6.1	1.7	3.8	4.6	2.5	0.7	0.0	82.6	372
Arauca	8.2	6.0	7.1	2.7	5.0	0.0	0.9	73.2	308
Casanare	9.5	9.7	3.1	2.6	0.5	0.0	0.0	79.4	233
Guainía	12.0	2.7	10.0	5.7	2.7	0.0	0.4	73.5	246
Vichada	12.6	2.6	9.1	4.9	6.0	0.3	1.0	72.9	262
Amazonas	12.2	4.3	6.6	4.2	3.7	0.0	0.0	74.3	335
Putumayo	6.8	2.6	3.7	6.0	2.4	0.0	0.0	78.9	226
Guaviare	8.3	1.3	6.1	3.8	1.0	0.0	0.6	79.8	355
Vaupés	7.6	0.7	11.5	6.4	4.0	0.0	1.7	74.0	244
Total	9.3	8.2	3.9	4.5	1.5	0.5	0.8	76.1	14,266

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Razones para no denunciar (Cuadros 13.9.1 y 13.9.2)

- Las razones más frecuentemente aludidas por las mujeres que no denunciaron fueron: ella cree que puede resolver el problema sola (24 por ciento), los daños no fueron muy serios (24 por ciento), miedo a una mayor agresión (16 por ciento), no desea dañar al agresor (13 por ciento), no cree que el episodio vuelva a ocurrir (9 por ciento), es parte de la vida normal (9 por ciento) y no sabe a dónde ir a poner el denuncio (7 por ciento).

Cuadro 13.9.1 Violencia intrafamiliar: razones para no demandar al agresor o no buscar ayuda o consejo, por características seleccionadas

Entre las mujeres en edad fértil que han sufrido violencia y que no buscaron ayuda, porcentaje que menciona razones específicas para no demandar al agresor o no buscar ayuda o consejo, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	No sabe donde ir	Vergüenza/ humillación	Parte de la vida (normal)	Siente que merece abuso	Miedo a separación	Miedo a más agresión	Daños no fueron serios	No desea dañar a agresor	Puede resolverlo sola	No cree en justicia	Experiencia negativa con denuncio	Cree que no vuelve a ocurrir	Otras razones	Total
Edad														
15-19	7.1	2.1	12.8	13.4	2.4	11.7	21.2	17.8	15.2	1.0	0.5	7.7	11.5	1,333
20-24	5.9	3.3	8.8	6.8	5.0	13.4	26.6	13.3	23.8	2.5	0.6	10.0	9.5	1,658
25-29	6.3	5.4	9.1	5.7	5.6	17.2	25.4	11.9	22.9	2.6	1.4	10.3	9.7	1,654
30-34	7.0	5.8	8.2	4.0	6.6	16.9	25.8	14.2	26.1	4.1	0.9	9.9	7.4	1,724
35-39	7.8	7.3	5.8	4.6	5.7	18.0	24.5	12.0	26.1	2.5	0.8	8.9	8.0	1,596
40-44	6.6	4.7	8.3	2.1	6.5	17.4	22.6	12.3	28.7	4.0	1.0	9.0	9.6	1,493
45-49	7.5	8.2	7.6	3.1	5.3	17.4	19.7	12.4	27.5	5.9	1.5	9.2	9.6	1,378
Estado civil														
Soltera	7.1	2.5	17.2	13.9	1.1	11.8	20.4	16.2	14.4	1.1	0.3	5.6	13.1	1,647
Casada	6.0	5.0	7.8	4.8	4.9	12.4	29.9	12.5	28.1	2.3	0.6	9.8	7.8	2,397
En unión libre	7.3	5.2	7.9	4.3	6.5	17.1	25.3	13.5	25.2	3.3	1.1	10.7	7.8	4,184
Unida anteriormente	6.8	7.4	5.0	3.0	6.7	20.5	18.4	12.0	26.2	5.3	1.4	9.1	10.4	2,610
Zona														
Urbana	6.0	5.1	9.1	5.7	5.1	14.8	25.5	13.1	25.1	3.3	1.0	9.5	9.2	8,219
Rural	9.6	6.0	7.0	5.0	6.2	20.0	18.8	14.2	22.4	3.1	0.9	8.7	9.5	2,618
Región														
Atlántica	8.1	5.4	14.6	9.0	4.2	14.5	23.1	15.4	25.4	2.9	0.7	9.2	8.7	2,187
Oriental	8.8	4.2	8.0	9.2	5.1	15.4	20.5	13.2	24.9	3.6	1.0	9.9	6.7	2,075
Bogotá	3.7	4.1	10.5	4.4	4.7	12.3	27.3	8.8	21.0	2.9	0.4	11.1	13.3	2,074
Central	6.0	5.3	4.9	3.5	6.3	17.4	21.1	12.7	24.5	3.5	1.1	8.8	11.5	2,559
Pacífica	8.0	7.6	5.2	1.7	6.6	21.3	29.0	17.2	26.2	3.1	1.4	7.4	5.2	1,793
Orinoquía y Amazonía	7.8	7.0	5.7	1.0	5.2	16.1	22.6	12.4	28.3	4.0	3.6	12.2	6.2	150
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	7.7	5.6	13.8	14.7	4.3	13.9	23.1	15.8	18.9	3.5	0.5	6.0	10.0	807
Barranquilla A. M.	5.0	2.2	16.7	1.6	3.9	13.3	23.1	13.4	31.8	3.3	1.0	17.5	5.2	361
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	6.7	7.7	22.2	8.7	4.4	14.8	17.4	17.9	32.9	1.8	1.1	11.5	1.0	493
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	11.9	5.1	7.5	5.5	4.1	15.9	28.2	13.8	24.2	2.6	0.7	6.0	16.3	526
Santanderes	10.2	3.7	10.5	12.8	5.6	14.2	20.5	17.4	25.2	3.5	0.5	7.3	7.5	1,095
Boyacá, Cundinamarca, Meta	7.1	4.8	5.2	5.2	4.6	16.8	20.5	8.6	24.6	3.8	1.4	12.8	5.7	980
Bogotá	3.7	4.1	10.5	4.4	4.7	12.3	27.3	8.8	21.0	2.9	0.4	11.1	13.3	2,074
Medellín A.M.	5.7	3.2	1.5	3.9	8.6	16.6	28.4	17.4	16.8	4.9	1.0	4.1	18.0	691
Antioquia sin Medellín	6.5	4.6	6.4	4.6	7.6	19.8	19.7	12.9	20.2	4.2	0.4	5.6	18.7	617
Caldas, Risaralda, Quindío	4.2	8.5	6.7	2.6	6.8	18.1	21.4	9.8	29.0	1.5	0.8	2.5	4.1	542
Tolima, Huila, Caquetá	7.2	5.6	5.4	2.7	2.7	15.4	14.8	10.2	32.3	3.1	2.0	21.0	4.7	709
Cali A.M.	5.6	5.5	2.1	2.1	6.0	25.0	31.4	22.8	37.7	2.9	1.2	7.3	3.7	510
Valle sin Cali ni Litoral	8.3	5.7	7.2	1.2	8.1	24.3	32.7	8.2	25.6	3.4	3.7	8.4	5.3	378
Cauca y Nariño sin Litoral	4.5	10.3	5.1	1.5	6.0	15.9	23.3	19.5	20.0	2.3	0.7	6.1	5.6	580
Litoral Pacífico	17.6	7.9	8.2	2.0	6.9	21.7	31.2	14.8	20.0	4.4	0.6	8.8	6.8	324
Orinoquía y Amazonía	7.8	7.0	5.7	1.0	5.2	16.1	22.6	12.4	28.3	4.0	3.6	12.2	6.2	150
Educación														
Sin educación	12.7	9.0	6.1	4.6	5.0	27.4	14.6	18.3	17.5	7.6	0.1	4.4	10.2	344
Primaria	9.1	5.8	7.2	3.3	7.0	21.9	18.2	14.0	23.8	3.7	1.2	9.6	8.9	3,617
Secundaria	5.7	4.8	8.9	6.5	5.0	13.4	25.9	13.4	25.3	2.8	1.0	9.6	9.1	5,367
Superior	4.2	5.1	11.2	7.8	2.7	9.3	32.5	10.2	24.5	2.7	0.5	8.9	10.3	1,510
Índice de riqueza														
Más bajo	10.8	5.9	6.9	5.4	6.1	22.2	18.5	15.0	21.4	3.6	1.1	7.9	10.1	1,788
Bajo	7.4	5.1	8.3	5.7	5.2	18.5	20.2	13.1	24.8	3.1	1.3	9.3	9.3	2,436
Medio	6.2	5.8	9.2	5.5	5.6	15.9	23.3	13.5	25.8	3.4	1.2	9.9	9.2	2,356
Alto	5.6	5.4	8.4	6.0	5.5	13.3	25.8	14.4	24.8	3.5	0.8	9.9	8.3	2,283
Más alto	4.9	4.4	10.0	4.9	4.5	11.0	31.8	10.8	24.7	2.5	0.4	9.4	9.6	1,974
Total	6.9	5.3	8.6	5.5	5.4	16.1	23.9	13.3	24.4	3.2	1.0	9.3	9.3	10,837

Cuadro 13.9.2 Violencia intrafamiliar: razones para no demandar al agresor o no buscar ayuda o consejo, por departamento

Entre las mujeres en edad fértil que han sufrido violencia y que no buscaron ayuda, porcentaje que menciona razones específicas para no demandar al agresor o no buscar ayuda o consejo, por departamento, Colombia 2005

Departamento	No sabe donde ir	Vergüenza/ humillación	Parte de la vida (normal)	Siente que merece abuso	Miedo a separación	Miedo a más agresión	Daños no fueron serios	No desea dañar a agresor	Puede resolverlo sola	No cree en justicia	Experiencia negativa con denuncio	Cree que no vuelve a ocurrir	Otras razones	Total
La Guajira	7.1	4.9	11.9	15.1	4.3	15.6	22.9	19.0	18.1	2.9	0.4	5.0	15.0	494
Cesar	9.1	6.5	14.0	15.7	4.4	13.2	23.5	10.0	14.2	4.3	0.0	5.9	10.1	490
Magdalena	6.7	5.1	14.4	13.6	4.1	13.9	22.8	19.9	23.8	3.0	1.1	6.6	7.6	370
Atlántico	4.9	3.1	16.5	2.2	4.1	14.1	23.1	15.5	32.0	3.0	0.8	16.8	4.1	440
San Andrés	6.5	4.7	4.1	5.1	3.2	9.9	27.6	15.0	36.4	4.8	0.0	17.4	1.4	75
Bolívar	10.4	8.3	22.9	9.5	3.3	15.7	14.7	15.3	30.1	2.3	1.0	9.4	1.7	383
Sucre	9.9	5.0	4.7	6.1	3.1	15.8	36.5	14.4	27.2	1.6	0.2	5.8	18.6	319
Córdoba	8.9	2.9	3.2	3.5	6.9	13.8	31.6	14.7	23.3	2.7	1.3	6.7	21.9	279
Norte de Santander	10.7	3.7	9.9	16.8	5.0	14.8	19.2	16.4	21.9	3.2	0.4	9.1	8.4	441
Santander	9.8	3.7	11.0	9.9	6.0	13.7	21.5	18.2	27.7	3.7	0.6	5.9	6.9	407
Boyacá	2.9	6.8	5.7	4.5	8.3	15.2	25.8	6.3	17.1	5.1	1.3	6.9	8.7	286
Cundinamarca	11.6	3.6	5.7	6.2	2.6	17.3	18.0	10.9	30.8	1.3	1.8	17.3	4.5	287
Meta	2.6	4.6	3.0	3.7	3.9	17.9	18.7	6.2	20.8	7.8	0.8	10.5	4.0	304
Bogotá	3.7	4.1	10.5	4.4	4.7	12.3	27.3	8.8	21.0	2.9	0.4	11.1	13.3	779
Antioquia	6.1	3.9	3.8	4.2	8.1	18.1	24.3	15.3	18.4	4.6	0.7	4.8	18.4	603
Caldas	4.9	5.1	6.0	2.8	2.5	16.3	21.2	8.3	33.3	1.2	0.0	1.0	4.7	233
Risaralda	4.1	8.5	10.2	2.2	9.9	16.1	25.4	10.5	23.9	0.8	0.4	1.4	4.2	219
Quindío	3.4	14.6	2.5	2.9	9.7	24.5	15.8	11.5	29.1	3.2	3.0	6.9	2.7	263
Tolima	7.0	3.4	2.1	2.9	2.3	15.2	22.6	17.1	28.9	3.5	4.2	15.2	4.1	307
Huila	7.0	7.5	9.7	2.8	2.6	13.9	10.3	3.8	33.7	2.4	0.6	28.1	4.8	427
Caquetá	7.9	6.6	4.8	2.0	3.8	18.7	6.5	7.5	36.8	3.4	0.0	20.3	5.9	350
Valle	7.4	6.0	5.5	1.9	6.9	24.0	33.0	16.3	31.9	2.8	2.0	8.5	4.0	592
Cauca	12.1	11.0	3.2	1.6	4.9	18.0	23.4	16.1	23.9	3.5	0.6	5.7	6.0	345
Nariño	5.2	10.0	6.8	1.4	6.7	17.1	25.3	20.8	16.5	3.0	1.0	6.6	3.7	398
Chocó	12.6	2.6	2.7	1.0	7.8	21.4	22.5	14.5	19.0	4.5	0.0	4.7	19.8	306
Arauca	5.7	8.3	13.7	0.3	1.9	11.7	13.5	6.8	44.5	2.6	1.0	18.3	5.4	229
Casanare	3.2	3.6	0.2	0.0	4.0	18.6	25.5	10.9	13.2	5.5	8.7	7.4	5.5	172
Guainía	10.7	10.4	4.2	2.1	3.4	16.8	24.6	15.9	35.8	8.2	0.5	3.9	14.7	180
Vichada	12.0	8.5	7.1	4.0	2.5	10.6	18.5	6.7	26.0	9.8	4.7	11.6	16.9	190
Amazonas	11.4	10.4	8.7	6.0	8.6	11.9	21.6	19.3	30.6	6.2	2.0	9.6	11.6	249
Putumayo	9.9	8.5	1.6	0.5	10.1	18.6	32.7	16.1	26.8	1.0	1.0	14.6	0.0	177
Guaviare	22.2	7.7	4.4	3.4	9.4	21.8	22.5	25.9	27.7	6.7	1.3	5.9	16.9	283
Vaupés	21.0	8.8	3.6	3.2	4.4	18.1	21.6	21.5	27.5	5.0	2.2	5.8	16.2	181
Total	6.9	5.3	8.6	5.5	5.4	16.1	23.9	13.3	24.4	3.2	1.0	9.3	9.3	11,058

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

13.4 MUJERES VIOLADAS

En la **ENDS 2005** también se les preguntó a todas las mujeres entrevistadas si alguna vez una persona diferente al esposo o compañero la había forzado a tener relaciones sexuales. En el Cuadro 13.10.1 se muestra el porcentaje de mujeres violadas y la persona que forzó a la mujer a tener la relación, por características seleccionadas y en el Cuadro 13.10.2 por departamento.

Mujeres violadas y la persona que la forzó a tener relaciones sexuales (Cuadros 13.10.1 y 13.10.2)

- Sin incluir los abusos sexuales provenientes del esposo o compañero, el 6 por ciento de las mujeres reportaron haber sido forzadas a tener relaciones sexuales.
- Los grupos con porcentajes más altos de mujeres violadas son: las mujeres entre los 20 y 39 años de edad, las que actualmente están en unión libre y las que anteriormente fueron casadas o unidas, las de la zona urbana, en la regiones Oriental, Central y en la de Amazonía y Orinoquía; las que tienen los niveles más bajos de educación y las del nivel bajo de riqueza.
- En cuanto a las personas que han forzado a las mujeres a tener relaciones sexuales, las entrevistadas mencionaron principalmente a desconocidos (21 por ciento), amigos (19 por ciento), parientes (15 por ciento), exmarido (13 por ciento) y el novio (8 por ciento).
- El padre es reportado como el violador en el 3 por ciento de los casos y el padrastro en el 4 por ciento.

- Los departamentos con mayor prevalencia de violaciones son Casanare, Guaviare, Quindío, Risaralda, Putumayo y Santander. Los departamentos de la Costa Atlántica son lo que presentan los menores porcentajes de violaciones.

Cuadro 13.10.1 Violencia intrafamiliar: mujeres que han sido violadas y persona que la forzó a tener relaciones sexuales, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que han sido violadas por una persona diferente al cónyuge y entre éstas, persona que la forzó a tener relaciones sexuales, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Fue violada		Persona que la forzó a tener relaciones sexuales												
Característica	Porcentaje	Número de mujeres	Padre	Padrasto	Hermano	Ex-marido	Novio	Pariente del esposo	Pariente suyo	Amigo	Profesor	Jefe	Desconocido	Otra persona	Número de mujeres
Edad															
15-19	5.5	6,865	1.5	7.4	2.0	7.5	6.5	0.3	19.0	20.2	0.2	2.2	18.6	2.0	376
20-24	6.2	6,271	3.0	4.9	1.9	11.0	10.2	0.7	17.8	16.4	0.6	1.5	18.5	2.1	386
25-29	6.6	5,537	3.6	4.0	1.8	14.3	8.6	1.2	12.3	22.5	0.4	2.7	19.4	0.5	363
30-34	6.8	5,044	2.9	3.1	1.3	13.4	9.5	1.3	13.3	22.0	0.0	2.0	21.2	3.4	344
35-39	7.0	5,107	2.4	3.5	3.9	12.5	5.8	0.6	13.7	13.7	1.0	3.0	24.2	2.6	358
40-44	6.3	4,690	3.9	1.9	4.0	20.0	9.0	0.7	12.1	19.8	0.2	1.0	21.8	0.5	298
45-49	4.6	4,291	2.4	3.3	0.3	15.0	4.0	0.0	13.5	15.4	0.5	6.6	21.7	8.8	198
Estado civil															
Soltera	5.5	12,526	2.0	4.1	1.6	8.8	11.3	0.1	16.4	18.9	0.5	2.6	19.4	2.4	684
Casada	4.1	8,172	2.5	3.3	2.9	8.0	4.7	0.5	23.7	15.6	0.1	3.2	21.3	4.3	333
En unión libre	7.5	11,171	2.7	4.6	2.9	15.8	7.5	1.1	11.7	19.0	0.5	1.4	21.9	1.8	834
Unida anteriormente	7.9	5,935	4.4	4.1	1.6	17.7	5.9	1.2	11.4	20.2	0.1	3.8	19.7	2.6	472
Zona															
Urbana	6.2	29,428	2.8	4.8	2.3	13.0	8.8	0.6	15.1	19.3	0.4	1.9	19.8	2.2	1,830
Rural	5.9	8,377	3.0	1.7	2.1	13.2	4.6	1.0	13.6	16.8	0.2	4.7	23.8	3.3	492
Región															
Atlántica	4.2	8,065	3.2	3.5	1.2	16.3	9.6	1.0	11.6	21.5	0.6	2.9	19.7	2.8	339
Oriental	7.2	6,377	2.5	4.8	2.5	13.1	5.5	1.3	16.2	16.5	0.0	1.7	19.8	4.6	458
Bogotá	5.9	6,548	1.3	3.7	2.8	12.4	13.1	0.4	12.0	11.8	0.6	3.7	18.2	1.4	384
Central	7.0	9,675	3.7	4.7	2.1	11.5	5.3	0.8	15.3	20.8	0.2	2.3	23.6	2.1	677
Pacífica	6.4	6,671	2.9	3.4	2.7	13.4	8.7	0.1	17.4	21.1	0.7	2.2	19.6	1.6	428
Orinoquía y Amazonía	7.6	470	1.9	7.0	1.8	10.3	5.1	0.2	12.9	29.5	0.6	2.7	22.0	0.5	36
Subregión															
Guajira, Cesar, Magdalena	5.7	2,279	2.3	4.9	2.8	17.6	8.9	2.0	14.5	22.3	0.8	3.7	14.7	2.2	129
Barranquilla A. M.	3.6	1,599	1.5	1.7	0.0	15.1	15.7	1.5	13.0	12.8	0.0	1.5	21.3	1.5	58
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	2.8	1,848	6.0	0.0	0.0	25.5	6.5	0.0	9.1	25.1	0.3	0.0	21.9	2.1	53
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	4.2	2,338	3.8	4.5	0.5	10.4	8.5	0.0	8.2	23.6	0.9	4.4	24.0	4.9	99
Santanderes	7.8	2,854	0.8	6.3	1.9	15.9	4.2	1.2	15.2	15.8	0.0	1.2	17.8	5.1	221
Boyacá, Cundinamarca, Meta	6.7	3,523	4.1	3.4	3.0	10.5	6.7	1.4	17.2	17.1	0.0	2.1	21.8	4.0	237
Bogotá	5.9	6,548	1.3	3.7	2.8	12.4	13.1	0.4	12.0	11.8	0.6	3.7	18.2	1.4	384
Medellín A.M.	8.3	2,771	1.0	4.8	0.7	19.0	7.0	0.0	8.9	20.0	0.0	2.6	20.6	3.2	231
Antioquia sin Medellín	6.6	2,237	6.2	1.5	1.4	7.4	0.2	0.0	16.6	21.1	0.0	4.0	30.8	1.4	149
Caldas, Risaralda, Quindío	7.1	2,379	4.0	6.2	3.4	7.3	8.6	1.7	20.3	16.6	0.9	1.5	23.5	2.7	168
Tolima, Huila, Caquetá	5.7	2,287	5.1	6.2	3.8	8.5	3.9	1.9	18.9	27.4	0.0	0.6	20.7	0.3	129
Cali A.M.	6.5	2,184	6.5	3.7	5.8	13.8	7.4	0.0	23.3	21.7	0.0	1.5	21.8	0.0	142
Valle sin Cali ni Litoral	5.0	1,463	1.5	3.4	3.4	16.9	12.4	0.0	18.8	14.8	0.0	3.8	21.2	1.5	73
Cauca y Nariño sin Litoral	6.7	2,045	1.0	2.8	0.0	7.6	6.3	0.0	16.6	22.4	1.8	3.3	12.9	1.7	136
Litoral Pacífico	7.9	978	0.6	3.7	0.9	19.8	11.8	0.5	6.6	23.5	0.8	0.0	25.6	4.6	78
Orinoquía y Amazonía	7.6	470	1.9	7.0	1.8	10.3	5.1	0.2	12.9	29.5	0.6	2.7	22.0	0.5	36
Educación															
Sin educación	7.8	1,033	1.4	4.6	3.2	12.2	3.9	0.0	15.8	18.6	0.0	6.5	21.1	4.4	81
Primaria	7.8	10,110	3.2	3.4	1.4	13.3	5.9	0.5	14.8	18.7	0.0	3.2	22.9	3.1	793
Secundaria	5.8	19,274	2.8	5.3	2.9	12.7	9.1	1.1	14.0	19.8	0.6	1.7	20.5	2.2	1,127
Superior	4.4	7,388	2.2	2.0	2.1	13.7	9.6	0.3	17.0	14.9	0.6	2.3	15.3	1.6	322
Índice de riqueza															
Más bajo	6.3	5,571	0.8	2.5	1.8	13.9	5.3	0.5	13.3	19.5	0.1	4.3	24.2	5.6	353
Bajo	7.0	7,284	3.2	4.3	1.4	10.7	4.5	1.5	13.3	21.1	0.1	2.5	23.4	1.8	510
Medio	6.5	7,921	3.8	5.9	3.1	13.2	9.7	0.9	13.5	17.5	0.3	2.6	20.9	1.3	517
Alto	6.3	8,429	3.6	2.9	3.0	13.5	8.1	0.3	14.7	18.4	0.4	0.6	23.3	3.3	533
Más alto	4.7	8,600	1.7	4.8	1.7	14.3	11.8	0.2	19.5	17.0	1.1	3.2	10.2	1.0	408
Total	6.1	37,805	2.8	4.2	2.3	13.0	7.9	0.7	14.7	18.7	0.4	2.5	20.6	2.5	2,322

Cuadro 13.10.2 Violencia intrafamiliar: porcentaje de mujeres que han sido violadas y persona que la forzó a tener relaciones sexuales, por departamento

Porcentaje de mujeres que han sido violadas por una persona diferente al cónyuge y entre éstas, persona que la forzó a tener relaciones sexuales, por departamento, Colombia 2005

	Fue violada		Persona que la forzó a tener relaciones sexuales												Número de mujeres
Departamento	Porcentaje	Número de mujeres	Padre	Padrasto	Hermano	Ex-marido	Novio	Pariente del esposo	Pariente suyo	Amigo	Profesor	Jefe	Desconocido	Otra persona	
La Guajira	6.0	1,283	1.1	4.5	1.2	17.6	8.8	4.5	14.6	20.1	0.0	5.0	19.9	4.0	81
Cesar	5.7	1,280	2.2	3.8	1.7	12.7	13.5	1.1	9.4	21.6	2.3	5.9	14.7	4.0	72
Magdalena	5.6	1,203	2.8	5.9	4.3	21.5	5.3	1.6	18.5	23.7	0.0	1.4	12.6	0.0	66
Atlántico	3.3	2,051	3.8	1.5	0.0	16.7	13.3	1.3	14.1	14.5	0.0	1.3	22.8	1.3	66
San Andrés	3.6	493	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
Bolívar	3.9	1,335	2.0	2.2	0.0	19.4	8.2	0.0	8.2	29.5	0.0	0.0	21.5	1.6	58
Sucre	3.7	1,401	2.9	5.9	2.0	8.2	10.5	0.0	6.9	17.2	0.0	2.7	28.7	10.6	58
Córdoba	3.9	1,316	7.1	3.1	0.0	11.0	7.8	0.0	6.8	20.2	2.1	8.5	20.8	4.8	52
Norte de Santander	7.4	1,089	2.0	4.3	1.4	21.3	6.3	1.0	21.1	16.7	0.0	0.0	21.5	2.2	83
Santander	8.0	1,060	0.0	7.5	2.1	12.5	2.9	1.3	11.4	15.2	0.0	2.0	15.4	7.0	82
Boyacá	7.2	979	2.2	1.5	4.6	6.5	11.5	0.9	14.2	16.9	0.0	3.8	18.4	3.8	71
Cundinamarca	6.1	1,060	5.0	4.1	1.8	12.4	2.9	1.9	21.5	17.2	0.0	1.4	21.6	4.5	67
Meta	7.8	937	5.2	4.7	3.4	12.6	8.0	0.9	11.4	17.2	0.0	1.1	27.5	3.3	76
Bogotá	5.9	2,320	1.3	3.7	2.8	12.4	13.1	0.4	12.0	11.8	0.6	3.7	18.2	1.4	155
Antioquia	7.6	2,269	3.1	3.5	1.0	14.5	4.3	0.0	11.9	20.4	0.0	3.2	24.6	2.5	179
Caldas	5.4	1,019	3.1	5.2	1.2	7.3	9.1	2.6	26.2	13.7	0.2	0.2	24.5	2.7	62
Risaralda	8.2	1,019	4.9	7.9	4.9	6.2	9.6	1.3	15.7	23.9	0.0	2.3	26.3	1.2	85
Quindío	8.4	1,048	3.6	4.8	3.5	9.1	6.2	1.3	20.6	8.0	3.4	1.8	17.4	5.3	90
Tolima	6.4	1,129	5.9	6.1	4.4	9.9	2.3	3.5	23.0	22.0	0.0	0.0	21.5	0.0	81
Huila	4.3	1,321	5.0	8.0	1.1	6.3	3.1	0.0	6.4	40.4	0.0	0.0	19.9	0.0	58
Caquetá	6.5	959	3.2	3.9	5.7	7.5	9.7	0.0	25.0	24.1	0.0	3.0	19.8	1.5	65
Valle	5.9	2,346	4.5	3.4	4.7	16.4	9.7	0.0	20.3	19.3	0.0	2.2	21.8	1.6	141
Cauca	7.4	1,218	0.5	3.8	0.9	11.3	9.0	0.5	14.3	20.4	0.0	0.0	20.1	1.3	89
Nariño	7.0	1,366	1.1	3.2	0.0	8.4	6.0	0.0	15.9	22.7	2.5	4.5	14.0	1.3	96
Chocó	7.7	929	1.8	3.3	0.0	13.0	9.2	0.0	5.1	33.3	2.5	0.0	19.3	3.9	63
Arauca	6.1	700	[1.9	[7.5	[3.8	[7.6	[4.0	[0.0	[18.6	[36.6	[1.9	[5.5	[14.7	[0.0	43
Casanare	8.9	597	1.6	8.3	0.7	12.4	2.6	0.0	6.4	36.0	0.0	1.6	19.0	0.0	56
Guainía	6.0	586	[3.4	[3.0	[0.0	[10.2	[5.4	[0.0	[11.8	[34.8	[0.0	[3.4	[17.6	[2.8	35
Vichada	6.0	561	[4.8	[14.3	[3.8	[10.6	[5.5	[2.6	[4.8	[28.9	[0.0	[5.8	[16.8	[0.0	34
Amazonas	7.2	722	3.4	1.7	0.0	12.4	5.8	2.0	19.8	16.6	1.9	1.7	29.9	1.7	55
Putumayo	8.0	683	1.8	6.9	1.5	7.4	8.8	0.0	16.5	17.0	0.0	1.9	32.3	0.0	55
Guaviare	8.4	729	2.2	2.3	2.2	17.1	7.1	0.0	9.5	28.9	0.0	1.3	19.9	5.7	65
Vaupés	4.6	589	[0.0	[3.8	[0.0	[22.4	[0.0	[0.0	[17.3	[43.0	[3.3	[0.0	[16.8	[0.0	27
Total	6.1	37,597	2.8	4.2	2.3	13.0	7.9	0.7	14.7	18.7	0.4	2.5	20.6	2.5	2,384

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos no ponderados. Los porcentajes basados en menos de 25 casos no ponderados no se muestran (*).

13.5 MALTRATO A LOS NIÑOS

A las madres que tienen hijos vivos actualmente, en la **ENDS 2005** se les preguntó sobre la forma que sus esposos o compañeros y ellas usan para castigar a los hijos. En el Cuadro 13.11.1 aparecen las modalidades que los esposos o compañeros usan por características seleccionadas y en el Cuadro 13.11.2 por departamento. En el Cuadro 13.12.1 se muestran las formas usadas por las madres, por características seleccionadas y en el Cuadro 13.12.2 por departamento.

Castigo a los hijos por parte del esposo o compañero (Cuadros 13.11.1 y 13.11.2)

- La modalidad más frecuente de castigo a los niños por parte del esposo o compañero es la reprimenda verbal (75 por ciento); sin embargo, el 41 por ciento menciona los golpes y 22 por ciento las palmadas.
- Los golpes por parte de los esposos o compañeros hacia los niños, son más frecuentes entre los hijos de mujeres mayores de 25 años, entre las que anteriormente estuvieron casadas o unidas, las residentes en la zona rural, en la Región Pacífica y en la Región Central, entre las de niveles más bajos de educación y más bajo y bajo del índice de riqueza.

- Los departamentos en donde los esposos o compañeros castigan más a los niños con golpes son: Caquetá, Cauca, Huila, Chocó, Norte de Santander, Arauca y Cesar. En donde menos castiga el padre a los niños con golpes es en San Andrés.

Cuadro 13.11.1 Violencia intrafamiliar: forma como castigan los esposos o compañeros a sus hijos, por características seleccionadas

Entre las mujeres que tienen hijos vivos en hogares donde el padre biológico castiga a los hijos, porcentaje de ellas que mencionaron formas específicas como los esposos o compañeros castigan a sus hijos, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Palmadas	Empujones	Reprimenda verbal	Prohibiendo algo que les gusta	Restringiendo la alimentación	Con golpes	Encerrándolos	Ignorándolos	Con más trabajo	Dejándolos fuera de casa	Echándoles agua	Quitándoles la ropa	Quitándoles las pertenencias	Quitándoles apoyo económico	Otra forma	Número de mujeres
Edad																
15-19	32.1	0.0	76.9	13.1	0.0	20.7	1.5	1.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	4.2	231
20-24	34.2	1.7	73.3	36.0	0.3	27.8	0.6	1.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	3.1	1,228
25-29	27.7	0.9	71.0	46.8	0.5	36.9	1.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	2.0	1,861
30-34	22.4	1.3	73.7	49.2	0.8	43.3	1.4	1.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	1.3	2,152
35-39	19.3	2.3	74.2	49.9	0.6	44.6	1.2	1.3	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.3	2.1	2,232
40-44	15.2	2.0	77.7	47.6	0.2	42.8	0.8	1.7	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	2.3	1,974
45-49	15.3	2.8	76.8	40.6	0.4	45.0	0.9	1.4	0.2	0.4	0.2	0.1	0.0	0.6	1.9	1,730
Estado civil																
Soltera	17.5	0.0	71.1	21.0	0.0	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	40
Casada	20.7	1.5	74.1	51.0	0.4	39.4	1.0	1.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	1.2	5,087
En unión libre	22.4	1.6	75.3	41.4	0.5	39.8	1.1	0.8	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	2.7	5,615
Unida anteriormente	25.3	6.2	71.2	34.7	1.0	56.7	1.6	2.1	0.4	0.5	0.8	0.0	0.0	0.7	4.0	666
Zona																
Urbana	22.4	1.7	74.9	50.5	0.5	37.4	1.3	1.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	1.9	8,277
Rural	20.3	2.1	73.7	31.3	0.5	48.9	0.5	0.9	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	2.7	3,131
Región																
Atlántica	17.3	0.5	80.4	50.3	0.8	34.2	0.7	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	2.5	2,138
Oriental	22.6	2.6	78.5	41.4	0.4	41.0	0.7	1.6	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	1.9	1,976
Bogotá	27.0	1.6	72.1	47.3	0.3	29.1	2.1	1.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	2.1	1,819
Central	23.5	2.4	64.5	50.2	0.5	46.4	1.6	1.7	0.6	0.1	0.2	0.0	0.0	1.0	1.7	3,023
Pacífica	19.3	1.8	81.5	36.2	0.3	47.4	0.4	0.8	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	2.4	2,320
Orinoquía y Amazonía	15.2	0.8	61.7	34.5	0.1	44.1	0.5	0.1	0.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	2.3	133
Subregión																
Guajira, Cesar, Magdalena	13.4	0.5	74.5	33.9	0.8	43.8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.5	3.4	648
Barranquilla A. M.	23.4	1.0	85.3	68.9	0.7	34.0	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	393
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	18.6	0.3	89.6	67.7	0.8	23.9	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	471
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	16.6	0.1	76.6	42.5	1.0	31.9	0.8	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	3.8	627
Santanderes	24.8	3.4	85.5	48.2	0.4	53.2	0.3	2.7	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	0.4	924
Boyacá, Cundinamarca, Meta	20.7	1.8	72.3	35.5	0.4	30.2	1.0	0.6	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	3.1	1,052
Bogotá	27.0	1.6	72.1	47.3	0.3	29.1	2.1	1.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	2.1	1,819
Medellín A.M.	29.8	2.8	73.9	66.9	0.3	41.2	2.1	3.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	756
Antioquia sin Medellín	29.7	4.4	68.2	48.1	1.5	45.5	1.6	2.6	1.6	0.0	0.6	0.0	0.0	1.8	3.2	812
Caldas, Risaralda, Quindío	18.5	0.7	53.4	40.6	0.0	48.1	1.6	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	727
Tolima, Huila, Caquetá	14.9	1.5	61.5	44.9	0.1	51.2	1.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	727
Cali A.M.	20.9	1.6	86.7	41.0	0.6	41.7	0.2	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	831
Valle sin Cali ni Litoral	20.4	2.5	73.5	45.8	0.0	41.3	1.1	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	497
Cauca y Nariño sin Litoral	16.3	1.2	73.5	23.4	0.2	51.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	0.4	578
Litoral Pacífico	19.1	2.5	92.0	33.0	0.2	60.5	0.1	1.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	8.8	414
Orinoquía y Amazonía	15.2	0.8	61.7	34.5	0.1	44.1	0.5	0.1	0.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	2.3	133
Educación																
Sin educación	23.9	5.2	75.2	30.5	0.9	58.6	0.1	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.8	417
Primaria	19.8	2.6	74.7	36.1	0.6	48.5	1.2	1.2	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0	0.4	2.0	4,126
Secundaria	22.8	1.3	75.4	49.8	0.4	36.5	1.1	1.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	2.1	5,279
Superior	23.2	0.7	71.2	57.4	0.4	28.8	1.0	1.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	2.0	1,586
Índice de riqueza																
Más bajo	20.7	2.9	77.7	27.8	0.7	49.9	0.5	1.2	0.9	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	3.0	2,044
Bajo	22.0	1.9	72.6	38.2	0.4	44.7	0.6	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	2,243
Medio	23.6	1.8	72.5	46.7	0.8	41.8	1.1	1.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.4	2.2	2,322
Alto	20.7	1.4	75.1	52.1	0.3	36.5	1.5	1.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.7	2,454
Más alto	21.9	1.2	75.1	58.4	0.3	31.6	1.6	1.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.6	1.8	2,345
Total	21.8	1.8	74.6	45.2	0.5	40.6	1.1	1.1	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	2.1	11,408

Cuadro 13.11.2 Violencia intrafamiliar: forma como castigan los esposos o compañeros a sus hijos, por departamento

Entre las mujeres que tienen hijos vivos en hogares donde el padre biológico castiga a los hijos, porcentaje de ellas que mencionaron formas específicas como los esposos o compañeros castigan a sus hijos, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Palmadas	Empujones	Reprimenda verbal	Prohibiendo algo que les gusta	Restringiendo la alimentación	Con golpes	Encerrándolos	Ignorándolos	Con más trabajo	Dejándolos fuera de casa	Echándoles agua	Quitándoles la ropa	Quitándoles las pertenencias	Quitándoles apoyo económico	Otra forma	Número de mujeres
La Guajira	11.8	0.2	72.7	29.0	0.6	36.6	1.1	0.1	0.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	7.2	319
Cesar	10.2	0.7	67.4	25.2	0.9	53.3	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	2.1	373
Magdalena	16.5	0.5	80.7	42.3	0.7	38.6	0.8	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	3.2	343
Atlántico	23.2	0.7	85.7	69.4	0.6	30.9	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	512
San Andrés	26.8	1.7	76.8	53.5	0.9	14.3	4.1	1.6	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	115
Bolívar	18.2	0.3	88.6	58.4	0.8	30.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	351
Sucre	18.0	0.4	83.4	46.4	0.6	33.2	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	1.6	395
Córdoba	13.2	0.0	69.7	42.1	1.3	26.8	0.9	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.5	346
Norte de Santander	22.7	3.5	79.9	43.2	0.4	57.5	0.8	1.6	0.2	0.3	0.5	0.3	0.0	0.0	0.9	312
Santander	26.0	3.4	88.9	51.2	0.5	50.6	0.0	3.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.3	0.2	358
Boyacá	24.6	0.5	62.1	21.6	1.0	30.4	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	284
Cundinamarca	21.2	2.5	83.4	45.3	0.0	25.4	1.3	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.2	334
Meta	13.1	1.8	54.1	27.1	0.6	44.9	0.3	0.6	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	278
Bogotá	27.0	1.6	72.1	47.3	0.3	29.1	2.1	1.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	2.1	653
Antioquia	29.8	3.7	71.0	57.2	0.9	43.5	1.8	2.9	1.0	0.1	0.3	0.0	0.0	1.6	2.4	722
Caldas	20.2	0.4	56.6	38.9	0.0	45.2	1.9	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	330
Risaralda	17.4	0.4	44.2	44.4	0.0	50.6	2.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	328
Quindío	16.6	2.3	65.3	37.0	0.0	50.0	0.0	2.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	269
Tolima	18.2	0.9	75.8	38.3	0.0	38.8	1.8	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	349
Huila	9.3	1.4	51.1	55.1	0.2	60.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	446
Caquetá	18.2	2.9	46.6	40.7	0.3	63.9	1.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	321
Valle	20.7	2.0	82.6	42.8	0.4	42.8	0.5	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	833
Cauca	11.0	1.3	75.0	21.5	0.0	60.8	0.2	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	396
Nariño	18.8	1.2	81.2	21.6	0.3	48.6	0.2	0.2	0.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.3	0.4	414
Chocó	28.4	4.3	88.6	51.8	0.7	59.4	0.3	2.7	0.6	0.3	0.5	0.0	0.0	1.0	23.9	343
Arauca	12.9	0.5	34.4	39.1	0.0	54.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	3.7	175
Casanare	11.3	0.3	50.6	20.1	0.0	44.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	153
Guainía	11.2	0.0	95.8	31.0	0.0	39.7	0.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	210
Vichada	16.6	0.0	81.7	33.9	0.0	40.8	0.5	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.8	204
Amazonas	17.8	1.4	79.2	31.5	0.0	30.7	0.4	0.0	2.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	6.8	226
Putumayo	22.9	1.9	81.7	49.2	0.4	39.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	209
Guaviare	8.3	0.3	86.3	24.4	0.0	42.5	2.2	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1	262
Vaupés	14.7	0.4	87.9	30.1	0.4	42.2	4.8	0.0	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	221
Total	21.8	1.8	74.6	45.2	0.5	40.6	1.1	1.1	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	2.1	11,384

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Castigo a los hijos por parte de las madres (Cuadros 13.12.1 y 13.12.2)

- Al igual que en la ENDS 2000, en la **ENDS 2005** se aprecia que las madres son más castigadoras que sus esposos o compañeros, pues la mitad de ellas (47 por ciento) dijo que lo hacía con golpes y 34 por ciento con palmadas.
- Las mujeres que golpean más a los hijos son las mayores de 25 años, las que están en unión libre y las que estuvieron anteriormente unidas, las residentes en el área rural, en la regiones Pacífica y Central, las que no tienen educación y las de los niveles más bajo y bajo de riqueza.
- En los departamentos donde las mujeres golpean más a sus hijos son: Chocó, Caquetá, Guaviare, Cauca y Norte de Santander. En donde menos los golpean las madres es en San Andrés y Bogotá.

Cuadro 13.12.1 Violencia intrafamiliar: forma como castigan las mujeres a sus hijos, por características seleccionadas

Entre las mujeres que tienen hijos vivos en hogares donde la madre biológica es quien castiga a los hijos, porcentaje de ellas que mencionaron formas específicas como castigan a sus hijos, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Palmadas	Empujones	Reprimenda verbal	Prohibiendo algo que les gusta	Restringiendo la alimentación	Con golpes	Encerrándolos	Ignorándolos	Con más trabajo	Dejándolos fuera de casa	Echándoles agua	Quitándoles la ropa	Quitándoles las pertenencias	Quitándoles apoyo económico	Otra forma	Número de mujeres
Edad																
15-19	60.6	0.3	75.8	22.3	0.7	24.5	0.4	0.8	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.9	592
20-24	49.5	1.6	74.7	43.1	0.6	36.2	1.4	1.9	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.2	1.8	2,464
25-29	39.2	1.6	72.5	57.3	0.5	45.5	1.5	1.1	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	1.5	3,446
30-34	33.8	2.5	74.1	63.8	0.4	49.7	1.8	2.3	0.4	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	1.9	3,949
35-39	28.4	3.1	75.0	63.2	0.6	49.4	1.5	2.7	0.4	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	1.4	4,207
40-44	28.4	3.0	74.5	61.2	0.5	49.5	1.5	2.7	0.6	0.1	0.5	0.3	0.0	0.7	1.3	3,729
45-49	25.6	2.9	74.2	53.6	0.7	49.2	1.4	2.6	0.5	0.0	1.3	0.3	0.1	0.8	1.1	3,231
Estado civil																
Soltera	38.0	1.9	73.1	51.5	0.4	38.3	1.4	1.8	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	0.4	1.3	1,800
Casada	33.2	2.0	74.1	60.4	0.6	45.5	1.4	2.0	0.4	0.0	0.3	0.1	0.0	0.5	0.8	6,763
En unión libre	35.4	2.5	74.9	52.8	0.4	48.2	1.4	1.8	0.4	0.0	0.4	0.1	0.0	0.3	1.9	8,292
Unida anteriormente	31.1	3.2	73.7	62.5	0.8	48.8	1.7	3.4	0.4	0.1	1.2	0.2	0.1	0.3	1.8	4,763
Zona																
Urbana	34.7	2.5	74.3	61.9	0.5	44.1	1.6	2.6	0.3	0.0	0.6	0.2	0.1	0.5	1.3	16,577
Rural	31.7	2.4	74.1	41.7	0.6	55.0	1.2	1.1	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	2.1	5,042
Región																
Atlántica	30.2	0.7	82.5	59.1	0.7	41.3	1.5	0.7	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	2.3	4,122
Oriental	32.1	2.4	77.1	52.5	0.6	47.6	0.8	3.2	0.8	0.0	0.7	0.1	0.1	0.2	0.5	3,783
Bogotá	36.4	1.6	70.8	55.7	0.6	28.9	1.4	2.3	0.3	0.1	1.6	0.1	0.1	0.2	2.1	3,658
Central	34.7	3.5	63.8	63.2	0.3	55.1	2.4	3.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.8	1.4	5,791
Pacífica	37.1	3.8	82.3	52.9	0.5	55.0	0.8	1.9	0.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	1.1	3,996
Orinoquía y Amazonía	23.3	1.2	59.1	49.0	0.6	48.9	1.1	0.9	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	1.9	269
Subregión																
Guajira, Cesar, Magdalena	25.3	0.3	76.6	43.8	0.6	50.6	1.9	0.2	0.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	2.9	1,264
Barranquilla A. M.	33.7	1.1	86.5	72.5	0.6	40.6	1.5	1.9	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	772
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	39.0	1.4	94.3	76.3	0.7	32.9	1.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.4	917
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	26.2	0.2	77.1	53.2	0.9	38.3	1.5	0.3	0.5	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	4.4	1,168
Santanderes	34.5	3.3	87.1	61.5	0.4	61.4	0.7	4.9	1.2	0.0	1.1	0.2	0.1	0.3	0.6	1,754
Boyacá, Cundinamarca, Meta	30.0	1.6	68.4	44.7	0.8	35.7	1.0	1.7	0.5	0.0	0.4	0.1	0.0	0.2	0.4	2,028
Bogotá	36.4	1.6	70.8	55.7	0.6	28.9	1.4	2.3	0.3	0.1	1.6	0.1	0.1	0.2	2.1	3,658
Medellín A.M.	44.5	5.0	67.4	74.9	0.0	50.5	3.3	6.7	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	1.7	1.4	1,583
Antioquia sin Medellín	43.9	5.7	70.5	63.0	0.6	57.1	2.4	2.9	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	1.1	2.5	1,375
Caldas, Risaralda, Quindío	25.8	1.2	57.3	57.4	0.6	60.2	2.7	1.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	1,449
Tolima, Huila, Caquetá	23.7	1.8	59.8	56.3	0.3	53.2	1.2	0.5	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	1,385
Cali A.M.	42.9	3.8	87.8	63.7	0.6	51.2	0.9	2.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1,395
Valle sin Cali ni Litoral	40.0	4.8	69.9	62.9	0.8	50.5	1.9	2.1	0.2	0.1	0.5	0.0	0.0	0.2	0.5	906
Cauca y Nariño sin Litoral	22.4	1.8	78.7	32.5	0.1	51.8	0.3	0.7	0.4	0.0	1.7	0.0	0.0	0.1	0.0	1,075
Litoral Pacífico	45.1	6.2	93.8	49.1	0.6	75.8	0.1	2.9	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.4	5.9	620
Orinoquía y Amazonía	23.3	1.2	59.1	49.0	0.6	48.9	1.1	0.9	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	1.9	269
Educación																
Sin educación	27.5	5.0	77.7	34.7	0.8	64.5	2.2	1.4	1.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	1.7	713
Primaria	31.3	3.0	73.6	48.4	0.5	55.0	1.3	2.1	0.5	0.0	0.6	0.2	0.1	0.2	1.5	7,383
Secundaria	35.6	2.2	74.8	61.3	0.6	43.5	1.5	2.3	0.3	0.0	0.6	0.1	0.1	0.5	1.4	10,438
Superior	36.2	1.6	73.0	69.4	0.5	33.1	1.8	2.3	0.2	0.1	0.5	0.2	0.0	0.4	1.6	3,085
Índice de riqueza																
Más bajo	32.3	3.0	77.6	36.7	0.6	54.5	0.6	1.2	0.9	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	2.4	3,310
Bajo	33.6	2.8	72.8	50.9	0.7	53.4	1.8	1.2	0.5	0.0	0.6	0.3	0.0	0.4	1.7	4,424
Medio	34.1	2.5	72.6	59.4	0.5	47.6	1.4	2.4	0.3	0.0	1.0	0.2	0.1	0.3	1.4	4,752
Alto	34.4	2.2	73.7	64.6	0.6	43.5	1.8	3.2	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.3	1.0	4,779
Más alto	35.0	1.9	75.4	68.6	0.3	36.1	1.7	2.8	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.8	1.2	4,354
Total	34.0	2.5	74.2	57.2	0.5	46.6	1.5	2.2	0.4	0.0	0.6	0.1	0.1	0.4	1.5	21,619

Cuadro 13.12.2 Violencia intrafamiliar: forma como castigan las mujeres a sus hijos, por departamento

Entre las mujeres que tienen hijos vivos en hogares donde la madre biológica es quien castiga a los hijos, porcentaje de ellas que mencionaron formas específicas como castigan a sus hijos, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Palmadas	Empujones	Reprimenda verbal	Prohibiendo algo que les gusta	Restringiendo la alimentación	Con golpes	Encerrándolos	Ignorándolos	Con más trabajo	Dejándolos fuera de casa	Echándoles agua	Quitándoles la ropa	Quitándoles las pertenencias	Quitándoles apoyo económico	Otra forma	Número de mujeres
La Guajira	24.3	0.2	76.5	44.2	0.5	44.4	1.9	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.1	0.5	4.6	662
Cesar	22.2	0.6	69.8	34.2	0.7	57.5	3.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	3.2	740
Magdalena	28.3	0.1	82.2	51.5	0.7	47.1	0.9	0.4	0.4	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	2.0	653
Atlántico	33.7	1.2	87.9	72.7	0.5	36.6	1.4	1.5	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.5	987
San Andrés	30.6	2.9	82.9	77.4	1.5	25.4	3.0	0.9	1.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	297
Bolívar	38.5	1.0	95.2	70.9	0.9	40.2	0.6	0.9	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	1.0	703
Sucre	33.1	0.3	82.1	54.7	0.9	38.9	1.9	0.3	0.1	0.0	0.0	1.7	0.0	0.9	3.0	706
Córdoba	18.8	0.0	65.1	50.8	0.9	33.1	2.1	0.4	0.9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	6.5	640
Norte de Santander	36.8	3.0	84.7	57.6	0.4	62.4	0.6	1.8	2.0	0.1	0.8	0.3	0.1	0.3	1.0	639
Santander	33.0	3.4	88.8	64.0	0.4	60.8	0.7	6.9	0.7	0.0	1.3	0.1	0.1	0.4	0.4	660
Boyacá	31.6	0.9	59.3	29.0	0.9	31.4	0.3	1.2	0.7	0.1	0.8	0.0	0.0	0.5	0.1	515
Cundinamarca	32.8	2.1	81.0	54.8	0.7	30.7	1.1	2.0	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.6	626
Meta	19.5	1.3	43.8	37.2	0.8	56.7	1.4	1.4	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	574
Bogotá	36.4	1.6	70.8	55.7	0.6	28.9	1.4	2.3	0.3	0.1	1.6	0.1	0.1	0.2	2.1	1,336
Antioquia	44.2	5.3	68.8	69.3	0.3	53.6	2.9	4.9	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	1.4	1.9	1,352
Caldas	26.2	0.5	61.3	56.5	0.5	60.2	3.1	1.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	654
Risaralda	22.8	1.4	44.7	58.3	0.5	60.1	3.4	0.8	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	623
Quindío	30.4	2.1	71.1	57.7	0.8	60.5	0.6	1.6	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	612
Tolima	27.8	3.2	75.4	52.9	0.5	43.5	1.8	1.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	673
Huila	18.1	0.8	48.5	62.8	0.1	59.0	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	821
Caquetá	24.5	0.4	41.0	51.9	0.1	67.8	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	593
Valle	42.7	4.5	81.6	62.9	0.6	52.1	1.2	2.2	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.3	1,486
Cauca	21.7	2.3	80.1	35.4	0.3	65.5	0.2	0.6	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	0.1	728
Nariño	28.7	2.4	83.7	29.6	0.2	50.8	0.3	0.9	0.4	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	711
Chocó	46.1	5.3	91.6	69.8	0.7	74.9	0.5	6.2	1.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.5	18.5	558
Arauca	19.3	0.3	33.9	55.5	0.6	56.2	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.7	399
Casanare	21.3	0.0	45.0	30.2	0.1	41.1	0.4	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	314
Guainía	21.1	0.0	94.7	50.3	0.3	47.6	2.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.2	360
Vichada	21.0	0.6	76.5	51.1	0.0	51.1	2.3	0.8	6.8	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	2.9	366
Amazonas	33.0	0.4	80.1	46.6	0.0	40.5	3.6	0.5	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	421
Putumayo	29.7	4.0	85.8	63.6	1.5	45.9	1.0	1.3	1.6	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.1	402
Guaviare	17.9	0.3	86.0	45.1	0.2	65.8	4.2	0.6	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	1.3	481
Vaupés	28.2	0.6	89.4	43.5	0.0	40.7	4.4	0.3	2.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	346
Total	34.0	2.5	74.2	57.2	0.5	46.6	1.5	2.2	0.4	0.0	0.6	0.1	0.1	0.4	1.5	21,638

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

AFILIACIÓN AL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD: NIVELES, PERCEPCIONES Y USO DE SERVICIOS

14

El Sistema de Salud existente en Colombia hasta 1993, como los demás Sistemas Nacionales de Salud promovidos por la OPS en los años 60 y 70 y creados en la mayor parte de los países Latinoamericanos, se caracterizó por su manejo centralizado, no solamente en lo relacionado con las funciones de planeación, rectoría y manejo, sino también en todo lo concerniente con las funciones administrativas y operativas de los servicios, con gran subordinación de los niveles municipales de la administración pública y del sector privado.

Dicho Sistema Nacional De Salud creado en Colombia en 1973 y reglamentado en 1975, se caracterizaba principalmente por:

- Centralización de las funciones de direccionamiento, financiación y control por parte de Ministerio de Salud.
- Administración desconcentrada de personal y de algunas instituciones en los Servicios Seccionales de Salud.
- Ninguna o muy poca injerencia de los entes territoriales (departamentos y municipios) en los procesos de dirección y operación.
- Concentración de la dirección técnica de los servicios en Unidades Regionales, dependientes del Ministerio de Salud.
- Operación de los hospitales sin autonomía administrativa, totalmente dependientes del Ministerio de Salud.
- Escaso o nulo desarrollo financiero, con un alto grado de inequidad y de ineficiencia. El 50 por ciento de los subsidios se concentraba en los estratos más pobres y el 80 por ciento del total del gasto en los niveles II y III.

Basados en los pobres resultados, en algunos países latinoamericanos se ha iniciado, en los últimos 20 años, una reforma denominada por lo general Modernización del Estado, con el objeto de hacerlo más pequeño, eficiente y eficaz. Un Estado capaz de manejar sus escasos recursos en forma más eficiente y equitativa, en donde se privilegie el beneficio colectivo y se localicen los subsidios hacia la población más pobre y necesitada, fundamentada en dos grandes líneas de acción: la descentralización y la privatización, implicando transferencia de funciones y recursos hacia los municipios y a niveles intermedios de la administración pública.

En Colombia, el proceso de descentralización del sector público de la salud se inició con el Decreto 77 de 1987 y la Ley 10 de 1990; y posteriormente con la Ley 60 de 1993. Finalmente, se articuló con la reforma del Sistema General de Seguridad Social en Salud de diciembre de 1993, con la aprobación de la ley 100. Estos procesos, están fundamentados y enmarcados en la Constitución Política de Colombia de 1990, que en su artículo 49 determinó que:

> "La atención de la salud y el saneamiento ambiental son servicios públicos a cargo del estado. Se garantiza a todas las personas el acceso a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud. Corresponde al estado organizar, dirigir y reglamentar la prestación de los servicios de salud a los habitantes y de saneamiento ambiental conforme a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad. También establecer las políticas para la prestación de servicios de salud por entidades privadas, y ejercer su vigilancia y control. Así mismo, establecer las competencias de la Nación, las

entidades territoriales y los particulares, y determinar los aportes a su cargo en los términos y condiciones señalados en la ley.

Los servicios de salud se organizarán en forma descentralizada por niveles de atención y con participación de la comunidad.

La Ley señalará los términos en los cuales la atención básica para todos los habitantes será gratuita y obligatoria.

Toda persona tiene el deber de procurar el cuidado integral de su salud y la de su comunidad"

El propósito fundamental de la Ley 100 de 1993 es alcanzar la cobertura universal en la prestación de los servicios asistenciales de salud. Se espera garantizar y financiar dicha cobertura mediante tres regímenes: el contributivo, autofinanciado totalmente con los aportes obligatorios obrero-patronales y que podría, según estimaciones preliminares, cubrir el 70 por ciento de la población colombiana; el de seguridad social, o subsidiado, con subsidios a la demanda de origen fiscal y de solidaridad parafiscal, que podría llegar a cubrir integralmente la meta del 30 por ciento; y de servicios o planes de atención complementaria (PAC), regido por reglas del mercado y que podría llegar al 10 por ciento de la población que tenga los mayores recursos financieros.

Los principios fundamentales de la Reforma del Sector Salud en Colombia son los de universalidad, integralidad, descentralización y participación, concertación, obligatoriedad, solidaridad, libre selección o escogencia, gradualidad, eficiencia y calidad.

El Plan Obligatorio de Salud (POS) comprende servicios de beneficio personal e individual que incluyen intervenciones, actividades, procedimientos e insumos (incluyendo medicamentos) en todas las fases de la relación salud-enfermedad (promoción, prevención, tratamiento y rehabilitación) y en todos los niveles de complejidad. Las EPS y ARS administradoras de los regímenes contributivo y subsidiado respectivamente deben ofrecer un plan obligatorio de salud POS, que incluya servicios asistenciales en condiciones básicas de calidad y con la suficiente tecnología. Tal plan no excluye la atención de enfermedades preexistentes. Este plan, también incluye servicios de salud sexual y reproductiva.

Adicional al POS, la Ley determinó también la existencia de un Plan de Atención Básica (PAB), en el cual se incluyen todas las intervenciones de interés para la salud pública y su ejecución es responsabilidad del Gobierno Nacional en cabeza del Ministerio de la Protección Social, que debe ordenar todo lo referente a su definición y desarrollo; y de los Gobiernos Departamentales y Municipales en todo lo referente a su implementación.

Para examinar el Sistema de Seguridad Social en Salud, en la **ENDS 2005** se incluyeron algunas preguntas relacionadas con la afiliación al Sistema de Seguridad Social en Salud por parte de la población, la prevalencia de personas enfermas y hospitalizadas y el uso de servicios de salud específicos.

14.1 AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD

El Cuadro 14.1.1 muestra la afiliación al Sistema de Seguridad Social en Salud para la población de los hogares entrevistados, por características seleccionadas: sexo, edad actual de las personas, educación, ocupación en la semana anterior a la encuesta, zona de residencia, región, subregiones, e índice de riqueza. El Gráfico 14.1 registra los porcentajes de afiliación según edad. El Cuadro 14.1.2 presenta los porcentajes de afiliación por departamento.

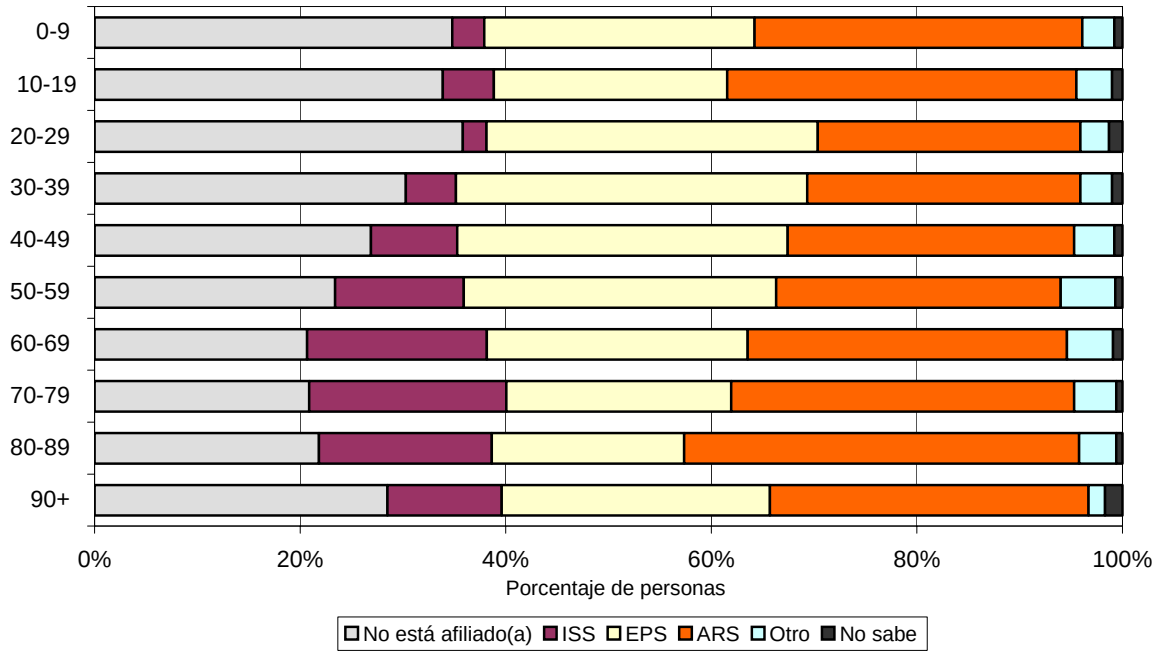
Afiliación al Sistema de Seguridad Social en Salud (Cuadros 14.1.1 y 14.1.2)

- En cinco años, la afiliación al Sistema de Seguridad Social en Salud de Colombia, se incrementó en 10 puntos porcentuales, al pasar de 59 por ciento al 69. La distribución porcentual, por tipo de entidad a la cual se está afiliado es la siguiente: ISS (6 por ciento), EPS (28 por ciento), ARS (30 por ciento),

Empresa Solidaria (0.6 por ciento), Fuerzas Militares (1.5 por ciento), Ecopetrol (0.1 por ciento), magisterio (1.1 por ciento), Foncolpuertos (0.1 por ciento), no saben o no responden (0.9 por ciento) y no afiliados (31 por ciento).

- El porcentaje de afiliación del total de la población a una Administradora de Riesgos Profesionales es de 9 por ciento, pero es más alta para la población trabajadora, que es la que debe estar afiliada por los empleadores: la cuarta parte de los que trabajaron la semana anterior y la tercera parte de los que tienen trabajo pero no trabajaron, están afiliados. Entre las personas de 20 a 29 años, la afiliación es de 17 por ciento, se incrementa a 21 por ciento entre los de 30 a 39 años y desciende al 19 por ciento entre los de 40 a 49 y 13 por ciento entre los de 50 a 59 años.
- La afiliación al sistema de salud es mayor entre las mujeres que entre los hombres, la diferencia es de 4 puntos porcentuales.
- Es preocupante que los niños y los jóvenes son los que tienen los porcentajes de no afiliación más altos; cerca de una tercera parte de los menores de 20 años no están afiliados al Sistema de Seguridad Social en Salud.
- El nivel de educación está muy relacionado con la afiliación al sistema; entre los que no tienen ninguna educación, el porcentaje de no afiliación es de 37 por ciento, mientras que los de educación superior, tienen cerca de 20 puntos porcentuales menos.
- Según la actividad u ocupación desarrollada en la semana anterior, llama la atención que existe un uno por ciento de pensionados que no está afiliado al sistema. Entre los que buscaron trabajo, el porcentaje de no afiliación fue de 54; es decir, más de la mitad de estas personas no están cubiertas. Otro aspecto interesante, es que entre los que reportaron haber trabajado en la semana anterior, existe un 29 por ciento que no está afiliado al sistema. Es lamentable, que el 28 por ciento de los incapacitados permanentes no está afiliado al Sistema de Seguridad Social en Salud.

Gráfico 14.1
Población de los Hogares por Afiliación a la Seguridad Social, según Grupo de Edad



- Mientras que la no afiliación en el área urbana es de 28 por ciento, en el rural llega al 40 por ciento.
- Por subregiones, sobresalen la del Litoral Pacífico, Sur de Bolívar, Sucre y Córdoba, y Guajira, Cesar, Magdalena que tienen porcentajes de no afiliación, mayores del 40 por ciento.
- Las personas que poseen el índice de riqueza más bajo tienen un porcentaje de no afiliación del 42 por ciento, mientras que entre los del índice más alto, solamente llega al 14 por ciento, mostrando nuevamente la gran inequidad que existe en esta variable.
- En términos generales, todo parece indicar que la meta de llegar a través del régimen contributivo al 70 por ciento de la población, no se ha cumplido y está muy distante de lograrse. Pero la de llegar al 30 por ciento, a través del régimen subsidiado, ya se cumplió y puede seguir incrementándose.
- Los departamentos con las tasas de afiliación más altas al Sistema General de Seguridad Social en Salud son: Vaupés, San Andrés, Guainía, Bogotá, Guaviare y Cundinamarca, que tienen porcentajes de afiliación mayores del 80 por ciento.
- Por otra parte, los departamentos que poseen tasas de no afiliación, mayores del 40 por ciento son en su orden: Córdoba, Norte de Santander, Magdalena, Huila, Cauca, Caquetá, La Guajira y Sucre.

14.2 PERCEPCIÓN DEL ESTADO DE SALUD DE LA POBLACIÓN

En la encuesta se preguntó sobre la percepción de la salud de cada uno de los miembros del hogar con las siguientes alternativas de respuesta: excelente, muy bueno, bueno, regular y malo. En el Cuadro 14.2.1 se presentan los resultados de esta percepción, junto con el porcentaje de personas que han consultado sobre su salud durante los 12 últimos meses, de acuerdo con las características seleccionadas y en el Cuadro 14.2.2, por departamentos.

Percepción del estado de salud y consultas sobre ella en el último año (Cuadros 14.2.1 y 14.2.2)

- La salud de los hombres, en un porcentaje ligeramente mayor es percibido como excelente, muy bueno y bueno, que el de las mujeres, y éstas tienen porcentaje mayores en las alternativas de regular y malo.
- Por edad, la percepción de una salud excelente, se concentra en los grupos jóvenes (0 a 19 años) y empieza a disminuir en cada uno de los siguientes grupos de edad. Similar situación se presenta en las alternativas muy bueno y bueno. Por el contrario, en la alternativa regular, un porcentaje mayor del 30 por ciento, empieza en el grupo de 50 a 59 años y se va incrementando paulatinamente. Los mayores porcentajes de la alternativa malo están entre los de 80 y más años de edad.
- Existe una tendencia a que a mayor educación, la percepción de una mejor salud es también mayor. En la categoría de excelente, el porcentaje entre los que tienen educación superior es de 11, mientras que entre los de solo primaria es solamente de 5. Lógicamente, el grupo sin educación y el de primaria, son los que tienen los porcentajes más altos de percepción de la salud como regular o mala.
- La población que reside en el área urbana tiene una tendencia mayor a percibir su salud como excelente, muy buena y buena que la que vive en la zona rural, y en ésta, la tendencia es mayor a percibirla como regular y mala.
- Al observar los resultados por región, se podrá constatar que Bogotá, tiene la sumatoria de los porcentajes más altos de personas que perciben su salud como excelente, muy buena y buena (84 por ciento), mientras que en la Región Oriental esta sumatoria llega solamente al 72 por ciento.
- Por subregiones, Cali y el Valle, muestran los porcentajes más altos de personas que perciben su salud como excelente o muy buena y Cauca y Nariño sin el Litoral, tienen el porcentaje más alto de regular y el Litoral Pacífico de malo.
- Los departamentos en donde su población, clasifica su salud como regular y mala con mayor frecuencia son: Chocó, Boyacá, Guaviare, Guainía, Nariño y Norte de Santander.

Cuadro 14.1.1 Población total *de jure* de los hogares, por tipo de afiliación a la seguridad social, según características seleccionadas

Distribución porcentual de la población de los hogares, por afiliación a la seguridad social, según características seleccionadas, Colombia 2005

		Afiliación a SGSSS										
Característica	Porcentaje afiliado a ARP	ISS	EPS	ARS	Empresa solidaria	Fuerzas militares/ policía nacional	Ecopetrol	Magis-terio	Foncol-puertos	No está afiliado(a)	No sabe	Número de personas
Sexo												
Masculino	11.4	6.0	27.7	28.8	0.6	1.7	0.1	1.0	0.1	32.8	1.2	75,175
Femenino	7.4	6.9	29.0	30.8	0.6	1.4	0.1	1.2	0.1	29.3	0.7	81,771
Edad actual												
0-9	0.0	3.1	26.3	31.9	0.7	1.5	0.1	0.8	0.0	34.8	0.8	31,090
10-19	0.9	5.0	22.7	34.0	0.8	1.4	0.1	1.1	0.1	33.9	1.0	31,855
20-29	17.3	2.3	32.3	25.6	0.5	1.5	0.1	0.6	0.1	35.9	1.3	26,268
30-39	20.6	4.9	34.2	26.6	0.5	1.3	0.1	1.2	0.0	30.3	1.0	21,102
40-49	18.5	8.4	32.2	27.9	0.6	1.6	0.1	1.6	0.0	26.9	0.8	18,293
50-59	12.9	12.5	30.4	27.7	0.7	2.0	0.4	2.1	0.1	23.4	0.7	12,799
60-69	3.6	17.5	25.4	31.1	0.6	1.9	0.5	1.2	0.3	20.7	0.9	8,283
70-79	0.7	19.2	21.9	33.4	0.7	2.2	0.4	0.7	0.1	20.9	0.6	5,024
80-89	0.4	16.8	18.7	38.4	0.7	1.8	0.3	0.5	0.3	21.8	0.6	1,836
90+	0.1	11.1	26.1	31.0	0.2	0.8	0.0	0.3	0.3	28.5	1.7	305
No sabe/sin información	0.0	7.9	14.5	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.8	27.4	91
Educación												
Sin educación	0.4	3.5	21.0	35.2	0.9	1.2	0.1	0.6	0.1	36.8	0.8	29,449
Primaria	3.3	6.7	18.8	38.4	0.8	1.1	0.1	0.5	0.1	33.0	0.7	56,036
Secundaria	11.8	7.3	32.4	25.6	0.5	2.1	0.1	0.9	0.1	30.0	1.0	52,875
Superior	35.7	8.0	59.7	6.4	0.2	1.9	0.5	4.6	0.1	17.5	1.1	17,387
Sin información	7.9	7.8	19.8	22.6	0.1	0.6	0.5	0.6	0.2	32.7	15.1	1,199
Ocupación semana anterior												
Trabajó	25.0	5.8	34.6	26.1	0.5	1.1	0.1	1.3	0.0	29.3	1.2	56,877
No trabajó, tiene trabajo	33.9	8.0	35.7	22.2	0.5	3.0	0.1	3.7	0.1	24.6	2.0	1,068
Buscó trabajo	0.0	1.6	12.3	30.6	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	53.8	1.1	3,178
Estudió	0.0	6.7	29.8	28.7	0.6	1.8	0.2	1.5	0.1	29.8	0.8	18,832
Oficios del hogar	0.0	6.7	21.4	36.8	0.9	1.6	0.2	0.4	0.1	31.5	0.5	30,529
Pensionada(o)	0.0	49.3	34.9	0.7	0.1	8.9	1.3	2.7	0.9	0.9	0.2	3,463
Rentista	0.0	11.5	32.5	26.1	0.0	1.8	0.0	0.5	0.0	27.3	0.4	387
Incapacitada(o) permanente	0.0	7.4	14.0	46.7	0.4	2.0	0.1	0.5	0.2	28.0	0.6	1,776
No hizo nada	0.0	5.7	13.3	37.7	0.3	0.4	0.0	0.8	0.0	39.7	2.0	787
Atendió asuntos de salud propios o ajenos	0.0	5.4	14.9	41.3	2.0	0.9	0.0	1.3	0.0	32.7	1.5	463
Otro	0.0	5.7	24.8	27.9	1.0	1.7	0.4	1.0	0.1	35.1	2.3	1,541
No sabe	0.0	1.3	12.1	16.9	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	26.4	40.4	110
Zona												
Urbana	11.7	7.9	35.4	24.1	0.4	2.0	0.2	1.2	0.1	27.9	0.9	115,392
Rural	2.6	2.4	8.9	45.8	1.3	0.3	0.0	0.8	0.0	39.5	1.0	41,554
Región												
Atlántica	5.9	4.5	19.5	31.6	0.7	1.1	0.1	1.5	0.2	40.1	0.9	34,403
Oriental	7.3	6.7	23.9	36.7	0.0	2.1	0.5	1.2	0.0	28.0	1.0	28,211
Bogotá	16.3	8.5	46.7	21.5	0.1	2.6	0.2	0.3	0.0	18.9	1.2	24,797
Central	9.8	6.2	30.2	26.3	1.6	1.1	0.0	1.2	0.0	32.5	0.9	39,592
Pacífica	8.5	7.2	25.3	32.6	0.3	1.3	0.0	0.9	0.1	31.5	0.8	28,127
Orinoquía y Amazonía	7.7	4.3	25.0	37.4	0.3	1.8	0.0	2.3	0.0	27.7	0.9	1,817
Subregión												
Guajira, Cesar, Magdalena	4.6	4.3	15.7	33.9	0.5	0.9	0.0	1.7	0.2	41.8	0.9	10,327
Barranquilla A. M.	9.8	6.7	33.4	23.9	0.1	1.7	0.0	0.4	0.1	32.7	1.0	5,977
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	7.7	5.6	21.6	30.5	0.6	1.1	0.2	1.1	0.4	38.2	0.6	7,521
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	3.8	2.6	13.7	34.4	1.2	0.9	0.0	2.2	0.0	43.9	1.0	10,577
Santanderes	7.2	7.1	21.9	30.0	0.1	2.3	1.0	1.9	0.0	34.5	1.2	12,436
Boyacá, Cundinamarca, Meta	7.4	6.3	25.4	41.9	0.0	1.9	0.1	0.6	0.0	22.8	0.9	15,775
Bogotá	16.3	8.5	46.7	21.5	0.1	2.6	0.2	0.3	0.0	18.9	1.2	24,797
Medellín A.M.	16.7	9.3	47.6	16.7	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0	23.6	1.0	10,467
Antioquia sin Medellín	6.9	3.3	24.6	31.2	3.7	0.6	0.0	2.0	0.0	33.4	1.1	9,638
Caldas, Risaralda, Quindío	10.1	8.0	27.8	24.5	2.5	1.4	0.0	1.5	0.0	33.6	0.8	9,772
Tolima, Huila, Caquetá	4.8	4.0	19.5	33.5	0.2	1.4	0.0	0.8	0.0	40.1	0.6	9,715
Cali A.M.	14.2	9.5	42.9	22.1	0.2	1.4	0.0	0.4	0.0	23.0	0.4	8,631
Valle sin Cali ni Litoral	8.8	9.9	24.0	23.8	0.1	1.5	0.0	0.9	0.0	39.2	0.7	6,056
Cauca y Nariño sin Litoral	5.2	5.6	16.6	49.3	0.0	1.1	0.0	1.0	0.0	25.4	1.0	8,840
Litoral Pacífico	3.9	2.4	10.6	31.8	1.1	1.2	0.0	1.9	0.5	49.4	1.2	4,600
Orinoquía y Amazonía	7.7	4.3	25.0	37.4	0.3	1.8	0.0	2.3	0.0	27.7	0.9	1,817
Índice de riqueza												
Más bajo	0.8	0.7	3.1	50.6	1.8	0.1	0.0	0.2	0.1	42.4	1.0	29,863
Bajo	3.7	3.0	11.9	42.6	0.8	0.5	0.0	0.9	0.0	39.4	0.8	31,368
Medio	7.6	5.5	24.3	33.2	0.3	1.1	0.0	1.0	0.1	33.6	0.9	31,777
Alto	12.5	9.9	38.8	19.3	0.2	2.3	0.1	1.4	0.1	26.8	1.3	31,875
Más alto	21.1	12.6	61.6	5.2	0.1	3.7	0.5	1.8	0.1	13.7	0.7	32,063
Total	9.3	6.4	28.4	29.8	0.6	1.5	0.1	1.1	0.1	31.0	0.9	156,946

Cuadro 14.1.2 Población total *de jure* de los hogares, por tipo de afiliación a la seguridad social, según departamento

Distribución porcentual de la población de los hogares, por afiliación a la seguridad social, según departamento, Colombia 2005

		Afiliación a SGSSS										
Departamento	Porcentaje afiliado a ARP	ISS	EPS	ARS	Empresa solidaria	Fuerzas militares/ policía nacional	Ecopetrol	Magis-terio	Foncol-puertos	No está afiliado(a)	No sabe	Número de personas
La Guajira	5.7	5.8	18.2	32.0	0.0	0.3	0.0	2.3	0.0	40.2	1.1	5,475
Cesar	4.2	3.6	15.6	39.5	0.1	1.3	0.0	0.6	0.0	38.0	1.2	5,539
Magdalena	4.5	4.2	14.9	30.5	1.1	0.7	0.0	2.4	0.4	45.2	0.6	5,338
Atlántico	8.4	6.2	28.0	27.3	0.1	1.5	0.0	0.6	0.3	35.2	0.9	7,851
San Andrés	9.3	12.3	32.2	39.8	0.0	1.1	0.0	1.4	0.0	12.8	0.4	1,809
Bolívar	6.4	4.2	18.5	33.7	2.0	0.8	0.2	1.2	0.2	38.6	0.7	5,625
Sucre	5.2	2.9	16.9	34.6	0.3	1.3	0.1	2.5	0.0	40.2	1.2	5,849
Córdoba	4.1	2.9	15.4	28.3	0.1	1.1	0.0	2.4	0.1	48.7	1.0	5,670
Norte de Santander	5.2	6.1	15.4	27.4	0.1	1.8	0.5	1.7	0.0	45.4	1.3	4,791
Santander	8.7	7.7	26.5	31.9	0.0	2.7	1.4	1.9	0.0	26.8	1.2	4,570
Boyacá	4.9	7.1	18.7	50.0	0.0	1.1	0.0	0.6	0.1	21.0	1.4	4,669
Cundinamarca	9.2	6.1	27.3	43.7	0.0	2.3	0.1	0.7	0.0	19.4	0.5	4,804
Meta	6.5	5.7	32.1	21.7	0.1	2.1	0.0	0.5	0.0	36.8	1.0	4,035
Bogotá	16.3	8.5	46.7	21.5	0.1	2.6	0.2	0.3	0.0	18.9	1.2	9,709
Antioquia	12.0	6.5	36.6	23.6	1.8	0.8	0.0	1.3	0.0	28.3	1.1	9,595
Caldas	9.9	9.9	25.0	24.0	5.6	1.4	0.0	2.0	0.0	31.6	0.5	4,227
Risaralda	11.3	6.0	31.1	22.0	0.2	1.3	0.0	1.4	0.0	37.4	0.6	4,150
Quindío	8.4	7.6	27.6	29.9	0.1	1.5	0.1	0.8	0.0	31.0	1.5	4,325
Tolima	5.2	4.9	21.1	32.4	0.4	1.4	0.0	1.0	0.0	38.0	0.8	4,897
Huila	4.8	4.0	19.3	31.8	0.0	1.7	0.1	0.4	0.0	42.4	0.4	5,544
Caquetá	3.8	1.5	15.3	40.2	0.0	0.6	0.0	0.7	0.0	41.0	0.7	3,927
Valle	11.7	9.4	34.1	22.7	0.2	1.6	0.0	0.6	0.1	30.7	0.6	9,867
Cauca	3.8	4.3	15.3	35.5	0.1	0.9	0.0	0.8	0.1	42.1	1.0	5,554
Nariño	5.2	5.0	14.5	53.0	0.0	1.1	0.0	1.3	0.0	24.2	0.9	5,819
Chocó	3.3	1.8	8.2	43.9	3.3	0.8	0.0	3.1	0.0	37.4	1.5	4,236
Arauca	6.0	5.5	17.7	46.3	0.0	2.5	0.0	1.5	0.0	26.1	0.4	2,525
Casanare	7.9	5.9	25.0	26.9	0.0	0.8	0.0	2.3	0.0	37.0	2.1	2,186
Guainía	10.5	2.1	22.9	53.4	0.2	1.9	0.0	4.2	0.0	14.8	0.5	2,501
Vichada	7.7	0.1	23.6	44.8	0.4	3.5	0.0	3.9	0.0	22.2	1.3	2,297
Amazonas	10.6	5.9	24.5	32.7	0.1	5.6	0.0	4.8	0.1	25.4	0.9	2,827
Putumayo	8.7	2.4	34.9	34.1	1.2	1.3	0.1	2.0	0.0	23.7	0.3	2,474
Guaviare	7.7	0.1	23.1	52.7	0.0	1.3	0.0	2.8	0.0	19.2	0.8	2,791
Vaupés	10.8	3.3	27.0	53.6	0.0	0.7	0.0	5.6	0.0	9.6	0.2	2,364
Total	9.3	6.4	28.4	29.8	0.6	1.5	0.1	1.1	0.1	31.0	0.9	157,840

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.

- Por el contrario, en donde con mayor frecuencia, clasifican la salud como excelente, muy buena o buena son: Valle, San Andrés, Arauca, Huila, Bogotá, Antioquia y Risaralda.
- El porcentaje de personas que ha consultado sobre su salud en el último año, fue de 66 por ciento. La diferencia entre hombres y mujeres es de 14 puntos porcentuales, siendo las mujeres las que más frecuentemente consultan sobre este aspecto.
- Por edad, se aprecia que el porcentaje de consulta, se incrementa paulatinamente a partir de los 40 años de edad.
- Por nivel educativo, no existe una tendencia definida, pero los de educación superior, consultan más frecuentemente, el 74 por ciento de las personas de este grupo, consultó en el último año por motivos de salud.
- Por área de residencia, también existe diferencia por personas que han consultado sobre su salud en el último año, mientras que en el área rural lo ha hecho el 57 por ciento, en la urbana, este porcentaje se incrementa a 69 por ciento.
- Por regiones, en donde más se ha consultado ha sido en Bogotá (74 por ciento) y en Territorios Nacionales (71 por ciento) y en dónde menos en la Región Atlántica (61 por ciento).
- Por índice de riqueza, mientras los que tienen el índice más alto, han consultado sobre su salud en el último año en un 78 por ciento, los del más bajo solamente en 53 por ciento.

Cuadro 14.2.1 Población total de los hogares según percepción de estado de salud, por características seleccionadas

Distribución porcentual de la población de los hogares, según percepción del estado de salud y porcentaje de personas enfermas que ha consultado en los últimos 12 meses, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Estado de salud					Porcentaje que ha consultado últimos 12 meses	Número de personas
	Excelente	Muy bueno	Bueno	Regular	Malo		
Sexo							
Masculino	8.5	10.9	62.5	16.4	1.7	58.3	75,175
Femenino	6.1	9.5	60.4	21.7	2.2	72.5	81,771
Edad actual							
0-9	9.6	12.0	66.8	10.9	0.7	72.4	31,090
10-19	9.1	12.1	66.2	11.9	0.7	56.2	31,855
20-29	7.9	11.4	66.2	13.6	0.8	61.2	26,268
30-39	6.8	9.3	62.9	19.3	1.6	63.8	21,102
40-49	5.5	8.7	59.1	24.6	2.1	65.0	18,293
50-59	4.1	7.7	52.0	32.4	3.7	71.0	12,799
60-69	3.2	5.8	44.4	40.6	5.9	77.4	8,283
70-79	2.3	4.6	38.8	45.5	8.8	80.6	5,024
80-89	1.3	4.1	32.3	46.6	15.6	82.1	1,836
90+	2.0	4.7	34.0	42.2	17.1	82.1	305
No sabe/sin información	6.2	8.5	65.9	11.7	7.8	41.7	91
Educación							
Sin educación	7.5	9.8	60.5	19.1	3.2	71.4	29,449
Primaria	5.3	8.1	58.3	25.6	2.7	62.3	56,036
Secundaria	7.9	10.8	64.5	15.7	1.0	64.1	52,875
Superior	11.1	15.8	63.7	8.9	0.5	73.5	17,387
Sin información	4.4	5.6	60.7	23.7	5.5	46.7	1,199
Ocupación semana anterior							
Trabajó	7.1	10.1	62.0	19.4	1.4	60.1	56,877
No trabajó, tiene trabajo	6.2	11.4	60.1	19.8	2.5	72.4	1,068
Buscó trabajo	6.7	10.5	63.9	17.7	1.2	52.3	3,178
Estudió	9.9	13.6	65.6	10.5	0.5	59.6	18,832
Oficios del hogar	3.6	6.4	55.2	31.3	3.5	72.9	30,529
Pensionada(o)	5.0	9.2	53.5	28.9	3.5	86.5	3,463
Rentista	4.7	4.4	45.9	36.2	8.8	78.9	387
Incapacitada(o) permanente	0.3	1.7	25.0	45.3	27.8	75.1	1,776
No hizo nada	7.8	9.4	51.2	25.7	5.9	56.9	787
Atendió asuntos de salud propios o ajenos	1.6	4.5	31.8	45.0	17.1	86.3	463
Otro	10.5	10.9	54.6	20.1	3.9	61.9	1,541
No sabe	1.1	2.8	71.7	23.4	1.1	30.5	110
Zona							
Urbana	8.2	11.3	62.1	16.8	1.6	68.9	115,392
Rural	4.4	7.1	59.5	26.0	3.0	56.9	41,554
Región							
Atlántica	8.4	8.6	59.8	21.0	2.2	61.2	34,403
Oriental	4.4	6.2	61.3	24.9	3.1	67.9	28,211
Bogotá	9.2	10.0	64.6	15.0	1.1	74.3	24,797
Central	6.3	10.5	63.9	17.5	1.7	61.9	39,592
Pacífica	8.3	15.8	56.7	17.4	1.8	66.5	28,127
Orinoquía y Amazonía	5.2	5.1	67.3	21.3	1.2	71.0	1,817
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	7.8	5.3	60.7	23.0	3.2	60.3	10,327
Barranquilla A. M.	8.6	12.2	60.1	17.7	1.4	62.0	5,977
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	11.5	10.5	57.2	19.3	1.5	65.8	7,521
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	6.5	8.6	60.7	22.0	2.3	58.4	10,577
Santanderes	5.2	6.9	60.4	24.1	3.4	66.4	12,436
Boyacá, Cundinamarca, Meta	3.9	5.7	62.1	25.5	2.9	69.1	15,775
Bogotá	9.2	10.0	64.6	15.0	1.1	74.3	24,797
Medellín A.M.	9.3	13.3	62.3	13.3	1.9	70.2	10,467
Antioquia sin Medellín	7.1	9.5	61.2	20.0	2.2	56.7	9,638
Caldas, Risaralda, Quindío	6.2	13.6	60.0	18.3	1.9	60.5	9,772
Tolima, Huila, Caquetá	2.5	5.6	72.5	18.5	1.0	59.6	9,715
Cali A.M.	12.2	23.5	54.8	8.3	1.1	72.7	8,631
Valle sin Cali ni Litoral	11.4	22.1	53.6	11.3	1.6	67.9	6,056
Cauca y Nariño sin Litoral	4.4	3.5	62.1	28.2	1.8	66.9	8,840
Litoral Pacífico	4.3	16.9	53.8	21.7	3.3	51.9	4,600
Orinoquía y Amazonía	5.2	5.1	67.3	21.3	1.2	71.0	1,817
Índice de riqueza							
Más bajo	4.2	6.5	58.3	27.4	3.6	53.3	29,863
Bajo	5.6	8.3	60.9	22.8	2.4	60.0	31,368
Medio	6.7	9.1	62.7	19.5	1.9	66.1	31,777
Alto	7.8	10.8	63.8	16.2	1.4	70.8	31,875
Más alto	11.6	15.8	61.1	10.7	0.8	77.5	32,063
Total	7.2	10.2	61.4	19.2	2.0	65.7	156,946

Cuadro 14.2.2 Población total de los hogares según percepción de estado de salud, por departamento

Distribución porcentual de la población de los hogares, según percepción del estado de salud y porcentaje de personas enfermas que ha consultado en los últimos 12 meses, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Estado de salud					Porcentaje que ha consultado últimos 12 meses	Número de personas
	Excelente	Muy bueno	Bueno	Regular	Malo		
La Guajira	6.7	3.4	63.8	22.0	4.1	56.4	5,475
Cesar	9.1	5.2	60.0	22.7	3.0	63.4	5,539
Magdalena	7.3	6.0	60.2	23.6	2.9	59.5	5,338
Atlántico	8.1	11.3	60.2	18.9	1.6	62.1	7,851
San Andrés	5.4	14.0	66.3	13.6	0.7	74.4	1,809
Bolívar	10.5	9.9	55.7	21.9	2.1	65.0	5,625
Sucre	6.1	5.8	67.3	19.3	1.4	62.0	5,849
Córdoba	8.1	10.9	58.8	20.0	2.1	54.4	5,670
Norte de Santander	4.6	8.0	58.5	24.9	4.0	63.7	4,791
Santander	5.6	6.2	61.7	23.6	3.0	68.3	4,570
Boyacá	3.9	4.6	56.3	30.3	4.9	67.4	4,669
Cundinamarca	3.6	6.7	65.0	22.8	1.8	73.6	4,804
Meta	4.6	4.5	63.7	24.6	2.6	58.7	4,035
Bogotá	9.2	10.0	64.6	15.0	1.1	74.3	9,709
Antioquia	8.2	11.5	61.7	16.5	2.0	63.8	9,595
Caldas	6.8	15.8	57.2	18.7	1.6	56.7	4,227
Risaralda	5.7	15.9	59.4	17.1	2.0	60.9	4,150
Quindío	6.2	5.4	66.2	19.8	2.3	67.3	4,325
Tolima	2.9	7.2	68.8	20.2	0.9	57.3	4,897
Huila	2.0	3.6	78.5	15.2	0.8	61.9	5,544
Caquetá	2.4	5.1	70.3	20.8	1.5	61.0	3,927
Valle	11.7	23.1	53.8	10.0	1.3	69.9	9,867
Cauca	4.5	7.7	61.4	24.2	2.2	56.8	5,554
Nariño	3.6	6.2	60.8	27.2	2.2	68.2	5,819
Chocó	3.3	4.4	55.3	33.3	3.7	53.9	4,236
Arauca	2.2	3.4	79.9	14.0	0.5	69.5	2,525
Casanare	8.9	3.0	61.7	25.1	1.3	68.0	2,186
Guainía	6.7	4.4	59.5	27.7	1.7	68.5	2,501
Vichada	7.2	10.0	62.6	19.3	0.9	77.3	2,297
Amazonas	6.1	7.1	62.9	22.4	1.6	71.5	2,827
Putumayo	3.5	8.2	64.0	22.6	1.6	76.8	2,474
Guaviare	4.6	6.1	57.0	29.9	2.3	70.2	2,791
Vaupés	7.9	5.2	61.8	23.3	1.9	59.8	2,364
Total	7.2	10.2	61.4	19.2	2.0	65.7	157,840

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.

14.3 PERSONAS ENFERMAS Y HOSPITALIZADAS

En la **ENDS 2005** se hicieron varias preguntas sobre los problemas de salud que pudo haber tenido la población encuestada. La primera de ellas se relacionó con la posibilidad de que en los últimos 30 días alguna persona del hogar hubiera estado enferma, hubiera tenido un accidente o algún problema odontológico u otro problema salud, que no hubiera implicado una hospitalización.

En caso afirmativo se indagó sobre el tipo de problema que cada persona tuvo, si debido a él dejó de asistir a su trabajo, al estudio o no pudo realizar sus actividades cotidianas y por cuánto tiempo. De igual manera, se preguntó sobre qué hizo específicamente la persona para tratar el problema y en caso de no haber hecho nada, la razón para ello. Finalmente se preguntó acerca de quién cubrió los costos relacionados con el problema de salud, incluyendo la consulta médica, exámenes y medicamentos.

El Cuadro 14.3.1 muestra el porcentaje de personas enfermas en los últimos 30 días, los problemas específicos de salud que tuvieron, el porcentaje de ellas que no realizó sus labores cotidianas y el promedio de días en que las suspendió, por características seleccionadas y en el Cuadro 14.3.2 por departamento.

Los resultados sobre el tratamiento que recibieron las personas enfermas y la forma como se cubrieron sus costos se presentan en el Cuadro 14.4.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 14.4.2 por departamento. Por otro lado, en los Cuadros 14.5.1 y 14.5.2 se presentan los resultados de las personas que estuvieron enfermas en los 30 días anteriores a la encuesta y que no recibieron atención médica, por motivo para ello, por características seleccionadas y por departamento, respectivamente.

Para el caso de las hospitalizaciones, se indagó si alguna persona del hogar estuvo hospitalizada en los últimos doce meses; y en caso afirmativo, la causa más importante o grave, el tiempo de hospitalización y quién cubrió los costos, incluyendo consulta médica, exámenes, medicamentos, cirugía, etc. En estos casos de hospitalización se preguntó sobre la percepción de la calidad del servicio, en términos de oportunidad.

El Cuadro 14.6.1, muestra el porcentaje de personas que estuvieron hospitalizadas, en el último año, la causa de ello y promedio de días que duró la hospitalización, por características seleccionadas y en el 14.6.2 por departamento. La información correspondiente al porcentaje de personas hospitalizadas en el último año, por la forma como se cubrieron los costos y la percepción sobre la oportunidad en la prestación del servicio, se presenta en el Cuadro 14.7.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 14.7.2 por departamento.

Personas enfermas en el último mes, causas e incapacidad (Cuadros 14.3.1 y 14.3.2 y Gráfico 14.2)

- Con relación a las personas que han estado enfermas en los últimos 30 días, este porcentaje fue de 12 por ciento a nivel nacional.
- El porcentaje de mujeres enfermas en los últimos 30 días fue de 14 por ciento, y el de hombres 11 por ciento.
- Por edad, este porcentaje se va incrementado ligeramente hasta alcanzar el 20 por ciento entre los de 80 a 89 años de edad.
- Por nivel educativo, las que pertenecen al grupo de sin ninguna educación son las que tienen un porcentaje mayor de enfermedad en los últimos 30 días.
- Por área de residencia, el 13 por ciento de la población del área urbana informó haber estado enferma en los últimos treinta días y en el área rural el 12 por ciento.
- Los porcentajes de enfermos en los últimos 30 días son más altos en la Región Oriental (18 por ciento) y en los Territorios Nacionales (13 por ciento) y más bajos en la Región Pacífica y en la Central.
- El 86 por ciento citó como causa del problema de salud en los últimos 30 días, una enfermedad específica, el 5 por ciento mencionó un accidente y el 10 por ciento un problema odontológico.
- La mitad de las personas que reportaron haber estado enfermas en los últimos 30 días, suspendió sus actividades cotidianas a causa de su problema de salud.

Cuadro 14.3.1 Población enferma en el último mes por características seleccionadas

Distribución porcentual del tipo de problema de salud experimentado por la población enferma, porcentaje de personas enfermas que tuvieron que dejar sus actividades cotidianas y promedio de días perdidos, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Porcentaje personas enfermas último mes	Tipo de enfermedad				Porcentaje que no realizó activi-dades	Promedio de días que dejó de asistir	Número personas enfermas último mes
		Enfer-medad	Accidente	Problema odonto-lógico	Otra enfer-medad			
Sexo								
Masculino	10.9	82.9	7.5	10.0	0.2	49.7	6.2	8,214
Femenino	13.7	87.9	3.0	9.4	0.6	47.9	6.1	11,222
Edad actual								
0-9	14.5	91.6	3.1	5.5	0.3	50.4	4.4	4,521
10-19	9.1	80.3	6.3	13.9	0.2	50.8	4.3	2,905
20-29	10.1	77.0	6.6	15.9	1.3	48.4	6.0	2,654
30-39	12.1	83.1	6.0	11.8	0.4	45.9	6.6	2,545
40-49	12.9	84.9	5.3	10.8	0.2	45.1	7.1	2,353
50-59	14.5	88.8	3.8	8.2	0.3	46.8	7.0	1,852
60-69	15.7	92.6	3.6	4.0	0.3	50.7	8.8	1,300
70-79	17.9	90.3	4.5	5.0	0.3	51.1	10.4	900
80-89	19.6	95.3	4.1	0.6	0.0	51.2	11.1	360
90+	12.1	92.3	7.7	0.0	0.0	64.1	6.7	37
Educación								
Sin educación	15.7	94.0	2.6	3.7	0.2	49.6	5.9	4,633
Primaria	12.1	86.7	5.2	8.6	0.3	51.8	6.7	6,763
Secundaria	10.8	81.1	6.1	13.2	0.4	48.8	5.7	5,736
Superior	12.7	77.9	5.6	16.5	0.9	37.0	6.1	2,206
Sin información	8.1	87.7	3.8	8.5	0.0	49.3	9.5	97
Ocupación semana anterior								
Trabajó	11.1	81.8	6.6	12.2	0.4	46.2	5.9	6,325
No trabajó, tiene trabajo	20.4	72.9	20.7	6.6	0.0	68.3	14.2	218
Buscó trabajo	11.3	82.8	4.7	14.2	0.0	48.9	9.9	358
Estudió	9.4	79.1	6.0	15.2	0.1	47.9	3.9	1,770
Oficios del hogar	13.8	88.3	2.7	8.9	0.9	46.6	6.7	4,221
Pensionada(o)	14.0	87.4	2.9	10.1	0.2	41.3	8.7	486
Rentista	17.3	94.0	1.8	6.9	0.0	50.7	8.1	67
Incapacitada(o) permanente	20.6	93.8	5.2	1.8	0.0	73.6	15.2	366
No hizo nada	11.9	90.8	6.5	2.7	0.0	48.6	11.2	94
Atendió asuntos de salud propios o ajenos	36.9	86.9	9.4	3.0	1.5	89.3	14.6	171
Otro	12.7	83.7	9.6	7.8	0.0	46.7	7.5	196
No sabe	4.5	100.0	0.0	0.0	0.0	41.6	15.0	5
Zona								
Urbana	12.7	85.0	5.0	10.5	0.5	47.5	6.0	14,599
Rural	11.6	88.3	4.7	7.2	0.2	52.3	6.6	4,836
Región								
Atlántica	11.5	86.1	5.3	8.9	0.2	53.8	6.0	3,952
Oriental	18.3	92.4	3.0	4.8	0.2	42.8	5.9	5,176
Bogotá	12.2	78.2	5.7	17.3	0.7	47.0	6.0	3,032
Central	10.8	82.7	6.7	11.2	0.6	52.0	6.8	4,269
Pacífica	9.9	86.0	4.4	9.4	0.4	48.8	6.3	2,777
Orinoquía y Amazonía	12.6	87.2	3.7	6.9	2.4	53.7	5.9	229
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	15.2	89.6	4.2	6.4	0.4	57.0	5.7	1,572
Barranquilla A. M.	8.5	77.5	8.6	14.3	0.2	45.4	5.9	507
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	10.4	85.3	5.7	9.5	0.0	52.9	5.5	780
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	10.3	85.7	5.2	9.4	0.0	53.7	6.8	1,093
Santanderes	27.4	94.9	2.4	2.8	0.1	37.1	5.5	3,402
Boyacá, Cundinamarca, Meta	11.2	87.6	4.0	8.6	0.3	53.8	6.3	1,774
Bogotá	12.2	78.2	5.7	17.3	0.7	47.0	6.0	3,032
Medellín A.M.	12.4	85.6	6.6	9.6	0.2	49.3	7.0	1,300
Antioquia sin Medellín	11.6	81.6	9.1	10.3	0.0	55.6	7.1	1,117
Caldas, Risaralda, Quindío	9.4	76.1	6.9	17.7	0.1	49.9	6.2	917
Tolima, Huila, Caquetá	9.6	86.5	3.5	7.9	2.3	53.7	6.4	934
Cali A.M.	10.9	88.9	3.8	7.4	0.0	45.0	5.5	940
Valle sin Cali ni Litoral	10.2	87.9	3.1	9.0	0.4	47.4	6.1	615
Cauca y Nariño sin Litoral	7.4	74.9	8.4	15.2	1.5	54.8	7.2	653
Litoral Pacífico	12.4	91.9	2.3	6.7	0.0	49.7	6.5	570
Orinoquía y Amazonía	12.6	87.2	3.7	6.9	2.4	53.7	5.9	229
Índice de riqueza								
Más bajo	12.1	90.2	4.0	6.0	0.2	53.1	6.8	3,612
Bajo	12.2	87.2	4.7	8.5	0.2	50.5	6.1	3,814
Medio	12.7	84.9	4.6	10.8	0.6	51.0	5.8	4,035
Alto	12.5	84.0	5.7	10.7	0.5	47.7	6.3	3,990
Más alto	12.4	83.2	5.5	12.0	0.5	41.7	5.9	3,984
Total	12.4	85.8	4.9	9.7	0.4	48.7	6.2	19,435

Cuadro 14.3.2 Población enferma en el último mes, por departamento

Distribución porcentual del tipo de problema de salud experimentado por la población enferma, porcentaje de personas enfermas que tuvieron que dejar sus actividades cotidianas y promedio de días perdidos, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Porcentaje Personas enfermas último mes	Tipo de enfermedad				Porcentaje que no realizó activi-dades	Promedio de días que dejó de asistir	Número personas enfermas último mes
		Enfer-medad	Accidente	Problema odonto-lógico	Otra enfer-medad			
La Guajira	11.9	85.5	4.6	10.0	0.5	49.8	5.9	665
Cesar	17.0	89.9	4.0	6.4	0.6	55.3	5.3	917
Magdalena	15.1	90.6	4.3	5.4	0.1	60.4	6.0	808
Atlántico	8.6	79.8	7.1	13.4	0.1	47.7	5.7	680
San Andrés	9.0	88.8	6.8	5.6	0.0	77.0	4.9	157
Bolívar	12.1	87.1	5.3	8.0	0.0	52.5	6.3	708
Sucre	10.6	86.4	3.4	10.3	0.0	57.6	5.9	622
Córdoba	8.1	80.9	8.2	11.5	0.0	50.3	7.3	468
Norte de Santander	28.7	95.7	2.1	2.3	0.0	35.5	5.8	1,349
Santander	26.4	94.3	2.7	3.2	0.2	38.4	5.3	1,236
Boyacá	11.4	85.0	4.7	10.0	0.9	52.9	7.4	587
Cundinamarca	11.5	88.1	3.8	8.8	0.0	58.2	5.7	583
Meta	10.1	91.3	3.1	5.4	0.2	40.5	6.4	406
Bogotá	12.2	78.2	5.7	17.3	0.7	47.0	6.0	1,214
Antioquia	12.0	83.8	7.8	9.9	0.1	52.2	7.1	1,124
Caldas	8.6	72.1	9.5	18.9	0.0	52.4	6.2	383
Risaralda	8.7	74.0	5.6	21.6	0.0	46.4	6.1	371
Quindío	12.1	84.0	5.0	11.4	0.4	50.6	6.4	510
Tolima	9.4	91.2	3.3	5.9	0.0	72.4	5.7	478
Huila	10.2	80.8	3.0	10.2	6.0	31.7	7.9	561
Caquetá	8.8	86.2	5.4	7.9	0.5	50.9	7.2	350
Valle	10.6	88.9	3.5	7.9	0.1	45.5	5.6	1,040
Cauca	8.8	81.9	5.8	12.3	0.0	50.8	6.4	496
Nariño	8.0	78.5	6.6	13.2	1.9	51.7	7.6	452
Chocó	13.3	89.4	3.4	7.4	0.0	65.6	7.4	545
Arauca	11.8	78.4	3.5	10.1	8.4	42.5	7.0	297
Casanare	11.1	87.5	6.2	6.4	0.0	43.5	6.3	234
Guainía	12.5	80.2	5.0	15.7	0.3	41.7	7.4	314
Vichada	13.6	81.2	7.6	11.8	0.7	46.4	5.8	311
Amazonas	14.2	82.2	6.5	10.8	0.8	37.9	5.4	403
Putumayo	13.6	97.7	0.6	1.7	0.0	83.0	5.1	333
Guaviare	18.6	91.0	2.1	6.4	0.8	51.3	5.9	497
Vaupés	9.4	76.7	5.9	18.7	0.4	40.0	7.2	220
Total	12.4	85.8	4.9	9.7	0.4	48.7	6.2	19,319

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.

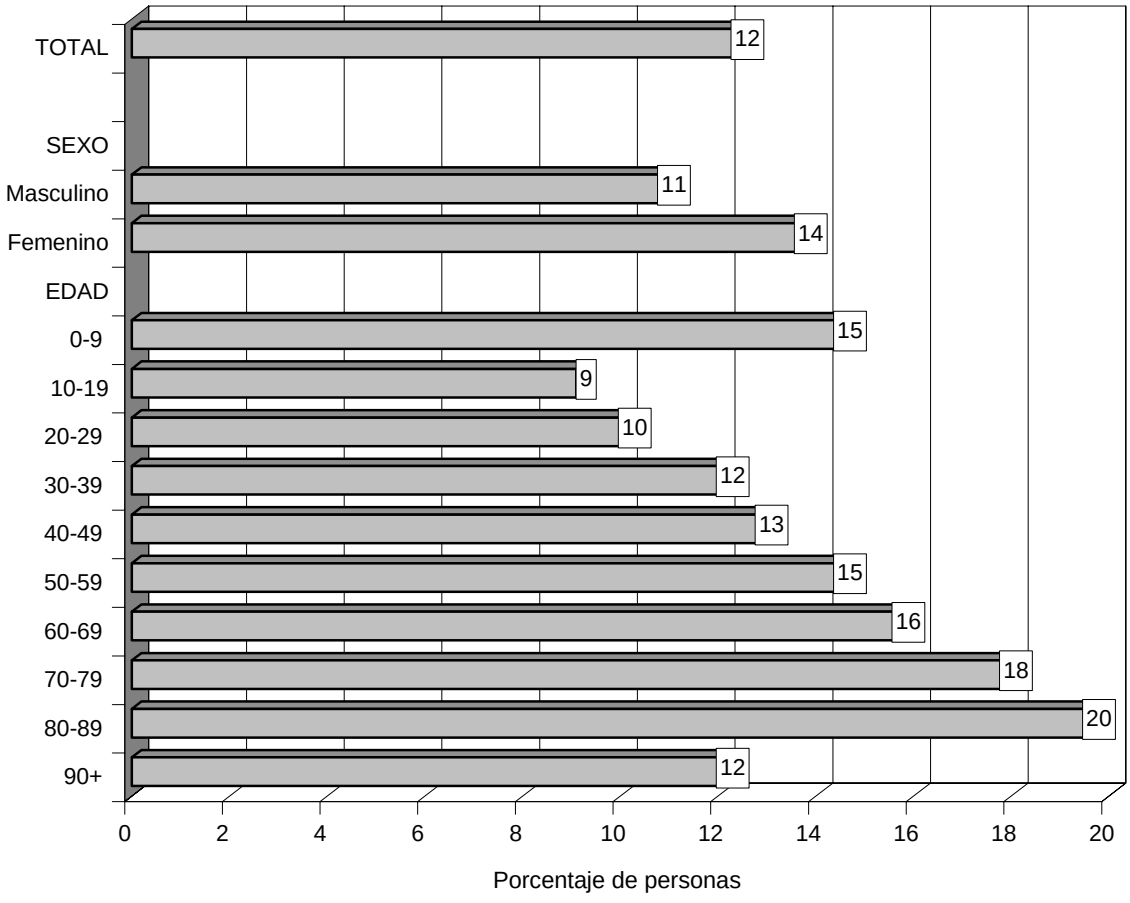
- El promedio de la duración de la incapacidad por motivo del problema de salud fue de 6 días. Esta incapacidad es mayor a medida que se incrementa la edad de la persona enferma.
- Norte de Santander, Santander, Guaviare y Cesar son los departamentos con los porcentajes más altos de personas enfermas en los últimos 30 días. Por el contrario, los porcentajes más bajos se observan en Nariño, Córdoba, Caldas Atlántico y Risaralda.

Tratamiento para el problema de salud y cubrimiento de los costos de la atención. (Cuadros 14.4.1 y 14.4.2)

- El 65 por ciento de las personas que reportaron haber estado enfermas en los últimos 30 días acudió a una institución de salud para su tratamiento médico. El 15 por ciento, informó que se automedicó, 11 por ciento utilizó remedios caseros, 4 por ciento recibió asistencia de una farmacia o droguería y 3 por ciento manifestó que no hizo nada para ello.
- En el área rural, solamente el 55 por ciento reportó que había asistido a una institución de salud, mientras que en el área urbana este porcentaje fue de 69 por ciento. Las personas de educación superior asisten con mayor frecuencia a una institución de salud. También existe una gran diferencia entre la región Oriental, donde los que acuden a una institución de salud constituyen la mitad y los Territorios Nacionales donde lo hace el 76 por ciento.

- El área rural, tiene los porcentajes más altos del uso de remedios caseros y de la automedicación.
- El costo del tratamiento médico fue asumido en el 45 por ciento, por la entidad de seguridad social a la cual la persona enferma está afiliada, el 13 por ciento manifestó que el costo fue asumido por la misma persona o familiares.
- Los departamentos con los porcentajes más altos de personas enfermas en los últimos 30 días, que no hicieron nada para buscar tratamiento fueron: Santander y Norte de Santander.
- Los departamentos con porcentajes más bajos de personas sin atención médica fueron: Huila, Guainía, Vaupés, Amazonas y Arauca. Los departamentos con porcentajes más altos de personas sin atención médica fueron: Norte de Santander, Santander, Chocó, Cesar, Tolima y la Guajira.

Gráfico 14.2
Porcentaje de Personas Enfermas en el Último Mes por Sexo y Edad



Cuadro 14.4.1 Tratamiento para problemas de salud y cubrimiento de los costos de atención, por características seleccionadas

Porcentaje de personas enfermas en los últimos 30 días que buscaron tratamiento según tipo de tratamiento; y porcentaje según cubrimiento de los costos de la atención médica, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Tratamiento para problema de salud							Cubrimiento de costos de atención						
Característica	Médico en institución de salud	Promotor/ enfermera	Farmacia/ droguería	Medicina tradicional	Remedios caseros	Automedicación	Nada	Entidad de seguridad social a la cual está afiliado	ARP	Seguro médico/ medicina prepagada/ plan complementario	Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT	Secretaría de Salud/ Alcaldía	Recursos propios o familiares	Número de personas enfermas último mes
Sexo														
Masculino	62.8	0.3	4.5	1.3	12.1	15.2	3.6	42.6	0.7	0.4	0.4	5.0	13.4	8,214
Femenino	66.9	0.3	3.8	1.0	10.6	14.1	3.0	47.1	1.0	0.6	0.2	5.1	12.7	11,222
Edad actual														
0-9	67.4	0.6	4.2	1.1	11.1	13.5	2.0	45.4	0.9	0.3	0.1	6.4	13.8	4,521
10-19	59.0	0.3	4.7	0.9	12.7	17.9	4.3	38.4	0.6	0.4	0.3	5.5	13.6	2,905
20-29	66.6	0.2	5.1	0.7	8.5	15.6	3.1	44.7	0.6	0.6	0.7	4.7	14.9	2,654
30-39	63.1	0.2	4.3	1.0	10.7	16.1	4.4	44.7	1.0	0.3	0.2	4.5	12.3	2,545
40-49	63.7	0.3	4.4	1.4	12.1	14.5	3.3	45.4	1.2	1.4	0.3	3.4	11.6	2,353
50-59	65.8	0.1	3.1	1.0	12.6	14.0	3.1	48.7	0.9	0.4	0.1	4.4	11.0	1,852
60-69	67.4	0.1	2.8	1.6	13.4	11.6	2.7	52.3	1.1	0.4	0.0	5.1	8.5	1,300
70-79	72.7	0.0	1.5	1.6	10.2	9.0	4.3	50.4	1.0	0.5	0.0	5.2	15.3	900
80-89	70.4	0.2	5.7	2.0	8.3	9.6	3.4	48.9	0.5	0.3	0.0	3.8	16.4	360
90+	[80.7	[0.0	[1.3	[0.0	[5.5	[10.0	[2.5	[42.7	[0.0	[0.8	[0.0	[7.5	[18.5	37
Educación														
Sin educación	65.0	0.6	4.1	1.3	11.7	14.1	3.0	42.5	1.1	0.2	0.1	6.8	13.9	4,633
Primaria	62.1	0.3	4.7	1.0	12.7	15.0	3.9	43.6	1.1	0.2	0.2	5.0	11.8	6,763
Secundaria	65.6	0.2	4.1	1.0	10.3	15.5	3.3	45.7	0.9	0.5	0.3	5.0	12.9	5,736
Superior	74.0	0.0	2.7	1.1	8.5	11.6	1.5	54.1	0.1	2.0	0.8	1.8	15.0	2,206
Sin información	68.2	0.0	3.5	4.9	6.2	13.3	4.0	58.0	0.0	0.0	0.0	0.2	9.5	97
Ocupación semana anterior														
Trabajó	62.2	0.1	5.0	1.2	11.4	15.9	3.9	44.1	0.9	0.6	0.4	3.3	12.6	6,325
No trabajó, tiene trabajo	69.9	0.0	7.9	0.1	10.9	8.5	2.5	44.2	3.5	1.0	1.1	6.0	14.2	218
Buscó trabajo	57.3	0.2	4.2	0.0	13.8	18.4	6.1	30.2	0.6	0.9	0.2	5.0	19.2	358
Estudió	63.9	0.4	3.6	0.8	12.3	15.5	3.4	42.3	0.4	0.8	0.4	4.9	14.9	1,770
Oficios del hogar	65.8	0.2	3.3	1.0	11.2	14.5	3.6	47.2	1.2	0.2	0.0	6.0	10.9	4,221
Pensionada(o)	83.5	0.2	3.0	1.4	5.9	5.0	0.7	69.7	0.4	0.5	0.1	0.0	13.1	486
Rentista	69.0	0.0	0.0	0.0	19.8	6.2	4.2	51.8	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	67
Incapacitada(o) permanente	79.6	0.2	1.8	0.6	5.3	8.5	4.0	52.2	0.5	0.7	0.0	7.4	16.6	366
No hizo nada	82.2	0.0	0.7	0.0	1.8	13.1	2.2	53.9	0.0	0.0	0.3	19.4	8.6	94
Atendió asuntos de salud propios o ajenos	70.7	0.0	1.1	7.2	12.1	7.4	0.5	37.0	0.5	0.4	2.0	13.5	16.8	171
Otra ocupación	60.2	0.0	3.7	3.0	15.5	13.8	3.8	36.8	0.0	2.8	1.1	5.7	12.8	196
Zona														
Urbana	68.7	0.0	4.4	1.0	9.8	13.2	2.7	49.0	0.8	0.6	0.3	4.7	13.0	14,599
Rural	54.5	1.0	3.3	1.5	15.7	18.6	5.0	33.7	1.0	0.2	0.1	6.1	13.0	4,836
Región														
Atlántica	67.4	0.4	2.2	0.8	8.8	16.9	3.3	40.3	0.2	0.8	0.3	7.2	18.2	3,952
Oriental	49.9	0.3	6.5	0.6	15.6	21.7	5.2	38.2	0.3	0.0	0.1	2.4	8.7	5,176
Bogotá	75.1	0.0	4.5	0.9	9.4	8.1	1.6	54.1	2.3	0.6	0.1	3.6	13.8	3,032
Central	69.9	0.2	3.4	2.6	9.9	10.8	2.9	46.0	1.5	0.8	0.5	6.8	14.0	4,269
Pacífica	71.6	0.6	3.3	0.5	10.8	11.2	1.9	53.3	0.4	0.4	0.2	5.6	11.4	2,777
Orinoquía y Amazonía	75.9	0.0	4.2	0.6	9.6	7.7	1.9	59.1	0.1	0.0	0.0	7.3	8.7	229
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	61.7	0.8	2.5	0.8	11.0	19.9	2.9	36.1	0.1	0.0	0.3	8.3	16.3	1,572
Barranquilla A. M.	73.4	0.7	1.2	0.0	4.8	15.5	4.2	45.8	0.4	1.2	0.4	8.6	16.5	507
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	73.9	0.0	2.7	0.3	4.0	14.5	4.4	47.2	0.3	0.0	0.4	7.2	18.6	780
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	68.0	0.0	1.8	1.7	11.1	14.7	2.4	38.8	0.1	2.2	0.4	4.8	21.5	1,093
Santanderes	42.4	0.2	8.8	0.4	15.3	26.7	5.9	31.2	0.2	0.0	0.1	1.8	8.9	3,402
Boyacá, Cundinamarca, Meta	64.2	0.4	1.9	0.9	16.1	12.2	4.0	51.5	0.7	0.0	0.1	3.6	8.2	1,774
Bogotá	75.1	0.0	4.5	0.9	9.4	8.1	1.6	54.1	2.3	0.6	0.1	3.6	13.8	3,032
Medellín A.M.	70.0	0.0	3.2	5.9	8.6	10.4	1.7	44.7	2.3	2.4	0.7	2.9	16.8	1,300
Antioquia sin Medellín	65.2	0.5	4.0	2.2	6.9	15.8	5.1	40.3	2.9	0.0	0.4	5.8	15.5	1,117
Caldas, Risaralda, Quindío	74.9	0.1	2.4	0.5	11.4	8.5	2.1	50.0	0.1	0.5	0.4	12.8	10.3	917
Tolima, Huila, Caquetá	70.4	0.5	4.1	0.6	13.7	7.8	2.5	50.6	0.3	0.0	0.4	7.3	11.8	934
Cali A.M.	73.3	0.0	2.3	0.0	8.5	14.9	1.0	62.8	0.4	0.8	0.5	1.6	7.0	940
Valle sin Cali ni Litoral	73.2	0.0	7.4	0.4	9.9	8.0	0.8	51.0	0.1	0.2	0.0	10.2	11.7	615
Cauca y Nariño sin Litoral	82.0	0.0	1.8	1.1	10.7	2.9	1.3	58.1	0.3	0.4	0.0	5.6	17.1	653
Litoral Pacífico	55.1	2.8	2.0	0.6	15.6	18.2	5.4	34.7	0.8	0.0	0.0	7.0	11.8	570
Orinoquía y Amazonía	75.9	0.0	4.2	0.6	9.6	7.7	1.9	59.1	0.1	0.0	0.0	7.3	8.7	229
Índice de riqueza														
Más bajo	49.8	1.0	2.8	1.7	17.5	21.1	5.7	30.5	1.0	0.1	0.1	5.9	11.8	3,612
Bajo	62.5	0.4	5.1	0.7	11.5	15.6	3.9	38.8	1.0	0.3	0.1	8.2	13.9	3,814
Medio	66.3	0.1	5.4	0.9	9.9	14.3	3.0	45.5	1.0	0.1	0.3	6.4	12.6	4,035
Alto	69.3	0.0	4.6	1.3	9.6	12.6	2.4	50.1	1.3	0.5	0.3	4.0	12.8	3,990
Más alto	76.5	0.0	2.6	0.9	8.3	9.9	1.4	59.4	0.2	1.4	0.4	0.9	13.8	3,984
Total	65.2	0.3	4.1	1.1	11.2	14.6	3.2	45.2	0.9	0.5	0.3	5.0	13.0	19,435

Nota: No se muestra el detalle para dos categorías de tratamiento (terapias alternativas y otras) y dos de cubrimiento de costos (otro y no sabe), cada una de ellas con el 0.1 por ciento). Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 14.4.2 Tratamiento para problemas de salud y cubrimiento de los costos de atención, por departamento

Porcentaje de personas enfermas en los últimos 30 días que buscaron tratamiento según tipo de tratamiento; y porcentaje según cubrimiento de los costos de la atención médica, por departamento, Colombia 2005

	Tratamiento para problema de salud							Cubrimiento de costos de atención						
Departamento	Médico en institución de salud	Promotor/ enfermera	Farmacia/ droguería	Medicina tradicional	Remedios caseros	Automedicación	Nada	Entidad de seguridad social a la cual está afiliado	ARP	Seguro médico/ medicina prepagada/ plan complementario	Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT	Secretaría de Salud/ Alcaldía	Recursos propios o familiares	Número de personas enfermas último mes
La Guajira	59.7	0.6	1.7	2.4	14.4	17.7	3.1	33.8	0.0	0.0	0.1	6.7	18.4	665
Cesar	57.4	1.4	3.8	0.7	11.5	23.2	1.9	35.3	0.4	0.0	0.2	9.2	12.0	917
Magdalena	66.0	0.5	1.7	0.3	9.5	17.8	3.7	37.4	0.0	0.0	0.4	8.1	19.3	808
Atlántico	74.6	0.5	2.4	0.0	4.2	14.1	4.2	46.8	0.3	0.9	0.3	7.5	18.4	680
San Andrés	77.4	0.0	1.2	0.0	16.6	2.3	2.5	69.6	0.0	0.0	3.1	0.0	4.7	157
Bolívar	68.9	0.0	1.7	0.5	7.7	16.6	4.6	42.4	0.2	0.0	0.3	8.5	17.3	708
Sucre	71.0	0.0	2.2	1.7	10.6	13.7	0.6	44.1	0.2	2.1	0.4	4.2	19.7	622
Córdoba	69.6	0.0	1.9	2.8	9.5	13.6	2.0	35.2	0.2	4.5	0.7	1.5	27.3	468
Norte de Santander	41.5	0.2	10.4	0.3	14.8	27.1	5.6	27.7	0.0	0.0	0.0	2.2	11.4	1,349
Santander	43.1	0.2	7.6	0.4	15.8	26.4	6.1	33.9	0.3	0.1	0.2	1.5	7.1	1,236
Boyacá	63.7	0.3	2.5	1.6	14.3	13.9	3.3	51.0	0.3	0.1	0.3	0.9	10.8	587
Cundinamarca	65.6	0.4	1.4	0.5	17.3	9.9	4.8	53.5	1.1	0.0	0.0	5.0	5.8	583
Meta	60.7	0.7	2.6	0.9	15.7	16.5	2.4	45.6	0.0	0.0	0.0	4.3	11.3	406
Bogotá	75.1	0.0	4.5	0.9	9.4	8.1	1.6	54.1	2.3	0.6	0.1	3.6	13.8	1,214
Antioquia	67.8	0.2	3.6	4.2	7.8	12.9	3.3	42.7	2.5	1.3	0.6	4.2	16.2	1,124
Caldas	76.7	0.0	1.2	1.0	11.3	6.3	3.4	46.5	0.3	0.6	1.0	15.8	11.4	383
Risaralda	75.3	0.0	2.3	0.1	10.4	10.1	1.8	46.3	0.0	0.7	0.0	18.2	9.5	371
Quindío	72.1	0.2	4.1	0.6	12.6	9.7	0.8	59.3	0.0	0.0	0.2	2.3	9.9	510
Tolima	58.9	0.5	6.0	0.9	21.9	10.1	1.5	38.0	0.5	0.0	0.5	8.7	10.8	478
Huila	84.6	0.1	1.6	0.4	4.5	4.2	4.4	67.1	0.0	0.0	0.1	4.1	13.3	561
Caquetá	70.2	1.4	4.5	0.5	11.5	9.9	1.1	47.7	0.3	0.0	0.5	11.0	11.0	350
Valle	72.5	0.0	4.3	0.2	9.3	12.5	1.2	57.4	0.3	0.5	0.3	5.4	8.6	1,040
Cauca	66.2	1.5	2.4	0.5	16.7	7.6	4.8	41.3	0.0	0.0	0.0	7.0	17.7	496
Nariño	79.5	0.3	1.4	1.1	9.9	6.4	1.5	57.5	0.3	0.5	0.0	5.2	15.0	452
Chocó	55.4	4.3	1.3	1.5	13.2	20.4	2.9	33.5	2.4	0.0	0.0	5.2	12.9	545
Arauca	80.5	0.0	2.1	0.5	5.7	10.4	0.5	64.9	0.0	0.0	0.0	3.1	12.9	297
Casanare	72.6	0.0	5.4	0.0	10.0	8.0	3.9	48.0	0.0	0.0	0.0	10.7	12.1	234
Guainía	83.5	0.0	0.4	1.0	6.3	5.5	3.3	67.2	0.0	0.3	0.0	7.8	7.5	314
Vichada	78.4	0.0	0.6	0.3	7.3	10.9	2.4	57.6	2.9	0.0	0.0	14.6	3.1	311
Amazonas	82.9	0.0	2.1	0.2	5.3	7.4	2.1	62.1	0.0	0.5	0.0	14.5	3.9	403
Putumayo	70.8	0.0	7.1	1.1	17.0	3.0	0.9	62.5	0.0	0.0	0.0	4.3	4.1	333
Guaviare	77.8	0.0	2.6	1.0	4.7	11.0	2.9	60.3	0.0	0.0	0.1	10.8	5.9	497
Vaupés	83.0	0.0	1.8	2.2	2.2	8.2	2.7	67.9	0.0	0.0	0.0	7.8	5.8	220
Total	65.2	0.3	4.1	1.1	11.2	14.6	3.2	45.2	0.9	0.5	0.3	5.0	13.0	19,319

Nota: No se muestra el detalle para dos categorías de tratamiento (terapias alternativas y otras) y dos de cubrimiento de costos (otro y no sabe), cada una de ellas con el 0.1 por ciento). El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.

Personas enfermas sin tratamiento médico y razón para no solicitar atención médica (Cuadros 14.5.1 y 14.5.2)

- El 35 por ciento de las personas enfermas en los últimos 30 días no recibió asistencia médica durante el periodo que tuvieron el problema de salud.
- Los porcentajes de enfermos sin atención médica más altos están entre los hombres, las personas más jóvenes, las de niveles más bajos de educación, en la Región Oriental y entre los más pobres.
- El 33 por ciento del total que no recibieron atención médica durante su enfermedad, aludió como razón para ello que el caso era leve y no lo ameritaba, 7 por ciento dijo que por falta de tiempo, 4 por ciento porque el servicio queda muy lejos, 33 por ciento por falta de dinero, 5 por ciento porque el servicio es malo 2 por ciento porque no lo atendieron, 3 por ciento porque no confía en los médicos, 4 por ciento porque no le solucionan el problema, 5 por ciento por la cantidad de trámites que se requiere y 6 por ciento por otras razones.
- La falta de dinero, como es lógico, es más común entre los de más baja educación, en el área rural y entre los de índice de riqueza más bajo.

Personas hospitalizadas en los últimos 12 meses, causas, promedio de días de hospitalización (Cuadros 14.6.1 y 14.6.2 y Gráfico 14.3 y 14.4)

- El porcentaje de personas que estuvo hospitalizada en los últimos 12 meses a nivel nacional fue de 5 por ciento.
- Las mujeres han estado hospitalizadas en un 7 por ciento, mientras que los hombres lo han estado en un 4 por ciento.
- Los porcentajes de hospitalización, en términos generales se van incrementando con la edad. Los que no tienen educación y los de educación superior son los que muestran el porcentaje más alto de hospitalización (6 por ciento), al igual que en el área urbana (6por ciento) y en los territorios Nacionales (7 por ciento).
- Para la mitad de las personas que estuvieron hospitalizadas, la causa de ello fue una enfermedad, por embarazo estuvo el 21 por ciento, por cirugía el 19 por ciento, por accidentes el 10 por ciento (2 por ciento por accidente de trabajo, 3 por accidente de tránsito y 5 por ciento por otro tipo diferente de accidente).
- El promedio de días de hospitalización fue de 6 y el promedio de meses que hace que sucedió la hospitalización 5.
- Los departamentos con los porcentajes más altos de hospitalizados en los últimos 12 meses fueron: Putumayo, Amazonas, Vaupés, Guainía, Vichada y Casanare (todos con porcentajes superiores al 7 por ciento). Los departamentos con porcentajes más bajos de hospitalización fueron: Chocó, Bolivar, Nariño, Antioquia y Cauca.

Cuadro 14.5.1 Razones para no solicitar atención médica, por características seleccionadas

Entre las personas enfermas que no consultaron personal médico, razón que tuvieron para no solicitar atención médica, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Razón no solicitó atención médica										Número
Característica	Caso leve	Falta de tiempo	Servicio queda lejos	Falta de dinero	Servicio es malo	No recibió atención	No confía en médicos	No resuelven el problema	Muchos trámites	Otra	que no consultó personal médico
Sexo											
Masculino	33.6	6.8	4.2	31.1	5.0	1.4	4.6	3.6	4.2	5.5	3,043
Femenino	31.7	6.3	4.6	34.1	4.7	1.7	1.5	4.0	5.5	6.0	3,699
Edad actual											
0-9	39.6	3.4	5.7	33.1	4.3	1.4	0.2	2.1	5.1	5.1	1,474
10-19	38.2	6.5	3.7	32.1	4.8	1.2	1.8	2.2	3.5	6.1	1,187
20-29	31.5	10.9	4.2	32.1	4.1	2.0	3.6	2.4	5.1	4.2	883
30-39	28.8	8.9	4.4	31.9	5.5	1.5	4.3	2.6	5.8	6.3	934
40-49	30.2	8.0	3.0	31.7	5.0	0.8	2.3	6.3	6.5	6.1	852
50-59	30.3	8.0	3.2	31.4	4.7	1.8	5.2	5.8	5.0	4.6	629
60-69	22.4	3.1	6.5	34.5	5.8	3.0	5.1	7.8	4.8	6.9	421
70-79	17.3	1.0	6.0	44.3	5.0	1.5	6.6	7.2	2.3	8.9	244
80-89	22.5	0.5	4.0	29.8	9.5	3.0	8.0	11.7	1.2	9.9	107
90+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7
Educación											
Sin educación	30.0	4.0	5.9	39.1	3.7	2.2	1.6	4.2	4.4	4.8	1,620
Primaria	27.6	6.1	5.7	35.7	5.0	1.6	3.9	3.9	4.5	5.9	2,555
Secundaria	36.1	8.1	2.6	28.7	5.4	1.2	2.7	3.0	6.3	6.0	1,967
Superior	49.8	10.5	0.8	16.0	5.7	0.5	2.4	4.9	3.2	6.1	569
Sin información	[35.9	[4.3	[0.0	[26.1	[2.2	[0.0	[6.4	[6.7	[0.0	[18.5	31
Ocupación semana anterior											
Trabajó	30.0	11.4	3.6	29.2	5.0	1.3	5.3	4.6	4.9	4.9	2,381
No trabajó, tiene trabajo	31.2	2.1	7.4	34.0	7.4	4.6	1.3	3.6	2.4	5.9	65
Buscó trabajo	20.8	1.7	0.2	48.5	8.5	1.1	5.2	1.6	5.5	6.9	153
Estudió	42.4	7.9	2.3	26.1	3.8	1.1	1.4	3.6	4.9	6.6	637
Oficios del hogar	25.8	3.4	5.9	39.9	5.0	2.1	2.3	4.3	5.7	5.7	1,437
Pensionada(o)	50.0	2.8	2.6	5.3	5.8	0.0	1.4	12.9	4.8	14.4	79
Rentista	[27.9	[1.6	[3.7	[41.9	[4.0	[0.0	[9.8	[0.0	[[0.0	11.0	20
Incapacitada(o) permanente	7.2	0.4	5.4	46.6	2.5	4.0	6.1	4.8	0.0	23.0	75
No hizo nada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17
Atendió asuntos de salud propios o ajenos	[13.9	[0.0	[7.5	[47.6	[9.8	[2.2	[0.0	[6.2	1.7	11.0	50
Otro	21.3	2.6	0.0	35.0	7.6	3.4	6.1	2.4	5.8	15.8	78
No sabe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3
Zona											
Urbana	36.9	7.5	1.2	28.4	5.0	1.4	3.0	3.7	6.0	6.8	4,549
Rural	23.6	4.6	11.0	41.7	4.4	1.8	2.6	4.1	2.5	3.6	2,193
Región											
Atlántica	24.3	5.3	3.7	45.2	5.3	2.0	2.8	2.9	3.4	5.1	1,285
Oriental	31.4	8.7	5.3	30.0	3.8	1.3	3.1	4.9	6.7	4.9	2,586
Bogotá	35.6	6.9	2.3	23.7	5.5	2.4	3.3	4.8	5.6	9.9	748
Central	41.4	3.9	3.4	30.6	5.8	1.0	2.3	3.0	2.7	5.7	1,281
Pacífica	32.1	5.5	6.4	34.9	5.3	1.6	2.8	1.8	4.2	5.4	787
Orinoquía y Amazonía	39.2	9.0	1.9	15.0	4.8	2.5	4.9	7.6	4.9	10.2	55
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	23.9	4.3	4.8	43.4	7.6	1.4	3.4	2.2	2.4	6.5	598
Barranquilla A. M.	35.4	5.8	2.1	33.8	2.2	2.9	2.9	1.4	8.9	4.7	135
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	23.7	7.7	1.2	38.5	5.3	3.4	4.2	6.5	6.3	3.3	203
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	21.2	5.3	3.8	56.5	2.5	1.9	0.9	2.5	1.4	4.1	349
Santanderes	29.3	8.8	4.8	31.7	3.4	0.8	2.9	5.0	8.4	5.0	1,953
Boyacá, Cundinamarca, Meta	38.0	8.5	6.9	24.5	4.9	2.8	3.8	4.8	1.5	4.5	633
Bogotá	35.6	6.9	2.3	23.7	5.5	2.4	3.3	4.8	5.6	9.9	748
Medellín A.M.	42.2	4.3	1.7	25.4	7.7	1.7	1.6	2.0	2.5	10.7	390
Antioquia sin Medellín	35.6	2.2	3.8	39.0	7.2	0.7	3.1	3.5	0.9	4.0	386
Caldas, Risaralda, Quindío	49.0	4.2	1.6	26.0	2.5	1.3	3.5	2.7	5.8	3.2	230
Tolima, Huila, Caquetá	42.2	5.4	6.9	30.2	4.0	0.1	1.3	4.1	2.9	2.7	275
Cali A.M.	39.7	8.0	0.0	30.8	4.6	0.7	3.0	1.7	4.6	6.8	251
Valle sin Cali ni Litoral	43.2	6.0	2.8	31.8	5.5	0.0	3.0	1.5	2.9	3.2	164
Cauca y Nariño sin Litoral	33.4	3.6	3.0	28.3	6.2	3.8	3.2	4.4	9.4	4.6	116
Litoral Pacífico	16.8	3.5	16.7	43.8	5.4	2.6	2.3	0.8	2.2	5.9	256
Orinoquía y Amazonía	39.2	9.0	1.9	15.0	4.8	2.5	4.9	7.6	4.9	10.2	55
Índice de riqueza											
Más bajo	18.4	4.2	11.4	47.6	3.6	1.8	2.2	4.2	2.5	4.2	1,811
Bajo	27.3	7.7	3.6	36.9	5.6	2.4	3.4	3.0	4.8	5.3	1,421
Medio	30.3	6.2	2.2	30.7	5.0	1.7	4.3	4.8	7.1	7.6	1,358
Alto	44.8	8.8	0.6	23.9	4.2	1.2	2.4	2.6	7.0	4.5	1,222
Más alto	55.3	6.9	0.4	12.0	6.6	0.1	2.0	4.6	3.7	8.4	930
Total	32.6	6.6	4.4	32.7	4.8	1.6	2.9	3.8	4.9	5.7	6,742

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 no se muestran.

Cuadro 14.5.2 Razones para no solicitar atención médica, por departamento

Entre las personas enfermas que no consultaron personal médico, razón que tuvieron para no solicitar atención médica, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Razón no solicitó atención médica										Número que no consultó personal médico
	Caso leve	Falta de tiempo	Servicio queda lejos	Falta de dinero	Servicio es malo	No recibió atención	No confía en médicos	No resuelven el problema	Muchos trámites	Otra	
La Guajira	20.4	6.2	4.2	47.0	2.8	2.4	6.1	1.3	2.7	6.8	268
Cesar	21.3	4.7	6.1	38.2	11.8	1.4	4.5	1.4	2.7	7.8	380
Magdalena	27.9	3.3	3.5	47.6	4.8	1.0	1.4	3.3	2.1	5.0	268
Atlántico	31.1	6.6	2.2	35.3	4.5	2.2	2.6	3.4	8.1	3.9	175
San Andrés	[70.8	[0.0	[2.5	[21.8	[0.0	[4.9	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	37
Bolívar	22.1	6.2	2.8	48.9	2.0	3.6	3.2	4.0	4.2	3.1	243
Sucre	29.2	6.2	0.5	53.6	1.7	1.3	1.8	1.9	1.6	2.2	175
Córdoba	16.0	5.4	4.9	54.3	5.9	1.5	0.0	3.5	1.1	7.5	141
Norte de Santander	25.6	6.9	4.2	38.1	4.0	0.9	2.2	4.0	9.2	4.9	765
Santander	32.2	10.2	5.3	26.6	2.9	0.8	3.4	5.7	7.7	5.1	717
Boyacá	27.5	4.0	13.5	25.7	6.3	3.3	5.0	7.4	2.8	4.6	244
Cundinamarca	45.5	10.8	3.1	21.8	4.7	2.5	3.2	2.3	0.6	5.5	209
Meta	35.2	9.9	5.7	30.8	2.5	2.6	3.3	7.4	1.5	1.1	155
Bogotá	35.6	6.9	2.3	23.7	5.5	2.4	3.3	4.8	5.6	9.9	300
Antioquia	38.9	3.3	2.7	32.2	7.5	1.2	2.4	2.7	1.7	7.4	375
Caldas	44.2	4.0	3.0	28.4	3.8	2.8	5.7	1.9	6.1	0.0	94
Risaralda	43.9	5.9	0.0	28.0	3.4	0.0	1.7	2.6	6.0	8.6	93
Quindío	59.8	2.8	1.8	21.2	0.0	1.1	3.0	3.8	5.3	1.3	146
Tolima	50.6	4.1	3.0	27.5	3.6	0.0	1.6	4.0	3.0	2.6	184
Huila	31.2	9.7	12.7	32.4	5.9	0.0	0.0	2.4	4.3	1.2	89
Caquetá	19.7	5.5	16.7	39.0	3.5	0.8	1.7	7.0	0.9	5.4	98
Valle	39.3	7.8	1.6	31.9	4.5	0.4	2.7	1.5	4.2	6.1	289
Cauca	19.2	1.9	18.1	37.3	4.3	2.6	2.4	2.7	8.2	3.3	161
Nariño	25.5	2.7	8.9	41.6	6.6	3.5	4.3	2.8	1.3	2.9	88
Chocó	22.1	2.4	10.4	38.7	9.7	4.6	2.1	0.6	1.1	8.3	231
Arauca	38.7	12.3	0.0	7.2	8.5	5.9	0.0	11.3	7.3	8.8	55
Casanare	26.9	11.5	4.6	4.6	0.0	0.0	12.0	14.4	6.2	19.8	54
Guainía	28.5	12.1	0.0	5.6	13.9	0.0	5.7	11.2	16.2	6.8	51
Vichada	59.8	4.2	0.0	3.1	5.2	3.7	3.2	4.7	4.4	11.8	64
Amazonas	39.0	0.0	0.0	24.8	9.1	4.2	5.5	0.0	6.1	11.4	68
Putumayo	49.5	8.1	1.1	31.8	3.2	2.0	1.1	1.1	1.1	1.1	97
Guaviare	39.0	2.8	1.9	9.8	12.9	2.9	7.6	3.7	6.3	13.1	114
Vaupés	[40.9	[5.2	[0.0	[10.4	[18.0	[0.0	5.2	[7.5	[0.0	[12.7	39
Total	32.6	6.6	4.4	32.7	4.8	1.6	2.9	3.8	4.9	5.7	6,467

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Gráfico 14.3
Porcentaje de Personas Hospitalizadas en el Último Año por Sexo y Edad

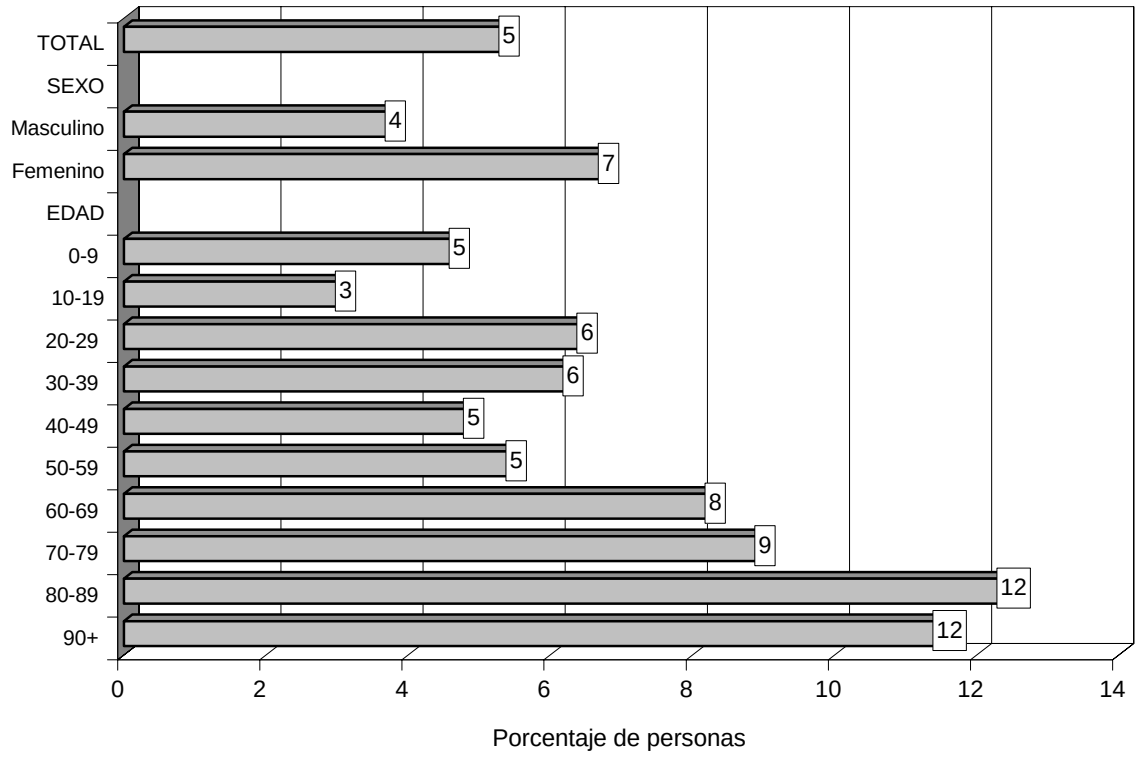
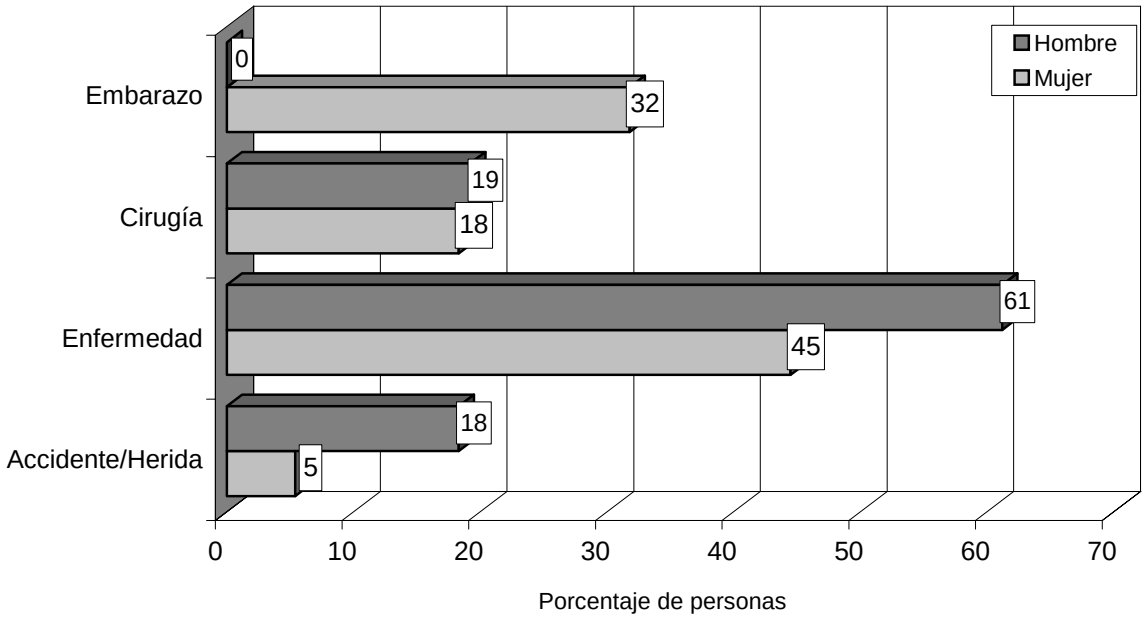


Gráfico 14.4
Porcentaje de Personas Hospitalizadas según Causa de Hospitalización por Sexo



Cuadro 14.6.1 Población de los hogares que estuvo hospitalizada en el último año, por características seleccionadas

Personas hospitalizadas según causa de la hospitalización, promedio de días hospitalizados, promedio de meses que hace que estuvo hospitalizado y porcentaje de hospitalizados, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Porcentaje hospitalizados últimos 12 meses	Causa de la hospitalización								Promedio de días de hospitalización	Meses promedio que hace que estuvo hospitalizada	Número de hospitalizados últimos 12 meses
		Embarazo	Cirugía	Enfermedad	Accidente de trabajo	Accidente de tránsito	Otro accidente	Herida de arma	Otra causa			
Sexo												
Masculino	3.7	na	19.2	61.2	4.2	5.0	7.4	1.6	0.1	7.3	4.9	2,819
Femenino	6.7	31.8	18.3	44.5	0.3	1.5	3.3	0.1	0.2	5.1	5.0	5,517
Edad actual												
0-9	4.6	2.2	7.2	80.4	0.0	1.3	8.8	0.0	0.0	6.3	4.6	1,434
10-19	3.0	34.9	16.1	38.0	2.0	2.8	5.7	0.5	0.0	4.8	5.1	944
20-29	6.4	51.9	12.0	26.2	1.6	4.3	2.2	1.4	0.4	4.1	5.1	1,688
30-39	6.2	35.5	20.9	33.8	2.2	3.0	3.1	1.3	0.2	4.5	5.0	1,302
40-49	4.8	7.5	32.5	48.0	2.8	3.7	4.8	0.4	0.2	4.9	5.3	886
50-59	5.4	0.8	31.4	59.4	2.4	2.2	3.5	0.3	0.0	7.9	4.8	693
60-69	8.2	1.3	28.1	63.3	1.9	1.5	3.5	0.3	0.0	9.4	5.1	679
70-79	8.9	1.2	20.1	72.3	0.7	1.7	4.1	0.0	0.0	8.3	5.1	447
80-89	12.4	0.5	17.0	74.4	0.0	0.3	7.8	0.0	0.0	8.9	4.6	227
90+	11.5	[0.0	[3.3	[72.1	[1.5	[0.0	[17.0	[0.0	[0.0	[8.4	4.4	35
Educación												
Sin educación	5.8	3.4	9.5	78.3	0.6	1.4	6.7	0.1	0.0	7.5	4.7	1,711
Primaria	4.8	18.0	20.7	50.2	2.2	2.4	5.3	1.1	0.0	6.2	4.9	2,712
Secundaria	5.5	32.9	19.4	37.8	2.0	3.4	3.5	0.6	0.3	4.9	5.1	2,886
Superior	5.6	29.1	26.8	36.7	0.5	3.6	2.8	0.1	0.3	4.3	5.2	982
Sin información	[3.8	[10.7	[16.8	[62.4	[1.9	[0.0	[8.2	[0.0	[0.0	[9.6	[4.5	45
Ocupación semana anterior												
Trabajó	4.1	17.4	22.8	45.3	4.2	4.8	3.9	1.4	0.2	4.8	5.6	2,326
No trabajó, tiene trabajo	14.6	28.0	25.6	32.5	2.7	2.7	5.6	2.9	0.0	5.2	2.7	156
Buscó trabajo	3.8	16.3	21.3	47.5	1.9	6.2	6.3	0.5	0.0	5.4	5.4	122
Estudió	2.2	11.4	23.9	54.0	0.3	4.2	5.7	0.4	0.0	4.3	5.2	405
Oficios del hogar	9.2	42.1	17.8	35.8	0.4	1.2	2.3	0.2	0.2	4.4	5.0	2,817
Pensionada(o)	8.9	2.2	29.4	61.0	1.6	0.4	4.8	0.6	0.0	10.1	5.0	308
Rentista	4.9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
Incapacitada(o) permanente	19.5	1.5	18.4	67.5	1.6	1.6	8.4	0.9	0.0	13.9	4.1	346
No hizo nada	7.0	1.8	12.8	74.0	0.2	4.7	6.5	0.0	0.0	10.2	4.5	55
Atendió asuntos de salud propios o ajenos	32.8	20.4	20.9	41.9	1.3	6.3	7.6	1.6	0.0	19.1	1.9	152
Otro	5.8	12.2	33.5	42.1	0.7	8.7	0.4	0.0	0.0	6.7	4.0	89
No sabe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6
Zona												
Urbana	5.7	20.4	19.6	51.2	1.2	2.6	4.2	0.6	0.2	5.9	4.9	6,532
Rural	4.3	25.3	15.3	46.4	3.0	2.9	6.5	0.5	0.1	5.5	5.1	1,804
Región												
Atlántica	5.1	24.7	19.3	45.7	1.5	3.4	5.1	0.3	0.2	4.9	4.8	1,750
Oriental	5.7	23.2	16.2	51.2	2.3	2.6	4.1	0.2	0.2	5.7	5.0	1,604
Bogotá	6.1	21.1	17.4	52.8	1.6	1.8	3.9	1.0	0.2	6.3	5.1	1,501
Central	5.0	18.3	19.1	52.0	1.3	3.1	5.3	0.6	0.1	6.1	5.0	1,990
Pacífica	4.8	20.0	21.8	48.7	1.5	2.2	4.5	1.2	0.0	6.1	5.0	1,361
Orinoquía y Amazonía	7.2	21.3	13.5	53.5	0.4	2.7	8.3	0.2	0.1	5.1	4.3	131
Subregión												
Guajira, Cesar, Magdalena	5.2	23.1	15.1	49.8	2.5	3.2	6.0	0.2	0.0	4.9	5.0	540
Barranquilla A. M.	5.7	26.2	23.9	39.5	0.9	4.5	5.0	0.0	0.0	4.7	4.7	341
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	4.8	29.2	24.0	37.7	0.9	3.2	4.8	0.3	0.0	5.2	4.9	361
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	4.8	22.3	17.4	51.2	1.1	2.9	4.3	0.4	0.5	5.0	4.5	508
Santanderes	5.9	24.5	11.1	54.8	2.4	3.0	4.0	0.1	0.0	5.2	5.1	731
Boyacá, Cundinamarca, Meta	5.5	22.1	20.5	48.1	2.2	2.3	4.2	0.3	0.3	6.1	4.9	873
Bogotá	6.1	21.1	17.4	52.8	1.6	1.8	3.9	1.0	0.2	6.3	5.1	1,501
Medellín A.M.	4.3	14.2	28.9	46.8	1.1	3.1	5.5	0.0	0.4	9.3	5.2	451
Antioquia sin Medellín	4.7	25.0	11.5	48.4	1.8	3.3	8.3	1.7	0.0	4.6	5.3	453
Caldas, Risaralda, Quindío	5.8	14.0	19.6	55.9	1.0	4.3	4.5	0.6	0.1	5.7	4.8	566
Tolima, Huila, Caquetá	5.4	20.8	16.6	55.5	1.5	1.8	3.6	0.2	0.0	5.2	4.8	521
Cali A.M.	4.8	19.7	28.7	45.7	0.5	1.4	3.2	0.8	0.0	6.3	5.7	411
Valle sin Cali ni Litoral	5.5	17.2	18.0	55.8	0.3	2.4	5.2	1.1	0.0	5.6	4.7	331
Cauca y Nariño sin Litoral	4.7	22.3	20.7	44.1	3.3	2.2	5.4	2.0	0.0	6.1	4.6	419
Litoral Pacífico	4.3	20.6	16.4	52.5	1.7	3.4	4.4	0.7	0.0	6.2	5.0	200
Orinoquía y Amazonía	7.2	21.3	13.5	53.5	0.4	2.7	8.3	0.2	0.1	5.1	4.3	131
Índice de riqueza												
Más bajo	4.3	27.6	13.8	46.2	2.9	2.1	6.6	0.6	0.1	5.6	5.0	1,277
Bajo	5.6	23.9	14.8	51.8	1.3	3.2	4.1	0.7	0.1	5.5	5.0	1,743
Medio	5.7	24.6	16.0	49.7	1.6	2.0	5.2	0.7	0.1	5.6	4.7	1,821
Alto	5.6	17.7	21.1	51.2	1.4	3.0	4.5	0.8	0.2	6.5	5.1	1,781
Más alto	5.3	14.8	26.4	50.7	1.1	2.9	3.6	0.3	0.1	5.8	5.2	1,715
Total	5.3	21.4	18.6	50.1	1.6	2.7	4.7	0.6	0.1	5.8	5.0	8,336

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 no se muestran.
na: No aplicable

Cuadro 14.6.2 Población de los hogares que estuvo hospitalizada en el último año, por departamento

Personas hospitalizadas según causa de la hospitalización, promedio de días hospitalizados, promedio de meses que hace que estuvo hospitalizado y porcentaje de hospitalizados, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Porcentaje Hospitalizados últimos 12 meses	Causa de la hospitalización								Promedio de días de hospitalización	Meses promedio que hace que estuvo hospitalizada	Número de hospitalizados últimos 12 meses
		Embarazo	Cirugía	Enfermedad	Accidente de trabajo	Accidente de tránsito	Otro accidente	Herida de arma	Otra causa			
La Guajira	5.4	22.3	14.0	56.1	1.1	1.8	4.6	0.0	0.0	4.5	4.5	305
Cesar	5.7	25.4	14.8	46.8	3.8	4.5	4.4	0.3	0.0	5.0	5.1	319
Magdalena	4.8	21.3	15.9	49.7	2.1	2.6	8.1	0.3	0.0	5.1	5.1	263
Atlántico	5.7	26.2	22.0	41.0	1.2	4.2	5.4	0.0	0.0	4.8	4.7	450
San Andrés	5.7	19.8	20.5	51.5	3.6	2.9	0.9	0.8	0.0	7.6	4.4	104
Bolívar	4.2	26.0	26.0	39.3	0.7	3.0	4.6	0.3	0.0	4.7	4.6	245
Sucre	5.4	27.9	16.7	48.8	1.1	1.6	2.2	0.6	1.1	4.5	4.6	312
Córdoba	4.8	21.9	15.9	51.8	0.6	3.9	5.1	0.3	0.4	5.6	4.6	269
Norte de Santander	6.6	19.3	9.0	60.7	3.0	3.8	4.0	0.3	0.0	4.9	5.0	323
Santander	5.4	29.1	13.0	49.7	1.9	2.2	4.0	0.0	0.0	5.6	5.3	257
Boyacá	5.8	21.8	19.7	51.2	1.8	2.4	2.1	0.3	0.7	5.8	4.8	267
Cundinamarca	5.5	21.2	22.0	48.6	2.9	0.7	4.6	0.0	0.0	6.4	4.9	254
Meta	5.2	25.7	17.6	40.4	0.9	7.1	7.1	1.0	0.4	5.8	5.1	210
Bogotá	6.1	21.1	17.4	52.8	1.6	1.8	3.9	1.0	0.2	6.3	5.1	602
Antioquia	4.5	19.6	20.2	47.6	1.5	3.2	6.9	0.9	0.2	6.9	5.3	427
Caldas	5.6	12.6	22.8	54.4	1.2	4.0	4.7	0.3	0.0	5.3	4.8	250
Risaralda	5.4	16.2	17.5	55.3	1.3	5.3	3.4	1.0	0.0	5.2	5.0	223
Quindío	6.7	13.5	17.6	58.9	0.0	3.5	5.5	0.3	0.3	6.9	4.6	290
Tolima	5.0	20.0	17.4	56.2	1.6	0.6	4.3	0.0	0.0	4.9	4.5	244
Huila	5.8	21.1	16.0	53.3	2.1	3.5	3.8	0.3	0.0	5.7	5.1	304
Caquetá	5.4	22.1	16.0	58.9	0.0	1.0	1.5	0.4	0.0	4.9	5.2	220
Valle	5.1	19.0	24.3	49.1	0.4	2.6	3.8	0.9	0.0	6.0	5.3	514
Cauca	4.7	21.9	14.8	51.7	3.3	2.4	4.3	1.4	0.0	5.0	4.7	258
Nariño	4.5	21.9	21.9	43.1	3.1	1.4	6.6	1.9	0.0	6.8	4.7	267
Chocó	3.4	17.0	13.0	58.4	2.5	0.0	6.4	2.7	0.0	7.5	4.4	151
Arauca	6.7	21.7	10.3	55.3	0.5	1.8	9.9	0.5	0.0	5.9	4.5	172
Casanare	7.0	19.6	9.3	56.3	0.3	0.5	14.0	0.0	0.0	4.6	4.4	154
Guainía	7.3	32.9	13.5	41.2	2.2	4.4	4.8	0.0	1.0	6.3	5.0	184
Vichada	7.4	24.3	14.9	49.3	1.3	1.2	9.0	0.0	0.0	5.8	4.3	168
Amazonas	7.6	31.1	11.4	45.4	0.9	6.1	3.6	0.0	1.5	4.3	4.6	213
Putumayo	8.1	17.9	21.4	53.6	0.0	5.2	1.9	0.0	0.0	4.9	4.1	201
Guaviare	6.8	25.7	14.0	46.9	1.9	2.6	8.1	0.7	0.0	5.1	4.1	208
Vaupés	7.4	31.1	12.5	48.8	0.0	2.2	4.9	0.0	0.5	7.2	4.7	177
Total	5.3	21.4	18.6	50.1	1.6	2.7	4.7	0.6	0.1	5.8	5.0	8,805

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.

Cubrimiento de los costos de la hospitalización y oportunidad del servicio (Cuadros 14.7.1 y 14.7.2)

- Existen tres fuentes principales de financiación de la hospitalización: la entidad de seguridad social en donde está afiliada la persona (70 por ciento), recursos propios o familiares (13 por ciento) y las secretarías de salud o alcaldías (11 por ciento)
- La medicina prepagada o plan complementario participa con menos del uno por ciento.
- La financiación de la hospitalización con recursos propios o familiares, es más alta entre los de niveles de educación más bajos, en el área rural y entre los del menor índice de riqueza.
- El 86 por ciento reportó que el servicio hospitalario había sido oportuno.
- Los departamentos que tuvieron los porcentajes más altos de hospitalizados, en donde la entidad de seguridad social a la cual está afiliado el paciente cubrió los costos fueron: San Andrés, Boyacá y Putumayo, todos con porcentajes mayores al 80 por ciento. Por otro lado, los porcentajes más bajos fueron en: Córdoba, Chocó, Risaralda y Sucre.

Cuadro 14.7.1 Población de los hogares que estuvo hospitalizada, por características seleccionadas

Distribución porcentual de hospitalizados según la entidad o persona que cubrió los costos de la hospitalización y porcentaje que considera que la atención fue oportuna, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Cubrimiento costos de hospitalización										
Característica	Entidad de seguridad social a la cual esta afiliado	ARP	Seguro médico, medicina prepagada, plan complemen-tario	Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT	Secretaría de salud/ alcaldía	Recursos propios o familiares	Otro cubri-miento	No sabe	Total	Porcen-taje con atención oportuna	Número de hospita-lizados últimos 12 meses
Sexo											
Masculino	67.9	1.4	1.4	3.7	9.8	15.2	0.3	0.1	100.0	84.9	2,819
Femenino	71.3	2.3	0.9	1.2	11.7	12.3	0.1	0.1	100.0	86.7	5,517
Edad actual											
0-9	68.3	1.5	0.5	1.1	13.2	15.1	0.1	0.2	100.0	84.4	1,434
10-19	63.7	3.1	1.7	2.5	13.5	15.3	0.1	0.1	100.0	85.5	944
20-29	63.9	2.8	0.8	3.0	13.4	15.9	0.2	0.1	100.0	84.0	1,688
30-39	72.7	3.1	0.7	2.1	10.0	10.9	0.4	0.2	100.0	87.2	1,302
40-49	72.0	1.0	1.8	3.2	10.7	11.3	0.1	0.0	100.0	87.0	886
50-59	74.3	0.7	1.6	1.9	9.0	12.1	0.2	0.0	100.0	84.5	693
60-69	80.6	0.2	1.3	1.0	7.8	8.8	0.2	0.1	100.0	88.1	679
70-79	77.8	0.8	2.4	1.4	6.6	10.3	0.3	0.4	100.0	91.8	447
80-89	76.1	2.0	0.0	0.3	5.0	16.6	0.0	0.0	100.0	89.2	227
90+	[62.6	[7.5	[0.9	[0.0	[5.6	[23.4	[0.0	[0.0	[100.0	[98.8	35
Educación											
Sin educación	67.7	1.5	0.5	0.8	13.6	15.2	0.3	0.2	100.0	85.2	1,711
Primaria	67.6	2.1	0.6	1.9	12.7	14.7	0.3	0.2	100.0	86.4	2,712
Secundaria	70.0	2.6	0.8	2.8	11.3	12.2	0.2	0.0	100.0	85.4	2,886
Superior	81.7	0.8	4.4	2.5	1.7	8.8	0.0	0.0	100.0	88.3	982
Sin información	[72.3	[0.7	[0.0	[0.0	[7.9	[19.2	[0.0	[0.0	100.0	91.7	45
Ocupación semana anterior											
Trabajó	71.0	1.9	1.2	3.3	9.1	13.3	0.3	0.0	100.0	85.2	2,326
No trabajó, tiene trabajo	78.5	2.9	1.5	2.5	10.9	3.1	0.5	0.0	100.0	89.1	156
Buscó trabajo	45.5	4.6	0.0	4.4	19.8	25.7	0.0	0.0	100.0	76.8	122
Estudió	71.4	1.0	2.7	4.2	7.1	13.7	0.0	0.0	100.0	84.4	405
Oficios del hogar	68.9	2.4	1.0	1.1	13.1	13.2	0.1	0.1	100.0	87.7	2,817
Pensionada(o)	95.9	0.5	2.4	0.3	0.4	0.6	0.0	0.0	100.0	93.2	308
Rentista	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
Incapacitada(o) permanente	69.8	2.4	0.4	1.7	10.1	15.5	0.0	0.0	100.0	86.8	346
No hizo nada	66.4	3.2	0.0	3.4	7.9	19.0	0.0	0.0	100.0	76.3	55
Atendió asuntos de salud propios o ajenos	60.6	0.0	0.4	4.7	16.1	14.1	2.5	1.5	100.0	77.7	152
Otro	62.3	1.0	6.2	4.8	13.7	12.1	0.0	0.0	100.0	83.8	89
No sabe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
Zona											
Urbana	72.5	2.1	1.3	2.0	9.9	11.9	0.2	0.1	100.0	85.9	6,532
Rural	61.8	1.7	0.3	2.2	15.5	18.1	0.2	0.2	100.0	86.6	1,804
Región											
Atlántica	61.5	0.2	2.0	2.4	10.3	23.2	0.2	0.2	100.0	87.6	1,750
Oriental	75.4	1.1	0.4	2.4	7.6	12.5	0.3	0.2	100.0	84.4	1,604
Bogotá	74.4	6.6	1.3	2.0	9.9	5.8	0.1	0.0	100.0	81.9	1,501
Central	68.2	2.1	0.6	2.0	15.3	11.3	0.3	0.1	100.0	88.1	1,990
Pacífica	73.1	0.2	1.2	1.4	11.2	12.6	0.1	0.0	100.0	87.8	1,361
Orinoquía y Amazonía	71.5	0.1	0.2	1.4	13.8	12.4	0.0	0.5	100.0	83.9	131
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	61.4	0.2	0.3	2.4	11.8	23.6	0.3	0.0	100.0	85.7	540
Barranquilla A. M.	67.5	0.6	3.0	3.1	11.5	13.4	0.5	0.3	100.0	87.8	341
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	66.2	0.4	0.3	2.3	8.5	22.0	0.0	0.3	100.0	90.2	361
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	54.4	0.0	4.2	1.9	9.2	30.2	0.0	0.1	100.0	87.6	508
Santanderes	68.7	0.9	0.9	2.7	9.4	16.3	0.7	0.3	100.0	83.2	731
Boyacá, Cundinamarca, Meta	81.0	1.3	0.0	2.2	6.0	9.3	0.0	0.2	100.0	85.4	873
Bogotá	74.4	6.6	1.3	2.0	9.9	5.8	0.1	0.0	100.0	81.9	1,501
Medellín A.M.	78.3	3.2	1.3	1.6	8.3	7.3	0.0	0.0	100.0	84.1	451
Antioquia sin Medellín	67.0	2.5	0.0	2.6	13.3	14.2	0.0	0.3	100.0	88.3	453
Caldas, Risaralda, Quindío	63.4	0.4	0.9	3.1	23.5	8.0	0.8	0.0	100.0	91.7	566
Tolima, Huila, Caquetá	65.7	2.6	0.3	0.8	14.2	15.9	0.2	0.3	100.0	87.5	521
Cali A.M.	80.4	0.0	3.6	1.4	6.3	7.8	0.4	0.0	100.0	89.3	411
Valle sin Cali ni Litoral	71.4	0.0	0.4	1.2	13.0	13.9	0.0	0.0	100.0	88.2	331
Cauca y Nariño sin Litoral	74.1	0.1	0.2	1.4	11.2	13.0	0.0	0.0	100.0	88.4	419
Litoral Pacífico	58.9	1.1	0.0	1.8	18.4	19.8	0.0	0.0	100.0	82.8	200
Orinoquía y Amazonía	71.5	0.1	0.2	1.4	13.8	12.4	0.0	0.5	100.0	83.9	131
Índice de riqueza											
Más bajo	57.9	1.6	0.5	1.5	16.2	21.7	0.2	0.4	100.0	85.2	1,277
Bajo	60.9	2.0	0.5	2.0	16.3	18.2	0.1	0.1	100.0	85.6	1,743
Medio	68.9	3.4	0.2	1.7	12.9	12.7	0.2	0.0	100.0	86.1	1,821
Alto	75.2	2.4	0.6	2.7	8.5	10.1	0.3	0.1	100.0	85.8	1,781
Más alto	84.8	0.3	3.7	2.2	2.8	5.9	0.2	0.0	100.0	87.4	1,715
Total	70.2	2.0	1.1	2.1	11.1	13.3	0.2	0.1	100.0	86.1	8,336

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 no se muestran.

Cuadro 14.7.2 Población de los hogares que estuvo hospitalizada, por departamento

Distribución porcentual de hospitalizados según la entidad o persona que cubrió los costos de la hospitalización y porcentaje que considera que la atención fue oportuna, por departamento, Colombia 2005

	Cubrimiento costos de hospitalización										
Departamento	Entidad de seguridad social a la cual esta afiliado	ARP	Seguro médico, medicina prepagada, plan complemen-tario	Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT	Secretaría de salud/ alcaldía	Recursos propios o familiares	Otro cubri-miento	No sabe	Total	Porcen-taje con atención oportuna	Número de hospita-lizados últimos 12 meses
La Guajira	62.2	0.0	0.6	0.8	7.6	28.8	0.0	0.0	100.0	89.3	305
Cesar	60.9	0.0	0.6	3.5	12.1	22.3	0.7	0.0	100.0	86.2	319
Magdalena	61.4	0.4	0.0	2.2	13.4	22.6	0.0	0.0	100.0	83.8	263
Atlántico	64.6	0.7	2.2	2.9	9.9	18.8	0.4	0.4	100.0	88.6	450
San Andrés	83.6	0.0	0.0	1.8	3.3	11.3	0.0	0.0	100.0	89.8	104
Bolívar	66.9	0.0	0.4	1.9	11.3	19.6	0.0	0.0	100.0	89.2	245
Sucre	57.1	0.0	4.0	0.8	12.5	25.1	0.0	0.3	100.0	88.6	312
Córdoba	50.0	0.0	6.4	2.9	5.2	35.5	0.0	0.0	100.0	86.9	269
Norte de Santander	61.4	0.0	0.7	4.4	13.3	18.9	1.1	0.2	100.0	80.5	323
Santander	75.1	1.7	1.1	1.2	6.1	14.1	0.4	0.4	100.0	85.6	257
Boyacá	85.3	0.8	0.0	2.9	1.1	9.4	0.0	0.6	100.0	85.1	267
Cundinamarca	79.5	1.9	0.0	1.1	9.6	7.9	0.0	0.0	100.0	84.8	254
Meta	77.3	0.0	0.0	4.5	4.7	13.5	0.0	0.0	100.0	88.0	210
Bogotá	74.4	6.6	1.3	2.0	9.9	5.8	0.1	0.0	100.0	81.9	602
Antioquia	72.6	2.9	0.7	2.1	10.8	10.8	0.0	0.2	100.0	86.2	427
Caldas	60.5	1.0	0.4	3.7	26.7	6.5	1.2	0.0	100.0	91.3	250
Risaralda	55.6	0.1	1.5	2.4	32.5	7.0	0.9	0.0	100.0	92.6	223
Quindío	78.6	0.0	0.7	2.9	6.0	11.9	0.0	0.0	100.0	90.9	290
Tolima	63.6	5.6	0.8	0.6	17.1	12.0	0.3	0.0	100.0	87.2	244
Huila	69.1	0.0	0.0	1.2	10.5	18.5	0.0	0.7	100.0	88.3	304
Caquetá	63.3	0.6	0.0	0.3	15.2	20.4	0.0	0.2	100.0	86.4	220
Valle	76.5	0.0	2.0	1.7	9.6	10.0	0.2	0.0	100.0	88.6	514
Cauca	65.1	0.0	0.5	1.8	19.7	12.9	0.0	0.0	100.0	84.7	258
Nariño	73.5	0.2	0.0	0.6	9.8	15.9	0.0	0.0	100.0	88.8	267
Chocó	52.9	4.3	0.0	0.0	7.3	35.5	0.0	0.0	100.0	81.8	151
Arauca	64.3	0.0	0.8	1.4	9.3	22.1	0.0	2.0	100.0	83.3	172
Casanare	67.0	0.0	0.0	0.3	16.7	16.0	0.0	0.0	100.0	87.3	154
Guainía	74.1	0.0	0.0	1.1	18.8	4.8	1.2	0.0	100.0	80.5	184
Vichada	76.2	3.2	0.0	0.0	16.3	3.7	0.7	0.0	100.0	91.4	168
Amazonas	63.9	0.0	0.0	1.4	29.5	5.2	0.0	0.0	100.0	86.0	213
Putumayo	84.8	0.0	0.0	2.8	8.0	4.5	0.0	0.0	100.0	79.5	201
Guaviare	70.8	0.0	0.0	1.1	25.4	2.8	0.0	0.0	100.0	85.5	208
Vaupés	74.6	0.0	0.5	0.6	21.6	2.7	0.0	0.0	100.0	82.3	177
Total	70.2	2.0	1.1	2.1	11.1	13.3	0.2	0.1	100.0	86.1	8,805

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.

14.4 USO DE SERVICIOS ESPECÍFICOS DE SALUD

Cuando se trató el tema de cada uno de los servicios de salud recibidos, se les preguntó a los encuestados sobre el lugar al cual acudieron para recibir la atención y el cubrimiento de los respectivos costos. En esta sección se hace una descripción muy somera de los principales resultados obtenidos para cada servicio.

En el Cuadro 14.8, aparecen los resultados relacionados con la atención y el cubrimiento de los costos de los controles del embarazo actual, por características seleccionadas.

Los resultados sobre la atención y cubrimiento de los costos en la última pérdida de embarazo se muestran en el Cuadro 14.9.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 14.9.2 por departamento.

Los resultados sobre el lugar de atención para la esterilización —tanto femenina como masculina— y el cubrimiento de los costos de la operación se presentan en los Cuadros 14.10.1 y 14.10.2, por características seleccionadas y por departamento, respectivamente. Para quienes usan un método de

planificación familiar diferente a la esterilización, el Cuadro 14.11.1 muestra el lugar en donde se obtuvo el método y el cubrimiento de los costos, por características seleccionadas. Los resultados por departamento se presentan en el Cuadro 14.11.2.

El Cuadro 14.12.1 presenta, por características seleccionadas, los resultados relacionados con la atención y el cubrimiento de los costos de la atención prenatal del embarazo del último hijo en los cinco años anteriores a la encuesta. En el Cuadro 14.12.2 se presenta la información por departamento.

En el Cuadro 14.13.1, se presentan los resultados relacionados con la atención del último parto, en los cinco años anteriores a la encuesta y el cubrimiento de los costos, por características seleccionadas y en el Cuadro 14.13.2 por departamento.

Los resultados del lugar de atención del control postparto para los hijos nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta y el cubrimiento de los costos, se muestran por características seleccionadas en el Cuadro 14.14.1 y en el Cuadro 14.14.2 por departamento.

En el Cuadro 14.15.1, se muestran los resultados del sitio de atención de los menores de cinco años, que tuvieron infección respiratoria aguda (IRA) y el cubrimiento de los costos, en las dos semanas anteriores a la encuesta y en el Cuadro 14.15.2 por departamento.

El Cuadro 14.16.1 presenta los resultados de la atención y costos del tratamiento de los menores de cinco años que tuvieron enfermedad diarréica aguda (EDA) en las dos semanas anteriores a la encuesta, por características y en el Cuadro 14.16.2 por departamento.

Sitio de atención y cubrimiento de los costos de los controles del embarazo actual (Cuadro 14.8)

- De las mujeres actualmente embarazadas, el 28 por ciento ha acudido a un hospital o clínica para ser controlada, el 20 por ciento a un centro o puesto de salud y el 24 por ciento a un centro de la EPS o ARS, a la cual la mujer está afiliada.
- Llama la atención que una cuarta parte de las embarazadas no ha asistido a un control prenatal.
- Los mayores porcentajes de las que no han tenido control prenatal están entre las mujeres jóvenes de 15 a 19 años de edad (37 por ciento), las que no tienen educación (57 por ciento), las de la zona rural (33 por ciento), las residentes en la Región Atlántica (29 por ciento) y entre las que tienen el índice de riqueza más bajo (42 por ciento).
- El 72 por ciento reportó que el cubrimiento de los costos fue a través de la entidad de seguridad social en salud a la cual la embarazada está afiliada y el 25 por ciento, la secretaría de salud o de la alcaldía.

Lugar de atención y cubrimiento de los costos de la última pérdida de embarazo (Cuadros 14.9.1 y 14.9.2)

- La última pérdida de un embarazo fue atendida en el 68 por ciento de los casos en un hospital o clínica, 5 por ciento en un centro o puesto de salud, 10 por ciento en un centro de la EPS o ARS en dónde está afiliada la mujer y 6 por ciento a través de un médico particular.
- El 11 por ciento no buscó tratamiento alguno. Los porcentajes más altos de no búsqueda de tratamiento en este grupo se encuentran entre las mujeres de 45 a 49 años de edad (23 por ciento), las del nivel más bajo de educación (28 por ciento), las de la zona rural (17 por ciento) y las del índice más bajo de riqueza (19 por ciento).
- Al igual que en el caso anterior, sobresalen dos grupos de entidades en el cubrimiento de los costos: la entidad de seguridad social en salud, a la cual la mujer está afiliada (78 por ciento) y la secretaría de salud o alcaldía (19 por ciento).
- Los departamentos con porcentajes más altos de mujeres que no buscaron tratamiento médico para la última pérdida de un embarazo fueron Caquetá, Chocó, Cauca y Vaupés.

Cuadro 14.8 Control de embarazo actual de mujeres en edad fértil

Distribución porcentual de las mujeres actualmente embarazadas según lugar de realización de los controles; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Lugar de atención del embarazo								Cubrimiento de costos de atención					
Característica	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Profamilia	Otro sitio	No buscó tratamiento	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual esta afiliada	Seguro médico, medicina prepagada, plan complementario	Secretaría de Salud/ Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
Edad actual														
15-19	34.1	19.1	9.6	0.4	0.0	0.1	36.6	386	63.1	0.0	36.0	0.0	0.9	230
20-24	24.0	26.0	23.9	1.8	0.8	0.0	23.4	487	65.4	0.2	33.2	0.3	1.0	333
25-29	28.1	19.2	32.8	3.6	0.0	0.4	16.0	328	79.5	2.4	18.0	0.1	0.0	252
30-34	26.1	17.3	30.2	8.3	0.0	0.0	18.1	236	77.7	9.5	12.7	0.0	0.0	187
35-39	23.2	8.0	38.0	8.0	0.0	0.0	23.0	140	78.6	3.7	16.8	0.9	0.0	98
40-44	[55.6	[4.1	[7.4	[1.4	[0.0	[0.0	[31.6	23	*	*	*	*	*	13
Educación														
Sin educación	22.0	15.4	4.4	1.6	0.0	0.0	56.6	56	[46.0	[0.0	[49.9	[4.1	[0.0	22
Primaria	30.3	21.2	11.0	0.7	0.0	0.1	36.6	461	68.4	0.0	30.9	0.0	0.7	276
Secundaria	28.3	23.1	26.5	1.1	0.2	0.0	20.8	828	71.1	0.3	28.1	0.0	0.6	616
Superior	24.0	7.3	44.9	15.7	0.9	0.3	6.8	255	80.7	13.2	5.5	0.6	0.0	200
Trabajo actual														
Trabaja actualmente	26.3	12.6	34.4	6.8	0.2	0.2	19.7	512	74.7	7.3	17.7	0.3	0.0	376
No trabaja actualmente	28.7	23.2	19.4	1.7	0.3	0.1	26.6	1,088	70.1	0.1	28.9	0.1	0.7	738
Ocupación														
Profesional, técnico, trabajador asimilado	19.5	1.2	47.2	30.9	0.0	0.0	1.3	86	72.1	27.2	0.3	0.5	0.0	75
Director, funcionario público superior	*	*	*	*	*	*	*	2	*	*	*	*	*	2
Personal administrativo, trabajador asimilado	22.1	13.0	47.8	9.5	0.7	0.0	6.9	118	78.7	6.1	15.2	0.0	0.0	97
Comerciante, vendedor	29.2	20.2	29.3	0.3	0.0	0.4	20.6	295	75.0	0.2	24.8	0.0	0.0	222
Trabajador de los servicios	29.5	21.4	17.7	1.3	0.0	0.1	30.0	645	70.1	0.2	28.1	0.2	1.3	413
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	33.3	18.8	5.3	3.5	0.0	0.0	39.1	94	55.7	0.0	44.3	0.0	0.0	49
Otras clasificaciones[1]	[14.4	[19.8	[32.7	[1.9	[0.0	[0.0	[31.1	47	*	*	*	*	*	32
Trabajador sin clasificación y FF AA	*	*	*	*	*	*	*	30	*	*	*	*	*	28
Zona														
Urbana	25.6	18.0	31.3	3.8	0.3	0.2	20.9	1,118	73.8	3.4	22.0	0.2	0.7	828
Rural	33.5	23.8	7.8	2.2	0.2	0.0	32.6	483	65.4	0.0	34.3	0.3	0.0	285
Región														
Atlántica	25.1	21.5	20.7	3.7	0.2	0.2	28.7	405	71.5	0.4	27.2	0.9	0.0	242
Oriental	27.1	21.1	25.2	2.0	0.0	0.3	24.4	305	79.5	0.2	20.3	0.0	0.0	217
Bogotá	20.0	14.9	42.2	1.9	0.9	0.0	20.1	273	72.6	3.6	23.8	0.0	0.0	208
Central	41.0	18.7	15.2	0.2	0.2	0.0	24.7	339	64.5	0.4	35.1	0.0	0.0	245
Pacífica	24.6	22.1	21.5	10.1	0.0	0.0	21.7	257	70.2	9.6	17.3	0.0	2.9	186
Orinoquía y Amazonía	29.8	20.7	22.8	1.2	0.0	0.1	25.5	21	81.8	0.0	18.1	0.1	0.0	15
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	34.5	17.8	12.2	3.5	0.0	0.6	31.3	144	68.2	0.0	31.4	0.4	0.0	88
Barranquilla A. M.	19.9	14.8	45.2	1.6	1.5	0.0	17.0	55	[74.1	[0.0	[23.6	[2.3	[0.0	39
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	22.7	29.7	21.7	5.7	0.0	0.0	20.2	84	64.8	0.0	33.7	1.5	0.0	57
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	18.0	23.1	18.7	3.4	0.0	0.0	36.7	122	81.5	1.8	16.7	0.0	0.0	59
Santanderes	21.9	20.4	27.6	2.3	0.0	0.5	27.4	160	76.6	0.0	23.4	0.0	0.0	110
Boyacá, Cundinamarca, Meta	32.9	22.0	22.4	1.6	0.0	0.0	21.1	145	82.5	0.5	17.0	0.0	0.0	107
Bogotá	20.0	14.9	42.2	1.9	0.9	0.0	20.1	273	72.6	3.6	23.8	0.0	0.0	208
Medellín A.M.	[23.1	[31.0	[23.8	[0.0	[0.0	[0.0	[22.2	78	[85.4	[0.0	[14.6	[0.0	[0.0	59
Antioquia sin Medellín	53.2	8.8	7.6	0.0	0.0	0.0	30.5	95	[63.1	[0.0	[36.9	[0.0	[0.0	62
Caldas, Risaralda, Quindío	52.0	13.5	18.5	0.9	0.0	0.0	15.2	76	50.7	1.7	47.6	0.0	0.0	61
Tolima, Huila, Caquetá	34.4	22.9	13.1	0.0	0.8	0.0	28.8	90	59.4	0.0	40.6	0.0	0.0	63
Cali A.M.	[13.1	[23.1	[32.8	[23.7	[0.0	[0.0	[7.4	87	[65.2	[23.4	[4.3	[0.0	[7.1	76
Valle sin Cali ni Litoral	[43.0	[27.9	[16.1	[0.9	[0.0	[0.0	[12.1	57	[73.2	[0.0	[26.8	[0.0	[0.0	47
Cauca y Nariño sin Litoral	29.4	24.2	26.9	1.5	0.0	0.0	17.9	56	[81.1	[0.0	[18.9	[0.0	[0.0	45
Litoral Pacífico	19.1	12.4	3.8	7.1	0.0	0.0	57.6	56	[55.8	[0.0	[44.2	[0.0	[0.0	18
Orinoquía y Amazonía	29.8	20.7	22.8	1.2	0.0	0.1	25.5	21	81.8	0.0	18.1	0.1	0.0	15
Índice de riqueza														
Más bajo	32.7	19.4	4.9	0.9	0.2	0.0	41.8	371	64.4	0.3	34.9	0.5	0.0	192
Bajo	32.2	26.2	13.6	3.4	0.2	0.1	24.3	385	63.9	0.0	35.4	0.0	0.8	254
Medio	26.0	25.8	24.8	0.5	0.0	0.1	22.8	363	77.1	0.0	21.6	0.0	1.3	265
Alto	23.4	15.3	42.2	3.4	0.0	0.0	15.7	261	74.8	0.5	24.7	0.0	0.0	208
Más alto	21.2	4.7	52.9	11.8	1.1	0.4	7.9	221	78.3	13.5	7.5	0.6	0.0	195
Total	28.0	19.8	24.2	3.3	0.2	0.1	24.4	1,600	71.7	2.5	25.1	0.2	0.5	1,114

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 no se muestran.

Cuadro 14.9.1 Ultima pérdida de embarazo de mujeres en edad fértil, por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres según lugar de atención de la última pérdida de embarazo y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Lugar de atención del embarazo							Cubrimiento de costos de atención					
Característica	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Otro sitio	No buscó tratamiento	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual esta afiliado	Seguro médico, medicina prepagada, plan complementario	Secretaría de Salud/ Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
Edad actual													
15-19	58.8	3.5	10.0	5.9	0.5	21.3	249	74.3	0.0	23.0	0.6	2.2	136
20-24	68.6	5.3	6.5	5.2	1.0	13.4	717	74.9	0.1	22.8	1.7	0.5	412
25-29	70.8	4.6	8.3	6.5	0.3	9.4	709	74.7	0.4	20.8	3.3	0.9	455
30-34	65.7	5.0	13.9	8.3	0.6	6.5	579	79.2	4.5	14.4	0.6	1.4	425
35-39	71.7	3.5	12.6	4.2	0.1	7.8	450	82.2	1.8	14.7	1.2	0.0	319
40-44	68.8	5.5	9.6	4.2	0.2	11.6	245	81.1	1.0	16.5	1.5	0.0	155
45-49	62.3	1.7	6.8	5.7	0.5	23.0	85	[76.6	[0.0	[22.6	[0.0	[0.8	44
Educación													
Sin educación	53.3	13.5	1.1	3.8	0.0	28.4	78	[56.2	[0.0	[41.6	[0.0	[2.2	40
Primaria	70.0	6.5	4.7	2.4	0.7	15.8	828	69.9	0.7	27.2	1.5	0.8	496
Secundaria	67.9	4.0	11.2	6.5	0.5	9.9	1,528	77.0	0.2	20.1	1.7	1.1	994
Superior	67.8	2.4	14.1	9.6	0.5	5.6	600	89.7	5.7	2.8	1.7	0.0	415
Trabajo actual													
Trabaja actualmente	66.2	3.9	11.6	6.8	0.5	11.0	1,584	79.6	2.5	15.2	2.1	0.5	1,064
No trabaja actualmente	70.2	5.3	7.8	5.0	0.5	11.2	1,448	74.8	0.2	22.8	1.0	1.1	881
Ocupación semana anterior													
Profesional, técnico, trabajo similar	63.8	2.9	13.0	17.5	1.3	1.5	208	82.9	13.8	0.3	3.1	0.0	159
Director, funcionario público superior	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	13
Personal administrativo, trabajo similar	69.3	2.0	18.1	5.9	0.2	4.5	268	87.6	0.8	9.0	2.2	0.4	203
Comerciante, vendedor	70.8	3.8	8.3	7.5	0.5	9.1	725	76.3	0.3	20.2	1.5	1.6	441
Trabajador de los servicios	66.7	5.7	8.7	4.6	0.4	14.0	1,243	74.0	0.0	23.6	1.7	0.7	766
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	65.6	8.9	4.7	1.3	0.0	19.4	126	70.4	2.8	25.7	0.0	1.1	78
Otras clasificaciones[1]	68.1	4.4	11.3	5.6	0.4	10.3	116	[79.6	[0.0	[19.0	[1.4	[0.0	75
Trabajador no clasificado y FF AA	[73.7	[0.0	[14.0	[0.0	[0.9	[11.4	37	*	*	*	*	*	29
Zona													
Urbana	67.8	4.1	11.6	6.6	0.5	9.5	2,368	80.0	1.6	16.2	1.4	0.8	1,552
Rural	69.2	6.3	3.3	3.8	0.5	16.9	665	67.3	1.1	28.4	2.4	0.9	393
Región													
Atlántica	70.3	5.3	7.6	5.7	0.3	10.8	892	70.8	1.2	24.9	2.4	0.8	477
Oriental	73.1	4.9	10.6	1.0	0.8	9.6	417	78.8	0.7	19.3	0.7	0.5	314
Bogotá	68.1	2.8	9.5	10.0	0.6	9.1	530	86.0	0.0	11.9	1.5	0.7	365
Central	67.1	4.7	11.3	4.4	0.8	11.8	660	77.4	0.6	19.8	1.7	0.5	460
Pacífica	60.6	5.1	11.2	8.3	0.3	14.5	497	75.9	5.9	15.1	1.3	1.8	303
Orinoquía y Amazonía	75.9	1.1	10.5	5.3	0.1	7.2	36	84.1	0.1	15.2	0.6	0.0	26
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	70.2	4.3	5.0	4.7	0.6	15.2	304	71.1	0.0	25.7	3.0	0.2	159
Barranquilla A. M.	64.2	4.0	14.1	9.1	0.0	8.5	177	75.2	3.0	20.9	0.9	0.0	87
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	71.9	7.5	8.9	4.5	0.0	7.2	183	66.8	0.0	31.7	1.5	0.0	105
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	73.9	5.7	5.1	5.4	0.3	9.6	229	70.6	2.5	20.7	3.4	2.7	125
Santanderes	71.5	5.8	8.8	1.9	1.0	10.9	217	77.5	0.0	20.9	1.6	0.0	145
Boyacá, Cundinamarca, Meta	74.8	4.0	12.5	0.0	0.6	8.1	200	79.9	1.3	17.9	0.0	1.0	169
Bogotá	68.1	2.8	9.5	10.0	0.6	9.1	530	86.0	0.0	11.9	1.5	0.7	365
Medellín A.M.	58.0	6.0	19.1	4.6	2.6	9.8	183	[92.3	[0.0	[7.7	[0.0	[0.0	129
Antioquia sin Medellín	68.9	3.8	5.6	6.8	0.0	14.9	200	79.7	0.0	16.8	1.8	1.7	131
Caldas, Risaralda, Quindío	78.8	2.4	9.2	0.5	0.0	9.1	114	57.8	3.4	38.2	0.5	0.0	84
Tolima, Huila, Caquetá	67.0	5.8	11.2	3.8	0.3	12.0	164	72.5	0.0	23.1	4.4	0.0	116
Cali A.M.	55.7	4.0	19.5	13.6	0.0	7.2	201	76.9	12.0	6.2	1.9	3.0	149
Valle sin Cali ni Litoral	64.7	1.6	9.0	3.2	0.0	21.5	85	[83.2	[0.0	[16.8	0.0	[0.0	43
Cauca y Nariño sin Litoral	63.5	10.6	9.3	7.1	0.9	8.6	94	80.0	0.0	18.7	1.3	0.0	65
Litoral Pacífico	63.6	4.9	0.2	3.9	0.6	26.7	117	60.6	0.0	36.9	0.7	1.9	47
Orinoquía y Amazonía	75.9	1.1	10.5	5.3	0.1	7.2	36	84.1	0.1	15.2	0.6	0.0	26
Índice de riqueza													
Más bajo	68.0	6.8	2.9	3.1	0.2	18.9	497	66.9	0.4	30.4	1.1	1.2	277
Bajo	69.7	5.7	6.2	6.0	0.2	12.2	689	67.4	0.8	28.0	3.1	0.7	420
Medio	70.1	5.3	8.3	4.8	0.7	10.8	656	77.1	0.1	20.1	1.6	1.1	419
Alto	68.0	2.7	14.1	6.0	0.9	8.2	615	82.2	0.1	14.6	2.1	1.0	406
Más alto	64.0	2.5	17.0	9.6	0.5	6.5	576	90.3	5.5	4.2	0.0	0.0	422
Total	68.1	4.6	9.8	5.9	0.5	11.1	3,033	77.5	1.5	18.7	1.6	0.8	1,945

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 no se muestran.

[1]Incluye operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte y trabajos similares

Cuadro 14.9.2 Ultima pérdida de embarazo de mujeres en edad fértil, por departamento

Distribución porcentual de las mujeres según lugar de atención de la última pérdida de embarazo y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por departamento, Colombia 2005

	Lugar de atención del embarazo							Cubrimiento de costos de atención					
Departamento	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Otro sitio	No buscó tratamiento	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual esta afiliado	Seguro médico, medicina prepagada, plan complementario	Secretaría de Salud/ Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
La Guajira	77.3	1.6	1.2	5.1	0.4	14.3	180	78.3	0.0	18.0	2.3	1.4	75
Cesar	68.4	4.8	4.8	5.5	1.3	15.1	167	67.6	0.0	26.5	5.9	0.0	98
Magdalena	68.8	5.0	6.5	4.0	0.0	15.7	154	71.6	0.0	27.4	0.9	0.0	84
Atlántico	67.0	3.8	12.1	9.2	0.0	8.0	211	69.7	2.4	27.2	0.7	0.0	101
San Andrés	[74.3	[6.0	[10.1	[4.9	[0.0	[4.7	40	[87.9	[0.0	[12.1	[0.0	[0.0	30
Bolívar	74.8	7.2	8.4	2.7	0.0	6.9	134	66.6	0.0	30.8	2.7	0.0	85
Sucre	73.9	10.8	5.9	2.1	0.0	7.3	158	71.3	1.7	22.0	2.6	2.4	108
Córdoba	67.0	3.7	5.4	9.4	0.7	13.9	121	[81.4	[5.7	[3.6	[3.9	[5.4	48
Norte de Santander	65.5	9.6	7.9	4.1	0.0	13.0	92	73.5	0.0	24.4	2.1	0.0	56
Santander	76.7	2.6	9.7	0.0	1.9	9.1	72	80.4	0.0	18.4	1.3	0.0	54
Boyacá	81.3	5.1	4.8	0.0	0.0	8.8	56	[98.1	[0.0	[1.9	[0.0	[0.0	47
Cundinamarca	75.9	2.7	13.2	0.0	1.2	7.0	60	68.4	2.4	27.4	0.0	1.8	51
Meta	62.7	5.6	21.6	0.0	0.0	10.1	63	84.6	0.0	15.4	0.0	0.0	50
Bogotá	68.1	2.8	9.5	10.0	0.6	9.1	201	86.0	0.0	11.9	1.5	0.7	136
Antioquia	63.7	4.9	12.0	5.8	1.2	12.5	179	85.9	0.0	12.3	0.9	0.9	118
Caldas	76.9	4.2	13.0	1.2	0.0	4.8	59	[52.4	[3.8	[43.8	[0.0	[0.0	45
Risaralda	83.9	1.6	3.9	0.0	0.0	10.6	52	[43.7	[4.8	[51.6	[0.0	[0.0	37
Quindío	[73.1	[0.0	[11.1	[0.0	[0.0	[15.8	47	[97.2	[0.0	[0.0	[2.8	[0.0	34
Tolima	78.7	1.3	9.9	3.9	0.0	6.2	69	64.3	0.0	31.8	3.9	0.0	54
Huila	60.9	9.5	16.8	3.4	0.0	9.4	109	81.5	0.0	15.3	3.3	0.0	78
Caquetá	56.2	6.9	2.5	4.2	1.4	28.7	86	[73.0	[0.0	[17.5	[9.5	[0.0	[45
Valle	60.8	3.8	14.4	9.3	0.0	11.7	166	76.9	8.7	10.9	1.4	2.2	98
Cauca	57.5	6.6	7.6	6.4	1.2	20.7	86	62.9	0.0	32.8	2.1	2.2	52
Nariño	63.4	9.6	5.6	7.3	0.0	14.2	63	[86.5	[0.0	[13.5	[0.0	[0.0	39
Chocó	59.6	5.6	0.7	5.5	1.9	26.7	110	70.8	0.0	27.6	1.6	0.0	53
Arauca	76.9	0.0	16.0	2.1	0.0	4.9	50	[84.3	[0.0	[13.1	[2.6	[0.0	30
Casanare	68.1	0.0	15.8	7.4	0.0	8.7	50	[88.9	[0.0	[11.1	[0.0	[0.0	39
Guainía	85.4	0.0	1.6	0.0	0.0	13.0	54	[85.6	[0.0	[14.4	[0.0	[0.0	44
Vichada	[86.7	[0.0	[3.6	[2.2	[1.8	[5.7	48	[86.5	[0.0	[13.5	[0.0	[0.0	41
Amazonas	81.8	0.0	2.8	2.2	0.0	13.1	67	[64.6	[1.8	[33.6	[0.0	[0.0	49
Putumayo	[81.1	[4.1	[2.1	[8.2	[0.0	[4.4	49	[85.1	[0.0	[14.9	[0.0	[0.0	40
Guaviare	74.7	2.2	8.4	5.2	0.0	9.5	70	78.5	0.0	21.5	0.0	0.0	58
Vaupés	[78.4	[0.0	[0.0	[2.6	[0.0	[19.0	41	[86.9	[0.0	[13.1	[0.0	[0.0	31
Total	68.1	4.6	9.8	5.9	0.5	11.1	3,164	77.5	1.5	18.7	1.6	0.8	2,008

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Atención y cubrimiento de costos de la esterilización (Cuadros 14.10.1 y 14.10.2)

- El 69 por ciento de los esterilizados reportó que recibieron el servicio de un hospital o clínica, el uno por ciento de un centro o puesto de salud, el 8 por ciento en un centro de una EPS o ARS en dónde la persona está afiliada y el 21 por ciento de Profamilia.
- Con relación al cubrimiento de los costos, el 76 por ciento reportó que lo había hecho la entidad de seguridad social en salud a la cual la persona está afiliada y el 17 por ciento la secretaría de salud o alcaldía.
- Solamente hubo dos departamentos en dónde la única fuente de servicio de la esterilización es el hospital: Guainía y Vaupés. Profamilia sobresale como fuente de la esterilización en Risaralda, Valle y Caquetá.

Cuadro 14.10.1 Atención y costos de la esterilización, por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres esterilizadas o cuyos esposos están esterilizados, según lugar de realización de la esterilización; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Lugar de la esterilización								Cubrimiento de costos de atención							
Característica	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Profamilia	Otro sitio	No sabe	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual esta afiliado	Seguro médico, medicina prepagada/ plan complementario	Secretaría de salud/ Alcaldía	Profamilia	Recursos propios	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
Edad actual																
15-19	*	*	*	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	*	*	13
20-24	68.7	1.7	5.5	0.0	22.8	0.0	1.2	262	66.3	0.0	31.1	0.3	1.0	0.8	0.5	226
25-29	69.0	1.1	6.8	0.2	22.4	0.1	0.4	717	72.9	0.0	17.5	2.8	0.3	4.4	2.1	605
30-34	70.6	1.4	7.5	0.0	20.0	0.0	0.5	1,028	78.2	0.5	14.5	2.6	0.1	2.8	1.3	852
35-39	70.9	0.9	8.3	0.1	19.4	0.0	0.5	988	74.5	1.3	18.3	1.0	1.1	2.9	1.0	824
40-44	59.5	2.4	11.7	0.0	25.7	0.0	0.7	488	82.8	0.7	10.2	3.4	0.8	2.0	0.2	400
45-49	68.9	3.3	5.0	0.0	21.6	1.2	0.0	154	77.5	0.0	18.2	1.5	0.0	2.8	0.0	132
Educación																
Sin educación	82.6	5.1	0.9	0.0	11.4	0.0	0.0	105	55.1	0.0	33.4	0.2	0.0	9.2	2.1	86
Primaria	73.6	1.7	5.0	0.0	19.2	0.0	0.5	1,244	67.9	0.1	22.7	2.7	0.4	4.6	1.6	1,047
Secundaria	65.2	1.4	8.6	0.1	24.2	0.2	0.4	1,768	77.1	0.6	16.3	2.4	0.8	1.6	1.2	1,471
Superior	66.2	0.2	13.4	0.0	18.1	0.0	2.0	535	93.8	1.7	2.6	0.1	0.1	1.7	0.0	447
Trabajo actual																
Trabaja actualmente	65.8	1.2	9.2	0.0	23.0	0.1	0.7	1,991	78.9	0.6	14.3	2.4	0.6	2.4	0.8	1,642
No trabaja actualmente	72.1	1.7	6.2	0.1	19.2	0.1	0.6	1,663	72.2	0.5	20.1	1.7	0.5	3.4	1.6	1,409
Ocupación semana anterior																
Profesional, técnico, ocupaciones similares	64.7	0.0	12.6	0.1	19.1	0.0	3.5	215	91.9	4.0	1.9	0.0	0.7	1.5	0.0	167
Director, funcionario público superior	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	7
Personal administrativo, ocupaciones similares	63.8	1.0	14.5	0.4	20.0	0.0	0.3	332	95.0	0.5	2.8	0.5	0.2	0.9	0.0	297
Comerciante, vendedor	65.1	1.0	9.6	0.0	23.3	0.0	1.0	824	79.2	0.8	13.7	1.9	0.8	1.8	1.8	674
Trabajador de los servicios	70.1	2.3	7.0	0.0	20.2	0.2	0.2	1,455	68.2	0.1	22.7	2.9	0.8	4.0	1.4	1,213
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	82.1	0.7	1.1	0.0	16.0	0.0	0.0	171	71.5	0.0	21.7	1.5	0.4	2.3	2.5	149
Otras clasificaciones[1]	61.4	0.9	4.3	0.0	33.5	0.0	0.0	229	73.0	0.5	17.9	3.5	0.0	4.3	0.8	192
No clasificado/FF AA	[62.2	[1.1	[7.2	[0.0	29.4	[0.0	[0.0	46	[94.3	[0.0	[3.1	[0.0	[0.0	[2.6	[0.0	44
Zona																
Urbana	64.6	1.4	9.7	0.1	23.3	0.1	0.8	2,763	79.1	0.5	14.5	2.2	0.6	2.1	1.0	2,307
Rural	81.2	1.6	2.1	0.0	14.8	0.0	0.2	890	65.7	0.7	24.5	1.8	0.3	5.2	1.8	744
Región																
Atlántica	79.2	1.9	4.3	0.1	14.2	0.1	0.2	717	63.2	2.1	18.6	5.6	1.2	8.7	0.7	591
Oriental	77.0	1.0	7.8	0.2	13.9	0.0	0.1	690	83.9	0.0	12.3	1.2	0.2	1.6	0.7	600
Bogotá	59.4	1.8	11.8	0.0	25.8	0.0	1.3	641	76.8	0.9	17.9	1.1	1.0	0.8	1.4	527
Central	63.1	1.2	8.9	0.0	25.8	0.0	0.9	956	76.3	0.0	19.6	1.0	0.3	1.3	1.5	806
Pacífica	63.7	1.4	6.7	0.0	27.1	0.3	0.7	604	78.7	0.0	15.3	1.9	0.0	2.3	1.8	486
Orinoquía y Amazonía	93.0	0.4	2.9	0.7	2.9	0.0	0.0	45	80.1	0.1	15.5	0.4	2.5	1.3	0.0	40
Subregión																
Guajira, Cesar, Magdalena	85.1	2.8	2.6	0.0	9.6	0.0	0.0	200	63.9	0.5	26.6	5.4	0.6	3.0	0.0	170
Barranquilla A. M.	75.3	0.7	7.9	0.7	15.3	0.0	0.0	121	74.8	2.6	16.9	2.8	0.0	2.9	0.0	98
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	76.1	0.7	5.1	0.0	18.1	0.0	0.0	171	56.4	0.0	18.9	10.4	4.2	9.2	0.9	141
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	78.3	2.7	3.4	0.0	14.7	0.4	0.5	224	61.4	5.0	11.9	3.5	0.0	16.8	1.4	181
Santanderes	77.8	0.5	6.8	0.0	14.5	0.0	0.3	314	83.1	0.0	11.5	2.2	0.0	1.6	1.5	273
Boyacá, Cundinamarca, Meta	76.3	1.3	8.6	0.4	13.5	0.0	0.0	376	84.6	0.0	13.0	0.5	0.4	1.6	0.0	327
Bogotá	59.4	1.8	11.8	0.0	25.8	0.0	1.3	641	76.8	0.9	17.9	1.1	1.0	0.8	1.4	527
Medellín A.M.	40.0	3.3	11.7	0.0	43.2	0.0	1.8	289	88.9	0.0	6.8	2.2	0.0	2.1	0.0	258
Antioquia sin Medellín	86.7	0.0	3.1	0.0	9.9	0.0	0.3	254	74.2	0.0	21.2	0.0	0.0	0.9	3.6	213
Caldas, Risaralda, Quindío	64.1	0.3	9.7	0.0	25.1	0.0	0.8	234	66.9	0.0	31.5	0.0	0.0	0.5	1.1	192
Tolima, Huila, Caquetá	65.6	0.9	11.5	0.0	21.5	0.0	0.6	180	69.6	0.0	24.4	1.4	1.5	1.7	1.4	144
Cali A.M.	54.0	0.0	9.9	0.0	33.7	0.9	1.4	216	86.1	0.0	9.6	2.3	0.0	1.0	0.9	175
Valle sin Cali ni Litoral	66.7	0.8	5.4	0.0	27.0	0.0	0.0	122	69.1	0.0	19.8	0.0	0.0	7.1	4.0	94
Cauca y Nariño sin Litoral	72.4	3.2	5.9	0.0	17.9	0.0	0.5	205	84.3	0.0	13.5	1.0	0.0	0.0	1.3	174
Litoral Pacífico	63.0	1.6	0.5	0.0	34.9	0.0	0.0	61	47.6	0.0	36.0	8.5	0.0	5.8	2.1	44
Orinoquía y Amazonía	93.0	0.4	2.9	0.7	2.9	0.0	0.0	45	80.1	0.1	15.5	0.4	2.5	1.3	0.0	40
Índice de riqueza																
Más bajo	82.6	1.6	1.4	0.0	14.2	0.0	0.2	588	62.0	0.6	25.8	3.3	0.1	6.7	1.6	500
Bajo	75.3	2.0	3.2	0.1	18.7	0.1	0.5	767	64.0	0.3	26.1	3.5	1.0	3.4	1.7	649
Medio	67.8	1.9	8.0	0.2	21.6	0.0	0.5	806	74.1	0.1	19.0	1.3	0.4	3.0	2.1	673
Alto	60.9	0.5	11.4	0.0	26.8	0.3	0.2	727	81.7	0.6	12.1	2.6	1.0	1.6	0.4	589
Más alto	59.8	1.1	13.9	0.0	23.5	0.0	1.7	766	94.9	1.2	3.1	0.0	0.2	0.4	0.1	640
Total	68.7	1.4	7.9	0.1	21.2	0.1	0.6	3,653	75.8	0.6	17.0	2.1	0.6	2.9	1.2	3,051

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 no se muestran.

[1]Incluye operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte y trabajos similares

Cuadro 14.10.2 Atención y costos de la esterilización, por departamento

Distribución porcentual de las mujeres esterilizadas o cuyos esposos están esterilizados, según lugar de realización de la esterilización; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por departamento, Colombia 2005

	Lugar de la esterilización								Cubrimiento de costos de atención							
Departamento	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Profamilia	Otro sitio	No sabe	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual esta afiliado	Seguro médico, medicina prepagada/ plan complementario	Secretaría de salud/ Alcaldía	Profamilia	Recursos propios	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
Cesar	88.6	5.4	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	104	52.2	1.4	42.6	0.0	0.0	3.9	0.0	85
Magdalena	81.3	1.5	4.1	0.0	13.1	0.0	0.0	120	67.9	0.0	19.4	9.4	0.9	2.4	0.0	102
Atlántico	77.5	0.6	6.1	0.6	15.3	0.0	0.0	154	67.8	2.1	21.1	3.9	1.8	3.2	0.0	121
San Andrés	90.6	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	57	[88.7	[0.0	[9.0	[2.3	[0.0	[0.0	[0.0	48
Bolívar	76.6	1.2	6.1	0.0	16.1	0.0	0.0	130	61.4	0.0	17.0	8.8	2.6	9.2	0.9	110
Sucre	79.1	1.3	1.4	0.0	18.2	0.0	0.0	146	68.3	4.4	15.2	4.3	0.0	7.8	0.0	118
Córdoba	73.9	3.9	3.9	0.0	16.5	0.8	1.1	123	52.4	7.1	5.7	4.1	0.0	27.8	2.9	100
Norte de Santander	75.6	0.0	9.6	0.0	14.1	0.0	0.8	113	70.7	0.0	20.4	2.6	0.0	3.9	2.4	98
Santander	79.4	0.9	4.9	0.0	14.8	0.0	0.0	109	91.9	0.0	5.4	1.9	0.0	0.0	0.9	96
Boyacá	88.7	1.1	3.2	0.0	7.1	0.0	0.0	110	91.6	0.0	5.4	0.0	0.6	2.5	0.0	96
Cundinamarca	69.2	1.3	10.1	0.7	18.8	0.0	0.0	121	78.9	0.0	19.3	0.6	0.0	1.2	0.0	104
Meta	75.7	2.0	14.6	0.0	7.7	0.0	0.0	84	89.9	0.0	6.3	1.1	1.7	1.0	0.0	71
Bogotá	59.4	1.8	11.8	0.0	25.8	0.0	1.3	239	76.8	0.9	17.9	1.1	1.0	0.8	1.4	197
Antioquia	61.9	1.7	7.7	0.0	27.6	0.0	1.1	239	82.3	0.0	13.3	1.2	0.0	1.5	1.6	204
Caldas	72.9	0.0	9.1	0.0	17.9	0.0	0.0	98	57.1	0.0	42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	78
Risaralda	53.6	0.0	9.7	0.0	35.7	0.0	1.1	106	67.2	0.0	30.4	0.0	0.0	0.0	2.4	83
Quindío	65.7	1.4	10.7	0.0	20.5	0.0	1.7	117	81.1	0.0	16.1	0.0	0.0	1.9	0.9	103
Tolima	70.0	0.0	12.1	0.0	17.9	0.0	0.0	80	64.4	0.0	31.5	0.0	0.0	3.1	1.0	63
Huila	63.1	1.9	11.8	0.0	21.9	0.0	1.3	140	74.0	0.0	16.9	3.0	3.2	0.9	2.1	115
Caquetá	60.3	0.0	8.1	0.0	31.6	0.0	0.0	60	70.5	0.0	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	40
Valle	57.1	0.3	7.8	0.0	33.4	0.5	0.9	215	79.0	0.0	14.7	1.4	0.0	3.0	1.9	168
Cauca	76.2	0.0	4.1	0.0	19.7	0.0	0.0	98	67.5	0.0	26.0	2.2	0.0	0.0	4.3	81
Nariño	72.2	4.5	6.2	0.0	16.3	0.0	0.8	139	89.7	0.0	8.7	1.6	0.0	0.0	0.0	118
Chocó	72.6	4.6	1.5	0.0	21.3	0.0	0.0	59	41.0	0.0	32.1	11.2	0.0	14.3	1.4	50
Arauca	92.4	0.0	3.8	1.9	2.0	0.0	0.0	87	81.0	0.0	7.4	1.3	7.1	3.3	0.0	71
Casanare	95.5	1.8	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	57	82.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52
Guainía	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64	74.1	0.0	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	54
Vichada	95.4	0.0	1.2	0.0	3.3	0.0	0.0	70	83.9	0.0	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	60
Amazonas	96.6	0.0	1.6	0.0	1.7	0.0	0.0	59	74.8	0.0	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	52
Putumayo	89.7	0.0	6.0	0.0	4.3	0.0	0.0	53	83.2	0.0	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	53
Guaviare	90.4	0.0	2.0	0.0	7.5	0.0	0.0	83	60.6	1.3	36.9	0.0	0.0	1.2	0.0	65
Vaupés	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	77.3	0.0	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	52
Total	68.7	1.4	7.9	0.1	21.2	0.1	0.6	3,587	75.8	0.6	17.0	2.1	0.6	2.9	1.2	2,995

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Lugar de obtención del método anticonceptivo diferente a la esterilización, la última vez (Cuadros 14.11.1 y 14.11.2)

- La droguería o farmacia, fue el sitio más frecuentemente mencionado como fuente de servicio donde se obtuvo el método anticonceptivo diferente a la esterilización (52 por ciento). La segunda fuente fue el hospital o clínica con el 11 por ciento, seguida del centro o puesto de salud (9 por ciento) y centro de EPS o ARS (10 por ciento).
- Al 71 por ciento de los costos de estos métodos los asumió le entidad de seguridad social a la que está afiliada, y solamente el 20 por ciento mencionó que los asumió la alcaldía o la secretaría de salud.

Cuadro 14.11.1 Atención y costos de métodos usados diferentes a la esterilización, por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres que usan métodos diferentes a la esterilización, según lugar donde obtuvo el método la última vez; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Lugar de obtención del método									Cubrimiento de costos de atención					
Característica	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Profamilia	Droguería	Supermercado/ tienda	No sabe	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual esta afiliada	Seguro médico, medicina prepagada/ plan complementario	Secretaría de salud/ Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
Edad actual															
15-19	8.9	12.4	5.9	0.5	5.8	58.0	4.1	3.2	1,107	60.9	0.0	25.9	10.5	2.8	311
20-24	9.5	10.5	9.4	1.7	5.5	56.5	4.8	0.9	2,530	69.1	0.0	24.0	6.2	0.7	732
25-29	10.4	8.7	12.7	3.7	6.1	51.2	5.6	0.7	2,347	69.6	0.2	17.8	11.9	0.4	749
30-34	14.7	8.9	10.2	2.9	7.8	48.8	4.4	1.3	1,726	75.9	0.6	16.9	5.9	0.7	534
35-39	12.8	8.1	8.4	4.6	12.3	47.9	4.6	0.7	1,296	76.1	0.2	17.2	4.8	1.8	337
40-44	13.1	7.4	8.0	3.8	12.3	47.3	6.5	1.5	987	72.9	0.2	19.2	4.9	2.8	241
45-49	13.9	4.9	13.3	3.2	17.1	43.9	1.6	1.3	524	82.9	0.0	14.4	2.4	0.3	171
Educación															
Sin educación	19.2	14.6	8.1	2.9	1.9	49.0	1.6	2.8	127	[61.8	[0.0	[32.0	[2.9	[3.3	44
Primaria	20.3	15.5	6.7	1.9	5.6	45.4	2.7	1.1	2,499	70.7	0.1	23.7	3.7	1.8	943
Secundaria	10.3	9.4	10.9	2.3	8.6	52.9	3.4	1.4	5,362	70.7	0.1	20.4	7.8	1.0	1,618
Superior	4.7	2.3	10.8	4.9	9.9	55.3	10.3	0.9	2,529	76.2	0.7	8.4	14.5	0.2	472
Trabajo actual															
Trabaja actualmente	10.4	8.5	10.6	3.5	9.7	49.6	5.9	1.1	5,888	71.8	0.3	17.7	9.2	1.0	1,696
No trabaja actualmente	12.7	10.1	8.8	2.0	6.1	54.2	3.5	1.4	4,628	71.0	0.1	22.3	5.4	1.3	1,380
Ocupación semana anterior															
Profesional, técnico, ocupaciones similares	5.9	2.5	13.3	4.8	11.7	49.0	10.7	0.6	715	74.2	2.0	5.4	18.1	0.2	158
Director, funcionario público superior	7.6	4.3	16.1	13.1	6.4	51.6	0.0	0.0	56	*	*	*	*	*	20
Personal administrativo, ocupaciones similares	5.5	3.3	12.5	4.1	9.1	56.3	6.8	1.2	1,083	83.8	0.0	8.4	7.8	0.0	241
Comerciante, vendedor	9.0	6.4	9.2	3.9	9.2	54.4	5.8	1.1	2,517	70.4	0.2	19.1	10.1	0.2	591
Trabajador de los servicios	13.5	12.9	9.5	1.6	7.9	49.9	3.0	1.1	3,767	69.4	0.1	23.4	5.4	1.6	1,282
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	22.3	18.8	7.5	3.5	5.2	38.5	2.9	0.4	451	69.9	0.0	23.3	4.8	2.0	186
Otras clasificaciones[1]	10.3	7.0	12.8	1.0	10.8	48.4	6.2	3.0	536	72.1	0.0	18.0	7.2	2.6	174
No clasificado/FF AA	10.9	15.2	15.7	3.4	4.7	44.3	2.0	3.6	139	[78.6	[0.0	[8.7	[12.1	[0.5	[51
Zona															
Urbana	9.3	7.0	10.8	2.9	9.3	53.0	5.3	1.3	8,434	71.1	0.2	18.9	8.7	1.1	2,321
Rural	20.0	18.2	5.7	2.5	3.3	46.3	3.0	0.7	2,082	72.4	0.2	22.5	3.7	1.3	755
Región															
Atlántica	8.1	6.0	6.6	2.4	4.1	66.2	4.7	0.9	1,426	72.9	0.5	14.5	11.2	1.0	299
Oriental	14.0	9.3	9.7	3.5	7.2	51.4	2.9	1.6	1,878	80.7	0.0	13.4	4.8	1.1	541
Bogotá	6.4	9.0	15.4	3.4	16.3	39.4	7.9	1.1	2,360	65.8	0.4	22.1	10.8	1.0	845
Central	15.7	7.4	7.3	2.2	5.9	55.3	3.9	1.2	2,777	66.5	0.2	26.1	6.0	1.3	772
Pacífica	11.0	14.6	9.4	2.7	5.7	49.8	4.8	1.2	1,925	76.5	0.0	16.7	5.6	1.3	579
Orinoquía y Amazonía	16.3	4.7	6.9	4.1	1.9	64.3	0.3	1.2	150	77.0	0.8	18.6	3.2	0.4	40
Subregión															
Guajira, Cesar, Magdalena	11.4	5.0	3.3	2.4	2.8	67.5	5.3	1.0	420	63.0	1.0	21.3	13.5	1.3	86
Barranquilla A. M.	4.0	1.9	9.0	2.5	5.2	67.0	7.1	1.4	271	76.9	0.0	11.9	11.2	0.0	49
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	8.6	9.7	6.7	2.2	4.9	64.7	2.8	0.0	359	73.8	0.0	18.0	8.2	0.0	80
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	6.8	6.4	8.6	2.5	4.0	65.6	4.3	1.3	376	79.7	0.9	5.8	11.6	2.0	84
Santanderes	12.5	8.5	7.9	3.3	7.4	54.2	3.5	2.2	801	85.7	0.0	10.4	3.5	0.5	200
Boyacá, Cundinamarca, Meta	15.2	9.8	11.0	3.6	7.0	49.4	2.4	1.2	1,077	77.7	0.0	15.2	5.6	1.5	341
Bogotá	6.4	9.0	15.4	3.4	16.3	39.4	7.9	1.1	2,360	65.8	0.4	22.1	10.8	1.0	845
Medellín A.M.	3.9	6.7	9.1	2.7	9.1	58.8	5.3	2.2	747	63.6	0.0	21.6	13.9	1.0	159
Antioquia sin Medellín	29.6	5.2	6.2	1.1	1.2	50.6	4.6	0.7	589	75.6	0.0	19.8	4.6	0.0	207
Caldas, Risaralda, Quindío	17.8	6.2	5.4	1.7	5.0	58.2	3.6	1.5	765	54.1	0.0	40.8	4.7	0.4	209
Tolima, Huila, Caquetá	14.2	11.4	8.4	3.1	7.4	52.3	2.1	0.3	675	72.3	0.7	20.8	2.4	3.8	198
Cali A.M.	2.9	14.1	11.7	1.1	8.3	52.1	7.5	1.2	645	78.6	0.0	13.9	6.5	1.0	168
Valle sin Cali ni Litoral	16.0	4.6	3.2	2.0	3.9	66.2	2.7	1.2	446	60.3	0.0	33.5	4.8	1.4	84
Cauca y Nariño sin Litoral	15.1	23.6	13.1	3.9	3.8	35.6	3.6	1.1	615	84.7	0.0	11.9	2.5	1.0	268
Litoral Pacífico	13.1	11.2	4.9	5.4	7.3	49.7	4.5	1.3	219	56.0	0.0	22.4	18.1	3.5	58
Orinoquía y Amazonía	16.3	4.7	6.9	4.1	1.9	64.3	0.3	1.2	150	77.0	0.8	18.6	3.2	0.4	40
Índice de riqueza															
Más bajo	23.3	19.0	4.2	2.2	2.7	44.1	3.1	0.7	1,215	72.4	0.2	22.1	3.9	1.5	497
Bajo	16.8	14.0	8.4	2.0	4.3	49.8	2.4	1.1	1,908	69.4	0.3	24.6	4.3	1.5	656
Medio	10.6	11.3	9.1	2.0	8.2	53.9	2.8	1.4	2,284	68.4	0.0	24.2	6.6	0.7	680
Alto	9.2	6.4	11.7	2.7	9.6	54.3	3.7	1.5	2,533	70.1	0.1	19.0	9.6	1.2	718
Más alto	4.8	1.8	12.4	4.7	11.9	52.0	10.4	1.2	2,577	78.6	0.6	6.8	13.2	0.8	525
Total	11.4	9.2	9.8	2.8	8.1	51.6	4.8	1.2	10,517	71.4	0.2	19.8	7.5	1.1	3,076

Nota: No se incluye en las distribuciones del lugar la categoría 'otro lugar' con el 0.9 por ciento de los casos. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 no se muestran.
[1]Incluye operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte y trabajos similares

Cuadro 14.11.2 Atención y costos de métodos usados diferentes a la esterilización, por departamento

Distribución porcentual de las mujeres que usan métodos diferentes a la esterilización, según lugar donde obtuvo el método la última vez; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por departamento, Colombia 2005

	Lugar de obtención del método									Cubrimiento de costos de atención					
Departamento	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Profamilia	Droguería	Supermercado/ tienda	No sabe	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual esta afiliada	Seguro médico, medicina prepagada/ plan complementario	Secretaría de salud/ Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
La Guajira	9.3	2.4	1.9	4.9	2.4	71.8	3.9	2.9	214	[52.9	[0.0	[36.4	[8.2	[2.4	32
Cesar	14.2	5.7	4.6	3.2	3.5	58.3	6.5	1.3	285	60.3	1.8	19.0	17.1	1.8	77
Magdalena	9.2	5.3	2.4	0.5	2.1	75.7	4.7	0.0	192	[71.8	[0.0	[19.1	[9.1	[0.0	32
Atlántico	7.6	4.7	8.6	2.8	4.3	63.8	5.8	1.1	349	69.7	0.0	20.1	10.3	0.0	66
San Andrés	11.7	2.6	5.9	1.7	0.0	76.8	0.6	0.7	133	*	*	*	*	*	18
Bolívar	7.0	7.6	8.6	1.3	4.8	67.0	3.0	0.3	258	86.3	0.0	7.7	6.1	0.0	62
Sucre	7.9	9.6	9.5	1.9	5.2	57.8	5.0	2.1	256	63.5	0.0	11.7	20.0	4.8	69
Córdoba	2.6	5.5	4.8	4.3	5.1	71.8	5.0	0.9	191	[82.6	[3.1	[3.1	[11.2	[0.0	29
Norte de Santander	8.5	6.6	3.6	3.5	8.1	67.1	1.2	1.3	286	87.9	[0.0	[9.8	[2.3	[0.0	47
Santander	14.8	9.5	10.4	3.2	7.0	46.5	4.9	2.6	314	85.0	0.0	10.6	3.8	0.6	103
Boyacá	27.9	12.1	8.9	3.1	1.9	42.5	1.4	1.3	268	94.8	0.0	4.6	0.0	0.6	111
Cundinamarca	12.5	7.9	11.3	4.5	9.4	50.9	2.4	1.2	312	68.0	0.0	21.4	8.5	2.1	94
Meta	5.1	12.3	13.3	1.6	7.0	54.6	3.7	1.1	313	73.8	0.0	17.0	8.0	1.2	75
Bogotá	6.4	9.0	15.4	3.4	16.3	39.4	7.9	1.1	807	65.8	0.4	22.1	10.8	1.0	287
Antioquia	15.2	6.0	7.8	2.0	5.6	55.2	5.0	1.5	604	70.4	0.0	20.6	8.7	0.4	158
Caldas	20.4	7.2	3.8	2.0	4.0	56.9	3.8	1.3	328	49.6	0.0	45.3	4.1	1.0	95
Risaralda	19.5	2.9	4.5	1.4	6.3	59.3	3.8	2.0	324	41.3	0.0	51.1	7.6	0.0	95
Quindío	10.5	9.8	9.9	1.6	4.9	58.6	3.0	1.1	352	85.0	0.0	13.9	1.1	0.0	93
Tolima	12.2	3.1	5.4	4.2	7.4	63.7	3.4	0.2	339	63.3	0.0	25.3	2.9	8.5	64
Huila	11.4	20.2	14.0	2.1	7.7	42.6	0.8	0.4	406	83.6	0.8	13.4	1.8	0.4	165
Caquetá	24.6	14.6	4.7	2.5	6.6	42.7	1.4	0.3	309	56.9	1.2	33.3	3.4	5.2	99
Valle	8.1	9.7	8.1	1.4	6.7	58.7	5.5	1.1	701	72.9	0.0	20.2	5.8	1.1	157
Cauca	22.6	18.4	12.9	4.3	4.2	31.9	4.4	1.0	365	77.7	0.0	18.1	1.7	2.6	150
Nariño	11.0	27.5	11.1	4.2	4.3	37.0	3.1	1.2	378	84.3	0.0	10.4	4.6	0.8	165
Chocó	8.9	8.1	6.9	8.1	5.6	51.1	4.3	2.2	233	51.8	0.0	17.2	31.0	0.0	71
Arauca	6.9	5.8	6.3	3.2	3.7	73.2	0.0	0.9	196	[78.5	[2.0	[9.8	[9.8	0.0	42
Casanare	23.3	7.7	6.2	1.5	0.6	58.1	0.6	1.4	215	76.9	0.0	21.1	2.1	0.0	73
Guainía	28.5	0.4	3.2	0.5	2.9	63.4	0.0	0.4	206	77.1	0.0	21.3	0.0	1.6	64
Vichada	32.0	0.6	10.2	1.8	1.6	50.9	1.4	1.5	157	85.4	0.0	12.9	1.7	0.0	61
Amazonas	16.1	1.2	4.5	0.6	2.1	71.3	0.0	1.9	177	[71.1	[0.0	[20.4	[8.6	[0.0	45
Putumayo	14.7	0.9	9.3	8.9	1.4	63.2	0.3	1.2	236	83.0	1.6	13.8	0.0	1.6	63
Guaviare	13.4	5.9	4.9	4.7	3.1	67.0	0.3	0.6	226	48.2	0.0	51.8	0.0	0.0	55
Vaupés	44.2	0.0	1.7	2.7	7.1	37.1	2.1	2.8	108	[59.5	[0.0	[36.4	[4.0	[0.0	47
Total	11.4	9.2	9.8	2.8	8.1	51.6	4.8	1.2	10,038	71.4	0.2	19.8	7.5	1.1	2,864

Nota: No se incluye en las distribuciones del lugar la categoría 'otro lugar' con el 0.9 por ciento de los casos. El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 no se muestran.

Atención y cubrimiento de los costos de la atención prenatal del embarazo del último hijo, en los cinco años anteriores ala encuesta (Cuadros 14.12.1 y 14.12.2)

- La principal fuente de servicio del control prenatal, fue el hospital o clínica (37 por ciento), seguido por el centro o puesto de salud (26 por ciento) y el centro de EPS o ARS (27 por ciento).
- Se observa que 6 por ciento de los embarazos del último hijo no tuvieron control prenatal. Los porcentajes más altos de los embarazos sin control se encuentran entre las mujeres del Litoral Pacífico (27 por ciento), las mujeres sin ninguna educación (26 por ciento) y aquellas de 45 a 49 años (20 por ciento).
- Existe una gran diferencia entre la zona rural y la urbana con relación a mujeres que no tuvieron control prenatal en el último hijo (4 por ciento en la zona urbana en comparación con 12 por ciento en la rural).
- Mientras en Bogotá solamente el 2 no tuvo control prenatal, en las regiones Atlántica y Pacífica, el porcentaje es cercano al 10 por ciento.
- El 74 por ciento de los controles prenatales fueron cubiertos por la entidad de seguridad social en salud a la cual pertenece la mujer; la otra fuente importante es la secretaría de salud o alcaldía (25 por ciento).
- Los departamentos que tuvieron los porcentajes más altos del embarazo del último hijo sin controles fueron: La Guajira, Caquetá, Cauca, Chocó, Córdoba y Vaupés. Por el contrario, los porcentajes más bajos se observan en San Andrés, Risaralda y Bogotá.

Cuadro 14.12.1 Atención y costos de la atención prenatal del embarazo del último hijo, por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres con nacimientos en los últimos 5 años según lugar de atención prenatal para el último hijo; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Lugar de atención del embarazo								Cubrimiento de costos de atención					
Característica	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Profamilia	Otro sitio	No buscó tratamiento	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual está afiliado	Seguro médico, medicina prepagada/ plan complementario	Secretaría de Salud/ Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
Edad actual														
15-19	38.1	36.8	18.3	0.5	0.2	0.0	6.0	1,112	63.3	0.4	35.1	0.3	0.8	974
20-24	38.2	28.5	23.7	2.1	0.2	0.3	7.0	2,979	68.8	0.2	29.7	0.7	0.6	2,520
25-29	35.5	26.2	30.0	2.6	0.3	0.2	5.2	2,763	74.5	0.4	24.2	0.3	0.7	2,397
30-34	34.4	21.9	33.1	4.3	0.2	0.2	5.8	2,054	78.9	1.9	18.6	0.3	0.2	1,786
35-39	40.8	22.3	26.7	3.6	0.3	0.2	6.2	1,434	77.9	0.6	21.0	0.4	0.1	1,243
40-44	36.3	22.5	30.0	2.4	0.0	0.3	8.4	581	83.0	0.8	15.4	0.7	0.1	491
45-49	38.7	18.0	21.4	0.9	0.0	0.8	20.1	140	84.8	0.0	15.2	0.0	0.0	108
Educación														
Sin educación	32.1	30.3	9.0	1.0	0.3	1.1	26.2	351	60.1	0.7	36.4	0.7	2.0	221
Primaria	42.7	32.1	11.8	1.4	0.1	0.4	11.6	3,419	67.6	0.2	30.7	0.5	0.9	2,806
Secundaria	36.2	27.2	31.0	1.9	0.2	0.1	3.4	5,699	73.3	0.4	25.7	0.3	0.3	5,101
Superior	29.2	9.7	50.4	8.5	0.6	0.2	1.4	1,593	89.4	2.6	7.3	0.7	0.0	1,390
Trabajo actual														
Trabaja actualmente	35.8	23.1	31.5	3.4	0.4	0.3	5.4	5,120	75.8	1.0	22.2	0.5	0.5	4,435
No trabaja actualmente	38.1	29.0	23.5	2.0	0.1	0.2	7.2	5,942	71.8	0.4	27.0	0.4	0.5	5,083
Ocupación semana anterior														
Profesional, técnico, ocupaciones similares	27.4	5.2	51.7	13.0	0.5	0.3	1.9	500	89.7	6.5	3.2	0.5	0.0	427
Director, funcionario público superior	[47.1	[6.1	[26.4	[20.4	[0.0	[0.0	[0.0	38	[75.4	[2.5	[22.2	[0.0	[0.0	30
Personal administrativo, ocupaciones similares	31.4	10.5	52.0	4.3	0.4	0.2	1.3	816	89.5	0.8	9.0	0.7	0.0	746
Comerciante, vendedor	35.5	25.4	32.2	2.8	0.5	0.2	3.4	2,467	75.5	0.3	23.4	0.5	0.3	2,167
Trabajador de los servicios	38.4	30.9	21.6	1.4	0.2	0.1	7.5	4,441	68.3	0.3	30.2	0.5	0.7	3,814
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	47.4	26.9	9.3	1.5	0.2	0.6	14.1	686	71.1	0.2	27.3	0.3	1.0	551
Otras clasificaciones[1]	24.9	29.3	40.1	1.9	0.1	0.0	3.7	464	78.4	0.5	21.0	0.0	0.1	426
No clasificados/FF AA	27.3	21.6	38.7	3.4	0.0	1.2	7.7	134	81.2	0.0	18.8	0.0	0.0	114
Zona														
Urbana	34.5	23.5	34.3	3.2	0.3	0.1	4.1	7,919	75.9	0.8	22.7	0.4	0.3	7,001
Rural	43.4	33.3	9.3	1.3	0.1	0.6	12.0	3,143	67.3	0.4	30.4	0.7	1.1	2,517
Región														
Atlántica	33.8	27.8	21.8	5.8	0.4	0.4	9.9	2,511	68.5	1.6	28.0	0.8	1.2	1,838
Oriental	43.3	27.1	23.8	1.8	0.2	0.2	3.5	2,063	81.0	0.1	18.5	0.3	0.1	1,879
Bogotá	26.3	26.1	45.3	0.3	0.0	0.0	2.0	1,817	74.7	0.1	25.2	0.0	0.0	1,741
Central	45.1	22.9	23.5	1.8	0.1	0.1	6.5	2,605	70.1	0.4	28.7	0.6	0.2	2,316
Pacífica	32.3	29.0	26.3	2.6	0.5	0.4	8.8	1,915	74.2	1.4	22.7	0.4	1.2	1,609
Orinoquía y Amazonía	57.1	14.5	19.9	2.6	0.0	0.2	5.9	151	80.2	0.1	19.0	0.5	0.1	135
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	43.3	23.4	13.6	4.5	0.4	0.8	14.0	827	66.0	0.1	32.1	1.3	0.5	581
Barranquilla A. M.	26.9	19.5	38.9	7.0	0.4	0.0	7.3	460	73.6	1.0	25.4	0.0	0.0	359
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	27.4	33.8	26.2	8.7	0.5	0.0	3.4	512	73.5	0.6	25.9	0.0	0.0	396
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	31.9	34.1	17.2	4.7	0.3	0.5	11.4	712	63.9	4.4	26.6	1.3	3.8	502
Santanderes	40.2	30.0	23.5	3.2	0.0	0.3	2.6	889	77.5	0.0	21.7	0.6	0.2	804
Boyacá, Cundinamarca, Meta	45.6	24.9	24.0	0.8	0.4	0.2	4.2	1,174	83.6	0.2	16.0	0.2	0.0	1,075
Bogotá	26.3	26.1	45.3	0.3	0.0	0.0	2.0	1,817	74.7	0.1	25.2	0.0	0.0	1,741
Medellín A.M.	18.7	29.3	44.3	3.7	0.0	0.0	4.0	585	81.2	0.0	17.5	1.3	0.0	532
Antioquia sin Medellín	58.5	18.6	14.4	1.3	0.0	0.0	7.1	746	74.8	0.6	24.4	0.1	0.0	660
Caldas, Risaralda, Quindío	54.8	21.0	20.3	0.9	0.2	0.2	2.7	554	57.5	0.5	41.5	0.5	0.0	513
Tolima, Huila, Caquetá	45.1	23.7	18.3	1.6	0.4	0.2	10.7	720	66.1	0.2	32.4	0.7	0.6	611
Cali A.M.	16.2	35.9	39.4	4.9	0.6	0.0	3.1	593	79.6	4.3	14.0	0.4	1.8	530
Valle sin Cali ni Litoral	59.2	12.3	22.1	0.4	0.0	0.0	6.0	362	63.8	0.0	35.8	0.0	0.4	321
Cauca y Nariño sin Litoral	33.8	31.5	26.0	1.8	0.5	0.5	5.9	605	82.0	0.0	17.8	0.2	0.0	521
Litoral Pacífico	29.3	30.4	9.0	2.7	1.0	1.1	26.5	355	59.5	0.0	35.5	1.6	3.4	236
Orinoquía y Amazonía	57.1	14.5	19.9	2.6	0.0	0.2	5.9	151	80.2	0.1	19.0	0.5	0.1	135
Índice de riqueza														
Más bajo	44.2	32.9	5.1	1.3	0.1	0.6	15.7	2,362	65.4	0.4	31.9	0.7	1.6	1,790
Bajo	42.8	32.2	15.5	1.8	0.2	0.1	7.2	2,660	67.4	0.5	31.1	0.5	0.5	2,257
Medio	35.3	27.9	30.7	2.6	0.3	0.1	3.1	2,461	72.1	0.4	27.0	0.3	0.2	2,225
Alto	31.4	21.4	41.6	2.9	0.2	0.0	2.5	2,019	78.3	0.3	20.9	0.3	0.2	1,813
Más alto	26.5	9.9	56.3	5.8	0.4	0.1	0.9	1,560	90.4	2.1	7.2	0.3	0.0	1,433
Total	37.1	26.3	27.2	2.6	0.3	0.2	6.4	11,062	73.7	0.7	24.7	0.4	0.5	9,518

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.
[1]Incluye operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte y trabajos similares

Cuadro 14.12.2 Atención y costos de la atención prenatal del embarazo del último hijo, por departamento

Distribución porcentual de las mujeres con nacimientos en los últimos 5 años según lugar de atención prenatal para el último hijo; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por departamento, Colombia 2005

	Lugar de atención del embarazo								Cubrimiento de costos de atención					
Departamento	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Profamilia	Otro sitio	No buscó tratamiento	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual está afiliado	Seguro médico, medicina prepagada/ plan complementario	Secretaría de Salud/ Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
La Guajira	49.3	8.6	12.2	5.5	0.9	3.3	20.2	469	69.1	0.0	27.0	3.3	0.6	269
Cesar	47.5	25.3	10.9	4.1	0.7	0.1	11.5	470	62.4	0.2	35.8	1.6	0.0	352
Magdalena	37.5	27.9	16.3	4.3	0.0	0.3	13.6	423	67.9	0.0	30.7	0.5	0.9	309
Atlántico	31.6	20.3	34.1	7.6	0.3	0.0	6.1	598	73.1	1.3	25.6	0.0	0.0	460
San Andrés	43.1	15.0	36.5	4.1	0.0	0.6	0.7	130	84.5	0.0	15.5	0.0	0.0	120
Bolívar	27.0	37.5	21.9	6.4	0.5	0.5	6.2	378	66.2	0.0	32.0	0.8	0.9	297
Sucre	36.1	30.8	20.4	4.5	0.6	0.1	7.6	444	67.0	4.6	26.3	0.6	1.6	363
Córdoba	22.6	36.7	20.0	6.2	0.3	0.2	14.0	387	69.9	7.1	15.5	1.2	6.4	235
Norte de Santander	35.9	37.3	19.5	3.4	0.0	0.7	3.2	345	68.7	0.0	30.4	0.9	0.0	295
Santander	43.6	24.4	26.6	3.1	0.0	0.0	2.3	307	83.8	0.0	15.5	0.3	0.4	285
Boyacá	59.4	17.7	16.2	0.7	0.5	0.4	5.1	351	92.1	0.4	7.1	0.3	0.0	315
Cundinamarca	40.2	29.4	27.1	0.7	0.4	0.0	2.3	334	78.1	0.0	21.9	0.0	0.0	314
Meta	36.1	24.9	29.3	1.4	0.0	0.3	8.0	301	85.1	0.4	14.1	0.4	0.0	270
Bogotá	26.3	26.1	45.3	0.3	0.0	0.0	2.0	662	74.7	0.1	25.2	0.0	0.0	636
Antioquia	41.0	23.3	27.6	2.4	0.0	0.0	5.7	628	77.7	0.4	21.4	0.6	0.0	562
Caldas	58.3	22.2	14.0	1.2	0.0	0.2	4.1	245	50.6	0.0	49.4	0.0	0.0	214
Risaralda	57.8	19.8	19.4	0.7	0.4	0.4	1.5	239	50.3	1.3	47.3	1.1	0.0	228
Quindío	43.0	20.7	33.8	0.4	0.0	0.0	2.2	251	81.8	0.0	17.7	0.4	0.0	241
Tolima	52.7	17.3	17.9	1.9	0.6	0.0	9.5	336	50.8	0.4	48.9	0.0	0.0	289
Huila	33.2	35.6	22.4	1.8	0.3	0.0	6.7	430	83.5	0.0	15.3	1.2	0.0	377
Caquetá	49.1	17.2	12.7	0.6	0.2	0.8	19.6	384	68.6	0.4	26.3	1.6	3.1	291
Valle	30.3	28.0	32.0	3.2	0.3	0.0	6.2	614	73.2	2.6	22.8	0.2	1.2	541
Cauca	44.7	21.4	16.1	0.8	0.5	1.0	15.5	435	67.7	0.0	30.4	0.3	1.5	337
Nariño	23.4	38.2	26.2	2.8	1.0	0.5	7.9	403	85.1	0.0	13.6	0.6	0.7	340
Chocó	44.9	29.1	6.6	2.8	0.5	0.9	15.2	308	61.4	0.0	35.2	1.7	1.7	236
Arauca	31.2	32.6	27.1	3.1	0.0	0.0	6.0	218	90.9	0.4	6.6	1.6	0.4	192
Casanare	73.3	9.4	12.6	1.1	0.0	0.3	3.3	187	77.4	0.0	22.6	0.0	0.0	173
Guainía	77.1	2.7	5.4	1.8	0.0	1.2	11.8	225	71.4	0.0	26.3	2.2	0.0	195
Vichada	72.7	3.7	16.5	1.0	0.0	0.0	6.1	195	81.7	0.0	17.8	0.5	0.0	180
Amazonas	70.6	3.9	17.2	0.8	0.0	0.0	7.5	264	65.4	0.0	33.8	0.5	0.4	240
Putumayo	64.5	4.0	21.4	2.3	0.0	0.0	7.7	215	80.3	0.0	19.7	0.0	0.0	187
Guaviare	42.6	16.0	25.1	10.4	0.0	0.7	5.2	246	63.1	0.3	36.6	0.0	0.0	218
Vaupés	78.5	4.0	2.9	0.0	0.0	0.8	13.8	212	75.3	0.0	24.7	0.0	0.0	176
Total	37.1	26.3	27.2	2.6	0.3	0.2	6.4	11,634	73.7	0.7	24.7	0.4	0.5	9,737

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.

Atención y cubrimiento de los costos del parto del último hijo en los cinco años anteriores a la encuesta (Cuadros 14.13.1 y 14.13.2)

- Según la información recolectada en la encuesta, el 82 por ciento de los nacimientos del último hijo tuvo lugar en hospital o clínica, el 6 por ciento en centro o puesto de salud y 4 por ciento en centros de EPS o ARS. El 8 por ciento reportó haber tenido lugar en la casa.
- La principal fuente de cubrimiento de los costos es la entidad en donde la mujer está afiliada (74 por ciento) y muy distante la secretaría de salud o alcaldía (24 por ciento).
- Los porcentajes más altos de parto en la casa por departamento fueron: Chocó, Caquetá, Cauca y La Guajira, mientras que Bogotá, San Andrés, Risaralda y Quindío tuvieron los porcentajes más bajos.

Cuadro 14.13.1 Atención y costos del parto del último hijo, por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres con nacimientos en los últimos 5 años según lugar de atención del parto del último hijo; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Lugar de atención del parto							Cubrimiento de costos de atención					
Característica	Domicilio	Hospital/clínica	Centro/puesto de salud	Centro de EPS/ARS	Médico particular	Otro sitio	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual está afiliado	Seguro médico, medicina prepagada/plan complementario	Secretaría de Salud/Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/pagaron parcialmente
Edad actual													
15-19	6.5	79.8	10.5	2.9	0.0	0.2	1,112	65.1	0.5	32.3	1.4	0.7	952
20-24	7.5	81.4	7.0	3.5	0.3	0.2	2,979	70.0	0.3	28.1	1.1	0.6	2,503
25-29	7.3	82.9	5.7	4.0	0.1	0.1	2,763	74.2	0.4	23.5	1.6	0.4	2,340
30-34	8.8	80.1	5.7	5.1	0.2	0.2	2,054	78.0	2.3	18.2	1.2	0.2	1,734
35-39	8.4	83.0	4.8	3.5	0.0	0.3	1,434	77.9	1.2	19.8	0.6	0.6	1,222
40-44	8.5	81.1	6.1	3.6	0.0	0.7	581	81.6	0.9	16.6	0.7	0.1	495
45-49	10.9	80.1	6.4	2.6	0.0	0.0	140	77.7	0.0	20.1	2.2	0.0	117
Educación													
Sin educación	29.0	60.1	8.8	2.1	0.0	0.0	351	62.1	1.5	36.1	0.0	0.4	205
Primaria	15.8	74.8	7.1	1.8	0.1	0.4	3,419	68.8	0.3	29.2	0.8	0.9	2,605
Secundaria	3.7	84.6	7.0	4.4	0.1	0.1	5,699	72.8	0.5	25.0	1.4	0.4	5,080
Superior	0.4	89.8	2.4	6.9	0.2	0.3	1,593	87.7	2.9	8.0	1.3	0.1	1,472
Trabajo actual													
Trabaja actualmente	7.0	82.8	5.5	4.5	0.1	0.2	5,120	76.3	1.2	21.3	0.9	0.4	4,380
No trabaja actualmente	8.5	80.5	7.3	3.3	0.1	0.2	5,942	71.6	0.5	25.9	1.4	0.5	4,982
Ocupación semana anterior													
Profesional, técnico, ocupaciones similares	0.7	87.5	3.0	7.6	0.6	0.5	500	87.4	7.7	3.5	1.2	0.2	462
Director, funcionario público superior	[0.0	[94.7	[0.0	[2.7	[0.0	[2.6	38	[86.3	[2.0	[9.0	[2.7	[0.0	37
Personal administrativo, ocupaciones similares	0.8	89.4	3.0	6.8	0.0	0.0	816	88.7	0.9	9.2	1.2	0.1	768
Comerciante, vendedor	4.6	85.0	5.7	4.5	0.2	0.1	2,467	75.0	0.1	23.1	1.6	0.3	2,144
Trabajador de los servicios	8.1	80.4	7.8	3.4	0.0	0.3	4,441	68.7	0.5	29.1	1.0	0.6	3,719
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	27.4	67.2	4.2	1.0	0.2	0.1	686	75.7	0.1	23.0	0.9	0.3	467
Otras clasificaciones[1]	1.9	85.3	7.8	4.5	0.1	0.5	464	76.1	1.1	21.0	1.2	0.6	441
No clasificados/FF AA	7.1	85.3	3.7	3.9	0.0	0.0	134	80.1	0.0	19.9	0.0	0.0	118
Zona													
Urbana	2.3	86.6	6.0	4.8	0.1	0.2	7,919	75.0	0.9	22.5	1.2	0.4	7,142
Rural	21.6	68.9	7.5	1.6	0.1	0.3	3,143	69.8	0.6	27.9	1.0	0.7	2,220
Región													
Atlántica	10.2	78.6	7.5	3.4	0.1	0.2	2,511	68.1	1.7	27.1	2.5	0.7	1,834
Oriental	5.4	85.9	5.0	3.1	0.3	0.3	2,063	81.4	0.1	18.0	0.3	0.2	1,878
Bogotá	0.3	86.3	6.7	6.2	0.1	0.4	1,817	72.7	0.3	25.1	1.8	0.1	1,754
Central	8.7	79.8	7.9	3.4	0.1	0.1	2,605	70.8	0.6	27.3	1.1	0.2	2,252
Pacífica	13.4	77.7	4.8	3.8	0.1	0.1	1,915	76.3	1.8	20.4	0.2	1.2	1,506
Orinoquía y Amazonía	5.3	91.8	0.6	2.1	0.0	0.2	151	79.7	0.1	19.0	1.0	0.1	137
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	17.8	73.7	7.1	1.2	0.1	0.2	827	67.1	0.2	30.7	1.2	0.7	564
Barranquilla A. M.	3.0	86.5	2.2	8.3	0.0	0.0	460	69.2	0.9	27.5	2.4	0.0	376
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	1.8	85.0	8.0	4.9	0.2	0.1	512	71.2	1.5	21.8	5.3	0.3	414
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	12.0	74.5	11.2	1.9	0.1	0.3	712	65.7	4.2	27.0	1.7	1.5	479
Santanderes	5.6	82.7	5.8	5.1	0.4	0.3	889	78.6	0.0	20.5	0.5	0.4	801
Boyacá, Cundinamarca, Meta	5.2	88.3	4.4	1.7	0.2	0.3	1,174	83.4	0.2	16.2	0.1	0.1	1,077
Bogotá	0.3	86.3	6.7	6.2	0.1	0.4	1,817	72.7	0.3	25.1	1.8	0.1	1,754
Medellín A.M.	0.8	75.6	18.6	5.0	0.0	0.0	585	83.5	0.0	16.2	0.3	0.0	561
Antioquia sin Medellín	11.0	83.0	4.1	1.6	0.3	0.0	746	73.4	1.3	23.5	1.5	0.3	624
Caldas, Risaralda, Quindío	3.8	89.2	4.3	2.7	0.0	0.0	554	58.5	0.7	40.5	0.2	0.1	504
Tolima, Huila, Caquetá	16.4	72.8	5.9	4.5	0.0	0.4	720	66.5	0.3	30.6	2.2	0.4	563
Cali A.M.	1.5	92.2	1.5	4.7	0.0	0.0	593	81.0	5.3	11.4	0.0	2.3	515
Valle sin Cali ni Litoral	2.5	93.4	0.6	3.3	0.0	0.2	362	64.6	0.0	34.8	0.0	0.7	332
Cauca y Nariño sin Litoral	12.5	71.9	10.0	5.1	0.2	0.3	605	82.5	0.0	17.1	0.5	0.0	487
Litoral Pacífico	46.2	47.5	5.7	0.4	0.0	0.1	355	67.7	0.0	29.3	0.4	2.6	172
Orinoquía y Amazonía	5.3	91.8	0.6	2.1	0.0	0.2	151	79.7	0.1	19.0	1.0	0.1	137
Índice de riqueza													
Más bajo	26.7	64.5	7.6	0.9	0.1	0.3	2,362	67.6	0.4	29.9	0.9	1.1	1,531
Bajo	5.8	82.5	8.6	2.8	0.2	0.2	2,660	66.7	0.7	30.0	1.8	0.8	2,258
Medio	2.1	86.2	7.3	3.9	0.2	0.3	2,461	71.4	0.4	26.1	1.8	0.3	2,239
Alto	0.9	88.7	4.3	6.0	0.1	0.0	2,019	78.0	0.3	20.9	0.6	0.1	1,875
Más alto	0.5	89.3	2.3	7.5	0.1	0.3	1,560	89.4	2.7	7.7	0.3	0.0	1,460
Total	7.8	81.6	6.4	3.9	0.1	0.2	11,062	73.8	0.8	23.8	1.2	0.5	9,362

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.
[1] Incluye operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte y trabajos similares

Cuadro 14.13.2 Atención y costos del parto del último hijo, por departamento

Distribución porcentual de las mujeres con nacimientos en los últimos 5 años según lugar de atención del parto del último hijo; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por departamento, Colombia 2005

	Lugar de atención del parto							Cubrimiento de costos de atención					
Departamento	Domicilio	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Otro sitio	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual está afiliado	Seguro médico, medicina prepagada/ plan complementario	Secretaría de Salud/ Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
La Guajira	21.5	77.3	0.8	0.4	0.0	0.0	469	66.6	0.0	31.2	1.6	0.6	289
Cesar	19.6	74.1	4.7	1.1	0.4	0.2	470	67.7	0.2	30.7	1.4	0.0	320
Magdalena	14.7	71.9	11.6	1.5	0.0	0.2	423	66.9	0.3	30.6	0.9	1.2	313
Atlántico	2.8	86.7	3.3	6.9	0.2	0.1	598	69.1	1.0	25.0	5.0	0.0	480
San Andrés	0.7	93.7	0.7	4.8	0.0	0.0	130	83.0	0.0	17.0	0.0	0.0	121
Bolívar	6.1	81.1	8.6	4.0	0.2	0.0	378	64.5	1.4	31.5	2.3	0.3	311
Sucre	4.9	78.9	12.7	3.2	0.0	0.3	444	64.4	3.6	29.5	1.0	1.5	359
Córdoba	15.0	70.9	11.7	1.8	0.0	0.5	387	78.8	7.2	9.6	2.1	2.5	216
Norte de Santander	9.4	72.0	7.6	9.8	0.5	0.8	345	71.1	0.0	27.2	1.2	0.6	298
Santander	2.7	91.0	4.5	1.4	0.4	0.0	307	83.9	0.0	15.8	0.0	0.4	290
Boyacá	9.3	85.7	2.8	1.9	0.0	0.3	351	93.6	0.6	5.1	0.3	0.3	307
Cundinamarca	2.3	92.9	3.1	1.0	0.2	0.5	334	77.0	0.0	23.0	0.0	0.0	316
Meta	6.0	79.2	11.2	3.2	0.3	0.0	301	85.4	0.0	14.6	0.0	0.0	267
Bogotá	0.3	86.3	6.7	6.2	0.1	0.4	662	72.7	0.3	25.1	1.8	0.1	638
Antioquia	6.5	79.8	10.5	3.1	0.2	0.0	628	78.2	0.7	20.1	0.9	0.2	547
Caldas	7.0	83.4	7.3	2.3	0.0	0.0	245	52.2	0.0	47.8	0.0	0.0	207
Risaralda	1.4	92.5	3.3	2.9	0.0	0.0	239	51.4	1.6	47.0	0.0	0.0	224
Quindío	2.1	94.4	0.4	3.2	0.0	0.0	251	81.1	0.4	17.2	0.9	0.4	238
Tolima	13.1	79.7	4.2	2.8	0.0	0.3	336	50.7	0.4	48.3	0.4	0.2	287
Huila	11.1	72.8	8.6	7.2	0.0	0.2	430	81.2	0.0	14.5	4.3	0.0	344
Caquetá	31.9	58.7	5.2	3.5	0.0	0.7	384	79.0	0.5	16.3	2.7	1.5	236
Valle	3.9	90.4	1.7	3.9	0.0	0.1	614	74.3	3.1	21.1	0.0	1.6	539
Cauca	30.8	64.6	2.3	1.7	0.0	0.5	435	68.8	0.0	29.9	0.0	1.3	283
Nariño	14.8	65.4	13.6	5.9	0.3	0.0	403	88.6	0.0	10.2	0.7	0.4	319
Chocó	40.1	49.7	8.6	1.4	0.0	0.3	308	68.9	0.0	29.5	1.0	0.6	179
Arauca	5.3	92.1	0.4	1.9	0.0	0.4	218	88.7	0.4	7.6	3.3	0.0	194
Casanare	2.6	96.5	0.7	0.2	0.0	0.0	187	78.4	0.0	21.2	0.4	0.0	177
Guainía	5.8	92.2	0.8	0.4	0.8	0.0	225	69.7	0.6	29.0	0.0	0.7	205
Vichada	6.1	91.3	1.5	0.0	0.5	0.5	195	81.6	0.0	18.4	0.0	0.0	179
Amazonas	5.5	93.2	0.8	0.4	0.0	0.0	264	66.1	0.0	33.1	0.0	0.9	243
Putumayo	6.1	88.2	0.0	5.6	0.0	0.0	215	78.9	0.0	21.1	0.0	0.0	191
Guaviare	11.4	84.5	2.0	1.5	0.3	0.3	246	65.3	0.0	34.7	0.0	0.0	222
Vaupés	16.6	78.4	2.8	1.3	0.0	0.9	212	78.4	0.6	21.0	0.0	0.0	174
Total	7.8	81.6	6.4	3.9	0.1	0.2	11,634	73.8	0.8	23.8	1.2	0.5	9,513

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.

Control del postparto y cubrimiento de costos, de mujeres que tuvieron el último hijo nacido vivo, en los cinco años anteriores a la encuesta (Cuadros 14.14.1 y 14.14.2)

- Entre las mujeres que tuvieron el último hijo nacido vivo en los cinco años anteriores a la encuesta, el 55 por ciento tuvieron su control postparto en un hospital o clínica, el 18 por ciento en un centro o puesto de salud, el 24 por ciento en un centro de la EPS o ARS en donde la mujer está afiliada y 3 por ciento a través de un médico particular.
- En el 77 por ciento de los casos, los costos fueron cubiertos por la entidad de seguridad social en donde la mujer está afiliada y el 21 por ciento por la secretaría de salud o alcaldía.
- Los departamentos que presentan los porcentajes más altos donde las mujeres tuvieron el control postparto en un hospital o clínica son Guainía, Casanare, Vaupés, Boyacá y Amazonas.

Cuadro 14.14.1 Atención y costos del postparto del último hijo, por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres con nacimientos en los últimos 5 años, según lugar de atención del control postparto del último hijo; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Lugar de atención del control postparto							Cubrimiento de costos de atención					
Característica	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Profamilia	Otro sitio	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual esta afiliado	Seguro médico, medicina prepagada/ plan complementario	Secretaría de Salud, Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
Edad actual													
15-19	50.9	30.0	18.5	0.4	0.0	0.3	653	66.6	0.3	32.4	0.7	0.0	615
20-24	53.5	22.8	21.5	1.6	0.0	0.6	1,801	72.9	0.3	25.7	0.5	0.6	1,670
25-29	53.9	16.5	26.3	2.6	0.1	0.5	1,801	77.5	0.4	20.9	0.6	0.6	1,663
30-34	53.8	12.3	28.2	5.0	0.0	0.8	1,353	81.4	2.5	15.6	0.3	0.2	1,275
35-39	60.9	13.1	22.5	2.8	0.2	0.6	982	79.4	1.2	18.5	0.4	0.5	924
40-44	50.5	13.5	33.1	2.3	0.0	0.6	385	87.1	0.7	11.9	0.1	0.2	354
45-49	69.1	11.5	17.4	2.0	0.0	0.0	95	83.0	0.0	16.8	0.0	0.2	85
Educación													
Sin educación	58.2	29.1	10.3	1.6	0.0	0.7	128	59.3	0.0	35.2	0.0	5.6	106
Primaria	61.1	25.2	12.1	1.2	0.0	0.5	1,761	70.2	0.2	28.9	0.3	0.5	1,658
Secundaria	53.9	18.4	25.5	1.6	0.1	0.4	3,858	76.4	0.3	22.4	0.5	0.4	3,615
Superior	47.0	5.2	39.1	7.6	0.1	1.1	1,322	89.1	3.6	6.5	0.7	0.1	1,207
Trabajo actual													
Trabaja actualmente	54.5	15.6	26.2	3.2	0.1	0.5	3,534	78.8	1.4	19.1	0.4	0.3	3,292
No trabaja actualmente	54.5	20.1	22.7	2.0	0.1	0.7	3,535	75.0	0.4	23.5	0.5	0.5	3,294
Ocupación semana anterior													
Profesional, técnico, ocupaciones similares	48.4	2.4	35.4	13.5	0.0	0.3	436	87.4	8.5	2.9	0.9	0.3	406
Director, funcionario público superior	[58.0	[0.0	[25.9	[16.1	[0.0	[0.0	27	[88.1	[3.0	[8.9	0.0	[0.0	25
Personal administrativo, ocupaciones similares	49.1	7.0	40.4	2.8	0.1	0.7	647	91.6	0.7	7.6	0.2	0.0	610
Comerciante, vendedor	53.3	15.1	28.7	2.4	0.0	0.4	1,751	79.2	0.4	19.5	0.5	0.4	1,598
Trabajador de los servicios	55.6	23.4	18.9	1.4	0.1	0.5	2,628	71.1	0.3	27.7	0.5	0.5	2,467
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	65.6	25.0	7.6	0.7	0.0	1.1	340	75.7	0.0	23.4	0.3	0.6	328
Otras clasificaciones[1]	50.1	17.1	31.5	0.5	0.0	0.9	317	78.3	0.0	20.8	0.2	0.7	309
No clasificados/FF AA	56.9	11.0	28.5	3.6	0.0	0.0	92	83.2	0.5	16.3	0.0	0.0	89
Zona													
Urbana	53.1	15.0	28.6	2.8	0.1	0.5	5,504	78.6	1.0	19.6	0.5	0.3	5,128
Rural	59.5	28.0	10.0	1.8	0.0	0.7	1,565	70.9	0.5	27.3	0.3	0.9	1,458
Región													
Atlántica	45.6	21.4	24.8	6.8	0.2	1.2	1,339	72.0	2.4	23.5	1.2	0.9	1,127
Oriental	63.0	13.6	22.2	1.1	0.0	0.2	1,239	85.9	0.0	13.8	0.2	0.1	1,190
Bogotá	58.4	14.1	26.9	0.2	0.0	0.4	1,413	76.3	0.3	22.7	0.7	0.0	1,382
Central	57.4	17.2	23.1	1.8	0.0	0.5	1,791	72.6	0.4	26.4	0.2	0.3	1,693
Pacífica	44.8	24.8	26.0	3.6	0.1	0.6	1,191	79.1	1.9	17.8	0.1	1.1	1,100
Orinoquía y Amazonía	77.1	3.9	16.8	1.2	0.0	1.0	96	82.0	0.5	16.9	0.5	0.0	93
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	57.3	18.3	16.4	6.2	0.0	1.7	373	69.4	1.5	26.9	1.5	0.7	334
Barranquilla A. M.	40.9	13.7	37.4	6.5	0.0	1.5	299	77.8	1.8	19.7	0.7	0.0	251
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	39.0	28.6	25.3	6.0	0.4	0.7	353	71.4	2.4	24.7	1.0	0.5	287
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	43.6	24.2	22.4	8.6	0.2	1.0	313	70.4	4.1	21.6	1.5	2.4	256
Santanderes	55.2	14.9	28.6	1.0	0.0	0.2	435	85.9	0.0	13.8	0.2	0.0	405
Boyacá, Cundinamarca, Meta	67.3	12.8	18.8	1.1	0.0	0.1	805	85.9	0.0	13.8	0.2	0.1	785
Bogotá	58.4	14.1	26.9	0.2	0.0	0.4	1,413	76.3	0.3	22.7	0.7	0.0	1,382
Medellín A.M.	33.3	22.3	41.0	2.8	0.0	0.6	467	81.9	0.0	18.1	0.0	0.0	435
Antioquia sin Medellín	72.9	11.4	14.6	1.1	0.0	0.0	523	74.3	0.4	24.4	0.4	0.4	501
Caldas, Risaralda, Quindío	62.6	18.1	17.1	1.3	0.0	0.7	436	57.9	1.0	40.4	0.1	0.7	414
Tolima, Huila, Caquetá	59.6	17.7	19.5	2.1	0.2	1.0	366	76.1	0.3	23.2	0.3	0.0	342
Cali A.M.	36.1	26.7	30.5	6.3	0.4	0.0	473	84.3	4.7	9.8	0.0	1.2	430
Valle sin Cali ni Litoral	65.4	13.9	18.8	2.0	0.0	0.0	232	65.9	0.0	31.7	0.5	1.9	226
Cauca y Nariño sin Litoral	43.0	26.1	27.6	2.0	0.0	1.3	357	85.2	0.0	14.8	0.0	0.0	330
Litoral Pacífico	45.1	33.9	18.5	1.0	0.0	1.6	129	68.0	0.2	29.5	0.0	2.3	114
Orinoquía y Amazonía	77.1	3.9	16.8	1.2	0.0	1.0	96	82.0	0.5	16.9	0.5	0.0	93
Índice de riqueza													
Más bajo	62.9	29.1	5.7	1.4	0.1	0.9	1,012	68.7	0.3	29.5	0.3	1.2	940
Bajo	57.3	26.6	13.7	1.9	0.1	0.4	1,550	69.3	0.6	29.2	0.4	0.5	1,403
Medio	54.0	18.9	24.6	2.0	0.0	0.5	1,661	74.7	0.2	24.2	0.4	0.4	1,558
Alto	53.3	11.0	33.2	2.2	0.0	0.3	1,481	80.4	0.6	18.1	0.7	0.2	1,396
Más alto	47.0	5.7	40.9	5.4	0.1	0.9	1,364	89.9	2.9	6.6	0.5	0.0	1,289
Total	54.5	17.8	24.4	2.6	0.1	0.6	7,069	76.9	0.9	21.3	0.5	0.4	6,586

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.
[1] Incluye operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte y trabajos similares

Cuadro 14.14.2 Atención y costos del postparto del último hijo, por departamento

Distribución porcentual de las mujeres con nacimientos en los últimos 5 años, según lugar de atención del control postparto del último hijo; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por departamento, Colombia 2005

	Lugar de atención del control postparto							Cubrimiento de costos de atención					
Departamento	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Profamilia	Otro sitio	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual esta afiliado	Seguro médico, medicina prepagada/ plan complementario	Secretaría de Salud, Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
La Guajira	64.6	7.4	20.5	7.1	0.0	0.4	192	63.0	2.5	31.2	3.4	0.0	155
Cesar	56.5	22.0	12.6	6.5	0.0	2.4	250	64.5	2.5	31.2	1.7	0.0	224
Magdalena	55.1	18.7	18.9	5.7	0.0	1.6	178	76.7	0.0	20.9	0.6	1.8	164
Atlántico	44.7	14.8	32.4	6.7	0.0	1.4	384	77.7	1.5	19.4	1.5	0.0	305
San Andrés	61.6	8.3	28.2	2.0	0.0	0.0	109	84.4	0.0	14.6	0.0	1.0	102
Bolívar	38.1	31.8	24.1	4.9	0.5	0.7	246	66.2	2.5	29.3	0.3	1.7	213
Sucre	46.7	23.5	21.9	6.6	0.5	0.8	233	71.9	3.7	22.6	1.2	0.5	204
Córdoba	28.9	23.6	31.4	15.0	0.0	1.1	141	78.8	7.6	9.4	1.9	2.3	103
Norte de Santander	46.2	21.0	30.0	2.1	0.0	0.7	133	77.6	0.0	21.6	0.8	0.0	119
Santander	59.7	11.9	27.9	0.5	0.0	0.0	168	89.8	0.0	10.2	0.0	0.0	161
Boyacá	81.8	8.5	8.7	1.0	0.0	0.0	249	94.5	0.0	4.8	0.3	0.4	244
Cundinamarca	62.3	15.3	21.1	1.3	0.0	0.0	230	79.0	0.0	21.0	0.0	0.0	224
Meta	53.3	13.0	32.4	0.6	0.0	0.8	182	91.9	0.0	7.5	0.6	0.0	179
Bogotá	58.4	14.1	26.9	0.2	0.0	0.4	496	76.3	0.3	22.7	0.7	0.0	488
Antioquia	54.2	16.6	27.0	1.9	0.0	0.3	457	77.9	0.2	21.4	0.2	0.2	439
Caldas	65.7	22.2	9.9	2.3	0.0	0.0	207	48.8	0.5	49.4	0.0	1.3	191
Risaralda	67.3	14.4	17.4	0.0	0.0	0.9	189	53.6	2.0	44.3	0.0	0.0	182
Quindío	46.3	16.2	33.6	1.8	0.0	2.1	171	85.6	0.0	13.2	0.5	0.8	169
Tolima	66.4	11.8	18.9	2.9	0.0	0.0	181	64.2	0.6	35.1	0.0	0.0	170
Huila	45.4	28.8	23.1	0.9	0.5	1.4	233	86.5	0.0	13.1	0.3	0.0	222
Caquetá	76.0	6.7	11.9	2.5	0.0	2.9	151	84.0	0.0	14.6	1.4	0.0	136
Valle	44.5	23.6	27.0	4.7	0.2	0.0	427	77.8	3.0	17.7	0.2	1.4	398
Cauca	52.2	23.1	23.3	0.8	0.0	0.6	183	73.1	0.0	25.9	0.0	1.0	168
Nariño	36.8	30.1	28.8	2.4	0.0	1.9	253	88.2	0.0	11.3	0.0	0.5	235
Chocó	69.0	21.4	5.5	2.5	0.0	1.6	140	69.0	0.5	30.4	0.0	0.0	129
Arauca	65.1	7.6	25.7	0.0	0.0	1.5	119	93.1	1.5	5.4	0.0	0.0	116
Casanare	87.7	2.2	8.7	0.6	0.0	0.9	133	78.8	0.0	20.1	1.2	0.0	132
Guainía	91.6	0.0	4.9	2.8	0.0	0.7	135	71.0	1.6	25.5	1.9	0.0	130
Vichada	77.2	3.8	15.2	2.1	0.0	1.8	124	82.9	0.0	17.1	0.0	0.0	123
Amazonas	81.2	1.1	17.2	0.6	0.0	0.0	161	71.5	0.0	28.0	0.0	0.5	159
Putumayo	77.8	2.0	19.4	0.0	0.0	0.7	140	83.0	0.0	17.0	0.0	0.0	135
Guaviare	58.4	8.5	18.9	12.5	0.5	1.2	162	68.0	1.9	28.5	1.6	0.0	151
Vaupés	86.5	4.8	7.2	0.0	0.0	1.5	107	74.4	0.0	25.6	0.0	0.0	106
Total	54.5	17.8	24.4	2.6	0.1	0.6	6,864	76.9	0.9	21.3	0.5	0.4	6,376

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.

Sitio de atención y cubrimiento de los costos para infección respiratoria aguda (IRA) en los menores de cinco años en las dos semanas anteriores a la encuesta (Cuadros 14.15.1 y 14.15.2)

- Para la mitad de los niños que padecieron de IRA en las dos semanas anteriores a la encuesta, sus padres o personas que los cuidan no buscaron tratamiento para ello. Como es lógico, los porcentajes más altos corresponden a madres de los niveles más bajos de educación, la zona rural, a la Región Central y Territorios Nacionales y a las madres más pobres.
- La otra mitad a los sitios donde más acudió fueron: hospital o clínica (18 por ciento), centro o puesto de salud (12 por ciento), centro de EPS o ARS (13 por ciento), médico particular (4 por ciento) y droguería o farmacia (3 por ciento).
- Nuevamente, las dos fuentes de cubrimiento de costos más importantes fueron: la entidad de seguridad social en donde está afiliado el niño (74 por ciento) y la secretaría de salud o alcaldía (17 por ciento).
- Los departamentos con los porcentajes más altos donde no se buscó tratamiento para el IRA fueron: Vaupés, Cauca, Huila, Caquetá y Guainía.

Cuadro 14.15.1 Atención y costos del tratamiento de la infección respiratoria aguda, por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres con nacimientos en los últimos 5 años según lugar de atención para enfermedad respiratoria aguda en las dos semanas anteriores a la encuesta; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Lugar de atención de la infección respiratoria								Cubrimiento de costos de atención					
Característica	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Droguería	Otro sitio	No buscó tratamiento	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual esta afiliado	Seguro médico, medicina prepagada, plan complementario	Secretaría de Salud/ Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
Edad actual														
15-19	19.7	16.0	8.2	3.5	2.9	3.6	46.1	830	59.3	0.4	30.6	7.8	1.9	342
20-24	18.0	12.1	11.7	4.2	3.9	1.9	47.6	2,197	70.6	0.4	19.0	9.0	1.0	864
25-29	19.0	12.4	13.8	4.4	2.4	0.7	47.0	1,879	78.2	0.6	16.0	4.9	0.2	798
30-34	15.8	8.6	16.5	4.6	2.7	1.4	50.1	1,369	77.9	3.9	11.2	6.7	0.3	553
35-39	17.8	9.9	12.4	5.5	1.9	0.4	51.9	941	77.3	1.7	16.0	3.5	1.5	364
40-44	14.3	8.7	19.4	3.3	1.8	0.0	52.4	320	79.3	3.0	13.6	4.0	0.0	128
45-49	16.4	5.7	33.7	1.8	1.6	8.4	32.4	65	*	*	*	*	*	41
Educación														
Sin educación	12.6	12.6	5.2	1.0	2.9	0.7	64.5	262	73.1	0.0	24.0	3.0	0.0	76
Primaria	18.7	14.1	4.3	2.1	3.5	1.6	55.4	2,470	69.0	0.6	23.5	6.0	0.9	848
Secundaria	17.9	11.4	15.6	5.0	2.7	1.4	45.7	3,909	74.4	0.6	17.6	6.4	1.0	1,672
Superior	17.1	4.7	29.3	8.4	2.0	1.8	36.6	958	80.8	5.4	4.9	8.8	0.0	495
Trabajo actual														
Trabaja actualmente	16.3	10.3	16.1	4.8	2.9	1.3	48.0	3,368	77.5	2.4	12.7	6.6	0.9	1,390
No trabaja actualmente	19.0	12.4	11.1	4.0	2.8	1.6	48.6	4,232	70.9	0.5	21.2	6.6	0.7	1,700
Ocupación semana anterior														
Profesional, técnico, ocupaciones similares	18.1	3.6	28.3	11.8	1.3	1.6	35.3	299	75.1	14.3	2.4	8.1	0.0	156
Director, funcionario público superior	*	*	*	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	9
Personal administrativo ocupaciones similares	18.7	3.3	22.9	6.5	1.3	0.2	47.0	461	85.8	3.8	6.1	4.3	0.0	199
Comerciante, vendedor	16.9	9.6	16.0	5.9	3.9	1.5	46.0	1,686	76.5	0.4	15.2	7.2	0.6	688
Trabajador de los servicios	18.6	14.1	10.2	2.9	2.9	1.6	49.4	3,120	70.3	0.3	22.2	6.2	0.9	1,263
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	15.9	13.4	4.9	2.0	3.1	0.3	59.6	486	73.8	0.0	18.7	4.1	3.3	151
Otras clasificaciones[1]	10.4	7.0	19.2	7.7	3.7	3.3	48.6	348	74.0	0.6	9.5	14.0	1.8	142
No clasificados/FF AA	8.6	6.2	14.0	16.0	0.0	2.0	52.2	99	[75.4	[0.0	12.8	[8.7	3.1	32
Zona														
Urbana	18.7	9.1	17.6	5.4	2.4	1.4	45.3	5,260	77.0	1.5	14.9	6.2	0.4	2,318
Rural	16.0	16.8	3.7	2.1	3.9	1.7	55.3	2,339	64.5	1.0	24.7	7.9	1.9	772
Región														
Atlántica	19.3	16.6	10.7	6.3	2.8	1.8	42.1	1,939	66.4	2.0	20.8	10.0	0.8	825
Oriental	17.1	10.9	13.1	3.1	5.5	1.7	48.5	1,353	82.8	0.3	10.9	4.7	1.3	548
Bogotá	13.5	7.7	21.6	3.3	2.2	1.7	49.6	1,305	78.9	0.5	12.2	7.3	1.1	574
Central	19.5	6.7	12.2	4.8	2.2	1.7	52.8	1,801	73.4	0.1	19.7	6.5	0.3	685
Pacífica	17.6	16.0	10.6	3.4	1.6	0.2	50.4	1,110	70.2	4.8	22.2	2.3	0.6	420
Orinoquía y Amazonía	32.1	3.5	8.4	2.2	2.1	0.1	51.0	92	83.6	0.2	15.7	0.4	0.1	38
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	21.9	13.7	6.9	4.8	2.9	2.7	46.0	780	58.3	0.2	24.4	15.7	1.4	325
Barranquilla A. M.	15.6	14.0	20.1	7.7	4.4	1.3	36.6	288	72.6	0.7	21.4	5.3	0.0	122
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	13.3	24.9	12.2	9.0	1.4	1.3	37.8	334	71.2	0.0	21.8	6.3	0.8	158
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	21.0	17.1	10.3	5.8	2.5	1.0	42.0	537	71.4	6.7	14.5	6.8	0.5	221
Santanderes	17.2	11.2	11.8	4.3	7.3	2.7	45.6	772	83.2	0.5	8.4	6.3	1.6	307
Boyacá, Cundinamarca, Meta	17.1	10.4	15.0	1.5	3.2	0.4	52.2	581	82.3	0.0	14.1	2.7	0.9	240
Bogotá	13.5	7.7	21.6	3.3	2.2	1.7	49.6	1,305	78.9	0.5	12.2	7.3	1.1	574
Medellín A.M.	6.7	5.5	23.7	9.3	0.0	2.9	51.9	423	80.4	0.0	9.3	10.3	0.0	166
Antioquia sin Medellín	22.4	5.9	9.9	3.9	2.4	2.0	53.4	616	78.9	0.0	13.1	8.0	0.0	220
Caldas, Risaralda, Quindío	27.3	8.1	8.0	3.1	1.7	1.5	50.3	353	60.2	0.6	34.2	5.0	0.0	149
Tolima, Huila, Caquetá	21.5	8.1	7.3	2.9	4.7	0.3	54.9	409	70.8	0.0	26.4	1.7	1.2	150
Cali A.M.	17.2	12.1	18.7	2.1	0.6	0.0	49.2	265	[72.9	[16.7	[10.3	[0.0	[0.0	[107
Valle sin Cali ni Litoral	29.9	11.1	11.1	4.3	1.5	0.0	42.0	188	49.7	2.7	46.2	1.4	0.0	87
Cauca y Nariño sin Litoral	16.0	21.0	11.1	3.8	2.2	0.0	45.8	362	87.2	0.0	11.2	1.6	0.0	156
Litoral Pacífico	12.1	16.6	2.4	3.3	1.6	0.7	62.4	295	53.3	0.0	35.0	8.1	3.5	70
Orinoquía y Amazonía	32.1	3.5	8.4	2.2	2.1	0.1	51.0	92	83.6	0.2	15.7	0.4	0.1	38
Índice de riqueza														
Más bajo	16.7	15.5	2.6	2.4	3.8	1.7	56.7	1,916	63.6	0.6	26.0	7.5	2.2	602
Bajo	21.3	15.0	8.9	2.4	3.2	1.2	47.7	1,841	71.1	0.7	21.3	6.3	0.6	785
Medio	17.8	12.6	13.4	4.5	2.6	1.7	47.3	1,666	71.9	0.7	19.1	8.0	0.3	696
Alto	16.8	4.6	22.3	8.0	2.3	1.2	44.4	1,258	81.1	0.8	10.9	6.7	0.5	551
Más alto	14.7	3.6	32.2	7.0	1.3	1.5	39.6	918	86.5	5.2	4.2	3.6	0.4	456
Total	17.9	11.5	13.3	4.4	2.9	1.5	48.3	7,600	73.9	1.3	17.3	6.6	0.8	3,090

Nota: No se incluye en las distribuciones del lugar la categoría 'supermercado/tienda' (0.1 por ciento) y 'curandero' (0.2 por ciento).
[1]Incluye operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte y trabajos similares

Cuadro 14.15.2 Atención y costos del tratamiento de la infección respiratoria aguda, por departamento

Distribución porcentual de las mujeres con nacimientos en los últimos 5 años según lugar de atención para enfermedad respiratoria aguda en las dos semanas anteriores a la encuesta; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por departamento, Colombia 2005

	Lugar de atención de la infección respiratoria								Cubrimiento de costos de atención					
Departamento	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Droguería	Otro sitio	No buscó tratamiento	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual esta afiliado	Seguro médico, medicina prepagada, plan complementario	Secretaría de Salud/ Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
La Guajira	21.9	4.8	9.2	4.5	1.8	3.7	53.0	478	58.3	0.0	19.3	22.2	0.2	186
Cesar	28.0	13.6	7.2	4.0	4.1	3.2	38.4	467	55.9	0.4	26.8	14.4	2.4	228
Magdalena	16.2	18.1	5.5	5.8	2.4	1.8	50.0	351	61.2	0.0	23.9	14.1	0.7	136
Atlántico	16.1	14.8	17.7	8.9	3.5	1.8	37.0	376	73.3	0.6	18.8	7.4	0.0	156
San Andrés	16.0	1.5	27.2	5.1	1.8	0.0	48.4	57	[70.7	[0.0	[29.3	[0.0	[0.0	25
Bolívar	18.4	24.1	9.3	6.2	1.7	0.3	40.0	287	69.2	0.0	24.7	5.4	0.7	134
Sucre	16.6	18.0	14.3	5.9	1.3	1.2	42.3	319	72.3	5.8	15.7	6.1	0.0	151
Córdoba	18.7	16.8	11.2	7.2	3.8	1.5	40.1	255	73.5	13.3	5.0	6.7	1.5	91
Norte de Santander	13.8	13.3	9.0	5.7	9.0	2.3	46.9	319	83.4	0.0	8.8	3.8	3.9	122
Santander	20.2	9.4	14.3	2.9	5.8	3.0	44.4	252	83.0	0.8	8.1	8.0	0.0	106
Boyacá	20.4	7.2	9.9	1.2	5.9	1.0	53.8	189	88.4	0.0	2.8	5.9	2.9	69
Cundinamarca	13.8	11.3	20.0	1.8	1.1	0.0	52.1	169	76.0	0.0	22.9	1.0	0.0	69
Meta	20.7	14.2	9.1	1.1	4.5	0.6	49.7	136	91.7	0.0	5.9	2.4	0.0	56
Bogotá	13.5	7.7	21.6	3.3	2.2	1.7	49.6	488	78.9	0.5	12.2	7.3	1.1	212
Antioquia	16.0	5.7	15.5	6.1	1.4	2.3	52.7	496	79.6	0.0	11.5	9.0	0.0	175
Caldas	28.8	9.6	6.8	3.2	0.3	2.6	48.8	184	51.4	0.0	41.4	7.3	0.0	85
Risaralda	24.9	6.1	8.7	2.7	3.8	0.6	53.2	149	61.8	1.7	32.9	3.5	0.0	58
Quindío	28.4	7.9	10.8	3.8	1.4	0.0	47.8	107	[88.2	[0.0	[11.8	[0.0	[0.0	46
Tolima	28.2	4.8	7.0	6.3	4.9	0.0	48.8	153	53.5	0.0	46.5	0.0	0.0	62
Huila	16.9	10.5	9.5	1.4	2.6	0.3	58.4	272	85.0	0.0	12.3	1.9	0.7	95
Caquetá	19.3	8.9	4.2	0.6	7.8	0.6	58.3	257	75.3	0.0	16.5	4.1	4.1	83
Valle	21.4	13.3	14.4	3.4	0.9	0.0	46.6	292	61.2	10.0	28.1	0.6	0.0	121
Cauca	17.6	9.7	6.3	2.6	1.6	0.3	61.5	300	74.3	0.0	24.7	0.0	1.0	82
Nariño	10.2	25.8	10.8	4.2	2.9	0.0	46.0	257	89.0	0.0	7.7	2.2	1.1	111
Chocó	19.0	18.5	1.9	3.2	1.0	1.5	53.4	272	52.5	0.0	30.3	15.8	1.4	104
Arauca	26.7	7.4	4.8	1.5	2.7	0.0	55.7	146	92.1	0.0	7.9	0.0	0.0	57
Casanare	39.5	2.5	13.1	1.5	0.9	0.0	42.5	92	[88.4	[0.0	[11.6	[0.0	[0.0	48
Guainía	33.3	1.2	0.5	3.8	3.1	0.5	57.7	199	68.7	0.0	28.7	2.6	0.0	76
Vichada	33.6	0.0	13.8	0.7	0.0	1.6	49.5	118	83.3	0.0	13.4	3.3	0.0	59
Amazonas	46.1	0.5	9.4	2.3	1.0	0.0	40.4	219	68.7	0.0	29.7	0.8	0.8	123
Putumayo	31.0	0.0	7.4	1.8	3.8	0.0	56.0	111	[81.3	[0.0	[18.7	[0.0	[0.0	38
Guaviare	19.3	6.1	11.3	7.9	1.4	0.0	52.6	193	67.6	2.3	28.1	2.0	0.0	76
Vaupés	35.8	0.0	0.6	1.2	0.6	0.0	61.9	159	78.4	0.0	20.0	1.6	0.0	58
Total	17.9	11.5	13.3	4.4	2.9	1.5	48.3	8,119	73.9	1.3	17.3	6.6	0.8	3,298

Nota: No se incluye en las distribuciones del lugar la categoría 'supermercado/tienda' (0.1 por ciento) y 'curandero' (0.2 por ciento). El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 no se muestran.

Niños menores de cinco años que tuvieron enfermedad diarréica aguda (EDA), en las dos semanas anteriores a la encuesta, por sitio de atención y cubrimiento de los costos (Cuadros 14.16)

- Más de la mitad de los niños (56 por ciento) que tuvieron EDA en las dos semanas anteriores a la encuesta, no recibieron atención médica.
- De los que si recibieron, el 15 por ciento fue llevado a un hospital o clínica, el 11 a un centro o puesto de salud, 9 por ciento a un centro de EPS o ARS y 4 por ciento a un médico particular.
- Entre quienes recibieron atención médica, para el 72 por ciento, la entidad de seguridad social a la cual está el niño afiliado cubrió los costos y en el 18 por ciento, la secretaría de salud o alcaldía.
- Los departamentos con los porcentajes más altos en donde no se buscó tratamiento contra el EDA fueron: Caldas, La Guajira, Risaralda y Chocó.

Cuadro 14.16 Atención y costos del tratamiento de la diarrea, por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres con nacimientos en los últimos 5 años según lugar de atención para la diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Lugar de atención de la diarrea								Cubrimiento de costos de atención					
Característica	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Droguería	Otro sitio	No buscó tratamiento	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual esta afiliado	Seguro médico, medicina prepagada, plan complementario	Secretaría de Salud/ Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
Edad actual														
15-19	16.9	15.5	7.3	3.1	2.4	1.9	53.0	271	69.0	0.9	23.9	6.2	0.0	97
20-24	16.3	13.1	6.9	4.5	3.8	1.9	52.6	655	71.3	0.2	19.8	7.6	1.1	226
25-29	14.0	10.0	10.8	2.4	1.8	1.8	57.5	433	69.5	0.4	16.4	11.1	2.6	152
30-34	13.2	9.9	14.6	4.6	1.2	1.8	54.5	293	74.9	1.3	16.3	7.4	0.0	107
35-39	15.4	6.1	7.7	4.5	1.6	0.0	64.5	197	88.9	0.9	9.4	0.9	0.0	53
40-44	15.9	0.1	5.2	6.1	3.7	1.5	60.7	49	*	*	*	*	*	13
45-49	*	*	*	*	*	*	*	9	*	*	*	*	*	3
Educación														
Sin educación	8.1	11.1	4.2	0.0	0.0	0.0	76.6	79	73.4	0.0	11.1	0.0	15.5	17
Primaria	15.6	12.2	3.0	2.5	4.1	2.8	58.3	655	69.5	0.3	17.1	12.5	0.6	208
Secundaria	14.8	12.1	10.6	5.1	2.0	1.3	53.4	1,001	69.7	0.9	22.4	6.3	0.8	349
Superior	20.9	1.6	25.0	3.7	0.0	0.0	47.7	171	92.6	0.0	2.7	4.6	0.0	78
Trabajo actual														
Trabaja actualmente	13.4	9.4	12.6	6.0	1.9	1.9	53.7	793	72.6	1.0	15.0	10.5	0.9	287
No trabaja actualmente	16.7	12.4	6.5	2.3	2.8	1.5	56.9	1,114	72.3	0.3	20.5	5.9	1.1	365
Ocupación														
Profesional, técnico, ocupaciones similares	13.0	4.9	24.4	6.3	0.0	0.0	51.4	36	[97.9	[0.0	[2.1	0.0	[0.0	14
Director, funcionario público superior	*	*	*	*	*	*	*	1	*	*	*	*	*	1
Personal administrativo, ocupaciones similares	22.5	6.7	17.8	3.5	1.0	1.1	47.4	95	88.7	5.0	2.8	3.5	0.0	40
Comerciante, vendedor	13.9	10.9	13.7	7.6	2.8	2.4	47.5	388	69.5	0.6	19.7	8.6	1.6	149
Trabajador de los servicios	13.6	12.9	6.9	2.5	3.2	1.1	59.2	824	68.3	0.3	24.7	6.7	0.0	259
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	12.0	13.7	2.5	2.0	0.0	2.5	63.8	133	[64.9	[0.0	[9.1	[17.2	8.8	44
Otras clasificaciones[1]	[17.3	[1.5	[13.7	[15.9	[0.8	[6.2	[43.9	69	*	*	*	*	*	25
No clasificados/FF AA	*	*	*	*	*	*	*	26	*	*	*	*	*	5
Zona														
Urbana	16.5	8.0	12.6	5.3	2.8	1.8	52.3	1,232	75.7	0.8	15.6	7.6	0.3	449
Rural	13.2	17.0	2.4	1.2	1.8	1.4	61.4	675	65.1	0.0	23.6	8.6	2.6	202
Región														
Atlántica	16.8	14.6	7.0	4.3	1.4	1.3	53.7	509	62.8	0.9	26.4	9.3	0.7	174
Oriental	13.4	11.4	8.3	3.4	3.4	7.0	50.6	334	65.4	0.0	13.9	19.9	0.8	134
Bogotá	13.8	4.5	18.0	4.0	5.6	0.0	54.2	302	90.1	0.0	5.9	4.0	0.0	112
Central	18.1	7.3	6.0	4.5	1.5	0.1	61.6	440	[75.8	[0.7	[20.9	[2.6	0.0	122
Pacífica	10.8	18.0	8.6	2.7	1.4	0.2	57.8	295	73.3	1.5	20.0	0.9	4.3	96
Orinoquía y Amazonía	35.9	6.6	10.1	1.9	2.3	0.6	41.1	26	83.5	0.0	14.4	1.8	0.3	14
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	17.6	10.4	4.2	2.7	0.4	2.4	61.9	191	54.7	0.0	32.8	12.5	0.0	56
Barranquilla A. M.	9.9	6.8	11.5	9.3	4.7	1.7	56.1	63	*	*	*	*	*	19
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	14.0	27.1	7.9	4.6	0.0	0.0	44.5	108	[67.7	[0.0	[25.3	[4.4	2.7	46
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	20.8	14.3	8.1	3.9	2.4	0.9	48.9	147	63.6	2.8	25.4	8.1	0.0	52
Santanderes	8.7	14.9	7.0	3.0	3.9	10.6	48.5	173	56.3	0.0	13.3	30.4	0.0	68
Boyacá, Cundinamarca, Meta	18.5	7.6	9.7	3.8	2.9	3.0	52.8	161	74.7	0.0	14.5	9.1	1.7	66
Bogotá	13.8	4.5	18.0	4.0	5.6	0.0	54.2	302	[90.1	[0.0	[5.9	[4.0	[0.0	112
Medellín A.M.	[16.4	[4.4	[8.3	[16.2	[3.4	[0.0	[51.2	79	*	*	*	*	*	23
Antioquia sin Medellín	16.9	9.2	5.0	2.2	2.0	0.0	63.1	178	[80.0	[0.0	[14.0	[6.0	[0.0	45
Caldas, Risaralda, Quindío	16.7	1.2	4.8	1.9	0.0	0.6	74.7	84	[62.3	[5.6	[28.8	[3.3	[0.0	15
Tolima, Huila, Caquetá	22.6	11.4	6.7	1.6	0.4	0.0	56.3	98	70.9	0.0	29.1	0.0	0.0	39
Cali A.M. *	*	*	*	*	*	*	*	46	*	*	*	*	*	18
Valle sin Cali ni Litoral	[22.3	[2.5	[10.7	[5.2	[1.8	[0.0	55.7	50	*	*	*	*	*	15
Cauca y Nariño sin Litoral	15.8	23.2	10.7	2.9	3.2	0.0	43.8	103	[90.8	[0.0	[9.2	[0.0	[0.0	44
Litoral Pacífico	4.7	17.8	1.9	0.8	0.0	0.6	74.0	97	[32.3	[0.0	[40.8	[4.8	[22.1	19
Orinoquía y Amazonía	35.9	6.6	10.1	1.9	2.3	0.6	41.1	26	83.5	0.0	14.4	1.8	0.3	14
Índice de riqueza														
Más bajo	14.0	14.2	1.6	1.6	1.7	1.3	64.3	569	62.3	0.4	24.7	9.3	3.3	159
Bajo	17.0	15.6	6.8	1.5	3.5	1.6	52.7	547	69.6	0.4	20.4	9.1	0.6	203
Medio	17.0	7.2	11.8	5.9	3.2	2.6	52.0	385	77.6	0.0	15.0	7.4	0.0	135
Alto	13.1	6.2	15.7	6.9	1.8	1.1	54.9	254	80.2	1.1	14.6	4.1	0.0	84
Más alto	13.9	2.3	26.6	10.7	0.9	1.7	42.8	152	84.4	2.1	6.6	7.0	0.0	70
Total	15.3	11.2	9.0	3.9	2.5	1.6	55.5	1,907	72.4	0.6	18.1	7.9	1.0	651

Nota: No se incluye en las distribuciones del lugar la categoría 'supermercado/tienda' (0.1 por ciento) y 'curandero' (0.9 por ciento). Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 no se muestran.
[1] Incluye operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte y trabajos similares

DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE CUELLO UTERINO Y MAMA

15

En la **ENDS 2005,** por primera vez se hicieron preguntas sobre citología vaginal y mamografía, con el fin de proveer la información que requiere la Política de Salud Sexual y Reproductiva del Ministerio de la Protección Social; el ministerio está empeñado en promocionar estas pruebas diagnósticas para detectar tempranamente el cáncer de cuello uterino y el cáncer de mama. El cáncer de cuello uterino es la primera causa de muerte por cáncer entre la población de mujeres de 30 a 59 años de edad y la segunda causa de mortalidad general por neoplasias. Entre 1995 y 2000, la proporción de defunciones por cáncer de cuello uterino en Colombia entre las mujeres de 40 a 69 años de edad pasó de 54 a 62 por ciento; las defunciones de mujeres de 20 a 49 años aumentaron por esta causa de 34 a 37 por ciento. Por su parte, el cáncer de mama ataca a 1 de cada 10 mujeres, la mayoría entre los 40 y los 69 años. El riesgo de desarrollar cáncer de seno aumenta con la edad, siendo el riesgo más alto para las mujeres que comenzaron a menstruar temprano o que pasaron por la menopausia después de los 50 años.

En el cuestionario individual de la **ENDS 2005,** las preguntas sobre citología vaginal y mamografía se les hizo a las mujeres de 18 a 49 años de edad que habían tenido relaciones sexuales; en un cuestionario aparte, la misma sección se le hizo a todas las mujeres entre 50 y 69 años de edad, sin averiguar si habían tenido relaciones o no. Las preguntas tienen que ver con el conocimiento y uso de la citología vaginal y de la mamografía; si las mujeres reclamaron los resultados, la proporción de los que resultaron anormales y si las mujeres fueron a tratamiento. También se incluyen preguntas sobre el conocimiento y aplicación del autoexamen de seno y si les han hecho el examen clínico de seno.

En los Cuadros 15.1.1 a 15.4.2, se presentan los resultados de las preguntas sobre citología de cuello uterino. En los Cuadros 15.5.1 y 15.5.2 se incluyen los resultados sobre el autoexamen de seno; en los Cuadros 15.6.1 y 15.6.2 los resultados sobre el momento en que se realiza el autoexamen de seno y las preguntas de examen clínico de seno y en los Cuadros 15.7.1 a 15.10.2, los resultados de las preguntas sobre mamografía.

15.1 CITOLOGÍA VAGINAL

La citología vaginal es un examen que consiste en retirar células del cuello del útero para detectar alteraciones que puedan sugerir la presencia de cáncer en éste. En esta sección se examinará, por características seleccionadas y por departamento, el conocimiento, uso y frecuencia con la que las mujeres se han hecho este examen (Cuadros 15.1.1 y 15.1.2); la proporción de mujeres que reclamaron el examen, los resultados obtenidos, las razones para no ir a nuevas consultas y las razones para no reclamar la citología (Cuadros 15.2.1 y 15.2.2); el sitio de atención y el cubrimiento de los costos (Cuadros 15.3.1 y 15.3.2); y por último las razones para no haberse hecho nunca la citología vaginal (Cuadros 15.4.1 y 15.4.2).

Conocimiento de la citología vaginal y fuente de información; mujeres que se han hecho la citología y su frecuencia (Cuadros 15.1.1 y 15.1.2 y Gráfico 15.1)

- Del total de mujeres entre 18 y 69 años de edad, 99 por ciento conoce qué es la citología vaginal. La fuente principal de información son las instituciones de salud (79 por ciento), seguidas por los medios de comunicación como radio y televisión (14 por ciento), la familia (14 por ciento) y las amigas (9 por ciento). La información por parte de las instituciones de salud es igual en las zonas urbanas y rurales, es mayor para las mujeres con educación primaria, aumenta con el número de hijos y la edad de las mujeres; por los medios masivos de comunicación se han informado más las mujeres sin hijos o con pocos hijos, de mayor educación y mejor condición económica.

Cuadro 15.1.1 Conocimiento, uso y frecuencia de citología vaginal entre mujeres de 18 a 69 años de edad, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que han oído hablar de la citología vaginal y distribución porcentual por fuente de información; porcentaje que se ha hecho la citología alguna vez y distribución porcentual por frecuencia, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Conocimiento de citología vaginal			Fuente de conocimiento de la citología vaginal						Frecuencia con que se ha hecho la citología vaginal						
Característica	Si conoce	Se la han hecho	Número total de mujeres	Fami-lia	Amigas	Me-dios	Institu-ción de salud	Otros	Número de mujeres que conocen	1 vez al año	Más de 1 vez	Cada 2 años	Rara vez	Sólo 1 vez	Otro	Número de mujeres que se han hecho la CV
Número de hijos nacidos vivos																
Sin hijos	97.8	62.2	6,327	27.3	11.9	18.2	58.2	24.0	6,189	44.3	11.5	3.8	14.0	25.8	0.6	3,932
1-3	99.1	89.3	23,947	13.2	8.2	13.6	81.3	11.1	23,722	50.4	14.0	4.0	19.9	11.2	0.5	21,382
4 y mas	97.8	88.2	11,029	7.2	8.3	11.5	84.2	6.2	10,787	42.3	11.6	5.0	28.2	12.2	0.7	9,724
Edad actual																
<20	96.0	41.0	1,677	31.8	11.3	11.0	56.4	21.8	1,610	26.6	11.9	0.8	8.8	51.2	0.7	688
20-34	98.8	79.6	15,865	18.8	9.5	12.5	73.4	15.6	15,673	44.7	14.7	3.3	17.7	19.1	0.4	12,631
35-49	99.2	93.5	14,005	9.7	8.7	15.0	83.5	9.9	13,888	51.7	13.9	4.6	22.0	7.3	0.4	13,095
50-69	97.6	88.4	9,756	8.3	7.5	14.4	83.5	6.5	9,527	46.7	9.3	5.3	27.6	10.2	0.9	8,624
Educación																
Sin educación	91.1	73.3	2,356	8.7	11.5	10.1	78.0	5.4	2,147	32.3	11.6	3.5	31.8	19.9	0.8	1,727
Primaria	98.0	86.0	14,742	9.7	9.4	11.3	83.0	5.1	14,448	45.5	11.3	4.2	25.2	13.2	0.6	12,685
Secundaria	99.5	85.1	16,898	15.9	8.5	14.3	78.3	12.8	16,806	48.1	14.0	4.2	20.2	13.0	0.6	14,374
Superior	99.9	85.6	7,276	18.3	7.6	18.3	70.4	24.5	7,266	54.3	15.0	4.7	14.3	11.4	0.3	6,225
Sin información	95.9	84.5	32	0.0	9.3	5.3	88.4	0.9	30	40.0	4.1	4.8	26.7	24.5	0.0	27
Zona																
Urbana	99.2	86.6	32,212	14.5	8.8	14.6	78.4	12.5	31,955	48.2	13.1	4.4	21.6	12.1	0.6	27,901
Rural	96.2	78.5	9,091	10.9	8.9	10.4	79.1	9.1	8,742	44.6	12.8	3.5	21.4	17.2	0.6	7,137
Región																
Atlántica	98.5	79.0	8,297	14.1	10.4	12.7	73.5	11.6	8,173	35.6	18.6	3.0	25.1	17.2	0.5	6,558
Oriental	97.3	81.7	7,159	10.3	5.3	10.0	80.5	8.6	6,969	47.6	11.8	5.8	19.7	14.7	0.5	5,847
Bogotá	99.3	89.2	7,229	12.3	7.1	17.4	83.5	12.5	7,180	54.3	11.4	5.6	17.7	9.9	0.9	6,449
Central	99.1	88.5	10,603	15.8	10.9	14.8	76.2	13.6	10,509	49.3	12.0	3.5	23.3	11.5	0.3	9,389
Pacífica	98.1	84.8	7,525	15.2	9.3	13.5	80.6	11.7	7,380	49.6	11.7	3.8	21.0	13.2	0.7	6,382
Orinoquía y Amazonía	99.2	84.1	491	11.8	5.0	10.9	82.3	9.7	487	53.1	12.0	3.5	18.9	12.4	0.1	413
Subregión																
Guajira, Cesar, Magdalena	97.1	76.9	2,338	15.4	11.6	11.6	69.6	15.0	2,270	32.0	20.5	3.9	24.6	18.9	0.2	1,799
Barranquilla A. M.	99.4	80.6	1,603	13.6	12.1	18.6	79.7	10.9	1,594	39.6	14.3	4.5	23.4	18.0	0.2	1,292
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	99.1	80.6	1,895	12.3	7.6	12.9	78.2	10.0	1,878	39.2	14.4	1.9	27.0	17.4	0.1	1,527
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	98.8	78.8	2,460	14.7	10.2	9.7	69.5	10.2	2,431	33.3	23.0	2.1	25.2	15.0	1.4	1,940
Santanderes	97.9	82.3	3,145	11.4	7.2	9.0	74.7	7.7	3,080	48.0	13.1	5.5	19.2	13.6	0.5	2,587
Boyacá, Cundinamarca, Meta	96.9	81.2	4,014	9.4	3.9	10.7	85.0	9.4	3,888	47.2	10.7	6.0	20.0	15.5	0.4	3,260
Bogotá	99.3	89.2	7,229	12.3	7.1	17.4	83.5	12.5	7,180	54.3	11.4	5.6	17.7	9.9	0.9	6,449
Medellín A.M.	99.7	92.0	3,070	21.9	12.9	17.5	68.0	20.0	3,062	46.7	11.3	4.0	27.6	10.1	0.2	2,826
Antioquia sin Medellín	98.9	88.4	2,254	12.7	12.8	15.5	75.9	11.2	2,229	48.0	11.7	2.6	26.3	10.9	0.6	1,991
Caldas, Risaralda, Quindío	99.6	89.7	2,754	13.3	10.3	13.7	83.5	9.4	2,744	56.1	11.2	3.4	19.6	9.2	0.4	2,471
Tolima, Huila, Caquetá	97.9	83.2	2,526	13.6	7.4	12.0	78.6	12.4	2,474	45.9	14.3	3.9	19.2	16.5	0.1	2,101
Cali A.M.	99.6	92.8	2,486	19.2	7.7	13.1	80.7	12.6	2,476	50.4	9.7	3.4	24.6	10.8	1.0	2,308
Valle sin Cali ni Litoral	99.1	86.0	1,693	16.4	10.9	10.9	79.9	10.4	1,679	47.3	14.2	4.1	21.0	12.6	0.7	1,457
Cauca y Nariño sin Litoral	97.0	80.3	2,303	9.4	4.9	13.7	84.4	9.7	2,234	56.4	11.3	5.3	12.5	14.2	0.2	1,850
Litoral Pacífico	95.1	73.6	1,042	16.6	20.6	18.1	72.6	16.5	991	35.0	13.6	1.2	30.5	19.2	0.5	768
Orinoquía y Amazonía	99.2	84.1	491	11.8	5.0	10.9	82.3	9.7	487	53.1	12.0	3.5	18.9	12.4	0.1	413
Índice de riqueza																
Más bajo	94.5	73.0	6,059	10.3	10.0	9.5	77.1	8.1	5,723	37.7	12.5	3.1	24.4	21.5	0.8	4,426
Bajo	98.6	81.3	7,646	12.4	9.9	11.6	79.2	9.7	7,542	41.3	13.6	3.4	24.2	17.1	0.5	6,216
Medio	98.9	84.9	8,559	13.4	8.8	12.7	79.6	10.3	8,466	44.9	13.3	4.0	23.7	13.6	0.5	7,270
Alto	99.4	88.1	9,201	14.0	8.4	15.4	79.4	12.1	9,149	49.2	13.1	5.2	21.2	10.7	0.6	8,103
Más alto	99.8	91.7	9,838	16.9	7.6	17.1	77.1	16.5	9,817	57.0	12.6	4.8	16.9	8.2	0.5	9,023
Total	98.5	84.8	41,303	13.7	8.8	13.7	78.5	11.8	40,697	47.5	13.0	4.2	21.6	13.1	0.6	35,038

Cuadro 15.1.2 Conocimiento, uso y frecuencia de citología vaginal entre mujeres de 18 a 69 años de edad, por departamento

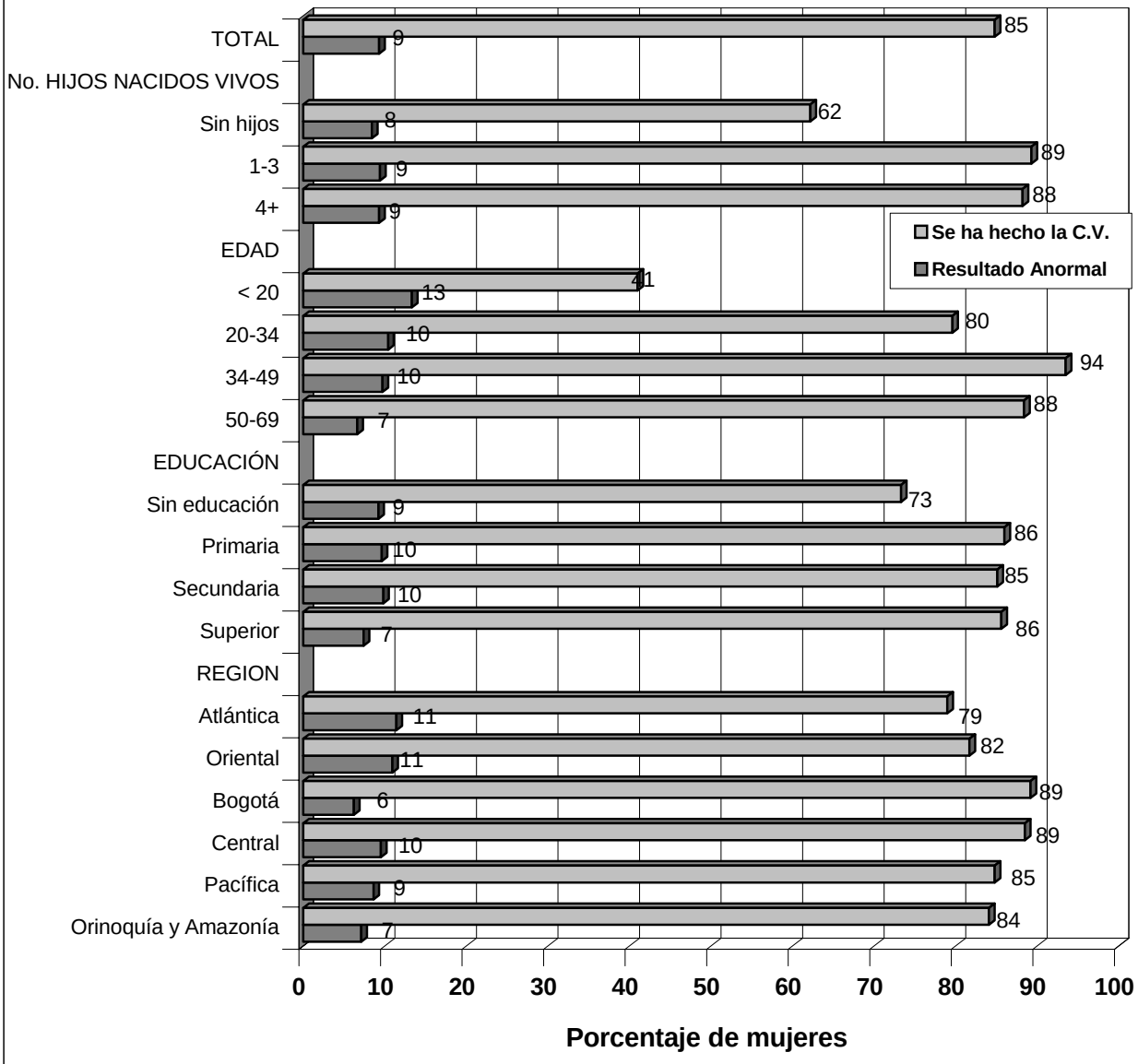
Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que han oído hablar de la citología vaginal y distribución porcentual según fuente de información; porcentaje que se ha hecho la citología vaginal alguna vez y distribución porcentual según frecuencia, por departamento, Colombia 2005

	Conocimiento de citología vaginal			Fuente de conocimiento de la citología vaginal						Frecuencia con que se ha hecho la citología vaginal						
Departamento	Si conoce	Se la han hecho	Número total de mujeres	Familia	Amigas	Medios	Institución de salud	Otros	Mujeres que conocen	1 vez al año	Más de 1 vez	Cada 2 años	Rara vez	Sólo 1 vez	Otro	Número de mujeres que se han hecho la CV
La Guajira	91.4	73.1	1,297	17.0	14.5	13.4	68.0	17.2	1,190	28.7	27.1	2.4	23.0	18.6	0.2	958
Cesar	98.4	80.2	1,306	17.1	12.8	11.7	71.5	12.8	1,287	34.8	19.0	5.6	23.4	16.8	0.4	1,061
Magdalena	98.2	75.9	1,269	13.6	9.8	10.9	68.7	16.0	1,248	30.9	19.3	3.0	26.1	20.6	0.0	964
Atlántico	99.4	79.0	2,077	13.7	11.0	17.1	78.7	10.2	2,064	38.9	13.5	3.7	25.9	17.9	0.2	1,646
San Andrés	99.8	90.4	581	17.6	3.3	18.8	81.4	10.7	580	59.9	6.1	5.7	18.6	9.7	0.0	522
Bolívar	98.7	79.0	1,379	11.3	8.0	12.6	77.6	11.6	1,364	36.7	17.9	2.0	24.8	18.4	0.1	1,110
Sucre	99.1	79.3	1,458	15.2	10.4	7.9	69.6	10.1	1,444	32.1	23.9	2.8	25.3	14.5	1.5	1,156
Córdoba	99.1	82.6	1,386	16.0	11.1	9.3	67.2	8.6	1,374	34.8	22.8	1.7	25.4	13.4	1.9	1,142
Norte de Santander	97.1	76.7	1,190	13.4	7.4	9.9	74.6	7.7	1,166	40.9	15.2	5.8	20.7	17.2	0.3	929
Santander	98.5	86.1	1,186	10.0	7.0	8.4	74.7	7.7	1,168	52.4	11.9	5.3	18.4	11.5	0.6	1,022
Boyacá	93.9	76.9	1,130	6.3	4.3	7.1	84.9	8.4	1,059	43.1	7.3	6.6	21.8	20.9	0.4	873
Cundinamarca	98.7	82.8	1,216	12.0	3.8	13.1	85.4	10.9	1,199	49.7	12.8	6.6	16.7	13.7	0.6	1,002
Meta	96.6	83.8	1,082	6.5	3.4	9.5	84.4	6.5	1,050	46.4	10.2	3.3	27.5	12.4	0.1	917
Bogotá	99.3	89.2	2,596	12.3	7.1	17.4	83.5	12.5	2,575	54.3	11.4	5.6	17.7	9.9	0.9	2,296
Antioquia	99.4	90.5	2,433	18.0	12.8	16.7	71.3	16.3	2,418	47.3	11.4	3.4	27.1	10.4	0.4	2,189
Caldas	99.8	88.9	1,179	13.3	11.4	12.4	85.7	10.1	1,177	57.3	9.2	2.5	20.7	10.0	0.3	1,048
Risaralda	99.8	90.8	1,172	16.9	13.5	16.6	79.6	9.8	1,169	51.4	14.4	2.8	21.0	9.9	0.5	1,065
Quindío	99.2	89.5	1,301	7.6	3.0	11.5	85.9	7.7	1,291	61.9	9.6	6.0	15.4	6.8	0.3	1,164
Tolima	97.4	82.1	1,302	14.5	6.9	18.2	80.9	13.4	1,275	44.7	16.7	4.6	18.1	15.8	0.1	1,079
Huila	99.0	86.1	1,496	13.0	6.4	5.6	76.5	11.7	1,479	48.2	13.2	3.2	19.4	15.8	0.1	1,287
Caquetá	97.2	79.7	999	12.4	11.7	7.8	76.3	10.9	971	44.3	9.5	3.0	22.2	20.5	0.4	801
Valle	99.4	89.2	2,717	18.2	9.8	12.9	79.9	12.4	2,700	48.8	11.7	3.5	23.4	11.8	0.9	2,398
Cauca	95.5	74.4	1,386	11.5	8.6	13.3	81.4	8.4	1,326	49.9	10.8	4.6	18.4	16.1	0.2	1,039
Nariño	96.4	80.9	1,539	10.2	7.5	15.0	83.1	11.2	1,482	54.7	10.8	5.0	13.5	15.7	0.3	1,242
Chocó	97.3	80.8	1,002	10.7	14.3	14.7	74.3	16.8	978	36.1	18.4	1.4	28.9	14.1	1.1	826
Arauca	99.4	80.8	718	12.7	6.1	7.5	75.8	8.3	714	50.2	12.8	0.9	22.3	13.8	0.0	587
Casanare	99.3	83.1	622	11.4	3.7	7.8	85.1	5.6	617	51.9	10.1	4.2	23.3	10.5	0.0	522
Guainía	93.7	79.4	642	10.4	5.7	12.8	81.3	14.0	605	37.0	7.3	4.4	26.4	24.8	0.2	513
Vichada	98.2	87.9	583	9.3	6.6	7.0	78.8	10.7	572	45.2	22.7	5.0	12.8	13.1	1.1	512
Amazonas	97.7	80.6	746	13.1	11.6	21.9	80.5	13.3	728	39.4	19.0	5.1	19.4	17.1	0.0	601
Putumayo	99.8	89.4	728	12.2	1.3	13.6	87.2	13.8	727	65.6	10.1	4.6	10.5	9.1	0.1	651
Guaviare	99.6	87.1	737	9.1	12.8	20.8	82.3	14.1	734	40.7	16.4	4.7	19.4	18.9	0.0	649
Vaupés	92.8	70.3	582	5.1	8.4	12.8	83.1	13.2	539	33.1	6.3	1.9	24.1	34.3	0.3	412
Total	98.5	84.8	41,037	13.7	8.8	13.7	78.5	11.8	40,270	47.5	13.0	4.2	21.6	13.1	0.6	34,183

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados.

- Más de cuatro de cada cinco mujeres (85 por ciento), se han hecho la citología vaginal en algún momento. Casi 7 por ciento se la hizo antes del año 2000, 28 por ciento entre el 2000 y el 2003, 53 por ciento en el 2004 y 14 por ciento en el 2005. El porcentaje es mayor en la zona urbana y aumenta con el número de hijos, la edad de las mujeres, el nivel educativo y el índice de riqueza.
- En Cali (93 por ciento) y Medellín (92 por ciento), una proporción mayor de mujeres se han hecho la citología, más que en Bogotá (89 por ciento) y que en Barranquilla (81 por ciento). En Risaralda, San Andrés y Antioquia, más del 90 por ciento de mujeres se la han hecho, en tanto que en el Litoral Pacífico y en La Guajira no pasan del 74 por ciento y en Vaupés solo llega al 70 por ciento.
- Casi la mitad (48 por ciento) de quienes se han hecho la citología se la hacen una vez al año, 13 por ciento más de una vez al año, 4 por ciento cada dos años; 22 por ciento se la ha hecho rara vez y 13 por ciento sólo se la ha hecho una vez.

Gráfico 15.1
Porcentaje de Mujeres que se Han Hecho la Citología Vaginal y Porcentaje de Mujeres con Resultado Anormal por Características Sociodemográficas



Resultados de la citología vaginal, CV y razón para no reclamar resultados de la última citología (Cuadros 15.2.1 y 15.2.2)

- Se observa que prácticamente todas las mujeres a quienes les hicieron la citología vaginal (92 por ciento) reclamaron los resultados del último examen. A una de cada diez mujeres (9 por ciento), entre aquéllas que reclamaron los resultados, el examen le resultó *anormal* y 8 por ciento fue a nueva consulta para que le mandaran tratamiento. Los resultados anormales son más altos para las menores de 35 años, pero no varían mucho de acuerdo con la educación de las mujeres: el rango de variación está entre 7 por ciento para nivel superior y 10 por ciento para las mujeres con secundaria. Tampoco hay mayores diferencias por educación para quienes fueron a tratamiento: entre 7 por ciento para las que tienen universidad y 8 por ciento para las de primaria y secundaria.
- Los mayores porcentajes de resultados anormales se presentan en la zona rural y en las regiones Atlántica (11 por ciento), Oriental (11 por ciento), Central (10 por ciento) y Pacífico (9 por ciento), frente a 7 por ciento en los Territorios Nacionales y 6 por ciento en Bogotá. En Norte de Santander, La Guajira y Risaralda el nivel de resultados anormales llega al 21-22 por ciento, en Magdalena 19 por ciento, en Cesar y Chocó 16 por ciento.
- Cuatro por ciento de las mujeres no reclamó los resultados de la última citología vaginal: a 38 por ciento la institución no se las entregó y a 19 por ciento no les interesó reclamar los resultados. El 3 por ciento tuvo miedo de que le dijeran que tenía cáncer.
- Casi la tercera parte (31 por ciento) de las mujeres que tuvieron el resultado anormal no fueron a nueva consulta para tratamiento por pereza o descuido y una de cada 4 mujeres no lo hizo por falta de recursos. El diferencial en esta razón por quintil de riqueza es bastante amplio: apenas el 7 por ciento de las mujeres en el quintil superior no fueron a nueva consulta por falta de recursos en comparación con casi la mitad de las mujeres del quintil inferior.

Lugar de la atención y cubrimiento de los costos de la citología (Cuadros 15.3.1 y 15.3.2)

- Los lugares donde más les han hecho la CV son los centros de EPS o de ARS (36 por ciento), los hospitales (27 por ciento) y los centros o puestos de salud del gobierno (21 por ciento). Hay 8 por ciento que se la ha hecho un médico particular, 4 por ciento en la Liga Colombiana contra el Cáncer y 4 por ciento en Profamilia. Siendo esta última una institución prestadora de salud (IPS), las mujeres que llegan allí, por lo general, vienen remitidas por una EPS o ARS; por la misma razón, es posible que citologías realizadas directamente por Profamilia, las mujeres las adjudiquen a las EPS o ARS que las remiten.
- Los departamentos donde más atienden los hospitales (entre 40 y 84 por ciento) son Guainía, Vaupés, Vichada, Amazonas, Putumayo, Caquetá, Casanare, Caldas, Tolima, La Guajira y Cesar. Los antiguos territorios nacionales, al mismo tiempo, son los departamentos donde menos atienden las EPS-ARS; estas últimas atienden más en Bogotá (54 por ciento), Meta (44 por ciento), Quindío (40 por ciento), Atlántico (40 por ciento), Cundinamarca (38 por ciento), San Andrés (40 por ciento), Valle (37 por ciento) y Antioquia (36 por ciento).
- En el 79 por ciento de los casos, el pago estuvo a cargo de la entidad de seguridad social a la que está afiliada, la cual ha cubierto más del 80 por ciento de los costos de los exámenes realizados en Boyacá (90 por ciento), Nariño (88 por ciento), Santander (87 por ciento), Medellín (86 por ciento), Bogotá y Cali, cada uno con 85 por ciento. El menor porcentaje por subregiones lo presentan Guajira-Cesar-Magdalena y Valle sin Cali ni Litoral con 68 por ciento, cada una, Caldas-Risaralda-Quindío con 66 por ciento y Litoral Pacífico con 65 por ciento. En segundo lugar en el caso del pago del servicio de citología aparecen las secretarías de salud o las alcaldías, las cuales han subvencionado 18 por ciento de las CV, en tanto que menos del 2 por ciento lo pagó una entidad de medicina prepagada.

Cuadro 15.2.1 Mujeres de 18 a 69 años de edad que han reclamado el resultado de la citología, exámenes con resultados anormales, razones para no ir a consultas y para no reclamar resultados y tratamiento, por características seleccionadas

Entre las mujeres con citología, porcentaje que reclamó resultado, porcentaje con resultado anormal y porcentaje que buscó tratamiento; entre las mujeres que no fueron a nueva consulta, distribución porcentual según razón para no ir; y entre las mujeres que no reclamaron el resultado de la citología, distribución porcentual según razón para no reclamarlo, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Mujeres que reclamaron, resultado anormal y tratamiento				Razón para no ir a nueva consulta									Razón para no reclamar resultado de última citología vaginal					
Característica	Reclamó resultado	Resultado anormal	Fue por tratamiento	Mujeres con citología	No sabía que era importante	Creyó que podía esperar	No sabía qué hacer	No creyó en el resultado	Miedo o temor	Pereza/ descuido	Falta de recursos	Otra razón	Mujeres que no fueron a nueva consulta	Temor a que le digan que tiene cáncer	Se sintió maltratada	No le interesa el resultado	La institución no se lo entregó	Otra razón	Mujeres no reclamaron el resultado
Número de hijos nacidos vivos																			
Sin hijos	93.1	8.4	7.3	3,932	[5.5	[3.6	[2.7	[0.0	[6.2	[43.5	[21.9	[16.6	44	3.5	0.0	23.0	37.1	36.4	123
1-3	92.0	9.4	7.8	21,382	5.2	5.1	1.5	3.9	6.6	32.8	20.1	24.9	331	2.2	2.1	17.8	38.3	39.6	743
4 y mas	89.8	9.3	7.5	9,724	2.4	2.3	2.0	1.2	10.4	23.5	35.7	22.6	180	3.2	1.2	20.2	39.0	36.3	473
Edad actual																			
<20	86.5	13.3	12.3	688	*	*	*	*	*		*	*	7	0.0	0.0	15.3	23.7	61.0	42
20-34	91.0	10.4	8.7	12,631	1.9	6.9	0.8	0.1	9.1	33.8	24.9	22.4	217	3.0	1.5	19.2	37.4	38.9	503
35-49	92.2	9.7	7.9	13,095	5.7	3.1	2.7	4.2	8.4	26.9	23.7	25.4	235	2.6	1.1	21.7	37.2	37.5	423
50-69	91.5	6.6	5.5	8,624	6.0	0.2	1.4	3.6	4.0	32.2	29.5	23.0	95	2.7	2.5	16.5	43.0	35.3	372
Educación																			
Sin educación	88.4	9.2	7.4	1,727	[1.2	[2.5	[13.2	[0.0	[3.6	[18.8	[42.9	[17.8	31	0.7	0.0	19.5	47.0	[32.7	96
Primaria	89.0	9.6	7.7	12,685	3.6	5.2	1.0	4.9	8.6	26.0	27.1	23.5	238	3.5	1.5	18.3	38.1	38.5	608
Secundaria	92.8	9.8	8.2	14,374	6.5	3.6	1.4	0.1	7.8	37.3	22.3	21.0	224	2.0	1.7	18.1	39.1	39.2	460
Superior	94.3	7.4	6.5	6,225	0.7	2.2	0.0	4.9	6.7	30.0	20.4	35.1	61	2.7	2.4	24.8	33.0	37.0	171
Zona																			
Urbana	92.7	9.0	7.5	27,901	4.2	3.5	1.3	3.0	7.9	33.7	21.5	24.9	430	3.1	1.7	20.6	36.0	38.5	960
Rural	86.6	10.1	8.4	7,137	4.7	6.0	3.2	1.5	7.5	19.8	38.6	18.7	125	1.5	1.2	15.4	44.6	37.2	379
Región																			
Atlántica	93.9	11.4	9.7	6,558	3.8	3.1	2.3	2.4	5.8	29.1	33.8	19.7	105	3.4	0.8	17.7	36.5	41.7	201
Oriental	89.2	10.9	8.8	5,847	3.0	5.8	2.4	3.0	10.9	33.3	29.9	11.7	120	4.2	1.0	21.7	40.0	33.1	259
Bogotá	91.1	6.2	4.6	6,449	[0.0	[0.0	[0.0	[2.0	[6.8	[30.2	8.6	[52.3	99	0.9	1.5	20.1	29.6	47.8	351
Central	91.8	9.5	8.0	9,389	5.6	3.4	1.1	4.0	9.1	30.0	26.2	20.7	139	1.9	1.4	18.5	46.3	31.8	336
Pacífica	91.0	8.6	7.2	6,382	9.7	8.7	2.7	1.3	5.4	29.4	26.3	16.5	87	4.7	3.8	15.6	41.8	34.1	180
Orinoquía y Amazonía	92.5	7.1	6.3	413	[6.7	[0.0	[7.5	[0.0	[0.0	[49.4	[25.7	[10.8	3	0.9	0.7	29.4	26.9	42.1	12
Subregión																			
Guajira, Cesar, Magdalena	91.8	18.6	16.3	1,799	4.8	5.6	4.4	0.5	2.5	17.1	34.6	30.5	42	1.6	0.7	9.6	41.3	46.8	71
Barranquilla A. M.	94.3	9.2	8.0	1,292	*	*	*	*	*		*	*	16	5.2	2.4	26.2	23.7	[42.5	42
Atlántico, San A. Bolívar Norte	94.2	8.8	7.1	1,527	[0.0	[0.0	[0.0	[9.0	[7.5	[33.1	[44.9	[5.6	26	6.8	0.0	24.4	34.5	34.4	51
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	95.3	8.0	6.9	1,940	[5.0	[4.1	[2.7	[0.0	[0.0	[34.4	[27.2	[26.7	22	0.0	0.0	14.4	44.5	41.1	37
Santanderes	91.0	16.2	13.5	2,587	4.6	8.3	1.2	3.6	4.0	40.8	31.5	6.0	69	0.0	0.0	33.2	27.0	39.7	75
Boyacá, Cund. Meta	87.7	6.7	5.1	3,260	[0.8	[2.5	[4.2	[2.2	[20.3	[23.1	[27.6	[19.4	51	5.9	1.5	17.0	45.2	30.5	185
Bogotá	91.1	6.2	4.6	6,449	[0.0	[0.0	[0.0	[2.0	[6.8	[30.2	[8.6	[52.3	99	0.9	1.5	20.1	29.6	47.8	351
Medellín A.M.	94.2	8.9	7.7	2,826	*	*	*	*	*		*	*	34	0.0	2.5	11.9	57.5	[28.2	105
Antioquia sin Medellín	91.9	8.1	7.5	1,991	*	*	*	*	*		*	*	13	2.8	0.0	12.2	41.1	[43.8	71
Caldas, Risaralda, Quindío	89.6	13.0	10.8	2,471	4.9	5.5	1.8	0.0	6.5	23.4	32.9	24.9	55	2.8	0.9	24.5	41.9	29.9	88
Tolima, Huila, Caquetá	90.9	7.5	5.7	2,101	7.6	4.5	1.5	4.7	6.8	39.6	22.5	12.7	38	2.7	2.0	27.1	40.5	27.7	72
Cali A.M.	94.9	6.6	5.8	2,308	*	*	*	*	*		*	*	18	21.4	9.1	13.7	33.6	*22.2	33
Valle sin Cali ni Litoral	92.3	8.2	6.7	1,457	*	*	*	*	*		*	*	23	0.0	3.8	29.0	23.0	[44.1	34
Cauca y Nariño sin Litoral	85.9	9.0	7.1	1,850	[2.4	[10.2	[3.1	[2.8	[9.3	[27.0	[23.1	[22.1	34	1.5	3.6	9.6	44.6	40.7	74
Litoral Pacífico	89.6	14.1	12.5	768	*	*	*	*	*		*	*	12	0.7	0.0	16.9	59.2	23.2	40
Orinoquía y Amazonía	92.5	7.1	6.3	413	[6.7	[0.0	[7.5	[0.0	[0.0	[49.4	[25.7	[10.8	3	0.9	0.7	29.4	26.9	42.1	12
Índice de riqueza																			
Más bajo	85.3	10.5	8.4	4,426	4.3	7.5	2.4	0.7	4.5	15.5	48.7	16.5	90	1.4	0.5	16.5	45.4	36.2	279
Bajo	89.0	11.4	9.3	6,216	7.5	3.6	2.3	2.0	11.9	27.3	30.7	14.7	130	3.4	1.1	18.7	36.6	40.2	304
Medio	91.6	10.5	8.7	7,270	3.6	4.6	2.7	2.6	6.8	33.7	20.2	25.8	133	3.5	2.8	20.8	41.0	31.8	264
Alto	93.5	8.9	7.4	8,103	3.7	2.3	0.2	6.0	5.3	37.5	19.4	25.5	125	2.6	2.0	17.4	37.3	40.6	243
Más alto	94.3	6.5	5.7	9,023	1.2	2.8	0.8	1.0	10.5	37.3	7.3	39.1	77	2.3	1.7	22.5	31.3	42.2	249
Total	91.5	9.3	7.7	35,038	4.3	4.1	1.7	2.7	7.8	30.6	25.3	23.5	555	2.7	1.6	19.1	38.5	38.1	1,339

Nota: Las distribuciones porcentuales precedidas por un corchete están basadas en 25-49 casos sin ponderar. Las basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Cuadro 15.2.2 Mujeres de 18 a 69 años de edad que han reclamado el resultado de la citología, tuvieron exámenes con resultados anormales, fueron a tratamiento y razones para no reclamar resultados de citología, por departamento

Entre las mujeres con citología, porcentaje que reclamó resultado, porcentaje con resultado anormal y porcentaje que buscó tratamiento; y entre las mujeres que no reclamaron el resultado de la citología, distribución porcentual según razón para no reclamarlo, por departamento, Colombia 2005

	Mujeres que reclamaron, resultado anormal, fueron a tratamiento				Razón para no reclamar resultado de última citología vaginal					
Departamento	Reclamó resultado	Resultado anormal	Fue por tratamiento	Mujeres con citologia	Temor a que le digan que tiene cáncer	Se sintió maltratada	No le interesa el resultado	La institución no se lo entregó	Otra razón	Mujeres que no reclamaron el resultado
La Guajira	95.0	21.3	18.8	958	3.1	5.1	7.8	31.6	52.3	29
Cesar	92.5	16.4	14.2	1,061	0.0	0.0	9.5	39.4	51.1	43
Magdalena	90.2	19.4	17.1	964	2.6	0.0	10.2	45.8	41.4	37
Atlántico	93.6	9.1	7.8	1,646	5.2	1.7	26.4	26.5	40.3	57
San Andrés	93.1	2.8	2.0	522	*	*	*	*	*	15
Bolívar	95.1	10.5	8.7	1,110	6.1	0.0	19.4	40.5	34.0	28
Sucre	94.7	6.9	5.4	1,156	0.0	0.0	19.3	40.3	40.4	27
Córdoba	96.1	6.4	5.6	1,142	*	*	*	*	*	19
Norte de Santander	94.5	22.0	18.3	929	*	*	*	*	*	20
Santander	88.9	12.6	10.5	1,022	0.0	0.0	29.6	28.0	42.5	34
Boyacá	82.6	6.5	4.2	873	6.8	1.0	23.5	28.6	40.1	70
Cundinamarca	89.8	7.5	6.1	1,002	6.2	2.3	11.4	54.6	25.5	48
Meta	89.1	4.4	3.7	917	2.6	0.0	16.4	61.4	19.6	41
Bogotá	91.1	6.2	4.6	2,296	0.9	1.5	20.1	29.6	47.8	133
Antioquia	93.3	8.6	7.6	2,189	1.1	1.5	12.0	50.9	34.4	89
Caldas	87.5	9.1	7.5	1,048	3.2	1.7	15.3	57.3	22.4	51
Risaralda	90.7	20.6	17.1	1,065	3.5	0.0	38.3	16.2	42.0	31
Quindío	91.6	7.6	6.3	1,164	0.0	0.0	27.2	42.7	30.1	28
Tolima	93.0	6.8	5.2	1,079	0.0	5.1	37.9	40.1	16.9	32
Huila	89.2	7.2	5.3	1,287	6.8	0.0	26.8	38.2	28.2	38
Caquetá	88.0	10.5	8.3	801	1.6	0.0	12.4	43.8	42.2	46
Valle	94.0	7.6	6.5	2,398	10.1	6.2	20.5	31.4	31.8	48
Cauca	84.4	7.4	6.2	1,039	0.0	2.6	14.8	52.3	30.3	57
Nariño	86.1	10.5	8.5	1,242	2.0	2.7	12.2	42.1	40.9	53
Chocó	91.0	16.5	13.9	826	2.5	0.0	4.6	63.8	29.1	30
Arauca	92.7	7.4	6.4	587	*	*	*	*	*	17
Casanare	92.6	7.0	6.2	522	*	*	*	*	*	24
Guainía	85.1	5.7	5.7	513	0.0	0.0	25.6	40.4	33.9	28
Vichada	88.3	6.1	5.5	512	0.0	3.7	32.0	37.8	26.5	25
Amazonas	90.3	6.5	5.7	601	*	*	*	*	*	19
Putumayo	94.9	7.3	6.6	651	*	*	*	*	*	7
Guaviare	87.2	6.3	5.6	649	0.0	5.0	42.3	29.2	23.4	26
Vaupés	86.6	6.5	6.5	412	3.2	0.0	20.9	57.7	18.2	29
Total	91.5	9.3	7.7	34,183	2.7	1.6	19.1	38.5	38.1	1,339

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos no ponderados no se muestran. Todas las distribuciones de razones para reclamar el resultado de la citología están basadas en 25-49 casos no ponderados excepto las que se muestran en negrita.

Cuadro 15.3.1 Lugar de atención de la citología vaginal y cubrimiento de los costos, por características seleccionadas

Entre las mujeres que se han hecho la citología vaginal, distribución porcentual por lugar donde se la hicieron; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Lugar de atención de la citología vaginal								Cubrimiento de costos de citología					
Característica	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Profamilia	Liga Colombiana contra el Cáncer	Otro lugar/ no sabe	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual está afiliada	Seguro médico, medicina prepagada, plan complementario	Secretaría de Salud/ Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
Número de hijos nacidos vivos														
Sin hijos	22.2	11.2	42.5	13.4	6.6	3.8	0.3	3,932	86.3	3.1	9.7	0.4	0.5	2,828
1-3	25.6	19.8	39.1	7.6	3.8	3.9	0.2	21,382	80.4	1.4	17.2	0.4	0.6	17,291
4 y mas	32.8	27.6	26.2	6.6	2.7	3.9	0.3	9,724	73.8	1.3	22.8	0.7	1.4	7,992
Edad actual														
<20	34.0	33.6	23.6	4.3	3.4	1.1	0.0	688	68.1	0.8	30.0	0.3	0.8	586
20-34	26.9	22.9	36.0	7.0	4.1	2.8	0.2	12,631	77.8	1.6	19.4	0.4	0.7	10,295
35-49	26.2	20.6	36.1	8.4	3.9	4.6	0.1	13,095	79.7	1.5	17.5	0.6	0.7	10,302
50-69	28.7	17.8	36.5	8.9	3.1	4.6	0.4	8,624	81.0	1.5	15.9	0.5	1.1	6,929
Educación														
Sin educación	38.3	32.8	16.0	6.7	2.1	3.6	0.5	1,727	68.7	0.9	26.6	1.2	2.6	1,372
Primaria	32.6	29.2	25.9	5.8	2.5	3.7	0.3	12,685	73.7	0.8	23.9	0.5	1.1	10,342
Secundaria	25.4	19.2	39.5	7.5	4.1	4.3	0.1	14,374	80.7	1.0	17.4	0.5	0.5	11,586
Superior	17.5	5.0	53.7	13.8	6.3	3.5	0.1	6,225	90.0	4.8	4.6	0.3	0.3	4,785
Sin información	28.9	30.6	29.4	3.9	0.0	7.2	0.0	27	67.8	0.0	32.2	0.0	0.0	26
Trabajo actual														
Trabaja actualmente	24.7	18.2	40.4	8.5	3.9	4.2	0.2	17,763	81.8	1.8	15.3	0.5	0.7	14,202
No trabaja actualmente	29.9	23.9	31.4	7.4	3.6	3.6	0.3	17,275	76.4	1.3	20.9	0.6	0.9	13,909
Zona														
Urbana	25.1	16.4	41.4	8.4	4.3	4.1	0.3	27,901	81.7	1.7	15.5	0.5	0.7	22,391
Rural	35.6	38.8	14.4	6.2	1.8	2.9	0.2	7,137	68.8	1.0	28.2	0.6	1.4	5,720
Región														
Atlántica	27.1	22.5	27.9	11.5	3.4	7.4	0.2	6,558	71.8	3.3	22.9	1.0	1.1	4,726
Oriental	28.2	22.6	34.2	5.6	3.0	6.3	0.2	5,847	84.7	0.6	13.7	0.5	0.5	4,777
Bogotá	19.6	14.7	54.0	5.2	4.3	1.9	0.2	6,449	84.7	2.1	12.7	0.3	0.2	5,712
Central	34.1	19.0	31.7	7.9	3.9	3.2	0.2	9,389	75.2	0.9	22.7	0.4	0.8	7,559
Pacífica	22.8	27.6	34.4	9.2	4.4	1.3	0.2	6,382	80.0	1.2	16.8	0.5	1.5	4,985
Orinoquía y Amazonía	46.8	14.8	25.4	8.7	1.2	2.2	0.7	413	80.5	0.2	18.2	0.2	0.9	352
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	35.7	23.7	19.0	12.3	3.5	5.5	0.2	1,799	67.8	1.3	29.3	1.0	0.6	1,332
Barranquilla A. M.	18.8	15.8	44.6	10.3	2.8	7.3	0.3	1,292	78.4	2.3	18.5	0.6	0.2	966
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	24.6	25.7	30.4	10.1	3.6	5.7	0.0	1,527	72.1	2.5	23.4	0.9	1.1	1,171
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	26.6	23.3	23.0	12.7	3.3	10.6	0.4	1,940	70.6	7.0	18.9	1.3	2.3	1,257
Santanderes	28.5	18.8	31.1	7.4	3.7	10.3	0.2	2,587	85.1	0.9	12.8	0.5	0.7	1,927
Boyacá, Cundinamarca, Meta	28.0	25.6	36.6	4.3	2.4	3.1	0.1	3,260	84.4	0.4	14.3	0.5	0.4	2,850
Bogotá	19.6	14.7	54.0	5.2	4.3	1.9	0.2	6,449	84.7	2.1	12.7	0.3	0.2	5,712
Medellín A.M.	17.7	15.8	49.1	12.5	4.7	0.1	0.2	2,826	85.8	2.0	11.1	0.5	0.5	2,239
Antioquia sin Medellín	50.1	18.6	18.3	8.3	3.1	1.3	0.4	1,991	75.6	0.6	22.7	0.4	0.6	1,536
Caldas, Risaralda, Quindío	37.9	20.1	26.9	4.8	3.8	6.3	0.1	2,471	65.7	0.5	33.1	0.2	0.4	2,105
Tolima, Huila, Caquetá	36.5	22.6	26.8	4.9	3.7	5.3	0.2	2,101	72.6	0.2	25.0	0.4	1.9	1,678
Cali A.M.	10.7	29.1	44.9	9.4	5.1	0.8	0.1	2,308	85.1	1.7	11.1	0.1	2.0	1,814
Valle sin Cali ni Litoral	40.4	15.1	26.8	9.9	4.7	2.7	0.3	1,457	67.8	1.0	29.2	0.6	1.4	1,131
Cauca y Nariño sin Litoral	21.2	33.2	34.2	8.1	2.0	1.2	0.1	1,850	88.5	0.3	10.7	0.4	0.2	1,512
Litoral Pacífico	30.0	33.7	17.9	10.0	7.7	0.3	0.4	768	64.9	2.3	27.6	1.6	3.7	528
Orinoquía y Amazonía	46.8	14.8	25.4	8.7	1.2	2.2	0.7	413	80.5	0.2	18.2	0.2	0.9	352
Índice de riqueza														
Más bajo	40.5	41.4	8.2	5.2	1.8	2.7	0.2	4,426	66.2	1.1	30.1	0.8	1.8	3,582
Bajo	37.1	32.6	18.0	6.1	2.5	3.6	0.3	6,216	67.2	1.3	29.6	0.9	1.1	4,991
Medio	28.1	24.9	32.5	6.9	3.1	4.3	0.3	7,270	76.3	0.6	22.0	0.3	0.8	5,864
Alto	23.0	14.8	45.0	7.7	4.4	4.9	0.2	8,103	84.0	0.8	14.1	0.4	0.6	6,470
Más alto	17.1	5.5	56.4	11.7	5.7	3.5	0.2	9,023	91.6	3.4	4.5	0.3	0.3	7,204
Total	27.2	21.0	35.9	8.0	3.8	3.9	0.2	35,038	79.1	1.5	18.1	0.5	0.8	28,111

Cuadro 15.3.2 Lugar de atención de la citología vaginal y cubrimiento de los costos, por departamento

Entre las mujeres que se han hecho la citología vaginal, distribución porcentual por lugar donde se la hicieron; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por departamento, Colombia 2005

	Lugar de atención de la citología vaginal								Cubrimiento de costos de citología					
Departamento	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Profamilia	Liga Colombiana contra el Cáncer	Otro lugar/ no sabe	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual está afiliada	Seguro médico, medicina prepagada, plan complementario	Secretaría de Salud/ Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
La Guajira	40.3	12.8	18.8	16.8	1.8	9.0	0.5	958	70.6	2.0	25.2	1.4	0.7	651
Cesar	41.9	21.2	15.9	9.8	2.6	8.5	0.2	1,061	69.1	1.0	28.2	1.1	0.5	783
Magdalena	29.2	29.6	21.6	12.6	4.8	2.0	0.1	964	65.8	1.2	31.5	0.8	0.7	740
Atlántico	24.7	16.5	39.8	9.8	2.6	6.3	0.3	1,646	77.0	2.2	19.7	0.9	0.2	1,218
San Andrés	29.8	14.1	39.6	6.3	1.4	8.8	0.0	522	82.0	0.4	17.5	0.0	0.0	424
Bolívar	22.6	29.4	27.4	11.1	3.8	5.6	0.1	1,110	69.4	2.4	25.8	0.7	1.6	862
Sucre	22.8	22.6	26.6	12.5	5.0	9.9	0.8	1,156	68.3	7.9	21.0	0.6	2.2	805
Córdoba	24.4	20.6	24.0	13.6	2.8	14.2	0.3	1,142	75.9	9.5	10.0	2.2	2.4	658
Norte de Santander	25.8	20.0	25.3	7.0	7.3	14.7	0.0	929	82.0	1.0	15.6	0.3	1.1	637
Santander	30.2	18.1	34.7	7.6	1.5	7.6	0.3	1,022	86.7	0.8	11.4	0.6	0.6	804
Boyacá	37.0	25.8	30.3	3.4	2.1	1.4	0.1	873	89.6	0.9	8.0	1.0	0.4	792
Cundinamarca	25.8	26.2	37.5	4.6	2.6	3.2	0.1	1,002	81.8	0.1	17.5	0.2	0.3	871
Meta	20.0	23.0	43.8	4.8	2.3	5.7	0.3	917	83.8	0.5	15.0	0.4	0.3	763
Bogotá	19.6	14.7	54.0	5.2	4.3	1.9	0.2	2,296	84.7	2.1	12.7	0.3	0.2	2,063
Antioquia	31.1	16.9	36.4	10.8	4.0	0.6	0.3	2,189	81.7	1.5	15.8	0.5	0.6	1,704
Caldas	44.5	21.3	22.2	3.2	3.6	4.9	0.2	1,048	60.1	0.3	38.7	0.3	0.6	903
Risaralda	38.5	17.2	24.1	5.3	4.0	10.7	0.2	1,065	61.5	0.6	37.1	0.3	0.5	902
Quindío	24.7	22.8	40.2	6.5	3.9	1.8	0.1	1,164	82.7	0.4	16.7	0.0	0.2	1,007
Tolima	44.1	13.2	24.8	7.1	5.6	5.1	0.1	1,079	65.3	0.1	34.0	0.3	0.3	802
Huila	21.3	34.7	32.6	2.5	2.0	6.5	0.3	1,287	81.3	0.1	15.5	0.5	2.6	1,125
Caquetá	50.3	22.2	18.3	4.2	2.0	3.0	0.0	801	70.4	0.5	24.3	0.4	4.4	660
Valle	21.8	24.1	37.4	9.6	5.5	1.5	0.1	2,398	78.4	1.4	18.1	0.3	1.8	1,880
Cauca	32.6	23.2	33.0	8.8	1.8	0.4	0.1	1,039	81.3	0.4	17.7	0.1	0.6	769
Nariño	17.0	40.2	30.8	7.6	2.6	1.5	0.2	1,242	87.6	0.4	9.8	0.9	1.3	1,047
Chocó	34.6	35.2	12.3	12.0	4.9	0.4	0.6	826	61.6	5.0	30.7	2.1	0.4	622
Arauca	27.2	27.6	24.1	14.3	1.8	4.3	0.7	587	91.0	0.2	5.1	0.5	3.2	471
Casanare	50.2	16.8	23.7	6.6	0.9	0.1	1.7	522	75.5	0.0	24.2	0.2	0.1	478
Guainía	83.9	3.0	5.7	3.6	2.3	1.5	0.0	513	75.2	1.0	23.4	0.4	0.0	465
Vichada	78.3	4.0	10.8	3.6	1.9	1.2	0.2	512	83.9	0.4	15.3	0.0	0.3	453
Amazonas	65.5	2.0	19.7	4.0	0.7	8.0	0.2	601	73.0	1.7	24.8	0.2	0.2	542
Putumayo	56.5	2.6	31.8	6.8	0.9	1.4	0.0	651	81.5	0.0	18.4	0.0	0.2	573
Guaviare	34.0	20.5	30.9	11.0	1.8	1.7	0.1	649	62.5	0.4	36.4	0.6	0.1	554
Vaupés	82.3	3.1	8.1	2.9	1.6	2.0	0.0	412	81.0	0.0	18.7	0.0	0.3	369
Total	27.2	21.0	35.9	8.0	3.8	3.9	0.2	34,183	79.1	1.5	18.1	0.5	0.8	27,397

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados.

Razones para no haberse hecho nunca la citología vaginal (Cuadros 15.4.1 y 15.4.2)

- Las principales razones que dan las mujeres que nunca se han hecho la citología vaginal (14 por ciento) para no hacérsela, son las siguientes: descuido (32 por ciento), miedo (30 por ciento) pena o vergüenza (17 por ciento), no sentirse enferma (15 por ciento), no lo cree importante o necesario (7 por ciento) y falta de dinero (5 por ciento). Quienes mencionan el descuido y el miedo al examen son generalmente mujeres urbanas, de mayor educación y condición de riqueza, mientras que a las que más les da pena es a las mujeres rurales, de menor educación y mayor pobreza. El descuido como razón para nunca haberse hecho una citología lo mencionan más en Barranquilla; el miedo, en el Valle sin Cali ni Litoral; y la vergüenza, en Tolima, Huila y Caquetá.

Cuadro 15.4.1 Mujeres de 18 a 69 años que nunca se han hecho una citología vaginal, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que nunca se han hecho la C.V. y distribución porcentual por razón para no habérsela hecho nunca, según características seleccionadas, Colombia 2005

	Nunca se ha hecho la citología vaginal			Razón para no haberse hecho nunca la citología vaginal								
Característica	Porcentaje	Número de mujeres	Examen muy caro/ no tiene dinero	A su edad no cree necesario	Sin vida sexual	No se siente enferma	Pena/ vergüenza	Descuido/ ha ido aplazando	Miedo	No es importante/ necesario	Otra razón	Número de mujeres no se han hecho CV
Número de hijos nacidos vivos												
Sin hijos	35.7	6,327	2.8	7.2	7.1	12.6	15.7	30.2	25.7	9.9	8.6	2,257
1-3	9.8	23,947	5.6	2.5	1.1	12.6	17.3	35.0	36.3	5.2	10.5	2,339
4 y mas	9.6	11,029	8.5	1.7	1.3	26.8	19.0	28.9	24.1	6.7	10.9	1,062
Edad actual												
<20	55.0	1,677	4.3	6.9	3.8	10.6	14.7	27.9	30.7	9.3	11.1	922
20-34	19.2	15,865	5.0	4.3	2.9	10.1	15.5	35.7	31.9	6.4	9.7	3,042
35-49	5.7	14,005	6.9	1.0	1.8	17.1	21.9	32.6	35.8	5.9	6.7	792
50-69	9.2	9,756	4.3	4.3	7.0	36.2	19.6	22.9	16.2	9.9	11.6	901
Educación												
Sin educación	17.8	2,356	10.8	2.8	3.6	34.0	17.4	23.1	14.3	9.1	11.7	420
Primaria	12.0	14,742	6.8	2.9	3.5	19.0	21.4	27.6	29.0	5.7	11.3	1,763
Secundaria	14.4	16,898	3.8	4.6	2.8	11.0	15.1	33.9	34.5	7.6	8.9	2,430
Superior	14.3	7,276	2.7	6.3	5.3	11.4	13.4	38.3	26.1	9.0	8.7	1,041
Zona												
Urbana	12.6	32,212	3.7	4.6	3.9	13.9	15.9	33.4	31.9	7.8	9.2	4,052
Rural	17.7	9,091	8.4	3.4	2.7	18.8	19.7	28.4	24.4	6.3	11.2	1,605
Región												
Atlántica	19.5	8,297	6.1	5.0	2.7	23.0	11.1	35.4	24.5	7.2	10.4	1,614
Oriental	15.6	7,159	4.1	3.6	2.6	14.8	20.9	32.2	29.1	4.7	9.7	1,120
Bogotá	10.1	7,229	4.4	6.4	5.9	8.1	13.1	27.8	30.4	12.6	14.7	731
Central	10.6	10,603	4.3	3.1	4.9	8.4	22.5	31.1	34.1	7.1	7.7	1,120
Pacífica	13.3	7,525	5.9	3.5	2.7	16.6	18.1	29.9	33.5	7.1	7.8	997
Orinoquía y Amazonía	15.2	491	1.6	2.0	3.6	12.4	21.9	36.2	31.6	8.9	7.7	74
Subregión												
Guajira, Cesar, Magdalena	20.1	2,338	7.5	4.1	2.3	16.3	12.0	30.5	29.1	7.1	11.1	471
Barranquilla A. M.	18.8	1,603	1.9	6.8	2.4	12.8	13.8	44.9	33.1	4.5	11.4	301
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	18.5	1,895	3.2	7.3	2.8	30.5	10.3	39.2	20.6	9.5	5.7	351
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	20.0	2,460	9.5	3.2	3.2	30.5	9.3	31.6	17.7	7.4	12.4	491
Santanderes	15.6	3,145	4.5	1.4	2.8	16.3	20.0	26.6	33.1	4.8	10.8	492
Boyacá, Cundinamarca, Meta	15.7	4,014	3.9	5.4	2.5	13.6	21.6	36.5	26.0	4.6	8.9	628
Bogotá	10.1	7,229	4.4	6.4	5.9	8.1	13.1	27.8	30.4	12.6	14.7	731
Medellín A.M.	7.7	3,070	6.3	2.5	8.3	7.3	21.6	27.0	36.5	3.7	6.6	237
Antioquia sin Medellín	10.6	2,254	5.1	1.7	3.7	7.4	14.5	34.0	29.5	10.7	12.9	238
Caldas, Risaralda, Quindío	9.9	2,754	1.1	2.8	5.9	4.9	18.4	28.6	39.3	8.1	5.8	273
Tolima, Huila, Caquetá	14.8	2,526	4.9	4.8	2.7	12.4	31.1	33.7	31.6	6.2	6.5	373
Cali A.M.	6.8	2,486	2.1	5.4	2.3	13.4	17.2	33.5	36.3	3.7	5.9	168
Valle sin Cali ni Litoral	13.1	1,693	1.0	1.9	3.0	7.3	21.6	26.3	43.8	5.3	4.6	222
Cauca y Nariño sin Litoral	16.7	2,303	5.2	3.9	3.4	18.4	18.5	30.0	31.4	5.8	7.4	384
Litoral Pacífico	21.5	1,042	14.8	3.2	1.6	25.1	14.8	30.4	24.6	13.4	13.2	224
Orinoquía y Amazonía	15.2	491	1.6	2.0	3.6	12.4	21.9	36.2	31.6	8.9	7.7	74
Índice de riqueza												
Más bajo	21.4	6,059	10.1	3.6	2.4	21.8	18.0	28.3	21.2	5.7	12.4	1,298
Bajo	17.3	7,646	4.7	3.4	3.2	16.7	17.2	33.3	32.5	7.3	8.7	1,326
Medio	14.0	8,559	3.6	4.2	2.5	12.1	17.5	31.1	34.1	7.8	9.5	1,195
Alto	11.4	9,201	3.3	4.5	3.6	13.1	16.2	31.8	33.6	8.1	9.3	1,044
Más alto	8.1	9,838	1.9	6.5	7.5	10.1	14.9	37.3	27.4	8.7	8.4	794
Total	13.7	41,303	5.0	4.2	3.5	15.3	16.9	32.0	29.7	7.4	9.8	5,657

Cuadro 15.4.2 Mujeres de 18 a 69 años que nunca se han hecho una citología vaginal, por departamento

Porcentaje de mujeres que nunca se han hecho la citología vaginal y distribución porcentual por razón para no habérsela hecho nunca, según departamento, Colombia 2005

	Nunca se ha hecho la citología vaginal		Razón para no haberse hecho nunca la citología vaginal									
Departamento	Porcen-taje	Número de mujeres	Examen muy caro/ no tiene dinero	A su edad no cree nece-sario	Sin vida sexual	No se siente enfer-ma	Pena/ ver-güen- za	Des-cuido/ ha ido apla-zando	Miedo	No es impor-tante/ necesario	Otra razón	Número de mujeres no se han hecho CV
La Guajira	18.3	1,297	9.2	2.9	1.1	13.4	21.9	29.9	32.8	9.3	11.2	232
Cesar	18.2	1,306	7.3	5.6	2.4	13.4	13.3	27.7	27.9	5.3	13.0	226
Magdalena	22.3	1,269	7.1	3.6	2.5	18.9	8.3	32.4	28.7	7.4	9.8	284
Atlántico	20.3	2,077	1.5	6.1	2.5	18.3	12.4	44.6	29.7	6.6	9.2	417
San Andrés	9.4	581	4.5	1.7	4.5	33.5	28.3	51.6	8.7	3.2	9.5	58
Bolívar	19.8	1,379	4.9	7.3	1.8	31.8	8.7	39.3	18.7	7.9	7.9	254
Sucre	19.8	1,458	6.1	1.7	3.8	26.9	8.1	27.6	23.1	7.4	12.5	288
Córdoba	16.5	1,386	15.6	3.2	4.9	30.2	12.4	24.5	14.7	7.7	14.6	232
Norte de Santander	20.3	1,190	5.8	2.6	2.6	17.0	20.4	29.5	31.7	3.9	12.2	236
Santander	12.4	1,186	3.0	0.0	3.0	15.5	19.6	23.4	34.7	5.7	9.3	146
Boyacá	17.0	1,130	4.3	5.4	0.4	14.0	16.6	32.3	14.3	7.7	11.8	186
Cundinamarca	15.8	1,216	2.8	5.4	4.2	15.4	24.5	41.3	32.9	2.7	8.8	197
Meta	12.8	1,082	7.0	5.8	0.6	5.7	22.3	28.1	26.5	4.4	2.4	133
Bogotá	10.1	2,596	4.4	6.4	5.9	8.1	13.1	27.8	30.4	12.6	14.7	279
Antioquia	8.9	2,433	5.7	2.1	6.0	7.3	18.0	30.5	33.0	7.2	9.7	229
Caldas	10.9	1,179	1.1	3.1	7.7	6.0	19.5	26.9	41.6	4.5	7.1	129
Risaralda	9.0	1,172	1.0	2.6	6.0	1.5	13.8	24.9	43.9	11.6	4.0	104
Quindío	9.6	1,301	1.2	2.4	2.2	7.9	23.3	37.6	27.3	10.1	5.8	127
Tolima	15.3	1,302	8.5	5.6	3.4	14.5	31.1	37.8	35.2	4.6	5.8	196
Huila	12.8	1,496	1.5	3.5	1.8	9.7	26.9	31.6	28.9	8.3	7.5	192
Caquetá	17.5	999	1.1	4.5	2.3	11.0	38.1	26.2	26.4	6.9	7.0	170
Valle	10.2	2,717	1.9	3.4	2.3	12.9	20.4	31.6	40.4	6.0	5.2	302
Cauca	21.1	1,386	14.0	3.5	1.3	21.2	15.6	24.8	21.8	10.4	10.6	287
Nariño	15.5	1,539	1.7	3.1	4.8	19.9	17.2	32.3	35.5	5.6	8.2	240
Chocó	16.4	1,002	21.3	6.3	3.1	13.2	15.2	26.7	18.5	7.4	15.6	152
Arauca	18.5	718	0.6	2.8	1.0	6.4	18.8	34.3	36.4	11.1	3.6	127
Casanare	16.2	622	0.4	0.8	4.3	1.2	18.5	36.6	20.5	12.6	9.3	95
Guainía	14.3	642	3.3	0.0	7.3	23.2	21.2	24.5	46.3	2.5	10.8	92
Vichada	10.3	583	0.0	4.5	3.1	24.2	21.1	39.5	20.0	5.1	21.4	60
Amazonas	17.2	746	3.5	3.9	1.5	8.4	16.4	31.4	59.6	2.4	12.4	127
Putumayo	10.4	728	5.9	0.0	3.4	38.0	30.8	40.9	29.8	2.6	8.5	76
Guaviare	12.5	737	0.0	8.8	19.1	32.2	40.2	42.4	35.5	3.4	9.4	85
Vaupés	22.4	582	1.5	0.7	7.9	26.7	25.5	25.7	39.0	6.4	14.3	127
Total	13.7	41,037	5.0	4.2	3.5	15.3	16.9	32.0	29.7	7.4	9.8	6,085

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados.

15.2 AUTOEXAMEN DE SENO

El autoexamen de seno consiste en la palpación detallada de los senos por la misma mujer, para detectar la aparición de alguna alteración o anormalidad como secreción del pezón, hoyuelos o descamación de la piel, deformidades, hundimientos y alteraciones en la piel. La recomendación médica es hacerse este examen mensualmente, con el fin de que la mujer se familiarice con la apariencia y consistencia de sus senos. Se recomienda que si la mujer menstrúa, la mejor época para realizarse el auto examen es entre el segundo y tercer día después de haberse terminado la regla. Si la persona ya no menstrúa, debe escoger un día fijo, como el primero de cada mes. A las mujeres entrevistadas no se les preguntó por los resultados de este examen. En los Cuadros 15.5.1 y 15.5.2 se presenta la proporción de mujeres que conocen en qué consiste este examen y la de aquéllas que se lo han hecho; cómo aprendió la entrevistada a hacerse este examen y la frecuencia con la que se lo hace; y en los Cuadros 15.6.1 y 15.6.2 en qué momento se hace este examen, todo por las características seleccionadas y por departamento.

Conocimiento, uso del autoexamen y frecuencia del autoexamen (Cuadros 15.5.1 y 15.5.2)

- El 80 por ciento de las mujeres sabe qué es el autoexamen de seno. El conocimiento es mayor en la zona urbana, aumenta con el nivel educativo desde 53 por ciento para las analfabetas hasta 96 por ciento entre las mujeres de educación superior. El conocimiento es mayor en Medellín, Cali, Bogotá y Barranquilla, Valle, Antiguo Caldas, San Andrés, Atlántico y Norte de Bolívar. En Cauca y Nariño, en el litoral Pacífico y en el sur de Bolívar, Sucre y Córdoba, menos del 70 por ciento saben sobre este examen. En Vaupés solamente el 46 por ciento de las mujeres ha oído sobre este examen.
- La mitad (53 por ciento) de las mujeres se ha hecho el autoexamen; el porcentaje es mayor en la zona urbana, entre las mujeres sin hijos o con pocos hijos, de 35 a 49 años de edad; más del 63 por ciento en Medellín, Cali y Bogotá. Las cifras para las mujeres sin educación y para las de mayor nivel educativo se mueven entre 28 y 73 por ciento, respectivamente.
- Las mujeres aprendieron a hacerse este examen porque el médico o una enfermera se los enseñó (59 por ciento), o les enseñaron en un servicio de salud (15 por ciento), se informaron mediante un folleto o video (16 por ciento), o por medio de familiares o amigas (7 por ciento).
- Según declaran las mujeres, mientras 25 por ciento dice que se lo hace cada mes y el 3 por ciento cada 6 meses, el 50 por ciento se lo hace rara vez.

Momento en que se hacen el autoexamen de seno (Cuadros 15.6.1 y 15.6.2)

- El 70 por ciento de las mujeres que se han hecho el autoexamen dice que se lo hace en cualquier momento: solamente 2 por ciento se lo hace siempre en el mismo día. Con relación al ciclo menstrual tan solo el 5 por ciento dice que se realiza el examen entre 2 y 3 días después del período menstrual; el 9 por ciento entre 4 y 10 días después, 7 por ciento entre 4 y 10 días antes, 3 por ciento con la menstruación y 2 por ciento a la mitad del período. Frente a las recomendaciones médicas, se confronta un desconocimiento de las mujeres sobre el mejor momento para realizarse el autoexamen.

15.3 EXAMEN CLÍNICO DE SENO

Es cuando el médico o enfermera examina el seno de una paciente, buscando quistes o masas que le den indicio de anormalidades. En los Cuadros 15.6.1 y 15.6.2 se presentan la proporción de mujeres a quienes les han hecho este examen y de las que les resultó anormal y el tiempo pasado desde el último examen.

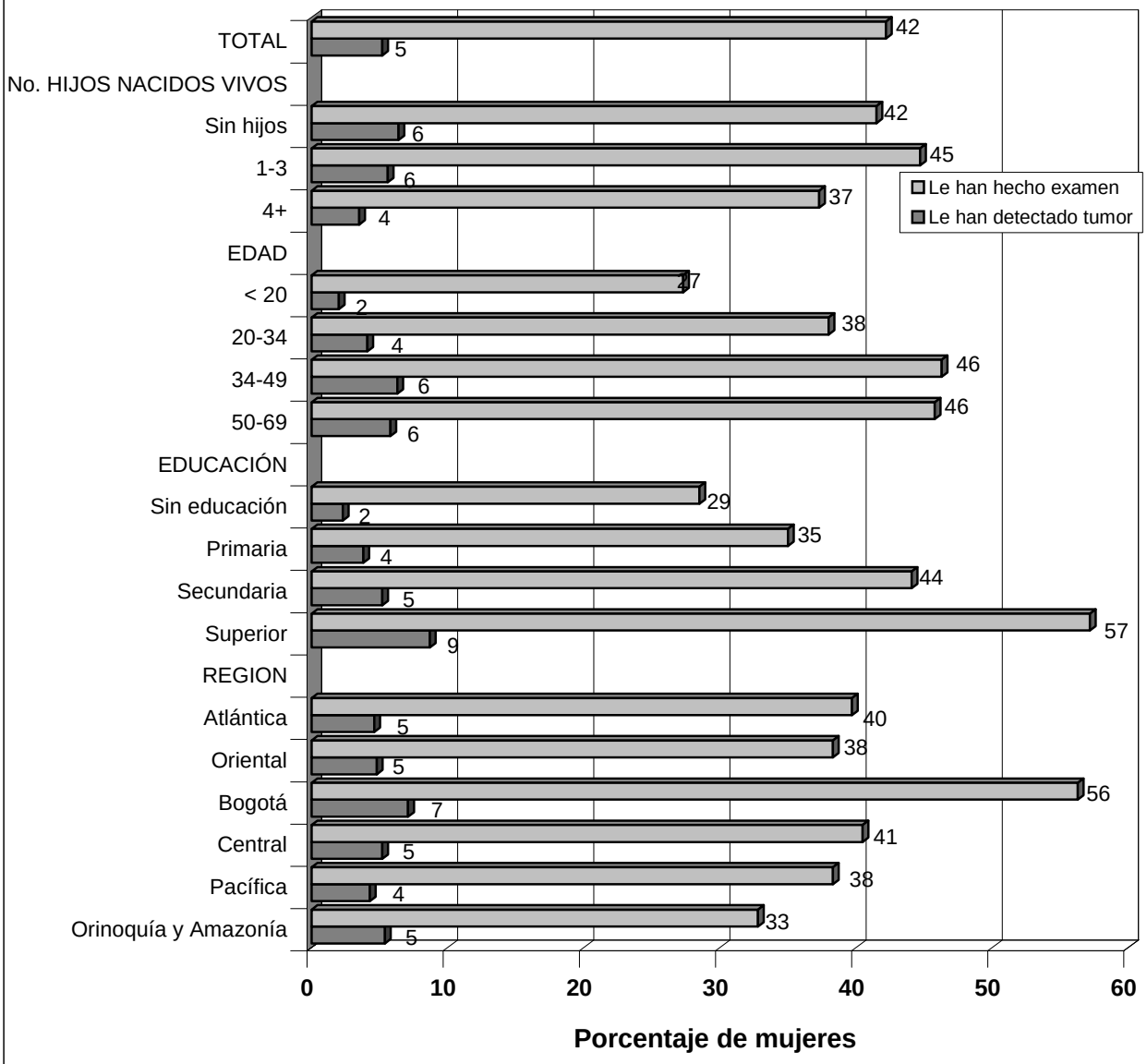
Mujeres que le han hecho examen clínico de seno y tiempo desde el último examen (Cuadros 15.6.1 y 15.62.2 y Gráfico 15.2)

- Al 42 por ciento de las mujeres les han hecho examen clínico de seno. Entre ella, al 48 por ciento se lo han hecho en el último año, al 42 por ciento hace 1 a 5 años y a 8 por ciento hace más de 5 años.
- De las mujeres a quienes les han realizado el examen clínico de seno, al 5 por ciento le detectaron presencia de tumor.

15.4 MAMOGRAFÍA

La mamografía es un estudio con rayos X de cada uno de los senos que se hace para detectar cáncer de mama. Los médicos recomiendan hacérselo anualmente después de los 40 años de edad y hasta los 70 años de edad. En los Cuadros 15.7.1 y 15.7.2 se presenta la proporción de mujeres a quienes les han hecho la mamografía, la razón para que se la realizaran y frecuencia con la que se la hacen. En los Cuadros 15.8.1 y 15.8.2 se presenta el porcentaje que reclamó el resultado y la proporción con resultado anormal. En los Cuadros 15.9.1 y 15.9.2 el lugar de la atención y el cubrimiento de los costos y en los Cuadros 15.10.1 y 15.10.2 se presentan las razones para no hacerse la mamografía.

Gráfico 15.2
Porcentaje de Mujeres a las que le Han Hecho Examen Clínico de Seno y Porcentaje de Mujeres que le Han Detectado un Tumor por Características Sociodemográficas



Cuadro 15.5.1 Mujeres de 18 a 69 años que se han hecho autoexamen de seno por características seleccionadas

Mujeres de 18 a 69 años que conocen qué es el autoexamen de seno y porcentaje que se lo ha hecho; y entre éstas, distribución porcentual de cómo la mujer aprendió a hacerse el autoexamen del seno y frecuencia del autoexamen, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Conoce autoexamen/ se lo ha hecho			Cómo aprendió a hacerse el autoexamen del seno							Frecuencia del autoexamen				
Característica	Conoce auto-examen	Se lo ha hecho	Número de mujeres	Médico/ enfer-mera	Amigo/ familiar	Folleto/ video	Institu-ción de salud	Alcal-día	Otro	No recuerda	Cada mes	Cada seis meses	Rara vez	Otro	Número de mujeres
Número de hijos nacidos vivos															
Sin hijos	85.1	56.0	6,327	49.4	11.4	19.5	10.3	0.0	9.2	0.3	29.2	3.0	47.1	20.7	3,546
1-3	82.8	56.4	23,947	60.1	6.3	15.2	15.2	0.1	2.6	0.5	25.4	3.5	49.6	21.5	13,500
4 y mas	70.6	42.6	11,029	60.6	6.9	13.6	15.9	0.1	2.1	0.8	18.4	1.7	54.6	25.3	4,698
Edad actual															
<20	70.2	35.4	1,677	38.2	19.8	17.9	13.1	0.4	10.6	0.0	23.7	1.7	49.3	25.3	594
20-34	80.2	51.2	15,865	53.5	9.2	16.8	14.6	0.1	5.5	0.3	27.0	3.5	49.8	19.6	8,129
35-49	83.6	58.4	14,005	62.1	5.4	15.3	14.8	0.1	1.9	0.5	25.4	3.2	49.2	22.2	8,180
50-69	75.7	49.6	9,756	63.4	5.7	13.6	14.1	0.1	2.2	0.9	18.9	1.9	52.9	26.3	4,840
Educación															
Sin educación	53.4	27.6	2,356	62.0	11.4	9.3	15.2	0.0	1.5	0.5	14.4	1.1	55.0	29.4	651
Primaria	70.1	40.4	14,742	60.3	7.6	13.6	15.8	0.1	1.7	0.9	19.9	1.9	54.0	24.2	5,962
Secundaria	85.4	57.9	16,898	57.4	7.3	16.3	15.6	0.1	3.0	0.3	25.0	3.5	49.4	22.0	9,782
Superior	95.7	73.4	7,276	58.1	6.3	17.1	11.2	0.0	7.0	0.3	30.0	3.5	47.0	19.4	5,339
Zona															
Urbana	84.2	57.4	32,212	58.3	7.2	16.1	14.3	0.1	3.6	0.5	25.2	3.1	49.9	21.8	18,479
Rural	64.7	35.9	9,091	59.7	7.5	12.7	16.0	0.1	3.4	0.7	20.6	2.6	52.2	24.6	3,264
Región															
Atlántica	73.7	47.0	8,297	47.5	12.6	20.5	14.5	0.1	4.4	0.4	21.8	2.5	46.9	28.8	3,898
Oriental	77.3	49.9	7,159	60.5	7.2	15.9	12.7	0.0	3.3	0.3	20.6	3.4	56.4	19.6	3,574
Bogotá	88.2	63.1	7,229	62.6	4.2	12.3	16.7	0.1	3.4	0.6	31.7	4.9	45.8	17.5	4,559
Central	83.6	55.1	10,603	60.4	5.9	15.8	13.5	0.1	3.6	0.6	24.5	2.2	49.8	23.4	5,843
Pacífica	76.4	48.4	7,525	60.1	7.6	13.4	15.5	0.0	3.1	0.4	22.1	2.1	53.7	22.1	3,643
Orinoquía y Amazonía	75.2	46.0	491	58.3	7.8	17.7	13.9	0.0	1.9	0.4	29.6	3.3	53.3	13.7	226
Subregión															
Guajira, Cesar, Magdalena	71.1	45.9	2,338	47.8	12.8	23.2	9.3	0.2	6.1	0.7	18.5	2.0	38.0	41.6	1,074
Barranquilla A. M.	81.8	51.2	1,603	52.0	10.1	17.4	16.3	0.1	3.9	0.1	27.7	3.0	52.8	16.6	821
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	81.8	54.9	1,895	47.8	12.7	20.5	16.5	0.0	2.1	0.4	22.3	3.3	49.9	24.6	1,041
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	64.8	39.1	2,460	43.2	14.3	20.2	16.5	0.0	5.4	0.4	19.8	2.0	48.7	29.5	962
Santanderes	75.8	51.7	3,145	56.7	8.4	19.0	10.7	0.0	4.6	0.6	15.0	1.2	55.9	27.9	1,627
Boyacá, Cundinamarca, Meta	78.4	48.5	4,014	63.7	6.2	13.4	14.4	0.0	2.3	0.2	25.2	5.2	56.9	12.7	1,947
Bogotá	88.2	63.1	7,229	62.6	4.2	12.3	16.7	0.1	3.4	0.6	31.7	4.9	45.8	17.5	4,559
Medellín A.M.	92.4	63.9	3,070	54.6	5.8	16.9	16.9	0.2	5.2	0.4	26.5	1.2	43.3	28.9	1,962
Antioquia sin Medellín	81.3	50.4	2,254	59.0	4.3	17.2	13.9	0.0	4.6	1.0	19.3	3.0	48.7	29.0	1,135
Caldas, Risaralda, Quindío	85.4	57.8	2,754	67.3	5.8	13.7	10.3	0.1	2.3	0.5	22.0	1.7	51.5	24.8	1,593
Tolima, Huila, Caquetá	72.8	45.7	2,526	62.3	7.7	15.6	11.5	0.3	1.8	0.8	29.8	3.8	59.7	6.6	1,154
Cali A.M.	89.8	63.5	2,486	58.7	7.1	11.4	20.3	0.0	2.2	0.3	21.3	3.1	57.2	18.3	1,580
Valle sin Cali ni Litoral	82.2	55.8	1,693	64.3	8.1	13.7	10.9	0.1	2.5	0.3	23.4	1.0	50.8	24.7	946
Cauca y Nariño sin Litoral	60.8	31.4	2,303	63.8	6.0	15.8	10.0	0.0	4.1	0.1	25.7	1.8	49.5	23.0	723
Litoral Pacífico	69.2	37.9	1,042	48.3	11.6	16.0	16.9	0.0	5.9	1.2	15.0	0.9	54.5	29.5	396
Orinoquía y Amazonía	75.2	46.0	491	58.3	7.8	17.7	13.9	0.0	1.9	0.4	29.6	3.3	53.3	13.7	226
Índice de riqueza															
Más bajo	58.1	29.6	6,059	53.2	11.0	12.3	19.0	0.1	3.4	0.9	17.2	2.2	52.5	28.1	1,795
Bajo	71.9	41.6	7,646	54.2	9.6	15.9	15.9	0.0	3.8	0.6	22.0	2.0	51.6	24.5	3,184
Medio	80.6	50.9	8,559	55.8	8.0	15.9	16.5	0.1	3.1	0.5	23.8	2.9	49.3	24.0	4,359
Alto	86.0	59.6	9,201	57.7	6.7	16.9	14.5	0.1	3.5	0.6	24.9	3.5	49.6	22.0	5,481
Más alto	93.2	70.4	9,838	64.2	5.2	14.9	11.5	0.1	3.9	0.3	27.8	3.4	50.2	18.7	6,925
Total	79.9	52.6	41,303	58.5	7.3	15.6	14.5	0.1	3.6	0.5	24.5	3.0	50.3	22.2	21,744

Cuadro 15.5.2 Mujeres de 18 a 69 años que se han hecho autoexamen de seno, por departamento

Mujeres de 18 a 69 años que conocen qué es el autoexamen de seno y porcentaje que se lo ha hecho; y entre éstas, distribución porcentual de cómo la mujer aprendió a hacerse el autoexamen del seno y frecuencia del autoexamen, por departamento, Colombia 2005

	Conoce autoexamen/ se lo ha hecho			Cómo aprendió a hacerse el autoexamen del seno							Frecuencia del autoexamen				
Departamento	Conoce auto-examen	Se lo ha hecho	Número de mujeres	Médico/ enfer-mera	Amigo/ familiar	Folleto/ video	Institu-ción de salud	Alcal-día	Otro	No recuerda	Cada mes	Cada seis meses	Rara vez	Otro	Número de mujeres
La Guajira	67.0	45.1	1,297	44.1	10.9	26.2	9.9	0.2	7.9	0.8	18.9	2.4	38.7	40.1	601
Cesar	71.8	44.5	1,306	53.7	11.9	16.6	11.6	0.0	5.6	0.6	24.2	1.8	33.1	40.9	610
Magdalena	72.0	47.3	1,269	44.9	14.1	26.7	7.4	0.3	5.8	0.7	14.4	1.9	41.1	42.6	598
Atlántico	81.3	51.1	2,077	50.8	10.3	17.9	17.5	0.1	3.2	0.2	25.4	2.3	52.9	19.4	1,058
San Andrés	87.0	51.3	581	67.7	12.2	12.8	7.3	0.0	0.0	0.0	59.8	6.7	33.2	0.3	289
Bolívar	78.6	53.3	1,379	45.9	14.8	19.0	17.5	0.0	2.4	0.4	20.5	3.3	50.5	25.6	740
Sucre	65.8	41.4	1,458	44.4	14.5	21.0	12.6	0.1	6.8	0.5	19.3	2.7	48.0	30.1	614
Córdoba	61.2	34.6	1,386	42.1	11.2	24.7	14.8	0.0	6.8	0.4	21.5	2.0	46.6	30.0	466
Norte de Santander	72.0	46.9	1,190	52.4	11.0	20.9	10.3	0.0	4.6	0.8	15.6	0.9	58.0	25.5	583
Santander	78.4	55.0	1,186	59.3	6.9	17.9	10.9	0.0	4.6	0.4	14.7	1.3	54.7	29.3	649
Boyacá	75.0	47.4	1,130	60.4	4.3	16.1	16.6	0.0	2.5	0.0	20.4	2.0	57.6	20.0	535
Cundinamarca	82.6	51.1	1,216	65.9	6.7	11.9	13.2	0.0	2.3	0.0	31.2	8.2	52.1	8.5	603
Meta	71.7	42.5	1,082	61.6	8.0	13.4	14.4	0.0	1.8	0.9	12.1	0.5	73.2	14.2	476
Bogotá	88.2	63.1	2,596	62.6	4.2	12.3	16.7	0.1	3.4	0.6	31.7	4.9	45.8	17.5	1,610
Antioquia	87.7	58.2	2,433	56.2	5.2	17.0	15.8	0.1	5.0	0.6	23.9	1.9	45.3	29.0	1,375
Caldas	89.2	59.4	1,179	68.5	3.5	13.1	12.0	0.1	1.9	0.9	25.4	1.7	48.5	24.3	675
Risaralda	87.9	62.2	1,172	63.3	8.5	16.4	8.6	0.1	2.7	0.3	17.9	1.8	52.9	27.5	724
Quindío	74.5	47.9	1,301	73.0	4.9	9.4	10.3	0.0	2.2	0.2	22.8	1.4	55.6	20.2	619
Tolima	75.4	43.8	1,302	66.4	8.7	17.1	5.0	0.4	1.6	0.8	29.8	6.3	56.2	7.7	593
Huila	74.8	50.9	1,496	62.9	6.5	12.5	15.5	0.1	1.6	0.8	31.1	1.6	61.1	6.2	734
Caquetá	59.9	39.3	999	46.3	7.8	19.2	21.8	0.6	3.4	0.9	26.2	1.5	68.1	4.2	399
Valle	86.7	60.0	2,717	59.8	7.7	12.5	17.2	0.0	2.4	0.4	21.4	2.2	55.5	20.9	1,594
Cauca	64.5	29.9	1,386	62.5	7.8	15.0	10.6	0.0	3.8	0.3	23.0	1.4	54.2	21.3	422
Nariño	57.1	30.2	1,539	61.5	6.6	15.2	11.5	0.0	5.0	0.2	25.3	1.9	47.4	25.4	461
Chocó	70.0	42.3	1,002	53.5	10.0	19.9	8.5	0.0	7.9	0.3	21.3	1.7	40.0	36.9	434
Arauca	70.6	48.7	718	59.3	8.5	18.2	11.8	0.0	1.4	0.7	25.5	1.4	62.3	10.7	351
Casanare	76.7	48.4	622	52.4	7.5	17.4	20.9	0.0	1.9	0.0	17.7	3.1	61.7	17.5	306
Guainía	65.6	45.9	642	60.1	5.5	12.4	17.8	0.0	3.9	0.3	16.5	1.3	60.0	22.3	298
Vichada	76.2	53.1	583	51.9	5.6	17.7	18.2	0.3	5.9	0.3	37.4	4.5	42.7	15.4	311
Amazonas	79.1	55.6	746	58.7	5.7	13.3	16.9	0.2	4.6	0.6	17.4	2.8	44.4	35.4	408
Putumayo	80.8	38.4	728	65.1	9.9	20.2	4.4	0.0	0.0	0.4	59.7	7.5	32.1	0.7	282
Guaviare	70.5	43.4	737	61.4	2.9	14.3	15.9	0.0	4.8	0.7	21.7	0.7	50.5	27.0	332
Vaupés	45.9	26.7	582	65.7	5.0	15.0	9.1	0.0	3.7	1.5	22.4	1.2	56.2	20.2	156
Total	79.9	52.6	41,037	58.5	7.3	15.6	14.5	0.1	3.6	0.5	24.5	3.0	50.3	22.2	19,906

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados.

Mujeres que se han hecho la mamografía, razón para ello y frecuencia (Cuadros 15.7.1 y 15.7.2)

- La mamografía solamente se la han hecho 15 por ciento de las mujeres. La proporción aumenta con el número de hijos, la edad, la educación y el índice de riqueza. Una de cada tres mujeres mayores de 50 años se la ha hecho. En la zona urbana son 17 por ciento y en la rural 6 por ciento. Las proporciones más altas de mujeres con este examen son las mayores de 35 años, de Medellín (22 por ciento), Bogotá (22 por ciento) y Cali (20 por ciento). Siguen Barranquilla y la subregión de Atlántico-San Andrés-Bolívar Norte (15 por ciento), el antiguo Caldas (15 por ciento), los Santanderes y el resto del Valle (13 por ciento). Los menores porcentajes se tienen en Antioquia sin Medellín (8 por ciento), el Litoral Pacífico (10 por ciento), Cauca-Nariño (9 por ciento), Sur de Bolívar-Sucre-Córdoba (9 por ciento).

Cuadro 15.6.1 Mujeres de 18 a 69 años según momento del autoexamen de seno y mujeres con examen clínico de seno, por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres que se han hecho el autoexamen de seno según el momento del ciclo menstrual en que se lo realiza; porcentaje a las que les han hecho examen clínico de seno; y entre éstas, distribución porcentual del tiempo transcurrido desde el último examen, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Momento en que se realiza el autoexamen de seno									Mujeres con examen clínico del seno			Tiempo desde último examen clínico de seno				
Característica	2-3 días después	4-10 días después	4-10 días antes	Con la menstruación	A la mitad del periodo	Siempre el mismo día	En cualquier momento	Otro	Mujeres han hecho autoexamen	Le han hecho	Le han detectado tumor	Número de mujeres	Durante el último año	De 1 a 5 años	Más de 5 años	No recuerda	Mujeres que se han hecho examen
Número de hijos nacidos vivos																	
Sin hijos	6.5	11.6	9.0	4.0	3.1	1.8	62.2	1.8	3,546	41.5	6.4	6,327	56.2	38.0	5.2	0.6	2,626
1-3	5.2	9.2	6.9	3.4	1.9	2.0	68.6	2.7	13,500	44.7	5.6	23,947	48.3	43.4	7.5	0.7	10,701
4 y mas	2.0	4.1	4.4	1.3	0.9	2.3	79.6	5.5	4,698	37.3	3.5	11,029	43.6	42.8	12.7	1.0	4,117
Edad actual																	
<20	7.2	7.9	7.8	4.7	0.7	2.0	68.8	1.1	594	27.3	2.0	1,677	55.4	41.8	1.1	1.8	458
20-34	6.9	11.1	8.3	4.5	2.4	1.7	64.0	1.1	8,129	38.0	4.1	15,865	51.4	43.0	5.1	0.4	6,032
35-49	4.5	10.1	8.5	3.0	2.3	1.9	67.3	2.5	8,180	46.3	6.3	14,005	46.5	43.1	9.7	0.7	6,481
50-69	1.1	1.3	0.9	0.4	0.5	2.9	84.8	8.1	4,840	45.8	5.8	9,756	46.3	40.8	11.6	1.3	4,473
Educación																	
Sin educación	1.9	3.6	3.0	0.4	0.8	2.4	79.4	8.6	651	28.5	2.3	2,356	42.3	40.5	15.1	2.1	672
Primaria	3.1	5.5	4.7	2.4	0.8	2.6	76.5	4.4	5,962	35.0	3.8	14,742	43.8	43.9	11.3	1.0	5,159
Secundaria	5.0	8.4	7.5	3.7	2.0	2.0	68.8	2.6	9,782	44.1	5.2	16,898	48.2	43.3	7.9	0.7	7,446
Superior	6.4	12.4	7.9	2.8	3.1	1.6	63.6	2.1	5,339	57.2	8.7	7,276	55.4	39.5	4.5	0.6	4,159
Zona																	
Urbana	4.8	8.6	6.6	3.1	2.0	2.0	69.7	3.2	18,479	46.2	5.8	32,212	49.3	42.0	7.9	0.8	14,882
Rural	4.5	7.6	7.1	2.9	1.3	2.3	71.5	2.9	3,264	28.2	2.9	9,091	43.0	45.1	11.4	0.6	2,562
Región																	
Atlántica	2.3	5.5	6.7	2.1	0.9	0.9	77.6	3.9	3,898	39.7	4.6	8,297	47.3	41.8	10.6	0.3	3,296
Oriental	4.1	10.3	7.1	2.8	1.7	2.8	68.9	2.3	3,574	38.3	4.8	7,159	46.1	44.6	8.6	0.8	2,739
Bogotá	7.1	9.9	5.7	3.9	3.5	1.1	63.5	5.3	4,559	56.3	7.1	7,229	54.1	38.9	5.5	1.5	4,068
Central	4.1	9.9	6.7	3.0	1.6	2.4	69.9	2.3	5,843	40.5	5.2	10,603	46.1	43.3	10.0	0.7	4,298
Pacífica	6.1	6.0	7.7	3.3	1.5	3.1	70.3	2.1	3,643	38.3	4.3	7,525	47.7	44.5	7.4	0.5	2,882
Orinoquía y Amazonía	2.4	5.1	5.5	2.2	0.6	1.9	82.0	0.3	226	32.8	5.4	491	39.2	51.8	8.7	0.3	161
Subregión																	
Guajira, Cesar, Magdalena	2.7	6.3	8.3	2.4	0.7	0.5	78.2	1.0	1,074	35.0	5.8	2,338	45.1	41.4	13.3	0.2	819
Barranquilla A. M.	2.3	7.7	6.8	1.0	1.5	1.0	77.4	2.3	821	47.3	4.4	1,603	51.4	40.3	8.0	0.2	759
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	1.7	4.3	2.9	1.9	0.8	0.8	87.5	0.1	1,041	47.9	4.8	1,895	45.7	44.6	9.2	0.4	907
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.6	4.1	9.0	2.7	0.7	1.6	66.5	12.8	962	32.9	3.3	2,460	47.4	40.5	11.7	0.5	811
Santanderes	1.5	10.7	8.4	2.9	0.7	1.4	70.6	4.0	1,627	42.2	4.8	3,145	47.7	41.5	10.3	0.5	1,326
Boyacá, Cundinamarca, Meta	6.4	10.0	6.0	2.8	2.6	4.0	67.5	0.8	1,947	35.2	4.8	4,014	44.6	47.5	7.0	1.0	1,413
Bogotá	7.1	9.9	5.7	3.9	3.5	1.1	63.5	5.3	4,559	56.3	7.1	7,229	54.1	38.9	5.5	1.5	4,068
Medellín A.M.	4.6	13.5	6.7	3.7	2.0	2.3	64.7	2.4	1,962	51.6	8.2	3,070	48.6	41.7	9.1	0.6	1,585
Antioquia sin Medellín	5.1	8.9	11.4	4.4	0.7	1.6	65.8	2.1	1,135	35.0	3.0	2,254	44.3	43.6	11.8	0.2	788
Caldas, Risaralda, Quindío	4.4	10.2	6.0	2.4	1.4	3.7	68.3	3.6	1,593	42.3	5.2	2,754	52.2	37.0	10.1	0.7	1,165
Tolima, Huila, Caquetá	2.1	4.1	2.9	1.3	2.3	1.7	84.9	0.7	1,154	30.1	3.6	2,526	33.4	55.7	9.8	1.0	760
Cali A.M.	8.9	4.9	8.4	3.9	1.4	2.2	67.7	2.5	1,580	51.9	5.0	2,486	47.2	47.3	5.4	0.1	1,291
Valle sin Cali ni Litoral	4.0	7.5	7.0	2.8	1.0	3.4	72.7	1.6	946	37.8	3.7	1,693	45.9	44.2	8.8	1.1	641
Cauca y Nariño sin Litoral	4.4	7.3	7.5	2.7	2.8	2.9	70.8	1.6	723	28.8	3.7	2,303	50.7	39.0	9.5	0.8	662
Litoral Pacífico	3.2	4.5	6.9	2.8	0.5	5.9	74.1	2.1	396	27.6	4.7	1,042	47.1	44.9	8.0	0.0	288
Orinoquía y Amazonía	2.4	5.1	5.5	2.2	0.6	1.9	82.0	0.3	226	32.8	5.4	491	39.2	51.8	8.7	0.3	161
Índice de riqueza																	
Más bajo	3.6	6.4	6.4	2.8	0.7	2.2	74.3	3.5	1,795	24.6	2.4	6,059	43.1	43.7	12.4	0.8	1,490
Bajo	3.9	7.0	7.4	3.3	1.2	2.1	72.0	3.0	3,184	32.6	3.4	7,646	43.2	44.1	12.2	0.6	2,491
Medio	4.9	8.6	6.7	3.2	1.4	2.3	70.5	2.5	4,359	39.7	4.1	8,559	44.8	45.3	9.4	0.5	3,402
Alto	4.9	9.1	6.8	3.0	2.0	1.7	69.3	3.2	5,481	46.1	5.3	9,201	48.1	43.2	7.9	0.7	4,243
Más alto	5.3	9.0	6.3	2.9	2.8	2.1	68.1	3.5	6,925	59.1	9.0	9,838	54.3	39.2	5.5	1.0	5,818
Total	4.7	8.5	6.7	3.0	1.9	2.0	70.0	3.2	21,744	42.2	5.2	41,303	48.4	42.4	8.4	0.8	17,444

Cuadro 15.6.2 Mujeres de 18 a 69 años según momento del autoexamen de seno y mujeres con examen clínico, por departamento

Distribución porcentual de mujeres que se han hecho el autoexamen de seno según el momento del ciclo menstrual en que se lo realiza; porcentaje a las que les han hecho examen clínico de seno; y entre éstas, distribución porcentual del tiempo transcurrido desde el último examen, por departamento, Colombia 2005

	Momento en que se realiza el autoexamen de seno									Mujeres con examen clínico del seno			Tiempo desde último examen clínico de seno				
Departamento	2-3 días después	4-10 días después	4-10 días antes	Con la menstruación	A la mitad del periodo	Siempre el mismo día	En cualquier momento	Otro	Mujeres han hecho autoexamen	Le han hecho	Le han detectado tumor	Número de mujeres	Durante el último año	De 1 a 5 años	Más de 5 años	No recuerda	Mujeres que se han hecho examen
La Guajira	3.8	6.8	10.8	2.9	0.5	0.6	73.0	1.5	601	36.3	5.5	1,297	47.2	39.9	12.2	0.6	495
Cesar	3.3	6.7	8.7	2.2	1.2	0.8	75.0	2.0	610	35.7	5.3	1,306	47.4	42.1	10.3	0.2	477
Magdalena	2.0	5.9	7.1	2.3	0.4	0.2	82.2	0.0	598	34.1	6.4	1,269	42.5	41.3	16.0	0.2	432
Atlántico	2.0	7.1	5.7	1.4	1.3	0.7	80.0	1.7	1,058	46.5	4.4	2,077	49.8	41.3	8.7	0.2	954
San Andrés	5.0	8.3	7.9	1.7	2.2	3.3	71.6	0.0	289	45.2	10.6	581	40.3	57.8	1.5	0.4	257
Bolívar	1.6	3.4	2.4	1.5	0.6	1.0	89.4	0.2	740	46.7	4.6	1,379	45.9	43.6	10.0	0.4	629
Sucre	3.6	4.7	10.6	4.1	1.1	1.4	59.2	15.2	614	35.5	3.2	1,458	52.1	37.7	10.0	0.2	527
Córdoba	2.6	4.8	12.7	2.9	0.9	1.9	55.1	19.0	466	27.8	2.7	1,386	45.8	40.8	12.4	1.0	379
Norte de Santander	1.2	11.4	8.1	2.0	0.7	0.2	74.3	2.0	583	37.4	5.1	1,190	47.3	40.3	11.8	0.5	445
Santander	1.6	10.3	8.5	3.3	0.7	2.0	68.5	5.1	649	45.4	4.7	1,186	47.9	42.2	9.4	0.6	523
Boyacá	7.4	9.7	5.2	0.9	2.5	5.3	68.2	0.9	535	31.9	2.8	1,130	49.7	41.5	7.8	0.9	375
Cundinamarca	5.6	11.7	5.5	4.0	2.5	2.0	67.7	0.9	603	38.4	6.4	1,216	43.9	49.3	6.0	0.7	467
Meta	7.2	4.2	9.7	1.7	2.9	8.8	65.0	0.5	476	31.1	3.3	1,082	37.7	51.2	9.0	2.0	344
Bogotá	7.1	9.9	5.7	3.9	3.5	1.1	63.5	5.3	1,610	56.3	7.1	2,596	54.1	38.9	5.5	1.5	1,443
Antioquia	4.8	11.8	8.4	4.0	1.5	2.0	65.1	2.3	1,375	44.6	6.0	2,433	47.2	42.3	10.0	0.5	1,041
Caldas	4.8	13.7	5.7	2.3	1.8	3.5	62.9	5.3	675	43.0	4.2	1,179	54.6	36.1	8.6	0.7	487
Risaralda	4.8	7.2	4.7	3.0	0.9	3.1	73.3	3.1	724	42.6	5.9	1,172	48.9	38.8	11.9	0.4	486
Quindío	2.9	8.5	9.6	1.2	1.4	5.3	69.9	1.3	619	40.5	5.8	1,301	53.1	35.8	9.8	1.3	520
Tolima	2.0	5.7	3.2	1.7	4.8	3.3	78.1	1.2	593	29.5	3.5	1,302	33.9	56.7	7.7	1.7	390
Huila	2.1	2.7	2.4	1.0	0.0	0.1	91.7	0.0	734	34.0	4.2	1,496	33.7	53.8	12.3	0.2	490
Caquetá	2.4	2.5	3.5	1.1	0.9	0.8	88.0	0.8	399	22.9	2.2	999	30.0	58.5	10.1	1.4	245
Valle	6.7	5.9	7.5	3.4	1.2	3.1	70.0	2.2	1,594	45.3	4.5	2,717	46.8	46.2	6.5	0.5	1,163
Cauca	5.3	5.3	9.3	2.6	2.1	3.4	70.4	1.6	422	28.0	4.2	1,386	52.6	37.5	9.4	0.5	389
Nariño	4.2	7.6	6.8	2.5	3.0	2.9	71.3	1.7	461	27.6	3.4	1,539	47.9	42.1	9.3	0.8	439
Chocó	2.1	5.0	10.3	4.3	0.8	3.0	72.5	2.0	434	30.3	5.2	1,002	49.8	40.7	9.5	0.0	299
Arauca	0.9	4.4	1.6	0.4	0.4	0.4	91.6	0.2	351	43.2	4.2	718	30.3	56.2	13.0	0.5	309
Casanare	4.3	3.9	8.4	2.2	0.1	3.2	77.9	0.0	306	24.9	6.0	622	44.0	48.5	7.5	0.0	195
Guainía	1.3	2.7	5.2	2.1	0.3	1.9	86.4	0.0	298	31.3	2.4	642	39.8	46.6	13.6	0.0	206
Vichada	3.8	7.6	7.6	3.0	0.9	0.6	71.2	5.2	311	39.2	4.8	583	46.5	47.8	4.7	0.9	227
Amazonas	1.2	7.1	8.2	1.4	1.7	0.5	79.4	0.5	408	42.6	4.1	746	54.7	38.4	7.0	0.0	318
Putumayo	2.5	7.5	5.0	5.8	1.5	3.1	74.7	0.0	282	27.3	7.6	728	41.0	56.5	2.5	0.0	198
Guaviare	0.7	3.2	7.8	0.0	0.0	0.4	87.7	0.2	332	33.1	2.1	737	48.1	40.8	10.4	0.6	254
Vaupés	0.6	4.5	3.6	2.5	0.0	0.0	88.9	0.0	156	29.5	3.7	582	39.0	49.0	12.0	0.0	171
Total	4.7	8.5	6.7	3.0	1.9	2.0	70.0	3.2	19,906	42.2	5.2	41,037	48.4	42.4	8.4	0.8	15,574

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados.

- La mayoría (38 por ciento) dice que se hicieron la mamografía por recomendación médica, otras por problemas de salud (29 por ciento), por rutina (13 por ciento), para prevenir el cáncer (9 por ciento) y para saber cómo estaban (8 por ciento).
- Para las que se hicieron el examen por *recomendación médi*ca, el número de hijos no incide en el problema, ya que la proporción es igual (38 por ciento) para las que no tienen hijos o las que tienen cualquier número de hijos.
- Entre las mujeres que se hicieron la mamografía porque tenían *problemas de salud* (29 por ciento), principalmente fueron mujeres sin hijos o con menos de 4 hijos, menores de 35 años, sin educación, de la zona rural, de los Santanderes (57 por ciento) y la parte menos urbana de la región Atlántica (47 por ciento).
- Quienes se la han hecho para *prevenir el cáncer* son más mujeres sin hijos, entre 35 y 49 años, de primaria y de educación superior, de Medellín (19 por ciento), el litoral Pacífico (11 por ciento), Atlántico-San Andrés-Norte de Bolívar (22 por ciento), antiguo Caldas (12 por ciento).
- Las mujeres que se hacen esta prueba *por rutina* tienen hijos, son de 50 o más años de edad, de mayor educación, mejor situación económica y de la zona urbana. En Barranquilla la cuarta parte de las mujeres se hace la mamografía rutinariamente.
- El 63 por ciento de las mujeres que se han hecho la mamografía se la hicieron por primera vez, supuestamente hace poco tiempo; 16 por ciento se la hace una vez al año y 3 por ciento dos veces al año; 5 por ciento cada dos años y 14 por ciento rara vez. Más de 80 por ciento de la zona rural, más pobres y de Antioquia se la hicieron por primera vez, así como 90 por ciento de las mujeres entre 20 y 34 años.

Resultados de la última mamografía (Cuadros 15.8.1 y 15.8.2)

- Casi todas las mujeres que se hicieron la mamografía la reclamaron (98 por ciento), no habiendo diferencias importantes para ninguna de las categorías seleccionadas examinadas.
- Para la gran mayoría (90 por ciento) de quienes reclamaron el resultado, la mamografía fue normal; pero para *una de cada diez resultó anormal*. Estos últimos afectan más a mujeres sin hijos o con menos de 3 hijos, menores de 35 años, con educación primaria, de la zona rural más que de la urbana, de las regiones Atlántica, Pacífica y Oriental. Los departamentos más afectados son Magdalena (26 por ciento), Chocó y Cesar (19 por ciento), La Guajira (18 por ciento), Cundinamarca (16 por ciento), San Andrés (14 por ciento), Nariño (13 por ciento). Para las áreas metropolitanas mayores las proporciones son Barranquilla (11 por ciento), Cali (10 por ciento), Medellín (10 por ciento) y en Bogotá sólo el 7 por ciento.

Cuadro 15.7.1 Mujeres de 18 a 69 años que se han realizado la mamografía, según razón para ello y frecuencia, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que se han hecho la mamografía, razón para hacérsela y frecuencia con que se la hacen, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	Le han hecho la mamografía		Razón le realizaron la mamografía								Frecuencia de la mamografía					Número de mujeres con mamografía
	Porcentaje	Número de mujeres	Problemas de salud	Rutina	Inducida por publicidad	Recomendación médica	Para prevenir el cáncer	Para saber cómo estaba	Secretaría de salud realizó campaña	EPS realizó campaña	Una vez al año	Dos veces al año	Cada dos años	Rara vez	Primera vez que se la hace	
Número de hijos nacidos vivos																
Sin hijos	9.6	6,327	32.2	8.9	0.3	37.9	10.0	9.4	0.3	0.4	20.9	1.7	6.0	15.2	56.2	606
1-3	15.1	23,947	30.4	12.4	0.6	37.7	9.3	7.5	0.8	0.9	14.9	3.5	4.7	13.3	63.5	3,611
4 y mas	16.5	11,029	25.8	14.8	0.8	38.5	8.7	9.4	0.2	0.9	15.4	1.7	4.1	13.7	65.1	1,822
Edad actual																
<20	1.1	1,677	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
20-34	3.8	15,865	44.8	3.4	0.3	36.7	7.5	6.2	0.3	0.7	1.6	1.3	2.6	4.2	90.3	596
35-49	16.5	14,005	34.3	9.5	0.5	35.6	10.2	7.2	1.0	0.9	12.3	2.4	3.4	12.4	69.5	2,317
50-69	31.8	9,756	22.3	17.1	0.7	40.0	8.9	9.4	0.3	0.8	21.0	3.3	6.1	16.4	53.2	3,107
Educación																
Sin educación	9.8	2,356	33.3	7.4	0.2	41.9	7.5	7.3	0.0	0.8	5.0	2.1	0.8	13.2	78.9	230
Primaria	13.6	14,742	28.4	10.7	0.8	39.8	10.0	7.5	0.8	1.1	11.3	1.9	3.6	13.3	69.9	2,011
Secundaria	13.9	16,898	32.0	13.3	0.6	36.2	8.0	8.3	0.4	0.7	16.2	3.1	5.1	13.1	62.6	2,342
Superior	19.9	7,276	25.0	15.7	0.4	37.7	10.3	9.4	0.5	0.7	22.5	3.6	6.2	15.0	52.7	1,452
Zona																
Urbana	17.0	32,212	28.7	13.4	0.7	37.7	9.2	8.4	0.5	0.9	16.8	2.8	4.8	14.2	61.4	5,480
Rural	6.1	9,091	33.8	7.0	0.1	40.9	9.0	6.5	1.0	0.8	4.4	2.5	3.4	8.0	81.7	558
Región																
Atlántica	11.9	8,297	31.3	14.8	0.6	35.7	10.6	5.2	0.4	0.7	15.0	2.5	3.3	11.0	68.2	990
Oriental	12.7	7,159	42.3	11.4	0.4	33.0	5.8	5.3	0.6	1.1	13.0	1.7	4.7	12.6	67.9	909
Bogotá	21.6	7,229	26.8	15.8	0.4	37.6	7.4	10.2	1.0	0.5	19.9	3.4	7.5	16.2	53.1	1,558
Central	14.1	10,603	18.8	7.7	1.3	43.4	14.3	11.8	0.4	1.1	15.5	3.0	4.1	13.2	64.3	1,496
Pacífica	13.7	7,525	34.5	15.0	0.1	36.6	6.2	5.9	0.3	1.2	12.8	2.7	2.6	14.0	67.9	1,027
Orinoquía y Amazonía	11.9	491	25.2	11.2	0.1	48.2	7.2	5.8	0.5	0.3	10.2	2.8	2.9	11.9	72.1	59
Subregión																
Guajira, Cesar, Magdalena	10.4	2,338	46.6	9.6	0.4	31.5	5.3	3.9	0.8	1.3	10.2	2.8	1.5	15.3	70.2	242
Barranquilla A. M.	15.6	1,603	18.1	26.3	0.4	40.2	6.0	6.8	0.8	0.6	18.4	1.4	5.0	10.3	65.0	250
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	14.5	1,895	16.0	14.7	1.6	41.3	21.6	4.0	0.0	0.0	17.5	3.0	3.5	10.6	65.4	275
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	9.1	2,460	48.6	7.8	0.0	28.1	7.9	6.4	0.0	0.8	13.5	2.6	3.2	7.7	73.0	223
Santanderes	13.2	3,145	56.7	12.2	0.0	20.5	3.2	5.5	0.4	1.2	13.8	0.8	3.3	12.9	69.2	416
Boyacá, Cundinamarca, Meta	12.3	4,014	30.1	10.8	0.8	43.5	8.0	5.1	0.8	1.0	12.3	2.5	6.0	12.4	66.8	493
Bogotá	21.6	7,229	26.8	15.8	0.4	37.6	7.4	10.2	1.0	0.5	19.9	3.4	7.5	16.2	53.1	1,558
Medellín A.M.	22.2	3,070	18.4	8.0	1.9	38.0	19.0	12.0	0.6	1.2	22.6	3.5	3.5	17.7	52.5	682
Antioquia sin Medellín	7.6	2,254	34.6	3.6	0.0	28.8	9.8	16.1	0.3	2.3	5.1	2.0	1.8	8.2	82.9	171
Caldas, Risaralda, Quindío	14.7	2,754	14.5	3.7	0.9	56.4	12.4	10.2	0.3	0.8	13.3	1.9	6.2	8.2	70.4	405
Tolima, Huila, Caquetá	9.4	2,526	15.9	16.7	1.0	47.3	7.3	10.6	0.2	0.5	6.4	3.8	3.8	12.1	74.0	238
Cali A.M.	20.2	2,486	32.6	15.8	0.0	39.6	4.3	5.9	0.0	1.9	16.2	2.3	3.0	15.0	63.4	503
Valle sin Cali ni Litoral	13.1	1,693	34.2	16.2	0.0	35.1	7.3	5.5	0.8	1.0	9.1	1.4	1.8	14.6	73.2	222
Cauca y Nariño sin Litoral	8.8	2,303	30.4	15.3	0.0	38.2	7.7	6.8	0.5	0.0	10.6	6.0	3.4	6.7	73.2	202
Litoral Pacífico	9.6	1,042	53.0	7.9	1.0	22.0	10.9	5.2	0.0	0.0	8.8	0.7	0.7	21.9	67.8	100
Orinoquía y Amazonía	11.9	491	25.2	11.2	0.1	48.2	7.2	5.8	0.5	0.3	10.2	2.8	2.9	11.9	72.1	59
Índice de riqueza																
Más bajo	3.9	6,059	41.5	3.6	1.3	33.9	8.7	6.5	1.3	1.3	4.1	3.0	1.1	8.2	83.6	234
Bajo	7.6	7,646	39.6	6.3	0.0	35.6	9.6	6.6	1.1	0.0	5.8	1.3	2.3	9.6	81.0	583
Medio	10.0	8,559	32.1	9.2	0.1	42.6	7.8	6.4	0.2	0.6	7.4	2.6	2.9	12.2	74.9	859
Alto	15.8	9,201	31.7	10.9	0.9	35.6	9.5	8.8	0.8	1.1	11.8	1.6	3.9	11.2	71.6	1,452
Más alto	29.6	9,838	23.9	16.8	0.7	38.6	9.4	9.0	0.3	1.0	22.9	3.7	6.4	16.5	50.5	2,909
Total	14.6	41,303	29.2	12.8	0.6	38.0	9.2	8.3	0.6	0.9	15.7	2.8	4.7	13.6	63.3	6,038

Nota: Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*). No se incluyen los resultados detallados para 'alcaldía realizó campaña' (0.2 por ciento), 'ARS realizó campaña' (0.1 por ciento) y 'otra' (0.1 por ciento).

Cuadro 15.7.2 Mujeres de 18 a 69 años que se han realizado la mamografía, según razón para ello y frecuencia, por departamento

Porcentaje de mujeres que se han hecho la mamografía, razón para hacérsela y frecuencia con que se la hacen, por departamento, Colombia 2005

Departamento	Le han hecho la mamografía		Razón le realizaron la mamografía								Frecuencia de la mamografía					Número de mujeres con mamografía
	Porcentaje	Número de mujeres	Problemas de salud	Rutina	Inducida por publicidad	Recomendación médica	Para prevenir el cáncer	Para saber cómo estaba	Secretaría de salud realizó campaña	EPS realizó campaña	Una vez al año	Dos veces al año	Cada dos años	Rara vez	Primera vez que se la hace	
La Guajira	11.4	1,297	58.6	5.9	0.5	18.4	3.8	8.3	2.9	0.5	11.1	1.4	3.0	12.3	72.2	155
Cesar	9.2	1,306	58.0	7.2	0.0	22.9	6.4	2.0	0.6	1.4	5.8	4.5	0.7	17.1	71.9	129
Magdalena	10.8	1,269	34.6	12.6	0.6	42.0	5.2	3.3	0.0	1.6	12.5	2.3	1.5	15.3	68.4	135
Atlántico	14.5	2,077	17.8	21.4	0.3	42.8	8.0	7.5	0.6	0.5	15.6	1.9	4.0	9.6	68.9	300
San Andrés	20.8	581	21.3	17.9	0.0	53.5	7.3	0.0	0.0	0.0	13.5	3.7	9.6	6.4	66.8	120
Bolívar	12.8	1,379	14.9	16.8	1.9	38.5	24.4	3.3	0.0	0.0	20.4	3.9	3.3	10.7	61.7	176
Sucre	10.6	1,458	48.3	10.2	0.0	30.7	5.6	4.6	0.0	0.6	9.2	1.4	4.9	10.7	73.9	157
Córdoba	9.2	1,386	62.4	6.3	0.0	18.6	3.5	7.1	0.0	1.3	16.9	0.5	3.1	7.0	72.5	129
Norte de Santander	12.2	1,190	47.4	10.5	0.0	23.7	7.9	9.2	0.0	0.6	17.0	0.0	4.0	12.6	66.5	146
Santander	13.9	1,186	62.3	13.2	0.0	18.6	0.5	3.3	0.6	1.5	11.9	1.3	2.8	13.1	70.9	163
Boyacá	12.0	1,130	34.4	13.8	0.0	33.6	8.4	5.8	2.1	1.8	11.9	1.9	5.3	10.3	70.5	125
Cundinamarca	13.2	1,216	26.8	11.2	1.5	51.0	6.7	2.1	0.0	0.7	13.3	2.9	7.2	12.6	64.0	164
Meta	9.8	1,082	34.4	2.7	0.0	33.7	12.5	15.9	0.9	0.0	8.7	2.6	2.4	15.8	70.4	113
Bogotá	21.6	2,596	26.8	15.8	0.4	37.6	7.4	10.2	1.0	0.5	19.9	3.4	7.5	16.2	53.1	541
Antioquia	16.0	2,433	21.7	7.1	1.5	36.2	17.2	12.8	0.5	1.4	19.1	3.2	3.2	15.8	58.6	377
Caldas	13.5	1,179	8.2	1.5	0.4	69.3	15.3	5.3	0.0	0.0	11.7	3.1	8.4	7.9	68.9	157
Risaralda	15.2	1,172	22.0	3.6	0.6	50.1	6.7	12.9	0.5	1.4	12.9	1.1	4.7	6.2	75.1	169
Quindío	16.2	1,301	12.5	7.3	2.0	46.6	16.8	13.3	0.5	1.0	16.1	1.4	5.2	11.7	65.6	210
Tolima	9.3	1,302	20.8	10.7	1.2	55.7	7.9	3.6	0.0	0.0	4.2	4.6	4.3	7.7	79.1	119
Huila	11.5	1,496	11.7	22.0	1.1	38.6	6.0	18.1	0.5	1.0	9.0	3.2	3.3	17.4	67.0	163
Caquetá	4.8	999	9.5	22.6	0.0	45.1	11.3	11.5	0.0	0.0	4.5	1.4	2.8	9.3	82.1	52
Valle	17.1	2,717	35.5	15.4	0.0	36.6	5.2	5.5	0.2	1.6	13.7	1.9	2.5	15.9	65.9	420
Cauca	8.7	1,386	29.5	14.8	0.0	39.3	9.6	6.8	0.0	0.0	9.7	3.6	0.0	13.2	73.6	116
Nariño	8.3	1,539	35.3	14.9	0.8	35.5	5.1	6.1	0.8	0.0	10.2	6.6	5.2	3.2	74.7	133
Chocó	9.3	1,002	22.4	5.2	0.0	34.2	24.7	13.4	0.0	0.0	12.7	2.3	2.3	13.3	69.4	94
Arauca	11.3	718	7.7	8.9	0.0	65.3	4.2	10.2	0.0	0.0	1.9	1.9	1.9	11.9	82.4	82
Casanare	11.5	622	49.1	16.7	0.0	16.5	11.9	2.9	1.1	0.0	13.4	1.8	1.4	20.3	63.0	97
Guainía	6.3	642	[16.6	[7.6	[0.0	[34.8	[33.2	[7.8	[0.0	[0.0	[0.0	[3.4	[0.0	[9.1	[87.5	41
Vichada	6.7	583	[14.3	[9.9	[0.0	[44.0	[17.5	[7.1	[2.6	0.0	[11.4	[0.0	[2.4	[11.0	[75.2	41
Amazonas	13.7	746	25.6	9.2	0.0	31.3	15.2	15.7	2.2	0.8	9.0	3.6	3.5	6.9	77.0	100
Putumayo	15.5	728	19.5	8.8	0.0	68.3	1.8	0.9	0.0	0.7	15.6	4.8	5.1	6.6	68.0	111
Guaviare	5.6	737	[28.0	[10.0	[1.8	[21.0	[15.4	[23.7	[0.0	[0.0	[1.7	[0.0	[0.0	[1.5	[96.8	45
Vaupés	7.2	582	[10.5	[13.4	[3.8	[37.6	[27.3	[7.3	[0.0	[0.0	[11.3	[0.0	[5.1	[16.3	[67.3	42
Total	14.6	41,037	29.2	12.8	0.6	38.0	9.2	8.3	0.6	0.9	15.7	2.8	4.7	13.6	63.3	5,122

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados. Las distribuciones porcentuales precedidas por un corchete están basadas en 25-49 casos sin ponderar. No se incluyen los resultados detallados para 'alcaldía realizó campaña' (0.2 por ciento), 'ARS realizó campaña' (0.1 por ciento) y 'otra' (0.1 por ciento).

Cuadro 15.8.1 Mujeres de 18 a 69 años a quienes les han realizado una mamografía y que reclamaron el resultado, mujeres con resultado anormal y mujeres que no fueron a consulta, por características seleccionadas

Entre las mujeres que se han hecho la mamografía, porcentaje que reclamó el resultado, y entre éstas, porcentaje con resultado anormal y porcentaje que no fue a consulta, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Se han hecho la mamografía y reclamaron el resultado		Resultado anormal		
Característica	Porcentaje que reclamó el resultado	Mujeres que se hicieron mamografía	Porcentaje con resultado anormal	Porcentaje que no fue a consulta	Mujeres que reclamaron el resultado
Número de hijos nacidos vivos					
Sin hijos	98.8	606	13.5	2.4	599
1-3	98.1	3,611	10.1	1.3	3,543
4 y mas	96.7	1,822	7.4	1.2	1,762
Edad actual					
<20	*	19	*	*	19
20-34	97.8	596	16.4	3.8	583
35-49	98.1	2,317	12.0	1.6	2,272
50-69	97.6	3,107	6.5	0.8	3,031
Educación					
Sin educación	95.5	230	6.3	1.7	220
Primaria	97.7	2,011	10.3	1.3	1,965
Secundaria	98.2	2,342	9.7	1.4	2,299
Superior	97.6	1,452	9.2	1.4	1,416
Zona					
Urbana	97.8	5,480	9.2	1.4	5,359
Rural	97.8	558	14.0	1.3	545
Región					
Atlántica	98.9	990	12.8	1.1	979
Oriental	97.3	909	11.5	1.8	884
Bogotá	96.1	1,558	6.6	1.0	1,497
Central	98.7	1,496	8.6	1.1	1,476
Pacífica	98.4	1,027	11.1	2.4	1,011
Orinoquía y Amazonía	97.8	59	7.8	1.3	57
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	97.9	242	22.1	2.1	237
Barranquilla A. M.	99.0	250	11.3	1.2	248
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	99.4	275	8.4	0.2	273
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	99.1	223	10.0	1.0	221
Santanderes	98.8	416	11.9	2.2	411
Boyacá, Cundinamarca, Meta	96.0	493	11.1	1.4	473
Bogotá	96.1	1,558	6.6	1.0	1,497
Medellín A.M.	98.7	682	10.1	1.3	673
Antioquia sin Medellín	98.1	171	3.6	0.0	167
Caldas, Risaralda, Quindío	98.7	405	9.2	1.3	400
Tolima, Huila, Caquetá	99.0	238	6.6	1.0	235
Cali A.M.	99.3	503	10.4	2.6	500
Valle sin Cali ni Litoral	96.6	222	6.5	1.9	214
Cauca y Nariño sin Litoral	98.4	202	12.9	1.7	199
Litoral Pacífico	97.9	100	21.7	3.7	98
Orinoquía y Amazonía	97.8	59	7.8	1.3	57
Índice de riqueza					
Más bajo	97.3	234	16.1	2.9	228
Bajo	95.9	583	14.3	2.8	559
Medio	97.2	859	12.6	2.3	835
Alto	98.3	1,452	8.8	0.7	1,427
Más alto	98.1	2,909	7.8	1.1	2,855
Total	97.8	6,038	9.6	1.4	5,904

Nota: El porcentaje que no reclamó el resultado es 1.7 por ciento (el 0.5 por ciento de mujeres no recuerda). Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Cuadro 15.8.2 Mujeres de 18 a 69 años a quienes les han realizado una mamografía y que reclamaron el resultado, mujeres con resultado anormal y mujeres que no fueron a consulta, por departamento

Entre las mujeres que se han hecho la mamografía, porcentaje que reclamó el resultado, y entre éstas, porcentaje con resultado anormal y porcentaje que no fue a consulta, por departamento, Colombia 2005

	Se han hecho la mamografía y reclamaron el resultado		Resultado anormal		
Departamento	Porcentaje que reclamó el resultado	Mujeres que se hicieron mamografía	Porcentaje con resultado anormal	Porcentaje que no fue a consulta	Mujeres que reclamaron el resultado
La Guajira	96.0	155	18.1	2.8	150
Cesar	97.0	129	18.6	0.9	126
Magdalena	99.1	135	25.8	2.7	134
Atlántico	98.8	300	11.3	0.9	296
San Andrés	97.6	120	13.6	3.2	117
Bolívar	100.0	176	7.7	0.6	176
Sucre	99.5	157	9.1	0.0	156
Córdoba	98.5	129	10.3	0.8	127
Norte de Santander	96.7	146	10.7	0.6	141
Santander	100.0	163	12.5	3.1	163
Boyacá	95.8	125	5.1	1.0	122
Cundinamarca	96.1	164	15.5	1.7	157
Meta	96.0	113	5.8	1.1	108
Bogotá	96.1	541	6.6	1.0	521
Antioquia	98.6	377	8.8	1.0	371
Caldas	97.4	157	7.5	1.2	152
Risaralda	99.9	169	11.7	1.2	168
Quindío	99.0	210	7.8	1.7	208
Tolima	99.3	119	9.3	2.0	118
Huila	98.5	163	3.6	0.0	161
Caquetá	100.0	52	7.6	0.0	52
Valle	98.6	420	10.3	2.6	411
Cauca	98.6	116	13.0	2.3	114
Nariño	98.0	133	13.0	1.4	131
Chocó	95.7	94	18.8	0.8	90
Arauca	97.1	82	4.9	1.1	80
Casanare	96.0	97	7.3	1.3	91
Guainía	[100.0	41	[6.8	[2.2	41
Vichada	[100.0	41	[7.1	[2.4	41
Amazonas	95.5	100	7.2	1.9	95
Putumayo	100.0	111	11.1	1.6	111
Guaviare	[100.0	45	[4.6	[0.0	45
Vaupés	[100.0	42	[9.0	[0.0	42
Total	97.8	5,122	9.6	1.4	5,016

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados. El porcentaje que no reclamó el resultado es 1.7 por ciento (el 0.5 por ciento de mujeres no recuerda). Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Lugar de atención y cubrimiento de los costos de la mamografía (Cuadros 15.9.1 y 15.9.2)

- Los principales sitios donde a las mujeres les han hecho la mamografía son hospital o clínica (39 por ciento), centro de atención de EPS o ARS (37 por ciento), médico particular (14 por ciento), Liga Colombiana contra el Cáncer (4 por ciento), centro o puesto de salud (3 por ciento) y Profamilia (2 por ciento).
- El perfil de las atendidas en hospital o clínica es el de mujeres de 20 a 34 años, de la zona rural, de la Orinoquía y Amazonía y de la región Central, sin educación y de mayor pobreza. Las atendidas por las EPS o ARS son urbanas, de mayor edad, educación y riqueza; de Bogotá (47 por ciento), Boyacá-Cundinamarca-Meta (44 por ciento) y Cali (46 por ciento). La Liga Colombiana contra el Cáncer atiende, especialmente, mujeres con menos de educación superior, de la zona rural, de Barranquilla (14 por ciento) y los Santanderes (11 por ciento). Profamilia especialmente atiende a mujeres de la región Pacífica (4 por ciento) y de la ciudad de Cali (7 por ciento).

Cuadro 15.9.1 Lugar de atención de la mamografía y cubrimiento de los costos, por características seleccionadas

Entre las mujeres que se han hecho la mamografía, distribución porcentual por lugar donde se la hicieron; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por características seleccionadas, Colombia 2005

	Lugar de atención de la mamografía								Cubrimiento de costos de la mamografía					
Característica	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Profamilia	Liga Colombiana contra el cáncer	Otro lugar/ no sabe[1]	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual está afiliada	Seguro médico, medicina prepagada, plan complementario	Secretaría de Salud/ Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
Número de hijos nacidos vivos														
Sin hijos	42.0	3.5	31.1	13.6	6.1	3.6	0.1	606	83.9	10.2	4.6	1.1	0.1	387
1-3	37.2	2.3	39.0	14.6	1.9	4.3	0.7	3,611	90.1	3.7	5.6	0.4	0.3	2,769
4 y mas	41.5	3.7	34.3	13.2	1.4	4.5	1.4	1,822	91.2	1.1	6.5	0.8	0.4	1,411
Edad actual														
<20	*	*	*	*	*		*	19	*	*	*	*	*	10
20-34	45.1	3.6	29.9	13.8	2.2	4.9	0.5	596	81.1	7.3	9.6	1.6	0.4	378
35-49	40.0	2.5	33.8	14.6	3.6	4.7	0.9	2,317	87.6	4.4	7.4	0.5	0.2	1,664
50-69	37.1	2.7	40.4	13.8	1.1	3.9	0.9	3,107	92.8	2.3	4.1	0.4	0.4	2,516
Educación														
Sin educación	54.4	6.4	22.8	6.5	2.3	4.4	3.2	230	80.9	0.5	17.1	1.3	0.2	162
Primaria	44.3	4.3	31.6	11.8	1.8	5.1	1.1	2,011	89.3	1.3	8.2	0.8	0.4	1,508
Secundaria	38.6	2.0	39.0	13.5	1.7	4.5	0.6	2,342	93.4	1.6	4.4	0.3	0.3	1,777
Superior	29.7	1.5	42.7	19.5	3.5	2.7	0.5	1,452	86.4	9.7	3.0	0.7	0.2	1,117
Trabajo actual														
Trabaja actualmente	36.8	2.6	37.6	14.9	2.9	4.5	0.7	2,882	88.4	5.0	6.1	0.3	0.3	2,119
No trabaja actualmente	41.0	3.0	36.1	13.4	1.5	4.1	0.9	3,156	91.2	2.1	5.5	0.8	0.3	2,448
Zona														
Urbana	37.7	2.5	38.4	14.2	2.2	4.2	0.9	5,480	90.4	3.7	5.1	0.5	0.3	4,217
Rural	51.9	5.9	21.3	13.2	1.8	5.5	0.6	558	84.2	0.8	13.4	1.3	0.3	350
Región														
Atlántica	33.8	2.3	28.7	24.6	1.6	8.5	0.5	990	86.9	4.1	7.3	1.5	0.1	638
Oriental	42.0	2.4	35.3	11.3	1.1	7.5	0.4	909	94.2	1.1	3.9	0.7	0.2	701
Bogotá	35.4	2.5	47.3	8.8	2.3	3.2	0.5	1,558	88.4	5.8	4.9	0.6	0.3	1,351
Central	45.7	4.3	32.5	11.2	1.5	3.0	1.7	1,496	88.8	2.2	8.5	0.1	0.4	1,146
Pacífica	36.7	2.0	36.8	18.4	4.3	1.1	0.7	1,027	93.2	3.1	3.0	0.5	0.3	686
Orinoquía y Amazonía	46.1	3.7	28.6	17.6	0.8	2.5	0.8	59	91.0	0.1	8.5	0.4	0.0	45
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	46.0	4.1	17.3	26.9	0.7	4.5	0.4	242	89.0	2.3	6.5	1.7	0.5	146
Barranquilla A. M.	23.5	0.8	39.7	20.2	1.2	13.9	0.7	250	90.9	3.2	5.4	0.5	0.0	157
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	28.5	3.5	32.3	24.1	1.1	10.2	0.3	275	85.5	1.7	10.8	2.0	0.0	201
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	38.5	0.7	24.2	27.8	3.6	4.6	0.5	223	81.8	11.0	5.4	1.9	0.0	134
Santanderes	45.9	1.6	24.7	16.1	0.5	10.7	0.4	416	93.6	1.5	3.7	1.0	0.3	286
Boyacá, Cundinamarca, Meta	38.8	3.0	44.2	7.3	1.6	4.7	0.4	493	94.6	0.8	4.1	0.5	0.1	415
Bogotá	35.4	2.5	47.3	8.8	2.3	3.2	0.5	1,558	88.4	5.8	4.9	0.6	0.3	1,351
Medellín A.M.	48.9	4.1	32.8	10.4	1.0	0.0	2.7	682	88.1	4.0	7.1	0.0	0.7	551
Antioquia sin Medellín	66.6	9.0	12.9	7.6	3.9	0.0	0.0	171	82.2	1.9	15.9	0.0	0.0	109
Caldas, Risaralda, Quindío	35.9	4.0	36.1	15.2	1.4	6.0	1.5	405	90.0	0.2	9.7	0.0	0.1	317
Tolima, Huila, Caquetá	38.0	1.7	39.8	9.6	1.5	9.0	0.4	238	92.9	0.0	6.4	0.4	0.3	169
Cali A.M.	28.2	1.5	45.5	16.5	6.9	0.8	0.6	503	92.2	4.8	1.9	0.6	0.5	357
Valle sin Cali ni Litoral	48.4	2.4	27.8	17.3	2.5	1.5	0.0	222	92.0	3.1	4.0	0.9	0.0	130
Cauca y Nariño sin Litoral	33.8	3.0	33.4	24.6	1.7	1.7	1.8	202	96.8	0.0	3.2	0.0	0.0	143
Litoral Pacífico	58.7	1.5	19.4	18.2	1.0	0.3	1.0	100	93.2	0.0	6.8	0.0	0.0	57
Orinoquía y Amazonía	46.1	3.7	28.6	17.6	0.8	2.5	0.8	59	91.0	0.1	8.5	0.4	0.0	45
Índice de riqueza														
Más bajo	68.8	7.4	9.1	7.3	2.9	3.9	0.6	234	79.4	1.1	17.1	1.6	0.8	140
Bajo	54.3	5.3	17.4	13.5	1.5	7.2	0.8	583	77.8	0.8	18.7	2.4	0.2	359
Medio	44.6	4.1	27.2	16.4	0.6	6.2	1.0	859	88.6	0.8	9.7	0.4	0.5	592
Alto	39.1	2.6	34.7	13.2	3.1	5.8	1.4	1,452	92.3	0.8	6.0	0.3	0.6	1,109
Más alto	31.8	1.7	46.8	14.5	2.2	2.4	0.5	2,909	91.6	5.9	2.0	0.4	0.1	2,367
Total	39.0	2.8	36.8	14.1	2.2	4.3	0.8	6,038	89.9	3.5	5.8	0.6	0.3	4,567

Nota: Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
[1]Otro: 0.3 por ciento; no sabe: 0.5 por ciento

Cuadro 15.9.2 Lugar de atención de la mamografía y cubrimiento de los costos, por departamento

Entre las mujeres que se han hecho la mamografía, distribución porcentual por lugar donde se la hicieron; y distribución porcentual de quienes no pagaron o pagaron parcialmente, según el cubrimiento de los costos, por departamento, Colombia 2005

	Lugar de atención de la mamografía								Cubrimiento de costos de la mamografía					
Departamento	Hospital/ clínica	Centro/ puesto de salud	Centro de EPS/ ARS	Médico particular	Profamilia	Liga Colombiana el contra cáncer	Otro lugar/ no sabe[1]	Número de mujeres	Entidad de seguridad social a la cual esta afiliada	Seguro médico, medicina prepagada, plan complementario	Secretaría de Salud/ Alcaldía	Otro	No sabe	Número de mujeres que no pagaron/ pagaron parcialmente
La Guajira	38.6	9.2	10.8	35.0	0.7	5.6	0.0	155	88.7	0.0	9.1	2.1	0.0	80
Cesar	41.2	4.2	18.3	31.7	0.6	3.9	0.0	129	81.1	5.8	6.9	4.5	1.7	76
Magdalena	51.9	2.1	19.2	20.7	0.8	4.5	0.7	135	93.5	1.0	5.5	0.0	0.0	88
Atlántico	28.2	1.0	36.7	18.4	1.0	14.1	0.5	300	90.1	2.6	6.3	1.0	0.0	186
San Andrés	46.1	0.8	39.3	8.5	1.6	3.7	0.0	120	89.7	0.0	10.3	0.0	0.0	87
Bolívar	25.3	3.8	30.3	31.1	1.2	7.9	0.4	176	86.1	2.0	10.1	1.7	0.0	126
Sucre	48.7	0.0	20.1	22.2	3.7	3.8	1.5	157	80.3	12.7	6.0	1.0	0.0	98
Córdoba	27.8	0.6	32.0	27.7	4.9	6.9	0.0	129	79.2	12.0	6.0	2.8	0.0	81
Norte de Santander	53.0	1.1	14.3	8.3	0.6	21.6	1.1	146	92.1	0.0	4.4	2.7	0.8	98
Santander	41.6	1.9	30.9	20.7	0.5	4.3	0.0	163	94.4	2.3	3.3	0.0	0.0	116
Boyacá	36.4	2.7	44.8	10.1	0.6	4.4	1.0	125	94.7	2.6	0.8	1.6	0.3	104
Cundinamarca	44.9	3.6	41.5	4.6	2.5	2.8	0.0	164	93.8	0.0	6.2	0.0	0.0	140
Meta	18.7	0.8	53.7	12.2	0.0	13.6	0.9	113	97.7	0.0	2.3	0.0	0.0	90
Bogotá	35.4	2.5	47.3	8.8	2.3	3.2	0.5	541	88.4	5.8	4.9	0.6	0.3	470
Antioquia	52.4	5.1	28.8	9.8	1.6	0.0	2.2	377	87.2	3.7	8.6	0.0	0.6	290
Caldas	50.2	2.5	28.6	10.3	2.4	4.6	1.4	157	85.0	0.5	14.5	0.0	0.0	116
Risaralda	33.0	5.8	26.6	23.8	1.1	7.8	2.0	169	91.7	0.0	8.3	0.0	0.0	123
Quindío	18.7	3.4	61.9	9.5	0.4	5.2	0.9	210	94.8	0.0	4.7	0.0	0.5	175
Tolima	52.1	2.5	29.6	6.4	0.7	8.8	0.0	119	87.4	0.0	12.6	0.0	0.0	82
Huila	21.3	1.1	52.8	11.5	2.3	10.1	0.9	163	97.2	0.0	1.2	0.9	0.7	120
Caquetá	46.3	0.0	28.8	19.1	1.4	4.3	0.0	52	[97.8	[0.0	[2.2	[0.0	[0.0	39
Valle	35.3	1.7	39.6	16.8	5.3	0.9	0.4	420	92.6	4.1	2.3	0.7	0.4	281
Cauca	47.1	1.9	32.8	14.2	3.4	0.0	0.6	116	95.0	0.0	5.0	0.0	0.0	84
Nariño	30.4	4.0	27.9	31.2	0.8	2.7	3.1	133	95.9	0.0	4.1	0.0	0.0	89
Chocó	61.4	1.4	17.6	18.7	0.0	0.8	0.0	94	[91.0	[0.0	[9.0	[0.0	[0.0	44
Arauca	49.9	1.9	21.7	19.7	1.1	4.0	1.7	82	89.6	0.0	8.8	1.6	0.0	60
Casanare	24.0	10.6	33.1	31.7	0.0	0.6	0.0	97	87.8	0.0	12.2	0.0	0.0	82
Guainía	[62.7	[2.4	[14.8	[15.2	[0.0	[4.9	[0.0	41	[93.4	[0.0	[6.6	[0.0	[0.0	26
Vichada	[74.4	[0.0	[9.1	[9.8	[0.0	[6.7	[0.0	41	[83.5	[0.0	[16.5	[0.0	[0.0	30
Amazonas	64.5	1.9	26.2	3.2	0.0	4.2	0.0	100	94.6	0.9	4.5	0.0	0.0	94
Putumayo	55.5	0.0	33.4	7.5	0.9	1.9	0.9	111	96.8	0.0	3.2	0.0	0.0	89
Guaviare	[61.9	[0.0	[13.5	[10.4	[6.5	[7.7	[0.0	45	*	*	*	*	*	24
Vaupés	[53.0	[0.0	[32.7	[11.2	[0.0	[3.0	[0.0	42	[92.5	[0.0	[7.5	[0.0	[0.0	36
Total	39.0	2.8	36.8	14.1	2.2	4.3	0.8	5,122	89.9	3.5	5.8	0.6	0.3	3,724

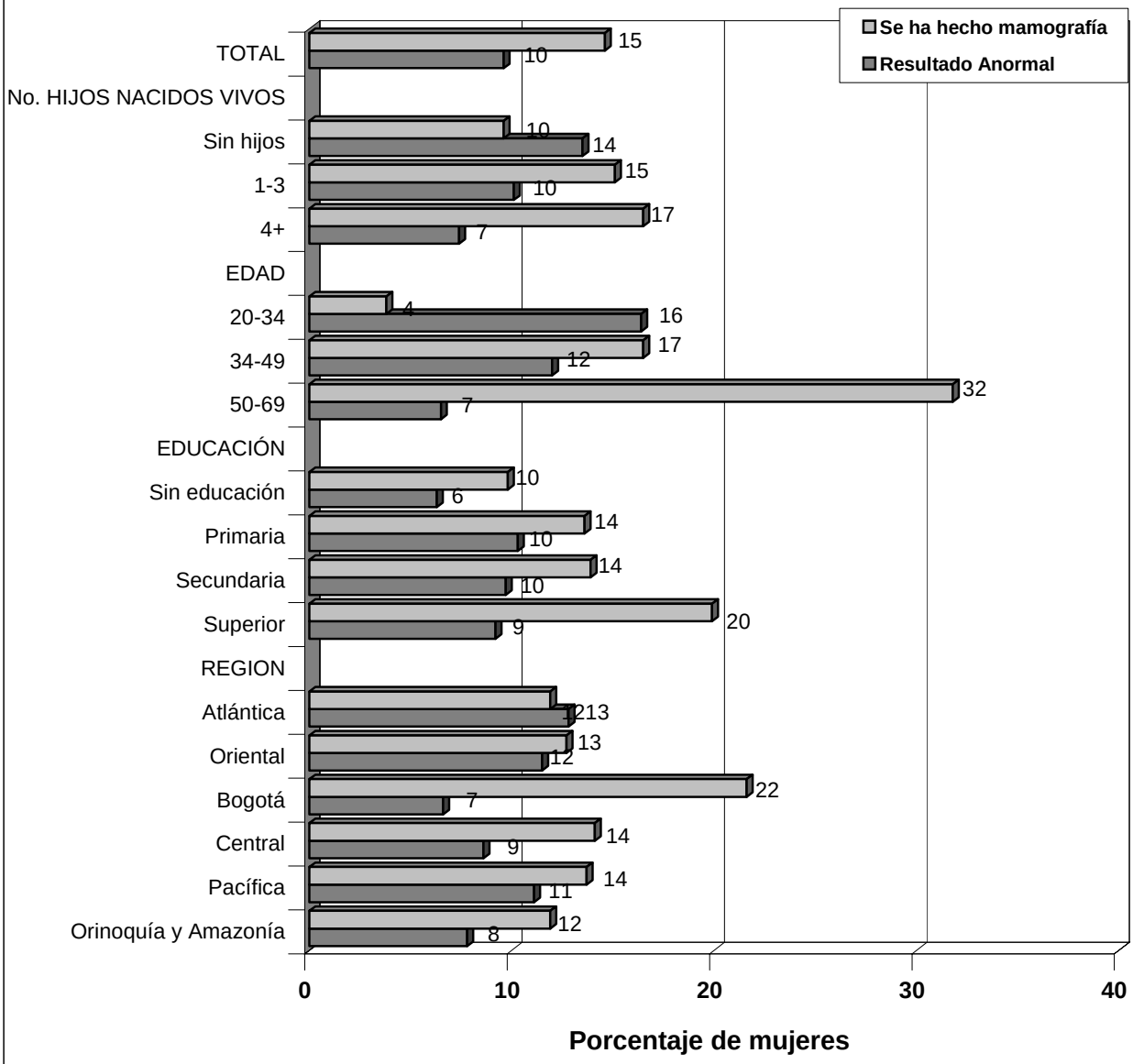
Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados. Las distribuciones porcentuales precedidas por un corchete están basadas en 25-49 casos sin ponderar. Las basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
[1]Otro: 0.3 por ciento; no sabe: 0.5 por ciento

- El 76 por ciento de las mujeres no tuvo que pagar por la mamografía o el pago fue parcial. Nueve de cada diez exámenes fueron cubiertos por las entidades de salud a las que están afiliadas y al otro 10 por ciento lo pagó la secretaría de salud (6 por ciento), el seguro médico o la medicina prepagada (3 por ciento).

Razones para no hacerse la mamografía (Cuadros 15.10.1 y 15.10.2)

- Las razones que dan las mujeres que no se han hecho este examen son: no se lo han ordenado (50 por ciento), no lo cree importante (18 por ciento), no está en edad de hacérsela (8 por ciento), descuido (7 por ciento), muy costoso (3 por ciento), no saben dónde prestan el servicio (2 por ciento) y por miedo (1 por ciento).
- Las mujeres que consideran que hacerse la mamografía no es importante son principalmente las que no tienen hijos, las mayores de 34 años, las que no tienen educación o las de educación superior, las de las regiones Atlántica y Central y las de los departamentos de Guajira y Córdoba.

Gráfico 15.3
Porcentaje de Mujeres que se Ha Hecho la Mamografía y Porcentaje de Mujeres con Resultado Anormal por Características Sociodemográficas



Cuadro 15.10.1 Razón para no hacerse la mamografía, por características seleccionadas

Entre las mujeres que no se han hecho la mamografía, distribución porcentual por razón por la cual no se la han hecho, por características seleccionadas, Colombia 2005

Característica	No sabe dónde prestan ese servicio	No es importante o necesario	Por miedo	Dificultad geográfica	Pena o vergüenza	Descuido	Muy costoso	No le dan permiso en el trabajo	No se la han ordenado	No está en edad de hacérsela	Otro razón	No sabe	Mujeres no se hicieron mamografía
Número de hijos nacidos vivos													
Sin hijos	1.4	19.3	1.1	0.0	0.2	5.4	1.3	0.1	42.3	19.2	1.6	7.9	5,721
1-3	1.6	16.8	0.9	0.4	0.2	7.1	3.1	0.1	52.3	8.1	1.8	7.5	20,334
4 y mas	2.9	18.9	1.0	0.5	0.3	8.9	4.5	0.1	48.8	1.9	2.8	9.4	9,204
Edad actual													
<20	3.1	14.6	0.8	0.2	0.2	3.9	2.1	0.2	36.9	20.9	3.7	13.6	1,658
20-34	1.9	16.1	0.7	0.3	0.1	6.1	2.0	0.1	48.4	13.7	2.1	8.5	15,269
35-49	1.4	18.3	1.3	0.3	0.3	8.8	4.4	0.1	53.1	3.8	1.4	6.7	11,689
50-69	2.6	21.5	1.1	0.4	0.5	8.4	3.8	0.1	50.1	0.8	2.3	8.3	6,643
Educación													
Sin educación	4.4	19.0	0.2	0.4	0.4	7.0	6.0	0.2	42.4	1.4	4.7	14.0	2,126
Primaria	2.9	17.0	0.8	0.4	0.4	8.2	4.2	0.2	49.0	3.7	2.7	10.5	12,726
Secundaria	1.3	17.6	1.3	0.3	0.2	7.5	2.6	0.1	50.9	9.7	1.4	7.0	14,555
Superior	0.3	19.4	0.8	0.2	0.1	5.0	1.1	0.0	51.4	17.5	0.9	3.4	5,824
Sin información	0.0	22.6	7.2	0.0	0.0	10.8	0.5	0.0	48.9	0.0	0.0	9.9	28
Zona													
Urbana	1.4	17.9	1.1	0.2	0.3	7.1	2.8	0.2	51.9	9.4	1.3	6.4	26,726
Rural	3.5	17.2	0.6	0.7	0.3	7.9	4.3	0.0	43.1	4.8	4.1	13.4	8,533
Región													
Atlántica	1.7	20.9	0.7	0.4	0.1	8.5	4.9	0.1	49.4	4.8	2.0	6.4	7,306
Oriental	2.1	17.1	1.0	0.5	0.3	8.3	3.4	0.2	42.9	10.6	3.0	10.6	6,247
Bogotá	0.6	11.2	1.2	0.0	0.4	5.8	2.0	0.2	62.5	12.7	0.6	2.8	5,671
Central	0.8	20.1	1.3	0.4	0.3	8.1	3.0	0.1	49.1	7.0	1.7	8.1	9,108
Pacífica	4.8	17.3	0.6	0.4	0.2	5.5	2.3	0.1	46.7	7.8	2.7	11.5	6,496
Orinoquía y Amazonía	0.9	16.5	0.8	0.5	0.4	3.3	0.6	0.0	46.7	12.4	0.7	17.2	432
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	2.5	27.9	1.2	0.7	0.1	7.8	5.9	0.1	39.3	4.2	3.2	7.1	2,096
Barranquilla A. M.	0.6	9.7	0.6	0.0	0.3	7.3	2.4	0.1	63.3	10.4	0.5	4.7	1,352
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	1.2	9.7	0.6	0.0	0.2	9.6	2.3	0.0	64.8	4.8	0.2	6.6	1,621
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.0	29.2	0.5	0.5	0.0	9.2	7.4	0.1	39.3	1.9	3.0	6.8	2,237
Santanderes	2.5	19.5	0.9	0.6	0.1	8.7	4.2	0.1	41.4	8.1	4.9	9.1	2,728
Boyacá, Cundinamarca, Meta	1.8	15.3	1.1	0.4	0.5	7.9	2.8	0.3	44.0	12.5	1.6	11.8	3,518
Bogotá	0.6	11.2	1.2	0.0	0.4	5.8	2.0	0.2	62.5	12.7	0.6	2.8	5,671
Medellín A.M.	0.2	27.7	2.6	0.0	0.4	10.8	3.7	0.1	40.0	7.8	1.7	5.1	2,389
Antioquia sin Medellín	0.7	24.4	0.7	1.4	0.2	9.6	3.7	0.0	42.8	3.2	4.3	9.0	2,083
Caldas, Risaralda, Quindío	0.5	16.4	0.8	0.1	0.1	7.4	2.2	0.1	55.8	6.0	0.6	10.1	2,348
Tolima, Huila, Caquetá	1.7	12.1	1.0	0.1	0.4	4.8	2.4	0.1	57.6	10.8	0.5	8.4	2,288
Cali A.M.	6.4	18.0	0.7	0.0	0.0	4.5	1.2	0.2	50.2	11.8	1.4	5.7	1,981
Valle sin Cali ni Litoral	4.4	17.9	0.7	0.1	0.2	7.1	3.0	0.0	47.1	7.3	1.3	10.9	1,472
Cauca y Nariño sin Litoral	2.3	15.9	0.5	0.3	0.4	5.7	2.3	0.1	49.4	6.6	1.3	15.1	2,101
Litoral Pacífico	7.6	18.2	0.5	2.3	0.0	4.5	3.3	0.1	32.7	3.0	11.0	16.8	942
Orinoquía y Amazonía	0.9	16.5	0.8	0.5	0.4	3.3	0.6	0.0	46.7	12.4	0.7	17.2	432
Índice de riqueza													
Más bajo	4.5	16.6	0.5	0.8	0.4	8.0	5.5	0.0	40.1	3.5	5.3	14.9	5,825
Bajo	2.5	18.0	0.9	0.7	0.3	7.6	4.0	0.1	47.6	5.9	2.4	9.8	7,062
Medio	1.6	18.1	0.9	0.2	0.3	7.4	3.2	0.1	52.1	7.6	1.2	7.3	7,697
Alto	0.9	18.1	1.2	0.1	0.1	7.6	2.3	0.3	52.7	9.5	0.9	6.3	7,746
Más alto	0.5	17.7	1.3	0.0	0.3	6.1	1.1	0.1	54.1	14.3	0.9	3.5	6,929
Total	1.9	17.8	1.0	0.3	0.3	7.3	3.1	0.1	49.8	8.3	2.0	8.1	35,259

Cuadro 15.10.2 Razón para no hacerse la mamografía, por departamento

Entre las mujeres que no se han hecho la mamografía, distribución porcentual por razón por la cual no se la han hecho, por departamento, Colombia 2005

Departamento	No sabe dónde prestan ese servicio	No es importante o necesario	Por miedo	Dificultad geográfica	Pena o vergüenza	Descuido	Muy costoso	No le dan permiso en el trabajo	No se la han ordenado	No está en edad de hacérsela	Otro razón	No sabe	Mujeres no se hicieron mamografía
La Guajira	0.2	33.2	1.9	0.2	0.1	5.4	6.0	0.0	31.8	5.2	5.5	10.5	1,142
Cesar	1.2	25.0	1.2	1.1	0.3	7.6	6.9	0.1	42.9	5.7	3.5	4.5	1,177
Magdalena	4.3	28.2	0.9	0.7	0.0	8.9	5.1	0.1	39.4	2.6	2.1	7.7	1,134
Atlántico	0.7	10.4	0.5	0.0	0.3	8.3	2.6	0.1	62.5	8.5	0.4	5.8	1,777
San Andrés	0.0	6.2	3.3	0.2	0.4	3.9	3.4	0.2	49.4	24.7	0.0	8.3	461
Bolívar	2.8	12.1	0.5	0.3	0.1	8.5	1.8	0.0	63.4	3.8	0.6	5.9	1,203
Sucre	1.6	28.1	0.2	0.5	0.0	9.5	7.1	0.1	39.7	1.6	2.3	9.2	1,301
Córdoba	0.2	35.1	0.8	0.1	0.1	10.2	10.7	0.2	31.4	1.7	4.2	5.3	1,257
Norte de Santander	2.5	20.4	0.4	0.1	0.1	9.0	3.7	0.1	41.9	8.7	4.7	8.5	1,044
Santander	2.5	18.9	1.2	0.9	0.1	8.5	4.6	0.1	41.1	7.6	5.1	9.5	1,023
Boyacá	3.4	14.5	1.0	0.7	0.8	11.5	2.3	0.3	39.1	8.5	1.9	16.1	1,005
Cundinamarca	0.7	12.3	1.3	0.1	0.3	5.6	3.2	0.4	48.1	17.5	1.8	8.8	1,052
Meta	2.3	25.5	0.9	0.7	0.6	8.6	2.4	0.0	40.4	4.8	0.4	13.4	969
Bogotá	0.6	11.2	1.2	0.0	0.4	5.8	2.0	0.2	62.5	12.7	0.6	2.8	2,055
Antioquia	0.4	26.2	1.7	0.7	0.3	10.2	3.7	0.0	41.3	5.6	2.9	6.9	2,056
Caldas	0.3	14.8	0.5	0.1	0.2	6.9	2.3	0.0	60.9	4.6	0.5	9.0	1,022
Risaralda	0.5	11.8	1.2	0.1	0.0	10.1	1.4	0.2	57.4	6.3	0.9	10.2	1,003
Quindío	1.0	27.1	0.6	0.0	0.1	3.9	3.3	0.0	43.7	7.8	0.2	12.3	1,091
Tolima	2.2	14.1	2.0	0.2	0.7	8.3	3.6	0.1	47.2	18.1	1.0	2.4	1,183
Huila	0.3	12.1	0.3	0.1	0.2	1.3	1.3	0.2	64.7	4.7	0.0	14.9	1,333
Caquetá	3.2	6.3	0.0	0.0	0.1	1.9	0.9	0.0	72.7	2.3	0.3	12.3	947
Valle	5.9	18.1	0.6	0.0	0.1	5.6	1.9	0.1	48.6	9.6	1.3	8.1	2,297
Cauca	5.0	18.2	0.3	0.3	0.2	4.9	3.4	0.0	41.5	4.4	4.3	17.5	1,270
Nariño	2.8	14.1	0.5	0.4	0.5	5.4	1.9	0.2	48.4	6.7	2.2	17.0	1,406
Chocó	0.6	20.5	1.3	5.7	0.0	6.1	5.1	0.0	33.1	4.0	17.0	6.6	908
Arauca	1.1	17.7	0.3	0.0	0.0	1.3	0.5	0.0	56.3	4.2	0.1	18.4	636
Casanare	1.7	20.4	0.1	0.0	1.2	5.1	0.1	0.0	47.0	7.0	0.1	17.3	525
Guainía	0.1	5.0	0.0	1.3	0.0	1.1	0.3	0.0	25.1	13.4	8.8	44.9	601
Vichada	1.8	17.5	0.2	8.7	0.3	3.2	0.6	0.2	35.9	10.4	4.5	16.7	542
Amazonas	0.0	14.8	0.9	0.8	0.0	7.0	1.7	0.0	33.4	14.4	1.0	26.2	646
Putumayo	0.1	10.7	2.4	0.4	0.0	2.2	1.0	0.1	47.2	29.0	0.3	6.5	617
Guaviare	0.0	19.7	0.2	1.0	0.1	5.6	0.9	0.1	27.8	12.3	1.5	30.9	692
Vaupés	0.0	7.7	0.3	4.8	0.0	2.7	0.2	0.2	17.3	7.8	10.5	48.6	540
Total	1.9	17.8	1.0	0.3	0.3	7.3	3.1	0.1	49.8	8.3	2.0	8.1	35,915

El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados.

DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA APÉNDICE A

A.1 INTRODUCCIÓN

La Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2005 (**ENDS 2005**) se realizó en la Muestra Maestra de PROFAMILIA, ampliada y actualizada en su diseño, en un total de 37,211 hogares, concentrados en 3,935 segmentos, de 208 Unidades Primarias de Muestreo (básicamente municipios), de los 33 departamentos del país. Los segmentos están distribuidos proporcionalmente en las cabeceras municipales y la zona rural.

El universo de estudio comprende el 99 por ciento de la población urbana y rural de los 33 departamentos del país (Cuadro A.1). Se excluyó del universo la población rural de la Orinoquía y la Amazonía, en razón de los muy elevados costos unitarios de su cubrimiento, pues está dispersa en cerca de 500,000 km^2 y porque representa menos del 1 por ciento de la población total.

Para los 22 mayores departamentos el tamaño de la muestra se fijó en 1,200 hogares, lo cual garantiza estimaciones de aceptable y similar precisión para los más importantes indicadores, así:

- Para las mujeres en edad fértil, la estimación de indicadores con una probabilidad de ocurrencia de 0.20 o más, con un error estándar relativo (ES_{rel}) del 10 por ciento o menos.
- Para las mujeres actualmente unidas y para los niños menores de 5 años, la estimación de indicadores con probabilidad de 0.3 o más, con un ES_{rel} del 12 por ciento o menos.

Indicadores de menor frecuencia en estos subgrupos de población, u otros de similar tamaño, también pueden ser estimados a nivel departamental, pero con menor precisión (ES_{rel} mayor).

Para San Andrés y Providencia, y para los departamentos de la Orinoquía y la Amazonía, la muestra de la **ENDS 2005** se fijó alrededor de 600 hogares, lo que significa la posibilidad de estimaciones independientes de aceptable precisión (ES_{rel} del 12 por ciento o menos) sólo para indicadores de mayor frecuencia, o también, la posibilidad de estimaciones para parejas de departamentos, con precisión similar a la de los departamentos con muestra más grande.

A medida que se acumula la muestra por subregiones (14-16), regiones (6) y para el conjunto del país, no sólo aumenta progresivamente la precisión de las estimaciones (menor ES_{rel}), sino que es factible la estimación de fenómenos de menor probabilidad de ocurrencia, y la partición sucesiva de la muestra en múltiples subgrupos de análisis demográficos y socioeconómicos.

El Cuadro A.1 resume el universo de estudio y el tamaño de las muestras fijadas para la **ENDS 2005**, por departamento, subregión, región y país.

Cuadro A.1 Distribución de la población de Colombia 2004 y del número de segmentos de la muestra para la ENDS 2005

Población base para la muestra, número de Unidades Primarias de Muestreo (UPM) y número de segmentos según zona, región, subregión y departamento

Región	Subregión/departamento	Población de Colombia 2004[1]			Unidades Primarias de Muestreo	Número de Segmentos		
		Total	Urbana	Rural		Total	Urbana	Rural
ATLANTICA	Cesar	1,034,435	657,807	376,628	7	120	76	44
	Guajira	517,359	349,234	168,125	5	120	82	38
	Magdalena	1,380,971	881,096	499,875	6	120	76	44
	Barranquilla A.M.	1,695,890	1,691,008	4,882	1	120	120	0
	Atlántico sin Barranquilla	625,556	482,646	142,910	4	35	27	8
	Bolívar Norte	1,267,215	1,114,716	160,601	4	76	63	13
	San Andrés	81,453	59,015	22,438	1	55	40	15
	Bolívar Sur	917,012	395,525	513,385	6	44	19	25
	Córdoba	1,381,851	690,832	691,019	8	120	57	63
	Sucre	854,948	590,917	264,031	6	120	86	34
ORIENTAL	Santander	2,063,451	1,469,663	593,788	11	120	90	30
	Norte de Santander	1,464,956	1,102,046	362,910	8	120	93	27
	Boyacá	1,404,309	639,723	764,586	13	120	55	65
	Cundinamarca	2,305,535	1,344,585	960,950	16	120	70	50
	Meta	758,316	500,206	258,110	7	120	79	41
BOGOTA	Bogotá D.C.	7,029,928	7,014,111	15,817	1	357	356	1
CENTRAL	Medellín A.M.	3,213,471	3,027,390	186,081	1	120	113	7
	Antioquia sin Medellín	2,471,727	1,150,331	1,321,396	17	120	53	67
	Quindío	603,185	512,487	90,698	5	120	102	18
	Risaralda	1,009,556	769,656	239,900	5	120	94	26
	Caldas	1,159,779	747,545	412,234	6	120	76	44
	Tolima	1,312,703	837,279	475,424	9	120	77	43
	Huila	982,263	614,631	367,632	8	120	74	46
	Caquetá	455,508	219,786	235,722	5	120	57	63
PACIFICA	Cali A.M.	2,448,817	2,412,594	36,223	1	120	119	1
	Valle sin Cali ni Litoral	1,735,516	1,209,834	525,682	7	120	84	36
	Cauca sin Litoral Pacífico	1,248,331	484,529	763,802	5	79	38	41
	Nariño sin Litoral Pacífico	1,581,681	706,342	875,339	11	109	51	58
	Cauca Litoral	96,156	23,010	73,146	3	41	11	30
	Nariño Litoral	166,030	84,483	81,547	1	11	6	5
	Valle Litoral	276,517	237,585	38,932	1	8	7	1
	Chocó	413,905	164,572	249,333	5	120	48	72
ORINOQUIA Y AMAZONIA		1,354,645	515,293	839,352	14	480	480	0
TOTAL		45,312,975	32,700,477	12,612,498	208	3,935	2,879	1,056

[1]Fuente: DANE, Proyecciones de población por área según municipios, 1995-2005

A.2 LA MUESTRA MAESTRA

La muestra de PROFAMILIA tiene el carácter de Muestra Maestra porque sus unidades de muestreo (UPM, segmentos) son clasificables en varias submuestras, las cuales pueden ser utilizadas o adaptadas total o parcialmente para investigaciones similares o de diferentes objetivos, en forma simultánea, sucesiva o acumulativa, y porque sus materiales pueden ser utilizados repetitivamente a través del tiempo. Además las unidades primarias de muestreo (UPM) admiten la selección rotativa de segmentos adicionales, para atender nuevos requerimientos investigativos.

Con motivo de la **ENDS 2005**, que demandó un tamaño de muestra inusualmente grande para garantizar estimaciones departamentales, fue necesaria la implementación de un programa de ampliación de la muestra maestra existente, conformada por 61 Unidades Primarias, que había sido ampliada a 150 UPM y que era insuficiente para las necesidades de la **ENDS 2005**.

Se decidió entonces un rediseño total para garantizar una muestra de óptima estructura y composición, que facilitara el necesario ajuste con base en los próximos resultados del Censo General 2005 que actualmente adelanta el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE). Se utilizó para el efecto la metodología sugerida por Kish que, garantizando un proceso probabilístico, permite mantener el máximo posible de unidades de muestreo de la actual muestra y que reduce por consiguiente los costos de la ampliación.[1]

A.3 TIPO DE MUESTRA PARA LA ENDS 2005

El diseño implementado es probabilístico, de conglomerados, estratificado y polietápico. *Probabilístico*, porque cada unidad del universo estudiado tuvo una probabilidad de selección conocida y superior a cero. Las muestras probabilísticas tienen la ventaja de permitir establecer a priori la precisión requerida en las estimaciones y calcular a posteriori la precisión observada en los resultados.

La probabilidad final de cada sujeto de estudio (hogar y sus miembros), está dada por el producto de las probabilidades de las varias fases del proceso de selección.

Los *conglomerados* son de varias categorías. Las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) están constituidas por municipios, o combinación de dos o más de éstos (si son menores de 7,000 habitantes). El tamaño mínimo se determinó con base en la cantidad de segmentos necesarios para que un municipio de la muestra represente el estrato al cual pertenece.

Las Unidades Secundarias de Muestreo (USM) están conformadas por manzanas en la zona urbana, y por secciones censales en la zona rural.

Las Unidades Terciarias de Muestreo (UTM) son los segmentos de hogares contiguos (alrededor de 10) que se seleccionaron en cada USM.

La conglomeración de la muestra, es decir, su concentración en un número limitado de conglomerados, tiene grandes ventajas en el estudio de universos grandes y dispersos, pues reduce los costos unitarios de la recolección, a cambio de una moderada reducción en la precisión de las estimaciones. Tal reducción, a su vez, se compensa con un pequeño incremento del tamaño total de la muestra. El efecto de la conglomeración o efecto del diseño (*deff o EDIS*) depende del grado de homogeneidad interna de los conglomerados, la cual se mide por la correlación intraclase. Las múltiples investigaciones de PROFAMILIA en muestras de hogares de similar conglomeración a la rediseñada,

[1] Kish, L. 1963. *Changing strata and selection probabilities.* In Proceedings of the Social Statistics Section, American Statistical Association, 124-131.

permitieron el cálculo del deff, que facilitó la exploración del tamaño de muestra requerido para la **ENDS 2005**.

Antes de la selección, las UPM se clasificaron en grupos o *estratos* de unidades similares dentro de cada departamento, para aumentar la precisión de las estimaciones. La estratificación es la técnica de optimización, por excelencia, en el muestreo probabilístico. La ganancia en precisión está asociada con el grado de homogeneidad interna de las unidades de los estratos y el grado de heterogeneidad entre un estrato y otro. Las variables de estratificación deben estar altamente correlacionadas con las variables centrales de estudio (variables dependientes) y mínimamente correlacionadas entre sí, para una mayor complementariedad.

Las siguientes fueron las variables de estratificación de las UPM: población de la cabecera, porcentaje urbano–rural, Índice de Condiciones de Vida (ICV), vecindad geográfica y tamaño promedio del estrato. Dentro de las UPM, el ordenamiento geográfico de las manzanas facilitó una buena composición por estrato socioeconómico.

Las UPM con población similar al tamaño promedio de los estratos, constituyeron por sí mismas un estrato, por lo cual tuvieron probabilidad 1, y entraron directamente en la muestra. Hubo un total de 53 unidades de "certeza", que corresponden principalmente a las capitales departamentales y un total de 155 estratos de "no certeza", con dos o más UPM.

La muestra es *polietápica*, es decir, con varias etapas en el proceso de selección: en la primera etapa se seleccionan las UPM; segunda etapa, selección de manzanas y secciones rurales; tercera etapa, selección de segmentos. En la zona rural dispersa, una vez seleccionada la sección rural, para la selección de segmentos se utilizó muestreo de áreas a partir de la cartografía del Instituto Geográfico Agustín Codazzi; esta metodología representó etapas adicionales en oficina: selección de una 'parte' de cada sección; selección de una 'fracción' en cada parte y, en campo: levantamiento cartográfico, segmentación y selección final del segmento en cada 'fracción'. La última etapa tanto en la zona urbana como la rural consistió en la selección de hogares dentro de cada segmento.

Cada etapa tiene su probabilidad y fue de rigurosa selección aleatoria. El producto de las probabilidades de las varias etapas que llevaron a la selección de un hogar y de una persona, es la probabilidad final de selección del hogar y de la persona. El cálculo cuidadoso de las probabilidades de selección es indispensable para la estimación insesgada de los resultados.

A.4 EL TAMAÑO DE LA MUESTRA Y LA PRECISIÓN ESPERADA

Los cálculos exploratorios del tamaño de la muestra facilitaron la discusión de alternativas en función de precisión deseada y de desagregación requerida de los resultados. A su vez, la precisión esperada de la muestra decidida permitió establecer las implicaciones de la decisión tomada. Se utilizaron fórmulas de muestreo aleatorio simple adaptadas para el diseño de conglomerados propuesto.[2]

Tamaño, para proporciones:

$$n = \frac{N\ p\ q\ deff}{N\left(ES\ rel * p\right)^2 + pq\ deff}$$

En donde,

[2] Kish, L. 1950. *Survey Sampling*. John Wiley and Sons: New York

N = Tamaño del universo, es decir, tamaño del grupo o subgrupo poblacional para el cual se desea estimar una proporción, en un determinado nivel de desagregación (departamento, subregión, etc)

$$p = proporción\ mínima\ esperada\ del\ indicador$$
$$q = 1 - p$$
$$deff = efecto\ de\ la\ conglomeración\ de\ la\ muestra$$

$$deff = \frac{Var\ (M.conglomerados)}{Var\ (MAS)} = \frac{Varianza\ del\ diseño\ de\ conglomerados}{Varianza\ de\ un\ muestreo\ aleatorio\ simple}$$

ES_{rel} = Error Estándar Relativo deseado = $ES * p$ = Error Estándar absoluto por la proporción mínima esperada. Es el nivel de precisión deseado para la investigación. Para la verificación del alcance de la muestra decidida se calcula:

$$ESrel = \frac{\sqrt{\left(1 - \frac{n}{N}\right)\frac{pq}{n} * deff}}{p}$$

A.5 SELECCIÓN DE LA MUESTRA

Selección de UPM

Dentro de cada estrato se seleccionó una UPM con probabilidad proporcional al tamaño de la población (PPT). Inicialmente, se identificaron las UPM seleccionadas en la muestra anterior. Si había solamente una de estas UPM preseleccionada, se aceptaba en la nueva muestra, con su nueva probabilidad de selección. Si había dos o más UPM preseleccionadas, se escogía una de ellas con PPT.

Para el resto de estratos se construyó un proceso de "Selección Controlada". El objetivo de este método es reducir el error de muestreo en una magnitud adicional a la lograda con la previa estratificación.[3] Se define la selección controlada como un "proceso por el cual, manteniendo las probabilidades originales de selección de las UPM, las probabilidades para algunas combinaciones o patrones preferidos de UPM (una por estrato) pueden ser más grandes que las del muestreo estratificado corriente. En forma correspondiente, las probabilidades de patrones no preferidos pueden ser más pequeñas que lo lograble con dicho muestreo estratificado".[4]

Se llama patrón preferido el constituido por un conjunto de UPM, tomando una unidad de cada estrato, de características diferentes (variables de estratificación), de tal manera que reflejen en conjunto óptimamente, la heterogeneidad del universo de estudio. El patrón de UPM se establece "por conveniencia", tratando que sea "favorable", pero se le asigna una probabilidad de selección igual a la más baja de las probabilidades de las UPM combinadas.

Las UPM cuya probabilidad es mayor que la del patrón, deben participar en más patrones, con la probabilidad restante, hasta que se utilice la totalidad de su probabilidad. La conformación de los patrones termina cuando se ha utilizado completamente la probabilidad de todas las UPM y, se procede a la

[3] Goodman, R., and Kish, L. 1950. *Controlled Selection, a Technique in Probability Sampling.* JASA

[4] Gómez, L. C. y Losee, G. 1968. La Muestra de la Investigación Nacional de Morbilidad, Cap. II, Selección Controlada de las Unidades Primarias No Definidas, Estudio de Recursos Humanos para la Salud y Educación Médica en Colombia, Minsalud y Ascofame: Bogotá, Abril

selección probabilística de uno de los patrones. Las UPM del patrón seleccionado constituyen la muestra por ser recolectada. Para la muestra de PROFAMILIA, se construyó un conjunto de patrones para cada departamento. De cada conjunto, se seleccionó uno probabilísticamente, para constituir la muestra de UPM de los departamentos.

Selección de Segmentos

Utilizando como marco de muestreo los mapas y listados del Censo Nacional de Población de 1993 disponibles en el Departamento Administrativo de Estadística (DANE) y los mapas rurales del Instituto Geográfico Agustin Codazzi (IGAC), se procedió de la siguiente manera:

- Se estimó el número de segmentos de 10 hogares, en promedio, que tenía la muestra en cada UPM seleccionada. Tal asignación se hizo en función del tamaño de la población del estrato respectivo para las UPM de no certeza; y de la población de las UPM de certeza. El número de segmentos urbanos y rurales (cabecera y resto) en cada UPM, se definió con base en la composición urbano–rural de la población general de los estratos y de las UPM de certeza.

- Se seleccionó independientemente para cada UPM la muestra de segmentos. Inicialmente, en cada UPM seleccionada, se listaron los hogares censados por área mínima de empadronamiento del censo de población de 1993 (sector, sección o manzana); se calculó el número de segmentos teóricos de 10 hogares en promedio; se elaboró una frecuencia acumulada de segmentos teóricos separado por cabecera y resto; se calculó un intervalo de muestreo (segmentos existentes sobre segmentos a ser seleccionados); y se seleccionaron los segmentos de la muestra, aplicando sistemáticamente el intervalo de muestreo a partir de un arranque aleatorio.

Se identificaron en la cartografía, también a nivel central, los sectores, secciones y manzanas que contenían los segmentos de la muestra, que posteriormente fueron visitados para levantar el croquis con las viviendas y hogares existentes.

Para la zona rural, se llevó a cabo la segmentación en la oficina central de la **ENDS 2005**, en PROFAMILIA. El procedimiento tuvo varias etapas. Primero, se ubicó en la cartografía disponible la sección censal rural que contenía uno o más segmentos de la muestra; segundo, se dividió la sección en grandes “partes”, con límites claramente identificables, se asignó a cada parte el número de segmentos (10 hogares en promedio) que podía contener según la apreciación realizada con estereoscopios, y se seleccionó con PPT una o más partes, según el número de segmentos preseleccionados; tercero, en cada parte seleccionada, se hizo una división en fracciones, utilizando también límites identificables, y se seleccionó una fracción con PPT.

Tanto para la zona urbana como en la zona rural, una vez identificado el segmento demarcado cartográficamente, sobre el terreno se construyeron los croquis de los segmentos, con un promedio de 10 viviendas continuas, utilizando todo tipo de límites, divisiones o señales existentes en el terreno (calles y puntos de referencia, quebradas, ríos).

A.6 PROCEDIMIENTOS DE ESTIMACIÓN DE LOS RESULTADOS

Los procedimientos de estimación se refieren a los esquemas para estimar insesgadamente los valores e indicadores de los universos de estudio. Son fuentes de sesgo las probabilidades variables de selección de las unidades últimas de observación (hogares, personas), la cobertura incompleta de la muestra seleccionada, las imperfecciones del marco de muestreo utilizado en la selección de las muestras, los errores en el diseño de los instrumentos de medición, y las deficiencias en la selección y capacitación de los recolectores, en la captación de los datos y en su procesamiento.

El efecto negativo de las diferentes probabilidades de selección se controla ponderando los valores muestrales por el recíproco de la probabilidad final de las unidades últimas de observación, o por un factor equivalente. La probabilidad final es el producto de las probabilidades parciales de cada una de las etapas del proceso de selección. El recíproco mencionado se le llama también "factor de expansión", pues su aplicación genera estimaciones insesgadas de los valores absolutos del universo de investigación.

La no cobertura de algunas de las unidades de muestreo seleccionadas es causante de sesgos de estimación cuando las tasas de no cobertura varían entre los distintos subgrupos de la población y cuando los indicadores de estudio también difieren entre estos grupos. La minimización del sesgo se logra con un factor de ajuste, aplicado a nivel de conglomerado mínimo de la muestra, cuando existe evidencia de que, a este nivel, las unidades encuestadas son, en promedio, similares a las no encuestadas.

Para la **ENDS 2005**, el factor básico de expansión, ajustado por no respuesta se convirtió en una ponderación alrededor de la unidad, dividiendo dichos factores por el factor de expansión promedio, con el fin de dar los resultados absolutos en términos del tamaño de muestra.

Debido a que el tamaño de la muestra de los diferentes departamentos es similar, a pesar de ser muy variable la población de éstos, son diferentes las probabilidades de selección de los hogares de departamento a departamento. Esta situación de variables probabilidades se corrige a través de la ponderación mencionada, con una implicación: la muestra ponderada acumulada de los departamentos pequeños, se reduce en función del peso del departamento en el contexto nacional, y la muestra ponderada de los grandes, se aumenta proporcionalmente al peso de éstos.

Probabilidades de Selección

$$p_f = p_1 \times p_2 \text{ según corresponda}$$

P_1 = De UPM en Estrato

$$p_1 = \frac{población\ UPM}{población\ Estrato}$$

P_2 = De Segmentos en UPM

$P_{2.1}$ = De Segmentos Urbanos

$$p_{2.1} = \frac{MT\ (medidas\ de\ tamaño)\ seleccionadas}{MT\ existentes}$$

$P_{2.2}$ = De Segmentos Rurales

$P_{2.2.1}$ = De Sector Rural

$$p_{2.2.1} = \frac{MT\ (del\ sector\ seleccionado)}{MT\ existentes\ en\ zona\ rural} \times total\ sectores\ seleccionados$$

$P_{2.2.2}$ = De Parte en Sector

$$p_{2.2.2} = \frac{MT\ \ (de\ \ parte\ \ seleccionada)}{MT\ \ existentes\ \ en\ \ parte} \times total\ \ partes\ \ seleccionadas$$

$P_{2.2.3}$ = De fracción en Parte

$$p_{2.2.3} = \frac{MT\ \ (del\ \ sector\ \ seleccionado)}{MT\ \ existentes\ \ en\ \ zona\ \ rural} \times total\ \ sectores\ \ seleccionados$$

$P_{2.2.4}$ = De Hogares en Fracción

$$p_{2.2.4} = \frac{Total\ \ de\ \ hogares\ \ en\ \ fracción\ \ seleccionada}{Total\ \ hogares\ \ existentes\ \ en\ \ fracción}$$

Factores de Expansión

F_1 = Factor Básico de Expansión

$$f_1 = recíproco\ \ de\ \ probabilidad\ \ final = \frac{1}{p_f}$$

F_2 = Factor de Ajuste por Cobertura

$F_{2.1}$ = De Segmentos

$$f_{2.1} = \frac{segmentos\ \ seleccionados\ \ zona\ \ (U\ \ o\ \ R)\ \ de\ UPM}{segmentos\ \ encuestados\ \ en\ \ la\ \ misma\ \ zona}$$

$F_{2.2}$ = De Hogares de Segmentos Encuestados

$$f_{2.2} = \frac{hogares\ \ seleccionados\ \ en\ \ cada\ \ segmento}{Hogares\ \ encuestados\ \ en\ \ el\ \ segmentos}$$

Si los hogares encuestados eran menos del 50 por ciento, el factor se calculó para grupos de segmentos dentro del mismo sector censal y de la misma zona.

$F_{2.3}$ = De personas en segmentos encuestados

$F_{2.3.1}$= De Mujeres de 13 a 49 años en los Hogares de Segmentos Encuestados

$$f_{2.3.1} = \frac{Mujeres\ \ de\ \ 13\ \ a\ \ 49\ \ años\ \ seleccionadas\ \ en\ \ cada\ \ segmento}{Mujeres\ \ de\ \ 13\ \ a\ \ 49\ \ años\ \ entrevistadas\ \ cada\ \ segmentos}$$

$F_{2.3.2}$= De Mujeres de 59 a 69 años en los Hogares de Segmentos Encuestados

$$f_{2.3.2} = \frac{Mujeres\ de\ 50\ a\ 69\ años\ seleccionadas\ en\ cada\ segmento}{Mujeres\ de\ 50\ a\ 69\ años\ entrevistadas\ cada\ segmentos}$$

F_f = Factor Final de Expansión

$$f_f = f_1 \times f_2$$

F_{CP} = Factor Final o Ponderación de Corrección alrededor de la Unidad. Es la misma ponderación $W_{h\alpha\beta j}$ de la fórmula de errores de muestreo.

$$f_{cp} = \frac{f_f}{\overline{f}_f} = \frac{Factor\ final\ de\ expansión}{promedio\ de\ factores\ finales\ de\ expansión}$$

La ponderación final calculada con base en el promedio general de los factores finales de expansión de toda la muestra permite el cálculo insesgado de cualquier tipo de indicador relativo o combinado, en todos los niveles de agregación de la muestra: departamental, subregional, regional y nacional.

A.7 CÁLCULO DE LA PRECISIÓN OBSERVADA: LOS ERRORES DE MUESTREO

Todas las estimaciones de las características de los universos de estudio, basadas en muestras probabilísticas, son aproximadas, razón por la cual es importante establecer su nivel de precisión, o margen de error. El indicador apropiado, es el Error Estándar, o Error de Muestreo, que mide la variabilidad del azar propia de las muestras probabilísticas. El Error Estándar Relativo (ES_{rel}), es la expresión del error estándar como proporción o porcentaje del valor del indicador.

La formulación matemática para el cálculo del error estándar, se realiza en función del tipo de muestra. Se proponen fórmulas generales para un diseño estratificado de conglomerados desiguales, las cuales permiten variable cantidad de conglomerados por departamento.

Si en el análisis de los resultados se desean los límites de confianza entre los cuales se pueden encontrar los verdaderos valores del universo de estudio, con un determinado nivel de seguridad (nivel de confianza), se resta y se suma al indicador, "Z" veces el error estándar del mismo. El valor de Z es 1.96 para un 95 por ciento de confianza, 1.64 para el 90 por ciento de confianza y 1.44 para el 85 por ciento de confianza.

Estimadores de Razón

Por tratarse de un diseño de conglomerados desiguales, el tamaño de la muestra tiene el carácter de variable aleatoria. En consecuencia, las proporciones y promedios estimados a partir de la muestra surgen del cociente o razón (r) de dos variables aleatorias.

$$r = \frac{y}{x} = \frac{\sum_{h=1}^{H}\sum_{\alpha=1}^{a_h}\sum_{\beta=1}^{b_{h\alpha}}\sum_{j=1}^{x_{h\alpha\beta}} y_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}}{\sum_{h}\sum_{\alpha}\sum_{\beta}\sum_{j} x_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}}$$

Estimadores de Razón para Variables Continuas

$$y_{h\alpha\beta} = \sum_{j=1}^{x_{h\alpha\beta}} y_{h\alpha\beta j}$$

$y_{h\alpha\beta j}$ = El valor de la variable continua “ y ” en la j - ésima persona u hogar de segmento “ β ”, del grupo “ α “, del departamento “h”.

j = 1, 2, ... $x_{h\alpha\beta}$, es cada una de las personas u hogares de la muestra, en el segmento “ β ”,del grupo “ α “, del departamento “h”.

$x_{h\alpha\beta}$ = Total de personas en el segmento “ β ”,del grupo “ α “, del departamento “h”.

β = 1, 2, 3, ... $b_{h\alpha}$, es cada uno de los segmentos de la muestra, en el grupo “ α “, del departamento “h”.

$b_{h\alpha}$ = Total de segmentos en el grupo “ α “, del departamento “h”.

a_h = Total de grupos de segmentos en el departamento “ h ”

h = 1, 2, ... H, es cada uno de los departamentos.

H = Total de los departamentos.

$w_{h\alpha\beta j}$ = Ponderación por diferente probabilidad, ajustada por no respuesta, en la persona u hogar “ j “, segmento “ β ”, del grupo “ α “, del departamento “h”.

Estimadores para Variables Discontinuas, Cualitativas

$$y_{h\alpha\beta} = \sum_{j=1}^{x_{h\alpha\beta}} y_{h\alpha\beta,\, j=1}$$

$y_{h\alpha\beta,\, j=1}$ = es cada persona que tiene la característica de interés. Se cuenta como 1

$y_{h\alpha\beta}$ = Total de personas que tienen la característica de interés en el segmento "β", del grupo "α", del departamento "h".

Varianza de Azar del Estimador: el Error Estándar

$$\operatorname{var}(r) = \frac{1}{\left[\sum_h \sum_\alpha \sum_\beta \sum_j x_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}\right]^2} \left[\sum_h \operatorname{var}(y_h) + r^2 \sum_h \operatorname{var}(x_h) - 2r \sum_h \operatorname{cov}(y_h, x_h)\right]$$

En donde,

$$\operatorname{var}(y_h) = \frac{1}{a_h - 1}\left[a_h \sum_{\alpha=1}^{a_h} \sum_{\beta=1}^{b_{h\alpha}} \sum_{j=1}^{x_{h\alpha\beta}} \left(y_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}\right)^2 - \left(\sum_\alpha \sum_\beta \sum_j y_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}\right)^2\right]$$

$$\operatorname{var}(x_h) = \frac{1}{a_h - 1}\left[a_h \sum_\alpha \sum_\beta \sum_j \left(x_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}\right)^2 - \left(\sum_\alpha \sum_\beta \sum_j x_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}\right)^2\right]$$

$$\operatorname{cov}(y_h, x_h) = \frac{1}{a_h - 1}\left[a_h \sum_{\alpha=1}^{a_h} \sum_{\beta=1}^{b_{h\alpha}} \sum_{j=1}^{x_{h\alpha\beta}} \left(y_{h\alpha\beta j}.x_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}\right) - \left(\sum_\alpha \sum_\beta \sum_j y_{h\alpha\beta j}.x_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}\right)\right]$$

El factor de corrección para poblaciones finitas es muy cercano al valor 1, por lo cuál se eliminó de las fórmulas.

Error Estándar del Estimador

$$es\left(r\right)=\sqrt{\text{var}\left(r\right)}$$

Límites de Confianza del Estimador

$$r-Z*es(r)\leq R\leq r+Z*es(r)$$

En donde R es el valor del universo de estudio
Z es 1.96 para 95 por ciento de confianza
Z es 1.64 para 90 por ciento de confianza
Z es 1.44 para 85 por ciento de confianza

Error Estándar Relativo, en Porcentaje

$$es\ rel\ \left(r\right)=\left[es\left(r\right)/\,r\right]x\,100$$

Varianza de Diferencia de Razones

Diferencia

$$r-r^1=\frac{y}{x}-\frac{y^1}{x^1}=\frac{\sum_h\sum_\alpha\sum_\beta\sum_j\ y_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}}{\sum_h\sum_\alpha\sum_\beta\sum_j\ x_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}}-\frac{\sum_h\sum_\alpha\sum_\beta\sum_j\ y^1_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}}{\sum_h\sum_\alpha\sum_\beta\sum_j\ x^1_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}}$$

Varianza de la diferencia

$$\text{var}\left(r-r^1\right)=\text{var}\left(r\right)+\text{var}\left(r^1\right)-2\ \text{cov}\left(r,r^1\right)$$

En donde,

$$\text{cov}\left(r,r^1\right)=\frac{1}{x\,x^1}[\text{cov}\left(y,y^1\right)+r\ r^1\ \text{cov}\left(x,x^1\right)-r\ \text{cov}\left(y^1,x\right)-r^1\ \text{cov}\left(y,x^1\right))$$

siendo

$$x\,x^1=\left(\sum_h\sum_\alpha\sum_\beta\sum_j\ x_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}\right)\left(\sum_h\sum_\alpha\sum_\beta\sum_j\ x^1_{h\alpha\beta j}w_{h\alpha\beta j}\right)$$

Una forma de la varianza más cómoda para cálculos, podría ser:

$$\operatorname{var}\left(r - r^1\right) = \frac{1}{x^2}\sum_h d^2 z_h + \frac{1}{x^{12}}\sum_h d^2 z_h^1 - \frac{2}{x\ x^1}\sum_h dz_h.dz_h^1$$

En donde,

$$z_{h\alpha} = y_{h\alpha} - r\ x_{h\alpha}$$

Es decir:

$$d^2 z_h = \frac{1}{a_h - 1}\left[a_h \sum_\alpha z_{h\alpha}^2 - z_h^2\right]$$

$$z_h = \sum_\alpha \sum_\beta \sum_j z_{h\alpha} = \sum_\alpha \sum_\beta \sum_j y_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j} - r\sum_\alpha \sum_\beta \sum_j x_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}$$

O sea:

$$d^2 z_h = \frac{1}{a_h - 1}\left[a_h \sum_\alpha \sum_\beta \sum_j \left(y_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}\right)^2 - \left(\sum_\alpha \sum_\beta \sum_j y_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}\right)^2\right]$$

$$d\ z_h.d\ z_h^1 = \frac{1}{a_h - 1}\left[a_h \sum_\alpha z_{h\alpha}.z_{h\alpha}^1 - z_h.z_h^1\right]$$

Error Estándar de la Diferencia

$$es\left(r - r^1\right) = \sqrt{\operatorname{var}\left(r - r^1\right)}$$

A.8 RENDIMIENTO DE LA MUESTRA

En el Cuadro A.2.1 se presentan las tasas de respuesta por zona de residencia y región. En el Cuadro A.2.2 se presentan los resultados detallados de las entrevistas de hogares por subregión y departamento y en el Cuadro A.2.3 para las entrevistas de mujeres. Los cuadros detallan los procedimientos para el cálculo de las tasas.

En el 8 por ciento de las 47,794 viviendas visitadas no se encontró hogares porque la vivienda cambió de uso, estaba desocupada o fue demolida. En total se encontraron 42,033 hogares y en 37,211 se logró completar la entrevista, para una tasa de respuesta del 88 por ciento al excluir del cálculo las

viviendas sin hogar disponible para entrevista por las razones anteriormente mencionadas. La menor tasa de respuesta corresponde a Bogotá (65 por ciento) y la mayor a la región Atlántica.

De un total de 41,552 mujeres elegibles de 15 a 49 años, se logró entrevistar 38,143 obteniéndose una tasa de respuesta del 92 por ciento. Al igual que para las entrevistas de hogares, la menor tasa de respuesta para la entrevista individual se obtuvo en Bogotá. En todas las demás regiones la tasa es superior al 91 por ciento y alcanzó el 95 por ciento en la Orinoquía y Amazonía.

La tasa de respuesta combinada de hogares y mujeres de 15 a 49 años fue del 81 por ciento que, aunque ha disminuido con relación a las encuestas de demografía y salud anteriores, continúa siendo satisfactoria, teniendo en cuenta que los diferentes hechos de orden social y económico que afectan al país dificultan el trabajo de campo. Con relación a la encuesta anterior, las tasas de respuesta han disminuido para todos los niveles de desagregación particularmente en la zona urbana y en Bogotá .

Cuadro A.2.1 Distribución porcentual de hogares y de mujeres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, mujeres elegibles y Total, según zona urbana-rural y región, Colombia 2005

Tasa de respuesta de las entrevistas de hogares y de mujeres por zona de residencia y región, Colombia 2005

	Zona		Región						
Resultado	Urbana	Rural	Atlántica	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía y Amazonía	Total
Hogares									
Completo	81.1	81.9	88.7	76.7	59.8	81.4	82.5	86.8	81.3
Rechazo	2.8	0.5	0.7	2.6	9.5	1.9	1.3	1.3	2.3
Ausente momentáneo	0.8	0.6	0.3	0.1	3.1	0.9	1.0	0.1	0.8
Ausente temporal	6.8	5.0	3.4	11.5	18.7	4.7	1.6	6.2	6.4
Ausente no recuperable	1.7	2.0	0.9	2.4	1.0	2.7	2.6	0.4	1.8
Cambio de uso	1.4	0.9	0.4	0.0	2.4	0.8	4.7	0.0	1.3
Vivienda desocupada	4.3	8.6	4.9	5.4	4.3	6.5	5.3	4.6	5.4
Otra respuesta	1.1	0.5	0.5	1.3	1.2	1.1	1.0	0.7	0.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares en la muestra	34,290	11,504	10,293	7,187	4,024	11,131	7,347	5,812	45,794
Mujeres									
Completa	91.6	92.4	93.7	91.1	82.4	91.5	91.0	95.0	91.8
Rechazo	0.9	0.2	0.5	0.7	2.3	0.7	0.5	0.4	0.7
Ausente momentáneo	1.6	0.9	0.9	0.2	2.2	1.4	4.3	0.0	1.4
Ausente temporal	0.9	0.7	0.8	0.2	1.7	1.3	1.1	0.0	0.8
Ausente no recuperable	4.3	4.8	3.1	6.8	10.5	4.3	2.2	4.0	4.4
Incompleta	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Otro	0.8	1.0	0.9	0.9	0.6	0.8	0.9	0.5	0.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres elegibles	32,017	9,535	11,109	5,801	2,873	9,697	6,534	5,538	41,552
Tasa de respuesta									
Hogares	86.9	91.0	94.3	82.2	65.0	88.9	92.7	91.7	87.9
Mujeres	91.6	92.4	93.7	91.1	82.4	91.5	91.0	95.0	91.8
Total	79.6	84.1	88.4	74.9	53.6	81.3	84.3	87.1	80.7

Cuadro A.2.2 Implementación de la muestra de hogares

Distribución porcentual de hogares por resultado de las entrevistas y tasas de respuesta, según subregión y departamento, Colombia 2005

Subregión y departamento	Completo (C)	Rechazo (R)	Ausente momentáneo (AM)	Ausente temporal (AT)	Ausente no recuperable (ANR)	Vivienda desocupada (VD)	Cambio de uso (CU)	Otro resultado (OR)	Total	Número de hogares muestreados	Tasa de respuesta de hogares (TRH)
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	88.3	0.7	0.0	0.1	3.6	6.9	0.2	0.3	100.0	3,822	95.3
Barranquilla A. M.	89.7	1.7	0.8	0.4	3.1	3.0	0.6	0.8	100.0	1,447	93.7
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	87.0	1.1	0.0	0.6	6.1	3.8	0.6	0.8	100.0	1,931	91.8
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	89.8	0.2	1.1	0.5	1.5	4.2	0.9	1.9	100.0	3,093	96.5
Santanderes	77.7	2.6	0.0	0.0	12.6	3.6	1.4	2.2	100.0	2,812	83.6
Boyacá, Cundinamarca, Meta	76.1	2.6	0.1	0.1	10.9	6.5	1.2	2.6	100.0	4,375	84.8
Medellín A.M.	78.7	3.9	4.2	5.5	0.4	3.9	1.3	2.0	100.0	1,497	84.8
Antioquia sin Medellín	81.3	1.3	1.0	1.0	2.7	8.8	0.7	3.1	100.0	1,356	93.2
Caldas, Risaralda, Quindío	80.3	2.8	0.0	0.0	5.0	6.4	1.0	4.6	100.0	4,145	91.1
Tolima, Huila, Caquetá	83.5	0.6	0.3	0.1	6.5	6.9	1.2	0.9	100.0	4,133	91.8
Cali A.M.	78.6	2.6	12.3	0.6	0.6	4.4	0.4	0.5	100.0	1,400	83.1
Valle sin Cali ni Litoral	84.8	1.4	7.0	1.0	1.2	4.1	0.2	0.3	100.0	1,533	88.9
Cauca y Nariño sin Litoral	86.0	1.2	0.0	0.0	2.7	5.9	1.3	2.9	100.0	2,519	95.7
Litoral Pacífico	78.7	0.6	3.5	2.5	1.1	6.3	1.6	5.8	100.0	1,895	91.1
Bogotá	59.8	9.5	2.4	3.1	18.7	4.3	1.2	1.0	100.0	4,024	64.0
Orinoquía y Amazonía	86.8	1.3	0.0	0.1	6.2	4.6	0.7	0.4	100.0	5,812	92.0
Departamento											
La Guajira	85.0	1.0	0.0	0.0	4.2	9.8	0.0	0.1	100.0	1,340	94.3
Cesar	90.3	0.2	0.0	0.0	3.6	5.1	0.3	0.5	100.0	1,288	96.0
Magdalena	89.9	0.9	0.0	0.2	3.0	5.5	0.2	0.3	100.0	1,194	95.6
Atlántico	90.1	1.4	0.7	0.3	2.5	3.2	0.8	0.9	100.0	1,816	94.8
San Andrés	82.6	1.1	0.0	0.9	11.1	3.8	0.2	0.3	100.0	633	86.3
Bolívar	88.8	1.0	0.0	0.5	4.5	3.9	0.4	1.1	100.0	1,321	93.8
Sucre	89.2	0.2	1.3	0.6	1.3	4.2	1.7	1.5	100.0	1,393	96.4
Córdoba	90.1	0.2	1.1	0.5	1.2	4.1	0.2	2.4	100.0	1,308	96.6
Norte de Santander	82.3	1.7	0.0	0.0	10.5	2.4	1.1	2.0	100.0	1,319	87.1
Santander	73.5	3.5	0.0	0.0	14.3	4.6	1.7	2.3	100.0	1,493	80.5
Boyacá	75.3	2.7	0.0	0.0	10.4	6.9	1.3	3.4	100.0	1,503	85.1
Cundinamarca	72.5	2.6	0.2	0.4	13.6	7.7	1.1	1.9	100.0	1,622	81.2
Meta	81.7	2.3	0.0	0.0	7.8	4.6	1.3	2.4	100.0	1,250	89.0
Bogotá	59.8	9.5	2.4	3.1	18.7	4.3	1.2	1.0	100.0	4,024	64.0
Antioquia	80.0	2.7	2.7	3.4	1.5	6.3	1.0	2.5	100.0	2,853	88.7
Caldas	81.2	2.7	0.1	0.0	5.9	8.4	0.2	1.4	100.0	1,349	90.3
Risaralda	80.4	4.6	0.0	0.1	6.5	5.8	0.7	1.9	100.0	1,340	87.8
Quindío	79.2	1.1	0.0	0.0	2.7	5.0	2.0	10.0	100.0	1,456	95.4
Tolima	78.2	1.0	0.7	0.3	9.8	8.1	0.6	1.2	100.0	1,543	86.8
Huila	91.3	0.3	0.0	0.0	2.8	4.1	0.9	0.6	100.0	1,432	96.7
Caquetá	80.7	0.3	0.0	0.0	6.7	8.9	2.3	0.9	100.0	1,158	91.9
Valle	81.8	1.9	9.4	0.8	0.9	4.4	0.3	0.4	100.0	3,024	86.3
Cauca	84.1	1.5	2.7	0.6	2.6	5.5	0.6	2.4	100.0	1,480	91.9
Nariño	86.6	0.8	0.1	0.1	2.1	5.9	1.7	2.8	100.0	1,599	96.5
Chocó	76.8	0.4	1.5	2.8	1.4	6.7	2.2	8.3	100.0	1,244	92.6
Arauca	89.1	0.4	0.0	0.0	3.0	3.7	3.5	0.3	100.0	737	96.3
Casanare	76.7	3.1	0.0	0.0	14.0	3.0	0.7	2.6	100.0	810	81.8
Guainía	89.0	0.6	0.0	0.0	5.4	5.0	0.0	0.0	100.0	702	93.7
Vichada	88.3	0.6	0.0	0.0	3.4	7.8	0.0	0.0	100.0	681	95.7
Amazonas	88.9	1.7	0.0	0.0	6.1	2.9	0.4	0.0	100.0	721	92.0
Putumayo	89.4	1.3	0.1	0.5	4.7	3.7	0.3	0.0	100.0	765	93.1
Guaviare	88.0	1.3	0.0	0.0	6.4	4.2	0.1	0.0	100.0	793	92.0
Vaupés	86.1	0.8	0.0	0.0	5.3	7.8	0.0	0.0	100.0	603	93.3
Total	81.3	2.3	1.3	0.8	6.4	5.4	0.9	1.8	100.0	45,794	88.4

[1]La tasa de respuesta de hogares (TRH) se calcula como:

$$TRH = \frac{100 \times HC}{C+R+AM+AT+ANR}$$

Es decir, se excluyen de los cálculos las categorías ‘vivienda desocupada’, ‘cambio de uso’ y ‘otro resultado’

Cuadro A.2.3 Implementación de la muestra de mujeres

Distribución porcentual de mujeres elegibles por resultado de las entrevistas y tasas de respuesta, según subregión y departamento, Colombia 2005

Subregión y Departamento	Completa (C)	Rechazo (R)	Ausente momentáneo (AM)	Ausente temporal (AT)	Ausente no recuperable (ANR)	Incompleta (I)	Otro resultado (OR)	Total	Número de mujeres	Tasa de respuesta de mujeres elegibles (TRM)	Tasa de respuesta total (TRT)
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	94.4	0.8	0.1	0.1	3.7	0.0	0.8	100.0	4,012	94.4	90.0
Barranquilla A. M.	93.4	0.8	1.6	1.2	2.0	0.0	1.0	100.0	1,778	93.4	87.5
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	92.9	0.2	0.5	1.4	3.9	0.0	1.0	100.0	2,027	92.9	85.2
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	93.6	0.2	1.7	1.0	2.5	0.0	0.9	100.0	3,292	93.6	90.4
Santanderes	90.9	0.9	0.2	0.2	6.9	0.0	1.0	100.0	2,408	90.9	76.0
Boyacá, Cundinamarca, Meta	91.2	0.6	0.3	0.2	6.7	0.1	0.8	100.0	3,393	91.2	77.4
Medellín A.M.	84.5	1.5	6.5	6.0	0.9	0.0	0.7	100.0	1,364	84.5	71.7
Antioquia sin Medellín	91.9	0.1	3.2	1.8	2.4	0.0	0.7	100.0	1,221	91.9	85.6
Caldas, Risaralda, Quindío	91.8	1.1	0.1	0.0	6.0	0.0	0.9	100.0	3,439	91.8	83.7
Tolima, Huila, Caquetá	93.6	0.4	0.3	0.5	4.5	0.0	0.8	100.0	3,673	93.6	85.9
Cali A.M.	84.5	0.3	12.7	0.9	0.7	0.1	0.9	100.0	1,199	84.5	70.2
Valle sin Cali ni Litoral	90.6	0.4	5.9	1.4	1.1	0.0	0.6	100.0	1,385	90.6	80.5
Cauca y Nariño sin Litoral	94.6	0.9	0.0	0.0	3.7	0.0	0.8	100.0	2,342	94.6	90.5
Litoral Pacífico	90.9	0.1	2.7	2.5	2.4	0.0	1.4	100.0	1,608	90.9	82.9
Bogotá	82.4	2.3	2.2	1.7	10.5	0.2	0.6	100.0	2,873	82.4	52.7
Orinoquía y Amazonía	95.0	0.4	0.0	0.0	4.0	0.0	0.5	100.0	5,538	95.0	87.4
Departamento											
La Guajira	93.8	1.3	0.0	0.0	3.7	0.1	1.0	100.0	1,373	93.8	88.5
Cesar	94.8	0.3	0.1	0.1	4.3	0.0	0.3	100.0	1,362	94.8	91.0
Magdalena	94.8	0.7	0.2	0.3	3.0	0.0	1.1	100.0	1,277	94.8	90.6
Atlántico	93.1	0.7	1.3	1.4	2.5	0.0	1.1	100.0	2,201	93.1	88.3
San Andrés	95.8	0.2	0.0	0.2	3.5	0.0	0.4	100.0	543	95.8	82.6
Bolívar	92.6	0.2	0.8	1.5	3.9	0.1	0.8	100.0	1,444	92.6	86.8
Sucre	92.4	0.4	2.8	0.9	2.4	0.0	1.2	100.0	1,518	92.4	89.0
Córdoba	94.7	0.0	0.9	1.2	2.2	0.1	0.9	100.0	1,391	94.7	91.5
Norte de Santander	90.9	0.6	0.3	0.2	7.0	0.0	1.0	100.0	1,216	90.9	79.1
Santander	90.9	1.3	0.0	0.1	6.7	0.0	1.1	100.0	1,192	90.9	73.1
Boyacá	91.3	0.9	0.0	0.1	6.9	0.1	0.7	100.0	1,139	91.3	77.7
Cundinamarca	90.0	0.3	0.7	0.5	7.7	0.1	0.7	100.0	1,228	90.0	73.1
Meta	92.7	0.6	0.0	0.0	5.3	0.3	1.2	100.0	1,026	92.7	82.5
Bogotá	82.4	2.3	2.2	1.7	10.5	0.2	0.6	100.0	2,873	82.4	52.7
Antioquia	88.0	0.8	4.9	4.0	1.6	0.0	0.7	100.0	2,585	88.0	78.0
Caldas	90.9	0.9	0.2	0.0	7.4	0.0	0.7	100.0	1,127	90.9	82.0
Risaralda	90.2	1.0	0.0	0.1	7.5	0.0	1.2	100.0	1,134	90.2	79.2
Quindío	94.3	1.4	0.0	0.0	3.4	0.0	0.8	100.0	1,178	94.3	89.9
Tolima	91.2	0.8	0.5	1.1	5.6	0.0	0.9	100.0	1,259	91.2	79.2
Huila	95.0	0.1	0.1	0.2	3.8	0.0	0.8	100.0	1,398	95.0	91.8
Caquetá	94.6	0.1	0.3	0.0	4.2	0.1	0.7	100.0	1,016	94.6	87.0
Valle	87.9	0.3	9.0	1.1	0.9	0.0	0.7	100.0	2,679	87.9	75.8
Cauca	94.3	0.5	1.2	0.9	2.3	0.0	0.8	100.0	1,332	94.3	86.6
Nariño	93.9	1.1	0.2	0.1	3.8	0.0	0.9	100.0	1,493	93.9	90.6
Chocó	90.5	0.1	1.8	2.5	3.5	0.0	1.6	100.0	1,030	90.5	83.8
Arauca	98.2	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	100.0	715	98.2	94.6
Casanare	91.9	0.6	0.0	0.0	7.2	0.0	0.3	100.0	657	91.9	75.2
Guainía	93.0	0.8	0.0	0.0	5.8	0.0	0.5	100.0	656	93.0	87.1
Vichada	96.3	0.2	0.0	0.0	2.5	0.0	1.0	100.0	593	96.3	92.2
Amazonas	95.0	0.1	0.0	0.3	4.0	0.0	0.6	100.0	775	95.0	87.3
Putumayo	95.7	0.4	0.0	0.0	3.6	0.0	0.3	100.0	729	95.7	89.1
Guaviare	94.6	0.8	0.0	0.0	4.2	0.1	0.3	100.0	783	94.6	87.0
Vaupés	95.2	0.5	0.0	0.0	3.8	0.0	0.5	100.0	630	95.2	88.9
Total	91.8	0.7	1.4	0.8	4.4	0.0	0.8	100.0	41,552	91.8	81.2

[1]La tasa de respuesta de mujeres (TRM) se calcula como:

$$TRH = \frac{100 \times HC}{C+R+AM+AT+ANR+I+OR}$$

[2]La tasa de respuesta total (TRT) se calcula como:

$$TRT = TRH * TRM/100$$

LOS ERRORES DE MUESTREO APÉNDICE B

Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados de la **ENDS 2005** que se incluyen en el presente informe son estimaciones que están afectadas por dos tipos de errores: aquellos que se producen durante las labores de recolección y procesamiento de la información (que se denomina usualmente errores no muestrales) y los llamados errores de muestreo, que resultan del hecho de haberse entrevistado sólo una muestra y no la población total.

El primer tipo de error incluye la falta de cobertura de todas las mujeres seleccionadas, errores en la formulación de las preguntas y en el registro de las respuestas, confusión o incapacidad de las mujeres para dar la información y errores de codificación o de procesamiento. Al igual que para las encuestas anteriores de 1990, 1995 y 2000, para la **ENDS 2005** se trató de reducir a un mínimo este tipo de errores a través de una serie de procedimientos que se emplean en toda encuesta bien diseñada y ejecutada, como son: el diseño cuidadoso y numerosas pruebas del cuestionario, intensa capacitación de las entrevistadoras, supervisión intensa y permanente del trabajo de campo, revisión de los cuestionarios en el campo por parte de las críticas, supervisión apropiada en la etapa de codificación, y procesamiento de los datos y limpieza cuidadosa del archivo con retroalimentación a las supervisoras, críticas y entrevistadoras a partir de los cuadros de control de calidad. Los elementos de juicio disponibles señalan que este tipo de errores se mantuvo dentro de márgenes razonables en la **ENDS 2005**. En lo que sigue no se hará más referencia a los errores ajenos al muestreo sino únicamente a los llamados errores de muestreo.

La muestra de hogares visitados para la **ENDS 2005** no es sino una de la gran cantidad de muestras del mismo tamaño que sería posible seleccionar de la población de interés utilizando el diseño empleado. Cada una de ellas habría dado resultados en alguna medida diferentes de los arrojados por la muestra usada. La variabilidad que se observaría entre todas las muestras posibles constituye el error de muestreo, el cual no se conoce pero puede ser estimado a partir de los datos suministrados por la muestra realmente seleccionada. El error de muestreo se mide por medio del error estándar. El error estándar de un promedio, porcentaje, diferencia o cualquier otra estadística calculada con los datos de la muestra se define como la raíz cuadrada de la varianza de la estadística y es una medida de su variación en todas las muestras posibles. En consecuencia, el error estándar mide el grado de precisión con que el promedio, porcentaje, o estadística basado en la muestra, se aproxima al resultado que se habría obtenido si se hubiera entrevistado a todas las mujeres de la población bajo las mismas condiciones.

El error estándar puede ser usado para calcular intervalos dentro de los cuales hay una determinada confianza de que se encuentra el valor poblacional. Así, si se toma cierta estadística calculada de la muestra (un porcentaje, por ejemplo) y se le suma y resta dos veces su error estándar, se obtiene un intervalo al cual se le asigna una confianza de 95 por ciento de que contiene, en este caso, el porcentaje poblacional.

Si las personas entrevistadas en la **ENDS 2005** hubieran sido seleccionadas en forma simple al azar, podrían utilizarse directamente las fórmulas muy conocidas que aparecen en los textos de estadística para el cálculo del error estándar y de los límites de confianza y para la realización de pruebas de hipótesis. Sin embargo, como se ha señalado, el diseño empleado es complejo, por lo cual se requiere utilizar fórmulas especiales que consideran los efectos de la estratificación y la conglomeración.

El programa DHS ha incorporado en sus programas computarizados la metodología apropiada para el análisis estadístico de muestras complejas como la de la **ENDS 2005**. Este subprograma maneja el porcentaje o promedio de interés como una razón estadística $r = y/x$, en donde tanto el numerador [y] como el denominador [x] son variables aleatorias. El cálculo de la varianza de r se hace utilizando una

aproximación lineal de Taylor con la fórmula que seguidamente se indica y el error estándar se calcula tomando la raíz cuadrada de esa varianza:

$$var(r) = \frac{1 - f}{x^2} \sum_{h=1}^{H} \left[\frac{m_h}{m_h - 1} \left(\sum_{i=1}^{m_h} z_{hi}^2 - \frac{z_h^2}{m_h} \right) \right]$$

en donde

$z_{hi} = y_{hi} - rx_{hi}$
$z_h = y_h - rx_h$
h = número de estratos, el cual varía de *1* a *H*.
m_h = número de conglomerados seleccionados en el estrato *h*
y_{hi} = es la suma de los valores de la variable
x_{hi} = es el número de casos (mujeres) en el conglomerado *i* del estrato *h*.
f = fracción de muestreo, la cual es ignorada para el cálculo.

Además del error estándar, también se calcula el llamado efecto del diseño EDIS (deff en las fórmulas del Apéndice A), el cual se define como la razón entre el error estándar correspondiente al diseño empleado (EE) y el error estándar que se obtiene tratando la muestra como si hubiera sido aleatoria simple (EEmas):

$$deff = EDIS = \frac{EE}{EEmas}$$

Un valor de EDIS igual a 1.0 indicaría que el diseño utilizado es tan eficiente como uno simple al azar del mismo tamaño, mientras que un valor superior a 1.0 indicaría que el uso de conglomerados produjo una varianza superior a la que se habría obtenido con una muestra simple al azar del mismo tamaño.

En el Cuadro B.1 se listan las variables para las cuales se han calculado los errores de muestreo. Se indica allí el tipo de estimador utilizado y la población de referencia. Los errores de muestreo para el resto de variables listadas en el Cuadro B.1 se presentan en los Cuadros B.2.1 a B.2.56 para la muestra de mujeres para el total, urbano-rural, cada una de las subregiones y cada uno de los departamentos. Los errores de muestreo para las estimaciones de fecundidad y mortalidad por área de residencia, región y departamento se presentan en los Cuadros B.3 a B.4.5. En algunos cuadros, "na" indica que el correspondiente valor no es aplicable. Para cada variable se incluye el correspondiente valor estimado *V* (sea un promedio o un porcentaje), el error estándar *EE* y el número de casos (sin ponderar *SP* y ponderados *P*) para los cuales se investigó la característica considerada. Además del error estándar, en el cuadro aparecen también el efecto del diseño (*EDIS*), el error relativo (*EE/V*) y el intervalo con 95 por ciento de confianza que contenga el verdadero valor ($V \pm 2EE$). No se presentan los resultados para los indicadores basados en menos de 25 casos sin ponderar. Los indicadores basados en 25-49 casos sin ponderar se muestran pero deben interpretarse con cautela.

El examen de los cuadros revela que, en general, los errores estándar son pequeños y que por ello esa muestra puede calificarse como bastante precisa; esto es especialmente claro en la antepenúltima columna donde aparecen los errores relativos. Nótese que los efectos del diseño tienden a aumentar para las clasificaciones geográficas y a disminuir para clasificaciones que cruzan toda la muestra, como es la edad.

Para ilustrar el uso de las cifras en este Apéndice, considérese la estimación de la variable "recibió vacunación contra el polio (3 dosis)" para la región Atlántica (Cuadro B.2.4), que arroja un valor de 0.640 (64.0 por ciento) con un error estándar de 0.020 (2.0 por ciento). Si se desea un intervalo de confianza del 95 por ciento, lo que se hace es sumarle y restarle al valor estimado dos veces el error estándar: 0.040 (2 x 0.020), lo que produce el intervalo de 0.600 a 0.680 de las dos últimas columnas. Esto significa que se tiene una confianza de 95 por ciento de que el porcentaje de niños que recibió las tres dosis de la vacuna contra el polio en la región Atlántica se encuentra entre esos valores que arroja la muestra (60 y 68 por ciento).

Los errores de muestreo para las estimaciones de las tasas de fecundidad (Cuadro B.3) y de mortalidad (Cuadros B.4.1 a B.4.5), fueron calculados de acuerdo al procedimiento de estimación del método Jackknife de replicaciones balanceadas, el cual consiste en obtener un número de replicaciones igual al número de segmentos censales. Cada replicación hace uso de todos los segmentos censales encuestados menos uno, siendo éste diferente del usado en las replicaciones anteriores. El error estándar de una tasa r se calcula como la raíz cuadrada de la varianza expresada como:

$$var(r) = \frac{1}{k(k-1)} \sum (r_i - r)^2$$

y en dicha relación se define

$$r_i = kr - (k-1)r_{(i)}$$

donde

r es la estimación de la tasa usando todos los segmentos en la muestra,
$\mathbf{r_{(i)}}$ es la estimación de la tasa usando todos menos 1 segmento de la replicación i-esima, y
k es el número total de segmentos en la muestra.

Cuadro B.1 Variables seleccionadas para el cálculo de los errores de muestreo

Variables, tipo de estimación y población base para el cálculo de los errores de muestreo, Colombia 2005

Variable	Estimador	Población base
Residencia urbana	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Sin instrucción	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Educación secundaria o más	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Nunca en unión	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Actualmente unida	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Casada/unida antes de los 20 años	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Promedio de nacidos vivos 15-49	Promedio	Mujeres de 15-49 años
Promedio de nacidos vivos 40-49	Promedio	Mujeres de 40-49 años
Promedio de sobrevivientes 15-49	Promedio	Mujeres de 15-49 años
Conoce método anticonceptivo	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Conoce método moderno	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Alguna vez usó anticonceptivos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Actualmente usa anticonceptivos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa método moderno actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa píldora actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa DIU actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa la inyección actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa el Norplant actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa DIU actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa condón actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa esterilización femenina	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa esterilización masculina	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa ritmo actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa el retiro actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Sector público como fuente del método	Proporción	Mujeres actualmente usan métodos
No desea más hijos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Desea esperar 2 años o más	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Tamaño ideal de familia	Promedio	Mujeres de 15-49 años con respuesta numérica
Vacuna antitetánica durante embarazo	Proporción	Mujeres con nacidos en los últimos 5 años
Atención médica al parto	Proporción	Nacidos en los últimos 5 años
Niños con diarrea últimas 2 semanas	Proporción	Niños de 1-59 meses
Niños que recibieron tratamiento cpn SRO	Proporción	Niños con diarrea en las 2 semanas que precedieron la encuesta
Niños que recibieron tratamiento médico	Proporción	Niños con diarrea en las 2 semanas que precedieron la encuesta
Niños con carné de vacunación visto	Proporción	Niños de 12-23 meses
Niños que recibieron BCG	Proporción	Niños de 12-23 meses
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	Proporción	Niños de 12-23 meses
Niños que recibieron polio (3 dosis)	Proporción	Niños de 12-23 meses
Recibieron vacuna antisarampionosa	Proporción	Niños de 12-23 meses
Recibieron todas las vacunas	Proporción	Niños de 12-23 meses
Peso para la talla 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición[1]
Talla para la edad 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición[1]
Peso para la edad 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición[1]
Se ha hecho la citología 18-69	Proporción	Mujeres de 18 a 69 años
Resultado anormal citología	Proporción	Mujeres de 18 a 69 años que se han practicado citología
Se ha hecho examen clínico del seno	Proporción	Mujeres de 18 a 69 años
Diagnóstico de tumor de seno	Proporción	Mujeres de 18 a 69 años que se han practicado examen de seno
Se ha hecho la mamografía	Proporción	Mujeres de 18 a 69 años
Resultado anormal mamografía	Proporción	Mujeres de 18 a 69 años que se han practicado mamografía
Fecundidad	Tasa	Nacimientos a mujeres 15-49 (3 años anteriores a la encuesta)
Mortalidad neonatal	Tasa	Nacimientos en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad post-neonatal	Tasa	Nacimientos en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad infantil	Tasa	Nacimientos en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad post-infantil	Tasa	Nacimientos en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad en la niñez	Tasa	Nacimientos en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta

[1]Los valores de la columna "valor estimado" en los Cuadros B.2.1 a B.2.56 son ligeramente diferentes a los de los Cuadros 10.5 y 10.6 del capítulo 10 porque estos últimos cuadros no incluyen los niños menores de 3 meses

Cuadro B.2.1 Errores de muestreo para la población total

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.778	0.004	38143	38355	1.827	0.005	0.770	0.785
Sin instrucción	0.027	0.001	38143	38355	1.338	0.041	0.025	0.030
Educación secundaria o superior	0.703	0.004	38143	38355	1.657	0.006	0.696	0.711
Nunca en unión	0.329	0.004	38143	38355	1.489	0.011	0.321	0.336
Actualmente unida	0.515	0.004	38143	38355	1.486	0.007	0.508	0.523
Casada/unida antes de los 20 años	0.380	0.004	31047	31453	1.435	0.010	0.372	0.388
Primera relación antes de los 18 años	0.462	0.004	31047	31453	1.506	0.009	0.453	0.470
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.774	0.013	38143	38355	1.411	0.007	1.748	1.800
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.060	0.031	8693	9139	1.420	0.010	2.998	3.121
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.702	0.012	38143	38355	1.395	0.007	1.678	1.727
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.000	20087	19762	1.389	0.000	0.999	1.000
Conoce métodos modernos	0.999	0.000	20087	19762	1.166	0.000	0.998	0.999
Alguna vez usó anticonceptivos	0.962	0.002	20087	19762	1.241	0.002	0.959	0.966
Actualmente usa anticonceptivos	0.782	0.004	20087	19762	1.342	0.005	0.774	0.790
Usa método moderno actualmente	0.682	0.004	20087	19762	1.315	0.006	0.673	0.690
Usa píldora actualmente	0.097	0.003	20087	19762	1.293	0.028	0.091	0.102
Usa DIU actualmente	0.112	0.004	20087	19762	1.683	0.033	0.104	0.119
Usa la inyección actualmente	0.058	0.002	20087	19762	1.361	0.039	0.053	0.062
Usa el Norplant	0.003	0.001	20087	19762	1.503	0.184	0.002	0.005
Usa condón actualmente	0.071	0.003	20087	19762	1.386	0.035	0.066	0.076
Usa esterilización femenina	0.312	0.005	20087	19762	1.452	0.015	0.303	0.322
Usa esterilización masculina	0.018	0.001	20087	19762	1.537	0.079	0.015	0.021
Usa ritmo actualmente	0.038	0.002	20087	19762	1.312	0.047	0.034	0.041
Usa el retiro	0.057	0.002	20087	19762	1.371	0.039	0.052	0.061
Sector público como fuente del método	0.388	0.005	18381	18964	1.429	0.013	0.378	0.398
No desea más hijos	0.381	0.005	20087	19762	1.377	0.012	0.371	0.390
Desea esperar 2 años o más	0.141	0.003	20087	19762	1.343	0.023	0.135	0.148
Tamaño ideal de familia	2.209	0.008	37804	38121	1.382	0.004	2.192	2.225
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.855	0.004	11634	11062	1.330	0.005	0.846	0.864
Atención médica al parto	0.907	0.004	14597	13779	1.425	0.005	0.899	0.916
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.141	0.004	14269	13509	1.375	0.030	0.133	0.150
Niño recibió tratamiento con SRO	0.701	0.013	2166	1907	1.244	0.019	0.674	0.728
Niño recibió tratamiento médico	0.304	0.015	2166	1907	1.340	0.048	0.274	0.333
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.780	0.010	2916	2705	1.285	0.013	0.760	0.801
Niños que recibieron BCG	0.969	0.004	2916	2705	1.163	0.004	0.962	0.977
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.811	0.010	2916	2705	1.271	0.012	0.791	0.830
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.694	0.012	2916	2705	1.286	0.017	0.671	0.717
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.820	0.009	2916	2705	1.233	0.011	0.802	0.839
Recibieron todas las vacunas	0.581	0.013	2916	2705	1.323	0.022	0.555	0.606
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.001	13762	12643	1.162	0.092	0.010	0.015
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.120	0.004	13762	12643	1.245	0.032	0.112	0.128
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.070	0.003	13762	12643	1.187	0.041	0.064	0.075
Se ha hecho la citología	0.848	0.002	41037	41303	1.353	0.003	0.844	0.853
Resultado anormal citología	0.093	0.002	34183	35038	1.366	0.023	0.088	0.097
Se ha hecho examen clínico de seno	0.422	0.004	41037	41303	1.622	0.009	0.414	0.430
Diagnóstico de tumor de seno	0.052	0.002	41037	41303	1.551	0.033	0.048	0.055
Se ha hecho la mamografía	0.146	0.003	41037	41303	1.575	0.019	0.141	0.152
Resultado anormal mamografía	0.096	0.005	5016	5904	1.269	0.055	0.086	0.107

Cuadro B.2.2 Errores de muestreo para la población de la zona urbana

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	29337	29821	na	na	1.000	1.000
Sin instrucción	0.016	0.001	29337	29821	1.358	0.061	0.014	0.018
Educación secundaria o superior	0.787	0.004	29337	29821	1.674	0.005	0.779	0.795
Nunca en unión	0.347	0.004	29337	29821	1.533	0.012	0.339	0.356
Actualmente unida	0.483	0.004	29337	29821	1.512	0.009	0.474	0.492
Casada/unida antes de los 20 años	0.344	0.005	23978	24593	1.479	0.013	0.335	0.353
Primera relación antes de los 18 años	0.432	0.005	23978	24593	1.584	0.012	0.422	0.442
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.588	0.014	29337	29821	1.487	0.009	1.559	1.616
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.755	0.033	6758	7264	1.536	0.012	2.690	2.821
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.531	0.013	29337	29821	1.470	0.009	1.504	1.558
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	14606	14398	1.838	0.000	0.999	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	14606	14398	1.836	0.000	0.999	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.972	0.002	14606	14398	1.183	0.002	0.968	0.975
Actualmente usa anticonceptivos	0.788	0.005	14606	14398	1.381	0.006	0.778	0.797
Usa método moderno actualmente	0.691	0.005	14606	14398	1.366	0.008	0.681	0.701
Usa píldora actualmente	0.090	0.003	14606	14398	1.322	0.035	0.084	0.097
Usa DIU actualmente	0.116	0.005	14606	14398	1.822	0.042	0.106	0.126
Usa la inyección actualmente	0.059	0.003	14606	14398	1.402	0.046	0.054	0.065
Usa el Norplant	0.004	0.001	14606	14398	1.600	0.218	0.002	0.005
Usa condón actualmente	0.080	0.003	14606	14398	1.442	0.041	0.073	0.086
Usa esterilización femenina	0.311	0.006	14606	14398	1.529	0.019	0.299	0.322
Usa esterilización masculina	0.023	0.002	14606	14398	1.553	0.084	0.019	0.027
Usa ritmo actualmente	0.040	0.002	14606	14398	1.368	0.055	0.036	0.045
Usa el retiro	0.052	0.003	14606	14398	1.423	0.050	0.047	0.057
Sector público como fuente del método	0.342	0.006	14178	14761	1.456	0.017	0.330	0.354
No desea más hijos	0.366	0.006	14606	14398	1.440	0.016	0.354	0.377
Desea esperar 2 años o más	0.143	0.004	14606	14398	1.377	0.028	0.135	0.151
Tamaño ideal de familia	2.137	0.009	29132	29693	1.450	0.004	2.119	2.156
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.863	0.005	8350	7919	1.400	0.006	0.852	0.874
Atención médica al parto	0.971	0.002	10084	9475	1.102	0.002	0.967	0.975
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.132	0.005	9879	9315	1.471	0.040	0.122	0.143
Niño recibió tratamiento con SRO	0.720	0.017	1445	1232	1.327	0.024	0.685	0.755
Niño recibió tratamiento médico	0.298	0.019	1445	1232	1.403	0.063	0.260	0.336
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.801	0.013	1996	1805	1.366	0.016	0.775	0.827
Niños que recibieron BCG	0.982	0.004	1996	1805	1.117	0.004	0.975	0.989
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.839	0.012	1996	1805	1.343	0.014	0.816	0.863
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.724	0.014	1996	1805	1.347	0.020	0.696	0.753
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.851	0.011	1996	1805	1.289	0.013	0.830	0.873
Recibieron todas las vacunas	0.615	0.016	1996	1805	1.347	0.025	0.584	0.646
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.012	0.001	9435	8497	1.170	0.114	0.010	0.015
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.095	0.004	9435	8497	1.295	0.047	0.086	0.104
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.056	0.003	9435	8497	1.231	0.057	0.050	0.063
Se ha hecho la citología	0.866	0.003	31597	32228	1.356	0.003	0.861	0.871
Resultado anormal citología	0.090	0.002	26775	27913	1.409	0.027	0.085	0.095
Se ha hecho examen clínico de seno	0.462	0.005	31597	32228	1.694	0.010	0.453	0.472
Diagnóstico de tumor de seno	0.058	0.002	31597	32228	1.568	0.035	0.054	0.062
Se ha hecho la mamografía	0.170	0.003	31597	32228	1.607	0.020	0.163	0.177
Resultado anormal mamografía	0.092	0.005	4462	5359	1.258	0.059	0.081	0.103

Cuadro B.2.3 Errores de muestreo para la población rural

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.000	0.000	8806	8534	na	na	0.000	0.000
Sin instrucción	0.066	0.003	8806	8534	1.293	0.052	0.059	0.073
Educación secundaria o superior	0.409	0.008	8806	8534	1.578	0.020	0.393	0.426
Nunca en unión	0.263	0.006	8806	8534	1.205	0.021	0.252	0.274
Actualmente unida	0.629	0.007	8806	8534	1.289	0.011	0.615	0.642
Casada/unida antes de los 20 años	0.510	0.007	7069	6860	1.212	0.014	0.495	0.524
Primera relación antes de los 18 años	0.568	0.007	7069	6860	1.225	0.013	0.553	0.582
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.425	0.029	8806	8534	1.200	0.012	2.366	2.483
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.239	0.068	1935	1875	1.181	0.016	4.103	4.375
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.300	0.027	8806	8534	1.190	0.012	2.246	2.355
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.001	5481	5364	1.097	0.001	0.997	0.999
Conoce métodos modernos	0.996	0.001	5481	5364	0.932	0.001	0.995	0.998
Alguna vez usó anticonceptivos	0.938	0.004	5481	5364	1.313	0.005	0.929	0.946
Actualmente usa anticonceptivos	0.767	0.007	5481	5364	1.246	0.009	0.752	0.781
Usa método moderno actualmente	0.656	0.008	5481	5364	1.192	0.012	0.641	0.671
Usa píldora actualmente	0.113	0.005	5481	5364	1.220	0.046	0.103	0.124
Usa DIU actualmente	0.101	0.005	5481	5364	1.132	0.046	0.091	0.110
Usa la inyección actualmente	0.054	0.004	5481	5364	1.228	0.070	0.046	0.061
Usa el Norplant	0.002	0.001	5481	5364	0.995	0.275	0.001	0.004
Usa condón actualmente	0.047	0.003	5481	5364	1.179	0.072	0.040	0.054
Usa esterilización femenina	0.316	0.008	5481	5364	1.233	0.025	0.300	0.331
Usa esterilización masculina	0.006	0.002	5481	5364	1.414	0.241	0.003	0.009
Usa ritmo actualmente	0.031	0.003	5481	5364	1.082	0.081	0.026	0.037
Usa el retiro	0.070	0.004	5481	5364	1.258	0.062	0.061	0.079
Sector público como fuente del método	0.550	0.010	4203	4204	1.340	0.019	0.530	0.571
No desea más hijos	0.421	0.008	5481	5364	1.206	0.019	0.405	0.437
Desea esperar 2 años o más	0.136	0.006	5481	5364	1.229	0.042	0.124	0.147
Tamaño ideal de familia	2.461	0.018	8672	8428	1.251	0.007	2.425	2.496
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.836	0.008	3284	3143	1.158	0.009	0.821	0.851
Atención médica al parto	0.768	0.012	4513	4304	1.499	0.015	0.745	0.791
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.161	0.007	4390	4194	1.214	0.045	0.146	0.175
Niño recibió tratamiento con SRO	0.665	0.020	721	675	1.093	0.031	0.624	0.706
Niño recibió tratamiento médico	0.314	0.023	721	675	1.222	0.073	0.268	0.359
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.739	0.016	920	900	1.124	0.022	0.706	0.772
Niños que recibieron BCG	0.945	0.009	920	900	1.198	0.009	0.927	0.963
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.753	0.017	920	900	1.158	0.022	0.719	0.786
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.632	0.019	920	900	1.174	0.030	0.595	0.670
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.758	0.017	920	900	1.164	0.022	0.725	0.791
Recibieron todas las vacunas	0.512	0.021	920	900	1.273	0.041	0.470	0.555
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.002	4327	4146	1.148	0.155	0.009	0.017
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.171	0.007	4327	4146	1.183	0.043	0.156	0.185
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.097	0.006	4327	4146	1.125	0.057	0.086	0.108
Se ha hecho la citología	0.785	0.006	9440	9075	1.342	0.007	0.774	0.796
Resultado anormal citología	0.101	0.004	7408	7125	1.184	0.041	0.093	0.109
Se ha hecho examen clínico de seno	0.281	0.006	9440	9075	1.302	0.021	0.269	0.293
Diagnóstico de tumor de seno	0.029	0.002	9440	9075	1.360	0.082	0.024	0.033
Se ha hecho la mamografía	0.061	0.003	9440	9075	1.274	0.051	0.055	0.068
Resultado anormal mamografía	0.140	0.020	554	546	1.376	0.145	0.099	0.180

Cuadro B.2.4 Errores de muestreo para la población de la Región Atlántica

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.760	0.006	10414	8094	1.527	0.008	0.747	0.773
Sin instrucción	0.046	0.003	10414	8094	1.257	0.056	0.041	0.051
Educación secundaria o superior	0.725	0.007	10414	8094	1.490	0.009	0.712	0.738
Nunca en unión	0.311	0.006	10414	8094	1.292	0.019	0.299	0.322
Actualmente unida	0.533	0.007	10414	8094	1.349	0.012	0.520	0.546
Casada/unida antes de los 20 años	0.430	0.007	8417	6531	1.352	0.017	0.415	0.444
Primera relación antes de los 18 años	0.418	0.007	8417	6531	1.392	0.018	0.403	0.433
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.860	0.025	10414	8094	1.319	0.014	1.810	1.910
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.343	0.060	2258	1753	1.318	0.018	3.223	3.463
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.783	0.024	10414	8094	1.318	0.013	1.735	1.831
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.000	5514	4313	0.916	0.000	0.998	1.000
Conoce métodos modernos	0.997	0.001	5514	4313	0.759	0.001	0.996	0.998
Alguna vez usó anticonceptivos	0.922	0.004	5514	4313	1.193	0.005	0.914	0.931
Actualmente usa anticonceptivos	0.704	0.007	5514	4313	1.200	0.010	0.689	0.719
Usa método moderno actualmente	0.606	0.008	5514	4313	1.241	0.013	0.590	0.622
Usa píldora actualmente	0.100	0.005	5514	4313	1.263	0.051	0.090	0.111
Usa DIU actualmente	0.044	0.003	5514	4313	1.085	0.068	0.038	0.050
Usa la inyección actualmente	0.050	0.003	5514	4313	1.063	0.062	0.044	0.056
Usa el Norplant	0.000	0.000	5514	4313	1.141	0.729	0.000	0.001
Usa condón actualmente	0.049	0.003	5514	4313	1.112	0.066	0.043	0.056
Usa esterilización femenina	0.340	0.008	5514	4313	1.255	0.024	0.324	0.356
Usa esterilización masculina	0.002	0.001	5514	4313	1.166	0.316	0.001	0.004
Usa ritmo actualmente	0.040	0.003	5514	4313	1.142	0.075	0.034	0.046
Usa el retiro	0.047	0.003	5514	4313	1.163	0.070	0.041	0.054
Sector público como fuente del método	0.451	0.009	4257	3323	1.201	0.020	0.433	0.470
No desea más hijos	0.335	0.008	5514	4313	1.241	0.024	0.319	0.350
Desea esperar 2 años o más	0.165	0.006	5514	4313	1.106	0.033	0.154	0.176
Tamaño ideal de familia	2.531	0.013	10352	8047	1.165	0.005	2.505	2.557
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.898	0.006	3299	2511	1.163	0.007	0.885	0.910
Atención médica al parto	0.883	0.009	4273	3279	1.424	0.010	0.866	0.900
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.159	0.007	4174	3211	1.252	0.046	0.144	0.173
Niño recibió tratamiento con SRO	0.724	0.022	640	509	1.186	0.030	0.681	0.768
Niño recibió tratamiento médico	0.357	0.025	640	509	1.259	0.069	0.308	0.406
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.736	0.018	851	664	1.140	0.024	0.701	0.771
Niños que recibieron BCG	0.938	0.010	851	664	1.227	0.011	0.918	0.958
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.746	0.019	851	664	1.216	0.025	0.709	0.783
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.640	0.020	851	664	1.193	0.031	0.600	0.680
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.758	0.017	851	664	1.139	0.022	0.724	0.792
Recibieron todas las vacunas	0.505	0.022	851	664	1.241	0.043	0.462	0.548
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.012	0.002	4108	3199	1.103	0.154	0.009	0.016
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.136	0.007	4108	3199	1.150	0.049	0.123	0.149
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.096	0.005	4108	3199	1.018	0.051	0.087	0.106
Se ha hecho la citología	0.790	0.005	10753	8297	1.229	0.006	0.781	0.800
Resultado anormal citología	0.114	0.004	8559	6558	1.223	0.037	0.105	0.122
Se ha hecho examen clínico de seno	0.397	0.006	10753	8297	1.319	0.016	0.385	0.410
Diagnóstico de tumor de seno	0.046	0.002	10753	8297	1.189	0.052	0.041	0.051
Se ha hecho la mamografía	0.119	0.004	10753	8297	1.310	0.034	0.111	0.128
Resultado anormal mamografía	0.128	0.011	1282	979	1.149	0.084	0.107	0.150

Cuadro B.2.5 Errores de muestreo para la población de la Región Oriental

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.682	0.010	5284	6590	1.537	0.014	0.663	0.702
Sin instrucción	0.023	0.003	5284	6590	1.264	0.113	0.018	0.029
Educación secundaria o superior	0.629	0.009	5284	6590	1.338	0.014	0.611	0.646
Nunca en unión	0.308	0.007	5284	6590	1.122	0.023	0.294	0.322
Actualmente unida	0.547	0.008	5284	6590	1.162	0.015	0.531	0.563
Casada/unida antes de los 20 años	0.395	0.008	4328	5457	1.075	0.020	0.379	0.411
Primera relación antes de los 18 años	0.479	0.009	4328	5457	1.166	0.018	0.461	0.497
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.931	0.027	5284	6590	1.037	0.014	1.878	1.985
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.374	0.063	1233	1592	1.098	0.019	3.248	3.499
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.870	0.026	5284	6590	1.049	0.014	1.818	1.923
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	2910	3607	0.859	0.000	0.999	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	2910	3607	0.859	0.000	0.999	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.972	0.003	2910	3607	1.127	0.004	0.965	0.979
Actualmente usa anticonceptivos	0.814	0.009	2910	3607	1.226	0.011	0.796	0.832
Usa método moderno actualmente	0.699	0.009	2910	3607	1.104	0.013	0.680	0.718
Usa píldora actualmente	0.088	0.007	2910	3607	1.245	0.074	0.075	0.101
Usa DIU actualmente	0.128	0.007	2910	3607	1.147	0.055	0.114	0.143
Usa la inyección actualmente	0.057	0.005	2910	3607	1.204	0.091	0.047	0.068
Usa el Norplant	0.004	0.001	2910	3607	0.991	0.298	0.002	0.006
Usa condón actualmente	0.084	0.006	2910	3607	1.149	0.070	0.072	0.096
Usa esterilización femenina	0.322	0.010	2910	3607	1.097	0.030	0.303	0.341
Usa esterilización masculina	0.010	0.002	2910	3607	1.295	0.243	0.005	0.014
Usa ritmo actualmente	0.048	0.005	2910	3607	1.212	0.101	0.038	0.057
Usa el retiro	0.065	0.005	2910	3607	1.191	0.084	0.054	0.076
Sector público como fuente del método	0.438	0.011	2653	3354	1.135	0.025	0.416	0.459
No desea más hijos	0.382	0.010	2910	3607	1.116	0.026	0.362	0.402
Desea esperar 2 años o más	0.137	0.008	2910	3607	1.291	0.060	0.121	0.154
Tamaño ideal de familia	2.226	0.021	5247	6552	1.282	0.009	2.185	2.268
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.860	0.010	1638	2063	1.214	0.012	0.839	0.880
Atención médica al parto	0.939	0.008	2045	2559	1.273	0.008	0.923	0.954
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.133	0.010	2005	2512	1.246	0.073	0.114	0.153
Niño recibió tratamiento con SRO	0.702	0.029	274	334	1.033	0.041	0.644	0.760
Niño recibió tratamiento médico	0.281	0.034	274	334	1.212	0.122	0.213	0.350
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.728	0.027	432	526	1.236	0.037	0.674	0.781
Niños que recibieron BCG	0.997	0.002	432	526	0.823	0.002	0.992	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.819	0.022	432	526	1.188	0.027	0.774	0.863
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.670	0.028	432	526	1.221	0.042	0.613	0.726
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.859	0.017	432	526	1.021	0.020	0.825	0.894
Recibieron todas las vacunas	0.561	0.029	432	526	1.209	0.053	0.502	0.620
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.003	1866	2268	1.154	0.259	0.005	0.016
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.110	0.009	1866	2268	1.214	0.085	0.091	0.129
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.051	0.006	1866	2268	1.103	0.115	0.039	0.063
Se ha hecho la citología	0.817	0.006	5804	7158.8	1.221	0.008	0.804	0.829
Resultado anormal citología	0.109	0.005	4743	5847.3	1.163	0.048	0.098	0.119
Se ha hecho examen clínico de seno	0.383	0.008	5804	7158.8	1.287	0.021	0.366	0.399
Diagnóstico de tumor de seno	0.048	0.003	5804	7158.8	1.235	0.072	0.041	0.055
Se ha hecho la mamografía	0.127	0.005	5804	7159	1.194	0.041	0.117	0.137
Resultado anormal mamografía	0.115	0.014	691	884	1.182	0.125	0.086	0.143

Cuadro B.2.6 Errores de muestreo para la población de la Región Central

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.743	0.010	8870	9750	2.060	0.013	0.723	0.762
Sin instrucción	0.025	0.002	8870	9750	1.410	0.093	0.020	0.030
Educación secundaria o superior	0.671	0.009	8870	9750	1.711	0.013	0.653	0.688
Nunca en unión	0.334	0.006	8870	9750	1.266	0.019	0.321	0.347
Actualmente unida	0.506	0.008	8870	9750	1.448	0.015	0.490	0.521
Casada/unida antes de los 20 años	0.372	0.008	7249	7958	1.324	0.020	0.357	0.387
Primera relación antes de los 18 años	0.469	0.008	7249	7958	1.368	0.017	0.453	0.485
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.775	0.026	8870	9750	1.306	0.015	1.724	1.827
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.941	0.064	2233	2526	1.429	0.022	2.813	3.068
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.697	0.024	8870	9750	1.276	0.014	1.650	1.744
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	4605	4929	1.423	0.000	0.999	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	4605	4929	1.423	0.000	0.999	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.971	0.004	4605	4929	1.445	0.004	0.963	0.978
Actualmente usa anticonceptivos	0.798	0.007	4605	4929	1.255	0.009	0.784	0.813
Usa método moderno actualmente	0.698	0.008	4605	4929	1.232	0.012	0.681	0.714
Usa píldora actualmente	0.129	0.006	4605	4929	1.177	0.045	0.117	0.141
Usa DIU actualmente	0.094	0.005	4605	4929	1.230	0.056	0.083	0.104
Usa la inyección actualmente	0.055	0.005	4605	4929	1.433	0.087	0.045	0.065
Usa el Norplant	0.003	0.001	4605	4929	1.042	0.299	0.001	0.004
Usa condón actualmente	0.071	0.005	4605	4929	1.220	0.065	0.062	0.081
Usa esterilización femenina	0.307	0.010	4605	4929	1.483	0.033	0.287	0.327
Usa esterilización masculina	0.032	0.004	4605	4929	1.439	0.117	0.024	0.039
Usa ritmo actualmente	0.038	0.003	4605	4929	1.120	0.083	0.032	0.045
Usa el retiro	0.057	0.005	4605	4929	1.333	0.080	0.048	0.066
Sector público como fuente del método	0.388	0.009	4622	5011	1.274	0.024	0.370	0.406
No desea más hijos	0.400	0.009	4605	4929	1.282	0.023	0.382	0.419
Desea esperar 2 años o más	0.115	0.006	4605	4929	1.207	0.049	0.104	0.126
Tamaño ideal de familia	2.105	0.018	8737	9668	1.375	0.009	2.069	2.141
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.820	0.010	2513	2605	1.274	0.012	0.800	0.840
Atención médica al parto	0.897	0.009	3107	3197	1.350	0.010	0.879	0.916
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.140	0.009	3047	3142	1.320	0.063	0.122	0.158
Niño recibió tratamiento con SRO	0.703	0.028	413	440	1.207	0.040	0.647	0.759
Niño recibió tratamiento médico	0.299	0.034	413	440	1.421	0.113	0.232	0.366
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.823	0.020	617	622	1.254	0.024	0.783	0.864
Niños que recibieron BCG	0.966	0.009	617	622	1.151	0.009	0.949	0.984
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.807	0.024	617	622	1.411	0.029	0.760	0.854
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.703	0.025	617	622	1.271	0.035	0.654	0.752
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.814	0.022	617	622	1.357	0.027	0.769	0.858
Recibieron todas las vacunas	0.580	0.028	617	622	1.343	0.048	0.524	0.636
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.012	0.002	2985	3082	1.114	0.192	0.007	0.016
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.108	0.007	2985	3082	1.145	0.068	0.094	0.123
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.065	0.006	2985	3082	1.149	0.086	0.054	0.076
Se ha hecho la citología	0.885	0.004	9882	10604	1.383	0.005	0.877	0.894
Resultado anormal citología	0.095	0.004	8633	9389	1.388	0.046	0.086	0.104
Se ha hecho examen clínico de seno	0.405	0.008	9882	10604	1.535	0.019	0.390	0.421
Diagnóstico de tumor de seno	0.052	0.003	9882	10604	1.363	0.058	0.046	0.058
Se ha hecho la mamografía	0.141	0.005	9882	10604	1.361	0.034	0.132	0.151
Resultado anormal mamografía	0.086	0.011	1230	1476	1.319	0.123	0.065	0.107

Cuadro B.2.7 Errores de muestreo para la población de la Región Pacífica

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.709	0.010	5945	6758	1.627	0.014	0.690	0.728
Sin instrucción	0.029	0.002	5945	6758	1.131	0.085	0.024	0.034
Educación secundaria o superior	0.661	0.009	5945	6758	1.511	0.014	0.643	0.680
Nunca en unión	0.343	0.008	5945	6758	1.238	0.022	0.328	0.358
Actualmente unida	0.496	0.009	5945	6758	1.311	0.017	0.479	0.513
Casada/unida antes de los 20 años	0.376	0.009	4849	5591	1.360	0.025	0.357	0.395
Primera relación antes de los 18 años	0.510	0.009	4849	5591	1.317	0.019	0.491	0.528
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.735	0.029	5945	6758	1.249	0.017	1.677	1.793
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.983	0.069	1323	1526	1.202	0.023	2.844	3.121
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.647	0.026	5945	6758	1.216	0.016	1.594	1.699
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	2967	3355	1.033	0.001	0.998	1.000
Conoce métodos modernos	0.998	0.001	2967	3355	1.029	0.001	0.997	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.966	0.004	2967	3355	1.095	0.004	0.958	0.973
Actualmente usa anticonceptivos	0.782	0.010	2967	3355	1.289	0.013	0.762	0.801
Usa método moderno actualmente	0.677	0.011	2967	3355	1.266	0.016	0.655	0.698
Usa píldora actualmente	0.092	0.006	2967	3355	1.146	0.066	0.080	0.104
Usa DIU actualmente	0.113	0.008	2967	3355	1.299	0.067	0.098	0.129
Usa la inyección actualmente	0.072	0.005	2967	3355	1.134	0.075	0.061	0.082
Usa el Norplant	0.003	0.002	2967	3355	1.593	0.556	0.000	0.006
Usa condón actualmente	0.054	0.005	2967	3355	1.121	0.086	0.045	0.063
Usa esterilización femenina	0.316	0.010	2967	3355	1.139	0.031	0.297	0.336
Usa esterilización masculina	0.018	0.003	2967	3355	1.212	0.166	0.012	0.024
Usa ritmo actualmente	0.028	0.004	2967	3355	1.206	0.130	0.021	0.035
Usa el retiro	0.070	0.006	2967	3355	1.245	0.084	0.058	0.081
Sector público como fuente del método	0.383	0.011	2956	3426	1.260	0.029	0.360	0.405
No desea más hijos	0.383	0.011	2967	3355	1.214	0.028	0.361	0.405
Desea esperar 2 años o más	0.131	0.007	2967	3355	1.125	0.053	0.117	0.145
Tamaño ideal de familia	2.117	0.019	5918	6722	1.245	0.009	2.079	2.155
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.843	0.010	1760	1915	1.159	0.012	0.822	0.863
Atención médica al parto	0.840	0.015	2196	2350	1.496	0.018	0.809	0.870
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.129	0.008	2135	2288	1.040	0.064	0.113	0.146
Niño recibió tratamiento con SRO	0.630	0.037	314	295	1.195	0.059	0.555	0.704
Niño recibió tratamiento médico	0.314	0.032	314	295	1.088	0.102	0.250	0.379
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.813	0.022	431	459	1.159	0.028	0.768	0.858
Niños que recibieron BCG	0.976	0.009	431	459	1.131	0.009	0.959	0.993
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.813	0.021	431	459	1.083	0.026	0.770	0.855
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.747	0.024	431	459	1.077	0.031	0.700	0.794
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.782	0.025	431	459	1.199	0.032	0.733	0.832
Recibieron todas las vacunas	0.613	0.027	431	459	1.125	0.045	0.558	0.668
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.021	0.004	2140	2261	1.133	0.174	0.013	0.028
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.117	0.008	2140	2261	1.034	0.069	0.101	0.133
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.066	0.007	2140	2261	1.145	0.103	0.053	0.080
Se ha hecho la citología	0.848	0.005	6644	7525	1.172	0.006	0.838	0.858
Resultado anormal citología	0.086	0.004	5505	6383	1.161	0.051	0.077	0.094
Se ha hecho examen clínico de seno	0.383	0.008	6644	7525	1.347	0.021	0.367	0.399
Diagnóstico de tumor de seno	0.043	0.003	6644	7525	1.286	0.075	0.036	0.049
Se ha hecho la mamografía	0.137	0.006	6644	7525	1.373	0.042	0.125	0.148
Resultado anormal mamografía	0.111	0.013	746	1011	1.153	0.119	0.085	0.138

na = No aplicable

Cuadro B.2.8 Errores de muestreo para la población de Bogotá

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.997	0.003	2368	6686	2.687	0.003	0.991	1.000
Sin instrucción	0.012	0.003	2368	6686	1.138	0.210	0.007	0.017
Educación secundaria o superior	0.839	0.009	2368	6686	1.237	0.011	0.820	0.857
Nunca en unión	0.350	0.013	2368	6686	1.340	0.038	0.324	0.377
Actualmente unida	0.494	0.012	2368	6686	1.175	0.024	0.469	0.518
Casada/unida antes de los 20 años	0.318	0.013	1952	5531	1.187	0.039	0.293	0.343
Primera relación antes de los 18 años	0.427	0.014	1952	5531	1.280	0.034	0.398	0.456
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.552	0.042	2368	6686	1.298	0.027	1.469	1.636
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.697	0.083	563	1650	1.234	0.031	2.531	2.863
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.503	0.039	2368	6686	1.281	0.026	1.424	1.582
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	1184	3301	1.187	0.001	0.996	1.000
Conoce métodos modernos	0.999	0.001	1184	3301	1.187	0.001	0.996	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.987	0.003	1184	3301	0.986	0.003	0.981	0.994
Actualmente usa anticonceptivos	0.825	0.011	1184	3301	1.024	0.014	0.803	0.848
Usa método moderno actualmente	0.742	0.013	1184	3301	1.007	0.017	0.716	0.768
Usa píldora actualmente	0.056	0.007	1184	3301	1.005	0.120	0.043	0.069
Usa DIU actualmente	0.210	0.017	1184	3301	1.400	0.079	0.177	0.243
Usa la inyección actualmente	0.051	0.007	1184	3301	1.091	0.137	0.037	0.065
Usa el Norplant	0.008	0.003	1184	3301	1.089	0.360	0.002	0.013
Usa condón actualmente	0.101	0.010	1184	3301	1.126	0.098	0.081	0.120
Usa esterilización femenina	0.270	0.016	1184	3301	1.245	0.059	0.238	0.302
Usa esterilización masculina	0.030	0.005	1184	3301	1.069	0.176	0.020	0.041
Usa ritmo actualmente	0.034	0.006	1184	3301	1.082	0.168	0.023	0.045
Usa el retiro	0.049	0.007	1184	3301	1.064	0.136	0.036	0.062
Sector público como fuente del método	0.283	0.017	1268	3602	1.309	0.059	0.250	0.316
No desea más hijos	0.409	0.016	1184	3301	1.122	0.039	0.377	0.441
Desea esperar 2 años o más	0.159	0.011	1184	3301	1.073	0.072	0.137	0.182
Tamaño ideal de familia	2.050	0.022	2362	6664	1.081	0.011	2.005	2.094
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.856	0.014	662	1817	1.010	0.016	0.829	0.884
Atención médica al parto	0.991	0.003	802	2212	0.877	0.003	0.985	0.997
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.139	0.015	788	2178	1.166	0.107	0.109	0.169
Niño recibió tratamiento con SRO	0.716	0.042	116	302	0.940	0.058	0.633	0.799
Niño recibió tratamiento médico	0.223	0.044	116	302	1.061	0.198	0.135	0.310
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.830	0.032	153	397	1.002	0.038	0.767	0.894
Niños que recibieron BCG	0.981	0.010	153	397	0.846	0.010	0.961	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.907	0.021	153	397	0.855	0.023	0.866	0.949
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.734	0.037	153	397	0.987	0.050	0.661	0.808
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.926	0.019	153	397	0.844	0.020	0.889	0.963
Recibieron todas las vacunas	0.695	0.038	153	397	0.968	0.054	0.620	0.771
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.005	0.003	696	1673	1.011	0.588	0.000	0.010
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.134	0.015	696	1673	1.071	0.114	0.104	0.165
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.057	0.011	696	1673	1.108	0.183	0.036	0.078
Se ha hecho la citología	0.892	0.006	2596	7229	1.050	0.007	0.879	0.905
Resultado anormal citología	0.062	0.006	2296	6449	1.153	0.094	0.050	0.073
Se ha hecho examen clínico de seno	0.563	0.014	2596	7229	1.461	0.025	0.534	0.591
Diagnóstico de tumor de seno	0.071	0.007	2596	7229	1.299	0.093	0.058	0.084
Se ha hecho la mamografía	0.216	0.011	2596	7229	1.326	0.050	0.194	0.237
Resultado anormal mamografía	0.066	0.011	521	1497	1.031	0.169	0.044	0.089

na = No aplicable

Cuadro B.2.9 Errores de muestreo para la población de la Orinoquía y la Amazonía

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	5262	476	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.015	0.003	5262	476	1.818	0.202	0.009	0.021
Educación secundaria o superior	0.741	0.014	5262	476	2.342	0.019	0.713	0.769
Nunca en unión	0.298	0.014	5262	476	2.149	0.045	0.271	0.326
Actualmente unida	0.539	0.013	5262	476	1.903	0.024	0.513	0.565
Casada/unida antes de los 20 años	0.472	0.017	4252	385	2.177	0.035	0.439	0.505
Primera relación antes de los 18 años	0.600	0.014	4252	385	1.874	0.023	0.572	0.628
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.768	0.036	5262	476	1.510	0.020	1.696	1.840
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.275	0.118	1083	92	2.052	0.036	3.038	3.511
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.700	0.034	5262	476	1.488	0.020	1.633	1.767
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	2907	257	0.319	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	2907	257	0.320	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.973	0.004	2907	257	1.267	0.004	0.965	0.981
Actualmente usa anticonceptivos	0.770	0.018	2907	257	2.347	0.024	0.734	0.807
Usa método moderno actualmente	0.686	0.015	2907	257	1.747	0.022	0.656	0.716
Usa píldora actualmente	0.103	0.011	2907	257	1.865	0.102	0.082	0.124
Usa DIU actualmente	0.076	0.007	2907	257	1.470	0.095	0.062	0.091
Usa la inyección actualmente	0.147	0.009	2907	257	1.383	0.062	0.128	0.165
Usa el Norplant	0.010	0.004	2907	257	2.402	0.447	0.001	0.019
Usa condón actualmente	0.068	0.007	2907	257	1.425	0.098	0.055	0.081
Usa esterilización femenina	0.274	0.013	2907	257	1.566	0.047	0.249	0.300
Usa esterilización masculina	0.003	0.001	2907	257	1.012	0.329	0.001	0.005
Usa ritmo actualmente	0.036	0.007	2907	257	2.054	0.198	0.021	0.050
Usa el retiro	0.043	0.008	2907	257	2.125	0.187	0.027	0.059
Sector público como fuente del método	0.485	0.015	2625	249	1.550	0.031	0.455	0.515
No desea más hijos	0.365	0.014	2907	257	1.560	0.038	0.337	0.393
Desea esperar 2 años o más	0.203	0.011	2907	257	1.503	0.055	0.181	0.225
Tamaño ideal de familia	2.152	0.026	5188	468	1.689	0.012	2.101	2.203
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.837	0.016	1762	151	1.730	0.019	0.806	0.868
Atención médica al parto	0.937	0.010	2174	182	1.571	0.011	0.917	0.957
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.145	0.015	2120	179	1.696	0.100	0.116	0.174
Niño recibió tratamiento con SRO	0.807	0.035	409	26	1.424	0.043	0.738	0.876
Niño recibió tratamiento médico	0.443	0.061	409	26	1.952	0.137	0.322	0.565
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.653	0.048	432	37	2.045	0.074	0.556	0.750
Niños que recibieron BCG	0.990	0.007	432	37	1.417	0.007	0.977	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.853	0.024	432	37	1.391	0.029	0.804	0.902
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.742	0.046	432	37	2.095	0.061	0.650	0.833
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.834	0.029	432	37	1.571	0.035	0.776	0.892
Recibieron todas las vacunas	0.619	0.049	432	37	2.022	0.079	0.521	0.717
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.028	0.006	1967	159	1.417	0.211	0.016	0.040
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.074	0.009	1967	159	1.277	0.115	0.057	0.092
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.058	0.008	1967	159	1.406	0.141	0.041	0.074
Se ha hecho la citología	0.841	0.010	5358	491	1.967	0.012	0.821	0.860
Resultado anormal citología	0.071	0.008	4447	413	2.195	0.119	0.054	0.088
Se ha hecho examen clínico de seno	0.328	0.011	5358	491	1.687	0.033	0.306	0.349
Diagnóstico de tumor de seno	0.054	0.006	5358	491	1.929	0.110	0.042	0.066
Se ha hecho la mamografía	0.119	0.009	5358	491	1.949	0.072	0.102	0.137
Resultado anormal mamografía	0.078	0.015	546	57	1.332	0.196	0.048	0.109

na = No aplicable

Cuadro B.2.10 Errores de muestreo para la población de Guajira, Cesar, Magdalena

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.697	0.011	3789	2295	1.522	0.016	0.674	0.720
Sin instrucción	0.072	0.005	3789	2295	1.208	0.070	0.062	0.082
Educación secundaria o superior	0.659	0.011	3789	2295	1.436	0.017	0.637	0.681
Nunca en unión	0.277	0.008	3789	2295	1.157	0.030	0.260	0.294
Actualmente unida	0.549	0.009	3789	2295	1.108	0.016	0.531	0.567
Casada/unida antes de los 20 años	0.504	0.013	3029	1837	1.420	0.026	0.478	0.530
Primera relación antes de los 18 años	0.472	0.012	3029	1837	1.324	0.025	0.448	0.496
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.163	0.042	3789	2295	1.163	0.020	2.078	2.248
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.952	0.113	756	457	1.211	0.029	3.726	4.178
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.058	0.040	3789	2295	1.161	0.019	1.978	2.138
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.001	2020	1259	1.024	0.001	0.994	0.999
Conoce métodos modernos	0.990	0.002	2020	1259	0.848	0.002	0.987	0.994
Alguna vez usó anticonceptivos	0.904	0.007	2020	1259	1.049	0.008	0.890	0.918
Actualmente usa anticonceptivos	0.667	0.011	2020	1259	1.064	0.017	0.645	0.690
Usa método moderno actualmente	0.578	0.012	2020	1259	1.118	0.021	0.553	0.602
Usa píldora actualmente	0.113	0.009	2020	1259	1.268	0.079	0.095	0.131
Usa DIU actualmente	0.037	0.004	2020	1259	1.060	0.120	0.028	0.046
Usa la inyección actualmente	0.046	0.005	2020	1259	1.045	0.106	0.036	0.056
Usa el Norplant	0.000	0.000	2020	1259	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.044	0.005	2020	1259	1.016	0.105	0.035	0.053
Usa esterilización femenina	0.307	0.012	2020	1259	1.140	0.038	0.284	0.331
Usa esterilización masculina	0.002	0.001	2020	1259	1.136	0.630	0.000	0.004
Usa ritmo actualmente	0.031	0.004	2020	1259	1.119	0.140	0.022	0.039
Usa el retiro	0.038	0.004	2020	1259	1.038	0.116	0.029	0.047
Sector público como fuente del método	0.511	0.014	1490	933	1.084	0.027	0.483	0.539
No desea más hijos	0.365	0.013	2020	1259	1.211	0.036	0.339	0.391
Desea esperar 2 años o más	0.168	0.009	2020	1259	1.046	0.052	0.151	0.186
Tamaño ideal de familia	2.669	0.022	3750	2271	1.051	0.008	2.624	2.713
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.882	0.011	1362	827	1.209	0.012	0.861	0.903
Atención médica al parto	0.806	0.018	1823	1118	1.608	0.022	0.771	0.842
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.176	0.013	1762	1082	1.340	0.072	0.151	0.202
Niño recibió tratamiento con SRO	0.690	0.036	299	191	1.310	0.052	0.618	0.763
Niño recibió tratamiento médico	0.307	0.034	299	191	1.255	0.111	0.239	0.376
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.686	0.025	381	239	1.044	0.036	0.636	0.736
Niños que recibieron BCG	0.899	0.021	381	239	1.402	0.024	0.857	0.942
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.689	0.027	381	239	1.125	0.039	0.635	0.743
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.651	0.028	381	239	1.155	0.044	0.594	0.707
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.672	0.031	381	239	1.278	0.046	0.610	0.734
Recibieron todas las vacunas	0.487	0.029	381	239	1.136	0.060	0.429	0.546
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.014	0.003	1722	1072	1.013	0.209	0.008	0.019
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.165	0.012	1722	1072	1.156	0.070	0.142	0.188
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.105	0.008	1722	1072	1.054	0.078	0.089	0.122
Se ha hecho la citología	0.769	0.008	3872	2338	1.229	0.011	0.753	0.786
Resultado anormal citología	0.186	0.008	2983	1799	1.143	0.044	0.170	0.203
Se ha hecho examen clínico de seno	0.350	0.010	3872	2338	1.242	0.027	0.331	0.370
Diagnóstico de tumor de seno	0.058	0.004	3872	2338	1.157	0.075	0.050	0.067
Se ha hecho la mamografía	0.104	0.006	3872	2338	1.235	0.058	0.092	0.116
Resultado anormal mamografía	0.221	0.023	410	237	1.137	0.106	0.174	0.268

na = No aplicable

Cuadro B.2.11 Errores de muestreo para la población de Barranquilla A.M.

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	1660	1605	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.013	0.003	1660	1605	1.064	0.228	0.007	0.019
Educación secundaria o superior	0.821	0.012	1660	1605	1.233	0.014	0.798	0.844
Nunca en unión	0.357	0.014	1660	1605	1.180	0.039	0.330	0.385
Actualmente unida	0.498	0.015	1660	1605	1.219	0.030	0.468	0.528
Casada/unida antes de los 20 años	0.347	0.016	1371	1322	1.268	0.047	0.315	0.380
Primera relación antes de los 18 años	0.367	0.016	1371	1322	1.228	0.044	0.335	0.399
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.517	0.042	1660	1605	1.074	0.028	1.433	1.601
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.885	0.100	350	338	1.068	0.035	2.685	3.084
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.464	0.040	1660	1605	1.079	0.028	1.383	1.545
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	829	799	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	829	799	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.943	0.007	829	799	0.888	0.008	0.929	0.957
Actualmente usa anticonceptivos	0.711	0.017	829	799	1.065	0.024	0.677	0.744
Usa método moderno actualmente	0.569	0.018	829	799	1.023	0.031	0.534	0.604
Usa píldora actualmente	0.086	0.011	829	799	1.127	0.127	0.064	0.108
Usa DIU actualmente	0.043	0.008	829	799	1.161	0.190	0.027	0.059
Usa la inyección actualmente	0.044	0.006	829	799	0.824	0.133	0.032	0.056
Usa el Norplant	0.000	0.000	829	799	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.059	0.008	829	799	1.023	0.143	0.042	0.075
Usa esterilización femenina	0.324	0.017	829	799	1.070	0.054	0.289	0.358
Usa esterilización masculina	0.001	0.001	829	799	0.945	1.000	0.000	0.003
Usa ritmo actualmente	0.061	0.009	829	799	1.027	0.140	0.044	0.078
Usa el retiro	0.080	0.010	829	799	1.063	0.126	0.060	0.100
Sector público como fuente del método	0.328	0.019	628	603	1.015	0.058	0.290	0.366
No desea más hijos	0.345	0.018	829	799	1.085	0.052	0.309	0.381
Desea esperar 2 años o más	0.154	0.013	829	799	1.053	0.086	0.128	0.181
Tamaño ideal de familia	2.360	0.023	1660	1605	1.014	0.010	2.314	2.406
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.889	0.013	483	460	0.893	0.014	0.863	0.914
Atención médica al parto	0.959	0.011	587	560	1.137	0.012	0.937	0.982
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.115	0.017	577	550	1.252	0.149	0.081	0.149
Niño recibió tratamiento con SRO	0.739	0.072	68	63	1.257	0.097	0.595	0.883
Niño recibió tratamiento médico	0.260	0.054	68	63	1.004	0.209	0.152	0.369
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.708	0.043	114	111	1.011	0.061	0.622	0.794
Niños que recibieron BCG	0.975	0.015	114	111	1.003	0.015	0.946	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.759	0.045	114	111	1.132	0.060	0.668	0.849
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.527	0.044	114	111	0.946	0.084	0.439	0.616
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.820	0.037	114	111	1.042	0.046	0.745	0.895
Recibieron todas las vacunas	0.416	0.043	114	111	0.930	0.103	0.330	0.502
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.017	0.007	557	533	1.210	0.395	0.004	0.030
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.097	0.014	557	533	1.060	0.147	0.069	0.126
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.068	0.011	557	533	0.972	0.160	0.047	0.090
Se ha hecho la citología	0.806	0.011	1674	1603	1.187	0.014	0.783	0.829
Resultado anormal citología	0.092	0.010	1346	1293	1.213	0.104	0.073	0.111
Se ha hecho examen clínico de seno	0.473	0.016	1674	1603	1.284	0.033	0.442	0.505
Diagnóstico de tumor de seno	0.044	0.005	1674	1603	0.988	0.113	0.034	0.054
Se ha hecho la mamografía	0.156	0.010	1674	1603	1.142	0.065	0.136	0.176
Resultado anormal mamografía	0.113	0.021	253	248	1.029	0.182	0.072	0.154

na = No aplicable

Cuadro B.2.12 Errores de muestreo para la población del Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.832	0.017	1883	1854	1.952	0.020	0.798	0.865
Sin instrucción	0.026	0.004	1883	1854	1.149	0.162	0.018	0.034
Educación secundaria o superior	0.796	0.015	1883	1854	1.637	0.019	0.766	0.827
Nunca en unión	0.321	0.014	1883	1854	1.260	0.042	0.294	0.349
Actualmente unida	0.526	0.015	1883	1854	1.332	0.029	0.495	0.557
Casada/unida antes de los 20 años	0.364	0.016	1565	1530	1.278	0.043	0.333	0.395
Primera relación antes de los 18 años	0.365	0.019	1565	1530	1.522	0.051	0.328	0.402
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.715	0.063	1883	1854	1.564	0.037	1.588	1.841
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.952	0.137	481	454	1.621	0.046	2.677	3.226
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.645	0.060	1883	1854	1.575	0.037	1.524	1.766
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	968	975	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	968	975	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.937	0.011	968	975	1.371	0.011	0.916	0.958
Actualmente usa anticonceptivos	0.739	0.018	968	975	1.265	0.024	0.703	0.775
Usa método moderno actualmente	0.649	0.021	968	975	1.387	0.033	0.606	0.692
Usa píldora actualmente	0.092	0.012	968	975	1.277	0.129	0.068	0.116
Usa DIU actualmente	0.058	0.007	968	975	0.990	0.128	0.043	0.073
Usa la inyección actualmente	0.059	0.008	968	975	1.074	0.138	0.043	0.075
Usa el Norplant	0.001	0.001	968	975	1.086	0.992	0.000	0.004
Usa condón actualmente	0.052	0.009	968	975	1.236	0.169	0.035	0.070
Usa esterilización femenina	0.371	0.021	968	975	1.359	0.057	0.328	0.413
Usa esterilización masculina	0.005	0.003	968	975	1.107	0.498	0.000	0.010
Usa ritmo actualmente	0.035	0.007	968	975	1.129	0.190	0.022	0.049
Usa el retiro	0.048	0.009	968	975	1.245	0.178	0.031	0.065
Sector público como fuente del método	0.428	0.021	851	823	1.227	0.049	0.386	0.469
No desea más hijos	0.304	0.019	968	975	1.279	0.062	0.266	0.342
Desea esperar 2 años o más	0.165	0.013	968	975	1.064	0.077	0.139	0.190
Tamaño ideal de familia	2.419	0.027	1873	1841	1.121	0.011	2.364	2.474
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.930	0.015	508	512	1.365	0.016	0.900	0.961
Atención médica al parto	0.978	0.009	623	650	1.394	0.009	0.961	0.995
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.169	0.018	613	640	1.212	0.105	0.134	0.204
Niño recibió tratamiento con SRO	0.765	0.044	87	108	1.075	0.057	0.677	0.853
Niño recibió tratamiento médico	0.457	0.065	87	108	1.332	0.142	0.327	0.586
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.789	0.051	118	121	1.392	0.065	0.687	0.892
Niños que recibieron BCG	0.970	0.017	118	121	1.081	0.017	0.937	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.815	0.041	118	121	1.180	0.051	0.732	0.897
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.696	0.050	118	121	1.218	0.073	0.595	0.797
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.849	0.039	118	121	1.221	0.046	0.771	0.928
Recibieron todas las vacunas	0.591	0.053	118	121	1.197	0.090	0.485	0.697
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.012	0.005	589	632	1.124	0.399	0.002	0.022
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.106	0.015	589	632	1.217	0.143	0.076	0.137
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.076	0.013	589	632	1.231	0.175	0.049	0.102
Se ha hecho la citología	0.806	0.011	1963	1895	1.184	0.013	0.785	0.827
Resultado anormal citología	0.088	0.010	1639	1527	1.370	0.109	0.069	0.107
Se ha hecho examen clínico de seno	0.479	0.014	1963	1895	1.245	0.029	0.450	0.507
Diagnóstico de tumor de seno	0.048	0.005	1963	1895	1.126	0.113	0.037	0.059
Se ha hecho la mamografía	0.145	0.011	1963	1895	1.438	0.079	0.122	0.168
Resultado anormal mamografía	0.084	0.020	309	273	1.296	0.244	0.043	0.125

na = No aplicable

Cuadro B.2.13 Errores de muestreo para la población de Bolívar Sur, Sucre, Córdoba

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.601	0.012	3082	2340	1.353	0.020	0.577	0.624
Sin instrucción	0.058	0.006	3082	2340	1.457	0.106	0.046	0.071
Educación secundaria o superior	0.666	0.013	3082	2340	1.561	0.020	0.640	0.693
Nunca en unión	0.303	0.011	3082	2340	1.384	0.038	0.281	0.326
Actualmente unida	0.547	0.014	3082	2340	1.518	0.025	0.520	0.574
Casada/unida antes de los 20 años	0.469	0.014	2452	1842	1.365	0.029	0.441	0.496
Primera relación antes de los 18 años	0.446	0.013	2452	1842	1.342	0.030	0.419	0.473
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.913	0.049	3082	2340	1.382	0.025	1.816	2.010
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.451	0.113	671	504	1.367	0.033	3.225	3.676
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.841	0.046	3082	2340	1.368	0.025	1.749	1.933
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1697	1281	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	1697	1281	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.917	0.009	1697	1281	1.301	0.010	0.899	0.934
Actualmente usa anticonceptivos	0.708	0.014	1697	1281	1.269	0.020	0.680	0.736
Usa método moderno actualmente	0.624	0.015	1697	1281	1.252	0.024	0.594	0.653
Usa píldora actualmente	0.103	0.009	1697	1281	1.277	0.092	0.084	0.121
Usa DIU actualmente	0.041	0.005	1697	1281	1.007	0.119	0.031	0.050
Usa la inyección actualmente	0.051	0.006	1697	1281	1.118	0.118	0.039	0.062
Usa el Norplant	0.001	0.001	1697	1281	0.969	0.998	0.000	0.002
Usa condón actualmente	0.046	0.005	1697	1281	0.992	0.109	0.036	0.056
Usa esterilización femenina	0.361	0.014	1697	1281	1.242	0.040	0.332	0.390
Usa esterilización masculina	0.002	0.001	1697	1281	1.179	0.609	0.000	0.005
Usa ritmo actualmente	0.040	0.006	1697	1281	1.163	0.138	0.029	0.051
Usa el retiro	0.036	0.005	1697	1281	1.082	0.137	0.026	0.045
Sector público como fuente del método	0.491	0.018	1288	964	1.305	0.037	0.454	0.527
No desea más hijos	0.322	0.014	1697	1281	1.247	0.044	0.294	0.350
Desea esperar 2 años o más	0.169	0.011	1697	1281	1.164	0.063	0.148	0.191
Tamaño ideal de familia	2.603	0.029	3069	2331	1.350	0.011	2.546	2.660
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.898	0.012	946	712	1.219	0.013	0.874	0.922
Atención médica al parto	0.864	0.016	1240	952	1.383	0.019	0.832	0.897
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.157	0.013	1222	938	1.199	0.084	0.131	0.183
Niño recibió tratamiento con SRO	0.732	0.037	186	147	1.113	0.051	0.657	0.807
Niño recibió tratamiento médico	0.390	0.046	186	147	1.210	0.118	0.298	0.482
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.780	0.033	238	193	1.216	0.042	0.714	0.847
Niños que recibieron BCG	0.945	0.017	238	193	1.204	0.018	0.911	0.980
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.766	0.039	238	193	1.423	0.052	0.687	0.845
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.656	0.042	238	193	1.376	0.065	0.571	0.741
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.773	0.029	238	193	1.107	0.038	0.715	0.832
Recibieron todas las vacunas	0.523	0.049	238	193	1.530	0.095	0.424	0.622
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.003	1240	963	0.998	0.296	0.004	0.015
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.144	0.012	1240	963	1.208	0.087	0.119	0.169
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.116	0.009	1240	963	0.905	0.075	0.098	0.133
Se ha hecho la citología	0.788	0.009	3244	2460	1.268	0.012	0.770	0.807
Resultado anormal citología	0.080	0.006	2591	1940	1.184	0.079	0.068	0.093
Se ha hecho examen clínico de seno	0.329	0.011	3244	2460	1.393	0.035	0.306	0.352
Diagnóstico de tumor de seno	0.033	0.004	3244	2460	1.417	0.134	0.024	0.042
Se ha hecho la mamografía	0.091	0.006	3244	2460	1.216	0.068	0.078	0.103
Resultado anormal mamografía	0.100	0.019	310	221	1.099	0.188	0.062	0.137

na = No aplicable

Cuadro B.2.14 Errores de muestreo para la población de los Santanderes

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.769	0.015	2188	2911	1.620	0.019	0.740	0.798
Sin instrucción	0.023	0.005	2188	2911	1.411	0.196	0.014	0.032
Educación secundaria o superior	0.636	0.012	2188	2911	1.204	0.019	0.611	0.661
Nunca en unión	0.278	0.010	2188	2911	1.069	0.037	0.257	0.298
Actualmente unida	0.570	0.012	2188	2911	1.146	0.021	0.546	0.594
Casada/unida antes de los 20 años	0.417	0.013	1814	2432	1.151	0.032	0.390	0.444
Primera relación antes de los 18 años	0.439	0.011	1814	2432	0.950	0.025	0.417	0.461
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.919	0.042	2188	2911	1.026	0.022	1.836	2.003
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.386	0.096	519	709	1.066	0.028	3.193	3.579
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.854	0.041	2188	2911	1.055	0.022	1.772	1.936
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	1233	1659	0.825	0.001	0.998	1.000
Conoce métodos modernos	0.999	0.001	1233	1659	0.825	0.001	0.998	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.968	0.005	1233	1659	1.089	0.006	0.957	0.979
Actualmente usa anticonceptivos	0.789	0.014	1233	1659	1.202	0.018	0.761	0.817
Usa método moderno actualmente	0.679	0.015	1233	1659	1.104	0.022	0.650	0.709
Usa píldora actualmente	0.102	0.009	1233	1659	1.080	0.091	0.083	0.121
Usa DIU actualmente	0.109	0.011	1233	1659	1.239	0.101	0.087	0.131
Usa la inyección actualmente	0.051	0.008	1233	1659	1.230	0.151	0.035	0.066
Usa el Norplant	0.002	0.001	1233	1659	0.928	0.530	0.000	0.005
Usa condón actualmente	0.085	0.008	1233	1659	1.006	0.094	0.069	0.101
Usa esterilización femenina	0.315	0.013	1233	1659	1.003	0.042	0.289	0.342
Usa esterilización masculina	0.011	0.004	1233	1659	1.435	0.389	0.002	0.019
Usa ritmo actualmente	0.053	0.008	1233	1659	1.246	0.150	0.037	0.069
Usa el retiro	0.053	0.009	1233	1659	1.363	0.164	0.036	0.071
Sector público como fuente del método	0.422	0.017	1085	1476	1.132	0.040	0.388	0.456
No desea más hijos	0.372	0.013	1233	1659	0.963	0.036	0.346	0.399
Desea esperar 2 años o más	0.138	0.012	1233	1659	1.187	0.085	0.114	0.161
Tamaño ideal de familia	2.279	0.032	2165	2883	1.171	0.014	2.215	2.343
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.856	0.017	652	889	1.252	0.020	0.822	0.890
Atención médica al parto	0.937	0.014	813	1118	1.530	0.015	0.909	0.966
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.158	0.016	798	1095	1.191	0.098	0.127	0.189
Niño recibió tratamiento con SRO	0.739	0.038	136	173	0.990	0.051	0.664	0.814
Niño recibió tratamiento médico	0.265	0.041	136	173	1.024	0.153	0.184	0.346
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.790	0.039	176	231	1.255	0.049	0.712	0.868
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	176	231	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.820	0.033	176	231	1.127	0.040	0.754	0.886
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.769	0.034	176	231	1.058	0.045	0.700	0.838
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.883	0.024	176	231	1.005	0.028	0.834	0.932
Recibieron todas las vacunas	0.675	0.038	176	231	1.065	0.057	0.598	0.752
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.005	798	1042	1.243	0.426	0.002	0.020
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.081	0.014	798	1042	1.457	0.175	0.053	0.110
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.036	0.008	798	1042	1.159	0.213	0.020	0.051
Se ha hecho la citología	0.823	0.008	2376	3145	1.064	0.010	0.806	0.839
Resultado anormal citología	0.162	0.010	1951	2587	1.172	0.060	0.142	0.181
Se ha hecho examen clínico de seno	0.422	0.013	2376	3145	1.331	0.032	0.395	0.449
Diagnóstico de tumor de seno	0.048	0.005	2376	3145	1.068	0.097	0.039	0.058
Se ha hecho la mamografía	0.132	0.008	2376	3145	1.156	0.061	0.116	0.148
Resultado anormal mamografía	0.119	0.019	304	411	1.004	0.157	0.081	0.156

na = No aplicable

Cuadro B.2.15 Errores de muestreo para la población de Boyacá, Cundinamarca, Meta

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.614	0.013	3096	3679	1.491	0.021	0.588	0.640
Sin instrucción	0.023	0.003	3096	3679	1.114	0.130	0.017	0.029
Educación secundaria o superior	0.623	0.013	3096	3679	1.440	0.020	0.598	0.648
Nunca en unión	0.332	0.010	3096	3679	1.169	0.030	0.312	0.352
Actualmente unida	0.529	0.010	3096	3679	1.167	0.020	0.508	0.550
Casada/unida antes de los 20 años	0.377	0.010	2514	3026	0.989	0.025	0.357	0.396
Primera relación antes de los 18 años	0.511	0.013	2514	3026	1.302	0.025	0.485	0.537
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.941	0.035	3096	3679	1.043	0.018	1.871	2.011
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.364	0.082	714	883	1.124	0.024	3.199	3.528
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.884	0.034	3096	3679	1.039	0.018	1.816	1.951
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1677	1948	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	1677	1948	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.976	0.004	1677	1948	1.169	0.005	0.967	0.984
Actualmente usa anticonceptivos	0.836	0.011	1677	1948	1.246	0.013	0.813	0.858
Usa método moderno actualmente	0.715	0.012	1677	1948	1.093	0.017	0.691	0.739
Usa píldora actualmente	0.077	0.009	1677	1948	1.416	0.120	0.058	0.095
Usa DIU actualmente	0.145	0.009	1677	1948	1.081	0.064	0.126	0.163
Usa la inyección actualmente	0.063	0.007	1677	1948	1.179	0.111	0.049	0.077
Usa el Norplant	0.005	0.002	1677	1948	1.034	0.359	0.001	0.008
Usa condón actualmente	0.083	0.009	1677	1948	1.268	0.103	0.066	0.100
Usa esterilización femenina	0.328	0.013	1677	1948	1.172	0.041	0.301	0.355
Usa esterilización masculina	0.009	0.002	1677	1948	1.071	0.282	0.004	0.013
Usa ritmo actualmente	0.043	0.006	1677	1948	1.154	0.133	0.031	0.054
Usa el retiro	0.075	0.007	1677	1948	1.069	0.092	0.061	0.088
Sector público como fuente del método	0.450	0.014	1568	1878	1.128	0.031	0.422	0.479
No desea más hijos	0.391	0.015	1677	1948	1.247	0.038	0.361	0.421
Desea esperar 2 años o más	0.137	0.012	1677	1948	1.379	0.084	0.114	0.160
Tamaño ideal de familia	2.185	0.027	3082	3669	1.385	0.012	2.130	2.239
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.862	0.013	986	1174	1.171	0.015	0.837	0.888
Atención médica al parto	0.940	0.008	1232	1442	1.008	0.009	0.924	0.956
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.114	0.012	1207	1417	1.301	0.109	0.089	0.138
Niño recibió tratamiento con SRO	0.663	0.045	138	161	1.080	0.067	0.573	0.752
Niño recibió tratamiento médico	0.299	0.056	138	161	1.357	0.186	0.188	0.410
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.679	0.037	256	295	1.258	0.055	0.604	0.754
Niños que recibieron BCG	0.994	0.004	256	295	0.844	0.004	0.986	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.818	0.030	256	295	1.235	0.037	0.757	0.878
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.592	0.043	256	295	1.359	0.072	0.506	0.677
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.840	0.024	256	295	1.031	0.029	0.792	0.888
Recibieron todas las vacunas	0.471	0.043	256	295	1.350	0.091	0.385	0.557
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.003	1068	1226	1.048	0.312	0.004	0.017
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.134	0.013	1068	1226	1.118	0.096	0.109	0.160
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.064	0.009	1068	1226	1.098	0.138	0.046	0.082
Se ha hecho la citología	0.812	0.009	3428	4014	1.333	0.011	0.794	0.830
Resultado anormal citología	0.067	0.005	2792	3260	1.143	0.081	0.056	0.077
Se ha hecho examen clínico de seno	0.352	0.010	3428	4014	1.206	0.028	0.332	0.372
Diagnóstico de tumor de seno	0.048	0.005	3428	4014	1.363	0.103	0.038	0.058
Se ha hecho la mamografía	0.123	0.007	3428	4014	1.222	0.056	0.109	0.137
Resultado anormal mamografía	0.111	0.021	387	473	1.331	0.191	0.069	0.154

na = No aplicable

Cuadro B.2.16 Errores de muestreo para la población de Medellín A.M.

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.953	0.004	1153	2773	0.685	0.004	0.945	0.962
Sin instrucción	0.010	0.003	1153	2773	1.105	0.321	0.004	0.017
Educación secundaria o superior	0.786	0.015	1153	2773	1.227	0.019	0.757	0.816
Nunca en unión	0.382	0.015	1153	2773	1.053	0.039	0.352	0.412
Actualmente unida	0.431	0.016	1153	2773	1.125	0.038	0.398	0.464
Casada/unida antes de los 20 años	0.268	0.015	954	2315	1.027	0.055	0.238	0.297
Primera relación antes de los 18 años	0.412	0.018	954	2315	1.156	0.045	0.375	0.449
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.409	0.040	1153	2773	0.932	0.028	1.330	1.488
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.287	0.106	324	794	1.187	0.046	2.075	2.500
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.363	0.037	1153	2773	0.914	0.028	1.288	1.438
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	496	1195	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	496	1195	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.985	0.005	496	1195	0.828	0.005	0.976	0.994
Actualmente usa anticonceptivos	0.823	0.017	496	1195	0.983	0.020	0.789	0.857
Usa método moderno actualmente	0.738	0.021	496	1195	1.056	0.028	0.696	0.779
Usa píldora actualmente	0.127	0.012	496	1195	0.813	0.096	0.103	0.151
Usa DIU actualmente	0.097	0.014	496	1195	1.055	0.145	0.069	0.125
Usa la inyección actualmente	0.033	0.009	496	1195	1.058	0.255	0.016	0.051
Usa el Norplant	0.002	0.002	496	1195	1.084	0.999	0.000	0.007
Usa condón actualmente	0.070	0.012	496	1195	1.055	0.172	0.046	0.095
Usa esterilización femenina	0.337	0.024	496	1195	1.145	0.072	0.289	0.386
Usa esterilización masculina	0.068	0.014	496	1195	1.199	0.199	0.041	0.095
Usa ritmo actualmente	0.026	0.007	496	1195	0.999	0.277	0.011	0.040
Usa el retiro	0.057	0.012	496	1195	1.194	0.218	0.032	0.082
Sector público como fuente del método	0.274	0.018	579	1419	0.977	0.066	0.237	0.310
No desea más hijos	0.370	0.025	496	1195	1.153	0.068	0.320	0.420
Desea esperar 2 años o más	0.085	0.011	496	1195	0.900	0.133	0.062	0.107
Tamaño ideal de familia	1.990	0.044	1152	2771	1.265	0.022	1.902	2.078
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.834	0.028	243	585	1.169	0.033	0.778	0.890
Atención médica al parto	0.979	0.011	271	659	1.206	0.012	0.956	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.121	0.021	268	654	1.047	0.173	0.079	0.163
Niño recibió tratamiento con SRO	0.778	0.080	29	79	1.110	0.103	0.617	0.939
Niño recibió tratamiento médico	0.370	0.114	29	79	1.353	0.308	0.142	0.598
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.877	0.043	49	112	0.886	0.049	0.792	0.962
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	49	112	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.764	0.058	49	112	0.925	0.075	0.648	0.879
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.645	0.063	49	112	0.905	0.098	0.518	0.772
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.788	0.069	49	112	1.155	0.088	0.650	0.926
Recibieron todas las vacunas	0.492	0.067	49	112	0.917	0.136	0.358	0.627
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.003	0.003	274	598	0.957	0.989	0.000	0.010
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.088	0.016	274	598	0.827	0.180	0.056	0.120
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.054	0.013	274	598	0.870	0.233	0.029	0.079
Se ha hecho la citología	0.920	0.009	1296	3071	1.174	0.010	0.903	0.938
Resultado anormal citología	0.089	0.010	1190	2826	1.194	0.111	0.070	0.109
Se ha hecho examen clínico de seno	0.516	0.016	1296	3071	1.182	0.032	0.483	0.549
Diagnóstico de tumor de seno	0.082	0.008	1296	3071	1.105	0.103	0.065	0.099
Se ha hecho la mamografía	0.222	0.012	1296	3071	1.038	0.054	0.198	0.246
Resultado anormal mamografía	0.101	0.020	282	673	1.114	0.198	0.061	0.141

na = No aplicable

Cuadro B.2.17 Errores de muestreo para la población de Antioquia sin Medellín

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.544	0.029	1122	2247	1.931	0.053	0.487	0.601
Sin instrucción	0.046	0.008	1122	2247	1.237	0.168	0.031	0.061
Educación secundaria o superior	0.561	0.026	1122	2247	1.742	0.046	0.509	0.612
Nunca en unión	0.282	0.013	1122	2247	0.990	0.047	0.255	0.309
Actualmente unida	0.571	0.017	1122	2247	1.180	0.031	0.536	0.605
Casada/unida antes de los 20 años	0.489	0.019	873	1760	1.111	0.038	0.451	0.526
Primera relación antes de los 18 años	0.501	0.017	873	1760	1.021	0.035	0.467	0.536
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.106	0.069	1122	2247	1.092	0.033	1.968	2.244
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.588	0.192	251	503	1.330	0.054	3.203	3.972
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.991	0.063	1122	2247	1.072	0.032	1.865	2.116
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.002	647	1282	1.041	0.002	0.995	1.000
Conoce métodos modernos	0.998	0.002	647	1282	1.041	0.002	0.995	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.960	0.009	647	1282	1.187	0.010	0.942	0.978
Actualmente usa anticonceptivos	0.767	0.017	647	1282	0.998	0.022	0.734	0.801
Usa método moderno actualmente	0.658	0.017	647	1282	0.891	0.025	0.625	0.691
Usa píldora actualmente	0.149	0.015	647	1282	1.040	0.098	0.120	0.178
Usa DIU actualmente	0.074	0.011	647	1282	1.047	0.145	0.053	0.096
Usa la inyección actualmente	0.056	0.013	647	1282	1.404	0.227	0.031	0.082
Usa el Norplant	0.000	0.000	647	1282	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.046	0.009	647	1282	1.071	0.192	0.028	0.064
Usa esterilización femenina	0.307	0.026	647	1282	1.419	0.084	0.256	0.359
Usa esterilización masculina	0.011	0.005	647	1282	1.230	0.470	0.001	0.020
Usa ritmo actualmente	0.040	0.008	647	1282	0.989	0.192	0.024	0.055
Usa el retiro	0.057	0.010	647	1282	1.076	0.172	0.038	0.077
Sector público como fuente del método	0.551	0.026	560	1125	1.229	0.047	0.499	0.603
No desea más hijos	0.407	0.020	647	1282	1.037	0.049	0.367	0.447
Desea esperar 2 años o más	0.134	0.015	647	1282	1.119	0.112	0.104	0.164
Tamaño ideal de familia	2.272	0.040	1119	2240	1.037	0.018	2.191	2.352
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.759	0.022	385	746	0.976	0.028	0.716	0.802
Atención médica al parto	0.876	0.022	508	965	1.236	0.025	0.831	0.920
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.188	0.022	495	945	1.172	0.118	0.144	0.233
Niño recibió tratamiento con SRO	0.694	0.048	96	178	0.971	0.070	0.597	0.790
Niño recibió tratamiento médico	0.283	0.056	96	178	1.107	0.197	0.172	0.395
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.913	0.043	111	198	1.507	0.047	0.827	0.998
Niños que recibieron BCG	0.981	0.013	111	198	0.955	0.013	0.955	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.800	0.058	111	198	1.438	0.072	0.684	0.916
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.727	0.057	111	198	1.264	0.078	0.614	0.840
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.755	0.050	111	198	1.145	0.066	0.656	0.854
Recibieron todas las vacunas	0.594	0.066	111	198	1.328	0.110	0.463	0.725
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.008	0.005	513	984	1.176	0.571	0.000	0.018
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.130	0.016	513	984	0.968	0.123	0.098	0.162
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.066	0.012	513	984	1.016	0.188	0.041	0.091
Se ha hecho la citología	0.884	0.011	1137	2254	1.110	0.012	0.862	0.905
Resultado anormal citología	0.081	0.012	999	1991	1.358	0.145	0.057	0.104
Se ha hecho examen clínico de seno	0.350	0.018	1137	2254	1.252	0.051	0.314	0.385
Diagnóstico de tumor de seno	0.030	0.005	1137	2254	1.035	0.175	0.020	0.041
Se ha hecho la mamografía	0.076	0.009	1137	2254	1.198	0.124	0.057	0.094
Resultado anormal mamografía	0.036	0.021	89	167	1.065	0.592	0.000	0.078

na = No aplicable

Cuadro B.2.18 Errores de muestreo para la población de Caldas, Risaralda, Quindío

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.763	0.011	3158	2420	1.454	0.014	0.740	0.785
Sin instrucción	0.021	0.003	3158	2420	1.164	0.140	0.015	0.027
Educación secundaria o superior	0.698	0.012	3158	2420	1.521	0.018	0.673	0.723
Nunca en unión	0.350	0.010	3158	2420	1.125	0.027	0.331	0.369
Actualmente unida	0.490	0.011	3158	2420	1.253	0.023	0.468	0.512
Casada/unida antes de los 20 años	0.357	0.012	2627	2016	1.231	0.032	0.334	0.380
Primera relación antes de los 18 años	0.455	0.013	2627	2016	1.331	0.028	0.430	0.481
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.582	0.039	3158	2420	1.334	0.025	1.503	1.661
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.651	0.085	854	657	1.265	0.032	2.480	2.822
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.527	0.038	3158	2420	1.340	0.025	1.452	1.602
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1548	1186	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	1548	1186	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.984	0.004	1548	1186	1.133	0.004	0.977	0.991
Actualmente usa anticonceptivos	0.835	0.011	1548	1186	1.122	0.013	0.814	0.856
Usa método moderno actualmente	0.756	0.012	1548	1186	1.101	0.016	0.731	0.780
Usa píldora actualmente	0.145	0.011	1548	1186	1.187	0.073	0.124	0.166
Usa DIU actualmente	0.083	0.008	1548	1186	1.114	0.094	0.067	0.099
Usa la inyección actualmente	0.063	0.009	1548	1186	1.383	0.135	0.046	0.081
Usa el Norplant	0.001	0.001	1548	1186	0.919	0.682	0.000	0.003
Usa condón actualmente	0.087	0.008	1548	1186	1.067	0.088	0.072	0.103
Usa esterilización femenina	0.333	0.015	1548	1186	1.230	0.044	0.303	0.362
Usa esterilización masculina	0.039	0.005	1548	1186	0.956	0.121	0.030	0.048
Usa ritmo actualmente	0.039	0.005	1548	1186	1.056	0.133	0.029	0.049
Usa el retiro	0.037	0.006	1548	1186	1.148	0.149	0.026	0.048
Sector público como fuente del método	0.364	0.013	1796	1365	1.129	0.035	0.338	0.389
No desea más hijos	0.393	0.014	1548	1186	1.096	0.035	0.366	0.420
Desea esperar 2 años o más	0.083	0.007	1548	1186	1.026	0.087	0.069	0.098
Tamaño ideal de familia	1.926	0.025	3147	2412	1.185	0.013	1.876	1.976
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.837	0.016	735	554	1.147	0.019	0.805	0.869
Atención médica al parto	0.966	0.010	865	655	1.480	0.010	0.947	0.986
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.130	0.014	854	646	1.224	0.110	0.101	0.159
Niño recibió tratamiento con SRO	0.731	0.043	111	84	0.991	0.059	0.644	0.817
Niño recibió tratamiento médico	0.199	0.039	111	84	0.993	0.195	0.121	0.277
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.847	0.030	171	134	1.110	0.036	0.786	0.907
Niños que recibieron BCG	0.974	0.013	171	134	1.096	0.014	0.948	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.907	0.023	171	134	1.041	0.025	0.862	0.953
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.811	0.036	171	134	1.200	0.044	0.739	0.882
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.869	0.027	171	134	1.025	0.031	0.816	0.923
Recibieron todas las vacunas	0.693	0.041	171	134	1.157	0.059	0.611	0.774
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.007	0.003	857	640	1.002	0.399	0.002	0.013
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.078	0.011	857	640	1.178	0.142	0.056	0.101
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.048	0.008	857	640	1.057	0.165	0.032	0.064
Se ha hecho la citología	0.897	0.006	3652	2754	1.214	0.007	0.885	0.910
Resultado anormal citología	0.130	0.007	3277	2471	1.112	0.050	0.117	0.143
Se ha hecho examen clínico de seno	0.423	0.011	3652	2754	1.319	0.025	0.401	0.444
Diagnóstico de tumor de seno	0.052	0.004	3652	2754	1.219	0.086	0.043	0.061
Se ha hecho la mamografía	0.147	0.007	3652	2754	1.158	0.046	0.134	0.161
Resultado anormal mamografía	0.092	0.013	528	400	1.061	0.145	0.065	0.118

na = No aplicable

Cuadro B.2.19 Errores de muestreo para la población de Tolima, Huila, Caquetá

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.662	0.013	3437	2311	1.574	0.019	0.637	0.687
Sin instrucción	0.026	0.003	3437	2311	1.204	0.125	0.020	0.033
Educación secundaria o superior	0.609	0.011	3437	2311	1.326	0.018	0.587	0.631
Nunca en unión	0.311	0.010	3437	2311	1.239	0.032	0.291	0.330
Actualmente unida	0.548	0.013	3437	2311	1.557	0.024	0.522	0.575
Casada/unida antes de los 20 años	0.409	0.011	2795	1866	1.225	0.028	0.387	0.432
Primera relación antes de los 18 años	0.525	0.014	2795	1866	1.450	0.026	0.498	0.552
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.096	0.045	3437	2311	1.273	0.022	2.005	2.186
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.610	0.134	804	572	1.622	0.037	3.343	3.878
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.990	0.041	3437	2311	1.239	0.021	1.907	2.072
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1914	1267	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	1914	1267	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.956	0.009	1914	1267	1.832	0.009	0.938	0.973
Actualmente usa anticonceptivos	0.772	0.013	1914	1267	1.394	0.017	0.746	0.799
Usa método moderno actualmente	0.646	0.015	1914	1267	1.329	0.023	0.617	0.675
Usa píldora actualmente	0.096	0.007	1914	1267	1.073	0.075	0.081	0.110
Usa DIU actualmente	0.121	0.009	1914	1267	1.156	0.071	0.104	0.139
Usa la inyección actualmente	0.066	0.007	1914	1267	1.297	0.111	0.052	0.081
Usa el Norplant	0.007	0.002	1914	1267	1.029	0.282	0.003	0.011
Usa condón actualmente	0.083	0.008	1914	1267	1.249	0.095	0.067	0.099
Usa esterilización femenina	0.254	0.011	1914	1267	1.119	0.044	0.232	0.277
Usa esterilización masculina	0.012	0.003	1914	1267	1.122	0.230	0.007	0.018
Usa ritmo actualmente	0.048	0.005	1914	1267	1.021	0.104	0.038	0.058
Usa el retiro	0.075	0.007	1914	1267	1.152	0.093	0.061	0.088
Sector público como fuente del método	0.399	0.014	1687	1102	1.155	0.035	0.371	0.426
No desea más hijos	0.430	0.013	1914	1267	1.116	0.029	0.405	0.455
Desea esperar 2 años o más	0.153	0.009	1914	1267	1.116	0.060	0.135	0.172
Tamaño ideal de familia	2.272	0.027	3319	2245	1.280	0.012	2.219	2.326
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.859	0.011	1150	720	1.077	0.013	0.837	0.882
Atención médica al parto	0.812	0.017	1463	918	1.299	0.020	0.779	0.845
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.110	0.008	1430	897	0.890	0.071	0.094	0.125
Niño recibió tratamiento con SRO	0.637	0.046	177	98	1.137	0.072	0.545	0.729
Niño recibió tratamiento médico	0.355	0.044	177	98	1.067	0.123	0.268	0.442
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.672	0.029	286	178	1.008	0.043	0.614	0.731
Niños que recibieron BCG	0.922	0.024	286	178	1.461	0.026	0.874	0.970
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.765	0.029	286	178	1.110	0.038	0.706	0.824
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.631	0.030	286	178	0.987	0.047	0.572	0.691
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.854	0.024	286	178	1.112	0.029	0.805	0.902
Recibieron todas las vacunas	0.534	0.035	286	178	1.126	0.065	0.465	0.604
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.024	0.005	1341	859	1.090	0.196	0.015	0.033
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.119	0.013	1341	859	1.222	0.108	0.094	0.145
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.083	0.010	1341	859	1.156	0.114	0.064	0.102
Se ha hecho la citología	0.832	0.009	3797	2526	1.545	0.011	0.813	0.851
Resultado anormal citología	0.075	0.005	3167	2101	1.122	0.070	0.064	0.085
Se ha hecho examen clínico de seno	0.301	0.011	3797	2526	1.486	0.037	0.279	0.323
Diagnóstico de tumor de seno	0.036	0.003	3797	2526	1.136	0.096	0.029	0.043
Se ha hecho la mamografía	0.094	0.006	3797	2526	1.213	0.061	0.083	0.106
Resultado anormal mamografía	0.066	0.015	331	235	1.071	0.221	0.037	0.095

na = No aplicable

Cuadro B.2.20 Errores de muestreo para la población de Cali, A.M.

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.987	0.013	1013	2196	3.615	0.013	0.962	1.013
Sin instrucción	0.014	0.003	1013	2196	0.920	0.246	0.007	0.020
Educación secundaria o superior	0.771	0.018	1013	2196	1.377	0.024	0.734	0.807
Nunca en unión	0.327	0.017	1013	2196	1.142	0.052	0.293	0.360
Actualmente unida	0.480	0.019	1013	2196	1.199	0.039	0.442	0.517
Casada/unida antes de los 20 años	0.365	0.021	855	1867	1.273	0.058	0.323	0.407
Primera relación antes de los 18 años	0.501	0.018	855	1867	1.026	0.035	0.466	0.536
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.540	0.056	1013	2196	1.184	0.036	1.429	1.651
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.463	0.120	240	518	1.111	0.049	2.224	2.703
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.492	0.052	1013	2196	1.154	0.035	1.389	1.595
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	490	1053	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	490	1053	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.987	0.005	490	1053	1.037	0.005	0.976	0.997
Actualmente usa anticonceptivos	0.802	0.023	490	1053	1.254	0.028	0.757	0.847
Usa método moderno actualmente	0.693	0.025	490	1053	1.187	0.036	0.643	0.742
Usa píldora actualmente	0.084	0.011	490	1053	0.891	0.133	0.062	0.107
Usa DIU actualmente	0.084	0.017	490	1053	1.330	0.198	0.051	0.118
Usa la inyección actualmente	0.077	0.012	490	1053	0.990	0.155	0.053	0.101
Usa el Norplant	0.004	0.004	490	1053	1.477	1.009	0.000	0.013
Usa condón actualmente	0.065	0.011	490	1053	0.996	0.171	0.043	0.087
Usa esterilización femenina	0.344	0.021	490	1053	0.995	0.062	0.301	0.387
Usa esterilización masculina	0.029	0.008	490	1053	0.998	0.263	0.014	0.044
Usa ritmo actualmente	0.029	0.008	490	1053	1.046	0.276	0.013	0.044
Usa el retiro	0.075	0.014	490	1053	1.214	0.193	0.046	0.104
Sector público como fuente del método	0.296	0.022	554	1174	1.153	0.076	0.251	0.341
No desea más hijos	0.314	0.023	490	1053	1.107	0.074	0.267	0.360
Desea esperar 2 años o más	0.146	0.014	490	1053	0.890	0.097	0.118	0.175
Tamaño ideal de familia	2.010	0.036	1008	2186	1.075	0.018	1.939	2.082
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.850	0.023	278	593	1.052	0.027	0.804	0.895
Atención médica al parto	0.987	0.006	323	690	0.924	0.006	0.975	0.999
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.067	0.015	320	684	1.040	0.230	0.036	0.098
Niño recibió tratamiento con SRO	*	*	21	46	*	*	*	*
Niño recibió tratamiento médico	*	*	21	46	*	*	*	*
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.847	0.053	62	133	1.154	0.063	0.741	0.953
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	62	133	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.900	0.044	62	133	1.147	0.049	0.812	0.988
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.822	0.048	62	133	0.985	0.059	0.726	0.918
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.852	0.045	62	133	0.989	0.053	0.763	0.942
Recibieron todas las vacunas	0.685	0.055	62	133	0.930	0.080	0.574	0.795
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.019	0.007	327	629	0.930	0.374	0.005	0.034
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.061	0.012	327	629	0.882	0.200	0.036	0.085
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.034	0.010	327	629	1.010	0.298	0.014	0.055
Se ha hecho la citología	0.928	0.007	1173	2486	0.932	0.008	0.914	0.942
Resultado anormal citología	0.066	0.008	1084	2308	1.080	0.124	0.050	0.082
Se ha hecho examen clínico de seno	0.519	0.018	1173	2486	1.219	0.034	0.484	0.555
Diagnóstico de tumor de seno	0.050	0.007	1173	2486	1.159	0.147	0.035	0.065
Se ha hecho la mamografía	0.202	0.014	1173	2486	1.171	0.068	0.175	0.230
Resultado anormal mamografía	0.104	0.021	225	500	1.021	0.201	0.062	0.145

Nota: No se presentan los resultados para los indicadores basados en menos de 25 casos sin ponderar.
na = No aplicable

Cuadro B.2.21 Errores de muestreo para la población de Valle sin Cali ni Litoral

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.710	0.018	1255	1468	1.435	0.026	0.674	0.747
Sin instrucción	0.050	0.007	1255	1468	1.086	0.133	0.037	0.063
Educación secundaria o superior	0.630	0.018	1255	1468	1.340	0.029	0.593	0.666
Nunca en unión	0.316	0.013	1255	1468	1.015	0.042	0.290	0.343
Actualmente unida	0.494	0.015	1255	1468	1.091	0.031	0.463	0.524
Casada/unida antes de los 20 años	0.411	0.018	1028	1207	1.148	0.043	0.376	0.446
Primera relación antes de los 18 años	0.500	0.020	1028	1207	1.294	0.040	0.460	0.540
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.609	0.045	1255	1468	0.969	0.028	1.520	1.698
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.759	0.120	319	371	1.182	0.044	2.519	3.000
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.544	0.042	1255	1468	0.952	0.027	1.461	1.628
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	617	725	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	617	725	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.973	0.006	617	725	0.900	0.006	0.961	0.985
Actualmente usa anticonceptivos	0.793	0.017	617	725	1.068	0.022	0.758	0.828
Usa método moderno actualmente	0.701	0.019	617	725	1.035	0.027	0.662	0.739
Usa píldora actualmente	0.172	0.017	617	725	1.122	0.099	0.138	0.206
Usa DIU actualmente	0.079	0.011	617	725	0.983	0.135	0.058	0.101
Usa la inyección actualmente	0.066	0.011	617	725	1.150	0.174	0.043	0.089
Usa el Norplant	0.000	0.000	617	725	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.058	0.009	617	725	0.951	0.155	0.040	0.075
Usa esterilización femenina	0.299	0.018	617	725	0.967	0.060	0.264	0.335
Usa esterilización masculina	0.022	0.005	617	725	0.902	0.241	0.012	0.033
Usa ritmo actualmente	0.037	0.008	617	725	1.121	0.231	0.020	0.054
Usa el retiro	0.054	0.008	617	725	0.884	0.149	0.038	0.070
Sector público como fuente del método	0.315	0.019	662	767	1.049	0.060	0.277	0.353
No desea más hijos	0.411	0.024	617	725	1.219	0.059	0.363	0.459
Desea esperar 2 años o más	0.116	0.015	617	725	1.162	0.129	0.086	0.146
Tamaño ideal de familia	2.066	0.037	1249	1459	1.091	0.018	1.993	2.139
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.822	0.027	313	362	1.245	0.033	0.768	0.876
Atención médica al parto	0.964	0.011	375	435	1.008	0.011	0.942	0.986
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.118	0.015	364	422	0.851	0.127	0.088	0.148
Niño recibió tratamiento con SRO	0.664	0.069	44	50	0.959	0.104	0.526	0.802
Niño recibió tratamiento médico	0.300	0.082	44	50	1.117	0.275	0.135	0.465
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.909	0.033	78	89	0.989	0.036	0.844	0.974
Niños que recibieron BCG	0.985	0.011	78	89	0.769	0.011	0.964	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.917	0.035	78	89	1.123	0.039	0.847	0.988
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.845	0.043	78	89	1.040	0.051	0.759	0.931
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.836	0.045	78	89	1.075	0.054	0.746	0.927
Recibieron todas las vacunas	0.694	0.059	78	89	1.112	0.085	0.577	0.811
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.026	0.010	370	428	1.225	0.392	0.006	0.046
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.093	0.015	370	428	0.878	0.158	0.063	0.122
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.077	0.015	370	428	1.060	0.198	0.046	0.107
Se ha hecho la citología	0.860	0.010	1450	1693	1.076	0.011	0.841	0.880
Resultado anormal citología	0.082	0.008	1243	1457	1.021	0.097	0.067	0.098
Se ha hecho examen clínico de seno	0.378	0.017	1450	1693	1.318	0.044	0.345	0.412
Diagnóstico de tumor de seno	0.037	0.005	1450	1693	1.093	0.146	0.026	0.048
Se ha hecho la mamografía	0.131	0.012	1450	1693	1.384	0.094	0.106	0.156
Resultado anormal mamografía	0.065	0.019	173	214	1.019	0.295	0.027	0.103

na = No aplicable

Cuadro B.2.22 Errores de muestreo para la población de Cauca, Nariño sin Litoral

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.491	0.013	2215	2114	1.250	0.027	0.464	0.518
Sin instrucción	0.013	0.002	2215	2114	0.953	0.174	0.009	0.018
Educación secundaria o superior	0.596	0.015	2215	2114	1.391	0.024	0.567	0.625
Nunca en unión	0.401	0.011	2215	2114	1.070	0.028	0.379	0.423
Actualmente unida	0.491	0.012	2215	2114	1.088	0.024	0.468	0.514
Casada/unida antes de los 20 años	0.313	0.013	1825	1752	1.178	0.041	0.288	0.339
Primera relación antes de los 18 años	0.472	0.016	1825	1752	1.372	0.034	0.440	0.504
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.723	0.039	2215	2114	1.052	0.023	1.645	1.801
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.127	0.105	458	437	1.071	0.034	2.918	3.337
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.633	0.036	2215	2114	1.032	0.022	1.561	1.704
Conoce método anticoncetivo	0.999	0.001	1086	1038	1.047	0.001	0.997	1.000
Conoce métodos modernos	0.999	0.001	1086	1038	1.047	0.001	0.997	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.972	0.004	1086	1038	0.879	0.005	0.964	0.981
Actualmente usa anticonceptivos	0.839	0.011	1086	1038	0.992	0.013	0.817	0.861
Usa método moderno actualmente	0.738	0.015	1086	1038	1.126	0.020	0.708	0.768
Usa píldora actualmente	0.059	0.008	1086	1038	1.085	0.131	0.044	0.075
Usa DIU actualmente	0.183	0.014	1086	1038	1.203	0.077	0.155	0.211
Usa la inyección actualmente	0.076	0.008	1086	1038	0.975	0.103	0.060	0.092
Usa el Norplant	0.003	0.002	1086	1038	1.062	0.596	0.000	0.006
Usa condón actualmente	0.055	0.006	1086	1038	0.892	0.112	0.043	0.068
Usa esterilización femenina	0.341	0.014	1086	1038	0.958	0.040	0.313	0.368
Usa esterilización masculina	0.012	0.004	1086	1038	1.172	0.321	0.004	0.020
Usa ritmo actualmente	0.025	0.005	1086	1038	0.981	0.188	0.015	0.034
Usa el retiro	0.075	0.008	1086	1038	1.053	0.112	0.058	0.092
Sector público como fuente del método	0.515	0.018	1131	1080	1.194	0.034	0.480	0.551
No desea más hijos	0.422	0.016	1086	1038	1.067	0.038	0.390	0.454
Desea esperar 2 años o más	0.109	0.009	1086	1038	0.986	0.086	0.090	0.128
Tamaño ideal de familia	2.036	0.026	2202	2100	1.068	0.013	1.985	2.088
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.867	0.012	642	605	0.872	0.014	0.843	0.890
Atención médica al parto	0.862	0.017	769	724	1.218	0.020	0.827	0.897
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.145	0.013	750	706	0.981	0.087	0.120	0.171
Niño recibió tratamiento con SRO	0.688	0.048	108	103	1.070	0.070	0.592	0.784
Niño recibió tratamiento médico	0.418	0.058	108	103	1.204	0.139	0.302	0.534
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.832	0.032	148	137	1.039	0.039	0.767	0.897
Niños que recibieron BCG	0.986	0.010	148	137	0.991	0.010	0.967	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.918	0.025	148	137	1.082	0.027	0.868	0.968
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.799	0.034	148	137	1.007	0.042	0.732	0.867
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.853	0.030	148	137	1.023	0.036	0.792	0.913
Recibieron todas las vacunas	0.701	0.038	148	137	0.992	0.054	0.625	0.776
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.016	0.004	709	688	0.839	0.248	0.008	0.024
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.187	0.016	709	688	1.036	0.086	0.155	0.219
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.074	0.009	709	688	0.892	0.125	0.056	0.093
Se ha hecho la citología	0.803	0.010	2453	2303	1.247	0.012	0.783	0.823
Resultado anormal citología	0.090	0.008	1976	1850	1.236	0.089	0.074	0.106
Se ha hecho examen clínico de seno	0.288	0.011	2453	2303	1.166	0.037	0.266	0.309
Diagnóstico de tumor de seno	0.037	0.005	2453	2303	1.195	0.124	0.027	0.046
Se ha hecho la mamografía	0.088	0.007	2453	2303	1.226	0.080	0.074	0.102
Resultado anormal mamografía	0.129	0.023	214	199	1.002	0.179	0.083	0.175

Cuadro B.2.23 Errores de muestreo para la población del Litoral Pacífico

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.552	0.035	1462	980	2.701	0.064	0.481	0.622
Sin instrucción	0.064	0.009	1462	980	1.444	0.144	0.046	0.083
Educación secundaria o superior	0.604	0.026	1462	980	2.040	0.043	0.551	0.656
Nunca en unión	0.294	0.018	1462	980	1.537	0.062	0.258	0.331
Actualmente unida	0.550	0.022	1462	980	1.652	0.039	0.507	0.593
Casada/unida antes de los 20 años	0.490	0.021	1141	765	1.404	0.042	0.448	0.531
Primera relación antes de los 18 años	0.632	0.023	1141	765	1.605	0.036	0.586	0.677
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.387	0.105	1462	980	1.625	0.044	2.177	2.597
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.428	0.193	306	200	1.223	0.044	4.042	4.815
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.177	0.091	1462	980	1.543	0.042	1.995	2.358
Conoce métoto anticonceptivo	0.996	0.003	774	539	1.359	0.003	0.989	1.000
Conoce métodos modernos	0.991	0.004	774	539	1.339	0.004	0.983	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.902	0.017	774	539	1.548	0.018	0.869	0.935
Actualmente usa anticonceptivos	0.616	0.029	774	539	1.672	0.047	0.558	0.675
Usa método moderno actualmente	0.495	0.029	774	539	1.636	0.059	0.436	0.554
Usa píldora actualmente	0.064	0.014	774	539	1.545	0.213	0.037	0.091
Usa DIU actualmente	0.082	0.011	774	539	1.069	0.129	0.061	0.103
Usa la inyección actualmente	0.060	0.011	774	539	1.240	0.177	0.039	0.081
Usa el Norplant	0.003	0.003	774	539	1.294	0.842	0.000	0.008
Usa condón actualmente	0.024	0.009	774	539	1.584	0.366	0.006	0.041
Usa esterilización femenina	0.238	0.025	774	539	1.640	0.105	0.188	0.289
Usa esterilización masculina	0.001	0.001	774	539	0.672	1.001	0.000	0.002
Usa ritmo actualmente	0.022	0.008	774	539	1.576	0.377	0.005	0.039
Usa el retiro	0.070	0.012	774	539	1.290	0.169	0.046	0.094
Sector público como fuente del método	0.411	0.031	609	405	1.531	0.074	0.350	0.472
No desea más hijos	0.406	0.018	774	539	1.020	0.044	0.370	0.442
Desea esperar 2 años o más	0.165	0.019	774	539	1.447	0.117	0.126	0.203
Tamaño ideal de familia	2.606	0.063	1459	977	1.817	0.024	2.479	2.733
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.810	0.021	527	355	1.261	0.027	0.767	0.853
Atención médica al parto	0.495	0.046	729	500	2.066	0.092	0.404	0.586
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.204	0.020	701	476	1.201	0.100	0.163	0.245
Niño recibió tratamiento con SRO	0.546	0.074	141	97	1.614	0.136	0.398	0.695
Niño recibió tratamiento médico	0.233	0.046	141	97	1.274	0.198	0.141	0.325
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.656	0.040	143	99	1.043	0.061	0.575	0.736
Niños que recibieron BCG	0.923	0.033	143	99	1.496	0.036	0.857	0.988
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.457	0.040	143	99	0.949	0.087	0.378	0.536
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.485	0.044	143	99	1.047	0.090	0.397	0.572
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.543	0.063	143	99	1.512	0.116	0.416	0.669
Recibieron todas las vacunas	0.323	0.050	143	99	1.282	0.155	0.222	0.423
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.024	0.008	734	517	1.545	0.347	0.007	0.040
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.110	0.018	734	517	1.419	0.164	0.074	0.147
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.085	0.020	734	517	1.736	0.235	0.045	0.125
Se ha hecho la citología	0.736	0.015	1568	1042	1.380	0.021	0.706	0.767
Resultado anormal citología	0.141	0.011	1202	768	1.107	0.079	0.118	0.163
Se ha hecho examen clínico de seno	0.276	0.015	1568	1042	1.360	0.056	0.245	0.307
Diagnóstico de tumor de seno	0.047	0.007	1568	1042	1.239	0.141	0.034	0.061
Se ha hecho la mamografía	0.096	0.009	1568	1042	1.158	0.090	0.079	0.113
Resultado anormal mamografía	0.217	0.060	134	98	1.667	0.274	0.098	0.336

Cuadro B.2.24 Errores de muestreo para la población de la Orinoquía y la Amazonía

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	5262	476	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.015	0.003	5262	476	1.818	0.202	0.009	0.021
Educación secundaria o superior	0.741	0.014	5262	476	2.342	0.019	0.713	0.769
Nunca en unión	0.298	0.014	5262	476	2.149	0.045	0.271	0.326
Actualmente unida	0.539	0.013	5262	476	1.903	0.024	0.513	0.565
Casada/unida antes de los 20 años	0.472	0.017	4252	385	2.177	0.035	0.439	0.505
Primera relación antes de los 18 años	0.600	0.014	4252	385	1.874	0.023	0.572	0.628
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.768	0.036	5262	476	1.510	0.020	1.696	1.840
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.275	0.118	1083	92	2.052	0.036	3.038	3.511
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.700	0.034	5262	476	1.488	0.020	1.633	1.767
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	2907	257	0.319	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	2907	257	0.320	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.973	0.004	2907	257	1.267	0.004	0.965	0.981
Actualmente usa anticonceptivos	0.770	0.018	2907	257	2.347	0.024	0.734	0.807
Usa método moderno actualmente	0.686	0.015	2907	257	1.747	0.022	0.656	0.716
Usa píldora actualmente	0.103	0.011	2907	257	1.865	0.102	0.082	0.124
Usa DIU actualmente	0.076	0.007	2907	257	1.470	0.095	0.062	0.091
Usa la inyección actualmente	0.147	0.009	2907	257	1.383	0.062	0.128	0.165
Usa el Norplant	0.010	0.004	2907	257	2.402	0.447	0.001	0.019
Usa condón actualmente	0.068	0.007	2907	257	1.425	0.098	0.055	0.081
Usa esterilización femenina	0.274	0.013	2907	257	1.566	0.047	0.249	0.300
Usa esterilización masculina	0.003	0.001	2907	257	1.012	0.329	0.001	0.005
Usa ritmo actualmente	0.036	0.007	2907	257	2.054	0.198	0.021	0.050
Usa el retiro	0.043	0.008	2907	257	2.125	0.187	0.027	0.059
Sector público como fuente del método	0.485	0.015	2625	249	1.550	0.031	0.455	0.515
No desea más hijos	0.365	0.014	2907	257	1.560	0.038	0.337	0.393
Desea esperar 2 años o más	0.203	0.011	2907	257	1.503	0.055	0.181	0.225
Tamaño ideal de familia	2.152	0.026	5188	468	1.689	0.012	2.101	2.203
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.837	0.016	1762	151	1.730	0.019	0.806	0.868
Atención médica al parto	0.937	0.010	2174	182	1.571	0.011	0.917	0.957
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.145	0.015	2120	179	1.696	0.100	0.116	0.174
Niño recibió tratamiento con SRO	0.807	0.035	409	26	1.424	0.043	0.738	0.876
Niño recibió tratamiento médico	0.443	0.061	409	26	1.952	0.137	0.322	0.565
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.653	0.048	432	37	2.045	0.074	0.556	0.750
Niños que recibieron BCG	0.990	0.007	432	37	1.417	0.007	0.977	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.853	0.024	432	37	1.391	0.029	0.804	0.902
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.742	0.046	432	37	2.095	0.061	0.650	0.833
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.834	0.029	432	37	1.571	0.035	0.776	0.892
Recibieron todas las vacunas	0.619	0.049	432	37	2.022	0.079	0.521	0.717
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.028	0.006	1967	159	1.417	0.211	0.016	0.040
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.074	0.009	1967	159	1.277	0.115	0.057	0.092
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.058	0.008	1967	159	1.406	0.141	0.041	0.074
Se ha hecho la citología	0.841	0.010	5358	491	1.967	0.012	0.821	0.860
Resultado anormal citología	0.071	0.008	4447	413	2.195	0.119	0.054	0.088
Se ha hecho examen clínico de seno	0.328	0.011	5358	491	1.687	0.033	0.306	0.349
Diagnóstico de tumor de seno	0.054	0.006	5358	491	1.929	0.110	0.042	0.066
Se ha hecho la mamografía	0.119	0.009	5358	491	1.949	0.072	0.102	0.137
Resultado anormal mamografía	0.078	0.015	546	57	1.332	0.196	0.048	0.109

na = No aplicable

Cuadro B.2.25 Errores de muestreo para la población de La Guajira

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.739	0.014	1288	412	1.151	0.019	0.710	0.767
Sin instrucción	0.129	0.011	1288	412	1.144	0.083	0.108	0.150
Educación secundaria o superior	0.701	0.017	1288	412	1.304	0.024	0.668	0.734
Nunca en unión	0.332	0.013	1288	412	1.026	0.041	0.305	0.359
Actualmente unida	0.511	0.017	1288	412	1.209	0.033	0.477	0.545
Casada/unida antes de los 20 años	0.432	0.019	1028	329	1.209	0.043	0.395	0.469
Primera relación antes de los 18 años	0.433	0.021	1028	329	1.353	0.048	0.391	0.474
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.122	0.061	1288	412	0.925	0.029	2.000	2.244
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.194	0.185	267	85	1.086	0.044	3.823	4.564
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.992	0.059	1288	412	0.970	0.030	1.874	2.110
Conoce método anticonceptivo	0.986	0.005	649	210	1.147	0.005	0.975	0.996
Conoce métodos modernos	0.952	0.009	649	210	1.029	0.009	0.935	0.969
Alguna vez usó anticonceptivos	0.874	0.016	649	210	1.251	0.019	0.841	0.906
Actualmente usa anticonceptivos	0.641	0.019	649	210	1.001	0.029	0.603	0.679
Usa método moderno actualmente	0.478	0.026	649	210	1.304	0.054	0.427	0.529
Usa píldora actualmente	0.076	0.010	649	210	0.981	0.134	0.056	0.096
Usa DIU actualmente	0.034	0.008	649	210	1.131	0.236	0.018	0.050
Usa la inyección actualmente	0.040	0.009	649	210	1.117	0.215	0.023	0.057
Usa el Norplant	0.000	0.000	649	210	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.077	0.013	649	210	1.226	0.167	0.051	0.103
Usa esterilización femenina	0.219	0.021	649	210	1.313	0.097	0.176	0.261
Usa esterilización masculina	0.001	0.001	649	210	0.911	1.007	0.000	0.004
Usa ritmo actualmente	0.045	0.008	649	210	0.934	0.168	0.030	0.061
Usa el retiro	0.055	0.012	649	210	1.383	0.226	0.030	0.079
Sector público como fuente del método	0.489	0.025	447	141	1.053	0.051	0.439	0.539
No desea más hijos	0.410	0.027	649	210	1.408	0.066	0.355	0.464
Desea esperar 2 años o más	0.199	0.018	649	210	1.131	0.089	0.163	0.234
Tamaño ideal de familia	2.777	0.049	1270	403	1.238	0.018	2.679	2.875
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.821	0.019	469	152	1.092	0.023	0.783	0.859
Atención médica al parto	0.764	0.017	644	211	0.811	0.022	0.730	0.798
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.175	0.018	623	205	1.137	0.101	0.140	0.211
Niño recibió tratamiento con SRO	0.664	0.040	105	36	0.845	0.061	0.583	0.744
Niño recibió tratamiento médico	0.176	0.035	105	36	0.970	0.197	0.107	0.246
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.572	0.060	134	46	1.472	0.105	0.452	0.692
Niños que recibieron BCG	0.855	0.033	134	46	1.152	0.039	0.788	0.922
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.576	0.042	134	46	1.028	0.073	0.492	0.660
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.488	0.053	134	46	1.289	0.109	0.382	0.594
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.605	0.040	134	46	0.978	0.066	0.525	0.686
Recibieron todas las vacunas	0.359	0.044	134	46	1.106	0.123	0.271	0.447
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.018	0.005	613	205	0.907	0.268	0.008	0.027
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.247	0.023	613	205	1.193	0.095	0.201	0.294
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.155	0.015	613	205	0.931	0.094	0.126	0.185
Se ha hecho la citología	0.731	0.015	1297	410	1.210	0.020	0.701	0.761
Resultado anormal citología	0.213	0.014	958	300	1.085	0.067	0.184	0.242
Se ha hecho examen clínico de seno	0.363	0.013	1297	410	1.010	0.037	0.336	0.390
Diagnóstico de tumor de seno	0.055	0.006	1297	410	0.996	0.115	0.042	0.068
Se ha hecho la mamografía	0.114	0.010	1297	410	1.098	0.085	0.094	0.133
Resultado anormal mamografía	0.181	0.034	150	45	1.090	0.190	0.112	0.249

na = No aplicable

Cuadro B.2.26 Errores de muestreo para la población del Cesar

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.696	0.022	1291	813	1.699	0.031	0.652	0.739
Sin instrucción	0.056	0.007	1291	813	1.070	0.122	0.043	0.070
Educación secundaria o superior	0.619	0.017	1291	813	1.245	0.027	0.586	0.653
Nunca en unión	0.251	0.013	1291	813	1.111	0.054	0.224	0.277
Actualmente unida	0.555	0.016	1291	813	1.131	0.028	0.524	0.587
Casada/unida antes de los 20 años	0.544	0.017	1024	647	1.060	0.030	0.511	0.577
Primera relación antes de los 18 años	0.508	0.016	1024	647	1.041	0.032	0.475	0.541
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.189	0.075	1291	813	1.241	0.034	2.039	2.339
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.932	0.180	232	147	1.074	0.046	3.573	4.292
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.086	0.071	1291	813	1.251	0.034	1.943	2.229
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	697	452	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	0.998	0.002	697	452	1.073	0.002	0.995	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.946	0.008	697	452	0.992	0.009	0.929	0.963
Actualmente usa anticonceptivos	0.691	0.020	697	452	1.154	0.029	0.651	0.732
Usa método moderno actualmente	0.619	0.022	697	452	1.169	0.035	0.576	0.662
Usa píldora actualmente	0.132	0.016	697	452	1.269	0.124	0.099	0.164
Usa DIU actualmente	0.054	0.008	697	452	0.955	0.151	0.038	0.071
Usa la inyección actualmente	0.050	0.008	697	452	0.989	0.163	0.034	0.067
Usa el Norplant	0.000	0.000	697	452	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.057	0.008	697	452	0.925	0.142	0.041	0.073
Usa esterilización femenina	0.297	0.022	697	452	1.286	0.075	0.253	0.342
Usa esterilización masculina	0.002	0.002	697	452	1.123	0.992	0.000	0.005
Usa ritmo actualmente	0.022	0.006	697	452	1.065	0.266	0.010	0.034
Usa el retiro	0.039	0.007	697	452	0.974	0.184	0.024	0.053
Sector público como fuente del método	0.502	0.021	552	361	0.997	0.042	0.460	0.545
No desea más hijos	0.386	0.024	697	452	1.299	0.062	0.338	0.434
Desea esperar 2 años o más	0.177	0.015	697	452	1.018	0.083	0.147	0.206
Tamaño ideal de familia	2.596	0.037	1276	805	1.046	0.014	2.522	2.670
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.905	0.013	470	302	1.003	0.015	0.878	0.931
Atención médica al parto	0.793	0.032	624	408	1.794	0.041	0.728	0.858
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.169	0.018	603	395	1.152	0.108	0.133	0.206
Niño recibió tratamiento con SRO	0.648	0.048	100	67	1.067	0.074	0.552	0.745
Niño recibió tratamiento médico	0.304	0.061	100	67	1.249	0.199	0.183	0.425
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.783	0.034	123	78	0.929	0.044	0.714	0.852
Niños que recibieron BCG	0.956	0.020	123	78	1.111	0.021	0.916	0.997
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.766	0.044	123	78	1.154	0.057	0.678	0.854
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.732	0.047	123	78	1.187	0.065	0.638	0.826
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.815	0.042	123	78	1.208	0.052	0.731	0.899
Recibieron todas las vacunas	0.626	0.052	123	78	1.188	0.083	0.522	0.729
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.004	587	386	1.019	0.408	0.002	0.019
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.115	0.015	587	386	1.033	0.132	0.085	0.145
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.086	0.013	587	386	1.029	0.155	0.059	0.112
Se ha hecho la citología	0.802	0.014	1306	822	1.241	0.017	0.775	0.829
Resultado anormal citología	0.164	0.014	1061	660	1.205	0.083	0.137	0.192
Se ha hecho examen clínico de seno	0.357	0.016	1306	822	1.176	0.044	0.326	0.388
Diagnóstico de tumor de seno	0.053	0.007	1306	822	1.085	0.126	0.040	0.067
Se ha hecho la mamografía	0.092	0.009	1306	822	1.166	0.101	0.073	0.111
Resultado anormal mamografía	0.186	0.039	126	74	1.110	0.208	0.109	0.263

na = No aplicable

Cuadro B.2.27 Errores de muestreo para la población del Magdalena

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.682	0.017	1210	1070	1.258	0.025	0.648	0.716
Sin instrucción	0.062	0.009	1210	1070	1.251	0.140	0.045	0.079
Educación secundaria o superior	0.673	0.019	1210	1070	1.394	0.028	0.636	0.711
Nunca en unión	0.275	0.014	1210	1070	1.083	0.051	0.248	0.303
Actualmente unida	0.558	0.014	1210	1070	0.949	0.024	0.531	0.585
Casada/unida antes de los 20 años	0.502	0.023	977	861	1.462	0.047	0.455	0.548
Primera relación antes de los 18 años	0.460	0.021	977	861	1.314	0.046	0.418	0.502
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.159	0.067	1210	1070	1.033	0.031	2.025	2.293
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.873	0.185	257	225	1.188	0.048	3.504	4.242
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.062	0.062	1210	1070	1.009	0.030	1.938	2.186
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.002	674	597	1.169	0.002	0.994	1.000
Conoce métodos modernos	0.998	0.002	674	597	1.169	0.002	0.994	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.883	0.011	674	597	0.927	0.013	0.860	0.906
Actualmente usa anticonceptivos	0.659	0.016	674	597	0.899	0.025	0.626	0.692
Usa método moderno actualmente	0.582	0.017	674	597	0.920	0.030	0.547	0.617
Usa píldora actualmente	0.113	0.014	674	597	1.120	0.121	0.085	0.140
Usa DIU actualmente	0.025	0.006	674	597	1.061	0.256	0.012	0.038
Usa la inyección actualmente	0.045	0.008	674	597	0.957	0.170	0.030	0.060
Usa el Norplant	0.000	0.000	674	597	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.023	0.006	674	597	1.048	0.265	0.011	0.035
Usa esterilización femenina	0.346	0.016	674	597	0.895	0.047	0.313	0.379
Usa esterilización masculina	0.002	0.002	674	597	1.032	1.008	0.000	0.005
Usa ritmo actualmente	0.031	0.007	674	597	1.086	0.232	0.017	0.046
Usa el retiro	0.032	0.006	674	597	0.910	0.193	0.020	0.044
Sector público como fuente del método	0.526	0.024	491	431	1.042	0.045	0.479	0.573
No desea más hijos	0.333	0.018	674	597	1.006	0.055	0.297	0.370
Desea esperar 2 años o más	0.151	0.013	674	597	0.951	0.087	0.125	0.178
Tamaño ideal de familia	2.682	0.033	1204	1063	0.907	0.012	2.616	2.749
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.889	0.019	423	373	1.255	0.022	0.851	0.927
Atención médica al parto	0.835	0.029	555	499	1.527	0.034	0.778	0.893
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.183	0.023	536	482	1.324	0.125	0.137	0.228
Niño recibió tratamiento con SRO	0.733	0.068	94	88	1.347	0.093	0.598	0.869
Niño recibió tratamiento médico	0.363	0.059	94	88	1.159	0.161	0.246	0.480
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.666	0.040	124	114	0.910	0.060	0.586	0.745
Niños que recibieron BCG	0.878	0.039	124	114	1.368	0.045	0.799	0.957
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.683	0.044	124	114	1.026	0.065	0.594	0.771
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.661	0.045	124	114	1.029	0.068	0.571	0.751
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.600	0.056	124	114	1.248	0.093	0.488	0.712
Recibieron todas las vacunas	0.444	0.045	124	114	1.007	0.102	0.354	0.535
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.014	0.005	522	481	0.954	0.348	0.004	0.024
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.170	0.021	522	481	1.146	0.121	0.129	0.211
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.100	0.013	522	481	1.057	0.134	0.073	0.126
Se ha hecho la citología	0.759	0.013	1269	1106	1.109	0.018	0.733	0.786
Resultado anormal citología	0.194	0.013	964	840	0.992	0.065	0.169	0.220
Se ha hecho examen clínico de seno	0.341	0.016	1269	1106	1.183	0.046	0.309	0.372
Diagnóstico de tumor de seno	0.064	0.007	1269	1106	1.067	0.115	0.049	0.078
Se ha hecho la mamografía	0.108	0.010	1269	1106	1.151	0.093	0.088	0.129
Resultado anormal mamografía	0.258	0.037	134	119	0.980	0.144	0.184	0.333

na = No aplicable

Cuadro B.2.28 Errores de muestreo para la población del Atlántico

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.952	0.002	2054	2112	0.375	0.002	0.948	0.956
Sin instrucción	0.020	0.003	2054	2112	0.840	0.131	0.015	0.025
Educación secundaria o superior	0.806	0.011	2054	2112	1.225	0.013	0.785	0.828
Nunca en unión	0.348	0.012	2054	2112	1.154	0.035	0.323	0.372
Actualmente unida	0.521	0.014	2054	2112	1.273	0.027	0.493	0.549
Casada/unida antes de los 20 años	0.353	0.014	1694	1736	1.197	0.039	0.325	0.381
Primera relación antes de los 18 años	0.361	0.015	1694	1736	1.245	0.040	0.332	0.390
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.565	0.040	2054	2112	1.108	0.026	1.485	1.645
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.863	0.095	454	477	1.143	0.033	2.672	3.053
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.510	0.038	2054	2112	1.099	0.025	1.434	1.586
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1057	1099	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	1057	1099	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.930	0.009	1057	1099	1.110	0.009	0.912	0.947
Actualmente usa anticonceptivos	0.699	0.017	1057	1099	1.181	0.024	0.666	0.732
Usa método moderno actualmente	0.569	0.019	1057	1099	1.224	0.033	0.531	0.606
Usa píldora actualmente	0.074	0.009	1057	1099	1.057	0.115	0.057	0.091
Usa DIU actualmente	0.058	0.007	1057	1099	1.036	0.128	0.043	0.073
Usa la inyección actualmente	0.050	0.006	1057	1099	0.861	0.115	0.039	0.062
Usa el Norplant	0.000	0.000	1057	1099	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.051	0.007	1057	1099	1.010	0.134	0.037	0.065
Usa esterilización femenina	0.323	0.018	1057	1099	1.234	0.055	0.288	0.359
Usa esterilización masculina	0.002	0.001	1057	1099	0.963	0.709	0.000	0.004
Usa ritmo actualmente	0.056	0.007	1057	1099	1.018	0.129	0.041	0.070
Usa el retiro	0.072	0.009	1057	1099	1.136	0.125	0.054	0.091
Sector público como fuente del método	0.367	0.017	776	803	0.962	0.045	0.334	0.400
No desea más hijos	0.353	0.017	1057	1099	1.164	0.048	0.319	0.387
Desea esperar 2 años o más	0.156	0.011	1057	1099	1.006	0.072	0.133	0.178
Tamaño ideal de familia	2.387	0.021	2050	2108	1.007	0.009	2.345	2.428
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.902	0.011	598	605	0.866	0.012	0.880	0.923
Atención médica al parto	0.961	0.009	731	743	1.027	0.009	0.943	0.979
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.125	0.017	719	732	1.335	0.133	0.092	0.158
Niño recibió tratamiento con SRO	0.778	0.054	89	91	1.164	0.069	0.671	0.885
Niño recibió tratamiento médico	0.363	0.049	89	91	0.962	0.136	0.264	0.461
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.702	0.044	137	140	1.122	0.063	0.614	0.790
Niños que recibieron BCG	0.972	0.014	137	140	0.989	0.014	0.945	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.768	0.040	137	140	1.114	0.052	0.688	0.849
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.544	0.042	137	140	0.986	0.077	0.460	0.628
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.826	0.033	137	140	1.019	0.040	0.759	0.892
Recibieron todas las vacunas	0.432	0.040	137	140	0.934	0.092	0.353	0.512
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.016	0.005	697	720	1.154	0.349	0.005	0.026
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.098	0.013	697	720	1.117	0.137	0.071	0.124
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.068	0.011	697	720	1.095	0.162	0.046	0.090
Se ha hecho la citología	0.790	0.010	2077	2120	1.154	0.013	0.769	0.811
Resultado anormal citología	0.091	0.009	1646	1675	1.266	0.099	0.073	0.109
Se ha hecho examen clínico de seno	0.465	0.014	2077	2120	1.245	0.029	0.437	0.492
Diagnóstico de tumor de seno	0.044	0.005	2077	2120	1.042	0.107	0.034	0.053
Se ha hecho la mamografía	0.145	0.009	2077	2120	1.178	0.063	0.127	0.163
Resultado anormal mamografía	0.113	0.020	296	304	1.104	0.180	0.072	0.154

na = No aplicable

Cuadro B.2.29 Errores de muestreo para la población de San Andrés

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.713	0.023	515	78	1.147	0.032	0.667	0.759
Sin instrucción	0.007	0.004	515	78	1.084	0.586	0.000	0.014
Educación secundaria o superior	0.886	0.016	515	78	1.126	0.018	0.855	0.918
Nunca en unión	0.328	0.022	515	78	1.040	0.066	0.285	0.372
Actualmente unida	0.495	0.019	515	78	0.841	0.037	0.458	0.532
Casada/unida antes de los 20 años	0.282	0.019	436	66	0.868	0.066	0.244	0.319
Primera relación antes de los 18 años	0.471	0.027	436	66	1.137	0.058	0.417	0.526
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.671	0.050	515	78	0.740	0.030	1.571	1.771
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.828	0.122	155	24	0.920	0.043	2.583	3.073
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.618	0.045	515	78	0.708	0.028	1.528	1.709
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	254	39	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	254	39	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.949	0.014	254	39	1.013	0.015	0.921	0.977
Actualmente usa anticonceptivos	0.751	0.026	254	39	0.956	0.035	0.699	0.803
Usa método moderno actualmente	0.672	0.032	254	39	1.069	0.047	0.609	0.735
Usa píldora actualmente	0.109	0.020	254	39	1.025	0.184	0.069	0.149
Usa DIU actualmente	0.054	0.014	254	39	0.966	0.255	0.026	0.081
Usa la inyección actualmente	0.112	0.022	254	39	1.087	0.192	0.069	0.155
Usa el Norplant	0.000	0.000	254	39	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.074	0.020	254	39	1.239	0.275	0.033	0.115
Usa esterilización femenina	0.320	0.021	254	39	0.729	0.067	0.277	0.362
Usa esterilización masculina	0.003	0.003	254	39	0.908	1.010	0.000	0.010
Usa ritmo actualmente	0.032	0.012	254	39	1.065	0.370	0.008	0.055
Usa el retiro	0.043	0.012	254	39	0.941	0.278	0.019	0.068
Sector público como fuente del método	0.470	0.031	261	39	1.005	0.066	0.408	0.532
No desea más hijos	0.328	0.028	254	39	0.958	0.086	0.271	0.384
Desea esperar 2 años o más	0.171	0.023	254	39	0.980	0.136	0.124	0.217
Tamaño ideal de familia	2.268	0.059	515	78	1.021	0.026	2.150	2.386
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.927	0.024	130	19	1.041	0.026	0.880	0.975
Atención médica al parto	1.000	0.000	149	22	na	0.000	1.000	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.062	0.013	147	22	0.661	0.212	0.036	0.089
Niño recibió tratamiento con SRO	*	*	9	1	*	*	*	*
Niño recibió tratamiento médico	*	*	9	1	*	*	*	*
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.767	0.076	29	5	0.984	0.099	0.615	0.919
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	29	5	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.696	0.089	29	5	1.055	0.128	0.518	0.873
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.642	0.092	29	5	1.054	0.144	0.457	0.826
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.857	0.070	29	5	1.097	0.082	0.717	0.998
Recibieron todas las vacunas	0.455	0.100	29	5	1.102	0.221	0.254	0.656
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.021	0.012	133	21	0.943	0.567	0.000	0.045
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.024	0.013	133	21	0.985	0.549	0.000	0.050
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.048	0.019	133	21	1.018	0.403	0.009	0.086
Se ha hecho la citología	0.904	0.017	581	87	1.358	0.018	0.871	0.937
Resultado anormal citología	0.028	0.008	522	79	1.104	0.287	0.012	0.044
Se ha hecho examen clínico de seno	0.452	0.021	581	87	1.033	0.047	0.410	0.495
Diagnóstico de tumor de seno	0.106	0.014	581	87	1.128	0.136	0.077	0.135
Se ha hecho la mamografía	0.208	0.015	581	87	0.881	0.071	0.178	0.237
Resultado anormal mamografía	0.136	0.029	117	18	0.919	0.215	0.078	0.195

Nota: No se presentan los resultados para los indicadores basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).
na = No aplicable

Cuadro B.2.30 Errores de muestreo para la población de Bolívar

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.762	0.019	1337	1782	1.594	0.024	0.725	0.799
Sin instrucción	0.036	0.007	1337	1782	1.393	0.198	0.022	0.050
Educación secundaria o superior	0.758	0.018	1337	1782	1.561	0.024	0.721	0.794
Nunca en unión	0.320	0.017	1337	1782	1.296	0.052	0.287	0.354
Actualmente unida	0.507	0.018	1337	1782	1.307	0.035	0.471	0.543
Casada/unida antes de los 20 años	0.396	0.017	1088	1443	1.176	0.044	0.361	0.431
Primera relación antes de los 18 años	0.397	0.020	1088	1443	1.342	0.050	0.357	0.437
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.819	0.077	1337	1782	1.498	0.043	1.665	1.974
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.297	0.168	294	394	1.413	0.051	2.962	3.633
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.742	0.074	1337	1782	1.513	0.042	1.595	1.890
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	684	904	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	684	904	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.941	0.011	684	904	1.220	0.012	0.918	0.963
Actualmente usa anticonceptivos	0.743	0.018	684	904	1.070	0.024	0.707	0.778
Usa método moderno actualmente	0.661	0.020	684	904	1.114	0.031	0.621	0.701
Usa píldora actualmente	0.121	0.015	684	904	1.216	0.125	0.091	0.151
Usa DIU actualmente	0.033	0.007	684	904	0.974	0.200	0.020	0.047
Usa la inyección actualmente	0.063	0.010	684	904	1.037	0.153	0.044	0.082
Usa el Norplant	0.001	0.001	684	904	0.948	0.992	0.000	0.004
Usa condón actualmente	0.047	0.009	684	904	1.135	0.196	0.028	0.065
Usa esterilización femenina	0.371	0.021	684	904	1.149	0.057	0.329	0.414
Usa esterilización masculina	0.004	0.002	684	904	0.997	0.589	0.000	0.009
Usa ritmo actualmente	0.035	0.007	684	904	1.063	0.213	0.020	0.050
Usa el retiro	0.039	0.008	684	904	1.042	0.198	0.023	0.054
Sector público como fuente del método	0.446	0.026	591	777	1.275	0.059	0.394	0.498
No desea más hijos	0.296	0.020	684	904	1.167	0.069	0.255	0.337
Desea esperar 2 años o más	0.169	0.015	684	904	1.019	0.086	0.140	0.198
Tamaño ideal de familia	2.494	0.037	1329	1771	1.165	0.015	2.419	2.568
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.918	0.017	378	504	1.218	0.019	0.884	0.953
Atención médica al parto	0.928	0.013	497	670	0.944	0.014	0.902	0.954
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.195	0.018	490	662	0.994	0.093	0.158	0.231
Niño recibió tratamiento con SRO	0.752	0.044	94	129	0.991	0.059	0.663	0.840
Niño recibió tratamiento médico	0.431	0.065	94	129	1.188	0.150	0.302	0.560
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.752	0.046	111	152	1.071	0.061	0.660	0.843
Niños que recibieron BCG	0.963	0.020	111	152	1.130	0.021	0.923	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.792	0.050	111	152	1.244	0.064	0.692	0.893
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.696	0.055	111	152	1.229	0.080	0.585	0.807
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.801	0.038	111	152	1.011	0.048	0.724	0.877
Recibieron todas las vacunas	0.567	0.067	111	152	1.391	0.118	0.433	0.702
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.005	486	655	0.959	0.420	0.002	0.020
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.135	0.016	486	655	0.963	0.117	0.104	0.167
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.099	0.012	486	655	0.817	0.117	0.075	0.122
Se ha hecho la citología	0.790	0.012	1379	1867	1.120	0.016	0.765	0.814
Resultado anormal citología	0.105	0.009	1110	1474	1.025	0.090	0.086	0.124
Se ha hecho examen clínico de seno	0.467	0.014	1379	1867	1.052	0.030	0.439	0.495
Diagnóstico de tumor de seno	0.046	0.006	1379	1867	1.143	0.140	0.033	0.059
Se ha hecho la mamografía	0.128	0.011	1379	1867	1.253	0.088	0.105	0.150
Resultado anormal mamografía	0.077	0.019	176	239	0.936	0.244	0.040	0.115

na = No aplicable

Cuadro B.2.31 Errores de muestreo para la población de Sucre

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.730	0.014	1402	718	1.172	0.019	0.703	0.758
Sin instrucción	0.049	0.008	1402	718	1.381	0.163	0.033	0.065
Educación secundaria o superior	0.715	0.019	1402	718	1.599	0.027	0.676	0.753
Nunca en unión	0.322	0.015	1402	718	1.206	0.047	0.292	0.353
Actualmente unida	0.530	0.017	1402	718	1.272	0.032	0.496	0.563
Casada/unida antes de los 20 años	0.417	0.021	1131	580	1.439	0.051	0.375	0.460
Primera relación antes de los 18 años	0.373	0.019	1131	580	1.306	0.050	0.335	0.410
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.826	0.053	1402	718	1.058	0.029	1.719	1.933
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.358	0.144	303	159	1.202	0.043	3.070	3.646
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.762	0.052	1402	718	1.076	0.029	1.658	1.865
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	751	380	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	751	380	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.918	0.013	751	380	1.322	0.014	0.892	0.945
Actualmente usa anticonceptivos	0.731	0.020	751	380	1.230	0.027	0.692	0.771
Usa método moderno actualmente	0.645	0.021	751	380	1.213	0.033	0.603	0.687
Usa píldora actualmente	0.087	0.013	751	380	1.268	0.150	0.061	0.113
Usa DIU actualmente	0.074	0.009	751	380	0.980	0.127	0.055	0.092
Usa la inyección actualmente	0.043	0.008	751	380	1.072	0.185	0.027	0.059
Usa el Norplant	0.002	0.002	751	380	1.177	0.993	0.000	0.006
Usa condón actualmente	0.068	0.010	751	380	1.083	0.147	0.048	0.088
Usa esterilización femenina	0.359	0.019	751	380	1.065	0.052	0.322	0.396
Usa esterilización masculina	0.001	0.001	751	380	1.003	0.999	0.000	0.004
Usa ritmo actualmente	0.041	0.007	751	380	0.998	0.176	0.027	0.055
Usa el retiro	0.039	0.008	751	380	1.079	0.194	0.024	0.055
Sector público como fuente del método	0.470	0.023	590	302	1.130	0.049	0.424	0.516
No desea más hijos	0.316	0.018	751	380	1.035	0.056	0.281	0.351
Desea esperar 2 años o más	0.176	0.015	751	380	1.094	0.086	0.146	0.207
Tamaño ideal de familia	2.601	0.036	1398	717	1.306	0.014	2.528	2.674
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.933	0.011	444	224	0.960	0.012	0.911	0.956
Atención médica al parto	0.940	0.010	570	291	0.838	0.011	0.920	0.960
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.163	0.017	562	286	1.048	0.106	0.129	0.198
Niño recibió tratamiento con SRO	0.722	0.060	89	47	1.239	0.083	0.603	0.841
Niño recibió tratamiento médico	0.302	0.046	89	47	0.932	0.153	0.210	0.394
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.845	0.036	106	52	1.008	0.043	0.773	0.917
Niños que recibieron BCG	0.956	0.020	106	52	0.992	0.021	0.915	0.996
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.794	0.044	106	52	1.099	0.056	0.706	0.882
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.717	0.045	106	52	1.013	0.063	0.626	0.807
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.901	0.032	106	52	1.086	0.036	0.836	0.965
Recibieron todas las vacunas	0.645	0.047	106	52	0.991	0.073	0.550	0.739
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.004	566	289	0.984	0.439	0.001	0.017
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.110	0.015	566	289	1.015	0.133	0.080	0.139
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.097	0.014	566	289	0.988	0.139	0.070	0.124
Se ha hecho la citología	0.793	0.011	1458	733	1.050	0.014	0.770	0.815
Resultado anormal citología	0.069	0.010	1156	581	1.295	0.140	0.050	0.088
Se ha hecho examen clínico de seno	0.355	0.018	1458	733	1.428	0.050	0.319	0.391
Diagnóstico de tumor de seno	0.032	0.006	1458	733	1.262	0.183	0.020	0.043
Se ha hecho la mamografía	0.106	0.009	1458	733	1.081	0.082	0.088	0.123
Resultado anormal mamografía	0.091	0.026	156	77	1.119	0.284	0.039	0.143

na = No aplicable

Cuadro B.2.32 Errores de muestreo para la población de Córdoba

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.545	0.018	1317	1109	1.317	0.033	0.508	0.581
Sin instrucción	0.058	0.008	1317	1109	1.181	0.131	0.043	0.073
Educación secundaria o superior	0.646	0.016	1317	1109	1.208	0.025	0.614	0.678
Nunca en unión	0.286	0.013	1317	1109	1.014	0.044	0.261	0.311
Actualmente unida	0.570	0.017	1317	1109	1.239	0.030	0.536	0.604
Casada/unidaantes de los 20 años	0.500	0.019	1039	869	1.242	0.039	0.462	0.539
Primera relación antes de los 18 años	0.482	0.018	1039	869	1.185	0.038	0.446	0.519
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.895	0.054	1317	1109	1.021	0.028	1.788	2.003
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.255	0.143	296	243	1.186	0.044	2.970	3.540
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.824	0.050	1317	1109	0.997	0.028	1.724	1.925
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	748	632	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	748	632	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.922	0.011	748	632	1.111	0.012	0.900	0.944
Actualmente usa anticonceptivos	0.709	0.019	748	632	1.168	0.027	0.671	0.748
Usa método moderno actualmente	0.620	0.021	748	632	1.180	0.034	0.578	0.662
Usa píldora actualmente	0.098	0.012	748	632	1.130	0.125	0.073	0.123
Usa DIU actualmente	0.029	0.007	748	632	1.138	0.240	0.015	0.043
Usa la inyección actualmente	0.039	0.006	748	632	0.880	0.160	0.026	0.051
Usa el Norplant	0.000	0.000	748	632	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.048	0.007	748	632	0.939	0.153	0.033	0.063
Usa esterilización femenina	0.382	0.021	748	632	1.179	0.055	0.340	0.424
Usa esterilización masculina	0.004	0.003	748	632	1.176	0.711	0.000	0.009
Usa ritmo actualmente	0.038	0.008	748	632	1.084	0.198	0.023	0.054
Usa el retiro	0.039	0.007	748	632	0.956	0.174	0.025	0.053
Sector público como fuente del método	0.472	0.022	549	469	1.051	0.048	0.427	0.516
No desea más hijos	0.308	0.019	748	632	1.110	0.061	0.271	0.346
Desea esperar 2 años o más	0.164	0.015	748	632	1.108	0.092	0.134	0.194
Tamaño ideal de familia	2.557	0.033	1310	1103	1.030	0.013	2.491	2.624
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.871	0.020	387	332	1.179	0.023	0.831	0.911
Atención médica al parto	0.837	0.031	503	435	1.534	0.037	0.775	0.898
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.118	0.018	494	427	1.221	0.157	0.081	0.154
Niño recibió tratamiento con SRO	0.688	0.062	60	50	0.940	0.090	0.564	0.812
Niño recibió tratamiento médico	0.401	0.077	60	50	1.135	0.191	0.248	0.554
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.846	0.039	87	77	1.035	0.046	0.767	0.924
Niños que recibieron BCG	0.933	0.024	87	77	0.909	0.026	0.885	0.981
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.761	0.045	87	77	1.004	0.059	0.671	0.851
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.619	0.056	87	77	1.094	0.090	0.508	0.731
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.719	0.049	87	77	1.045	0.069	0.620	0.817
Recibieron todas las vacunas	0.475	0.053	87	77	1.012	0.112	0.369	0.581
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.004	504	443	0.899	0.414	0.002	0.016
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.150	0.019	504	443	1.241	0.128	0.111	0.188
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.120	0.013	504	443	0.879	0.108	0.094	0.145
Se ha hecho la citología	0.826	0.011	1386	1151	1.037	0.013	0.804	0.847
Resultado anormal citología	0.064	0.008	1142	950	1.154	0.131	0.047	0.080
Se ha hecho examen clínico de seno	0.278	0.017	1386	1151	1.374	0.060	0.245	0.311
Diagnóstico de tumor de seno	0.027	0.004	1386	1151	0.970	0.156	0.019	0.035
Se ha hecho la mamografía	0.092	0.009	1386	1151	1.119	0.095	0.075	0.109
Resultado anormal mamografía	0.103	0.030	127	104	1.110	0.291	0.043	0.164

na = No aplicable

Cuadro B.2.33 Errores de muestreo para la población de Norte de Santander

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.793	0.022	1105	1190	1.825	0.028	0.749	0.838
Sin instrucción	0.046	0.010	1105	1190	1.600	0.220	0.026	0.066
Educación secundaria o superior	0.637	0.020	1105	1190	1.414	0.032	0.596	0.678
Nunca en unión	0.282	0.017	1105	1190	1.244	0.060	0.248	0.316
Actualmente unida	0.551	0.020	1105	1190	1.321	0.036	0.512	0.591
Casada/unida antes de los 20 años	0.444	0.020	902	978	1.179	0.044	0.405	0.483
Primera relación antes de los 18 años	0.453	0.017	902	978	1.027	0.038	0.419	0.487
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.983	0.074	1105	1190	1.215	0.037	1.835	2.131
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.700	0.151	236	262	1.031	0.041	3.399	4.002
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.907	0.072	1105	1190	1.244	0.038	1.763	2.050
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	606	656	0.923	0.001	0.996	1.000
Conoce métodos modernos	0.999	0.001	606	656	0.923	0.001	0.996	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.956	0.010	606	656	1.229	0.011	0.935	0.976
Actualmente usa anticonceptivos	0.763	0.019	606	656	1.117	0.025	0.725	0.802
Usa método moderno actualmente	0.671	0.019	606	656	1.021	0.029	0.632	0.710
Usa píldora actualmente	0.123	0.016	606	656	1.234	0.134	0.090	0.156
Usa DIU actualmente	0.077	0.012	606	656	1.134	0.160	0.052	0.101
Usa la inyección actualmente	0.054	0.011	606	656	1.253	0.214	0.031	0.076
Usa el Norplant	0.003	0.002	606	656	0.988	0.785	0.000	0.007
Usa condón actualmente	0.085	0.012	606	656	1.059	0.142	0.061	0.109
Usa esterilización femenina	0.322	0.019	606	656	0.996	0.059	0.284	0.360
Usa esterilización masculina	0.001	0.001	606	656	0.793	1.000	0.000	0.003
Usa ritmo actualmente	0.040	0.007	606	656	0.916	0.182	0.026	0.055
Usa el retiro	0.052	0.008	606	656	0.908	0.158	0.035	0.068
Sector público como fuente del método	0.389	0.023	518	563	1.064	0.059	0.343	0.434
No desea más hijos	0.369	0.023	606	656	1.192	0.063	0.323	0.416
Desea esperar 2 años o más	0.142	0.016	606	656	1.108	0.111	0.111	0.174
Tamaño ideal de familia	2.256	0.034	1090	1175	0.903	0.015	2.188	2.324
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.919	0.017	345	386	1.210	0.019	0.884	0.954
Atención médica al parto	0.908	0.027	444	508	1.769	0.030	0.854	0.962
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.180	0.018	433	495	1.010	0.102	0.143	0.216
Niño recibió tratamiento con SRO	0.790	0.050	74	89	1.112	0.064	0.689	0.891
Niño recibió tratamiento médico	0.293	0.059	74	89	1.097	0.202	0.175	0.411
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.816	0.043	100	110	1.118	0.053	0.730	0.902
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	100	110	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.843	0.036	100	110	1.003	0.043	0.771	0.916
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.806	0.050	100	110	1.210	0.062	0.706	0.905
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.882	0.033	100	110	1.057	0.038	0.816	0.949
Recibieron todas las vacunas	0.700	0.053	100	110	1.129	0.075	0.594	0.805
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.005	0.003	440	485	0.891	0.572	0.000	0.011
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.089	0.020	440	485	1.455	0.225	0.049	0.129
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.021	0.006	440	485	0.839	0.268	0.010	0.032
Se ha hecho la citología	0.767	0.014	1190	1275	1.166	0.019	0.738	0.795
Resultado anormal citología	0.220	0.016	929	978	1.188	0.073	0.188	0.252
Se ha hecho examen clínico de seno	0.374	0.017	1190	1275	1.198	0.045	0.340	0.408
Diagnóstico de tumor de seno	0.051	0.007	1190	1275	1.071	0.134	0.037	0.065
Se ha hecho la mamografía	0.122	0.012	1190	1275	1.247	0.097	0.098	0.145
Resultado anormal mamografía	0.107	0.030	141	150	1.147	0.280	0.047	0.167

na = No aplicable

Cuadro B.2.34 Errores de muestreo para la población de Santander

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.752	0.020	1083	1721	1.488	0.026	0.713	0.791
Sin instrucción	0.008	0.003	1083	1721	0.951	0.328	0.003	0.013
Educación secundaria o superior	0.635	0.015	1083	1721	1.056	0.024	0.604	0.666
Nunca en unión	0.275	0.013	1083	1721	0.944	0.047	0.249	0.300
Actualmente unida	0.583	0.015	1083	1721	1.026	0.026	0.552	0.614
Casada/unida antes de los 20 años	0.398	0.018	912	1454	1.107	0.045	0.363	0.434
Primera relación antes de los 18 años	0.430	0.014	912	1454	0.881	0.034	0.401	0.458
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.875	0.048	1083	1721	0.877	0.026	1.778	1.972
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.201	0.124	283	447	1.088	0.039	2.952	3.450
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.818	0.048	1083	1721	0.910	0.027	1.721	1.914
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	627	1003	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	627	1003	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.975	0.006	627	1003	0.992	0.006	0.963	0.988
Actualmente usa anticonceptivos	0.805	0.019	627	1003	1.218	0.024	0.766	0.844
Usa método moderno actualmente	0.684	0.021	627	1003	1.111	0.030	0.643	0.726
Usa píldora actualmente	0.088	0.011	627	1003	0.972	0.125	0.066	0.110
Usa DIU actualmente	0.131	0.016	627	1003	1.190	0.123	0.099	0.163
Usa la inyección actualmente	0.049	0.010	627	1003	1.193	0.210	0.029	0.070
Usa el Norplant	0.002	0.002	627	1003	0.877	0.715	0.000	0.006
Usa condón actualmente	0.085	0.011	627	1003	0.953	0.125	0.064	0.107
Usa esterilización femenina	0.311	0.018	627	1003	0.978	0.058	0.275	0.347
Usa esterilización masculina	0.017	0.007	627	1003	1.338	0.402	0.003	0.031
Usa ritmo actualmente	0.062	0.012	627	1003	1.280	0.200	0.037	0.086
Usa el retiro	0.054	0.013	627	1003	1.478	0.246	0.028	0.081
Sector público como fuente del método	0.442	0.024	567	914	1.136	0.054	0.395	0.489
No desea más hijos	0.374	0.016	627	1003	0.814	0.042	0.342	0.405
Desea esperar 2 años o más	0.135	0.016	627	1003	1.196	0.121	0.102	0.167
Tamaño ideal de familia	2.295	0.049	1075	1708	1.237	0.021	2.197	2.392
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.808	0.027	307	503	1.201	0.033	0.755	0.862
Atención médica al parto	0.962	0.012	369	609	1.091	0.012	0.938	0.985
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.141	0.024	365	600	1.268	0.168	0.093	0.188
Niño recibió tratamiento con SRO	0.685	0.055	62	84	0.887	0.080	0.576	0.795
Niño recibió tratamiento médico	0.236	0.057	62	84	1.011	0.240	0.123	0.349
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.766	0.062	76	121	1.284	0.081	0.641	0.891
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	76	121	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.799	0.053	76	121	1.157	0.067	0.693	0.905
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.736	0.049	76	121	0.959	0.066	0.639	0.833
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.884	0.035	76	121	0.962	0.040	0.813	0.955
Recibieron todas las vacunas	0.653	0.055	76	121	1.008	0.085	0.542	0.763
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.016	0.008	358	557	1.231	0.525	0.000	0.032
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.075	0.020	358	557	1.453	0.265	0.035	0.114
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.048	0.013	358	557	1.174	0.274	0.022	0.075
Se ha hecho la citología	0.861	0.010	1186	1870	1.012	0.012	0.841	0.881
Resultado anormal citología	0.126	0.012	1022	1610	1.142	0.094	0.102	0.150
Se ha hecho examen clínico de seno	0.454	0.019	1186	1870	1.338	0.043	0.415	0.493
Diagnóstico de tumor de seno	0.047	0.006	1186	1870	1.045	0.137	0.034	0.060
Se ha hecho la mamografía	0.139	0.011	1186	1870	1.084	0.078	0.117	0.161
Resultado anormal mamografía	0.125	0.024	163	260	0.917	0.190	0.078	0.173

na = No aplicable

Cuadro B.2.35 Errores de muestreo para la población de Boyacá

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.519	0.021	1040	1117	1.343	0.040	0.477	0.561
Sin instrucción	0.031	0.005	1040	1117	1.021	0.178	0.020	0.042
Educación secundaria o superior	0.561	0.016	1040	1117	1.054	0.029	0.529	0.594
Nunca en unión	0.394	0.018	1040	1117	1.155	0.044	0.359	0.429
Actualmente unida	0.507	0.019	1040	1117	1.197	0.037	0.470	0.544
Casada/unida antes de los 20 años	0.295	0.017	843	921	1.076	0.057	0.261	0.328
Primera relación antes de los 18 años	0.410	0.022	843	921	1.285	0.053	0.366	0.453
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.985	0.064	1040	1117	1.028	0.032	1.857	2.113
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.651	0.154	245	265	1.123	0.042	3.343	3.959
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.920	0.062	1040	1117	1.040	0.032	1.795	2.044
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	542	566	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	542	566	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.978	0.007	542	566	1.175	0.008	0.963	0.993
Actualmente usa anticonceptivos	0.865	0.015	542	566	1.022	0.017	0.835	0.895
Usa método moderno actualmente	0.717	0.017	542	566	0.891	0.024	0.682	0.751
Usa píldora actualmente	0.043	0.010	542	566	1.165	0.237	0.023	0.063
Usa DIU actualmente	0.198	0.017	542	566	0.964	0.084	0.165	0.231
Usa la inyección actualmente	0.059	0.010	542	566	1.013	0.175	0.038	0.079
Usa el Norplant	0.000	0.000	542	566	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.060	0.010	542	566	0.984	0.167	0.040	0.080
Usa esterilización femenina	0.331	0.020	542	566	0.980	0.060	0.292	0.371
Usa esterilización masculina	0.012	0.005	542	566	1.105	0.434	0.002	0.022
Usa ritmo actualmente	0.033	0.011	542	566	1.443	0.336	0.011	0.055
Usa el retiro	0.112	0.015	542	566	1.083	0.131	0.082	0.141
Sector público como fuente del método	0.617	0.026	484	517	1.173	0.042	0.565	0.668
No desea más hijos	0.392	0.027	542	566	1.267	0.068	0.338	0.445
Desea esperar 2 años o más	0.143	0.016	542	566	1.078	0.114	0.110	0.175
Tamaño ideal de familia	2.306	0.040	1031	1109	1.151	0.017	2.226	2.386
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.864	0.020	351	372	1.078	0.023	0.824	0.903
Atención médica al parto	0.893	0.019	454	480	1.064	0.021	0.856	0.931
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.083	0.016	442	469	1.226	0.194	0.051	0.116
Niño recibió tratamiento con SRO	0.735	0.071	39	39	0.974	0.097	0.592	0.878
Niño recibió tratamiento médico	0.297	0.089	39	39	1.173	0.299	0.119	0.474
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.614	0.054	95	105	1.076	0.087	0.506	0.721
Niños que recibieron BCG	0.991	0.009	95	105	0.927	0.009	0.974	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.775	0.045	95	105	1.066	0.059	0.684	0.865
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.505	0.053	95	105	1.034	0.105	0.399	0.611
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.827	0.042	95	105	1.103	0.051	0.742	0.911
Recibieron todas las vacunas	0.371	0.058	95	105	1.180	0.157	0.255	0.488
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.022	0.008	361	371	1.071	0.379	0.005	0.039
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.233	0.031	361	371	1.221	0.133	0.171	0.296
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.122	0.024	361	371	1.236	0.196	0.074	0.170
Se ha hecho la citología	0.769	0.015	1130	1207	1.184	0.019	0.740	0.799
Resultado anormal citología	0.065	0.009	873	928	1.065	0.137	0.047	0.082
Se ha hecho examen clínico de seno	0.319	0.016	1130	1207	1.141	0.050	0.287	0.350
Diagnóstico de tumor de seno	0.028	0.005	1130	1207	1.100	0.191	0.018	0.039
Se ha hecho la mamografía	0.120	0.011	1130	1207	1.119	0.090	0.099	0.142
Resultado anormal mamografía	0.051	0.022	122	139	1.081	0.424	0.008	0.094

na = No aplicable

Cuadro B.2.36 Errores de muestreo para la población de Cundinamarca

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.642	0.020	1105	1942	1.411	0.032	0.601	0.683
Sin instrucción	0.016	0.004	1105	1942	1.034	0.242	0.008	0.024
Educación secundaria o superior	0.649	0.021	1105	1942	1.434	0.032	0.608	0.690
Nunca en unión	0.323	0.014	1105	1942	1.005	0.044	0.295	0.352
Actualmente unida	0.531	0.016	1105	1942	1.040	0.029	0.500	0.562
Casada/unida antes de los 20 años	0.393	0.013	905	1607	0.811	0.034	0.366	0.419
Primera relación antes de los 18 años	0.528	0.019	905	1607	1.168	0.037	0.489	0.567
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.905	0.051	1105	1942	0.948	0.027	1.803	2.008
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.196	0.114	270	489	0.986	0.036	2.968	3.423
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.853	0.049	1105	1942	0.939	0.027	1.755	1.951
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	602	1031	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	602	1031	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.977	0.007	602	1031	1.094	0.007	0.963	0.990
Actualmente usa anticonceptivos	0.841	0.018	602	1031	1.224	0.022	0.804	0.877
Usa método moderno actualmente	0.726	0.019	602	1031	1.061	0.027	0.687	0.765
Usa píldora actualmente	0.085	0.015	602	1031	1.359	0.182	0.054	0.116
Usa DIU actualmente	0.120	0.014	602	1031	1.059	0.117	0.092	0.148
Usa la inyección actualmente	0.059	0.011	602	1031	1.159	0.189	0.037	0.081
Usa el Norplant	0.007	0.003	602	1031	0.918	0.445	0.001	0.013
Usa condón actualmente	0.097	0.015	602	1031	1.211	0.151	0.067	0.126
Usa esterilización femenina	0.349	0.022	602	1031	1.119	0.062	0.305	0.392
Usa esterilización masculina	0.007	0.003	602	1031	0.987	0.497	0.000	0.013
Usa ritmo actualmente	0.050	0.008	602	1031	0.952	0.169	0.033	0.067
Usa el retiro	0.062	0.009	602	1031	0.930	0.147	0.044	0.081
Sector público como fuente del método	0.393	0.019	583	1032	0.948	0.049	0.355	0.432
No desea más hijos	0.380	0.022	602	1031	1.098	0.057	0.337	0.424
Desea esperar 2 años o más	0.132	0.019	602	1031	1.406	0.147	0.093	0.171
Tamaño ideal de familia	2.128	0.044	1104	1942	1.357	0.021	2.039	2.216
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.857	0.021	334	600	1.107	0.024	0.815	0.899
Atención médica al parto	0.978	0.006	408	714	0.879	0.007	0.965	0.991
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.132	0.022	401	704	1.232	0.165	0.088	0.175
Niño recibió tratamiento con SRO	0.657	0.067	57	93	1.000	0.102	0.522	0.791
Niño recibió tratamiento médico	0.278	0.088	57	93	1.310	0.315	0.103	0.453
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.739	0.066	80	134	1.314	0.090	0.606	0.871
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	80	134	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.851	0.051	80	134	1.260	0.060	0.749	0.954
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.667	0.076	80	134	1.405	0.114	0.515	0.819
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.834	0.038	80	134	0.884	0.045	0.759	0.910
Recibieron todas las vacunas	0.542	0.074	80	134	1.293	0.136	0.394	0.690
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.006	0.004	366	629	1.014	0.696	0.000	0.014
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.094	0.015	366	629	0.952	0.161	0.064	0.125
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.036	0.009	366	629	0.977	0.261	0.017	0.055
Se ha hecho la citología	0.828	0.014	1216	2121	1.304	0.017	0.800	0.856
Resultado anormal citología	0.075	0.008	1002	1757	1.012	0.112	0.058	0.092
Se ha hecho examen clínico de seno	0.384	0.016	1216	2121	1.127	0.041	0.353	0.416
Diagnóstico de tumor de seno	0.064	0.009	1216	2121	1.215	0.133	0.047	0.081
Se ha hecho la mamografía	0.132	0.011	1216	2121	1.128	0.083	0.110	0.154
Resultado anormal mamografía	0.155	0.035	157	270	1.208	0.226	0.085	0.225

na = No aplicable

Cuadro B.2.37 Errores de muestreo para la población de Meta

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.697	0.024	951	620	1.585	0.034	0.649	0.744
Sin instrucción	0.032	0.008	951	620	1.477	0.265	0.015	0.048
Educación secundaria o superior	0.651	0.023	951	620	1.460	0.035	0.606	0.696
Nunca en unión	0.248	0.019	951	620	1.335	0.075	0.210	0.285
Actualmente unida	0.565	0.018	951	620	1.090	0.031	0.530	0.600
Casada/unida antes de los 20 años	0.476	0.022	766	497	1.195	0.045	0.433	0.520
Primera relación antes de los 18 años	0.645	0.022	766	497	1.293	0.035	0.600	0.690
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.973	0.063	951	620	1.086	0.032	1.847	2.099
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.412	0.145	199	130	1.203	0.043	3.122	3.702
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.914	0.059	951	620	1.056	0.031	1.796	2.033
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	533	350	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	533	350	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.969	0.008	533	350	1.059	0.008	0.953	0.985
Actualmente usa anticonceptivos	0.774	0.021	533	350	1.144	0.027	0.732	0.815
Usa método moderno actualmente	0.682	0.022	533	350	1.111	0.033	0.637	0.727
Usa píldora actualmente	0.107	0.015	533	350	1.088	0.136	0.078	0.136
Usa DIU actualmente	0.133	0.016	533	350	1.068	0.118	0.101	0.164
Usa la inyección actualmente	0.081	0.013	533	350	1.072	0.156	0.056	0.107
Usa el Norplant	0.007	0.003	533	350	0.967	0.514	0.000	0.013
Usa condón actualmente	0.080	0.014	533	350	1.194	0.176	0.052	0.108
Usa esterilización femenina	0.262	0.021	533	350	1.121	0.082	0.219	0.304
Usa esterilización masculina	0.009	0.005	533	350	1.109	0.496	0.000	0.019
Usa ritmo actualmente	0.037	0.007	533	350	0.839	0.186	0.023	0.050
Usa el retiro	0.051	0.010	533	350	1.051	0.196	0.031	0.071
Sector público como fuente del método	0.367	0.028	501	328	1.302	0.076	0.311	0.423
No desea más hijos	0.421	0.030	533	350	1.385	0.070	0.362	0.480
Desea esperar 2 años o más	0.145	0.015	533	350	0.958	0.101	0.115	0.174
Tamaño ideal de familia	2.146	0.033	947	618	0.997	0.015	2.080	2.212
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.876	0.019	301	202	0.997	0.021	0.838	0.913
Atención médica al parto	0.922	0.022	370	247	1.270	0.023	0.879	0.965
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.120	0.017	364	244	0.963	0.138	0.087	0.153
Niño recibió tratamiento con SRO	0.585	0.076	42	29	1.020	0.130	0.432	0.737
Niño recibió tratamiento médico	0.368	0.062	42	29	0.883	0.169	0.244	0.492
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.657	0.047	81	56	0.923	0.072	0.563	0.751
Niños que recibieron BCG	0.987	0.013	81	56	1.062	0.013	0.960	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.818	0.049	81	56	1.188	0.061	0.719	0.917
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.574	0.061	81	56	1.138	0.106	0.453	0.695
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.879	0.036	81	56	1.021	0.041	0.808	0.951
Recibieron todas las vacunas	0.488	0.065	81	56	1.201	0.133	0.358	0.617
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.005	0.003	341	226	0.913	0.699	0.000	0.012
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.084	0.019	341	226	1.254	0.223	0.046	0.121
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.046	0.011	341	226	1.000	0.242	0.024	0.068
Se ha hecho la citología	0.838	0.012	1082	686	1.081	0.014	0.814	0.862
Resultado anormal citología	0.044	0.007	917	575	1.088	0.168	0.029	0.058
Se ha hecho examen clínico de seno	0.311	0.013	1082	686	0.939	0.043	0.284	0.337
Diagnóstico de tumor de seno	0.033	0.006	1082	686	1.089	0.179	0.021	0.045
Se ha hecho la mamografía	0.098	0.011	1082	686	1.174	0.108	0.077	0.119
Resultado anormal mamografía	0.058	0.023	108	65	1.015	0.394	0.012	0.104

na = No aplicable

Cuadro B.2.38 Errores de muestreo para la población de Antioquia

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.770	0.017	2275	5019	1.918	0.022	0.736	0.804
Sin instrucción	0.026	0.004	2275	5019	1.203	0.154	0.018	0.034
Educación secundaria o superior	0.685	0.015	2275	5019	1.496	0.021	0.656	0.714
Nunca en unión	0.337	0.010	2275	5019	1.057	0.031	0.316	0.358
Actualmente unida	0.493	0.012	2275	5019	1.186	0.025	0.469	0.518
Casada/unida antes de los 20 años	0.363	0.012	1827	4076	1.109	0.034	0.338	0.388
Primera relación antes de los 18 años	0.450	0.013	1827	4076	1.102	0.029	0.425	0.476
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.721	0.041	2275	5019	1.067	0.024	1.640	1.802
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.792	0.102	575	1297	1.219	0.036	2.588	2.996
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.644	0.037	2275	5019	1.033	0.022	1.570	1.717
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	1143	2477	0.998	0.001	0.997	1.000
Conoce métodos modernos	0.999	0.001	1143	2477	0.998	0.001	0.997	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.972	0.005	1143	2477	1.082	0.005	0.961	0.983
Actualmente usa anticonceptivos	0.794	0.012	1143	2477	1.005	0.015	0.770	0.818
Usa método moderno actualmente	0.696	0.014	1143	2477	0.997	0.019	0.669	0.724
Usa píldora actualmente	0.138	0.010	1143	2477	0.942	0.070	0.119	0.157
Usa DIU actualmente	0.085	0.009	1143	2477	1.066	0.103	0.068	0.103
Usa la inyección actualmente	0.045	0.008	1143	2477	1.273	0.173	0.030	0.061
Usa el Norplant	0.001	0.001	1143	2477	1.144	1.000	0.000	0.003
Usa condón actualmente	0.058	0.007	1143	2477	1.077	0.129	0.043	0.073
Usa esterilización femenina	0.322	0.018	1143	2477	1.300	0.056	0.286	0.358
Usa esterilización masculina	0.038	0.007	1143	2477	1.220	0.181	0.024	0.052
Usa ritmo actualmente	0.033	0.005	1143	2477	0.986	0.158	0.022	0.043
Usa el retiro	0.057	0.008	1143	2477	1.146	0.138	0.042	0.073
Sector público como fuente del método	0.396	0.015	1139	2544	1.069	0.039	0.365	0.427
No desea más hijos	0.389	0.016	1143	2477	1.109	0.041	0.357	0.421
Desea esperar 2 años o más	0.110	0.010	1143	2477	1.044	0.088	0.091	0.130
Tamaño ideal de familia	2.116	0.030	2271	5011	1.152	0.014	2.056	2.176
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.792	0.017	628	1331	1.052	0.022	0.757	0.827
Atención médica al parto	0.918	0.014	779	1624	1.180	0.016	0.889	0.946
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.161	0.016	763	1598	1.096	0.097	0.130	0.192
Niño recibió tratamiento con SRO	0.720	0.042	125	257	1.002	0.059	0.635	0.804
Niño recibió tratamiento médico	0.310	0.053	125	257	1.199	0.172	0.203	0.417
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.900	0.032	160	310	1.244	0.035	0.837	0.963
Niños que recibieron BCG	0.988	0.008	160	310	0.917	0.008	0.971	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.787	0.043	160	310	1.232	0.054	0.702	0.872
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.697	0.043	160	310	1.113	0.062	0.611	0.784
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.767	0.040	160	310	1.125	0.052	0.687	0.847
Recibieron todas las vacunas	0.557	0.049	160	310	1.169	0.088	0.459	0.655
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.007	0.003	787	1582	1.105	0.496	0.000	0.013
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.114	0.012	787	1582	0.906	0.101	0.091	0.138
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.061	0.009	787	1582	0.957	0.148	0.043	0.079
Se ha hecho la citología	0.905	0.007	2433	5324	1.151	0.008	0.891	0.918
Resultado anormal citología	0.086	0.008	2189	4817	1.258	0.088	0.071	0.101
Se ha hecho examen clínico de seno	0.446	0.013	2433	5324	1.270	0.029	0.420	0.471
Diagnóstico de tumor de seno	0.060	0.005	2433	5324	1.119	0.090	0.049	0.071
Se ha hecho la mamografía	0.160	0.008	2433	5324	1.115	0.052	0.144	0.177
Resultado anormal mamografía	0.088	0.017	371	841	1.143	0.191	0.054	0.122

Cuadro B.2.39 Errores de muestreo para la población de Caldas

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.682	0.019	1024	993	1.309	0.028	0.644	0.720
Sin instrucción	0.022	0.005	1024	993	1.138	0.240	0.011	0.032
Educación secundaria o superior	0.708	0.020	1024	993	1.420	0.028	0.668	0.749
Nunca en unión	0.360	0.017	1024	993	1.121	0.047	0.327	0.394
Actualmente unida	0.496	0.020	1024	993	1.263	0.040	0.457	0.536
Casada/unida antes de los 20 años	0.340	0.018	848	830	1.127	0.054	0.304	0.377
Primera relación antes de los 18 años	0.426	0.022	848	830	1.305	0.052	0.381	0.470
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.661	0.075	1024	993	1.352	0.045	1.511	1.810
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.769	0.165	284	288	1.284	0.060	2.438	3.099
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.606	0.072	1024	993	1.384	0.045	1.461	1.750
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	500	493	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	500	493	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.983	0.007	500	493	1.149	0.007	0.969	0.996
Actualmente usa anticonceptivos	0.854	0.018	500	493	1.116	0.021	0.818	0.889
Usa método moderno actualmente	0.772	0.020	500	493	1.057	0.026	0.733	0.812
Usa píldora actualmente	0.161	0.020	500	493	1.216	0.124	0.121	0.201
Usa DIU actualmente	0.068	0.012	500	493	1.099	0.182	0.043	0.093
Usa la inyección actualmente	0.086	0.017	500	493	1.350	0.197	0.052	0.120
Usa el Norplant	0.000	0.000	500	493	0.312	1.001	0.000	0.001
Usa condón actualmente	0.063	0.013	500	493	1.211	0.210	0.036	0.089
Usa esterilización femenina	0.348	0.027	500	493	1.274	0.078	0.293	0.402
Usa esterilización masculina	0.045	0.008	500	493	0.842	0.174	0.029	0.060
Usa ritmo actualmente	0.042	0.010	500	493	1.079	0.231	0.022	0.061
Usa el retiro	0.039	0.009	500	493	1.084	0.240	0.021	0.058
Sector público como fuente del método	0.403	0.023	581	565	1.149	0.058	0.357	0.450
No desea más hijos	0.400	0.024	500	493	1.081	0.059	0.352	0.447
Desea esperar 2 años o más	0.072	0.011	500	493	0.994	0.160	0.049	0.095
Tamaño ideal de familia	1.944	0.047	1020	989	1.223	0.024	1.850	2.038
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.839	0.024	245	227	0.994	0.028	0.791	0.887
Atención médica al parto	0.938	0.021	310	286	1.387	0.022	0.897	0.980
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.119	0.021	304	282	1.106	0.172	0.078	0.161
Niño recibió tratamiento con SRO	0.818	0.070	37	34	1.065	0.085	0.679	0.958
Niño recibió tratamiento médico	0.175	0.068	37	34	1.046	0.386	0.040	0.310
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.844	0.048	68	67	1.101	0.057	0.748	0.941
Niños que recibieron BCG	0.955	0.024	68	67	0.978	0.026	0.906	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.855	0.042	68	67	0.980	0.049	0.771	0.938
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.776	0.058	68	67	1.150	0.075	0.660	0.892
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.892	0.037	68	67	0.985	0.041	0.819	0.966
Recibieron todas las vacunas	0.669	0.065	68	67	1.144	0.098	0.538	0.799
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.004	0.004	305	279	1.025	0.973	0.000	0.011
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.092	0.019	305	279	1.143	0.207	0.054	0.131
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.054	0.014	305	279	1.009	0.262	0.026	0.082
Se ha hecho la citología	0.889	0.011	1179	1124	1.166	0.012	0.868	0.911
Resultado anormal citología	0.091	0.010	1048	1000	1.121	0.110	0.071	0.111
Se ha hecho examen clínico de seno	0.430	0.018	1179	1124	1.271	0.043	0.393	0.467
Diagnóstico de tumor de seno	0.042	0.007	1179	1124	1.215	0.169	0.028	0.056
Se ha hecho la mamografía	0.135	0.012	1179	1124	1.212	0.089	0.111	0.159
Resultado anormal mamografía	0.075	0.022	152	148	1.047	0.299	0.030	0.120

na = No aplicable

Cuadro B.2.40 Errores de muestreo para la población de Risaralda

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.789	0.015	1023	892	1.156	0.019	0.760	0.819
Sin instrucción	0.022	0.005	1023	892	1.082	0.226	0.012	0.032
Educación secundaria o superior	0.654	0.024	1023	892	1.603	0.036	0.606	0.702
Nunca en unión	0.353	0.017	1023	892	1.113	0.047	0.319	0.386
Actualmente unida	0.488	0.019	1023	892	1.204	0.039	0.450	0.525
Casada/unida antes de los 20 años	0.364	0.021	846	733	1.266	0.058	0.322	0.406
Primera relación antes de los 18 años	0.486	0.023	846	733	1.320	0.047	0.441	0.531
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.512	0.062	1023	892	1.239	0.041	1.388	1.635
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.548	0.111	244	209	0.957	0.043	2.327	2.769
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.457	0.057	1023	892	1.201	0.039	1.343	1.571
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	507	435	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	507	435	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.986	0.005	507	435	1.015	0.005	0.976	0.997
Actualmente usa anticonceptivos	0.817	0.018	507	435	1.072	0.023	0.780	0.854
Usa método moderno actualmente	0.724	0.021	507	435	1.039	0.029	0.683	0.766
Usa píldora actualmente	0.117	0.016	507	435	1.091	0.133	0.086	0.148
Usa DIU actualmente	0.097	0.014	507	435	1.071	0.146	0.068	0.125
Usa la inyección actualmente	0.048	0.011	507	435	1.182	0.235	0.025	0.070
Usa el Norplant	0.002	0.002	507	435	0.972	1.000	0.000	0.006
Usa condón actualmente	0.111	0.012	507	435	0.883	0.111	0.087	0.136
Usa esterilización femenina	0.311	0.023	507	435	1.108	0.073	0.266	0.357
Usa esterilización masculina	0.035	0.008	507	435	1.020	0.239	0.018	0.051
Usa ritmo actualmente	0.047	0.008	507	435	0.846	0.170	0.031	0.063
Usa el retiro	0.039	0.010	507	435	1.146	0.252	0.020	0.059
Sector público como fuente del método	0.317	0.018	579	492	0.948	0.058	0.280	0.353
No desea más hijos	0.396	0.021	507	435	0.985	0.054	0.353	0.439
Desea esperar 2 años o más	0.091	0.013	507	435	0.995	0.140	0.065	0.116
Tamaño ideal de familia	1.934	0.038	1019	888	1.042	0.019	1.858	2.009
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.860	0.030	239	207	1.309	0.034	0.800	0.919
Atención médica al parto	0.991	0.006	266	232	0.964	0.006	0.979	1.002
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.159	0.029	263	229	1.253	0.181	0.102	0.217
Niño recibió tratamiento con SRO	0.745	0.056	43	37	0.824	0.076	0.632	0.857
Niño recibió tratamiento médico	0.202	0.054	43	37	0.861	0.267	0.094	0.310
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.908	0.049	49	42	1.168	0.054	0.809	1.000
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	49	42	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.980	0.020	49	42	0.968	0.020	0.941	1.019
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.862	0.056	49	42	1.125	0.065	0.749	0.974
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.849	0.054	49	42	1.050	0.064	0.741	0.958
Recibieron todas las vacunas	0.731	0.070	49	42	1.091	0.096	0.591	0.871
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.008	0.006	264	222	1.062	0.735	0.000	0.020
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.066	0.018	264	222	1.128	0.281	0.029	0.103
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.046	0.013	264	222	1.007	0.278	0.020	0.072
Se ha hecho la citología	0.908	0.010	1172	1012	1.141	0.011	0.888	0.927
Resultado anormal citología	0.206	0.013	1065	919	1.053	0.063	0.180	0.232
Se ha hecho examen clínico de seno	0.426	0.018	1172	1012	1.251	0.042	0.390	0.462
Diagnóstico de tumor de seno	0.059	0.008	1172	1012	1.134	0.132	0.044	0.075
Se ha hecho la mamografía	0.152	0.010	1172	1012	0.998	0.069	0.131	0.173
Resultado anormal mamografía	0.117	0.025	168	153	0.998	0.212	0.067	0.166

na = No aplicable

Cuadro B.2.41 Errores de muestreo para la población de Quindío

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.868	0.025	1111	535	2.444	0.029	0.818	0.918
Sin instrucción	0.020	0.005	1111	535	1.146	0.244	0.010	0.029
Educación secundaria o superior	0.753	0.016	1111	535	1.221	0.021	0.721	0.784
Nunca en unión	0.328	0.011	1111	535	0.794	0.034	0.306	0.351
Actualmente unida	0.482	0.014	1111	535	0.962	0.030	0.454	0.511
Casada/unida antes de los 20 años	0.375	0.019	933	452	1.185	0.050	0.338	0.413
Primera relación antes de los 18 años	0.461	0.018	933	452	1.117	0.040	0.425	0.498
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.552	0.044	1111	535	0.935	0.028	1.464	1.641
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.574	0.110	326	160	1.098	0.043	2.355	2.794
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.498	0.042	1111	535	0.937	0.028	1.415	1.581
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	541	258	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	541	258	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.983	0.006	541	258	1.025	0.006	0.971	0.994
Actualmente usa anticonceptivos	0.830	0.016	541	258	0.961	0.019	0.799	0.861
Usa método moderno actualmente	0.776	0.019	541	258	1.062	0.025	0.738	0.814
Usa píldora actualmente	0.161	0.016	541	258	0.993	0.097	0.130	0.193
Usa DIU actualmente	0.089	0.012	541	258	0.999	0.138	0.064	0.113
Usa la inyección actualmente	0.047	0.010	541	258	1.082	0.210	0.027	0.067
Usa el Norplant	0.002	0.002	541	258	1.000	0.993	0.000	0.006
Usa condón actualmente	0.095	0.013	541	258	1.033	0.138	0.069	0.121
Usa esterilización femenina	0.342	0.019	541	258	0.944	0.056	0.303	0.380
Usa esterilización masculina	0.035	0.007	541	258	0.944	0.213	0.020	0.050
Usa ritmo actualmente	0.021	0.007	541	258	1.124	0.332	0.007	0.035
Usa el retiro	0.028	0.006	541	258	0.859	0.217	0.016	0.040
Sector público como fuente del método	0.366	0.022	636	308	1.125	0.059	0.323	0.409
No desea más hijos	0.376	0.024	541	258	1.137	0.063	0.329	0.423
Desea esperar 2 años o más	0.093	0.013	541	258	1.021	0.137	0.067	0.118
Tamaño ideal de familia	1.879	0.038	1108	534	1.065	0.020	1.803	1.954
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.794	0.026	251	120	1.014	0.033	0.742	0.846
Atención médica al parto	0.984	0.007	289	137	0.997	0.008	0.969	0.999
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.103	0.020	287	135	1.053	0.197	0.062	0.143
Niño recibió tratamiento con SRO	0.480	0.104	31	14	1.037	0.216	0.273	0.688
Niño recibió tratamiento médico	0.250	0.086	31	14	0.966	0.343	0.079	0.421
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.756	0.058	54	26	0.988	0.077	0.639	0.872
Niños que recibieron BCG	0.982	0.020	54	26	1.068	0.020	0.942	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.926	0.042	54	26	1.160	0.045	0.843	1.000
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.817	0.061	54	26	1.143	0.074	0.696	0.938
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.840	0.050	54	26	0.906	0.059	0.741	0.940
Recibieron todas las vacunas	0.693	0.062	54	26	0.949	0.090	0.569	0.818
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.014	0.007	288	139	0.985	0.492	0.000	0.028
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.071	0.015	288	139	0.954	0.209	0.041	0.101
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.040	0.011	288	139	0.929	0.268	0.019	0.062
Se ha hecho la citología	0.895	0.010	1301	618	1.235	0.012	0.875	0.916
Resultado anormal citología	0.076	0.008	1164	553	1.076	0.110	0.059	0.092
Se ha hecho examen clínico de seno	0.405	0.018	1301	618	1.312	0.044	0.369	0.440
Diagnóstico de tumor de seno	0.058	0.008	1301	618	1.236	0.138	0.042	0.074
Se ha hecho la mamografía	0.162	0.012	1301	618	1.135	0.072	0.139	0.185
Resultado anormal mamografía	0.078	0.017	208	99	0.907	0.217	0.044	0.112

na = No aplicable

Cuadro B.2.42 Errores de muestreo para la población de Tolima

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.706	0.021	1148	1115	1.588	0.030	0.663	0.749
Sin instrucción	0.025	0.006	1148	1115	1.205	0.222	0.014	0.036
Educación secundaria o superior	0.653	0.019	1148	1115	1.345	0.029	0.615	0.691
Nunca en unión	0.318	0.017	1148	1115	1.263	0.055	0.283	0.353
Actualmente unida	0.546	0.025	1148	1115	1.680	0.045	0.497	0.596
Casada/unida antes de los 20 años	0.385	0.018	927	888	1.143	0.047	0.349	0.422
Primera relación antes de los 18 años	0.535	0.025	927	888	1.504	0.046	0.486	0.585
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.967	0.082	1148	1115	1.372	0.042	1.803	2.130
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.323	0.225	280	289	1.644	0.068	2.873	3.773
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.874	0.073	1148	1115	1.314	0.039	1.728	2.020
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	632	609	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	632	609	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.944	0.017	632	609	1.847	0.018	0.910	0.978
Actualmente usa anticonceptivos	0.774	0.024	632	609	1.452	0.031	0.725	0.822
Usa método moderno actualmente	0.634	0.025	632	609	1.322	0.040	0.583	0.685
Usa píldora actualmente	0.103	0.012	632	609	0.969	0.114	0.080	0.126
Usa DIU actualmente	0.087	0.013	632	609	1.113	0.143	0.062	0.112
Usa la inyección actualmente	0.066	0.012	632	609	1.263	0.190	0.041	0.090
Usa el Norplant	0.001	0.001	632	609	0.580	0.998	0.000	0.002
Usa condón actualmente	0.092	0.014	632	609	1.213	0.152	0.064	0.120
Usa esterilización femenina	0.270	0.017	632	609	0.985	0.065	0.235	0.304
Usa esterilización masculina	0.010	0.004	632	609	1.123	0.445	0.001	0.019
Usa ritmo actualmente	0.048	0.008	632	609	0.953	0.170	0.031	0.064
Usa el retiro	0.087	0.012	632	609	1.107	0.143	0.062	0.112
Sector público como fuente del método	0.353	0.023	563	520	1.132	0.065	0.307	0.399
No desea más hijos	0.431	0.020	632	609	1.000	0.046	0.391	0.470
Desea esperar 2 años o más	0.155	0.015	632	609	1.047	0.097	0.125	0.186
Tamaño ideal de familia	2.247	0.046	1140	1107	1.329	0.020	2.155	2.338
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.872	0.020	336	315	1.095	0.023	0.832	0.913
Atención médica al parto	0.855	0.031	412	392	1.443	0.037	0.792	0.917
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.086	0.011	403	384	0.759	0.123	0.065	0.107
Niño recibió tratamiento con SRO	0.716	0.101	37	33	1.297	0.141	0.514	0.918
Niño recibió tratamiento médico	0.472	0.106	37	33	1.224	0.224	0.260	0.684
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.648	0.050	89	83	0.956	0.077	0.548	0.747
Niños que recibieron BCG	0.875	0.047	89	83	1.329	0.054	0.780	0.969
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.763	0.052	89	83	1.102	0.068	0.660	0.867
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.625	0.049	89	83	0.926	0.079	0.527	0.724
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.862	0.044	89	83	1.184	0.051	0.774	0.950
Recibieron todas las vacunas	0.485	0.060	89	83	1.098	0.123	0.365	0.604
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.034	0.010	364	350	1.043	0.290	0.014	0.053
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.114	0.025	364	350	1.284	0.220	0.064	0.164
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.091	0.018	364	350	1.127	0.194	0.056	0.127
Se ha hecho la citología	0.821	0.017	1302	1220	1.642	0.021	0.786	0.856
Resultado anormal citología	0.068	0.008	1079	1002	1.087	0.123	0.051	0.084
Se ha hecho examen clínico de seno	0.295	0.019	1302	1220	1.508	0.065	0.257	0.333
Diagnóstico de tumor de seno	0.035	0.006	1302	1220	1.111	0.161	0.024	0.047
Se ha hecho la mamografía	0.093	0.009	1302	1220	1.137	0.098	0.075	0.111
Resultado anormal mamografía	0.093	0.026	118	113	0.965	0.279	0.041	0.144

na = No aplicable

Cuadro B.2.43 Errores de muestreo para la población de Huila

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.666	0.018	1328	817	1.409	0.027	0.629	0.702
Sin instrucción	0.022	0.004	1328	817	1.101	0.202	0.013	0.031
Educación secundaria o superior	0.596	0.015	1328	817	1.120	0.025	0.566	0.627
Nunca en unión	0.339	0.013	1328	817	0.974	0.037	0.313	0.364
Actualmente unida	0.522	0.014	1328	817	1.017	0.027	0.494	0.549
Casada/unida antes de los 20 años	0.375	0.017	1093	670	1.189	0.046	0.340	0.410
Primera relación antes de los 18 años	0.477	0.018	1093	670	1.171	0.037	0.441	0.512
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.099	0.056	1328	817	1.003	0.027	1.987	2.212
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.653	0.160	331	205	1.338	0.044	3.332	3.973
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.001	0.053	1328	817	0.998	0.026	1.896	2.107
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	712	426	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	712	426	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.969	0.006	712	426	0.965	0.006	0.956	0.982
Actualmente usa anticonceptivos	0.803	0.016	712	426	1.053	0.020	0.772	0.835
Usa método moderno actualmente	0.686	0.020	712	426	1.149	0.029	0.646	0.726
Usa píldora actualmente	0.101	0.012	712	426	1.083	0.121	0.077	0.126
Usa DIU actualmente	0.168	0.016	712	426	1.138	0.095	0.136	0.200
Usa la inyección actualmente	0.043	0.008	712	426	0.990	0.175	0.028	0.058
Usa el Norplant	0.007	0.003	712	426	0.925	0.420	0.001	0.012
Usa condón actualmente	0.069	0.010	712	426	1.094	0.151	0.048	0.089
Usa esterilización femenina	0.282	0.019	712	426	1.141	0.068	0.243	0.320
Usa esterilización masculina	0.015	0.005	712	426	1.074	0.326	0.005	0.025
Usa ritmo actualmente	0.055	0.008	712	426	0.969	0.151	0.038	0.071
Usa el retiro	0.061	0.009	712	426	0.962	0.141	0.044	0.079
Sector público como fuente del método	0.443	0.020	671	404	1.020	0.044	0.404	0.483
No desea más hijos	0.403	0.021	712	426	1.167	0.053	0.360	0.446
Desea esperar 2 años o más	0.147	0.014	712	426	1.046	0.095	0.119	0.175
Tamaño ideal de familia	2.283	0.034	1254	772	0.983	0.015	2.216	2.351
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.861	0.017	430	253	0.991	0.020	0.827	0.895
Atención médica al parto	0.872	0.020	541	318	1.137	0.023	0.832	0.912
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.103	0.011	531	312	0.795	0.109	0.080	0.125
Niño recibió tratamiento con SRO	0.585	0.075	58	32	1.073	0.129	0.434	0.736
Niño recibió tratamiento médico	0.304	0.063	58	32	0.902	0.206	0.179	0.429
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.767	0.042	99	58	0.961	0.055	0.683	0.851
Niños que recibieron BCG	0.975	0.014	99	58	0.888	0.015	0.946	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.856	0.040	99	58	1.096	0.046	0.776	0.936
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.749	0.048	99	58	1.077	0.065	0.652	0.845
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.899	0.028	99	58	0.897	0.031	0.843	0.955
Recibieron todas las vacunas	0.690	0.051	99	58	1.067	0.074	0.588	0.793
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.005	510	313	1.023	0.408	0.002	0.023
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.133	0.018	510	313	1.026	0.132	0.098	0.168
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.074	0.013	510	313	1.126	0.180	0.047	0.100
Se ha hecho la citología	0.861	0.009	1496	913	1.016	0.011	0.843	0.879
Resultado anormal citología	0.072	0.008	1287	786	1.039	0.104	0.057	0.087
Se ha hecho examen clínico de seno	0.340	0.016	1496	913	1.272	0.046	0.309	0.371
Diagnóstico de tumor de seno	0.042	0.005	1496	913	0.994	0.122	0.032	0.053
Se ha hecho la mamografía	0.115	0.010	1496	913	1.192	0.085	0.096	0.135
Resultado anormal mamografía	0.036	0.016	161	104	1.125	0.463	0.003	0.068

na = No aplicable

Cuadro B.2.44 Errores de muestreo para la población de Caquetá

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.524	0.022	961	379	1.364	0.042	0.480	0.568
Sin instrucción	0.040	0.007	961	379	1.049	0.165	0.027	0.054
Educación secundaria o superior	0.509	0.018	961	379	1.144	0.036	0.473	0.546
Nunca en unión	0.228	0.013	961	379	0.947	0.056	0.202	0.253
Actualmente unida	0.610	0.017	961	379	1.064	0.027	0.577	0.644
Casada/unida antes de los 20 años	0.555	0.020	775	308	1.106	0.036	0.515	0.594
Primera relación antes de los 18 años	0.600	0.018	775	308	1.021	0.030	0.564	0.636
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.467	0.067	961	379	0.883	0.027	2.333	2.600
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.568	0.192	193	78	1.006	0.042	4.185	4.952
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.304	0.065	961	379	0.940	0.028	2.174	2.434
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	570	232	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	570	232	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.962	0.008	570	232	1.051	0.009	0.945	0.979
Actualmente usa anticonceptivos	0.712	0.022	570	232	1.148	0.031	0.668	0.756
Usa método moderno actualmente	0.603	0.023	570	232	1.107	0.038	0.558	0.648
Usa píldora actualmente	0.067	0.010	570	232	0.954	0.149	0.047	0.087
Usa DIU actualmente	0.125	0.015	570	232	1.089	0.121	0.095	0.156
Usa la inyección actualmente	0.111	0.018	570	232	1.389	0.165	0.074	0.147
Usa el Norplant	0.024	0.009	570	232	1.394	0.373	0.006	0.042
Usa condón actualmente	0.085	0.011	570	232	0.947	0.130	0.063	0.107
Usa esterilización femenina	0.164	0.018	570	232	1.156	0.109	0.128	0.200
Usa esterilización masculina	0.014	0.005	570	232	1.004	0.360	0.004	0.023
Usa ritmo actualmente	0.037	0.008	570	232	1.001	0.213	0.022	0.053
Usa el retiro	0.066	0.010	570	232	0.966	0.152	0.046	0.086
Sector público como fuente del método	0.430	0.028	453	178	1.193	0.065	0.374	0.486
No desea más hijos	0.476	0.023	570	232	1.120	0.049	0.429	0.523
Desea esperar 2 años o más	0.158	0.017	570	232	1.118	0.108	0.124	0.193
Tamaño ideal de familia	2.327	0.048	925	365	1.176	0.021	2.231	2.423
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.830	0.018	384	153	0.970	0.022	0.793	0.867
Atención médica al parto	0.641	0.030	510	208	1.235	0.047	0.581	0.701
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.167	0.021	496	202	1.230	0.125	0.125	0.209
Niño recibió tratamiento con SRO	0.610	0.059	82	34	1.095	0.096	0.492	0.728
Niño recibió tratamiento médico	0.289	0.047	82	34	0.946	0.164	0.195	0.384
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.581	0.048	98	37	0.934	0.083	0.484	0.677
Niños que recibieron BCG	0.947	0.022	98	37	0.943	0.023	0.903	0.991
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.626	0.045	98	37	0.885	0.071	0.537	0.716
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.462	0.049	98	37	0.928	0.105	0.365	0.560
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.764	0.048	98	37	1.069	0.063	0.667	0.860
Recibieron todas las vacunas	0.403	0.049	98	37	0.960	0.123	0.304	0.501
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.024	0.007	467	196	1.026	0.296	0.010	0.039
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.107	0.020	467	196	1.223	0.185	0.067	0.146
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.085	0.017	467	196	1.160	0.198	0.051	0.118
Se ha hecho la citología	0.797	0.014	999	393	1.122	0.018	0.769	0.826
Resultado anormal citología	0.105	0.013	801	313	1.194	0.124	0.079	0.130
Se ha hecho examen clínico de seno	0.229	0.014	999	393	1.069	0.062	0.201	0.258
Diagnóstico de tumor de seno	0.022	0.005	999	393	1.107	0.234	0.012	0.032
Se ha hecho la mamografía	0.048	0.007	999	393	0.978	0.139	0.034	0.061
Resultado anormal mamografía	0.076	0.037	52	19	1.003	0.490	0.002	0.150

na = No aplicable

Cuadro B.2.45 Errores de muestreo para la población de Valle

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.878	0.013	2355	3938	1.869	0.014	0.853	0.903
Sin instrucción	0.029	0.003	2355	3938	1.005	0.119	0.022	0.036
Educación secundaria o superior	0.715	0.013	2355	3938	1.418	0.018	0.688	0.741
Nunca en unión	0.324	0.011	2355	3938	1.172	0.035	0.301	0.346
Actualmente unida	0.486	0.013	2355	3938	1.246	0.026	0.460	0.512
Casada/unida antes de los 20 años	0.384	0.014	1952	3289	1.262	0.036	0.356	0.412
Primera relación antes de los 18 años	0.506	0.013	1952	3289	1.157	0.026	0.480	0.532
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.582	0.040	2355	3938	1.233	0.025	1.502	1.662
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.625	0.089	579	951	1.232	0.034	2.446	2.804
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.518	0.036	2355	3938	1.181	0.024	1.445	1.591
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1151	1914	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	1151	1914	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.981	0.004	1151	1914	1.028	0.004	0.972	0.989
Actualmente usa anticonceptivos	0.783	0.015	1151	1914	1.235	0.019	0.753	0.813
Usa método moderno actualmente	0.682	0.016	1151	1914	1.187	0.024	0.649	0.715
Usa píldora actualmente	0.116	0.010	1151	1914	1.014	0.082	0.097	0.135
Usa DIU actualmente	0.078	0.010	1151	1914	1.278	0.129	0.058	0.098
Usa la inyección actualmente	0.071	0.008	1151	1914	1.072	0.115	0.055	0.087
Usa el Norplant	0.002	0.002	1151	1914	1.672	1.005	0.000	0.007
Usa condón actualmente	0.061	0.007	1151	1914	1.033	0.119	0.047	0.076
Usa esterilización femenina	0.325	0.015	1151	1914	1.082	0.046	0.295	0.355
Usa esterilización masculina	0.024	0.005	1151	1914	1.024	0.192	0.015	0.033
Usa ritmo actualmente	0.033	0.006	1151	1914	1.104	0.177	0.021	0.044
Usa el retiro	0.063	0.009	1151	1914	1.211	0.138	0.046	0.080
Sector público como fuente del método	0.299	0.015	1255	2062	1.181	0.051	0.268	0.330
No desea más hijos	0.344	0.016	1151	1914	1.160	0.047	0.311	0.376
Desea esperar 2 años o más	0.137	0.011	1151	1914	1.049	0.077	0.116	0.159
Tamaño ideal de familia	2.066	0.028	2344	3919	1.183	0.013	2.010	2.121
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.842	0.017	614	1026	1.125	0.020	0.808	0.875
Atención médica al parto	0.950	0.019	727	1212	1.818	0.020	0.912	0.988
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.093	0.012	710	1185	1.018	0.124	0.070	0.116
Niño recibió tratamiento con SRO	0.618	0.074	70	110	1.195	0.120	0.470	0.765
Niño recibió tratamiento médico	0.301	0.060	70	110	1.022	0.198	0.181	0.420
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.842	0.036	145	238	1.180	0.043	0.770	0.914
Niños que recibieron BCG	0.982	0.013	145	238	1.163	0.013	0.955	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.875	0.033	145	238	1.185	0.038	0.809	0.941
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.804	0.035	145	238	1.053	0.044	0.734	0.874
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.817	0.038	145	238	1.170	0.046	0.741	0.893
Recibieron todas las vacunas	0.657	0.043	145	238	1.073	0.065	0.572	0.743
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.023	0.006	731	1158	1.125	0.270	0.011	0.035
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.073	0.009	731	1158	0.908	0.127	0.054	0.091
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.054	0.010	731	1158	1.230	0.192	0.033	0.075
Se ha hecho la citología	0.892	0.006	2717	4469	1.068	0.007	0.879	0.905
Resultado anormal citología	0.076	0.006	2398	3986	1.052	0.075	0.065	0.088
Se ha hecho examen clínico de seno	0.453	0.012	2717	4469	1.273	0.027	0.429	0.477
Diagnóstico de tumor de seno	0.045	0.005	2717	4469	1.173	0.103	0.036	0.055
Se ha hecho la mamografía	0.171	0.009	2717	4469	1.244	0.053	0.153	0.189
Resultado anormal mamografía	0.103	0.016	411	754	1.093	0.160	0.070	0.135

na = No aplicable

Cuadro B.2.46 Errores de muestreo para la población de Cauca

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.442	0.019	1256	1046	1.376	0.044	0.403	0.480
Sin instrucción	0.038	0.007	1256	1046	1.221	0.173	0.025	0.051
Educación secundaria o superior	0.594	0.018	1256	1046	1.288	0.030	0.558	0.630
Nunca en unión	0.335	0.013	1256	1046	0.982	0.039	0.309	0.362
Actualmente unida	0.531	0.013	1256	1046	0.945	0.025	0.504	0.557
Casada/unida antes de los 20 años	0.425	0.019	999	837	1.206	0.044	0.387	0.462
Primera relación antes de los 18 años	0.545	0.021	999	837	1.348	0.039	0.503	0.588
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.109	0.072	1256	1046	1.162	0.034	1.965	2.252
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.914	0.190	239	201	1.104	0.049	3.533	4.294
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.956	0.063	1256	1046	1.121	0.032	1.830	2.082
Conoce método anticonceptivo	0.996	0.003	657	555	1.232	0.003	0.990	1.000
Conoce métodos modernos	0.992	0.004	657	555	1.212	0.004	0.983	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.921	0.012	657	555	1.143	0.013	0.897	0.945
Actualmente usa anticonceptivos	0.757	0.021	657	555	1.233	0.027	0.716	0.799
Usa método moderno actualmente	0.632	0.024	657	555	1.269	0.038	0.584	0.679
Usa píldora actualmente	0.045	0.009	657	555	1.168	0.209	0.026	0.064
Usa DIU actualmente	0.206	0.021	657	555	1.307	0.100	0.165	0.247
Usa la inyección actualmente	0.068	0.010	657	555	1.051	0.152	0.048	0.089
Usa el Norplant	0.002	0.002	657	555	1.047	1.007	0.000	0.005
Usa condón actualmente	0.034	0.007	657	555	0.930	0.193	0.021	0.047
Usa esterilización femenina	0.244	0.015	657	555	0.898	0.062	0.214	0.274
Usa esterilización masculina	0.012	0.006	657	555	1.403	0.489	0.000	0.025
Usa ritmo actualmente	0.021	0.006	657	555	1.017	0.274	0.009	0.032
Usa el retiro	0.091	0.013	657	555	1.200	0.148	0.064	0.118
Sector público como fuente del método	0.532	0.024	614	508	1.193	0.045	0.484	0.580
No desea más hijos	0.459	0.020	657	555	1.024	0.043	0.419	0.499
Desea esperar 2 años o más	0.145	0.012	657	555	0.863	0.082	0.121	0.168
Tamaño ideal de familia	2.326	0.042	1250	1041	1.056	0.018	2.243	2.409
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.826	0.020	435	362	1.105	0.024	0.785	0.866
Atención médica al parto	0.635	0.032	580	488	1.336	0.050	0.571	0.699
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.166	0.016	562	472	0.999	0.098	0.133	0.198
Niño recibió tratamiento con SRO	0.517	0.058	93	78	1.050	0.112	0.401	0.632
Niño recibió tratamiento médico	0.273	0.061	93	78	1.269	0.221	0.152	0.394
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.743	0.039	115	98	0.960	0.052	0.666	0.821
Niños que recibieron BCG	0.952	0.020	115	98	1.034	0.021	0.912	0.993
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.647	0.044	115	98	0.987	0.067	0.559	0.734
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.567	0.045	115	98	0.989	0.080	0.477	0.658
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.616	0.055	115	98	1.228	0.089	0.506	0.726
Recibieron todas las vacunas	0.416	0.049	115	98	1.070	0.117	0.319	0.514
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.027	0.005	551	474	0.743	0.187	0.017	0.037
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.150	0.015	551	474	0.885	0.097	0.121	0.179
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.089	0.012	551	474	0.934	0.135	0.065	0.113
Se ha hecho la citología	0.744	0.014	1386	1143	1.209	0.019	0.715	0.772
Resultado anormal citología	0.074	0.009	1039	850	1.150	0.126	0.055	0.093
Se ha hecho examen clínico de seno	0.280	0.014	1386	1143	1.186	0.051	0.251	0.309
Diagnóstico de tumor de seno	0.042	0.007	1386	1143	1.223	0.156	0.029	0.056
Se ha hecho la mamografía	0.087	0.011	1386	1143	1.413	0.123	0.066	0.109
Resultado anormal mamografía	0.130	0.035	114	98	1.103	0.268	0.060	0.200

Cuadro B.2.47 Errores de muestreo para la población de Nariño

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.502	0.017	1402	1455	1.279	0.034	0.468	0.536
Sin instrucción	0.018	0.004	1402	1455	1.115	0.223	0.010	0.025
Educación secundaria o superior	0.561	0.020	1402	1455	1.497	0.035	0.521	0.600
Nunca en unión	0.405	0.015	1402	1455	1.128	0.037	0.376	0.435
Actualmente unida	0.497	0.015	1402	1455	1.150	0.031	0.466	0.527
Casada/unida antes de los 20 años	0.301	0.017	1167	1218	1.267	0.057	0.267	0.335
Primera relación antes de los 18 años	0.468	0.020	1167	1218	1.395	0.044	0.427	0.508
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.759	0.057	1402	1455	1.204	0.032	1.645	1.873
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.126	0.135	301	309	1.122	0.043	2.855	3.396
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.665	0.054	1402	1455	1.213	0.032	1.558	1.773
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	693	723	1.003	0.001	0.996	1.000
Conoce métodos modernos	0.999	0.001	693	723	1.003	0.001	0.996	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.968	0.008	693	723	1.216	0.008	0.952	0.984
Actualmente usa anticonceptivos	0.819	0.015	693	723	0.999	0.018	0.790	0.848
Usa método moderno actualmente	0.722	0.018	693	723	1.054	0.025	0.686	0.757
Usa píldora actualmente	0.060	0.009	693	723	1.047	0.157	0.041	0.079
Usa DIU actualmente	0.147	0.015	693	723	1.081	0.099	0.118	0.176
Usa la inyección actualmente	0.073	0.009	693	723	0.924	0.125	0.055	0.091
Usa el Norplant	0.005	0.003	693	723	1.085	0.594	0.000	0.011
Usa condón actualmente	0.054	0.008	693	723	0.876	0.139	0.039	0.069
Usa esterilización femenina	0.365	0.017	693	723	0.907	0.046	0.331	0.398
Usa esterilización masculina	0.008	0.003	693	723	0.929	0.394	0.002	0.014
Usa ritmo actualmente	0.023	0.006	693	723	0.982	0.245	0.012	0.034
Usa el retiro	0.070	0.009	693	723	0.933	0.129	0.052	0.088
Sector público como fuente del método	0.514	0.022	688	721	1.144	0.042	0.470	0.558
No desea más hijos	0.411	0.019	693	723	1.025	0.047	0.373	0.450
Desea esperar 2 años o más	0.101	0.012	693	723	1.054	0.120	0.077	0.125
Tamaño ideal de familia	2.037	0.032	1393	1445	1.152	0.016	1.973	2.100
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.870	0.015	403	417	0.870	0.017	0.840	0.899
Atención médica al parto	0.825	0.038	481	502	1.805	0.046	0.748	0.902
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.157	0.019	469	489	1.018	0.118	0.120	0.195
Niño recibió tratamiento con SRO	0.767	0.068	71	77	1.366	0.089	0.631	0.904
Niño recibió tratamiento médico	0.404	0.058	71	77	1.024	0.143	0.288	0.519
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.831	0.042	90	93	1.080	0.051	0.746	0.915
Niños que recibieron BCG	0.987	0.013	90	93	1.073	0.013	0.961	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.871	0.038	90	93	0.984	0.044	0.795	0.947
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.829	0.040	90	93	0.949	0.049	0.749	0.910
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.846	0.043	90	93	1.042	0.050	0.761	0.932
Recibieron todas las vacunas	0.737	0.049	90	93	1.024	0.067	0.638	0.836
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.005	457	489	1.023	0.451	0.001	0.021
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.200	0.024	457	489	1.187	0.121	0.151	0.248
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.075	0.016	457	489	1.061	0.209	0.044	0.106
Se ha hecho la citología	0.809	0.012	1539	1575	1.213	0.015	0.785	0.833
Resultado anormal citología	0.105	0.011	1242	1274	1.212	0.101	0.084	0.126
Se ha hecho examen clínico de seno	0.276	0.013	1539	1575	1.124	0.046	0.251	0.302
Diagnóstico de tumor de seno	0.034	0.005	1539	1575	1.192	0.163	0.023	0.045
Se ha hecho la mamografía	0.083	0.007	1539	1575	1.034	0.087	0.069	0.098
Resultado anormal mamografía	0.130	0.028	131	129	0.950	0.215	0.074	0.187

Cuadro B.2.48 Errores de muestreo para la población de Chocó

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.439	0.024	932	318	1.454	0.054	0.392	0.487
Sin instrucción	0.045	0.008	932	318	1.114	0.168	0.030	0.060
Educación secundaria o superior	0.677	0.019	932	318	1.245	0.028	0.638	0.715
Nunca en unión	0.321	0.015	932	318	1.012	0.048	0.290	0.352
Actualmente unida	0.512	0.019	932	318	1.138	0.036	0.475	0.550
Casada/unida antes de los 20 años	0.466	0.020	731	246	1.083	0.043	0.426	0.506
Primera relación antes de los 18 años	0.644	0.022	731	246	1.227	0.034	0.601	0.688
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.288	0.080	932	318	0.978	0.035	2.128	2.448
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.659	0.248	204	65	1.217	0.053	4.162	5.155
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.137	0.072	932	318	0.944	0.034	1.993	2.280
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	466	163	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	466	163	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.933	0.013	466	163	1.160	0.014	0.906	0.960
Actualmente usa anticonceptivos	0.685	0.019	466	163	0.904	0.028	0.646	0.724
Usa método moderno actualmente	0.568	0.020	466	163	0.870	0.035	0.528	0.608
Usa píldora actualmente	0.114	0.016	466	163	1.076	0.139	0.082	0.145
Usa DIU actualmente	0.064	0.009	466	163	0.829	0.147	0.045	0.083
Usa la inyección actualmente	0.084	0.016	466	163	1.250	0.191	0.052	0.116
Usa el Norplant	0.002	0.002	466	163	0.902	0.993	0.000	0.005
Usa condón actualmente	0.034	0.009	466	163	1.074	0.264	0.016	0.052
Usa esterilización femenina	0.250	0.023	466	163	1.156	0.093	0.203	0.296
Usa esterilización masculina	0.002	0.002	466	163	0.947	1.000	0.000	0.006
Usa ritmo actualmente	0.025	0.008	466	163	1.103	0.323	0.009	0.040
Usa el retiro	0.071	0.013	466	163	1.083	0.181	0.045	0.097
Sector público como fuente del método	0.402	0.033	399	135	1.346	0.082	0.336	0.468
No desea más hijos	0.454	0.025	466	163	1.069	0.054	0.405	0.503
Desea esperar 2 años o más	0.147	0.017	466	163	1.031	0.115	0.113	0.181
Tamaño ideal de familia	2.432	0.046	931	318	1.149	0.019	2.341	2.523
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.806	0.026	308	110	1.173	0.032	0.754	0.858
Atención médica al parto	0.657	0.031	408	147	1.073	0.047	0.596	0.719
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.211	0.026	394	141	1.220	0.123	0.159	0.263
Niño recibió tratamiento con SRO	0.615	0.060	80	30	1.122	0.097	0.495	0.734
Niño recibió tratamiento médico	0.242	0.045	80	30	0.915	0.188	0.151	0.333
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.760	0.053	81	30	1.164	0.070	0.653	0.867
Niños que recibieron BCG	0.980	0.017	81	30	1.139	0.018	0.945	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.682	0.045	81	30	0.902	0.066	0.591	0.772
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.622	0.070	81	30	1.347	0.113	0.481	0.763
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.853	0.042	81	30	1.109	0.049	0.769	0.937
Recibieron todas las vacunas	0.514	0.067	81	30	1.240	0.131	0.379	0.649
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.005	401	140	1.147	0.580	0.000	0.020
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.077	0.017	401	140	1.288	0.227	0.042	0.112
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.060	0.012	401	140	1.033	0.207	0.035	0.085
Se ha hecho la citología	0.808	0.016	1002	338	1.277	0.020	0.777	0.840
Resultado anormal citología	0.165	0.014	826	273	1.103	0.086	0.136	0.193
Se ha hecho examen clínico de seno	0.303	0.020	1002	338	1.355	0.065	0.263	0.342
Diagnóstico de tumor de seno	0.052	0.009	1002	338	1.223	0.164	0.035	0.070
Se ha hecho la mamografía	0.093	0.012	1002	338	1.361	0.135	0.068	0.118
Resultado anormal mamografía	0.188	0.046	90	30	1.120	0.247	0.095	0.281

na = No aplicable

Cuadro B.2.49 Errores de muestreo para la población de Arauca

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	702	138	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.019	0.007	702	138	1.301	0.352	0.006	0.033
Educación secundaria o superior	0.732	0.022	702	138	1.296	0.030	0.689	0.776
Nunca en unión	0.284	0.020	702	138	1.191	0.071	0.244	0.325
Actualmente unida	0.539	0.021	702	138	1.136	0.040	0.496	0.582
Casada/unida antes de los 20 años	0.480	0.028	572	112	1.348	0.059	0.424	0.537
Primera relación antes de los 18 años	0.538	0.029	572	112	1.390	0.054	0.480	0.596
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.905	0.096	702	138	1.448	0.050	1.713	2.097
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.264	0.163	159	31	1.123	0.050	2.939	3.590
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.839	0.091	702	138	1.432	0.049	1.658	2.020
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	380	74	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	380	74	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.970	0.008	380	74	0.885	0.008	0.955	0.986
Actualmente usa anticonceptivos	0.782	0.033	380	74	1.547	0.042	0.716	0.848
Usa método moderno actualmente	0.708	0.034	380	74	1.444	0.048	0.640	0.775
Usa píldora actualmente	0.107	0.017	380	74	1.071	0.159	0.073	0.141
Usa DIU actualmente	0.058	0.012	380	74	1.035	0.213	0.034	0.083
Usa la inyección actualmente	0.100	0.017	380	74	1.126	0.174	0.065	0.135
Usa el Norplant	0.004	0.000	380	74	0.064	0.050	0.004	0.005
Usa condón actualmente	0.093	0.012	380	74	0.796	0.128	0.069	0.117
Usa esterilización femenina	0.336	0.032	380	74	1.318	0.095	0.272	0.400
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	380	74	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.025	0.008	380	74	1.058	0.341	0.008	0.042
Usa el retiro	0.047	0.010	380	74	0.906	0.209	0.027	0.067
Sector público como fuente del método	0.494	0.026	373	74	1.004	0.053	0.442	0.546
No desea más hijos	0.307	0.022	380	74	0.948	0.073	0.262	0.352
Desea esperar 2 años o más	0.165	0.021	380	74	1.103	0.128	0.123	0.207
Tamaño ideal de familia	2.172	0.051	664	130	1.227	0.024	2.070	2.274
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.875	0.022	218	43	0.980	0.025	0.831	0.919
Atención médica al parto	0.937	0.019	276	55	1.142	0.020	0.899	0.975
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.124	0.025	269	54	1.145	0.205	0.073	0.175
Niño recibió tratamiento con SRO	0.822	0.067	34	7	0.982	0.082	0.688	0.956
Niño recibió tratamiento médico	0.367	0.086	34	7	1.044	0.235	0.195	0.540
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.726	0.070	62	13	1.243	0.096	0.587	0.865
Niños que recibieron BCG	0.988	0.012	62	13	0.890	0.012	0.963	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.830	0.051	62	13	1.081	0.061	0.729	0.932
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.820	0.051	62	13	1.063	0.062	0.717	0.922
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.740	0.071	62	13	1.294	0.096	0.598	0.883
Recibieron todas las vacunas	0.652	0.072	62	13	1.202	0.110	0.508	0.796
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.026	0.011	237	50	0.972	0.432	0.003	0.048
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.082	0.017	237	50	0.946	0.208	0.048	0.116
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.084	0.020	237	50	1.069	0.235	0.044	0.123
Se ha hecho la citología	0.808	0.017	718	141	1.156	0.021	0.775	0.842
Resultado anormal citología	0.074	0.012	587	114	1.126	0.165	0.049	0.098
Se ha hecho examen clínico de seno	0.432	0.019	718	141	1.051	0.045	0.393	0.471
Diagnóstico de tumor de seno	0.042	0.007	718	141	0.993	0.178	0.027	0.056
Se ha hecho la mamografía	0.113	0.016	718	141	1.381	0.145	0.080	0.145
Resultado anormal mamografía	0.049	0.024	80	15	0.997	0.496	0.000	0.097

na = No aplicable

Cuadro B.2.50 Errores de muestreo para la población de Casanare

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	604	139	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.010	0.007	604	139	1.803	0.722	0.000	0.025
Educación secundaria o superior	0.774	0.041	604	139	2.384	0.053	0.692	0.855
Nunca en unión	0.319	0.039	604	139	2.055	0.122	0.241	0.397
Actualmente unida	0.552	0.034	604	139	1.702	0.062	0.483	0.621
Casada/unida antes de los 20 años	0.477	0.046	479	109	2.013	0.096	0.385	0.569
Primera relación antes de los 18 años	0.586	0.034	479	109	1.507	0.058	0.518	0.654
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.549	0.062	604	139	0.947	0.040	1.425	1.673
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.292	0.372	107	25	1.879	0.113	2.549	4.036
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.495	0.055	604	139	0.911	0.037	1.385	1.606
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	328	77	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	328	77	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.981	0.009	328	77	1.177	0.009	0.964	0.999
Actualmente usa anticonceptivos	0.769	0.048	328	77	2.062	0.063	0.673	0.865
Usa método moderno actualmente	0.681	0.030	328	77	1.148	0.043	0.622	0.740
Usa píldora actualmente	0.105	0.028	328	77	1.631	0.263	0.050	0.161
Usa DIU actualmente	0.095	0.015	328	77	0.913	0.156	0.065	0.125
Usa la inyección actualmente	0.169	0.016	328	77	0.756	0.093	0.138	0.200
Usa el Norplant	0.025	0.014	328	77	1.619	0.559	0.000	0.053
Usa condón actualmente	0.039	0.013	328	77	1.180	0.322	0.014	0.065
Usa esterilización femenina	0.241	0.023	328	77	0.962	0.095	0.195	0.286
Usa esterilización masculina	0.004	0.003	328	77	0.712	0.607	0.000	0.009
Usa ritmo actualmente	0.024	0.017	328	77	2.000	0.712	0.000	0.057
Usa el retiro	0.053	0.023	328	77	1.895	0.443	0.006	0.100
Sector público como fuente del método	0.521	0.036	333	74	1.328	0.070	0.449	0.594
No desea más hijos	0.370	0.035	328	77	1.325	0.096	0.299	0.440
Desea esperar 2 años o más	0.247	0.025	328	77	1.028	0.099	0.198	0.296
Tamaño ideal de familia	2.141	0.062	602	139	1.479	0.029	2.018	2.265
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.771	0.045	187	43	1.462	0.058	0.682	0.861
Atención médica al parto	0.962	0.027	226	51	1.555	0.028	0.908	1.016
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.139	0.039	222	51	1.531	0.281	0.061	0.217
Niño recibió tratamiento con SRO	0.937	0.036	33	7	0.825	0.039	0.864	1.010
Niño recibió tratamiento médico	0.592	0.168	33	7	1.767	0.283	0.257	0.927
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.492	0.124	46	10	1.657	0.252	0.244	0.740
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	46	10	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.894	0.040	46	10	0.866	0.045	0.814	0.974
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.631	0.142	46	10	1.972	0.225	0.347	0.916
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.939	0.030	46	10	0.844	0.032	0.879	1.000
Recibieron todas las vacunas	0.582	0.146	46	10	1.974	0.250	0.291	0.873
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.021	0.015	194	41	1.407	0.714	0.000	0.051
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.038	0.011	194	41	0.690	0.290	0.016	0.060
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.042	0.016	194	41	1.060	0.374	0.011	0.073
Se ha hecho la citología	0.831	0.026	622	145	1.758	0.032	0.778	0.884
Resultado anormal citología	0.070	0.025	522	121	2.193	0.349	0.021	0.120
Se ha hecho examen clínico de seno	0.249	0.028	622	145	1.588	0.111	0.194	0.304
Diagnóstico de tumor de seno	0.060	0.016	622	145	1.729	0.275	0.027	0.093
Se ha hecho la mamografía	0.115	0.020	622	145	1.578	0.176	0.074	0.155
Resultado anormal mamografía	0.073	0.030	91	16	1.079	0.405	0.014	0.132

na = No aplicable

Cuadro B.2.51 Errores de muestreo para la población de Guanía

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	610	6	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.062	0.012	610	6	1.270	0.201	0.037	0.086
Educación secundaria o superior	0.672	0.025	610	6	1.323	0.037	0.622	0.722
Nunca en unión	0.229	0.020	610	6	1.201	0.089	0.189	0.270
Actualmente unida	0.600	0.021	610	6	1.073	0.036	0.557	0.643
Casada/unida antes de los 20 años	0.503	0.029	514	5	1.333	0.058	0.445	0.562
Primera relación antes de los 18 años	0.660	0.025	514	5	1.214	0.039	0.609	0.710
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.020	0.073	610	6	0.986	0.036	1.873	2.167
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.162	0.187	137	1	1.184	0.059	2.788	3.536
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.937	0.068	610	6	0.978	0.035	1.801	2.074
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	363	4	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	0.997	0.002	363	4	0.939	0.002	0.993	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.963	0.010	363	4	0.967	0.010	0.944	0.982
Actualmente usa anticonceptivos	0.722	0.023	363	4	0.986	0.032	0.675	0.768
Usa método moderno actualmente	0.648	0.029	363	4	1.171	0.045	0.590	0.707
Usa píldora actualmente	0.041	0.008	363	4	0.736	0.187	0.026	0.056
Usa DIU actualmente	0.047	0.013	363	4	1.178	0.279	0.021	0.073
Usa la inyección actualmente	0.229	0.022	363	4	1.014	0.098	0.184	0.274
Usa el Norplant	0.006	0.004	363	4	0.989	0.698	0.000	0.013
Usa condón actualmente	0.060	0.013	363	4	1.043	0.218	0.034	0.086
Usa esterilización femenina	0.247	0.027	363	4	1.173	0.108	0.194	0.300
Usa esterilización masculina	0.011	0.005	363	4	1.008	0.512	0.000	0.021
Usa ritmo actualmente	0.031	0.009	363	4	1.011	0.295	0.013	0.050
Usa el retiro	0.022	0.009	363	4	1.128	0.393	0.005	0.040
Sector público como fuente del método	0.543	0.029	326	3	1.048	0.053	0.485	0.601
No desea más hijos	0.394	0.025	363	4	0.991	0.065	0.343	0.445
Desea esperar 2 años o más	0.177	0.018	363	4	0.877	0.099	0.142	0.212
Tamaño ideal de familia	2.199	0.043	594	6	0.977	0.020	2.113	2.285
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.734	0.025	225	2	0.871	0.035	0.683	0.785
Atención médica al parto	0.922	0.019	270	3	1.014	0.020	0.884	0.959
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.250	0.032	265	3	1.163	0.126	0.187	0.313
Niño recibió tratamiento con SRO	0.729	0.051	64	1	0.889	0.070	0.627	0.830
Niño recibió tratamiento médico	0.419	0.078	64	1	1.250	0.186	0.263	0.575
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.796	0.058	61	1	1.123	0.072	0.681	0.911
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	61	1	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.893	0.046	61	1	1.181	0.052	0.800	0.986
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.766	0.060	61	1	1.112	0.078	0.646	0.885
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.835	0.048	61	1	1.020	0.058	0.739	0.931
Recibieron todas las vacunas	0.641	0.062	61	1	1.013	0.096	0.518	0.764
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.040	0.016	249	2	1.158	0.397	0.008	0.071
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.078	0.021	249	2	1.295	0.275	0.035	0.121
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.059	0.022	249	2	1.373	0.369	0.015	0.102
Se ha hecho la citología	0.794	0.024	642	6	1.504	0.030	0.746	0.842
Resultado anormal citología	0.057	0.012	513	5	1.168	0.210	0.033	0.081
Se ha hecho examen clínico de seno	0.313	0.020	642	6	1.082	0.063	0.273	0.353
Diagnóstico de tumor de seno	0.024	0.007	642	6	1.109	0.281	0.010	0.037
Se ha hecho la mamografía	0.063	0.011	642	6	1.127	0.172	0.041	0.084
Resultado anormal mamografía	0.068	0.038	41	0	0.958	0.562	0.000	0.144

na = No aplicable

Cuadro B.2.52 Errores de muestreo para la población de Vichada

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	571	13	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.029	0.006	571	13	0.838	0.205	0.017	0.040
Educación secundaria o superior	0.716	0.027	571	13	1.431	0.038	0.662	0.770
Nunca en unión	0.224	0.020	571	13	1.121	0.087	0.185	0.263
Actualmente unida	0.612	0.020	571	13	0.986	0.033	0.572	0.652
Casada/unida antes de los 20 años	0.572	0.028	456	10	1.194	0.048	0.517	0.628
Primera relación antes de los 18 años	0.615	0.033	456	10	1.425	0.053	0.550	0.680
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.289	0.104	571	13	1.179	0.046	2.080	2.498
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.946	0.220	121	3	1.251	0.056	3.505	4.387
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.168	0.097	571	13	1.166	0.045	1.973	2.363
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	349	8	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	349	8	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.970	0.008	349	8	0.872	0.008	0.954	0.986
Actualmente usa anticonceptivos	0.756	0.024	349	8	1.052	0.032	0.707	0.804
Usa método moderno actualmente	0.704	0.025	349	8	1.020	0.035	0.654	0.754
Usa píldora actualmente	0.124	0.014	349	8	0.819	0.117	0.095	0.153
Usa DIU actualmente	0.050	0.012	349	8	1.038	0.242	0.026	0.074
Usa la inyección actualmente	0.085	0.012	349	8	0.835	0.147	0.060	0.109
Usa el Norplant	0.003	0.003	349	8	0.954	0.981	0.000	0.008
Usa condón actualmente	0.085	0.016	349	8	1.067	0.188	0.053	0.117
Usa esterilización femenina	0.352	0.024	349	8	0.932	0.068	0.304	0.399
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	349	8	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.020	0.006	349	8	0.818	0.310	0.007	0.032
Usa el retiro	0.027	0.006	349	8	0.671	0.218	0.015	0.038
Sector público como fuente del método	0.627	0.032	313	7	1.161	0.051	0.563	0.690
No desea más hijos	0.342	0.023	349	8	0.898	0.067	0.296	0.387
Desea esperar 2 años o más	0.157	0.025	349	8	1.266	0.157	0.107	0.206
Tamaño ideal de familia	2.257	0.041	568	13	0.908	0.018	2.174	2.339
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.870	0.022	195	4	0.928	0.026	0.825	0.915
Atención médica al parto	0.911	0.030	250	6	1.300	0.033	0.850	0.971
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.106	0.022	242	6	1.109	0.207	0.062	0.150
Niño recibió tratamiento con SRO	0.527	0.087	26	1	0.921	0.165	0.353	0.701
Niño recibió tratamiento médico	0.351	0.115	26	1	1.160	0.327	0.121	0.581
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.740	0.067	45	1	1.019	0.091	0.606	0.874
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	45	1	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.888	0.043	45	1	0.910	0.048	0.802	0.974
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.783	0.067	45	1	1.081	0.085	0.650	0.917
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.877	0.046	45	1	0.929	0.052	0.785	0.968
Recibieron todas las vacunas	0.695	0.061	45	1	0.882	0.088	0.573	0.817
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.019	0.009	222	5	0.994	0.480	0.001	0.036
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.103	0.021	222	5	0.992	0.203	0.061	0.144
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.065	0.014	222	5	0.887	0.220	0.037	0.094
Se ha hecho la citología	0.879	0.013	583	13	0.942	0.014	0.853	0.904
Resultado anormal citología	0.061	0.015	512	12	1.390	0.242	0.031	0.090
Se ha hecho examen clínico de seno	0.392	0.021	583	13	1.015	0.052	0.351	0.433
Diagnóstico de tumor de seno	0.048	0.009	583	13	1.016	0.189	0.030	0.065
Se ha hecho la mamografía	0.067	0.011	583	13	1.071	0.165	0.045	0.089
Resultado anormal mamografía	0.071	0.039	41	1	0.964	0.549	0.000	0.150

na = No aplicable

Cuadro B.2.53 Errores de muestreo para la población de Amazonas

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	736	28	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.015	0.006	736	28	1.232	0.370	0.004	0.026
Educación secundaria o superior	0.825	0.020	736	28	1.416	0.024	0.785	0.864
Nunca en unión	0.292	0.014	736	28	0.819	0.047	0.265	0.320
Actualmente unida	0.523	0.017	736	28	0.930	0.033	0.489	0.558
Casada/unida antes de los 20 años	0.472	0.023	582	22	1.087	0.048	0.427	0.517
Primera relación antes de los 18 años	0.571	0.026	582	22	1.252	0.045	0.519	0.622
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.856	0.074	736	28	1.010	0.040	1.709	2.003
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.435	0.208	138	5	1.139	0.061	3.018	3.851
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.781	0.067	736	28	0.978	0.038	1.647	1.914
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	386	15	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	386	15	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.964	0.009	386	15	0.950	0.009	0.946	0.982
Actualmente usa anticonceptivos	0.695	0.032	386	15	1.360	0.046	0.631	0.759
Usa método moderno actualmente	0.545	0.030	386	15	1.169	0.055	0.485	0.604
Usa píldora actualmente	0.071	0.012	386	15	0.947	0.174	0.047	0.096
Usa DIU actualmente	0.025	0.006	386	15	0.762	0.240	0.013	0.038
Usa la inyección actualmente	0.154	0.021	386	15	1.167	0.140	0.111	0.197
Usa el Norplant	0.005	0.003	386	15	0.963	0.705	0.000	0.012
Usa condón actualmente	0.068	0.013	386	15	1.029	0.194	0.042	0.095
Usa esterilización femenina	0.205	0.023	386	15	1.114	0.112	0.160	0.251
Usa esterilización masculina	0.013	0.005	386	15	0.843	0.379	0.003	0.022
Usa ritmo actualmente	0.066	0.016	386	15	1.267	0.244	0.034	0.097
Usa el retiro	0.076	0.016	386	15	1.148	0.204	0.045	0.107
Sector público como fuente del método	0.499	0.029	293	11	0.986	0.058	0.441	0.557
No desea más hijos	0.430	0.028	386	15	1.118	0.066	0.374	0.487
Desea esperar 2 años o más	0.191	0.015	386	15	0.761	0.080	0.160	0.221
Tamaño ideal de familia	2.244	0.045	731	28	1.020	0.020	2.153	2.335
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.857	0.020	264	10	0.899	0.023	0.818	0.896
Atención médica al parto	0.920	0.023	327	12	1.359	0.025	0.874	0.966
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.264	0.034	317	12	1.265	0.127	0.197	0.331
Niño recibió tratamiento con SRO	0.708	0.076	86	3	1.370	0.107	0.557	0.859
Niño recibió tratamiento médico	0.446	0.058	86	3	1.018	0.131	0.329	0.563
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.761	0.047	54	2	0.797	0.061	0.667	0.854
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	54	2	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.852	0.042	54	2	0.866	0.050	0.767	0.936
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.783	0.051	54	2	0.897	0.065	0.681	0.884
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.916	0.035	54	2	0.906	0.038	0.847	0.985
Recibieron todas las vacunas	0.658	0.060	54	2	0.919	0.091	0.538	0.777
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.017	0.007	314	12	0.986	0.433	0.002	0.031
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.133	0.021	314	12	1.007	0.154	0.092	0.175
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.085	0.016	314	12	0.999	0.184	0.054	0.116
Se ha hecho la citología	0.806	0.012	746	28	0.821	0.015	0.782	0.830
Resultado anormal citología	0.065	0.013	601	23	1.289	0.200	0.039	0.090
Se ha hecho examen clínico de seno	0.426	0.019	746	28	1.036	0.044	0.389	0.464
Diagnóstico de tumor de seno	0.041	0.007	746	28	0.959	0.171	0.027	0.054
Se ha hecho la mamografía	0.137	0.013	746	28	0.997	0.092	0.112	0.162
Resultado anormal mamografía	0.072	0.025	95	4	0.919	0.340	0.023	0.121

na = No aplicable

Cuadro B.2.54 Errores de muestreo para la población de Putumayo

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	698	117	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.012	0.004	698	117	0.923	0.323	0.004	0.019
Educación secundaria o superior	0.729	0.019	698	117	1.120	0.026	0.691	0.767
Nunca en unión	0.326	0.021	698	117	1.155	0.063	0.285	0.367
Actualmente unida	0.512	0.020	698	117	1.072	0.040	0.471	0.552
Casada/unida antes de los 20 años	0.421	0.022	579	97	1.071	0.052	0.377	0.465
Primera relación antes de los 18 años	0.684	0.019	579	97	0.976	0.028	0.646	0.722
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.675	0.067	698	117	1.093	0.040	1.541	1.808
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.991	0.133	118	20	0.885	0.045	2.725	3.258
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.604	0.064	698	117	1.108	0.040	1.475	1.733
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	358	60	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	358	60	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.974	0.007	358	60	0.864	0.008	0.959	0.988
Actualmente usa anticonceptivos	0.807	0.026	358	60	1.228	0.032	0.756	0.858
Usa método moderno actualmente	0.711	0.030	358	60	1.264	0.043	0.650	0.771
Usa píldora actualmente	0.109	0.017	358	60	1.044	0.158	0.075	0.144
Usa DIU actualmente	0.084	0.017	358	60	1.146	0.200	0.050	0.118
Usa la inyección actualmente	0.178	0.023	358	60	1.153	0.131	0.132	0.225
Usa el Norplant	0.000	0.000	358	60	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.080	0.015	358	60	1.062	0.191	0.049	0.110
Usa esterilización femenina	0.254	0.024	358	60	1.038	0.094	0.206	0.302
Usa esterilización masculina	0.003	0.003	358	60	1.004	0.981	0.000	0.009
Usa ritmo actualmente	0.066	0.016	358	60	1.205	0.240	0.034	0.098
Usa el retiro	0.027	0.008	358	60	0.958	0.302	0.011	0.044
Sector público como fuente del método	0.413	0.027	365	61	1.030	0.064	0.360	0.466
No desea más hijos	0.411	0.025	358	60	0.958	0.061	0.361	0.461
Desea esperar 2 años o más	0.200	0.020	358	60	0.959	0.101	0.160	0.241
Tamaño ideal de familia	2.083	0.043	697	117	0.984	0.020	1.998	2.168
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.865	0.027	215	36	1.143	0.031	0.812	0.918
Atención médica al parto	0.940	0.011	245	41	0.659	0.011	0.919	0.962
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.111	0.020	242	40	0.918	0.178	0.072	0.151
Niño recibió tratamiento con SRO	0.736	0.116	27	4	1.327	0.157	0.505	0.968
Niño recibió tratamiento médico	0.464	0.110	27	4	1.054	0.237	0.244	0.683
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.649	0.068	45	7	0.941	0.104	0.514	0.784
Niños que recibieron BCG	0.973	0.026	45	7	1.085	0.027	0.920	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.854	0.050	45	7	0.947	0.059	0.753	0.954
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.719	0.058	45	7	0.859	0.081	0.603	0.835
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.813	0.052	45	7	0.885	0.064	0.710	0.917
Recibieron todas las vacunas	0.582	0.056	45	7	0.749	0.096	0.470	0.693
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.040	0.011	201	35	0.808	0.278	0.018	0.062
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.082	0.024	201	35	1.175	0.292	0.034	0.130
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.024	0.011	201	35	0.977	0.437	0.003	0.046
Se ha hecho la citología	0.894	0.011	728	122	0.977	0.012	0.872	0.917
Resultado anormal citología	0.073	0.010	651	109	1.008	0.141	0.052	0.094
Se ha hecho examen clínico de seno	0.273	0.018	728	122	1.099	0.066	0.237	0.310
Diagnóstico de tumor de seno	0.076	0.010	728	122	1.055	0.137	0.055	0.096
Se ha hecho la mamografía	0.155	0.016	728	122	1.191	0.103	0.123	0.187
Resultado anormal mamografía	0.111	0.033	111	19	1.113	0.300	0.045	0.178

na = No aplicable

Cuadro B.2.55 Errores de muestreo para la población de Guaviare

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	741	30	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.018	0.005	741	30	1.019	0.279	0.008	0.028
Educación secundaria o superior	0.633	0.043	741	30	2.400	0.067	0.548	0.718
Nunca en unión	0.206	0.022	741	30	1.472	0.106	0.162	0.250
Actualmente unida	0.556	0.027	741	30	1.483	0.049	0.502	0.610
Casada/unida antes de los 20 años	0.573	0.029	609	25	1.443	0.051	0.515	0.631
Primera relación antes de los 18 años	0.635	0.031	609	25	1.566	0.048	0.574	0.697
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.100	0.085	741	30	1.177	0.040	1.930	2.269
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.665	0.186	158	6	1.157	0.051	3.293	4.037
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.001	0.077	741	30	1.144	0.039	1.847	2.156
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	420	17	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	420	17	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.973	0.010	420	17	1.320	0.011	0.952	0.994
Actualmente usa anticonceptivos	0.697	0.024	420	17	1.075	0.035	0.649	0.746
Usa método moderno actualmente	0.665	0.025	420	17	1.097	0.038	0.615	0.716
Usa píldora actualmente	0.092	0.015	420	17	1.086	0.167	0.061	0.122
Usa DIU actualmente	0.092	0.013	420	17	0.951	0.146	0.065	0.119
Usa la inyección actualmente	0.165	0.020	420	17	1.078	0.118	0.126	0.204
Usa el Norplant	0.009	0.006	420	17	1.317	0.664	0.000	0.022
Usa condón actualmente	0.043	0.010	420	17	1.021	0.235	0.023	0.063
Usa esterilización femenina	0.252	0.025	420	17	1.182	0.099	0.202	0.302
Usa esterilización masculina	0.006	0.003	420	17	0.921	0.590	0.000	0.013
Usa ritmo actualmente	0.013	0.004	420	17	0.737	0.317	0.005	0.021
Usa el retiro	0.016	0.005	420	17	0.755	0.289	0.007	0.025
Sector público como fuente del método	0.440	0.028	398	16	1.126	0.064	0.384	0.496
No desea más hijos	0.390	0.036	420	17	1.494	0.091	0.318	0.461
Desea esperar 2 años o más	0.227	0.027	420	17	1.303	0.118	0.174	0.280
Tamaño ideal de familia	2.174	0.039	738	30	0.969	0.018	2.095	2.253
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.835	0.032	246	10	1.349	0.038	0.771	0.899
Atención médica al parto	0.884	0.018	295	12	0.924	0.021	0.847	0.921
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.241	0.033	285	11	1.256	0.138	0.174	0.308
Niño recibió tratamiento con SRO	0.766	0.059	75	3	1.153	0.077	0.648	0.884
Niño recibió tratamiento médico	0.245	0.060	75	3	1.115	0.244	0.125	0.365
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.747	0.063	67	3	1.104	0.084	0.621	0.873
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	67	3	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.768	0.063	67	3	1.136	0.082	0.642	0.894
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.782	0.063	67	3	1.161	0.081	0.656	0.908
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.861	0.042	67	3	0.954	0.048	0.778	0.945
Recibieron todas las vacunas	0.630	0.063	67	3	0.993	0.099	0.505	0.756
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.035	0.019	277	11	1.731	0.556	0.000	0.073
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.062	0.017	277	11	1.060	0.265	0.029	0.095
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.056	0.012	277	11	0.820	0.218	0.032	0.081
Se ha hecho la citología	0.871	0.013	737	30	1.024	0.015	0.846	0.896
Resultado anormal citología	0.063	0.009	649	26	0.945	0.143	0.045	0.081
Se ha hecho examen clínico de seno	0.331	0.026	737	30	1.514	0.079	0.278	0.383
Diagnóstico de tumor de seno	0.021	0.007	737	30	1.326	0.334	0.007	0.035
Se ha hecho la mamografía	0.056	0.010	737	30	1.199	0.181	0.036	0.077
Resultado anormal mamografía	0.046	0.034	45	2	1.078	0.743	0.000	0.114

na = No aplicable

Cuadro B.2.56 Errores de muestreo para la población de Vaupés

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2005

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	600	6	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.021	0.006	600	6	0.988	0.274	0.010	0.033
Educación secundaria o superior	0.717	0.018	600	6	0.986	0.025	0.681	0.753
Nunca en unión	0.328	0.016	600	6	0.853	0.050	0.295	0.360
Actualmente unida	0.539	0.015	600	6	0.755	0.029	0.508	0.570
Casada/unida antes de los 20 años	0.411	0.023	461	5	0.982	0.055	0.366	0.456
Primera relación antes de los 18 años	0.558	0.029	461	5	1.273	0.053	0.499	0.617
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.052	0.082	600	6	0.984	0.040	1.888	2.217
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.642	0.227	145	1	1.200	0.062	3.189	4.095
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.962	0.074	600	6	0.932	0.038	1.813	2.110
Conoce método anticonceptivo	0.994	0.004	323	3	0.963	0.004	0.987	1.000
Conoce métodos modernos	0.994	0.004	323	3	0.963	0.004	0.987	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.885	0.019	323	3	1.092	0.022	0.846	0.924
Actualmente usa anticonceptivos	0.656	0.028	323	3	1.055	0.043	0.601	0.712
Usa método moderno actualmente	0.567	0.031	323	3	1.122	0.055	0.506	0.629
Usa píldora actualmente	0.038	0.011	323	3	1.017	0.283	0.017	0.060
Usa DIU actualmente	0.123	0.017	323	3	0.904	0.134	0.090	0.157
Usa la inyección actualmente	0.025	0.009	323	3	1.032	0.356	0.007	0.044
Usa el Norplant	0.006	0.004	323	3	0.942	0.705	0.000	0.013
Usa condón actualmente	0.057	0.013	323	3	1.020	0.232	0.030	0.083
Usa esterilización femenina	0.303	0.032	323	3	1.231	0.104	0.240	0.366
Usa esterilización masculina	0.006	0.004	323	3	0.949	0.710	0.000	0.013
Usa ritmo actualmente	0.031	0.012	323	3	1.282	0.402	0.006	0.055
Usa el retiro	0.021	0.008	323	3	1.009	0.381	0.005	0.038
Sector público como fuente del método	0.697	0.041	224	2	1.326	0.058	0.616	0.779
No desea más hijos	0.359	0.024	323	3	0.913	0.068	0.310	0.408
Desea esperar 2 años o más	0.171	0.022	323	3	1.033	0.127	0.128	0.215
Tamaño ideal de familia	2.541	0.056	594	6	1.092	0.022	2.430	2.652
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.875	0.021	212	2	0.919	0.024	0.834	0.917
Atención médica al parto	0.810	0.031	285	3	1.187	0.038	0.749	0.872
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.229	0.030	278	3	1.100	0.129	0.170	0.288
Niño recibió tratamiento con SRO	0.698	0.067	64	1	1.087	0.096	0.564	0.831
Niño recibió tratamiento médico	0.392	0.062	64	1	1.014	0.159	0.268	0.517
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.889	0.042	52	1	0.968	0.047	0.806	0.973
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	52	1	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.910	0.038	52	1	0.960	0.041	0.835	0.986
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.872	0.046	52	1	1.005	0.053	0.780	0.965
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.782	0.061	52	1	1.075	0.078	0.659	0.904
Recibieron todas las vacunas	0.708	0.060	52	1	0.956	0.084	0.589	0.828
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.041	0.011	273	3	0.938	0.271	0.019	0.064
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.124	0.023	273	3	1.089	0.186	0.078	0.170
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.102	0.023	273	3	1.237	0.229	0.056	0.149
Se ha hecho la citología	0.703	0.021	582	6	1.129	0.030	0.661	0.746
Resultado anormal citología	0.065	0.013	412	4	1.095	0.205	0.038	0.091
Se ha hecho examen clínico de seno	0.295	0.021	582	6	1.120	0.072	0.253	0.338
Diagnóstico de tumor de seno	0.037	0.009	582	6	1.184	0.252	0.018	0.055
Se ha hecho la mamografía	0.072	0.012	582	6	1.161	0.173	0.047	0.097
Resultado anormal mamografía	0.090	0.050	42	0	1.126	0.560	0.000	0.190

na = No aplicable

Cuadro B.3 Errores de muestreo para la fecundidad en los tres años antes de la encuesta

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, Colombia 2005

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Casos ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
						Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Zona							
Urbana	2.118	0.042	82249	1.566	0.020	2.033	2.202
Rural	3.361	0.081	24574	1.364	0.024	3.199	3.524
Región							
Atlántica	2.672	0.072	29216	1.396	0.027	2.528	2.815
Oriental	2.558	0.092	14891	1.358	0.036	2.373	2.743
Central	2.253	0.077	25375	1.537	0.034	2.099	2.406
Pacífica	2.298	0.080	16487	1.321	0.035	2.137	2.458
Bogotá	2.178	0.118	6756	1.173	0.054	1.941	2.415
Orinoquía y Amazonía	2.324	0.101	14953	1.518	0.044	2.121	2.527
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	3.172	0.132	10553	1.404	0.042	2.908	3.435
Barranquilla A. M.	2.134	0.136	4736	1.268	0.064	1.861	2.407
Atlántico, San Andrés, Bolívar	2.496	0.168	5337	1.417	0.067	2.159	2.833
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.684	0.128	8628	1.372	0.048	2.428	2.940
Santanderes	2.421	0.125	6192	1.217	0.052	2.170	2.672
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.665	0.134	8704	1.476	0.050	2.398	2.932
Medellín A.M	1.552	0.144	3363	1.233	0.093	1.264	1.841
Antioquia sin Medellín	3.028	0.188	3066	1.257	0.062	2.652	3.404
Caldas, Risaralda, Quindío	1.888	0.092	9239	1.175	0.049	1.704	2.071
Tolima, Huila, Caquetá	2.714	0.122	9569	1.354	0.045	2.470	2.958
Cali A.M	2.099	0.164	2885	1.173	0.078	1.771	2.427
Valle sin Cali ni Litoral	1.854	0.143	3532	1.153	0.077	1.568	2.140
Cauca y Nariño sin Litoral	2.280	0.107	6290	1.158	0.047	2.067	2.493
Litoral Pacífico	3.414	0.268	4002	1.686	0.078	2.879	3.949
Bogota	2.178	0.118	6881	1.162	0.054	1.941	2.415
Orinoquía y Amazonía	2.324	0.101	14953	1.518	0.044	2.121	2.527
Departamento							
La Guajira	3.370	0.220	3578	1.299	0.065	2.929	3.810
Cesar	3.186	0.232	3613	1.450	0.073	2.723	3.649
Magdalena	3.068	0.204	3388	1.236	0.067	2.659	3.476
Atlántico	2.281	0.124	5831	1.184	0.054	2.034	2.529
San Andrés y Providencia	2.179	0.213	1473	0.956	0.098	1.753	2.604
Bolívar	2.592	0.196	3738	1.356	0.076	2.200	2.984
Sucre	2.557	0.159	3906	1.198	0.062	2.240	2.875
Córdoba	2.610	0.175	3695	1.232	0.067	2.261	2.960
Norte de Santander	2.600	0.187	3124	1.271	0.072	2.226	2.973
Santander	2.284	0.172	3076	1.181	0.075	1.941	2.627
Boyacá	2.921	0.260	2928	1.561	0.089	2.401	3.441
Cundinamarca	2.516	0.192	3107	1.320	0.076	2.132	2.899
Meta	2.734	0.223	2687	1.290	0.082	2.288	3.180
Bogotá	2.178	0.118	6720	1.163	0.054	1.941	2.415
Antioquia	2.218	0.130	6354	1.360	0.059	1.958	2.478
Caldas	2.007	0.168	2901	1.103	0.083	1.672	2.342
Risaralda	1.840	0.148	2899	1.163	0.081	1.543	2.137
Quindío	1.720	0.133	3161	1.063	0.077	1.454	1.986
Tolima	2.519	0.208	3210	1.347	0.083	2.103	2.935
Huila	2.573	0.171	3749	1.158	0.066	2.231	2.915
Caquetá	3.595	0.240	2671	1.198	0.067	3.115	4.074
Valle	2.039	0.112	6674	1.211	0.055	1.815	2.262
Cauca	2.998	0.195	3473	1.360	0.065	2.608	3.389
Nariño	2.325	0.152	3966	1.241	0.065	2.022	2.628
Chocó	3.064	0.278	2594	1.385	0.091	2.509	3.619
Arauca	2.627	0.203	1972	1.116	0.077	2.222	3.033
Casanare	2.065	0.270	1722	1.290	0.131	1.524	2.605
Guainía	2.947	0.235	1756	1.294	0.080	2.477	3.416
Vichada	2.637	0.234	1600	1.131	0.089	2.170	3.104
Amazonas	2.845	0.235	2044	1.266	0.083	2.374	3.315
Putumayo	2.118	0.154	1972	0.941	0.073	1.810	2.426
Guaviare	2.360	0.197	2105	1.072	0.083	1.967	2.753
Vaupés	3.360	0.218	1658	0.931	0.065	2.925	3.795
Total	2.392	0.039	106740	1.547	0.016	2.314	2.470

Nota: Los casos ponderados corresponden a los años-mujer de exposición en los tres años anteriores a la encuesta, aproximadamente tres veces el número de mujeres entrevistadas.

Cuadro B.4.1 Errores de muestreo para la mortalidad neonatal

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, Colombia 2005

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Zona								
Urbana	13.731	1.185	20838	19774	1.335	0.086	11.362	16.101
Rural	15.253	2.092	9288	8936	1.541	0.137	11.068	19.437
Región								
Atlántica	15.284	1.564	8433	6507	1.104	0.102	12.155	18.412
Oriental	13.943	2.472	4322	5345	1.287	0.177	8.999	18.887
Central	12.570	2.131	6606	6831	1.399	0.170	8.308	16.832
Pacífica	16.563	3.059	4623	4994	1.486	0.185	10.445	22.681
Bogotá	13.019	2.844	1707	4663	0.987	0.218	7.331	18.707
Orinoquía y Amazonía	12.333	2.296	4435	371	1.274	0.186	7.742	16.924
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	19.031	2.624	3569	2182	1.144	0.138	13.783	24.279
Barranquilla A. M.	14.615	4.688	1115	1069	1.112	0.321	5.239	23.991
Atlántico, San Andrés, Bolívar	9.961	3.142	1264	1299	1.150	0.315	3.677	16.245
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	14.976	2.764	2485	1956	1.065	0.185	9.449	20.503
Santanderes	13.851	3.427	1676	2258	1.170	0.247	6.997	20.704
Boyacá, Cundinamarca, Meta	14.011	3.481	2646	3087	1.372	0.248	7.049	20.973
Medellín A.M	5.559	2.848	603	1452	0.942	0.512	0.138	11.256
Antioquia sin Medellín	18.037	6.340	1014	1966	1.338	0.352	5.357	30.718
Caldas, Risaralda, Quindio	9.113	2.479	1906	1436	1.120	0.272	4.155	14.071
Tolima, Huila, Caquetá	14.820	2.629	3083	1978	1.094	0.177	9.562	20.078
Cali A.M	4.811	2.928	683	1466	1.100	0.609	1.045	10.667
Valle sin Cali ni Litoral	17.650	8.456	793	932	1.816	0.479	0.738	34.562
Cauca y Nariño sin Litoral	14.845	2.988	1658	1577	1.012	0.201	8.868	20.822
Litoral Pacífico	35.201	10.773	1489	1019	2.009	0.306	13.656	56.747
Bogota	13.019	2.844	1707	4663	0.987	0.218	7.331	18.707
Orinoquía y Amazonía	12.333	2.296	4435	371	1.274	0.186	7.742	16.924
Departamento								
La Guajira	19.921	4.273	1253	408	1.071	0.214	11.376	28.466
Cesar	17.836	4.273	1241	808	1.183	0.240	9.289	26.382
Magdalena	19.654	4.415	1075	967	1.028	0.225	10.824	28.483
Atlántico	13.046	3.855	1384	1413	1.098	0.296	5.335	20.756
San Andrés y Providencia	16.422	7.845	313	47	1.099	0.478	0.733	32.111
Bolívar	10.609	3.119	1039	1398	0.991	0.294	4.371	16.846
Sucre	12.008	3.149	1073	552	0.957	0.262	5.709	18.307
Córdoba	18.811	4.822	1055	915	1.023	0.256	9.167	28.455
Norte de Santander	15.078	4.757	918	1025	1.132	0.316	5.563	24.593
Santander	12.825	4.890	758	1233	1.209	0.381	3.046	22.605
Boyacá	12.310	3.540	930	973	0.975	0.288	5.230	19.389
Cundinamarca	15.560	6.385	917	1573	1.312	0.410	2.790	28.331
Meta	12.586	3.860	799	541	0.999	0.307	4.865	20.307
Bogotá	13.019	2.844	1707	4663	0.987	0.218	7.331	18.707
Antioquia	12.718	3.852	1617	3418	1.234	0.303	5.015	20.421
Caldas	11.476	4.611	640	599	1.060	0.402	2.253	20.698
Risaralda	7.385	3.752	631	536	1.086	0.508	0.119	14.888
Quindío	7.470	3.801	635	300	1.099	0.509	0.131	15.072
Tolima	15.470	4.801	888	861	1.023	0.310	5.868	25.073
Huila	15.745	3.979	1179	702	1.030	0.253	7.787	23.704
Caquetá	11.906	3.815	1016	415	1.151	0.320	4.275	19.536
Valle	13.369	5.387	1535	2577	1.725	0.403	2.595	24.143
Cauca	21.264	4.865	1217	1022	1.029	0.229	11.535	30.993
Nariño	17.828	3.749	1044	1101	0.935	0.210	10.329	25.327
Chocó	23.619	5.032	827	293	0.938	0.213	13.554	33.683
Arauca	14.434	4.939	577	113	0.920	0.342	4.556	24.312
Casanare	9.282	4.602	423	100	1.007	0.496	0.078	18.487
Guainía	8.494	3.706	548	5	0.948	0.436	1.082	15.907
Vichada	17.083	5.565	546	13	0.932	0.326	5.954	28.212
Amazonas	14.548	4.894	653	24	0.942	0.336	4.760	24.336
Putumayo	11.148	4.397	504	84	0.944	0.394	2.354	19.941
Guaviare	15.899	5.490	643	26	1.043	0.345	4.920	26.879
Vaupés	9.353	3.966	541	5	0.960	0.424	1.420	17.285
Total	14.206	1.044	30126	28711	1.401	0.073	12.119	16.293

Cuadro B.4.2 Errores de muestreo para la mortalidad postneonatal

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, Colombia 2005

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Zona								
Urbana	6.593	0.779	20845	19780	1.349	0.118	5.036	8.150
Rural	10.675	1.169	9297	8942	1.405	0.110	8.336	13.013
Región								
Atlántica	8.091	1.042	8437	6510	1.081	0.129	6.006	10.176
Oriental	5.806	1.235	4325	5347	1.223	0.213	3.336	8.276
Central	6.819	1.100	6611	6834	1.280	0.161	4.619	9.019
Pacífica	10.534	1.949	4625	4995	1.424	0.185	6.635	14.433
Bogotá	8.833	2.194	1708	4665	1.023	0.248	4.446	13.221
Orinoquía y Amazonía	5.045	1.495	4436	371	1.278	0.296	2.055	8.036
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	9.237	1.744	3571	2183	1.176	0.189	5.748	12.725
Barranquilla A. M.	7.097	2.912	1115	1069	1.079	0.410	1.273	12.920
Atlántico, San Andrés, Bolívar	3.779	1.957	1265	1300	1.103	0.518	0.136	7.694
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	10.193	2.031	2486	1958	1.007	0.199	6.131	14.254
Santanderes	5.118	1.788	1676	2258	1.153	0.349	1.542	8.693
Boyacá, Cundinamarca, Meta	6.315	1.697	2649	3089	1.277	0.269	2.921	9.709
Medellín A.M	2.593	2.599	603	1452	1.055	1.002	2.605	7.792
Antioquia sin Medellín	5.671	2.016	1014	1966	1.253	0.355	1.640	9.703
Caldas, Risaralda, Quindio	6.716	2.077	1906	1436	1.129	0.309	2.562	10.870
Tolima, Huila, Caquetá	11.166	2.085	3088	1980	1.081	0.187	6.995	15.337
Cali A.M	6.239	4.227	683	1466	1.081	0.677	2.214	14.693
Valle sin Cali ni Litoral	11.235	4.222	793	932	1.499	0.376	2.791	19.680
Cauca y Nariño sin Litoral	9.049	2.584	1658	1577	1.025	0.286	3.881	14.217
Litoral Pacífico	18.459	4.687	1491	1020	1.966	0.254	9.085	27.833
Bogota	8.833	2.194	1708	4665	1.023	0.248	4.446	13.221
Orinoquía y Amazonía	5.045	1.495	4436	371	1.278	0.296	2.055	8.036
Departamento								
La Guajira	12.770	3.588	1254	408	1.108	0.281	5.594	19.946
Cesar	9.621	3.006	1241	808	1.151	0.312	3.608	15.634
Magdalena	7.435	2.683	1076	968	1.102	0.361	2.069	12.802
Atlántico	5.919	2.294	1384	1413	1.065	0.388	1.330	10.507
San Andrés y Providencia	a	a	a	a	a	a	a	a
Bolívar	5.683	2.197	1040	1399	0.927	0.387	1.290	10.076
Sucre	14.463	3.846	1073	552	1.009	0.266	6.770	22.155
Córdoba	8.976	2.955	1056	916	0.982	0.329	3.066	14.886
Norte de Santander	9.876	3.607	918	1025	1.152	0.365	2.663	17.089
Santander	1.147	1.152	758	1233	1.193	1.004	1.156	3.450
Boyacá	8.602	4.036	932	974	1.022	0.469	0.530	16.673
Cundinamarca	3.783	1.881	917	1573	1.232	0.497	0.020	7.545
Meta	9.621	3.449	800	541	1.103	0.358	2.723	16.519
Bogotá	8.833	2.194	1708	4665	1.023	0.248	4.446	13.221
Antioquia	4.345	1.595	1617	3418	1.176	0.367	1.154	7.535
Caldas	5.503	3.218	640	599	1.035	0.585	0.934	11.940
Risaralda	10.073	4.089	631	536	1.115	0.406	1.896	18.250
Quindío	3.117	2.197	635	300	1.053	0.705	1.277	7.511
Tolima	7.141	2.809	888	861	1.028	0.393	1.523	12.758
Huila	10.823	3.883	1181	703	1.076	0.359	3.058	18.588
Caquetá	20.316	4.427	1019	416	1.061	0.218	11.462	29.171
Valle	9.975	3.227	1535	2577	1.512	0.323	3.521	16.428
Cauca	11.504	3.634	1217	1022	1.018	0.316	4.235	18.773
Nariño	10.508	3.049	1044	1101	1.029	0.290	4.409	16.607
Chocó	12.279	3.553	829	294	0.918	0.289	5.172	19.385
Arauca	6.878	4.079	577	113	0.885	0.593	1.281	15.037
Casanare	4.013	2.174	423	100	1.027	0.542	0.335	8.361
Guainía	10.949	4.293	548	5	0.931	0.392	2.363	19.536
Vichada	10.152	5.146	546	13	1.099	0.507	0.140	20.444
Amazonas	6.946	3.535	653	24	1.060	0.509	0.124	14.016
Putumayo	1.937	1.941	504	84	0.953	1.002	1.946	5.819
Guaviare	5.767	3.066	643	26	1.012	0.532	0.366	11.899
Vaupés	5.411	3.091	542	5	1.075	0.571	0.770	11.592
Total	7.865	0.647	30142	28722	1.364	0.082	6.570	9.160

a = No se observaron casos de mortalidad postneonatal.

Cuadro B.4.3 Errores de muestreo para la mortalidad infantil

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, Colombia 2005

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Zona								
Urbana	20.324	1.446	20849	19785	1.095	0.071	17.432	23.216
Rural	25.927	2.520	9297	8944	1.180	0.097	20.887	30.967
Región								
Atlántica	23.375	1.892	8439	6513	1.309	0.081	19.590	27.159
Oriental	19.749	2.780	4324	5347	0.979	0.141	14.189	25.309
Central	19.389	2.399	6610	6836	1.096	0.124	14.590	24.188
Pacífica	27.097	3.842	4629	5000	1.072	0.142	19.414	34.780
Bogotá	21.853	3.804	1707	4663	0.777	0.174	14.245	29.460
Orinoquía y Amazonía	17.378	2.754	4437	371	1.179	0.158	11.870	22.886
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	28.268	3.383	3571	2183	1.186	0.120	21.502	35.033
Barranquilla A. M.	21.712	5.236	1115	1069	1.011	0.241	11.240	32.184
Atlántico, San Andrés, Bolívar	13.741	3.745	1266	1302	1.261	0.273	6.251	21.231
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	25.169	3.276	2487	1958	1.705	0.130	18.617	31.721
Santanderes	18.969	3.955	1676	2258	0.975	0.209	11.058	26.879
Boyacá, Cundinamarca, Meta	20.326	3.858	2648	3089	0.997	0.190	12.611	28.041
Medellín A.M	8.152	3.828	603	1452	0.829	0.470	0.496	15.809
Antioquia sin Medellín	23.709	6.592	1015	1969	1.055	0.278	10.525	36.892
Caldas, Risaralda, Quindio	15.829	3.441	1906	1436	0.783	0.217	8.947	22.711
Tolima, Huila, Caquetá	25.986	3.404	3086	1979	0.965	0.131	19.178	32.794
Cali A.M	11.051	5.038	683	1466	0.875	0.456	0.974	21.127
Valle sin Cali ni Litoral	28.885	9.054	792	931	0.944	0.313	10.778	46.993
Cauca y Nariño sin Litoral	23.894	3.866	1663	1583	1.272	0.162	16.161	31.627
Litoral Pacífico	53.661	13.160	1491	1021	1.185	0.245	27.342	79.980
Bogota	21.853	3.804	1707	4663	0.777	0.174	14.245	29.460
Orinoquía y Amazonía	17.378	2.754	4437	371	1.179	0.158	11.870	22.886
Departamento								
La Guajira	32.691	5.783	1254	408	1.072	0.177	21.124	44.258
Cesar	27.457	5.109	1241	808	1.452	0.186	17.238	37.675
Magdalena	27.089	5.909	1076	968	0.969	0.218	15.271	38.907
Atlántico	18.965	4.299	1385	1414	1.007	0.227	10.367	27.563
San Andrés y Providencia	16.422	7.845	313	47	Na	0.478	0.733	32.111
Bolívar	16.292	3.740	1040	1400	1.313	0.230	8.811	23.773
Sucre	26.470	4.976	1074	552	1.091	0.188	16.518	36.423
Córdoba	27.787	5.443	1056	916	1.060	0.196	16.900	38.673
Norte de Santander	24.954	6.163	918	1025	0.801	0.247	12.628	37.280
Santander	13.972	5.029	758	1233	1.039	0.360	3.915	24.029
Boyacá	20.911	5.068	932	975	1.039	0.242	10.776	31.047
Cundinamarca	19.343	6.663	917	1573	0.875	0.344	6.017	32.669
Meta	22.207	5.602	799	541	0.862	0.252	11.002	33.412
Bogotá	21.853	3.804	1707	4663	0.777	0.174	14.245	29.460
Antioquia	17.063	4.134	1618	3421	0.955	0.242	8.794	25.331
Caldas	16.979	5.376	640	599	Na	0.317	6.226	27.731
Risaralda	17.458	6.646	631	536	Na	0.381	4.167	30.749
Quindío	10.588	4.320	635	300	0.989	0.408	1.949	19.227
Tolima	22.611	5.885	889	862	0.872	0.260	10.842	34.381
Huila	26.569	5.264	1179	702	1.049	0.198	16.041	37.096
Caquetá	32.222	5.887	1018	416	1.112	0.183	20.448	43.995
Valle	23.344	6.754	1534	2576	0.895	0.289	9.836	36.852
Cauca	32.768	5.796	1222	1027	1.252	0.177	21.176	44.359
Nariño	28.336	5.126	1046	1104	1.142	0.181	18.084	38.587
Chocó	35.897	5.939	827	293	1.044	0.165	24.019	47.776
Arauca	21.312	5.916	577	113	0.871	0.278	9.479	33.144
Casanare	13.295	5.592	423	100	0.645	0.421	2.111	24.479
Guainía	19.444	5.390	548	5	1.004	0.277	8.665	30.223
Vichada	27.235	7.874	546	13	1.182	0.289	11.486	42.984
Amazonas	21.494	6.828	654	24	0.950	0.318	7.838	35.150
Putumayo	13.084	4.777	504	84	1.048	0.365	3.531	22.638
Guaviare	21.666	6.090	644	26	0.851	0.281	9.485	33.847
Vaupés	14.764	5.533	541	5	0.935	0.375	3.697	25.830
Total	22.071	1.268	30146	28730	1.135	0.057	19.534	24.607

Cuadro B.4.4 Errores de muestreo para la mortalidad postinfantil

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, Colombia 2005

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Zona								
Urbana	02.296	0.368	20858	19792	1.324	0.160	1.559	3.033
Rural	6.811	1.067	9306	8950	1.377	0.157	4.677	8.945
Región								
Atlántica	5.484	1.100	8444	6517	1.093	0.201	3.283	7.684
Oriental	2.780	0.775	4327	5350	1.188	0.279	1.231	4.330
Central	2.858	0.678	6615	6838	1.260	0.237	1.502	4.214
Pacífica	6.031	1.352	4632	5002	1.394	0.224	3.326	8.736
Bogotá	0.800	0.565	1708	4665	1.018	0.707	0.331	1.930
Orinoquía y Amazonía	5.390	1.476	4438	371	1.337	0.274	2.439	8.341
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	7.624	1.922	3574	2185	1.147	0.252	3.780	11.468
Barranquilla A. M.	0.975	0.977	1115	1069	1.064	1.001	0.978	2.928
Atlántico, San Andrés, Bolívar	5.897	2.689	1267	1304	1.103	0.456	0.520	11.275
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	5.199	2.278	2488	1959	1.087	0.438	0.644	9.754
Santanderes	1.567	0.896	1676	2258	1.138	0.572	0.226	3.360
Boyacá, Cundinamarca, Meta	3.694	1.178	2651	3091	1.226	0.319	1.338	6.049
Medellín A.M	2.994	1.746	603	1452	1.006	0.583	0.499	6.486
Antioquia sin Medellín	2.580	1.519	1015	1969	1.235	0.589	0.458	5.617
Caldas, Risaralda, Quindio	0.321	0.321	1906	1436	1.124	1.001	0.322	0.963
Tolima, Huila, Caquetá	4.945	1.248	3091	1982	1.072	0.252	2.449	7.441
Cali A.M	1.142	1.145	683	1466	1.065	1.002	1.147	3.432
Valle sin Cali ni Litoral	1.862	1.445	793	932	1.458	0.776	1.028	4.753
Cauca y Nariño sin Litoral	9.406	3.289	1663	1583	1.142	0.350	2.828	15.984
Litoral Pacífico	12.196	3.706	1493	1022	1.881	0.304	4.783	19.608
Bogota	0.800	0.565	1708	4665	1.018	0.707	0.331	1.930
Orinoquía y Amazonía	5.390	1.476	4438	371	1.337	0.274	2.439	8.341
Departamento								
La Guajira	10.184	2.998	1255	408	1.151	0.294	4.188	16.180
Cesar	6.582	3.579	1242	808	1.159	0.544	0.576	13.740
Magdalena	7.419	2.906	1077	968	1.041	0.392	1.607	13.232
Atlántico	1.599	1.128	1385	1414	1.045	0.705	0.657	3.854
San Andrés y Providencia	a	a	a	a	a	a	a	a
Bolívar	8.225	3.676	1041	1401	1.006	0.447	0.872	15.578
Sucre	1.697	1.289	1074	552	1.006	0.760	0.882	4.275
Córdoba	4.653	2.065	1057	918	0.992	0.444	0.523	8.782
Norte de Santander	1.805	1.077	918	1025	1.136	0.596	0.348	3.959
Santander	1.312	1.316	758	1233	1.177	1.003	1.320	3.945
Boyacá	7.069	2.917	934	976	0.986	0.413	1.235	12.903
Cundinamarca	2.425	1.437	917	1573	1.201	0.593	0.449	5.298
Meta	1.554	1.122	800	541	1.096	0.722	0.689	3.797
Bogotá	0.800	0.565	1708	4665	1.018	0.707	0.331	1.930
Antioquia	2.763	1.143	1618	3421	1.151	0.414	0.477	5.050
Caldas	a	a	a	a	a	a	a	a
Risaralda	a	a	a	a	a	a	a	a
Quindío	1.532	1.535	635	300	1.044	1.002	1.538	4.602
Tolima	2.291	1.330	889	862	1.014	0.581	0.370	4.952
Huila	5.885	2.403	1181	703	1.057	0.408	1.079	10.691
Caquetá	9.226	3.350	1021	417	1.115	0.363	2.527	15.926
Valle	1.331	0.835	1535	2577	1.488	0.627	0.339	3.001
Cauca	16.072	4.812	1222	1027	1.155	0.299	6.449	25.695
Nariño	7.303	3.530	1046	1104	1.167	0.483	0.242	14.363
Chocó	10.135	3.628	829	294	0.923	0.358	2.878	17.391
Arauca	7.315	3.707	577	113	0.960	0.507	0.099	14.728
Casanare	1.945	1.453	423	100	0.987	0.747	0.962	4.852
Guainía	7.781	3.830	548	5	0.989	0.492	0.120	15.441
Vichada	6.845	4.182	546	13	1.144	0.611	1.519	15.210
Amazonas	7.007	3.101	654	24	0.975	0.443	0.805	13.209
Putumayo	5.559	3.266	504	84	0.947	0.587	0.972	12.090
Guaviare	4.904	2.269	644	26	0.964	0.463	0.365	9.442
Vaupés	13.397	4.694	542	5	1.023	0.350	4.009	22.786
Total	3.685	0.417	30164	28742	1.339	0.113	2.851	4.518

a = No se observaron casos de mortalidad postinfantil.

Cuadro B.4.5 Errores de muestreo para la mortalidad en la niñez

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, Colombia 2005

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Zona								
Urbana	22.574	1.482	20843	19778	1.299	0.066	19.610	25.538
Rural	32.562	2.743	9297	8942	1.056	0.084	27.076	38.047
Región								
Atlántica	28.730	2.096	8436	6509	1.056	0.073	24.538	32.922
Oriental	22.475	2.867	4325	5347	0.994	0.128	16.741	28.208
Central	22.191	2.491	6611	6834	1.043	0.112	17.210	27.173
Pacífica	32.964	4.128	4624	4994	1.174	0.125	24.708	41.221
Bogotá	22.635	3.826	1708	4665	0.951	0.169	14.983	30.287
Orinoquía y Amazonía	22.674	3.317	4436	371	1.241	0.146	16.040	29.309
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	35.677	3.743	3570	2182	1.098	0.105	28.191	43.162
Barranquilla A. M.	22.666	5.249	1115	1069	1.154	0.232	12.168	33.163
Atlántico, San Andrés, Bolívar	19.557	4.363	1265	1300	1.157	0.223	10.830	28.284
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	30.237	3.718	2486	1958	1.007	0.123	22.800	37.674
Santanderes	20.506	4.016	1676	2258	0.965	0.196	12.474	28.538
Boyacá, Cundinamarca, Meta	23.945	4.008	2649	3089	1.018	0.167	15.928	31.961
Medellín A.M	11.122	4.164	603	1452	1.268	0.374	2.794	19.449
Antioquia sin Medellín	26.227	6.751	1014	1966	0.837	0.257	12.726	39.728
Caldas, Risaralda, Quindio	16.145	3.452	1906	1436	1.127	0.214	9.241	23.049
Tolima, Huila, Caquetá	30.803	3.645	3088	1980	1.050	0.118	23.513	38.092
Cali A.M	12.180	5.143	683	1466	1.094	0.422	1.894	22.466
Valle sin Cali ni Litoral	30.694	9.059	792	931	1.049	0.295	12.576	48.811
Cauca y Nariño sin Litoral	33.075	5.236	1658	1577	1.049	0.158	22.603	43.548
Litoral Pacífico	65.202	13.460	1491	1020	1.386	0.206	38.282	92.122
Bogota	22.635	3.826	1708	4665	0.951	0.169	14.983	30.287
Orinoquía y Amazonía	22.674	3.317	4436	371	1.241	0.146	16.040	29.309
Departamento								
La Guajira	42.542	6.655	1254	408	1.097	0.156	29.231	55.852
Cesar	33.858	5.804	1240	807	1.116	0.171	22.250	45.466
Magdalena	34.308	6.403	1076	968	1.051	0.187	21.503	47.113
Atlántico	20.533	4.352	1384	1413	1.104	0.212	11.828	29.238
San Andrés y Providencia	16.422	7.845	313	47	Na	0.478	0.733	32.111
Bolívar	24.383	4.823	1040	1399	0.961	0.198	14.738	34.028
Sucre	28.122	5.079	1073	552	1.074	0.181	17.964	38.281
Córdoba	32.310	5.624	1056	916	0.962	0.174	21.062	43.559
Norte de Santander	26.714	6.191	918	1025	1.047	0.232	14.331	39.097
Santander	15.266	5.155	758	1233	0.947	0.338	4.956	25.577
Boyacá	27.832	5.850	932	974	1.144	0.210	16.133	39.532
Cundinamarca	21.721	6.741	917	1573	0.918	0.310	8.239	35.203
Meta	23.727	5.692	800	541	1.019	0.240	12.342	35.111
Bogotá	22.635	3.826	1708	4665	0.951	0.169	14.983	30.287
Antioquia	19.779	4.274	1617	3418	0.957	0.216	11.231	28.326
Caldas	16.979	5.376	640	599	1.095	0.317	6.226	27.731
Risaralda	17.458	6.646	631	536	1.057	0.381	4.167	30.749
Quindío	12.104	4.561	635	300	0.984	0.377	2.981	21.226
Tolima	24.851	6.076	888	861	1.007	0.244	12.699	37.002
Huila	32.298	5.569	1181	703	1.186	0.172	21.160	43.435
Caquetá	41.151	7.052	1019	416	0.994	0.171	27.046	55.256
Valle	24.644	6.766	1534	2576	1.134	0.275	11.111	38.177
Cauca	48.313	7.658	1217	1022	1.113	0.159	32.997	63.628
Nariño	35.431	7.126	1044	1101	0.977	0.201	21.179	49.683
Chocó	45.668	6.591	829	294	0.967	0.144	32.487	58.850
Arauca	28.470	7.508	577	113	0.988	0.264	13.455	43.486
Casanare	15.215	6.108	423	100	0.710	0.401	2.999	27.430
Guainía	27.073	6.673	548	5	0.982	0.246	13.728	40.419
Vichada	33.894	8.910	546	13	1.216	0.263	16.073	51.715
Amazonas	28.351	6.921	653	24	1.064	0.244	14.508	42.194
Putumayo	18.570	5.485	504	84	0.993	0.295	7.600	29.541
Guaviare	26.463	6.377	643	26	1.025	0.241	13.709	39.217
Vaupés	27.963	7.083	542	5	0.983	0.253	13.797	42.130
Total	25.674	1.333	30140	28720	1.199	0.052	23.009	28.339

LOS ERRORES NO MUESTRALES APÉNDICE C

Este apéndice tiene como objeto proporcionar a los lectores y usuarios de los resultados de la **ENDS 2005** un primer acercamiento a la calidad de la información recolectada en la encuesta. El Apéndice anterior presentó *los errores de muestreo* mientras que este apéndice se concentra en la documentación de *los errores no muestrales* como lo son la preferencia de dígitos y redondeo en la declaración de edades y fechas; el olvido de acontecimientos en el pasado; omisiones o inclusiones de las entrevistadoras al registrar la información recolectada; falta de colaboración de algunas personas para facilitar ciertos datos; rechazo a la medición antropométrica, etc. En este apéndice se incluyen cuadros básicos permiten determinar la magnitud de los errores no maestrales.

- Cuadro C.1: Presenta la distribución por edad en años simples de la población de facto según sexo, proveniente del cuestionario de hogar. Cabe resaltar que la preferencia por edades múltiples de 10 es la esperada y no difiere de la obtenida en las anteriores encuestas.

- Cuadro C.2: Distribución por edad de las mujeres elegibles y entrevistadas. Se puede apreciar que no hay diferencias importantes en la tasa de respuesta de las mujeres según grupos de edad. La distribución de las mujeres por grupos quinquenales corresponde a la esperada; no hay diferencias relevantes entre la distribución por grupos de edad de las mujeres obtenida en el cuestionario de hogar y la obtenida en la entrevista directa a las mujeres salvo en el grupo 20-24 con una proporción ligeramente menor de mujeres con relación a lo esperado.

- Cuadro C.3. Este cuadro presenta el porcentaje de observaciones sin información para las variables de mayor interés. Al igual que en las anteriores encuestas, en la presente encuesta se encontraron niveles de declaración altamente satisfactorios sobre la fecha de los eventos vitales evaluados. El rechazo del niño o de la madre, la no residencia de la madre en el hogar o la ausencia temporal explican el 12 por ciento de omisión en la medición antropométrica.

- Cuadro C.4: En la distribución de los nacimientos a mujeres en la encuesta individual por año calendario se encuentra que las fechas de nacimiento son completas, mes y año, para el 100 por ciento de los nacimientos ocurridos en el año de la encuesta y en el año anterior. Para los niños muertos el 98 por ciento de los nacimientos ocurridos entre 2001 y 2005 tiene la información completa de la fecha de nacimiento; esta proporción llega al 93 por ciento entre 1996 y 2000. La variabilidad anual de los índices de masculinidad al nacer no indican sesgos. La razón de nacimientos para años calendario permite identificar la omisión o transferencia de nacimientos por fuera del período definido para las preguntas de la Sección 4 del cuestionario individual (anexo E). Se puede apreciar que para 1999, año en el cual comienza el calendario, hubo una ligera transferencia de niños muertos al año anterior.

- Cuadro C.5: La distribución de las muertes de menores de 1 mes por edad al fallecimiento (en días) y el porcentaje de muertes neonatales informadas para los primeros 6 días, para periodos quinquenales indica una ligera disminución en la proporción de muertes neonatales tempranas (los primeros 7 días) reportadas en los 5 y 9 años anteriores a la encuesta.

- Cuadro C.6. Muestra la distribución de las muertes de menores de 2 años por edad al fallecimiento (en meses) y el porcentaje de muertes infantiles informadas para el primer mes para los periodos quinquenales que precedieron a la encuesta. No presenta concentración de defunciones informadas a los 12 meses lo cual refleja el adecuado sondeo para obtener la información en meses cuando la informante declaró que el fallecimiento fue “1 año”.

Cuadro C.1 Distribución por edad de la población en los hogares en la muestra total

Distribución por edades en años simples de la población *de facto* enumerada en el cuestionario de hogares en la muestra total, por sexo, Colombia 2005

	Mujeres		Hombres			Mujeres		Hombres	
Edad	Número	Porcen-taje	Número	Porcen-taje	Edad	Número	Porcen-taje	Número	Porcen-taje
0	1,487	2.0	1,465	1.8	37	831	1.1	1,063	1.3
1	1,530	2.1	1,410	1.8	38	1,028	1.4	1,123	1.4
2	1,415	2.0	1,429	1.8	39	827	1.1	1,110	1.4
3	1,560	2.1	1,536	1.9	40	1,068	1.5	1,173	1.5
4	1,494	2.1	1,503	1.9	41	664	0.9	936	1.2
5	1,576	2.2	1,515	1.9	42	994	1.4	1,106	1.4
6	1,504	2.1	1,516	1.9	43	825	1.1	928	1.2
7	1,615	2.2	1,516	1.9	44	839	1.2	996	1.2
8	1,663	2.3	1,575	2.0	45	823	1.1	1,005	1.3
9	1,612	2.2	1,614	2.0	46	678	0.9	912	1.1
10	1,719	2.4	1,680	2.1	47	746	1.0	935	1.2
11	1,590	2.2	1,658	2.1	48	751	1.0	946	1.2
12	1,738	2.4	1,520	1.9	49	631	0.9	815	1.0
13	1,659	2.3	1,612	2.0	50	813	1.1	909	1.1
14	1,602	2.2	1,588	2.0	51	488	0.7	668	0.8
15	1,565	2.2	1,597	2.0	52	664	0.9	826	1.0
16	1,499	2.1	1,504	1.9	53	583	0.8	710	0.9
17	1,413	1.9	1,451	1.8	54	625	0.9	731	0.9
18	1,462	2.0	1,510	1.9	55	551	0.8	705	0.9
19	1,259	1.7	1,392	1.7	56	537	0.7	645	0.8
20	1,323	1.8	1,403	1.8	57	484	0.7	602	0.8
21	1,116	1.5	1,359	1.7	58	429	0.6	526	0.7
22	1,431	2.0	1,453	1.8	59	422	0.6	457	0.6
23	1,223	1.7	1,445	1.8	60	507	0.7	616	0.8
24	1,399	1.9	1,455	1.8	61	248	0.3	318	0.4
25	1,290	1.8	1,416	1.8	62	411	0.6	433	0.5
26	1,034	1.4	1,259	1.6	63	379	0.5	423	0.5
27	1,091	1.5	1,241	1.6	64	444	0.6	527	0.7
28	1,080	1.5	1,131	1.4	65	477	0.7	566	0.7
29	971	1.3	1,164	1.5	66	310	0.4	401	0.5
30	1,041	1.4	1,198	1.5	67	278	0.4	420	0.5
31	762	1.1	1,009	1.3	68	336	0.5	358	0.4
32	1,006	1.4	1,127	1.4	69	254	0.4	306	0.4
33	917	1.3	1,119	1.4	70+	3,080	4.2	3,940	4.9
34	1,038	1.4	1,138	1.4	NS/SI	51	0.1	33	0.0
35	943	1.3	1,106	1.4					
36	863	1.2	1,152	1.4	Total	72,569	100.0	79,936	100.0

Nota. Cifras ponderadas. La población *de facto* (de hecho) incluye todos los residentes y no residentes que pasaron en el hogar la noche anterior a la encuesta.
NS/SI: No sabe/Sin información.

Cuadro C.2 Distribución por edad de las mujeres elegibles y entrevistadas

Distribución por edades en años simples de la población *de facto* enumerada en el cuestionario de hogares en la muestra total, por sexo, Colombia 2005

	Mujeres de 10-54 años en los hogares		Mujeres entrevistadas		
Edad	Número de mujeres	Distri-bución porcentual	Número de mujeres	Distri-bución porcentual	Porcentaje entrevis-tado
10-14	8,058	na	na	na	na
15-19	7,453	17.9	6,706	18.1	90.0
20-24	7,114	17.1	6,141	16.6	86.3
25-29	6,212	14.9	5,435	14.7	87.5
30-34	5,591	13.4	4,987	13.4	89.2
25-39	5,555	13.3	5,045	13.6	90.8
40-44	5,138	12.3	4,577	12.3	89.1
45-49	4,614	11.1	4,143	11.2	89.8
50-54	3,844	na	na	na	na
15-49	41,678	na	37,088	100.0	89.0

Nota. La población *de facto* (de hecho) incluye todos los residentes y no residentes que durmieron en el hogar la noche anterior a la encuesta. Los factores de ponderación tanto para la población femenina de los hogares como para las mujeres entrevistadas son factores de hogar. La edad esta basada en el listado de hogar.
na: No aplicable

Cuadro C.3 Porcentaje de observaciones sin información en la muestra básica

Porcentaje de observaciones sin información para preguntas demográficas y de salud seleccionadas en la muestra básica, Colombia 2005

Tipo de información	Grupo de referencia	Porcentaje sin información	Número
Fecha de nacimiento	Últimos 15 años		
Mes solamente		0.3	42,161
Mes y año		0.1	42,161
Edad al morir	Últimos 15 años	0.0	1,175
Edad a la primera unión[1]	Mujeres alguna vez unidas	0.0	25,751
Nivel de Educación	Todas las mujeres	0.0	38,355
Diarrea últimas 2 semanas	Niños vivos entre 1-59 meses	1.8	13,509
Antropometría[2]	Niños vivos entre 1-59 meses		
Talla		12.5	14,714
Peso		12.2	14,714
Talla y peso		12.5	14,714

[1] Sin información para año y edad.
[2] No se midió el niño.

Cuadro C.4 Nacimientos a mujeres en la encuesta individual por año calendario

Distribución de nacimientos a las mujeres entrevistadas en la encuesta individual de la muestra básica por año calendario, porcentaje con fecha de nacimiento completa, razón de masculinidad al nacer y razones por año calendario, según estado de sobrevivencia, Colombia 2005

	Número de nacimientos			Porcentaje con fecha completa de nacimiento[1]			Razón de masculinidad al nacer[2]			Razón por año calendario[3]		
Edad	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total
2005	409	5	414	100.0	100.0	100.0	97	203	98	na	na	na
2004	2,660	44	2,704	100.0	100.0	100.0	101	110	101	na	na	na
2003	2,638	50	2,688	100.0	97.8	100.0	105	137	106	99	93	99
2002	2,677	64	2,741	100.0	98.9	100.0	105	179	106	100	115	100
2001	2,743	62	2,805	100.0	94.7	99.9	100	116	101	100	98	100
2000	2,795	62	2,857	100.0	95.3	99.9	102	137	103	103	103	103
1999	2,682	58	2,740	99.9	98.6	99.9	103	179	104	95	74	95
1998	2,835	95	2,930	100.0	91.1	99.7	99	173	101	104	127	105
1996	2,778	91	2,869	100.0	97.2	99.9	111	171	112	97	96	97
1995	2,892	95	2,986	99.9	89.7	99.6	100	151	102	103	112	103
2001-2005	11,126	225	11,352	100.0	97.8	100.0	103	136	103	na	na	na
1996-2000	13,982	401	14,383	100.0	93.9	99.8	103	162	104	na	na	na
1991-1995	13,668	451	14,119	99.7	88.2	99.3	102	136	103	na	na	na
1986-1990	11,498	484	11,982	99.4	84.1	98.8	101	116	102	na	na	na
< 1990	15,014	1,188	16,202	98.8	83.5	97.6	99	156	102	na	na	na
Todos	65,288	2,750	68,038	99.5	87.1	99.0	101	144	103	na	na	na

na: No aplicable
[1]Año y mes de nacimiento dado
[2](Nh/Nm)x100, donde Nh y Nm son el número de nacimientos de hombres y mujeres, respectivamente
[3][2Nx/(Nx-1+Nx+1)]x100, donde Nx es el número de nacimiento en el año calendario x

Cuadro C.5 Edad al fallecimiento en días para menores de 1 mes en la entrevista a mujeres

Distribución de las muertes reportadas de menores de 1 mes de edad al fallecimiento en días y porcentaje de muertes neonatales reportadas para los primeros 6 días en la entrevista individual, para periodos quinquenales que precedieron la encuesta, Colombia 2005

	Número de años anteriores a la encuesta				
Edad al morir (días)	0-4	5-9	10-14	15-19	**Total**
0	59	92	94	83	328
1	29	38	43	28	138
2	23	13	11	8	55
3	12	17	26	23	78
4	4	2	5	4	15
5	4	9	7	1	21
6	8	0	1	4	13
7	2	10	1	5	17
8	4	7	4	8	23
9	0	6	3	4	14
10	3	1	6	0	11
11	3	1	3	1	8
12	3	3	3	4	13
13	0	3	0	1	4
14	0	4	0	0	4
15	1	8	10	3	21
16	2	1	1	0	4
17	2	1	2	0	5
18	0	2	0	5	7
19	0	0	0	1	1
20	3	7	5	1	16
21	0	4	0	1	5
22	0	1	4	1	6
23	2	0	1	3	6
24	2	0	1	0	3
25	1	1	0	0	3
26	1	0	0	1	2
27	1	1	1	0	3
28	1	1	1	0	3
30	0	1	4	0	5
Total 0-30	170	235	238	188	831
Porcentaje neonatal temprana[1]	81.8	73.2	78.5	80.0	78.0

[1][0-6 días]/[0-30 días]

Cuadro C.6 Edad al fallecimiento en meses para menores de 2 años en la entrevista a mujeres

Distribución de las muertes reportadas de menores de 2 años de edad al fallecimiento en días y porcentaje de muertes infantiles reportadas para el primer mes en la entrevista individual, para periodos quinquenales que precedieron la encuesta, Colombia 2005

	Número de años anteriores a la encuesta				
Edad al morir (días)	0-4	5-9	10-14	15-19	**Total**
0[1]	170	235	238	188	831
1	18	17	23	17	75
2	16	15	25	27	83
3	11	15	23	24	72
4	4	21	14	15	53
5	7	5	5	13	30
6	5	21	17	6	49
7	1	6	9	12	28
8	3	9	10	7	29
9	6	10	14	15	45
10	2	1	2	6	11
11	5	7	6	7	25
12	8	6	8	9	30
13	0	2	2	2	7
14	2	3	1	1	7
15	1	0	1	4	6
16	0	2	1	0	3
17	3	2	0	1	6
18	5	5	7	5	21
19	0	0	0	1	2
21	0	1	0	0	1
22	1	1	1	0	3
23	0	2	0	3	5
Total 0-11	246	363	385	336	1,331
Porcentaje neonatal[2]	69.1	64.8	61.8	55.7	62.4

[1]Incluye las muertes de menores de un mes reportadas en días
[2][Menores de un mes]/ [Menores de un año]

PROFAMILIA	ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD COLOMBIA AÑO 2.005 CUESTIONARIO DE HOGAR	CONFIDENCIAL La información solicitada en este cuestionario es confidencial y sólo se utilizará con fines estadísticos

I. IDENTIFICACIÓN

1. SEGMENTO No. ____
2. VIVIENDA No. ____
3. HOGAR ____
   DIRECCIÓN: _____
4. DEPARTAMENTO: _____ ____
5. MUNICIPIO: _____ ____
6. ÁREA: CAB.MUNICIPAL..1 RESTO (C.P.)...2 RESTO (DISP.)...3 ____
7. ÁREA DE MUESTREO ____
8. NÚMERO DE VISITAS ____
9. RESULTADO DE LA ENTREVISTA ____
10. NÚMERO DE PERSONAS EN EL HOGAR ____
11. NÚMERO DE MUJERES ELEGIBLES DE 13 A 49 AÑOS ____
12. NÚMERO DE MUJERES ELEGIBLES DE 50 A 69 AÑOS ____
13. NÚMERO DE PERSONAS ENTRE 0 Y 64 AÑOS ____
14. NÚMERO DE ORDEN DE LA PERSONA QUE RESPONDE ____

II. DATOS DE CONTROL

HOJA ____ DE ____

RESULTADO DE LAS VISITAS DE HOGAR

VISITA	FECHA	HORA	RESULTADO
1a.			
2a.			
3a.			

FECHA ÚLTIMA VISITA

____ ____ ____
DIA MES AÑO

HORA ÚLTIMA ENCUESTA

INICIO ____ : ____
FINALIZACION ____ : ____

ENTREVISTADORA ____
SUPERVISORA ____
RESULTADO ____

CÓDIGOS DE RESULTADO

1 COMPLETA
2 RECHAZO
3 AUSENTE MOMENTÁNEO
4 AUSENTE TEMPORAL
5 AUSENTE NO RECUPERABLE
6 VIVIENDA DESOCUPADA
7 CAMBIO DE USO
8 OTRO: _____

III. CONDICIONES HABITACIONALES DEL HOGAR

1. Con cuál de los siguientes servicios públicos, privados o comunales cuenta la vivienda:

	SI	NO
Energía Eléctrica?	1	2
SOLICITE RECIBO DE ENERGÍA PARA ESTRATO PARA TARIFA	____	
Gas natural conectado a red pública?	1	2
Acueducto?	1	2
Alcantarillado?	1	2
Recolección de basuras?	1	2
No. de veces por semana?	____	

2. Cuál es la principal fuente de abastecimiento del agua que utilizar los miembros de este hogar para lavarse las manos y lavar los platos?

ACUEDUCTO PÚBLICO 11
ACUEDUCTO COMUNAL O VEREDAL ..... 12 → 4
PILA PÚBLICA 21
POZO CON BOMBA 22
POZO SIN BOMBA, JAGÜEY 23
RÍO, QUEBRADA, MANANTIAL, NACIMIENTO 31
CARROTANQUE 41
AGUATERO 42
AGUA EMBOTELLADA O EN BOLSA 43
AGUA LLUVIA 51
OTRO: _____ 96

3. Cuánto tiempo se gasta en ir allá a recoger agua y volver?

MINUTOS ..... ____
EN EL SITIO 996

4. Consiguen el agua para beber de la misma fuente?

SI ..... 1 → 6
NO 2

5. Cuál es la principal fuente de abastecimiento del agua que usar para beber?

ACUEDUCTO PÚBLICO 11
ACUEDUCTO COMUNAL O VEREDAL 12
PILA PÚBLICA 21
POZO CON BOMBA 22
POZO SIN BOMBA, JAGÜEY 23
RÍO, QUEBRADA, MANANTIAL, NACIMIENTO 31
CARROTANQUE 41
AGUATERO 42
AGUA EMBOTELLADA O EN BOLSA 43
AGUA LLUVIA 51
OTRO: _____ 96

6. Con qué clase de servicio sanitario cuenta el hogar?

INODORO CONECTADO AL ALCANTARILLADO 11
INODORO CONECTADO AL POZO SÉPTICO 12
INODORO SIN CONEXIÓN 13
LETRINA (POZO NEGRO, HOYO) 21
BAJAMAR 22
OTRO: _____ 96
NO TIENE SANITARIO ..... 31 → 10

7. Cuántos sanitarios tiene este hogar? ____

8. El servicio sanitario del hogar es de uso exclusivo de las personas del hogar o compartido con personas de otros hogares?

DE USO EXCLUSIVO DE LAS PERSONAS DEL HOGAR 1
COMPARTIDO CON PERSONAS DE OTROS HOGARES 2

9. Dónde se encuentra el sanitario que usan las personas del hogar?

FUERA DEL LOTE DE LA VIVIENDA 1
DENTRO DEL LOTE PERO FUERA DE LA VIVIENDA 2
DENTRO DE LA UNIDAD DE VIVIENDA 3
OTRO: _____ 6

10. Este hogar tiene servicio de ducha o regadera?

SI 1
NO 2

11. Qué energía o combustible utilizan principalmente para cocinar?

GAS NATURAL CONECTADO A RED PÚBLICA 01
GAS PROPANO (CILINDRO/PIPETA) 02
KEROSENE, PETRÓLEO , COCINOL, ACPM, GASOLINA, ALCOHOL 03
LUZ ELÉCTRICA 04
LEÑA, MADERA, CARBÓN DE LEÑA 05
CARBÓN MINERAL 06
MATERIAL DE DESECHO 07
NO COCINA 88
OTRO: _____ 96

12. Tiene en su hogar:

	SI	NO		SI	NO
Teléfono?	1	2	Estufa eléctrica/gas?	1	2
Radio?	1	2	Horno eléctrico/gas?	1	2
Televisión?	1	2	Horno microondas?	1	2
Nevera?	1	2	Aspiradora/brilladora?	1	2
Licuadora?	1	2	Calentador eléct./gas/ ducha eléct.?	1	2
Eqipo de sonido?	1	2	Aire acondic./Calent. ambiente?	1	2
Lavadora?	1	2	VHS/betamax?	1	2
DVD?	1	2	Moto?	1	2
Computador?	1	2	Carro?	1	2
Internet?	1	2	Ventilador?	1	2

HIJA(O)..... 03
NUERA/YERNO..... 04
NIETA(O)..... 05
PADRE/MADRE..... 06
SUEGRA(O)..... 07
HERMANA(O)..... 08
CUÑADA(O)..... 09
HIJO NO BIOLOGICO..... 10
OTRO FAMILIAR..... 11
NO PARIENTE..... 12
EMPLEADA DOMÉSTICA..... 13

SI 1 NO 2

SI 1 NO 2

H 1 M 2

SI 1
NO 2
NO SABE 8 → PASE A 10

SI 1
NO 2
NO SABE 8 → PASE A 10D

PARA 10A = "00"
PAÍS 1 → PASE A 10D
EXTRANJERO 2

VENEZUELA..... 01
ESTADOS UNIDOS..... 02
ESPAÑA..... 03
ECUADOR..... 04
PANAMÁ..... 05
CANADA..... 06
OTRO:_____ 96

MUJERES DE 50 AÑOS Y MÁS
SI 1 NO 2 → PASE A 11

	HIJA	HIJO
PAÍS		
EXTRANJERO		
FALLECIDO		
VENEZUELA		
EST. UNIDOS		
ESPAÑA		
ECUADOR		
PANAMÁ		
CANADA		
OTRO:		

PARA 12 AÑOS Y MÁS
CASADA(O)..... 1
UNIDA(O)..... 2
SEPARADA(O)..... 3
VIUDA(O)..... 4
SOLTERA(O)..... 5
NO SABE..... 8

TRABAJANDO..... 01
NO TRABAJÓ, PERO
TIENE TRABAJO..... 02
BUSCANDO TRABAJO..... 03
ESTUDIANDO..... 04
OFICIOS DEL HOGAR..... 05
PENSIONADO..... 06
RENTISTA..... 07
INCAP. PERMANENTE..... 08
OTRO: _____ 96
NO SABE..... 98
PASE A 21

SI..... 1
NO..... 2
NO SABE..... 8
PASE A 21

HIJA(O)..... 03
NUERA/YERNO..... 04
NIETA(O)..... 05
PADRE/MADRE..... 06
SUEGRA(O)..... 07
HERMANA(O)..... 08
CUÑADA(O)..... 09
HIJO NO BIOLOGICO..... 10
OTRO FAMILIAR..... 11
NO PARIENTE..... 12
EMPLEADA DOMÉSTICA..... 13

SI 1 NO 2

SI 1 NO 2

H 1 M 2

SI 1
NO 2
NO SABE 8 → PASE A 10

SI 1
NO 2
NO SABE 8 → PASE A 10D

PARA 10A = "00"
PAÍS 1 → PASE A 10D
EXTRANJERO 2

VENEZUELA..... 01
ESTADOS UNIDOS..... 02
ESPAÑA..... 03
ECUADOR..... 04
PANAMÁ..... 05
CANADA..... 06
OTRO:_____ 96

MUJERES DE 50 AÑOS Y MÁS
SI 1 NO 2 → PASE A 11

	HIJA	HIJO
PAÍS		
EXTRANJERO		
FALLECIDO		
VENEZUELA		
EST. UNIDOS		
ESPAÑA		
ECUADOR		
PANAMÁ		
CANADA		
OTRO:		

PARA 12 AÑOS Y MÁS
CASADA(O)..... 1
UNIDA(O)..... 2
SEPARADA(O)..... 3
VIUDA(O)..... 4
SOLTERA(O)..... 5
NO SABE..... 8

TRABAJANDO..... 01
NO TRABAJÓ, PERO
TIENE TRABAJO..... 02
BUSCANDO TRABAJO..... 03
ESTUDIANDO..... 04
OFICIOS DEL HOGAR..... 05
PENSIONADO..... 06
RENTISTA..... 07
INCAP. PERMANENTE..... 08
OTRO: _____ 96
NO SABE..... 98
PASE A 21

SI..... 1
NO..... 2
NO SABE..... 8
PASE A 21

HIJA(O)..... 03
NUERA/YERNO..... 04
NIETA(O)..... 05
PADRE/MADRE..... 06
SUEGRA(O)..... 07
HERMANA(O)..... 08
CUÑADA(O)..... 09
HIJO NO BIOLOGICO..... 10
OTRO FAMILIAR..... 11
NO PARIENTE..... 12
EMPLEADA DOMÉSTICA..... 13

SI 1 NO 2

SI 1 NO 2

H 1 M 2

SI 1
NO 2
NO SABE 8 → PASE A 10

SI 1
NO 2
NO SABE 8 → PASE A 10D

PARA 10A = "00"
PAÍS 1 → PASE A 10D
EXTRANJERO 2

VENEZUELA..... 01
ESTADOS UNIDOS..... 02
ESPAÑA..... 03
ECUADOR..... 04
PANAMÁ..... 05
CANADA..... 06
OTRO:_____ 96

MUJERES DE 50 AÑOS Y MÁS
SI 1 NO 2 → PASE A 11

	HIJA	HIJO
PAÍS		
EXTRANJERO		
FALLECIDO		
VENEZUELA		
EST. UNIDOS		
ESPAÑA		
ECUADOR		
PANAMÁ		
CANADA		
OTRO:		

PARA 12 AÑOS Y MÁS
CASADA(O)..... 1
UNIDA(O)..... 2
SEPARADA(O)..... 3
VIUDA(O)..... 4
SOLTERA(O)..... 5
NO SABE..... 8

TRABAJANDO..... 01
NO TRABAJÓ, PERO
TIENE TRABAJO..... 02
BUSCANDO TRABAJO..... 03
ESTUDIANDO..... 04
OFICIOS DEL HOGAR..... 05
PENSIONADO..... 06
RENTISTA..... 07
INCAP. PERMANENTE..... 08
OTRO: _____ 96
NO SABE..... 98
PASE A 21

SI..... 1
NO..... 2
NO SABE..... 8
PASE A 21

HIJA(O)..... 03
NUERA/YERNO..... 04
NIETA(O)..... 05
PADRE/MADRE..... 06
SUEGRA(O)..... 07
HERMANA(O)..... 08
CUÑADA(O)..... 09
HIJO NO BIOLOGICO..... 10
OTRO FAMILIAR..... 11
NO PARIENTE..... 12
EMPLEADA DOMÉSTICA..... 13

SI 1 NO 2

SI 1 NO 2

H 1 M 2

SI 1
NO 2
NO SABE 8 → PASE A 10

SI 1
NO 2
NO SABE 8 → PASE A 10D

PARA 10A = "00"
PAÍS 1 → PASE A 10D
EXTRANJERO 2

VENEZUELA..... 01
ESTADOS UNIDOS..... 02
ESPAÑA..... 03
ECUADOR..... 04
PANAMÁ..... 05
CANADA..... 06
OTRO:_____ 96

MUJERES DE 50 AÑOS Y MÁS
SI 1 NO 2 → PASE A 11

	HIJA	HIJO
PAÍS		
EXTRANJERO		
FALLECIDO		
VENEZUELA		
EST. UNIDOS		
ESPAÑA		
ECUADOR		
PANAMÁ		
CANADA		
OTRO:		

PARA 12 AÑOS Y MÁS
CASADA(O)..... 1
UNIDA(O)..... 2
SEPARADA(O)..... 3
VIUDA(O)..... 4
SOLTERA(O)..... 5
NO SABE..... 8

TRABAJANDO..... 01
NO TRABAJÓ, PERO
TIENE TRABAJO..... 02
BUSCANDO TRABAJO..... 03
ESTUDIANDO..... 04
OFICIOS DEL HOGAR..... 05
PENSIONADO..... 06
RENTISTA..... 07
INCAP. PERMANENTE..... 08
OTRO: _____ 96
NO SABE..... 98
PASE A 21

SI..... 1
NO..... 2
NO SABE..... 8
PASE A 21

NIÑOS DE 0 A 6 AÑOS

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 18

EDAD ACTUAL	MESES
< 1	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

MINUTOS..... PASE A 19

NO HAY HOGAR 1
DEMASIADO LEJOS..... 2
NO TIENE DINERO..... 3
EN CASA HAY ALGUIEN QUE LO PUEDE CUIDAR..... 4
NO LE GUSTA LA COMIDA..... 5
OTRO:_____ 6

NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 37

No. DE HORAS PASE A 37

PERSONAS DE 6 AÑOS Y MÁS

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 28

NIVEL GRADO

PERSONAS DE 6 A 24 AÑOS

SI..... 1 → PASE A 25
NO..... 2

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 26

NIVEL GRADO

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 28

NIVEL GRADO

PERSONAS DE 6 A 17 AÑOS

SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE ES FAMILIAR... 1
SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE NO ES FAMILIA 2
SI, PARA ALGUIEN FAMILIAR QUE NO ES DEL HOGAR..... 3
SI, PARA ALGUIEN NO FAMILIAR Y QUE NO ES DEL HOGAR... 4
INDEPENDIENTE..... 5
NO TRABAJO..... 6
NO SABE..... 8
PASE A 35

SI, EN EFECTIVO..... 1
SI, EN ESPECIE..... 2
SI, EN EFECTIVO Y ESPECIE..... 3
NO..... 4

VIVIENDA DONDE HABITA..... 01
OTRA VIVIENDA..... 02
FÁBRICA, PEQUEÑA EMPRESA FAMILIAR..... 03
ALMACÉN, TIENDA, PLAZA DE MERCADO..... 04
COMERCIO CALLEJERO..... 05
CALLE..... 06
CONSTRUCCIÓN..... 07
CAMPO EN LABORES AGROP... 08
PUERTA A PUERTA..... 09
MINA O CANTERA..... 10
CASETA O KIOSCO..... 11
VEHICULO U OTRO MEDIO DE TRANSPORTE..... 12
OTRO: 96

NIÑOS DE 0 A 6 AÑOS

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 18

EDAD ACTUAL	MESES
< 1	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

MINUTOS..... PASE A 19

NO HAY HOGAR 1
DEMASIADO LEJOS..... 2
NO TIENE DINERO..... 3
EN CASA HAY ALGUIEN QUE LO PUEDE CUIDAR..... 4
NO LE GUSTA LA COMIDA..... 5
OTRO:_____ 6

NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 37

No. DE HORAS PASE A 37

PERSONAS DE 6 AÑOS Y MÁS

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 28

NIVEL GRADO

PERSONAS DE 6 A 24 AÑOS

SI..... 1 → PASE A 25
NO..... 2

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 26

NIVEL GRADO

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 28

NIVEL GRADO

PERSONAS DE 6 A 17 AÑOS

SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE ES FAMILIAR... 1
SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE NO ES FAMILIA 2
SI, PARA ALGUIEN FAMILIAR QUE NO ES DEL HOGAR..... 3
SI, PARA ALGUIEN NO FAMILIAR Y QUE NO ES DEL HOGAR... 4
INDEPENDIENTE..... 5
NO TRABAJO..... 6
NO SABE..... 8
PASE A 35

SI, EN EFECTIVO..... 1
SI, EN ESPECIE..... 2
SI, EN EFECTIVO Y ESPECIE..... 3
NO..... 4

VIVIENDA DONDE HABITA..... 01
OTRA VIVIENDA..... 02
FÁBRICA, PEQUEÑA EMPRESA FAMILIAR..... 03
ALMACÉN, TIENDA, PLAZA DE MERCADO..... 04
COMERCIO CALLEJERO..... 05
CALLE..... 06
CONSTRUCCIÓN..... 07
CAMPO EN LABORES AGROP... 08
PUERTA A PUERTA..... 09
MINA O CANTERA..... 10
CASETA O KIOSCO..... 11
VEHICULO U OTRO MEDIO DE TRANSPORTE..... 12
OTRO: 96

NIÑOS DE 0 A 6 AÑOS

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 18

EDAD ACTUAL	MESES
< 1	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

MINUTOS..... PASE A 19

NO HAY HOGAR 1
DEMASIADO LEJOS..... 2
NO TIENE DINERO..... 3
EN CASA HAY ALGUIEN QUE LO PUEDE CUIDAR..... 4
NO LE GUSTA LA COMIDA..... 5
OTRO:_____ 6

NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 37

No. DE HORAS PASE A 37

PERSONAS DE 6 AÑOS Y MÁS

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 28

NIVEL GRADO

PERSONAS DE 6 A 24 AÑOS

SI..... 1 → PASE A 25
NO..... 2

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 26

NIVEL GRADO

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 28

NIVEL GRADO

PERSONAS DE 6 A 17 AÑOS

SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE ES FAMILIAR... 1
SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE NO ES FAMILIA 2
SI, PARA ALGUIEN FAMILIAR QUE NO ES DEL HOGAR..... 3
SI, PARA ALGUIEN NO FAMILIAR Y QUE NO ES DEL HOGAR... 4
INDEPENDIENTE..... 5
NO TRABAJO..... 6
NO SABE..... 8
PASE A 35

SI, EN EFECTIVO..... 1
SI, EN ESPECIE..... 2
SI, EN EFECTIVO Y ESPECIE..... 3
NO..... 4

VIVIENDA DONDE HABITA..... 01
OTRA VIVIENDA..... 02
FÁBRICA, PEQUEÑA EMPRESA FAMILIAR..... 03
ALMACÉN, TIENDA, PLAZA DE MERCADO..... 04
COMERCIO CALLEJERO..... 05
CALLE..... 06
CONSTRUCCIÓN..... 07
CAMPO EN LABORES AGROP... 08
PUERTA A PUERTA..... 09
MINA O CANTERA..... 10
CASETA O KIOSCO..... 11
VEHICULO U OTRO MEDIO DE TRANSPORTE..... 12
OTRO: 96

NIÑOS DE 0 A 6 AÑOS

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 18

EDAD ACTUAL	MESES
< 1	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

MINUTOS..... PASE A 19

NO HAY HOGAR 1
DEMASIADO LEJOS..... 2
NO TIENE DINERO..... 3
EN CASA HAY ALGUIEN QUE LO PUEDE CUIDAR..... 4
NO LE GUSTA LA COMIDA..... 5
OTRO:_____ 6

NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 37

No. DE HORAS PASE A 37

PERSONAS DE 6 AÑOS Y MÁS

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 28

NIVEL GRADO

PERSONAS DE 6 A 24 AÑOS

SI..... 1 → PASE A 25
NO..... 2

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 26

NIVEL GRADO

SI..... 1
NO..... 2 → PASE A 28

NIVEL GRADO

PERSONAS DE 6 A 17 AÑOS

SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE ES FAMILIAR... 1
SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE NO ES FAMILIA 2
SI, PARA ALGUIEN FAMILIAR QUE NO ES DEL HOGAR..... 3
SI, PARA ALGUIEN NO FAMILIAR Y QUE NO ES DEL HOGAR... 4
INDEPENDIENTE..... 5
NO TRABAJO..... 6
NO SABE..... 8
PASE A 35

SI, EN EFECTIVO..... 1
SI, EN ESPECIE..... 2
SI, EN EFECTIVO Y ESPECIE..... 3
NO..... 4

VIVIENDA DONDE HABITA..... 01
OTRA VIVIENDA..... 02
FÁBRICA, PEQUEÑA EMPRESA FAMILIAR..... 03
ALMACÉN, TIENDA, PLAZA DE MERCADO..... 04
COMERCIO CALLEJERO..... 05
CALLE..... 06
CONSTRUCCIÓN..... 07
CAMPO EN LABORES AGROP... 08
PUERTA A PUERTA..... 09
MINA O CANTERA..... 10
CASETA O KIOSCO..... 11
VEHICULO U OTRO MEDIO DE TRANSPORTE..... 12
OTRO: 96

04	05	06	07
AÑOS CUMPLIDOS	AÑOS CUMPLIDOS	AÑOS CUMPLIDOS	AÑOS CUMPLIDOS
OBRERO O EMPLEADO..... 1 JORNALERO, PEÓN..... 2 TRABAJADOR DOMÉSTICO..... 3 CUENTA PROPIA..... 4 TRABAJADOR FAMILIAR SIN REMUNERACIÓN..... 5 AYUDANTE SIN REMUNERACIÓN 6	OBRERO O EMPLEADO..... 1 JORNALERO, PEÓN..... 2 TRABAJADOR DOMÉSTICO..... 3 CUENTA PROPIA..... 4 TRABAJADOR FAMILIAR SIN REMUNERACIÓN..... 5 AYUDANTE SIN REMUNERACIÓN 6	OBRERO O EMPLEADO..... 1 JORNALERO, PEÓN..... 2 TRABAJADOR DOMÉSTICO..... 3 CUENTA PROPIA..... 4 TRABAJADOR FAMILIAR SIN REMUNERACIÓN..... 5 AYUDANTE SIN REMUNERACIÓN 6	OBRERO O EMPLEADO..... 1 JORNALERO, PEÓN..... 2 TRABAJADOR DOMÉSTICO..... 3 CUENTA PROPIA..... 4 TRABAJADOR FAMILIAR SIN REMUNERACIÓN..... 5 AYUDANTE SIN REMUNERACIÓN 6
No. HORAS	No. HORAS	No. HORAS	No. HORAS
SI..... 1 NO..... 2 → PASE A 35	SI..... 1 NO..... 2 → PASE A 35	SI..... 1 NO..... 2 → PASE A 35	SI..... 1 NO..... 2 → PASE A 35
No. DE DÍAS	No. DE DÍAS	No. DE DÍAS	No. DE DÍAS
SI..... 1 NO..... 2 PASE A 37	SI..... 1 NO..... 2 PASE A 37	SI..... 1 NO..... 2 PASE A 37	SI..... 1 NO..... 2 PASE A 37
No. HORAS	No. HORAS	No. HORAS	No. HORAS
TODAS LAS PERSONAS SI..... 1 NO..... 2	**TODAS LAS PERSONAS** SI..... 1 NO..... 2	**TODAS LAS PERSONAS** SI..... 1 NO..... 2	**TODAS LAS PERSONAS** SI..... 1 NO..... 2
PUNTAJE NO SABE..... 98 NIVEL NO SABE..... 8	PUNTAJE NO SABE..... 98 NIVEL NO SABE..... 8	PUNTAJE NO SABE..... 98 NIVEL NO SABE..... 8	PUNTAJE NO SABE..... 98 NIVEL NO SABE..... 8
I.S.S..... 01 EPS..... 02 ARS..... 03 EMPRESA SOLIDARIA..... 04 FUERZAS MILITARES/ POLICÍA NACIONAL..... 05 ECOPETROL..... 06 MAGISTERIO..... 07 FONCOLPUERTOS..... 08 NO ESTÁ AFILIADO(A)..... 09 NO SABE..... 98	I.S.S..... 01 EPS..... 02 ARS..... 03 EMPRESA SOLIDARIA..... 04 FUERZAS MILITARES/ POLICÍA NACIONAL..... 05 ECOPETROL..... 06 MAGISTERIO..... 07 FONCOLPUERTOS..... 08 NO ESTÁ AFILIADO(A)..... 09 NO SABE..... 98	I.S.S..... 01 EPS..... 02 ARS..... 03 EMPRESA SOLIDARIA..... 04 FUERZAS MILITARES/ POLICÍA NACIONAL..... 05 ECOPETROL..... 06 MAGISTERIO..... 07 FONCOLPUERTOS..... 08 NO ESTÁ AFILIADO(A)..... 09 NO SABE..... 98	I.S.S..... 01 EPS..... 02 ARS..... 03 EMPRESA SOLIDARIA..... 04 FUERZAS MILITARES/ POLICÍA NACIONAL..... 05 ECOPETROL..... 06 MAGISTERIO..... 07 FONCOLPUERTOS..... 08 NO ESTÁ AFILIADO(A)..... 09 NO SABE..... 98
NO NAC. ACC. ENF. VIOL. NS 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8	NO NAC. ACC. ENF. VIOL. NS 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8	NO NAC. ACC. ENF. VIOL. NS 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8	NO NAC. ACC. ENF. VIOL. NS 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8 1 2 3 4 5 8
EXCELENTE..... 1 MUY BUENO..... 2 BUENO..... 3 REGULAR..... 4 MALO..... 5	EXCELENTE..... 1 MUY BUENO..... 2 BUENO..... 3 REGULAR..... 4 MALO..... 5	EXCELENTE..... 1 MUY BUENO..... 2 BUENO..... 3 REGULAR..... 4 MALO..... 5	EXCELENTE..... 1 MUY BUENO..... 2 BUENO..... 3 REGULAR..... 4 MALO..... 5
SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
04	**05**	**06**	**07**
04	**05**	**06**	**07**
04	**05**	**06**	**07**

1. Hay personas como niños o bebés que tal vez no hemos listado? SI..... 1 NO..... 2	2. Hay personas que no son familiares, como empleados domésticos o amigos, que viven o duermen habitualmente aquí? SI..... 1 NO..... 2	3. Tiene Ud. huéspedes, visitantes temporales, o alguien más que haya dormido aquí anoche? SI..... 1 NO..... 2

REGISTRELO EN COLUMNA RESPECTIVA

V. PROBLEMAS DE SALUD

	1	2	3
43. En los últimos treinta días, alguna persona de este hogar estuvo enferma, tuvo un accidente, tuvo algún problema odontológico u otro problema de salud, que no haya implicado hospitalización? a. SI..... 1 NO..... 2 → PASE A 51 ESCRIBA NOMBRE Y NÚMERO DE ORDEN	(NOMBRE) NÚMERO ORDEN	(NOMBRE) NÚMERO ORDEN	(NOMBRE) NÚMERO ORDEN
44. Qué problema de salud tuvo (NOMBRE) en los últimos treinta días? Algún otro problema? MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE	ENFERMEDAD..... A ACCIDENTE..... B ODONTOLÓGICO..... C OTRO..... X	ENFERMEDAD..... A ACCIDENTE..... B ODONTOLÓGICO..... C OTRO..... X	ENFERMEDAD..... A ACCIDENTE..... B ODONTOLÓGICO..... C OTRO..... X
45. Por este problema (NOMBRE) dejó de asistir a su trabajo, al estudio o no pudo realizar sus actividades cotidianas?	SI..... 1 NO..... 2 PASE A 47	SI..... 1 NO..... 2 PASE A 47	SI..... 1 NO..... 2 PASE A 47
46. Cuántos días dejó (NOMBRE) de asistir al trabajo, al estudio o no pudo realizar sus actividades cotidianas?	DÍAS.....	DÍAS.....	DÍAS.....
47. Qué hizo principalmente para tratar el problema de salud de (NOMBRE)?	MÉDICO INST. SALUD..... 01 TERAPIAS ALTERNATIVAS 02 TERAPIAS COMO HOMEOPATÍA, ACUPUNTURA, ET PASE A 49 PROMOTOR/ENFERMERA. 03 FARMACIA/DROGUERÍA.... 04 MEDICINA TRADICIONAL... 05 TEGUA, EMPÍRICO, COMADRONA, YERBATERO REMEDIOS CASEROS..... 06 AUTOMEDICACIÓN ..... 07 NADA..... 95 OTRO _____ 96	MÉDICO INST. SALUD..... 01 TERAPIAS ALTERNATIVAS 02 PASE A 49 PROMOTOR/ENFERMERA. 03 FARMACIA/DROGUERÍA.... 04 MEDICINA TRADICIONAL... 05 REMEDIOS CASEROS..... 06 AUTOMEDICACIÓN ..... 07 NADA..... 95 OTRO _____ 96	MÉDICO INST. SALUD..... 01 TERAPIAS ALTERNATIVAS 02 PASE A 49 PROMOTOR/ENFERMERA. 03 FARMACIA/DROGUERÍA.... 04 MEDICINA TRADICIONAL... 05 REMEDIOS CASEROS..... 06 AUTOMEDICACIÓN ..... 07 NADA..... 95 OTRO _____ 96
48. Cuál fue la razón principal por la que (NOMBRE) no solicitó o recibió atención médica?	CASO LEVE..... 01 FALTA DE TIEMPO..... 02 SERVICIO QUEDA LEJOS.. 03 FALTA DE DINERO..... 04 SERVICIO MALO..... 05 NO LO ATENDIERON..... 06 NO CONFÍA EN MÉDICOS.. 07 CONSULTÓ ANTES PERO NO RESOLVIERON PROBLEM NO RESUELVEN PROBLEM 08 MUCHOS TRÁMITES..... 09 OTRA:_____ 96 PASE A 50	CASO LEVE..... 01 FALTA DE TIEMPO..... 02 SERVICIO QUEDA LEJOS.. 03 FALTA DE DINERO..... 04 SERVICIO MALO..... 05 NO LO ATENDIERON..... 06 NO CONFÍA EN MÉDICOS.. 07 NO RESUELVEN PROBLEM 08 MUCHOS TRÁMITES..... 09 OTRA:_____ 96 PASE A 50	CASO LEVE..... 01 FALTA DE TIEMPO..... 02 SERVICIO QUEDA LEJOS.. 03 FALTA DE DINERO..... 04 SERVICIO MALO..... 05 NO LO ATENDIERON..... 06 NO CONFÍA EN MÉDICOS.. 07 NO RESUELVEN PROBLEM 08 MUCHOS TRÁMITES..... 09 OTRA:_____ 96 PASE A 50
49. Quién cubrió los costos del problema de salud, de (NOMBRE) incluyendo consulta médica, exámenes y medicamentos?	ENT. DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADO.. 01 ARP..... 02 SEG. MÉDICO, M. PREPAGADA PLAN COMPLEMENTARIO.... 03 SEG. OBLIG. ACC. TRAN. (SOA 04 SECRETARIA DE SALUD/ ALCALDÍA..... 05 RECURSOS PROPIOS Y/O FAMILIARES..... 06 OTRO _____ 96 NO SABE..... 98	ENT. DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADO.. 01 ARP..... 02 SEG. MÉDICO, M. PREPAGADA PLAN COMPLEMENTARIO.... 03 SEG. OBLIG. ACC. TRAN. (SOA 04 SECRETARIA DE SALUD/ ALCALDÍA..... 05 RECURSOS PROPIOS Y/O FAMILIARES..... 06 OTRO _____ 96 NO SABE..... 98	ENT. DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADO.. 01 ARP..... 02 SEG. MÉDICO, M. PREPAGADA PLAN COMPLEMENTARIO.... 03 SEG. OBLIG. ACC. TRAN. (SOA 04 SECRETARIA DE SALUD/ ALCALDÍA..... 05 RECURSOS PROPIOS Y/O FAMILIARES..... 06 OTRO _____ 96 NO SABE..... 98
50.	VAYA A 43 EN LA COLUMNA SIGUIENTE. SI NO HAY MÁS ENFERMOS PASE A 51	VAYA A 43 EN LA COLUMNA SIGUIENTE. SI NO HAY MÁS ENFERMOS PASE A 51	VAYA A 43 EN LA COLUMNA SIGUIENTE. SI NO HAY MÁS ENFERMOS PASE A 51

VI. HOSPITALIZADOS

	1	2	3
51. Durante los últimos 12 meses, alguna persona de este hogar estuvo hospitalizada? a. SI..... 1 NO..... 2 → PASE A 58 ESCRIBA NOMBRE Y NÚMERO DE ORDEN	(NOMBRE) NÚMERO ORDEN	(NOMBRE) NÚMERO ORDEN	(NOMBRE) NÚMERO ORDEN
52. Cuál fue la causa más importante/grave por la que (NOMBRE) estuvo hospitalizado?	EMBARAZO..... 01 CIRUGÍA..... 02 ENFERMEDAD..... 03 ACCIDENTE TRABAJO..... 04 ACCIDENTE TRÁNSITO..... 05 OTRO ACCIDENTE..... 06 ARMA DE FUEGO O CORTOPUNZAN HERIDA DE ARMA..... 07 VIOLENCIA INTRAFAMILIAR..... 08 OTRA _____ 96	EMBARAZO..... 01 CIRUGÍA..... 02 ENFERMEDAD..... 03 ACCIDENTE TRABAJO..... 04 ACCIDENTE TRÁNSITO..... 05 OTRO ACCIDENTE..... 06 HERIDA DE ARMA..... 07 VIOLENCIA INTRAFAMILIAR..... 08 OTRA _____ 96	EMBARAZO..... 01 CIRUGÍA..... 02 ENFERMEDAD..... 03 ACCIDENTE TRABAJO..... 04 ACCIDENTE TRÁNSITO..... 05 OTRO ACCIDENTE..... 06 HERIDA DE ARMA..... 07 VIOLENCIA INTRAFAMILIAR..... 08 OTRA _____ 96

HOSPITALIZADOS	_____ (NOMBRE) NÚMERO ORDEN	_____ (NOMBRE) NÚMERO ORDEN	_____ (NOMBRE) NÚMERO ORDEN
53. Cuántos días estuvo (NOMBRE) hospitalizado?	NÚMERO DE DÍAS	NÚMERO DE DÍAS	NÚMERO DE DÍAS
54. Hace cuánto tiempo que (NOMBRE) estuvo hospitalizado?	MESES	MESES	MESES
55. Quién cubrió los costos de la (última) hospitalización, de (NOMBRE) incluyendo consulta médica, exámenes, medicamentos, sala de cirugía?	ENT. DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADO..... 01 ARP..... 02 SEG. MÉDICO, M. PREPAGADA PLAN COMPLEMENTARIO..... 03 SEG. OBLIG. ACC. TRAN. (SOAT)... 04 SECRETARIA DE SALUD/ ALCALDÍA..... 05 RECURSOS PROPIOS Y/O FAMILIARES..... 06 OTRO _____ 96 NO SABE..... 98	ENT. DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADO..... 01 ARP..... 02 SEG. MÉDICO, M. PREPAGADA PLAN COMPLEMENTARIO..... 03 SEG. OBLIG. ACC. TRAN. (SOAT)... 04 SECRETARIA DE SALUD/ ALCALDÍA..... 05 RECURSOS PROPIOS Y/O FAMILIARES..... 06 OTRO _____ 96 NO SABE..... 98	ENT. DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADO.. 01 ARP..... 02 SEG. MÉDICO, M. PREPAGADA PLAN COMPLEMENTARIO.... 03 SEG. OBLIG. ACC. TRAN. (SOA 04 SECRETARIA DE SALUD/ ALCALDÍA..... 05 RECURSOS PROPIOS Y/O FAMILIARES..... 06 OTRO _____ 96 NO SABE..... 98
56. Considera que la atención que recibió fue oportuna o demorada?	OPORTUNA..... 1 DEMORADA..... 2	OPORTUNA..... 1 DEMORADA..... 2	OPORTUNA..... 1 DEMORADA..... 2
57.	VAYA A 51 EN LA COLUMNA SIGUIENTE. SI NO HAY MÁS HOSPITALIZACIONES PASE A 58	VAYA A 51 EN LA COLUMNA SIGUIENTE. SI NO HAY MÁS HOSPITALIZACIONES PASE A 58	VAYA A 51 EN LA COLUMNA SIGUIENTE. SI NO HAY MÁS HOSPITALIZACIONES PASE A 58

VII. MIGRANTES INTERNACIONALES

PARA EL JEFE DE HOGAR

58. Alguna persona que era miembro de este hogar (hijo(a), padre, madre, cónyuge, hermano(a) reside actualmente en el exterior?

SI..... 1
No..... 2 → PASE A 73

59. Cuántos ..... HIJOS ___ HIJAS ___ CÓNYUGE ___
PADRE ___ MADRE ___ HERMANO(A)S ___

Por favor digame los nombres de las personas de este hogar que residen en el exterior.

60. PARA CADA UNO DE ELLOS ANOTE EL NOMBRE	1 _____ (NOMBRE)	2 _____ (NOMBRE)	3 _____ (NOMBRE)
61. Es hombre o mujer?	H 1 M 2	H 1 M 2	H 1 M 2
62. Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)?	AÑOS CUMPLIDOS	AÑOS CUMPLIDOS	AÑOS CUMPLIDOS
63. Cuál es el parentesco de (NOMBRE) con el jefe del hogar?	CÓNYUGE..... 1 HIJA(O)..... 2 PADRE/MADRE..... 3 HERMANA(O)..... 4	CÓNYUGE..... 1 HIJA(O)..... 2 PADRE/MADRE..... 3 HERMANA(O)..... 4	CÓNYUGE..... 1 HIJA(O)..... 2 PADRE/MADRE..... 3 HERMANA(O)..... 4
64. Cuál es el estado civil actual de (NOMBRE)?	CASADA(O)..... 1 UNIDA(O)..... 2 SEPARADA(O)/DIVORCIADA(O) 3 VIUDA(O)..... 4 SOLTERA(O)..... 5 NO SABE..... 8	CASADA(O)..... 1 UNIDA(O)..... 2 SEPARADA(O)/DIVORCIADA(O) 3 VIUDA(O)..... 4 SOLTERA(O)..... 5 NO SABE..... 8	CASADA(O)..... 1 UNIDA(O)..... 2 SEPARADA(O)/DIVORCIADA(O) 3 VIUDA(O)..... 4 SOLTERA(O)..... 5 NO SABE..... 8
65. Sabe Ud. por qué (NOMBRE) se fue del país?	ESTUDIAR..... 1 TRABAJAR..... 2 EXILIADO..... 3 MATRIMONIO..... 4 OTRO _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	ESTUDIAR..... 1 TRABAJAR..... 2 EXILIADO..... 3 MATRIMONIO..... 4 OTRO _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	ESTUDIAR..... 1 TRABAJAR..... 2 EXILIADO..... 3 MATRIMONIO..... 4 OTRO _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8
66. En qué año salió (NOMBRE) de Colombia para residir en otro país?	NO SABE.....9998	NO SABE.....9998	NO SABE.....9998

MIGRANTES INTERNACIONALES	_____ (NOMBRE)	_____ (NOMBRE)	_____ (NOMBRE)
67. En qué país reside (NOMBRE) actualmente?	VENEZUELA..... 01 ESTADOS UNIDOS..... 02 ESPAÑA..... 03 ECUADOR..... 04 PANAMÁ..... 05 CANADA..... 06 OTRO:_____ 96	VENEZUELA..... 01 ESTADOS UNIDOS..... 02 ESPAÑA..... 03 ECUADOR..... 04 PANAMÁ..... 05 CANADA..... 06 OTRO:_____ 96	VENEZUELA..... 01 ESTADOS UNIDOS..... 02 ESPAÑA..... 03 ECUADOR..... 04 PANAMÁ..... 05 CANADA..... 06 OTRO:_____ 96
68. Desde qué año está viviendo allí (NOMBRE)?	☐☐☐☐ NO SABE.....9998	☐☐☐☐ NO SABE.....9998	☐☐☐☐ NO SABE.....9998
69. (NOMBRE) se fue solo o con su propia familia?	SOLA(O)..... 1 PASE A 71 ← CON FAMILIA..... 2	SOLA(O)..... 1 PASE A 71 ← CON FAMILIA..... 2	SOLA(O)..... 1 PASE A 71 ← CON FAMILIA..... 2
70. (NOMBRE) se fue con la esposa(o)/compañera(o)?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
70A (NOMBRE) se fue con los hijos?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
71. En qué otros países vivió (NOMBRE) más de un año, antes de residir donde está viviendo hoy?	PAÍS _____ PAÍS _____ PAÍS _____ NO HA VIVIDO EN OTRO PAÍS. 97 NO SABE 98	PAÍS _____ PAÍS _____ PAÍS _____ NO HA VIVIDO EN OTRO PAÍS. 97 NO SABE 98	PAÍS _____ PAÍS _____ PAÍS _____ NO HA VIVIDO EN OTRO PAÍS. 97 NO SABE 98
72.	VAYA A 61 EN LA COLUMNA SIGUIENTE. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A 73	VAYA A 61 EN LA COLUMNA SIGUIENTE. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A 73	VAYA A 61 EN LA COLUMNA SIGUIENTE. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A 73

78 HORA DE FINALIZACIÓN ☐☐ : ☐☐

OBSERVACIONES DE LA ENTREVISTADORA

(Para ser llenado tan pronto se termine la entrevista)

COLOMBIA
PROFAMILIA
ASOCIACIÓN PROBIENESTAR DE LA FAMILIA COLOMBIANA

ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD 2005

CUESTIONARIO INDIVIDUAL

IDENTIFICACIÓN

1 SEGMENTO No. ____

2 VIVIENDA No. ____

3 HOGAR ____

DIRECCIÓN DE LA VIVIENDA: _____

4 DEPARTAMENTO: _____ ____

5 MUNICIPIO: _____ ____

6 ÁREA:
- CABECERA MUNICIPAL 1
- RESTO (CENTRO POBLADO) 2
- RESTO (DISPERSO) 3

____

7 ÁREA DE MUESTREO ____

8 NOMBRE Y No. DE ORDEN DE LA MUJER EN EL CUESTIONARIO DE HOGAR

_____ ____

CONTROL DE LA ENCUESTA

	1a.	2a.	3a.
FECHA			
ENTREVISTADORA			
RESULTADO*			
HORA DE INICIO			
HORA TERMINACIÓN			

VISITA FINAL

FECHA ____ ____ ____ (DÍA MES AÑO)

RESULTADO* ____

NÚMERO VISITAS ____

CÓDIGOS

SUPERVISORA ____ _____

ENTREVISTADORA ____ _____

*** CÓDIGOS DE RESULTADO:**

COMPLETA	1	AUSENTE MOMENTÁNEO	3	INCOMPLETA	6
RECHAZO	2	AUSENTE TEMPORAL	4	OTRO:_____	7
		AUSENTE NO RECUPERABLE	5	_____	

PREG.	SECCIÓN 1. ANTECEDENTES DE LA ENTREVISTADA		PASE A PREG.
101	ANOTE LA HORA DE INICIACIÓN	HORA..... [ ][ ] MINUTOS..... [ ][ ]	
102	Por cuánto tiempo ha estado Ud. viviendo continuamente en (NOMBRE DEL ACTUAL MUNICIPIO DE RESIDENCIA)?	AÑOS..... [ ][ ] SIEMPRE..... 95	
103	En qué mes y año nació Ud.?	MES..... [ ][ ] NO SABE EL MES..... 98 AÑO..... [1][9][ ][ ] NO SABE EL AÑO..... 9998	
104	Cuántos años cumplidos tiene Ud.? COMPARE Y CORRIJA 103 Y/O 104 SI SON INCONSISTENTES	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS..... [ ][ ]	
105	Alguna vez Ud. asistió a la escuela, colegio o universidad?	SI..... 1 NO..... 2 →	107
106	Cuál fue el último año de estudios que Ud. aprobó?	NINGUNO..... 0 PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 TÉCNICO/TECNOLÓGICO..... 4 UNIVERSIDAD..... 5 POSTGRADO..... 6 →	108
107	Puede usted leer y entender una carta o periódico fácilmente, con dificultad, o le resulta imposible?	FÁCILMENTE..... 1 CON DIFICULTAD..... 2 IMPOSIBLE..... 3	
108	VERIFIQUE 104: MENORES DE 25 AÑOS [ ] ↓	25 AÑOS O MÁS [ ] →	201
109	Actualmente está asistiendo a la escuela, colegio o universidad?	SI..... 1 → NO..... 2	201
110	Cuál fue la principal razón por la que Ud. dejó de estudiar?	QUEDÓ EMBARAZADA..... 01 SE CASÓ..... 02 TENÍA QUE CUIDAR LOS NIÑOS..... 03 LA FAMILIA NECESITABA AYUDA..... 04 NO PODÍAN PAGAR LA PENSIÓN..... 05 ENFERMEDAD..... 06 NECESITABA GANAR DINERO..... 07 SE GRADUO/SUFICIENTE ESTUDIO..... 08 NO PASÓ EXÁMENES DE ENTRADA..... 09 NO QUISO ESTUDIAR..... 10 ESCUELA MUY LEJOS/NO HABÍA ESCUELA..... 11 NO HABÍA MAESTROS EN LA ESCUELA..... 12 OTRA: _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98	

PREG.	SECCIÓN 2. REPRODUCCIÓN		PASE A PREG.
201	Ahora, me gustaría preguntarle acerca de todos los partos que usted ha tenido durante su vida. Ha tenido alguna hija o hijo nacido vivo?	SI..... 1 NO..... 2 →	206
202	Tiene alguna hija o hijo que esté viviendo con usted?	SI..... 1 NO..... 2 →	204
203	Cuántas hijas viven con usted? Cuántos hijos viven con usted? SI NINGUNO ANOTE "00"	HIJAS EN CASA..... [ ][ ] HIJOS EN CASA..... [ ][ ]	
204	Usted tiene alguna hija o hijo que no esté viviendo con Ud.?	SI..... 1 NO..... 2 →	206
205	Cuántas hijas no están viviendo con Ud.? Cuántos hijos no están viviendo con Ud.? SI NINGUNO ANOTE "00"	HIJAS FUERA..... [ ][ ] HIJOS FUERA..... [ ][ ]	
205A	Cuántas hijas viven en el país? Cuántos hijos viven en el país? Cuántos hijas viven en el exterior? Cuántos hijos viven en el exterior? SI NINGUNO ANOTE "00", SI NO SABE ANOTE "98" Y PASE A 206	HIJAS VIVIENDO EN EL PAÍS..... [ ][ ] HIJOS VIVIENDO EN EL PAÍS..... [ ][ ] HIJAS VIVIENDO EN EL EXTERIOR..... [ ][ ] HIJOS VIVIENDO EN EL EXTERIOR..... [ ][ ]	
205B	VERIFIQUE 205A SI TIENE HIJA(O)S VIVIENDO EN EL EXTERIOR En que país(es) viven?	HIJAS / HIJOS VENEZUELA..... [ ][ ] / [ ][ ] ESTADOS UNIDOS..... [ ][ ] / [ ][ ] ESPAÑA..... [ ][ ] / [ ][ ] ECUADOR..... [ ][ ] / [ ][ ] PANAMÁ..... [ ][ ] / [ ][ ] CANADA..... [ ][ ] / [ ][ ] OTRO:_____ [ ][ ] / [ ][ ] (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98 / 98	
206	Alguna vez dió a luz a una niña o a un niño que nació vivo pero que falleció después? SI NO, INDAGUE: Tuvo usted alguna (otra) niña o niño que lloró o mostró algún signo de vida pero que sólo vivió pocas horas o días?	SI..... 1 NO..... 2 →	208
207	Cuántas hijas han muerto? Cuántos hijos han muerto? SI NINGUNO ANOTE "00"	HIJAS MUERTAS..... [ ][ ] HIJOS MUERTOS..... [ ][ ]	
208	SUME LAS RESPUESTAS DE 203, 205 Y 207 Y ANOTE EL TOTAL. SI NO HA TENIDO HIJOS VIVOS ANOTE "00"	TOTAL..... [ ][ ]	
209	VERIFIQUE 208: Quisiera asegurarme que tengo la información correcta: Usted ha tenido en TOTAL [ ][ ] nacidos vivos durante toda su vida. Esto es correcto? SI [ ] ↓ NO [ ] → INDAGUE Y CORRIJA 201 - 208 SI ES NECESARIO		
210	VERIFIQUE 208: UNO O MÁS NACIDOS VIVOS [ ] ↓ NINGÚN NACIDO VIVO [ ] →		226

211 Ahora me gustaría conversar con usted acerca de todos sus hijos, estén vivos o no, vivan o no con Ud. empezando con el primero que tuvo. SONDEE PARA DETERMINAR SI LA SEÑORA HA TENIDO MELLIZOS Y TRILLIZOS. ENCIERRE EN UN CÍRCULO 213 PARA FUTURA REFERENCIA. ANOTE LOS NOMBRES DE TODOS LOS HIJOS EN 212. ANOTE LOS MELLIZOS Y TRILLIZOS EN LÍNEAS SEPARADAS.

212 Cómo se llamó el primer (siguiente) hijo que tuvo?	213 ANOTE NACIMIENTO ÚNICO O MÚLTIPLE (MELLIZOS, TRILLIZOS, ETC.)	214 Es (NOMBRE) hombre o mujer?	215 En qué mes y año nació (NOMBRE)? INDAGUE: Cuándo es su cumpleaños?	216 Está (NOMBRE) aún vivo?	217 SI ESTA VIVO Cuántos años cumplidos tiene? ANOTE LA EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS PARA MENOR DE UN AÑO ANOTE "00"	218 SI ESTA VIVO Está (NOMBRE) viviendo con Ud?	219 SI ESTA VIVO: ANOTE EL NÚMERO DE ORDEN DEL HIJO DEL FORMULARIO DE HOGAR. ANOTE "00" SI NO SE LISTÓ EN EL HOGAR	220 SI ESTA MUERTO: Qué edad tenía (NOMBRE) cuando murió? SI " 1 AÑO " INDAGUE: Cuántos meses tenía (NOMBRE)? ANOTE DÍAS SI MENOS DE 1 MES, MESES SI MENOS DE 2 AÑOS, O AÑOS.	220A SI NACIMIENTO EN ENERO 1999 O DESPUÉS: Cuantos meses de embarazo tenia Ud. cuando (NOMBRE) nació? SI "NO SABE" ANOTE "98"	221 Hubo algún otro nacimiento entre (NOMBRE DEL NACIMIENTO ANTERIOR Y NOMBRE)?
01 _____ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT.... 2	H..... 1 M..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 → 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN (PASE A 220A)	DÍAS..... 1 MESES. 2 AÑOS.... 3	MESES (VAYA AL PRÓXIMO)	
02 _____ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT.... 2	H..... 1 M..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 → 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN (PASE A 220A)	DÍAS..... 1 MESES. 2 AÑOS.... 3	MESES	SI..... 1 NO..... 2
03 _____ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT.... 2	H..... 1 M..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 → 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN (PASE A 220A)	DÍAS..... 1 MESES. 2 AÑOS.... 3	MESES	SI..... 1 NO..... 2
04 _____ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT.... 2	H..... 1 M..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 → 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN (PASE A 220A)	DÍAS..... 1 MESES. 2 AÑOS.... 3	MESES	SI..... 1 NO..... 2
05 _____ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT.... 2	H..... 1 M..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 → 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN (PASE A 220A)	DÍAS..... 1 MESES. 2 AÑOS.... 3	MESES	SI..... 1 NO..... 2
06 _____ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT.... 2	H..... 1 M..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 → 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN (PASE A 220A)	DÍAS..... 1 MESES. 2 AÑOS.... 3	MESES	SI..... 1 NO..... 2
07 _____ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT.... 2	H..... 1 M..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 → 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN (PASE A 220A)	DÍAS..... 1 MESES. 2 AÑOS.... 3	MESES	SI..... 1 NO..... 2

212	213	214	215	216	217	218	219	220	220A	221
Cómo se llamó el primer (siguiente) hijo que tuvo?	ANOTE NACIMIENTO ÚNICO O MÚLTIPLE (MELLIZOS, TRILLIZOS, ETC.)	Es (NOMBRE) hombre o mujer?	En qué mes y año nació (NOMBRE)? INDAGUE: Cuándo es su cumpleaños?	Está (NOMBRE) aún vivo?	SI ESTA VIVO: Cuántos años cumplidos tiene? ANOTE LA EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS PARA MENOR DE UN AÑO ANOTE "00"	SI ESTA VIVO: Está (NOMBRE) viviendo con Ud?	SI ESTA VIVO: ANOTE EL NÚMERO DE ORDEN DEL HIJO DEL FORMULARIO DE HOGAR. ANOTE "00" SI NO SE LISTÓ EN EL HOGAR	SI ESTA MUERTO: Qué edad tenía (NOMBRE) cuando murió? SI " 1 AÑO " INDAGUE: Cuántos meses tenía (NOMBRE)? ANOTE DÍAS SI MENOS DE 1 MES, MESES SI MENOS DE 2 AÑOS, O AÑOS.	SI NACIMIENTO EN ENERO 1999 O DESPUÉS: Cuantos meses de embarazo tenia Ud. cuando (NOMBRE) nació? SI "NO SABE" ANOTE "98"	Hubo algún otro nacimiento entre (NOMBRE DEL NACIMIENTO ANTERIOR Y NOMBRE)?
08 _____ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT.... 2	H..... 1 M..... 2	MES ___ AÑO ____	SI..... 1 NO..... 2 → 220	EDAD EN AÑOS ___	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN ___ (PASE A 220A)	DÍAS..... 1 ___ MESES. 2 ___ AÑOS.... 3 ___	MESES ___	SI..... 1 NO..... 2
09 _____ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT.... 2	H..... 1 M..... 2	MES ___ AÑO ____	SI..... 1 NO..... 2 → 220	EDAD EN AÑOS ___	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN ___ (PASE A 220A)	DÍAS..... 1 ___ MESES. 2 ___ AÑOS.... 3 ___	MESES ___	SI..... 1 NO..... 2
10 _____ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT.... 2	H..... 1 M..... 2	MES ___ AÑO ____	SI..... 1 NO..... 2 → 220	EDAD EN AÑOS ___	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN ___ (PASE A 220A)	DÍAS..... 1 ___ MESES. 2 ___ AÑOS.... 3 ___	MESES ___	SI..... 1 NO..... 2
11 _____ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT.... 2	H..... 1 M..... 2	MES ___ AÑO ____	SI..... 1 NO..... 2 → 220	EDAD EN AÑOS ___	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN ___ (PASE A 220A)	DÍAS..... 1 ___ MESES. 2 ___ AÑOS.... 3 ___	MESES ___	SI..... 1 NO..... 2

222	Ha tenido usted algún nacido vivo desde el nacimiento de (NOMBRE DEL ÚLTIMO NACIMIENTO)? (SI LA RESPUESTA ES POSITIVA INCLÚYALO EN EL LISTADO Y HAGA LAS PREGUNTAS RESPECTIVAS)	SI..... 1 NO..... 2
223	COMPARE 208 CON EL NÚMERO DE NACIMIENTOS EN LA HISTORIA DE ARRIBA Y MARQUE: NÚMEROS IGUALES ☐ → VERIFIQUE: PARA CADA NACIMIENTO: SE ANOTÓ EL AÑO DEL NACIMIENTO (P.215) ☐ PARA CADA HIJO VIVO: SE ANOTÓ LA EDAD ACTUAL (P.217) ☐ PARA CADA HIJO MUERTO: SE ANOTÓ LA EDAD A LA MUERTE (P.220) ☐ PARA EDADES A LA MUERTE 12 MESES O 1 AÑO: SE PROBÓ PARA DETERMINAR EDAD EXACTA DE MESES ☐ NÚMEROS DIFERENTES ☐ → PRUEBE Y RECONCILIE	
224	VERIFIQUE 215 Y ANOTE EL NÚMERO DE NACIMIENTOS DESDE ENERO DE 1999. SI NINGUNO, ANOTE "0" Y PASE A 226 ☐	
225	POR CADA NACIMIENTO DESDE ENERO DE 1999 ANOTE "N" EN EL MES DE NACIMIENTO EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO Y "E" EN CADA UNO DE LOS MESES PRECEDENTES (EL NÚMERO DE MESES DE "E" DEBE SER UNO MENOS QUE EL NÚMERO DE MESES EN QUE EL EMBARAZO TERMINÓ). ESCRIBA EL NOMBRE DEL NIÑO EN FRENTE DEL CÓDIGO "N".	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A PREG.
226	Está usted embarazada actualmente?	SI.....	1	
		NO.....	2	
		NO SABE.....	8	237
227	Cuántos meses de embarazo tiene? (ANOTE EL NÚMERO COMPLETO DE MESES)	MESES.....	[ ][ ]	
228	ESCRIBA "E" EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO EN EL MES DE LA ENTREVISTA Y EN CADA UNO DE LOS MESES PRECEDENTES EN QUE HA ESTADO EMBARAZADA			
229	Cuando usted quedó embarazada, quería quedar embarazada en ese momento, quería esperar hasta más adelante, o no quería tener más hijos?	EN ESE MOMENTO.....	1	
		MÁS TARDE.....	2	
		NO QUERÍA MÁS HIJOS.....	3	
230	Se ha hecho control del embarazo?	HOSPITAL/CLÍNICA.....	1	
		CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO.....	2	
		CENTRO DE EPS/ARS.....	3	
	Si, SI, en dónde?	CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR.....	4	
		PROFAMILIA.....	5	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	6	
		NINGÚN CONTROL PRENATAL.....	7	234
231	En alguno de sus controles del embarazo, tuvo que pagar por el servicio? SI LA RESPUESTA ES "SI": Pagó todo o solamente parte?	SI, PAGO TOTAL.....	1	233
		SI, PAGO PARCIAL.....	2	
		NO PAGO NADA.....	3	
232	Quién cubrió los costos (parciales o totales) del control del embarazo?	ENTIDAD DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADA.....	1	
		SEGURO MÉDICO, MED. PREPAGADA, PLAN COMPLEMENTARIO.....	2	
		SECRETARÍA DE SALUD/ALCALDÍA.....	3	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	6	
		NO SABE.....	8	
233	Cuántos meses de embarazo tenía Ud. cuando recibió su primer control prenatal?	MESES.....	[ ][ ]	235
234	Por qué no se ha hecho control del embarazo?	DEMASIADO LEJOS.....	A	
		MUY COSTOSO.....	B	
		INSEGURIDAD.....	C	
	Alguna otra razón?	MUCHO TRÁMITE EN LA EPS/ARS.....	D	
		NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS.....	E	
	MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	PERSONAL MÉDICO LA MALTRATA.....	F	
		NO EXISTE INTIMIDAD O RESERVA DE INFORMACIÓN.....	G	
		HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN.....	H	
		DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS.....	I	
		NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (RÉGIMEN SUBSIDIADO/CONTRIBUTIVO)..	J	
		ESPOSO/COMP. NO LA DEJÓ.....	K	
		CREÍA QUE NO LO NECESITABA PORQUE HABÍA TENIDO HIJOS SIN PROBLEMA.....	L	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	X	
235	Durante este embarazo, ha estado hospitalizada? Si, SI, Cuánto tiempo?	No. DÍAS.....	[ ][ ][ ]	
		UN DÍA INCOMPLETO.....	000	
		NO.....	995	237

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
236	Por qué estuvo hospitalizada? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	INFECCIÓN..... A SANGRADO..... B HIPERTENSIÓN..... C ATAQUES O CONVULSIONES..... D AMENAZA DE ABORTO..... E RUPTURA DE MEMBRANAS..... F AGRESIÓN FÍSICA..... G OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	
237	Ha tenido usted alguna vez un embarazo que terminara en pérdida, interrupción o aborto, embarazo extrauterino o una muerte fetal o nacido muerto? Alguno mas?	PÉRDIDA..... A INTERRUPCIÓN/ABORTO..... B EMB. EXTRAUTERINO (MOLA)..... C MUERTE FETAL INTRAUTERINA..... D NO..... E →	250
238	Alguna de estas pérdidas de embarazo se debió a violencia de la pareja, de la familia o de otras personas? Si "SI", El marido, la familia, ambos u otras personas?	SI, MARIDO..... 1 SI, FAMILIA..... 2 SI, AMBOS..... 3 SI, OTROS..... 4 NO..... 5	
239	En qué mes y año ocurrió la última pérdida, aborto, embarazo extrauterino o nacido muerto?	MES..... ☐☐ AÑO..... ☐☐☐☐	
240	VERIFIQUE 239: ÚLTIMA PÉRDIDA TERMINÓ EN ENERO DE 1999 O MÁS TARDE ☐ ↓	ÚLTIMA PÉRDIDA TERMINÓ ANTES DE ENERO DE 1999 ☐ →	249
241	Cuántos meses de embarazo tenía usted cuando tuvo el último de esos embarazos?	MESES..... ☐☐	
242	ESCRIBA "T" EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO EN EL MES QUE TERMINÓ EL EMBARAZO, Y "E" EN CADA MES ANTERIOR A LA TERMINACIÓN		
243	Recibió atención por parte de personal de salud cuando tuvo el último embarazo que terminó en pérdida, aborto, embarazo extrauterino o nacido muerto?	SI..... 1 NO..... 2 → NO RESPONDE..... 8 →	 246 247
244	En qué lugar la atendieron?	HOSPITAL/CLÍNICA..... 1 CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO..... 2 CENTRO DE EPS/ARS..... 3 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR..... 4 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE)	
245	Cuando usted tuvo la pérdida de ese último embarazo, tuvo que pagar por el servicio donde la atendieron? SI LA RESPUESTA ES "SI": Pagó todo o solamente parte?	SI, PAGO TOTAL..... 1 → SI, PAGO PARCIAL..... 2 NO PAGO NADA..... 3	247
245A	Quién cubrió los costos (parciales o totales) de la atención de la pérdida de ese último embarazo?	ENTIDAD DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADA..... 1 SEGURO MÉDICO, MED. PREPAGADA, PLAN COMPLEMENTARIO..... 2 SECRETARÍA DE SALUD/ALCALDÍA..... 3 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	247

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
246	Por qué no recibió atención por parte del personal de salud cuando tuvo el último embarazo que terminó en pérdida, aborto, embarazo extrauterino o nacido muerto? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	DEMASIADO LEJOS..... A MUY COSTOSO..... B INSEGURIDAD..... C MUCHO TRÁMITE EN LA EPS/ARS..... D NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS..... E PERSONAL MÉDICO LA MALTRATA..... F NO EXISTE INTIMIDAD O RESERVA DE INFORMACIÓN..... G HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN.... H DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS..... I NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (RÉGIMEN SUBSIDIADO/CONTRIBUTIVO).. J ESPOSO/COMPAÑERO NO LA DEJÓ..... K OTRO:_____ X (ESPECIFIQUE)	
247	Ha tenido usted otros embarazos que no terminaron en un nacido vivo?	SI..... 1 NO..... 2 →	250
248	PREGUNTE LA FECHA Y LA DURACIÓN DE CADA EMBARAZO QUE NO TERMINÓ EN NACIDO VIVO, POSTERIOR A ENERO DE 1999. PONGA "T" EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO EN EL MES QUE TUVO LA PÉRDIDA Y "E" EN CADA UNO DE LOS MESES EN LOS QUE ESTUVO EMBARAZADA.		
249	DILIGENCIE LAS CASILLAS QUE APARECEN AL FINAL DEL CALENDARIO EN LA MARGEN IZQUIERDA CON EL MES Y EL AÑO DE TERMINACIÓN DEL ÚLTIMO EMBARAZO NO NACIDO VIVO ANTES DE ENERO DE 1999		
250	Cuándo empezó su última regla o menstruación? _____ FECHA, SI LA DA INDAGUE: Cuánto tiempo hace que tuvo su última regla?	HACE: DÍAS..... 1 [ ][ ] SEMANAS..... 2 [ ][ ] MESES..... 3 [ ][ ] AÑOS..... 4 [ ][ ] HISTERECTOMIZADA..... 993 MENOPÁUSICA..... 994 ANTES DEL ÚLTIMO NACIMIENTO..... 995 NUNCA HA MENSTRUADO..... 996	
251	Cree Ud. que hay ciertos días entre una menstruación y otra, en que una mujer tiene mayor probabilidad de quedar embarazada si tiene relaciones sexuales?	SI..... 1 NO..... 2 → NO SABE..... 8 →	301
252	Los días de mayor posibilidad de quedar embarazada son: justo antes de que comience la menstruación, durante la menstruación, justo después de que termine o entre una menstruación y otra?	JUSTO ANTES DE QUE COMIENCE LA MENSTRUACIÓN..... 1 DURANTE LA MENSTRUACIÓN..... 2 JUSTO DESPUÉS DE QUE TERMINE LA MENSTRUACIÓN..... 3 ENTRE UNA MENSTRUACIÓN Y OTRA..... 4 EN CUALQUIER MOMENTO..... 5 OTRO:_____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	

SECCIÓN 3. ANTICONCEPCIÓN

Ahora quisiera preguntarle acerca de un tema diferente. Hay varios métodos que una pareja puede usar para demorar o evitar un embarazo.

ENCIERRE EL CÓDIGO 1 EN 301 PARA CADA MÉTODO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE.
PARA CADA MÉTODO NO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE LEA EL NOMBRE Y LA DESCRIPCIÓN Y PREGUNTE 301. ENCIERRE EL CÓDIGO 2 SI EL MÉTODO ES RECONOCIDO, EN CASO CONTRARIO ENCIERRE CÓDIGO 3 Y CONTINÚE CON EL SIGUIENTE MÉTODO.
LUEGO PREGUNTE 302 PARA CADA MÉTODO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE O RECONOCIDO.

301	Qué métodos conoce Ud. o de cuáles ha oído hablar?	Conoce o ha oído hablar de (MÉTODO)? SI	NO	302 Ha usado alguna vez el (la) (MÉTODO)?
01	ESTERILIZACIÓN FEMENINA Algunas mujeres pueden someterse a una operación para evitar tener más hijos (ligadura de trompas o desconexión).	1	2	Ud. se ha hecho operar para no tener (más) hijos? SI..... 1 NO..... 2
02	ESTERILIZACIÓN MASCULINA Algunos hombres pueden someterse a una operación para evitar que la mujer quede embarazada (VASECTOMÍA o desconexión del hombre)	1	2	Su esposo (compañero) se ha hecho operar para no tener (más) hijos? SI..... 1 NO..... 2
03	PÍLDORA Las mujeres pueden tomar todos los días una pastilla para no quedar embarazadas.	1	2	SI..... 1 NO..... 2
04	DIU El médico puede colocar dentro de la matriz de la mujer un anillo (espiral, churrusco, "T" de cobre).	1	2	SI..... 1 NO..... 2
05	INYECCIÓN Algunas mujeres se hacen aplicar una inyección cada mes o cada o cada 3 meses para evitar quedar embarazadas.	1	2	SI..... 1 NO..... 2
06	IMPLANTES (NORPLANT, JADELLE) Las mujeres pueden mandarse colocar por un doctor o enefermera, tres cápsulas (Jadelle) o seis cápsulas (Norplant) en la parte alta de su brazo, las cuales pueden prevenir el embarazo por cinco años.	1	2	SI..... 1 NO..... 2
07	PRESERVATIVO O CONDÓN Los hombres pueden usar un preservativo o condón durante las relaciones sexuales para evitar que la mujer quede embarazada.	1	2	Su esposo/compañero ha usado alguna vez condón? SI..... 1 NO..... 2
08	ESPUMA, JALEA, ÓVULOS (MÉTODOS VAGINALES) Las mujeres pueden colocar una espuma, jalea, óvulo, diafragma, o crema dentro de ellas antes de la relación.	1	2	SI..... 1 NO..... 2
09	MÉTODO DE AMENORREA POR LACTANCIA (MELA) Después de un nacimiento, una mujer estaría protegida de quedar embarazada mientras esté lactando frecuentemente hasta que le regrese la menstruación.	1	2	
10	ABSTINENCIA PERIÓDICA, RITMO, CALENDARIO, BILLINGS Las parejas pueden evitar relaciones sexuales ciertos días del mes en los cuales la mujer tiene más probabilidad de quedar embarzada.	1	2	SI..... 1 NO..... 2
11	RETIRO Los hombres pueden ser cuidadosos y retirarse antes de terminar, desarrollarse o eyacular por fuera de la vagina de la mujer.	1	2	SI..... 1 NO..... 2
12	ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA Las mujeres pueden tomar píldoras anticonceptivas hasta 72 horas después de haber tenido una relación sexual o mandarse colocar un DIU hasta 5 días después para evitar quedar embarazada.	1	2	SI..... 1 NO..... 2
13	OTROS MÉTODOS Ha oído Ud. de otras formas o métodos que las mujeres o los hombres pueden usar para evitar un embarazo?	1 _____ (ESPECIFIQUE)	3	SI..... 1 NO..... 2

303 VERIFIQUE 302:

NI UN SOLO "SI" (NUNCA HA USADO) ☐ ↓

AL MENOS UN "SI" (HA USADO MÉTODO) ☐ → PASE A 308

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
304	Ha usado Ud. o su pareja alguna vez algo o ha tratado de alguna manera de demorar o evitar un embarazo?	SI..... 1 NO..... 2	307
305	ANOTE "0" EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO EN CADA MES EN BLANCO		
306	PASE A		343
307	Qué ha(n) usado o qué ha(n) hecho? CORRIJA 302 - 303 (Y 301 SI ES NECESARIO)		
308	Ahora me gustaría preguntarle acerca de la primera vez que Ud. hizo algo o usó un método para evitar quedar embarazada. Cuántos hijos vivos (sobrevivientes) tenía Ud. en ese momento? SI NINGUNO ANOTE "00"	NÚMERO DE HIJOS.....	
309	VERIFIQUE 302(01): MUJER NO ESTERILIZADA ☐ ↓	MUJER ESTERILIZADA ☐	313
310	VERIFIQUE 226: **226=2, 8** NO EMBARAZADA O INSEGURA ☐ ↓	**226=1** EMBARAZADA ☐	328
311	Actualmente están Ud. o su marido haciendo algo o usando algún método para postergar o evitar quedar embarazada?	SI..... 1 NO..... 2	328
312 313	Qué método están usando ustedes? SI MENCIONA MÁS DE UN MÉTODO, SIGA EL PASE PARA EL QUE ESTE MÁS ARRIBA EN LA LISTA HAGA UN CÍRCULO EN "A" PARA LA ESTERILIZACIÓN FEMENINA.	ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... A ESTERILIZACIÓN MASCULINA..... B PÍLDORA..... C DIU..... D INYECCIÓN..... E IMPLANTES(NORPLANT/JADELLE)..... F CONDÓN..... G ESPUMAS, JALEAS, ÓVULOS (VAGIN)..... H AMENORREA POR LACTANCIA (MELA)..... I ABSTINENCIA PERIÓDICA (RITMO)..... J RETIRO..... K OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	A → 314 B → 314 C, D, E, F, G, H, I, J, K, X → 322
314	En qué sitio tuvo lugar la esterilización?	HOSPITAL/CLÍNICA..... 1 CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO..... 2 CENTRO DE EPS/ARS..... 3 CONSULTORIO MÉDICO PARTICULAR..... 4 PROFAMILIA..... 5 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	
315	En qué mes y año la(lo) operaron?	MES..... AÑO.....	
316	VERIFIQUE 315: LA(O) ESTERILIZARON EN 1999 O DESPUÉS ☐ ↓	LA(O) ESTERILIZARON ANTES DE 1999 ☐	319
317	Cuando Ud. (o su esposo) se mandó esterilizar, tuvo que pagar por el servicio? SI LA RESPUESTA ES "SI": Pagó todo o solamente parte?	SI, PAGO TOTAL..... 1 SI, PAGO PARCIAL..... 2 NO PAGO NADA..... 3 NO SABE..... 8	1 → 319 8 → 319

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
318	Quién cubrió los costos (parciales o totales) de la esterilización?	ENTIDAD DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADA..... 1 SEGURO MÉDICO, MED. PREPAGADA, PLAN COMPLEMENTARIO..... 2 SECRETARÍA DE SALUD/ALCALDÍA..... 3 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	
319	VERIFIQUE 312: SI ESTÁN MARCADOS "A" Y "B", LAS PREGUNTAS 319-321 SE HACEN ÚNICAMENTE PARA LA ESTERILIZACIÓN FEMENINA SEÑALÓ ESTERILIZACIÓN FEMENINA → Antes de su operación de esterilización le dijeron que usted no podía tener (más) hijos a causa de esta operación? SEÑALÓ ÚNICAMENTE ESTERILIZACIÓN MASCULINA → Antes de la operación de esterilización le dijeron a su marido/compañero que no podía tener (más) hijos a causa de esta operación?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
320	Ud. se ha arrepentido de haber sido operada (que su esposo haya sido operado) para no tener más hijos?	SI..... 1 NO..... 2 → 326	
321	Por qué está arrepentida de haber sido operada (que su esposo haya sido operado)?	DESEA OTRO HIJO..... 1 COMPAÑERO DESEA OTRO HIJO..... 2 EFECTOS COLATERALES..... 3 NIÑO MURIÓ..... 4 OTRA RAZÓN: _____ 6 (ESPECIFIQUE) → 326	
322	VERIFIQUE 312 SOBRE MÉTODO USADO En qué mes y año empezó a usar continuamente (MÉTODO ACTUAL) la última vez?	MES..... [ ][ ] AÑO..... [ ][ ][ ][ ]	
323	VERIFIQUE 312: **312=C, E, G, H** USUARIAS DE PÍLDORA, INYECCIÓN, VAGINALES O CONDÓN →	**312=J** USUARIAS DE ABSTINENCIA PERIÓDICA → 325 USUARIAS DE DIU, NORPLANT, JADELLE, LACTANCIA, RETIRO, OTRO **312=D, F, I, K, X** → 326	
324	Cuál es la marca de (PÍLDORA/INYECCIÓN/VAGINALES/ CONDÓN) que está usando? (MUESTRE ÁLBUM DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS)	a. PÍLDORA:_____ [ ][ ] b. INYECCIÓN:_____ [ ][ ] c. VAGINALES: _____ [ ][ ] d. CONDÓN: _____ [ ][ ] → 326	
325	Cómo determina Ud. en qué días de su ciclo menstrual no debe tener relaciones sexuales para no quedar en embarazo?	CON BASE EN EL CALENDARIO..... 1 CON BASE EN LA TEMPERATURA DEL CUERPO..... 2 CON BASE EN EL MOCO CERVICAL (MÉTODO BILLINGS)..... 3 CON BASE EN TEMPERATURA DEL CUERPO Y EL MOCO CERVICAL..... 4 NINGÚN SISTEMA ESPECÍFICO..... 5 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
326	VERIFIQUE 315 Y 322: ANTES DE ENERO DE 1999 ☐ ANOTE EL CÓDIGO DEL MÉTODO DE USO ACTUAL EN EL MES DE LA ENTREVISTA EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO Y EN CADA MES ANTERIOR HASTA ENERO DE 1999	DESPUÉS DE ENERO DE 1999 ☐ ANOTE EL CÓDIGO DEL MÉTODO DE USO ACTUAL EN EL MES DE LA ENTREVISTA EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO Y EN CADA MES HASTA LA FECHA EN QUE COMENZÓ A USARLO	
327	VERIFIQUE CASILLAS EN 326 ANTES DE ENERO DE 1999 ☐ **PASE A 329**	DESPUÉS DE ENERO DE 1999 ☐ **CONTINÚE CON 328**	
328	Me gustaría hacerle algunas preguntas acerca de todos los otros períodos en los últimos años durante los cuales usted o su compañero ha(n) usado un método para evitar quedar embarazada. USE EL CALENDARIO PARA INDAGAR PERÍODOS ANTERIORES DE USO Y DE NO USO, COMENZANDO CON EL DE USO MÁS RECIENTE, REGRESANDO HASTA ENERO DE 1999. USE LOS NOMBRES DE LO(A)S HIJO(A)S, FECHAS DE NACIMIENTO Y PERÍODOS DE EMBARAZO COMO PUNTOS DE REFERENCIA. EN LA COLUMNA 1, PARA CADA MES ANOTE EL CÓDIGO DEL MÉTODO O "0" SI NO USA. * PREGUNTAS ILUSTRATIVAS: - Cuándo fue la última vez que Ud. usó un método? Qué método fue ese? - Cuándo empezó Ud. a usar ese método? Qué tanto después del nacimiento de (NOMBRE)? - Por cuánto tiempo usó el método entonces? EN LA COLUMNA 2, ANOTE LOS CÓDIGOS PARA DISCONTINUACIÓN AL LADO DEL ÚLTIMO MES DE USO EN COLUMNA 1. EL NÚMERO DE CÓDIGOS ANOTADOS EN LA COLUMNA 2 DEBE SER IGUAL AL NÚMERO DE INTERRUPCIONES DEL MÉTODO USADO EN LA COLUMNA 1. PREGUNTE LA RAZÓN PARA DEJAR DE USAR EL MÉTODO. SI QUEDO EMBARAZADA MIENTRAS USABA EL MÉTODO O SI INTENCIONALMENTE DEJÓ DE USAR EL MÉTODO PARA QUEDAR EMBARAZADA. * PREGUNTAS ILUSTRATIVAS: - Por qué dejó Ud. de usar el método? - Usted quedó embarazada mientras usaba (MÉTODO), o Ud. lo dejó para quedar embarazada, o lo dejó por otras razones? SI DELIBERADAMENTE DEJÓ DE USAR PARA QUEDAR EMBARAZADA, PREGUNTE: "Cuántos meses le tomó a Ud. quedar embarazada después de que dejó de usar (MÉTODO)?", ANOTE "0" EN CADA UNO DE LOS MESES EN COLUMNA 1.		
329	VERIFIQUE 312 Y 313: PONGA UN CÍRCULO EN EL CÓDIGO DEL MÉTODO USADO ACTUALMENTE SI MENCIONÓ VARIOS EN 312/313 CIRCULE EL QUE ESTÉ MÁS ARRIBA EN LA LISTA	NO SE HIZO LA PREGUNTA..... 00 → 343 ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... 01 ESTERILIZACIÓN MASCULINA..... 02 → 346 PÍLDORA..... 03 DIU..... 04 INYECCIÓN..... 05 IMPLANTE (NORPLANT, JADELLE)..... 06 CONDÓN..... 07 → 334 ESPUMA, JALEA, ÓVULOS (VAGINALES)... 08 → 333 AMENORREA POR LACTANCIA..... 09 ABSTINENCIA PERIÓDICA..... 10 → 344 RETIRO..... 11 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	
330	VERIFIQUE 315 Y 322: EMPEZÓ A USAR EN 1999 O DESPUÉS ☐ FECHA: Mes Año	EMPEZÓ A USAR ANTES DE 1999 ☐ →	334
331	Ud. empezó a usar (MÉTODO ACTUAL) en (FECHA); en ese momento le dijeron a Ud. de los efectos secundarios o complicaciones que Ud. podría tener con el método?	SI..... 1 NO..... 2 →	333
332	A Ud. le dijeron qué hacer si llegaba a experimentar efectos secundarios o problemas?	SI..... 1 NO..... 2	
333	En el momento de empezar a usar el método, le hablaron acerca de otros métodos de planificación familiar que Ud. podía usar?	SI..... 1 NO..... 2	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A PREG.
334	VERIFIQUE 329: PONGA UN CÍRCULO EN EL CÓDIGO DEL MÉTODO USADO ACTUALMENTE	ESTERILIZACIÓN FEMENINA.....	01	341
		PÍLDORA.....	03	
		DIU.....	04	
		INYECCIÓN.....	05	
		IMPLANTES (NORPLANT, JADELLE).....	06	
		CONDÓN.....	07	
		ESPUMAS, JALEAS, ÓVULOS (VAGINALES).....	08	
335	Dónde obtuvo usted (MÉTODO), la última vez?	HOSPITAL/CLÍNICA.....	01	
		CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO.....	02	
		CENTRO DE EPS/ARS.....	03	
		CONSULTORIO MÉDICO PARTICULAR.....	04	
		PROFAMILIA.....	05	
		DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA.....	06	
		SUPERMERCADO/TIENDA.....	07	
		OTRO:_____ (ESPECIFIQUE)	96	
		NO SABE.....	98	
336	Cuando usted obtuvo el método, tuvo que pagar? SI LA RESPUESTA ES "SI": Pagó todo o solamente parte?	SI, PAGO TOTAL.....	1	337
		SI, PAGO PARCIAL.....	2	
		NO PAGO NADA.....	3	
336A	Quién cubrió los costos (parciales o totales) del método anticonceptivo?	ENTIDAD DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADA.....	1	
		SEGURO MÉDICO, MED. PREPAGADA PLAN COMPLEMENTARIO.....	2	
		SECRETARÍA DE SALUD/ALCALDÍA.....	3	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	6	
		NO SABE.....	8	
337	VERIFIQUE 334: **334=04, 06** USUARIA DE DIU, NORPLANT O JADELLE ☐	CONDÓN ☐		346
		OTROS MÉTODOS ☐		340
338	Ud. ha ido a consulta de control del DIU/NORPLANT/ JADELLE?	SI.....	1	
		NO.....	2	340
339	Cuántos controles se ha hecho desde ENERO de 2003 hasta la fecha?	NÚMERO.....	☐☐	
340	Dónde le prescribieron el método la última vez?	HOSPITAL/CLÍNICA.....	01	
		CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO.....	02	
		CENTRO DE EPS/ARS.....	03	
		CONSULTORIO MÉDICO PARTICULAR.....	04	
		PROFAMILIA.....	05	
		DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA.....	06	
		SUPERMERCADO/TIENDA.....	07	
		OTRO:_____ (ESPECIFIQUE)	96	346
		NO SABE.....	98	
341	Por favor, ahora necesito saber su opinión sobre la atención recibida cuando le prescribieron el (MÉTODO) la última vez. En una escala de "Excelente", "Bueno", "Regular", o "Malo", cómo le pareció:			

	EXCELENTE	BUENO	REGULAR	MALO	NO APLICA
a. El horario de atención?.....	1	2	3	4	8
b. La orientación sobre métodos de planificación familiar?.....	1	2	3	4	8
c. La información recibida sobre el método prescrito?.....	1	2	3	4	8
d. La comodidad de la sala de espera?.....	1	2	3	4	8
e. La limpieza de la sala de espera?.....	1	2	3	4	8
f. El tiempo de espera?.....	1	2	3	4	8
g. El trato del personal administrativo?.....	1	2	3	4	8
h. El trato del personal de enfermería?.....	1	2	3	4	8
i. El trato del médico(a)?.....	1	2	3	4	8
j. Las explicaciones del médico?.....	1	2	3	4	8
k. El grado de privacidad en la atención?.....	1	2	3	4	8

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
342	PASE A		346
343	Cuál es la principal razón por la que Ud. no está usando un método anticonceptivo para evitar un embarazo?	NO EN UNIÓN..... 11 RAZONES RELACIONADAS CON FECUNDIDAD NO TIENE REL. SEXUALES..... 21 SEXO POCO FRECUENTE..... 22 MENOPAUSIA..... 23 HISTERECTOMÍA..... 24 INFERTILIDAD/SUBFECUNDIDAD..... 25 POSPARTO/LACTANCIA..... 26 DESEA MÁS HIJOS..... 27 EMBARAZADA..... 28 OPOSICIÓN A USAR ENTREVISTADA SE OPONE..... 31 MARIDO SE OPONE..... 32 OTROS SE OPONEN..... 33 PROHIBICIÓN RELIGIOSA..... 34 FALTA DE CONOCIMIENTO NO CONOCE MÉTODOS..... 41 NO CONOCE FUENTE..... 42 RAZONES RELACIONADAS CON EL METODO PROBLEMAS DE SALUD..... 51 MIEDO A EFECTOS SECUNDARIOS..... 52 USO INCONVENIENTE..... 53 INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO..... 54 RAZONES DE ACCESO/COSTO FALTA DE ACCESO/DEMASIADO LEJOS..... 61 MUY COSTOSO..... 62 INSEGURIDAD..... 63 MUCHOS TRÁMITES EN EPS/ARS..... 64 OTRA:_____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98	 346
344	Sabe de un lugar donde se pueda obtener un método de planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2	 346
345	Cuál es ese lugar? Algún otro lugar?	HOSPITAL/CLÍNICA..... A CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO..... B CENTRO DE EPS/ARS..... C CONSULTORIO MÉDICO PARTICULAR..... D PROFAMILIA..... E DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA..... F SUPERMERCADO/TIENDA..... G OTRO:_____ X (ESPECIFIQUE)	
346	En los últimos 12 meses usted ha sido visitada por un trabajador de salud para planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2	
347	En los últimos 12 meses ha tenido alguna consulta para el cuidado de su salud?	SI..... 1 NO..... 2	 401
348	En alguna de estas consultas le hablaron acerca de los métodos de planificación familiar para prevenir un embarazo no deseado?	SI..... 1 NO..... 2	
349	En alguna de estas consultas le hablaron acerca de cómo prevenir las infecciones de transmisión sexual o el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	

401	VERIFIQUE 224: UNO O MÁS NACIMIENTOS DESDE ENERO DE 1999 ☐ NINGÚN NACIMIENTO DESDE ENERO DE 1999 ☐ → PASE A 555		
402	ANOTE EN LA TABLA EL NÚMERO DE ORDEN, NOMBRE Y CONDICIÓN DE SUPERVIVENCIA DE CADA NACIDO VIVO DESDE ENERO DE 1999. HAGA LAS PREGUNTAS PARA CADA UNO DE ESTOS NACIMIENTOS. COMIENCE CON EL ÚLTIMO NACIMIENTO (SI HAY MÁS DE DOS UTILICE LA SEGUNDA COLUMNA DEL CUESTIONARIO ADICIONAL). Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas acerca de la salud de todos sus hijos nacidos en los últimos cinco años. (Hablemos de cada uno de ellos, uno a uno).		
403	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐
404	DE LA PREGUNTA 212 (VEA NOMBRE) DE LA PREGUNTA 216 (SI ESTA VIVO O MUERTO)	NOMBRE _____ VIVO ☐ MUERTO ☐	NOMBRE _____ VIVO ☐ MUERTO ☐
406	Cuando Ud. quedó embarazada de (NOMBRE) quería quedar embarazada en ese momento, quería tenerlo más tarde o no quería tener más hijos?	EN ESE MOMENTO..... 1 (PASE A 408) MÁS TARDE..... 2 NO QUERÍA MAS..... 3 (PASE A 408)	EN ESE MOMENTO..... 1 (PASE A 443) MÁS TARDE..... 2 NO QUERÍA MAS..... 3 (PASE A 443)
407	Cuánto tiempo más le hubiera gustado esperar?	MESES..... 1 ☐☐ AÑOS..... 2 ☐☐ NO SABE..... 998	MESES..... 1 ☐☐ AÑOS..... 2 ☐☐ NO SABE..... 998
408	Cuando Ud. estaba embarazada de (NOMBRE) se hizo control prenatal (se chequeó el embarazo alguna vez)? SI SI, Con quién se chequeó? Se chequeó con alguien más? INDAGUE POR EL TIPO DE PERSONA Y ANOTE A TODAS LAS PERSONAS QUE VIO	MÉDICO..... A ENFERMERA..... B AUXILIAR DE ENFERMERÍA..... C COMADRONA/PARTERA..... D OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE) NO TUVO CONTROL..... Y (PASE A 419)	
409	Dónde tuvo lugar la atención prenatal?	HOSPITAL/CLÍNICA..... 1 CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO.... 2 CENTRO DE EPS/ARS..... 3 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR..... 4 PROFAMILIA..... 5 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE)	
410	En alguno de sus controles prenatales, tuvo que pagar por el servicio? SI LA RESPUESTA ES "SI": Pagó todo o solamente parte?	SI, PAGO TOTAL..... 1 (PASE A 411) SI, PAGO PARCIAL..... 2 NO PAGO NADA..... 3	
410A	Quién cubrió los costos (parciales o totales) de la atención prenatal?	ENTIDAD DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADA..... 1 SEGURO MÉDICO, MED. PREPAGADA PLAN COMPLEMENTARIO..... 2 SECRETARÍA DE SALUD/ALCALDÍA..... 3 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	
411	Cuántos meses de embarazo tenía Ud. cuando recibió su primer control prenatal?	MESES..... ☐☐ NO SABE..... 98	
412	Cuántos controles prenatales tuvo Ud. durante ese embarazo?	No. DE CONTROLES..... ☐☐ NO RECUERDA..... 98	

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____
413	VERIFIQUE 412: NÚMERO DE VECES QUE RECIBIÓ CONTROL	UNA VEZ ☐ (PASE A 416) MAS DE UNA VEZ O NS/NR ☐	
414	Cuántos meses de embarazo tenía la última vez que recibió control prenatal?	MESES..... ☐☐ NO SABE..... 98	
416	En alguno de sus controles, le hicieron algo de lo siguiente: a. La pesaron? b. Le midieron la altura uterina ? c. Le tomaron la presión arterial? d. Le pidieron una muestra de orina? e. Le tomaron una muestra de sangre? f. Le ordenaron una prueba de SIDA?	SI NO PESO..... 1 2 ALTURA UTERINA..... 1 2 PRESIÓN ARTERIAL..... 1 2 MUESTRA DE ORINA..... 1 2 MUESTRA DE SANGRE..... 1 2 PRUEBA DE SIDA..... 1 2	
417	Le explicaron acerca de las complicaciones físicas y de los cambios emocionales que se pueden presentar en el embarazo? Si "SI" PREGUNTE: Acerca de las complicaciones físicas o acerca de los cambios emocionales?	COMPLICACIONES FÍSICAS..... A CAMBIOS EMOCIONALES..... B NINGUNA..... C NO RECUERDA..... Z (PASE A 420)	
418	Le dijeron a dónde ir si llegaba a presentar estas complicaciones o cambios emocionales?	SI..... 1 NO..... 2 NO RECUERDA..... 8 (PASE A 420)	
419	Por qué no se hizo control del embarazo? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	DEMASIADO LEJOS..... A MUY COSTOSO..... B INSEGURIDAD..... C MUCHO TRÁMITE EN LA EPS/ARS..... D NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS..... E PERSONAL MÉDICO LA MALTRATA..... F NO EXISTE INTIMIDAD O RESERVA DE INFORMACIÓN..... G HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN..... H DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS..... I NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (R. SUBSIDIADO/CONTRIBUTIVO)..... J ESPOSO/COMP. NO LA DEJÓ..... K CREÍA QUE NO NECESITABA PORQUE HABÍA TENIDO HIJOS SIN PROBL..... L OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	
420	Cuando Ud. estaba embarazada de (NOMBRE) le aplicaron alguna vacuna para prevenir al bebé contra el tétanos, es decir, convulsiones después del nacimiento?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 422)	
421	Cuántas veces (dosis) le pusieron (de) esa vacuna? ESCRIBA 7 SI SON 7 O MÁS DOSIS	VECES/DOSIS..... ☐☐ NO SABE/NO RECUERDA..... 8	
422	Durante este embarazo, tomó hierro?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 424)	
423	Durante todo el embarazo, por cuántos meses tomó hierro?	NÚMERO DE MESES..... ☐☐ NO SABE/NO RECUERDA..... 98	

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____
424	Durante este embarazo, tomó suplementos de calcio?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 426)	
425	Durante todo el embarazo, por cuántos meses tomó suplementos de calcio?	NÚMERO DE MESES..... ☐☐ NO SABE/NO RECUERDA..... 98	
426	Durante este embarazo tomó ácido fólico u otras vitaminas?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 428)	
427	Durante todo el embarazo, por cuántos meses tomó ácido fólico u otras vitaminas?	NÚMERO DE MESES..... ☐☐ NO SABE/NO RECUERDA..... 98	
428	Durante este embarazo, usted tuvo dificultad con su visión durante el día?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
429	Durante este embarazo, usted consumió bebidas alcohólicas?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 431)	
430	Cuántos tragos se tomaba a la semana?	No. DE TRAGOS..... ☐☐	
431	Durante este embarazo, usted fumó?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 433)	
432	Cuántos cigarrillos se fumaba al día?	No. DE CIGARRILLOS..... ☐☐	
433	Durante este embarazo, Ud. consumió substancias sicoactivas como marihuana, bazuco, cocaína, heroína, éxtasis, etc.,?	SI..... 1 NO..... 2 NO RESPONDE..... 8 (PASE A 436)	
434	Qué substancias sicoactivas como marihuana, bazuco, cocaina, heroina, éxtasis consumió? Alguna otra substancia? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	MARIHUANA..... A BAZUCO..... B COCAÍNA..... C OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE)	
435	Con qué frecuencia consumió la substancia que más consumió?	DIARIO..... 1 SEMANAL..... 2 QUINCENAL..... 3 MENSUAL..... 4 DE VEZ EN CUANDO..... 5 OTRA: _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO RESPONDE..... 8	
436	Durante este embarazo, tomó alguna droga contra el paludismo o la malaria?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 438)	
437	Qué droga fue esa? Alguna otra droga? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	CLOROQUINA (ARALEN)..... A AMODIAQUINA..... B SULFAPIRIMETAMINA (FALCIDAR)..... C PRIMAQUINA (NEOQUIPENIL)..... D OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE..... Z	

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ___ NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ___ NOMBRE _____
438	Durante el embarazo de (NOMBRE), estuvo hospitalizada? Si, SI, Cuánto tiempo?	MENOS DE 1 DÍA..... 000 No. DÍAS..... ___ NO.....995 (PASE A 440)	
439	Por qué estuvo hospitalizada? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	INFECCIÓN..... A SANGRADO..... B HIPERTENSIÓN..... C ATAQUES O CONVULSIONES..... D AMENAZA DE ABORTO..... E RUPTURA DE MEMBRANAS..... F VIOLENCIA INTRAFAMILIAR..... G OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	
440	Dónde tuvo lugar el parto?	HOSPITAL/CLÍNICA..... 1 CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO.... 2 CENTRO DE EPS/ARS..... 3 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR..... 4 PROPIO HOGAR / OTRO HOGAR..... 5 (PASE A 444) OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE)	
441	Cuando usted tuvo el parto, tuvo que pagar por el servicio? SI LA RESPUESTA ES "SI": Pagó todo o solamente parte?	SI, PAGO TOTAL..... 1 (PASE A 443) SI, PAGO PARCIAL..... 2 NO PAGO NADA..... 3	
442	Quién cubrió los costos (parciales o totales) de la atención del parto?	ENTIDAD DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADA..... 1 SEGURO MÉDICO, MED. PREPAGADA PLAN COMPLEMENTARIO..... 2 SECRETARÍA DE SALUD/ALCALDÍA..... 3 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	
443	(NOMBRE) nació por operación cesárea?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 445)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 445)
444	Por qué no tuvo el parto en algún hospital o servicio de salud? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	DEMASIADO LEJOS..... A MUY COSTOSO..... B INSEGURIDAD..... C MUCHO TRÁMITE EN LA EPS/ARS..... D NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS..... E PERSONAL MÉDICO LA MALTRATA..... F NO EXISTE INTIMIDAD O RESERVA DE INFORMACIÓN..... G NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (R. SUBSIDIADO/CONTRIBUTIVO)..... H ESPOSO/COMP. NO LA DEJÓ..... I RAZONES CULTURALES..... J OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	
445	Quién le atendió el parto de (NOMBRE)? Alguien más? TRATE DE CONSEGUIR EL TIPO DE PERSONA QUE LA ATENDIÓ Y ANOTE TODAS LAS PERSONAS QUE LA ASISTIERON	MÉDICO..... A ENFERMERA..... B AUXILIAR DE ENFERMERÍA..... C COMADRONA/PARTERA..... D PARIENTE/AMIGA..... E OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE) NADIE..... Y	MÉDICO..... A ENFERMERA..... B AUXILIAR DE ENFERMERÍA..... C COMADRONA/PARTERA..... D PARIENTE/AMIGA..... E OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE) NADIE..... Y

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE _____
446	En el momento del nacimiento de (NOMBRE), usted tuvo alguna de las siguientes complicaciones: a. Labor prolongada, es decir, las contracciones fuertes y regulares duraron más de 12 horas? b. Sangrado excesivo después del parto? c. Fiebre alta con sangrado vaginal que olía mal? d. Convulsiones no causadas por fiebre? e. Alguna otra complicación? Si "SI", Qué tipo de complicación?	SI NO LABOR PROLONGADA..... 1 2 SANGRADO EXCESIVO..... 1 2 FIEBRE CON SANGRADO..... 1 2 CONVULSIONES..... 1 2 OTRA: _____ 1 2 (ESPECIFIQUE)	
447	A (NOMBRE) lo pesaron cuando nació?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 449)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 449)
448	Cuánto pesó (NOMBRE)? SOLICITE QUE LE MUESTREN EL CARNET DE NACIMIENTO	GRAMOS DEL CARNET..... 1 [ ][ ][ ][ ] GRAMOS SEGÚN RECUERDA..... 2 [ ][ ][ ][ ] NO SABE/NO RECUERDA..... 99998	GRAMOS DEL CARNET..... 1 [ ][ ][ ][ ] GRAMOS SEGÚN RECUERDA..... 2 [ ][ ][ ][ ] NO SABE..... 99998
449	A (NOMBRE) lo midieron cuando nació?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 451)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 454)
450	Cuánto midió (NOMBRE) al nacer?	CENTÍMETROS..... [ ][ ] NO SABE/ NO RECUERDA..... 98	CENTÍMETROS..... [ ][ ] NO SABE/ NO RECUERDA..... 98
451	Como consecuencia del parto, durante los 40 días después del parto, tuvo usted alguno de los siguientes problemas: a. Sangrado intenso de la vagina? b. Desmayo o pérdida de conciencia? c. Fiebre, temperatura alta o escalofríos? d. Infección de los senos? e. Dolor y ardor al orinar? f. Flujos o líquidos vaginales? g. Pérdida involuntaria de orina? h. Depresión postparto?	SI NO SANGRADO INTENSO..... 1 2 DESMAYO..... 1 2 FIEBRE O ESCALOFRÍOS..... 1 2 INFECCIÓN DE LOS SENOS.... 1 2 DOLOR AL ORINAR..... 1 2 FLUJOS VAGINALES..... 1 2 PÉRDIDA ORINA..... 1 2 DEPRESIÓN POSTPARTO..... 1 2	
452	VERIFIQUE 451:	AL MENOS UN SI [ ] NINGÚN SI [ ] (PASE A 454)	
453	Cuando tuvo esa(s) complicacion(es) recibió atención médica?	SI..... 1 NO..... 2	
454	Tuvo Ud. algún control médico después del parto de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 459)	SI..... 1 NO..... 2
455	A los cuántos días o semanas después del nacimiento de (NOMBRE) tuvo lugar el primer control?	DÍAS DESPUÉS NAC..... 1 [ ][ ] SEMANAS DESPUÉS NAC..... 2 [ ][ ] NO SABE..... 998	
456	Quién chequeó su salud en ese momento? Se chequeó con alguien más? INDAGUE POR EL TIPO DE PERSONA Y ANOTE A TODAS LAS PERSONAS QUE VIO	MÉDICO..... A ENFERMERA..... B AUXILIAR DE ENFERMERÍA..... C COMADRONA/PARTERA..... D OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE)	

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE _____
457	Dónde tuvo lugar este chequeo?	HOSPITAL/CLÍNICA..... 1 CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO.... 2 CENTRO DE EPS/ARS..... 3 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR..... 4 PROFAMILIA..... 5 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE)	
458	Cuando Ud. se hizo el chequeo, tuvo que pagar por el servicio? SI LA RESPUESTA ES "SI": Pagó todo o solamente parte?	SI, PAGO TOTAL..... 1 (PASE A 460) SI, PAGO PARCIAL..... 2 NO PAGO NADA..... 3	
458A	Quién cubrió los costos (parciales o totales) del chequeo?	ENTIDAD DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTA AFILIADA..... 1 SEGURO MÉDICO, MED. PREPAGADA, PLAN COMPLEMENTARIO..... 2 SECRETARÍA DE SALUD/ALCALDÍA..... 3 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8 (PASE A 460)	
459	Por qué no se hizo control después del parto? Por alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	DEMASIADO LEJOS..... A MUY COSTOSO..... B INSEGURIDAD..... C MUCHO TRÁMITE EN LA EPS/ARS..... D NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS..... E PERSONAL MEDICO LA MALTRATA..... F NO EXISTE INTIMIDAD O RESERVA DE INFORMACIÓN..... G HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN..... H DEMORA EN ASIGNACIÓN DE CITAS.... I NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (R. SUBSIDIADO/CONTRIBUTIVO)..... J ESPOSO/COMP. NO LA DEJO ..... K OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	
460	Le ha vuelto la regla (el período) después del nacimiento de (NOMBRE)?	SI..... 1 (PASE A 462) NO..... 2 (PASE A 463)	
461	Le volvió su regla entre el nacimiento de (NOMBRE) y el siguiente embarazo?		SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 465)
462	A los cuántos meses después del nacimiento de (NOMBRE) le volvió la regla (el período)?	MESES..... [ ][ ] NO RECUERDA..... 98	MESES..... [ ][ ] NO RECUERDA..... 98
463	VERIFIQUE 226: ENTREVISTADA EMBARAZADA?	**226=2** NO EMBARAZADA [ ] **226=1,8** EMBARAZADA O INSEGURA [ ] (PASE A 465)	
464	Ha vuelto usted a tener relaciones sexuales después del nacimiento de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 466)	
465	A los cuántos meses después del nacimiento de (NOMBRE) Ud. volvió a tener relaciones sexuales?	MESES..... [ ][ ] NO RECUERDA..... 98	MESES..... [ ][ ] NO RECUERDA..... 98

SECCIÓN 4B. REGISTRO CIVIL DE NACIMIENTO, CRECIMIENTO Y DESARROLLO

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE _____
466	A usted le dieron el certificado de nacimiento de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
467	El nacimiento de (NOMBRE) fue registrado?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 469)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 469)
468	En qué lugar fue registrado (NOMBRE)?	REGISTRADURIA..... 1 NOTARIA..... 2 INSPECCIÓN DE POLICÍA..... 3 CORREGIDURIA..... 4 CONSULADO..... 5 OTRO:_____ 6 NO SABE..... 8 (PASE A 471)	REGISTRADURIA..... 1 NOTARIA..... 2 INSPECCIÓN DE POLICÍA..... 3 CORREGIDURIA..... 4 CONSULADO..... 5 OTRO:_____ 6 NO SABE..... 8 (PASE A 471)
469	Por qué no ha registrado el nacimiento de (NOMBRE)?	CUESTA MUCHO..... 01 MUY LEJOS SITIO DE REGISTRO..... 02 PADRE LA ABANDONÓ/ESTÁ AUSENTE/ NO HA QUERIDO RECONOCERLO..... 03 PADRES NO TIENEN PAPELES..... 04 FALTA DE TIEMPO..... 05 PROBLEMAS DE LA NOTARÍA..... 06 NIÑO MUY PEQUEÑO..... 07 NIÑO MURIO..... 08 OTRA: _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE DONDE SE REGISTRA..... 98	CUESTA MUCHO..... 01 MUY LEJOS SITIO DE REGISTRO..... 02 PADRE LA ABANDONÓ/ESTÁ AUSENTE/ NO HA QUERIDO RECONOCERLO..... 03 PADRES NO TIENEN PAPELES..... 04 FALTA DE TIEMPO..... 05 PROBLEMAS DE LA NOTARÍA..... 06 NIÑO MUY PEQUEÑO..... 07 NIÑO MURIO..... 08 OTRA: _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE DONDE SE REGISTRA..... 08
470	Sabe usted cómo registrar el nacimiento de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
471	VERIFIQUE 404: NIÑO VIVO?	VIVO [ ] MUERTO [ ] (PASE A 478)	VIVO [ ] MUERTO [ ] (PASE A 478)
472	(NOMBRE) está inscrito en el Programa de Crecimiento y Desarrollo o control del niño sano?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 478)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 478)
473	Tiene usted el carnet del Programa de Crecimiento y Desarrollo de (NOMBRE)? Si "SI", me permite verlo por favor?	SI, VISTO..... 1 SI, NO VISTO..... 2 SIN CARNET..... 3	SI, VISTO..... 1 SI, NO VISTO..... 2 SIN CARNET..... 3
474	Hace cuánto tiempo fue la última vez que (NOMBRE) asistió a consulta de control o valoración de crecimiento y desarrollo?	MESES..... 1 [ ][ ] AÑOS..... 2 [ ][ ] (PASE A 476) NUNCA HA ASISTIDO..... 995 (PASE A 478) NO SABE..... 998	MESES..... 1 [ ][ ] AÑOS..... 2 [ ][ ] (PASE A 476) NUNCA HA ASISTIDO..... 995 (PASE A 478) NO SABE..... 998
475	Cuántas veces en los últimos 12 meses (NOMBRE) asistió a consultas de control o valoración de crecimiento y desarrollo?	NÚMERO DE VECES [ ][ ]	NÚMERO DE VECES [ ][ ]
476	Durante los controles (NOMBRE) recibió algún medicamento para los parásitos intestinales o lombrices?	SI,..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI,..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
477	Durante los controles (NOMBRE) recibió algún complemento vitamínico?	SI,..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI,..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
478		VAYA A 406 EN LA COLUMNA SIGUIENTE SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 479	VAYA A 406 EN LA COLUMNA SIGUIENTE SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 479

SECCIÓN 4C. LACTANCIA Y ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

479	VERIFIQUE 215: AÑO DE NACIMIENTO ÚLTIMO NIÑO NACIDO VIVO MENOR DE 5 AÑOS ÚLTIMO NACIMIENTO DESDE ENERO DE 1999 ☐ ↓ / NINGÚN NACIMIENTO DESDE ENERO DE 1999 ☐ → 501		
480	ANOTE EL NÚMERO DE ORDEN, NOMBRE DEL ÚLTIMO NACIDO VIVO DESDE ENERO DE 1999. HAGA LAS PREGUNTAS PARA ESTE NACIMIENTO. SI SON GEMELOS O MELLIZOS HAGA LAS PREGUNTAS PARA LOS DOS NIÑOS		
481	NÚMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____	GEMELO/MELLIZO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____
482	Le dió pecho (leche materna) alguna vez a (NOMBRE)?	SI..... 1 (PASE A 484) NO..... 2	SI..... 1 (PASE A 484) NO..... 2
483	Por qué no le dió pecho a (NOMBRE)?	MADRE ENFERMA / DÉBIL..... 01 NIÑO ENFERMO / DÉBIL..... 02 NIÑO MURIÓ..... 03 PROBLEMA SUCCIÓN NIÑO..... 04 PROBLEMA PEZÓN..... 05 NO LE BAJÓ LECHE..... 06 NIÑO REHUSÓ..... 07 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 493)	MADRE ENFERMA / DÉBIL..... 01 NIÑO ENFERMO / DÉBIL..... 02 NIÑO MURIÓ..... 03 PROBLEMA SUCCIÓN NIÑO..... 04 PROBLEMA PEZÓN..... 05 NO LE BAJÓ LECHE..... 06 NIÑO REHUSÓ..... 07 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 493)
484	Al cuánto tiempo después del nacimiento de (NOMBRE) lo puso Ud. al pecho? SI MENOS DE UNA HORA, MARQUE "000". SI MENOS DE 24 HORAS MARQUE 1 Y ANOTE LAS HORAS. SI MÁS DE 24 HORAS MARQUE 2 Y ANOTE EN DÍAS.	MENOS DE UNA HORA.....000 HORAS..... 1 ☐☐ DÍAS..... 2 ☐☐	INMEDIATAMENTE.....000 HORAS..... 1 ☐☐ DÍAS..... 2 ☐☐
485	En los primeros 3 días después del parto, alguien le dio a (NOMBRE) algo para beber, distinto a la leche materna o calostro?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 486A)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 486A)
486	Qué bebida le dieron a (NOMBRE) distinto a la leche materna o calostro? Algo más? MARQUE TODOS LOS LÍQUIDOS QUE MENCIONE	LECHE EN POLVO..... A LECHE LÍQUIDA (NO EN POLVO)..... B AGUA SOLAMENTE..... C AGUA CON AZÚCAR..... D AGUA DE PANELA..... E SUERO CASERO (AGUA,SAL,AZÚCAR). F SALES DE REHIDRATACIÓN ORAL..... G JUGO DE FRUTA..... H TE/AROMÁTICA..... I OTRO_____ X (ESPECIFIQUE)	LECHE EN POLVO..... A LECHE LÍQUIDA (NO EN POLVO)..... B AGUA SOLAMENTE..... C AGUA CON AZÚCAR..... D AGUA DE PANELA..... E SUERO CASERO (AGUA,SAL,AZÚCAR). F SALES DE REHIDRATACIÓN ORAL..... G JUGO DE FRUTA..... H TE/AROMÁTICA..... I OTRO_____ X (ESPECIFIQUE)
486A	VERIFIQUE 471: NIÑO VIVO?	VIVO ☐ ↓ / MUERTO ☐ ↓ (PASE A 491)	VIVO ☐ ↓ / MUERTO ☐ ↓ (PASE A 491)
487	Aún le está dando pecho (leche materna) a (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 491)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 491)
488	Cuántas veces le dió pecho (leche materna) a (NOMBRE) durante el día de ayer (6 a.m a 6 p.m)? SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE PARA APROXIMAR EL NÚMERO	NÚMERO DE VECES..... ☐☐	NÚMERO DE VECES..... ☐☐
489	Cuántas veces le dió pecho (leche materna) a (NOMBRE) desde el anochecer hasta el amanecer de hoy (6 p.m a 6 a.m)? SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE PARA APROXIMAR EL NÚMERO	NÚMERO DE VECES..... ☐☐	NÚMERO DE VECES..... ☐☐

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____	GEMELO/MELLIZO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____
490	Se le ha presentado algún problema para amamantar a (NOMBRE)? Si, SI Cuál?	MASTITIS (INF. EN EL SENO)..... 1 PROBLEMA DE PEZÓN..... 2 PROBLEMA SUCCIÓN NIÑO..... 3 ENFERMEDAD DEL NIÑO..... 4 OTRO:_____ 6 (ESPECIFIQUE) NO HA TENIDO PROBLEMAS..... 7 (PASE A 493)	MASTITIS (INF. EN EL SENO)..... 1 PROBLEMA DE PEZÓN..... 2 PROBLEMA SUCCIÓN NIÑO..... 3 ENFERMEDAD DEL NIÑO..... 4 OTRO:_____ 6 (ESPECIFIQUE) NO HA TENIDO PROBLEMAS..... 7 (PASE A 493)
491	Qué edad tenía (NOMBRE) cuando dejó de darle pecho (leche materna) completamente?	MESES..... ☐☐ NO SABE/NO RECUERDA..... 98	MESES..... ☐☐ NO SABE/NO RECUERDA..... 98
492	Por qué dejó de darle pecho (leche materna) a (NOMBRE)?	MADRE ENFERMA/DÉBIL..... 01 MASTITIS (INF. EN EL SENO)..... 02 NIÑO ENFERMO/DÉBIL..... 03 NIÑO MURIÓ..... 04 PROBLEMA SUCCIÓN NIÑO..... 05 PROBLEMA PEZÓN..... 06 SE LE ACABÓ LA LECHE..... 07 MADRE TRABAJANDO..... 08 NIÑO REHUSÓ..... 09 EDAD DE DESTETE..... 10 QUEDÓ EMBARAZADA..... 11 EMPEZÓ A USAR ANTICONCEPTIVOS.. 12 OTRO:_____ 96 (ESPECIFIQUE)	MADRE ENFERMA/DÉBIL..... 01 MASTITIS (INF. EN EL SENO)..... 02 NIÑO ENFERMO/DÉBIL..... 03 NIÑO MURIÓ..... 04 PROBLEMA SUCCIÓN NIÑO..... 05 PROBLEMA PEZÓN..... 06 SE LE ACABÓ LA LECHE..... 07 MADRE TRABAJANDO..... 08 NIÑO REHUSÓ..... 09 EDAD DE DESTETE..... 10 QUEDÓ EMBARAZADA..... 11 EMPEZÓ A USAR ANTICONCEPTIVOS.. 12 OTRO:_____ 96 (ESPECIFIQUE)
493	Usted recibió alguna capacitación (charla) sobre lactancia materna antes del nacimiento de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 495)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 495)
494	En qué lugar recibió la capacitación?	HOSPITAL/CLÍNICA..... 01 CENTRO/PTO SALUD GOBIERNO..... 02 CENTRO DE EPS/ARS..... 03 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR..... 04 PROFAMILIA..... 05 ICBF..... 06 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 496)	HOSPITAL/CLÍNICA..... 01 CENTRO/PTO SALUD GOBIERNO..... 02 CENTRO DE EPS/ARS..... 03 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR..... 04 PROFAMILIA..... 05 ICBF..... 06 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 496)
495	Por qué no recibió usted capacitación sobre lactancia materna? Por alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	YA SABÍA SOBRE LACTANCIA..... A DEMASIADO LEJOS..... B MUY COSTOSO..... C INSEGURIDAD..... D PERSONAL LA MALTRATA..... E NO EXISTE INTIMIDAD O RESERVA DE INFORMACIÓN..... F HORARIOS NO LE SIRVEN..... G NO SABÍA SOBRE LA CHARLA..... H ESPOSO/COMP. NO LA DEJÓ..... I NO TENIA QUIÉN CUIDARA LOS NIÑOS J OTRO:_____ X (ESPECIFIQUE)	YA SABÍA SOBRE LACTANCIA..... A DEMASIADO LEJOS..... B MUY COSTOSO..... C INSEGURIDAD..... D PERSONAL LA MALTRATA..... E NO EXISTE INTIMIDAD O RESERVA DE INFORMACIÓN..... F HORARIOS NO LE SIRVEN..... G NO SABÍA SOBRE LA CHARLA..... H ESPOSO/COMP. NO LA DEJÓ..... I NO TENIA QUIÉN CUIDARA LOS NIÑOS J OTRO:_____ X (ESPECIFIQUE)
496	VERIFIQUE 215: ANO DE NACIMIENTO	2001 O DESPUÉS ☐ ANTES DE 2001 ☐ (PASE A 501)	2001 O DESPUÉS ☐ ANTES DE 2001 ☐ (PASE A 501)
497	Qué edad tenía (NOMBRE) cuando le recibió por primera vez líquidos como agua, jugo, caldo u otra leche distinta a leche materna?	MESES..... ☐☐ AÚN NO LE HAN INICIADO/ NIÑO MURIÓ ANTES DE INICIARLE OTRO TIPO DE ALIMENTACIÓN..... 97 (PASE A 501) NO SABE/NO RECUERDA..... 98	MESES..... ☐☐ AÚN NO LE HAN INICIADO/ NIÑO MURIÓ ANTES DE INICIARLE OTRO TIPO DE ALIMENTACIÓN..... 97 (PASE A 501) NO SABE/NO RECUERDA..... 98

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____	GEMELO/MELLIZO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____
498	Qué edad tenía (NOMBRE) cuando le recibió por primera vez alimentos sólidos como: papilla, puré, compota o sopa espesa?	MESES..... ☐☐ AÚN NO LE HAN INICIADO/ NIÑO MURIÓ ANTES DE INICIARLE OTRO TIPO DE ALIMENTACIÓN..... 97 (PASE A 499A) NO SABE/NO RECUERDA..... 98	MESES..... ☐☐ AÚN NO LE HAN INICIADO/ NIÑO MURIÓ ANTES DE INICIARLE OTRO TIPO DE ALIMENTACIÓN..... 97 (PASE A 499A) NO SABE/NO RECUERDA..... 98
499	Qué edad tenía (NOMBRE) cuando le recibió por primera vez seco y alimentos sólidos?	MESES..... ☐☐ AÚN NO LE HAN INICIADO/ NIÑO MURIÓ ANTES DE INICIARLE OTRO TIPO DE ALIMENTACIÓN..... 97 NO SABE/NO RECUERDA..... 98	MESES..... ☐☐ AÚN NO LE HAN INICIADO/ NIÑO MURIÓ ANTES DE INICIARLE OTRO TIPO DE ALIMENTACIÓN..... 97 NO SABE/NO RECUERDA..... 98
499A	VERIFIQUE 471: NIÑO VIVO?	VIVO ☐ MUERTO ☐ (PASE A 501)	VIVO ☐ MUERTO ☐ (PASE A 501)
499B	Cuántas veces le dio de comer algo distinto a pecho (leche materna) a (NOMBRE) durante el día de ayer (6 a.m. a 6 p.m.)? SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE PARA APROXIMAR EL NÚMERO	NÚMERO DE VECES..... ☐☐ NO SABE/NO RECUERDA..... 98	NÚMERO DE VECES..... ☐☐ NO SABE/NO RECUERDA..... 98
499C	Cuántas veces le dio de comer algo distinto a pecho (leche materna) a (NOMBRE) desde el anochecer hasta el amanecer de hoy (6 p.m a 6 a.m)? SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE PARA APROXIMAR EL NÚMERO	NÚMERO DE VECES..... ☐☐ NO SABE/NO RECUERDA..... 98	NÚMERO DE VECES..... ☐☐ NO SABE/NO RECUERDA..... 98
499D	Las comidas que se hacen exclusivamente para (NOMBRE) se preparan para todo el día o cada vez que va a comer?	PARA TODO EL DÍA..... 1 CADA VEZ QUE VA A COMER..... 2 UNAS PARA EL DÍA, OTRAS CADA VEZ.. 3 NO LE PREPARAN EXCLUSIVAMENTE... 4 NO SABE/NO RECUERDA..... 8	PARA TODO EL DÍA..... 1 CADA VEZ QUE VA A COMER..... 2 UNAS PARA EL DÍA, OTRAS CADA VEZ. 3 NO LE PREPARAN EXCLUSIVAMENTE.. 4 NO SABE/NO RECUERDA..... 8
499E	En el día de ayer o anoche (NOMBRE) tomó algo en biberón?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
499F	Alguien acompaña a (NOMBRE) cuando come?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
499G	Qué precauciones higiénicas o sanitarias acostumbra tener usted cuando prepara los alimentos para (NOMBRE)?	SE LAVA LAS MANOS..... A LAVA LOS UTENSILIOS..... B PRINGA O LAVA LOS UTENSILIOS..... C OTRO _____ X (ESPECIFIQUE) NO HACE NADA..... Y NO PREPARA ALIMENTOS PARA EL NIÑO..... Z	SE LAVA LAS MANOS..... A LAVA LOS UTENSILIOS..... B PRINGA O LAVA LOS UTENSILIOS..... C OTRO _____ X (ESPECIFIQUE) NO HACE NADA..... Y NO PREPARA ALIMENTOS PARA EL NIÑO..... Z

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____				GEMELO/MELLIZO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____			
499H	Ahora me gustaría preguntarle acerca de los líquidos, alimentos y comidas preparadas, incluyend papillas y sopas, que (NOMBRE) consumió en las últimas 24 horas y en los últimos 7 días. PARA CADA ALIMENTO HAGA PRIMERO "A" . HAGA LA PREGUNTA "B", PARA LOS ALIMENTOS CON "0" EN LA COLUMNA A.	A Durante las últimas 24 horas le dio a (NOMBRE): Si, SI cuántas veces le dio (ALIMENTO):	B Durante los últimos 7 días le dio a (NOMBRE):			A Durante las últimas 24 horas le dio a (NOMBRE): Si, SI cuántas veces le dio (ALIMENTO):	B Durante los últimos 7 días le dio a (NOMBRE):		
			SI	NO	NS		SI	NO	NS
	a. Agua sola?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	b. Leche en polvo para bebé?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	c. Cualquier otra leche?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	d. Jugo de frutas?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	e. Chocolate y agua de panela?.....	☐	1	2	8				
	f. Otro líquido como té, café, caldo, aromática, gaseosa?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	g. Queso, kumis, yogurt?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	h. Huevo?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	i. Carne, vísceras, salchicha, cerdo, chivo?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	j. Pollo, pescado, mariscos, atún, sardinas?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	k. Cereales (arroz, maíz, trigo, pan, pastas, arepa, galleta, avena, cebada)?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	l. Granos secos (fríjol, arveja, garbanzo, lenteja, soya, maní, habas)?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	m. Tubérculos y plátanos (papa, yuca, ñame, arracacha, plátano)?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	n. Verdura amarilla o verde oscura (ahuyama, acelga, zanahoria, espinaca, tomate)?……	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	o. Otras verduras (lechuga, arveja verde, cubios, habichuela, brócoli)?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	p. Frutas amarillas maduras (mango, papaya, zapote, durazno, chontaduro)?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	q. Otras frutas (guayaba, naranja, granadilla, manzana, banano)?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	r. Alimentos fritos en aceite o grasa?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	s. Dulces?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	t. Bienestarina?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8
	u. Complemento alimenticio fortificado (harina de siete granos y otros ejemplos)?.....	☐	1	2	8	☐	1	2	8

SECCIÓN 5: INMUNIZACIÓN Y SALUD

501	ANOTE EL NÚMERO DE ORDEN, NOMBRE Y CONDICIÓN DE SUPERVIVENCIA DE CADA NACIDO VIVO DESDE ENERO DE 1999. HAGA LAS PREGUNTAS ACERCA DE CADA UNO DE ESTOS NACIMIENTOS, EMPEZANDO CON EL ÚLTIMO. (SI HAY MÁS DE DOS NACIMIENTOS UTILICE LA SEGUNDA COLUMNA DE CUESTIONARIO ADICIONAL).		
		ÚLTIMO NACIDO VIVO	PENÚLTIMO NACIDO VIVO
502	VERIFIQUE NÚMERO DE ORDEN EN 212	NÚMERO DE ORDEN ☐☐	NÚMERO DE ORDEN ☐☐
503	DE 212, ANOTE EL NOMBRE DE 216, SI ESTA VIVO O MUERTO	NOMBRE _____ VIVO ☐ MUERTO ☐ (PASE A PRÓXIMA COLUMNA; SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 555)	NOMBRE _____ VIVO ☐ MUERTO ☐ (PASE A PRÓXIMA COLUMNA; SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 555)
504	Tiene usted el carnet (tarjeta) de vacunación de (NOMBRE)? Me permite verlo por favor?	SI, VISTO..... 1 (PASE A 506) SI, NO VISTO..... 2 (PASE A 508) SIN CARNET..... 3	SI, VISTO..... 1 (PASE A 506) SI, NO VISTO..... 2 (PASE A 508) SIN CARNET..... 3
505	Tuvo usted alguna vez un carnet de vacunación para (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 508)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 508)

506

1) COPIE DEL CARNET LAS FECHAS DE VACUNACIÓN PARA CADA VACUNA

2) ESCRIBA "44" EN LA COLUMNA "DÍA" SI EL CARNET MUESTRA QUE LE PUSIERON LA VACUNA PERO NO HAY FECHAS O SI LA FECHA ES ANTERIOR AL NACIMIENTO. SI HAY FECHAS PARA "DPT" Y HAY EVIDENCIA DE QUE EL NIÑO RECIBIO "POLIO" (RECIBIO GOTITAS EN LA BOCA), UTILICE LAS MISMAS FECHAS QUE PARA "DPT".

		DÍA MES AÑO		DÍA MES AÑO
BCG	BCG		BCG	
POLIO 0 (Recién nacido)	P0		P0	
POLIO 1	P1		P1	
POLIO 2	P2		P2	
POLIO 3	P3		P3	
PENTAVALENTE 1	PV1		PV1	
PENTAVALENTE 2	PV2		PV2	
PENTAVALENTE 3	PV3		PV3	
ANTIHEPATITIS B0 (Recién nacido)	B0		B0	
ANTIHEPATITIS B1	B1		B1	
ANTIHEPATITIS B2	B2		B2	
ANTIHEPATITIS B3	B3		B3	
DPT 1	D1		D1	
DPT 2	D2		D2	
DPT 3	D3		D3	
SARAMPIÓN	S		S	
TRIPLE VIRAL (MMR)	T		T	
ANTIHEMOFILUS HiB 1	H1		H1	
ANTIHEMOFILUS HiB 2	H2		H2	
ANTIHEMOFILUS HiB 3	H3		H3	
FIEBRE AMARILLA	FA		FA	

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____
507	(NOMBRE) recibió vacunas que no estén registradas en este carnet, incluyendo vacunas recibidas en días de campaña de vacunación? MARQUE "SI" SÓLO SI LA ENTREVISTADA MENCIONA BCG, POLIO 0-3, DPT 1-3, SARAMPIÓN, TRIPLE VIRAL, ANTIHEPATITIS B (0-3), ANTIHEMOFILUS Y/O PENTAVALENTE.	SI..... 1 (INDAGUE POR VACUNAS Y ESCRIBA "66" EN LA COLUMNA CORRESPONDIENTE A DÍA EN 506) NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 525)	SI..... 1 (INDAGUE POR VACUNAS Y ESCRIBA "66" EN LA COLUMNA CORRESPONDIENTE A DÍA EN 506) NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 525)
508	Recibió (NOMBRE) alguna vacuna para protegerlo(a) contra las enfermedades, incluyendo vacunas recibidas en días de campaña de vacunación?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 526)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 526)
	Dígame por favor si (NOMBRE) recibió alguna de las siguientes vacunas:		
509	La vacuna **BCG** contra la tuberculosis, esto es, una inyección que se aplica en el brazo o en el hombro izquierdo, que deja una cicatriz?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
510	(NOMBRE) recibió una vacuna contra el **POLIO**, esto es gotas en la boca?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 513)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 513)
511	Cuándo recibió (NOMBRE) la primera dosis de la vacuna contra el POLIO: cuando nació o más adelante?	CUANDO NACIÓ ..... 1 MÁS ADELANTE..... 2	CUANDO NACIÓ ..... 1 MÁS ADELANTE..... 2
512	Cuántas veces le dieron a (NOMBRE) la vacuna contra el POLIO?	No. DE VECES..... ☐	No. DE VECES..... ☐
513	(NOMBRE) recibió la vacuna **PENTAVALENTE**, que protege contra la difteria, tos ferina, tétanos, hepatitis B y hemófilos influenza y que es una inyección que se coloca en el muslo y cada vez le dan gotas de polio (2-4-6 meses)?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 515)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 515)
514	Cuántas veces le dieron la vacuna PENTAVALENTE a (NOMBRE)?	No. DE VECES..... ☐	No. DE VECES..... ☐
515	(NOMBRE) recibió una vacuna contra la **HEPATITIS B** que es una inyección que se pone en las nalgas?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 518)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 518)
516	Cuándo recibió (NOMBRE) la primera dosis de la vacuna contra la HEPATITIS B: cuando nació o más adelante?	CUANDO NACIÓ ..... 1 MÁS ADELANTE..... 2	CUANDO NACIÓ ..... 1 MÁS ADELANTE..... 2
517	Cuántas veces le dieron a (NOMBRE) la vacuna contra la HEPATITIS B?	No. DE VECES..... ☐	No. DE VECES..... ☐
518	Recibió la vacuna **DPT**, que es una inyección contra la tosferina, tétanos y difteria que se pone en las nalgas cada vez que le dan las gotitas de polio?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 520)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 520)
519	Cuántas veces le dieron a (NOMBRE) la DPT?	No. DE VECES..... ☐	No. DE VECES..... ☐
520	(NOMBRE) recibió una inyección contra el **SARAMPIÓN**?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____
521	(NOMBRE) recibió la vacuna **TRIPLE VIRAL** contra sarampión, rubéola y parotiditis, que es una inyección que se pone en el brazo izquierdo?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
522	(NOMBRE) recibió la vacuna **ANTIHEMOFILUS**, que es para evitar el virus causante de neumonía y meningitis?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 524)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 524)
523	Cuántas veces recibió (NOMBRE) la vacuna ANTIHEMOFILUS?	No. DE VECES..... ☐	No. DE VECES..... ☐
524	Recibió la vacuna contra la **FIEBRE AMARILLA**, que es una enfermedad viral del hígado transmitida por mosquitos?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
525	Algunas de las vacunas que ha recibido (NOMBRE) durante el último año fueron parte de alguna campaña de vacunación?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
526	(NOMBRE) ha tenido fiebre en los últimos 15 días, o sea desde. . . hasta ayer?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 529)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 529)
527	Tomó (NOMBRE) alguna droga contra la fiebre?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 529)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 529)
528	Qué drogas tomó (NOMBRE)? Alguna otra droga? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	CLOROQUINA (ARALEN)..... A AMODIAQUINA..... B SULFAPIRIMETAMINA (FALCIDAR)..... C PRIMAQUINA (NEOQUIPENIL)..... D ASPIRINA..... E ACETAMINOFEN (DOLEX)..... F IBUPROFENO (ADVIL)..... G OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE..... Z	CLOROQUINA (ARALEN)..... A AMODIAQUINA..... B SULFAPIRIMETAMINA (FALCIDAR)..... C PRIMAQUINA (NEOQUIPENIL)..... D ASPIRINA..... E ACETAMINOFEN (DOLEX)..... F IBUPROFENO (ADVIL)..... G OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE..... Z
529	En los últimos 15 días (NOMBRE) ha tenido alguno de estos síntomas o dolencias:	SI NO NS	SI NO NS
	a. Tos?.....	1 2 8	1 2 8
	b. Nariz tapada/moco líquido?.....	1 2 8	1 2 8
	c. Dolor de garganta?.....	1 2 8	1 2 8
	d. Ronquera?.....	1 2 8	1 2 8
	e. Dificultad para tragar o alimentarse?.....	1 2 8	1 2 8
	f. Dolor de oídos o secreciones del oído?.....	1 2 8	1 2 8
	g. Respiración corta y rápida?.....	1 2 8	1 2 8
	h. Respiración difícil?.....	1 2 8	1 2 8
	i. Labios azules o morados?.....	1 2 8	1 2 8
	j. Hundimiento de la piel entre las costillas al respirar?.....	1 2 8	1 2 8
530	En los últimos 15 días (NOMBRE) tuvo algún otro malestar o dolencia?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____
531	VERIFIQUE 526, 529 Y 530: SI HAY ALGÚN "SI" EN FIEBRE, TOS U OTRO MALESTAR?	"SI" EN 526, 529 O EN 530 ☐ OTRA RESPUESTA ☐ (PASE A 536)	"SI" EN 526, 529 O EN 530 ☐ OTRA RESPUESTA ☐ (PASE A 536)
532	Buscó usted consejo o tratamiento para cuando estuvo enfermo (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 535)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 535)
533	Dónde buscó usted consejo o tratamiento? En algún otro sitio? MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE	HOSPITAL/CLÍNICA..... A CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO... B CENTRO DE EPS/ARS..... C CONSULTORIO MED. PARTICULAR..... D PROFAMILIA..... E DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA..... F TIENDA/SUPERMERCADO..... G CURANDERO/YERBATERO..... H OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	HOSPITAL/CLÍNICA..... A CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO... B CENTRO DE EPS/ARS..... C CONSULTORIO MED. PARTICULAR..... D PROFAMILIA..... E DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA..... F TIENDA/SUPERMERCADO..... G CURANDERO/YERBATERO..... H OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)
534	Cuando Ud. buscó consejo o tratamiento, tuvo que pagar por el servicio? SI LA RESPUESTA ES "SI": Pagó todo o solamente parte?	SI, PAGO TOTAL..... 1 (PASE A 536) SI, PAGO PARCIAL..... 2 NO PAGO NADA..... 3	SI, PAGO TOTAL..... 1 (PASE A 536) SI, PAGO PARCIAL..... 2 NO PAGO NADA..... 3
534A	Quién cubrió los costos (parciales o totales) del consejo o tratamiento?	ENTIDAD DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADA..... 1 SEGURO MÉDICO, MED. PREPAGADA, PLAN COMPLEMENTARIO..... 2 SECRETARÍA DE SALUD/ALCALDÍA..... 3 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8 (PASE A 536)	ENTIDAD DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADA..... 1 SEGURO MÉDICO, MED. PREPAGADA, PLAN COMPLEMENTARIO..... 2 SECRETARÍA DE SALUD/ALCALDÍA..... 3 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8 (PASE A 536)
535	Por qué no buscó consejo o tratamiento cuando (NOMBRE) estuvo enfermo? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	DEMASIADO LEJOS..... A MUY COSTOSO..... B INSEGURIDAD..... C MUCHO TRÁMITE EN LA EPS/ARS..... D NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS..... E PERSONAL MÉDICO LA MALTRATA..... F NO EXISTE INTIMIDAD O RESERVA DE INFORMACIÓN..... G HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN..... H DEMORA EN ASIGNACIÓN DE CITAS.... I NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (R. SUBSIDIADO/CONTRIBUTIVO)..... J SABE QUÉ DEBE HACER..... K ESPOSO/COMP. NO LA DEJO..... L OTRO:_____ X (ESPECIFIQUE)	DEMASIADO LEJOS..... A MUY COSTOSO..... B INSEGURIDAD..... C MUCHO TRÁMITE EN LA EPS/ARS..... D NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS..... E PERSONAL MÉDICO LA MALTRATA..... F NO EXISTE INTIMIDAD O RESERVA DE INFORMACIÓN..... G HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN..... H DEMORA EN ASIGNACIÓN DE CITAS.... I NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (R. SUBSIDIADO/CONTRIBUTIVO)..... J SABE QUÉ DEBE HACER..... K ESPOSO/COMP. NO LA DEJO..... L OTRO:_____ X (ESPECIFIQUE)
536	(NOMBRE) tuvo diarrea en los últimos 15 días, o sea desde. . . hasta ayer?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 548)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 548)

537	Durante la diarrea (NOMBRE) tuvo (ha tenido) alguno de estos síntomas o dolencias:	SI	NO	NS	SI	NO	NS
	a. Moco y/o sangre en la deposición?.....	1	2	8	1	2	8
	b. Piel reseca y/o arrugada?.....	1	2	8	1	2	8
	c. Ojos hundidos y sin lágrimas?.....	1	2	8	1	2	8
	d. Mollera hundida?.....	1	2	8	1	2	8
	e. Labios secos?.....	1	2	8	1	2	8
	f. Debilidad?.....	1	2	8	1	2	8
	g. Vómitos?.....	1	2	8	1	2	8

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE _____
538	En el peor día de la diarrea, cuántas deposiciones tuvo (NOMBRE)?	NÚMERO DE DEPOSICIONES..... [ ][ ] NO SABE..... 98	NÚMERO DE DEPOSICIONES..... [ ][ ] NO SABE..... 98
539	VERIFIQUE 487: ÚLTIMO NACIDO VIVO ESTA LACTANDO, PARA SABER SI PREGUNTA LO DEL PARÉNTESIS. SI MENOS BEBIDAS, PRUEBE: Se le ofreció mucho menos que lo usual o sólo un poco menos?	(Además de leche materna) le dió usted a (NOMBRE) la misma cantidad de bebidas que antes de la diarrea, más bebidas o menos bebidas? MUCHO MENOS ..... 1 SOLO UN POCO MENOS..... 2 MÁS O MENOS LO MISMO..... 3 MÁS..... 4 NADA DE BEBER..... 5 NO SABE..... 8	Le dió usted a (NOMBRE) la misma cantidad de bebidas que antes de la diarrea, más bebidas o menos bebidas? MUCHO MENOS ..... 1 SOLO UN POCO MENOS..... 2 MÁS O MENOS LO MISMO..... 3 MÁS..... 4 NADA DE BEBER..... 5 NO SABE..... 8
540	(NOMBRE) le recibió la misma cantidad de comida que antes de la diarrea, más comida o menos comida? SI MENOS COMIDA, PRUEBE: Se le ofreció mucho menos que lo usual o sólo un poco menos?	MUCHO MENOS ..... 1 SOLO UN POCO MENOS..... 2 MAS O MENOS LO MISMO..... 3 MAS..... 4 NADA DE COMER..... 5 NO SABE..... 8	MUCHO MENOS ..... 1 SOLO UN POCO MENOS..... 2 MAS O MENOS LO MISMO..... 3 MAS..... 4 NADA DE COMER..... 5 NO SABE..... 8
541	Le dió a (NOMBRE): a. Un líquido preparado de un sobre especial (Sales de Rehidratación Oral)? b. Pedialite? c. Un suero preparado en casa?	SI NO NS SRO..... 1 2 8 PEDIALITE..... 1 2 8 SUERO CASERO..... 1 2 8	SI NO NS SRO..... 1 2 8 PEDIALITE..... 1 2 8 SUERO CASERO..... 1 2 8
542	Le dió a (NOMBRE) algo más para la diarrea distinto a este(os) líquido(s)?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 544)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 544)
543	Qué más le dieron a (NOMBRE) para tratar la diarrea? Algo más? MARQUE TODOS LO QUE MENCIONE	JARABE O PASTILLAS..... A INYECCIÓN (ANTIBIÓTICO)..... B SUERO INTRAVENOSO..... C REMEDIOS CASEROS..... D OTRO:_____ X (ESPECIFIQUE)	JARABE PARA LA DIARREA..... A ANTIBIÓTICO..... B SUERO INTRAVENOSO..... C REMEDIOS CASEROS..... D OTRO:_____ X (ESPECIFIQUE)
544	Buscó usted consejo o tratamiento médico para la diarrea de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 547)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 547)
545	Dónde buscó consejo o tratamiento para (NOMBRE)? En otro lugar? MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE	HOSPITAL/CLÍNICA..... A CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO.... B CENTRO DE EPS/ARS..... C CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR..... D PROFAMILIA..... E ICBF..... F DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA..... G TIENDA/SUPERMERCADO..... H CURANDERO/YERBATERO..... I OTRO:_____ X (ESPECIFIQUE)	HOSPITAL/CLÍNICA..... A CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO.... B CENTRO DE EPS/ARS..... C CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR..... D PROFAMILIA..... E ICBF..... F DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA..... G TIENDA/SUPERMERCADO..... H CURANDERO/YERBATERO..... I OTRO:_____ X (ESPECIFIQUE)
546	Cuando Ud. buscó consejo o tratamiento, tuvo que pagar por el servicio? SI LA RESPUESTA ES "SI": Pagó todo o solamente parte?	SI, PAGO TOTAL..... 1 (PASE A 548) SI, PAGO PARCIAL..... 2 NO PAGO NADA..... 3	SI, PAGO TOTAL..... 1 (PASE A 548) SI, PAGO PARCIAL..... 2 NO PAGO NADA..... 3

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ☐☐ NOMBRE _____
546A	Quién cubrió los costos (parciales o totales) del consejo o tratamiento?	ENTIDAD DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADA..... 1 SEGURO MÉDICO, MED. PREPAGADA, PLAN COMPLEMENTARIO..... 2 SECRETARÍA DE SALUD/ALCALDÍA..... 3 OTRO: _____ (ESPECIFIQUE) 6 NO SABE..... 8 (PASE A 548)	ENTIDAD DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADA..... 1 SEGURO MÉDICO, MED. PREPAGADA, PLAN COMPLEMENTARIO..... 2 SECRETARÍA DE SALUD/ALCALDÍA..... 3 OTRO: _____ (ESPECIFIQUE) 6 NO SABE..... 8 (PASE A 548)
547	Por qué no buscó consejo o tratamiento médico para la diarrea? Por alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	DEMASIADO LEJOS..... A MUY COSTOSO..... B INSEGURIDAD..... C MUCHO TRÁMITE EN LA EPS/ARS..... D NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS..... E PERSONAL MÉDICO LA MALTRATA..... F NO EXISTE INTIMIDAD O RESERVA DE INFORMACIÓN..... G HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN..... H DEMORA EN ASIGNACIÓN DE CITAS.... I NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (R. SUBSIDIADO/CONTRIBUTIVO)..... J SABE QUÉ DEBE HACER..... K ESPOSO/COMP. NO LA DEJÓ..... L OTRO: _____ (ESPECIFIQUE) X	DEMASIADO LEJOS..... A MUY COSTOSO..... B INSEGURIDAD..... C MUCHO TRÁMITE EN LA EPS/ARS..... D NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS..... E PERSONAL MÉDICO LA MALTRATA..... F NO EXISTE INTIMIDAD O RESERVA DE INFORMACIÓN..... G HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN..... H DEMORA EN ASIGNACIÓN DE CITAS.... I NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (R. SUBSIDIADO/CONTRIBUTIVO)..... J SABE QUÉ DEBE HACER..... K ESPOSO/COMP. NO LA DEJÓ..... L OTRO: _____ (ESPECIFIQUE) X
548	VERIFIQUE 526, 529, 530, 536	526=1 o 529 = algún 1 o 530=1 o 536=1 ☐ OTRAS RESPUESTAS ☐ (PASE A 553)	526=1 o 529 = algún 1 o 530=1 o 536=1 ☐ OTRAS RESPUESTAS ☐ (PASE A 553)
549	(NOMBRE) dejó de realizar sus actividades diarias debido a los problemas de salud?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 553)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 553)
550	Por cuántos días?	No. DE DÍAS..... ☐☐	No. DE DÍAS..... ☐☐
551	(NOMBRE) tuvo que permanecer en cama por este problema de salud?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 553)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 553)
552	Por cuántos días?	No. DE DÍAS..... ☐☐	No. DE DÍAS..... ☐☐
553		DEVUÉLVASE A 503 EN LA PRÓXIMA COLUMNA; SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 554	DEVUÉLVASE A 503 EN LA PRÓXIMA COLUMNA; SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 554
554	VERIFIQUE 541a Y 541b, PARA TODOS LOS NIÑOS: "SI" EN 541a O EN 541b ☐ → 556 OTRAS RESPUESTAS NO SE HIZO PREGUNTA ☐		
555	Ha oído usted de algún producto especial llamado Sales de Rehidratación Oral o del Pedialite que se pueden usar para el tratamiento de la diarrea?	SI..... 1 NO..... 2	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
556	VERIFIQUE 215 Y 218: TIENE HIJOS NACIDOS DESDE ENERO DE 1999 VIVIENDO CON ELLA ☐	NO TIENE HIJOS NACIDOS DESDE ENERO DE 1999 VIVIENDO CON ELLA ☐ →	600
557	Algunas veces los niños tienen enfermedades serias y deben ser llevados inmediatamente a un establecimiento de salud. Cuáles síntomas harían que Ud. llevara al niño a un establecimiento de salud inmediatamente? Algún otro signo o síntoma? MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE	SI NO PUEDE BEBER O LACTAR..... A SI SE PONE MÁS ENFERMO..... B SI LE DA FIEBRE/DIARREA/VÓMITO..... C SI TIENE RESPIRACIONES RÁPIDAS..... D SI TIENE DIFICULTAD PARA RESPIRAR..... E SI HACE DEPOSICIONES CON SANGRE..... F SI COME O BEBE POCO..... G OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE..... Z	
558	Si uno de sus niños llegara a estar seriamente enfermo, podría Ud. decidir por sí misma si el niño debe ser llevado a tratamiento médico?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
559	Usualmente qué hace con las deposiciones (popó) de su niño (menor) cuando no usa el inodoro?	SIEMPRE USA INODORO/LETRINA..... 01 LO BOTA EN INODORO/LETRINA..... 02 LO BOTA EN EL PATIO..... 03 LO QUEMA EN EL PATIO..... 04 NO HACE NADA/LO DEJAN EN EL SUELO..... 05 LO BOTA EN LA BASURA..... 06 LO BOTA EN EL LAVADERO..... 07 LA BOTA AL RÍO, QUEBRADA, CAÑADA..... 08 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	
560	Ud. acostumbra lavarse las manos inmediatamente después de que limpia a su niño (menor)?	SI..... 1 NO..... 2 NUNCA LIMPIA AL NIÑO(A)..... 3	
561	En su hogar tienen algún toldillo que se use para dormir?	SI..... 1 NO..... 2 →	600
562	Anoche (NOMBRE niño menor) durmió con toldillo?	SI..... 1 NO..... 2	
563	El toldillo alguna vez ha sido impregnado con algún producto para matar mosquitos?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 →	600
564	Cuándo le hicieron el último tratamiento al toldillo?	MESES..... ☐☐ NO SABE..... 98	

PREG.	SECCIÓN 6. NUPCIALIDAD Y COMPORTAMIENTO SEXUAL		PASE A PREG.
600	PRESENCIA DE OTROS EN ESTE PUNTO	SI NO NIÑOS MENORES DE 10 AÑOS..... 1 2 MARIDO..... 1 2 OTROS HOMBRES..... 1 2 OTRAS MUJERES..... 1 2	
601	Actualmente Ud. está casada o vive en unión libre? Si "SI", Casada o en unión libre?	SI, ACTUALMENTE CASADA..... 1 SI, EN UNIÓN LIBRE..... 2 NO, NO EN UNIÓN..... 3	606
602	Usted ha estado casada o ha vivido en unión libre?	SI, ESTUVO CASADA..... 1 SI, VIVIÓ EN UNIÓN LIBRE..... 2 NO..... 3	605
603	ANOTE "0" EN LA COLUMNA 3 DEL CALENDARIO EN EL MES DE LA ENTREVISTA Y TRACE UNA LÍNEA HASTA ENERO DE 1999		
604	PASE A		613
605	Cuál es su estado marital actual: viuda, separada o divorciada?	VIUDA..... 1 SEPARADA..... 2 DIVORCIADA..... 3	608
606	Su esposo/compañero vive con usted ahora o permanece en otro sitio?	VIVE CON ELLA..... 1 VIVE EN OTRO SITIO..... 2	
607	ANOTE EL NOMBRE Y NÚMERO DE ORDEN DEL MARIDO DEL CUESTIONARIO DE HOGAR. SI NO ESTA LISTADO EN EL HOGAR, ESCRIBA "00".	NOMBRE: _____ No. ORDEN..... [ ][ ]	
608	Usted ha estado casada o en unión libre sólo una vez, o más de una vez? Si "UNA VEZ", sigue en unión o está separada?	UNA VEZ, SIGUE UNIDA..... 1 UNA VEZ, ENVIUDÓ..... 2 UNA VEZ, SE SEPARÓ/DIVORCIÓ..... 3 MÁS DE UNA VEZ..... 4	610
609	Cuál fue la principal causa de la (última) separación?	ENVIUDO..... 01 VIOLENCIA CONYUGAL (FÍSICA, SICOLÓGICA O SEXUAL)..... 02 INFIDELIDAD DE ÉL..... 03 INFIDELIDAD DE ELLA..... 04 INCUMPLIMIENTO DEBERES DE ESPOSO(A)/PADRE (MADRE)..... 05 EMBRIAGUEZ HABITUAL..... 06 USO DE SUBSTANCIAS ALUCINÓ-GENAS O ESTUPEFACIENTES..... 07 MUTUO CONSENTIMIENTO..... 08 POR DIFERENCIAS EN LA VIVENCIA DE LA SEXUALIDAD..... 09 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	
610	VERIFIQUE 608: "1", "2" CASADA / UNIDA CON UN HOMBRE SOLAMENTE UNA VEZ: [ ] En qué mes y año empezó a a vivir con su esposo/ compañero? "3" CASADA / UNIDA CON UN HOMBRE MÁS DE UNA VEZ: [ ] En qué mes y año empezó a vivir con su primer esposo/ compañero?	MES..... [ ][ ] NO SABE EL MES..... 98 AÑO..... [ ][ ][ ][ ] NO SABE EL AÑO..... 9998	612

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
611	Cuántos años tenía Ud. cuando empezó a vivir con él?	EDAD..... [ ][ ]	
612	DETERMINE LOS MESES DE CASADA O EN UNIÓN DESDE ENERO DE 1999. ANOTE "X" EN LA COLUMNA 3 DEL CALENDARIO POR CADA MES DE CASADA O EN UNIÓN, Y ANOTE "0" POR CADA MES NO CASADA/UNIDA, DESDE ENERO DE 1999. PARA LAS MUJERES QUE ACTUALMENTE NO ESTÁN CASADAS O EN UNIÓN O CON MÁS DE UNA UNIÓN: INDAGUE POR LA FECHA EN QUE LA PAREJA EMPEZÓ A VIVIR JUNTA O LA FECHA DE VIUDEZ/SEPARACIÓN/DIVORCIO, Y POR LA FECHA DE INICIACIÓN Y TERMINACIÓN DE CUALQUIER UNIÓN PREVIA. PARA MUJERES QUE ACTUALMENTE NO ESTÁN EN UNIÓN: PREGUNTE POR LA FECHA EN QUE EMPEZÓ Y TERMINÓ LA ÚLTIMA UNIÓN Y, SI ES DEL CASO, POR EL COMIENZO Y TERMINACIÓN DE OTRAS UNIONES.		
613	Ahora necesito hacerle algunas preguntas acerca de su actividad sexual, con el fin de tener una mejor comprensión de algunos temas de la vida conyugal Alguna vez ha tenido relaciones sexuales vaginales?	SI..... 1 NO..... 2 →	626
614	Cuántos años tenía Ud. cuando tuvo su primera relación sexual?	EDAD EN AÑOS..... [ ][ ] CUANDO SE CASO/UNIO LA PRIMERA VEZ..... 95	
615	Cuál era la edad de la persona con la que tuvo su primera relación sexual?	EDAD EN AÑOS..... [ ][ ] NO SABE/NO RECUERDA..... 98	
616	En esa primera relación sexual su pareja usó condón, es decir, una funda de caucho en su pene?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO RECUERDA..... 8	
617	Cuándo fue la última vez que Ud. tuvo relaciones sexuales? ANOTE AÑOS SÓLO SI LA ÚLTIMA RELACIÓN FUE HACE UNO O MÁS AÑOS	DÍAS..... 1 [ ][ ] SEMANAS..... 2 [ ][ ] MESES..... 3 [ ][ ] AÑOS..... 4 [ ][ ] → DESDE ÚLTIMO NACIMIENTO..... 995 NO RECUERDA..... 998	620
618	VERIFIQUE 301 Y 302: CONOCE CONDÓN [ ] → La última vez que Ud. tuvo relaciones sexuales su pareja usó condón? NO CONOCE CONDÓN [ ] → Algunos hombres usan un condón, lo que significa que ellos ponen una funda de caucho en su pene durante la relación. La última vez que Ud. tuvo relaciones sexuales su pareja usó condón?	SI..... 1 NO..... 2	
619	Cuál es su relación con la persona con quien tuvo su última relación sexual? SI ES EL "NOVIO" O "PROMETIDO" PREGUNTE: Estaba su novio/prometido viviendo con Ud. cuando tuvo su última relación sexual? SI "SI", MARQUE "01" SI "NO", MARQUE "02"	ESPOSO/COMPAÑERO/COHABITANTE.. 01 → NOVIO/PROMETIDO..... 02 OTRO AMIGO..... 03 COMPAÑERO CASUAL..... 04 PARIENTE..... 05 TRABAJADOR SEXUAL COMERCIAL..... 06 EX(ESPOSO/COMPAÑERO/NOVIO)..... 07 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	621
620	Por cuánto tiempo ha tenido/tuvo Ud. relaciones sexuales con esta persona?	DÍAS..... 1 [ ][ ] SEMANAS..... 2 [ ][ ] MESES..... 3 [ ][ ] AÑOS..... 4 [ ][ ]	
621	Ha tenido relaciones sexuales con alguien más en los últimos 12 meses?	SI..... 1 NO..... 2 →	626

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
622	La última vez que Ud. tuvo relaciones sexuales con ese otro hombre, él usó condón?	SI..... 1 NO..... 2	
623	Cuál es su relación con esa persona? SI EL HOMBRE ERA NOVIO/PROMETIDO, PREGUNTE: Estaba su novio/prometido viviendo con Ud. cuando tuvo su última relación sexual con Ud.? SI "SI", MARQUE "01" SI "NO", MARQUE "02"	ESPOSO/COMPAÑERO/COHABITANTE.. 01 NOVIO/PROMETIDO..... 02 OTRO AMIGO..... 03 COMPAÑERO CASUAL..... 04 PARIENTE..... 05 TRABAJADOR SEXUAL COMERCIAL..... 06 EX(ESPOSO/COMPAÑERO/NOVIO)..... 07 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	01 → 625
624	Por cuánto tiempo ha tenido (tuvo) relaciones sexuales con esta persona?	DÍAS..... 1 [ ][ ] SEMANAS..... 2 [ ][ ] MESES..... 3 [ ][ ] AÑOS..... 4 [ ][ ]	
625	En total, con cuántas personas diferentes ha tenido Ud. relaciones sexuales en los últimos 12 meses (incluyendo a su esposo/ compañero)?	No. DE PERSONAS (12 MESES)..... [ ][ ]	
625A	En total, con cuántas personas diferentes ha tenido Ud. relaciones sexuales en los últimos 30 días (incluyendo a su esposo/ compañero)?	No. DE PERSONAS (30 DÍAS)..... [ ][ ]	
626	Alguna vez ha tenido relaciones sexuales anales?	SI..... 1 NO..... 2 NO RESPONDE..... 8	2, 8 → 628
627	En su última relación sexual anal su pareja usó condón?	SI..... 1 NO..... 2	
628	Alguna vez ha tenido relaciones sexuales orales?	SI..... 1 NO..... 2 NO RESPONDE..... 8	2, 8 → 629
628A	En su última relación sexual oral su pareja usó condón?	SI..... 1 NO..... 2	
629	Sabe de un lugar donde se puedan conseguir condones?	SI..... 1 NO..... 2	2 → 701
630	Cuál es ese lugar? Algún otro sitio? MARQUE TODAS LAS ALTERNATIVAS QUE MENCIONE	HOSPITAL/CLÍNICA..... A CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO... B CENTRO DE EPS/ARS..... C CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR..... D PROFAMILIA..... E DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA..... F TIENDA/SUPERMERCADO..... G LUGARES PÚBLICOS/MOTELES..... H OTRO:_____ X (ESPECIFIQUE)	
631	Si Ud. quiere, Ud. misma puede conseguir un condón?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/INSEGURA..... 8	

PREG.	SECCIÓN 7. PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD	PASE A PREG.
701	VERIFIQUE 312: NUNCA ESTERILIZADA ☐ ↓ ÉL O ELLA ESTERILIZADOS ☐ →	720
702	VERIFIQUE 226: NO EMBARAZADA O INSEGURA ☐ **226=2, 8** ↓ Ahora tengo algunas preguntas acerca del futuro. Le gustaría tener (un/otro) hijo o preferiría no tener ningún (más) hijo(s)? EMBARAZADA ☐ **226=1** ↓ Ahora tengo algunas preguntas acerca del futuro. Después del hijo que está esperando, le gustaría tener otro hijo o preferiría no tener más hijos?	TENER (UN / OTRO) HIJO..... 1 NO MÁS / NINGUNO..... 2 → 704 NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA..... 3 → 708 INDECISA/NO SABE/ INSEGURA: PARA EMBARAZADAS 4 → 715 PARA NO EMBARAZADAS/INSEGURAS 5 → 708
703	VERIFIQUE CASILLAS EN 702 : NO EMBARAZADA O INSEGURA ☐ ↓ Cuánto tiempo le gustaría esperar desde ahora antes del nacimiento de (un/otro) hijo? EMBARAZADA ☐ ↓ Después del nacimiento que está esperando, cuánto tiempo tiempo le gustaría esperar antes de tener otro hijo?	MESES..... 1 ☐☐ AÑOS..... 2 ☐☐ PRONTO / AHORA..... 993 ELLA NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA..... 994 DESPUÉS DEL MATRIMONIO..... 995 OTRA: _____ 996 → 708 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 998
704	VERIFIQUE CASILLAS EN 703: NO EMBARAZADA O INSEGURA ☐ ↓ EMBARAZADA ☐ →	715
705	VERIFIQUE 311 Y 312 : ESTÁ USANDO MÉTODO ANTICONCEPTIVO? USA ACTUALMENTE ☐ **311=1 312=A, B** →	720
	NO USA ACTUALMENTE ☐ **311=2** ↓	
706	VERIFIQUE 703: TIEMPO QUE LE GUSTARÍA ESPERAR PARA TENER UN/OTRO HIJO MENOS DE 2 AÑOS O MENOS DE "24" MESES ☐ →	708
	24 O MÁS MESES NO SE HIZO PREGUNTA ☐ ↓	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
707	VERIFIQUE 702: QUIERE TENER UN/ OTRO HIJO [702=1] → Ud. me dijo que no quiere tener un (otro) hijo pronto; sin embargo, usted no está usando ningún método para no quedar embarazada. Me podría decir por qué no está usando un método? NO QUIERE MÁS/ NINGUNO [702=2] → Ud. me ha dicho que no quiere tener (más) hijos, pero Ud. no está usando ningún método para no quedar embarazada. Me podría decir por qué no está usando un método? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS RAZONES QUE MENCIONE	NO EN UNIÓN..... A RAZONES RELACIONADAS CON FECUNDIDAD: NO TIENE REL. SEXUALES..... B SEXO POCO FRECUENTE..... C MENOPÁUSICA/HISTE-RECTOMIZADA..... D INFERTILIDAD MUJER..... E INFERTILIDAD HOMBRE..... F AMENORREA POSTPARTO..... G LACTANCIA..... H FATALISTA..... I OPOSICIÓN A USAR: ENTREVISTADA SE OPONE..... J MARIDO SE OPONE..... K OTROS SE OPONEN..... L PROHIBICIÓN RELIGIOSA..... M FALTA DE CONOCIMIENTO: NO CONOCE MÉTODOS..... N NO CONOCE FUENTE..... O RAZONES RELACIONADAS CON EL MÉTODO: PROBLEMAS DE SALUD..... P MIEDO A EFECTOS SECUNDARIOS Q USO INCONVENIENTE..... R INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO..... S RAZONES DE ACCESO/COSTO FALTA DE ACCESO/DEMASIADO LEJOS..... T MUY COSTOSO..... U INSEGURIDAD..... V MUCHOS TRÁMITES EN EPS/ARS.... W OTRA: _____ (ESPECIFIQUE) X NO SABE..... Z	
708	VERIFIQUE 208 SIN HIJOS → Alguna vez ha deseado tener un hijo y no lo ha logrado? UNO O MÁS HIJOS → Ha deseado volver a tener hijos y no lo ha logrado?	SI..... 1 NO..... 2 → 713	
709	Cuánto tiempo lleva buscando un embarazo?	DESDE ANTES DE ENERO DE 2003.. 1 DESDE ENERO DE 2003..... 2 YA NO ESTÁ BUSCANDO..... 3	
710	Usted ha consultado alguna vez a especialistas en fertilidad para quedar embarazada?	SI..... 1 NO..... 2 → 712	
711	Qué razón le han dado para no haber logrado quedar embarazada?	PROBLEMA DE PAREJA..... 1 PROBLEMA DEL MARIDO..... 2 PROBLEMA DE ELLA..... 3 EDAD..... 4 ENFERMEDAD..... 5 OTRA: _____ (ESPECIFIQUE) 6 NO SABE..... 8	
711A	Le han mandado algún tratamiento para su infertilidad?	SI, ESTÁ EN TRATAMIENTO..... 1 NO, ES MUY COSTOSO..... 2 NO, LA RELIGIÓN SE LO PROHIBE... 3 NO, ESPOSO/COMP. SE OPONE..... 4 OTRA: _____ (ESPECIFIQUE) 6 → 713	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A PREG.
712	Por qué no ha consultado?	NO SABÍA QUE HABÍA ESPECIALISTAS..	01	
		ES MUY COSTOSO.....	02	
		LE DA PENA.....	03	
		LE RELIGIÓN SE LO PROHÍBE.....	04	
		PROBLEMAS DE ACCESO.....	05	
		ESPOSO/COMPAÑERO SE OPONE.....	06	
		DESCUIDO.....	07	
		OTRA: _____ (ESPECIFIQUE)	96	
713	Si en las semanas siguientes Ud. descubriera que está embarazada, para Ud. sería un gran problema, un pequeño problema o no sería problema?	GRAN PROBLEMA.....	1	
		PEQUEÑO PROBLEMA.....	2	
		NO SERÍA PROBLEMA.....	3	
		SE PONDRÍA FELIZ.....	4	
		DICE QUE NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA/NO TIENE REL. SEX.....	5	
715	Ud. cree que en el futuro usará algún método anticonceptivo para demorar el embarazo o evitar quedar embarazada?	SI.....	1	
		NO.....	2	
		NO SABE.....	8	717
716	Qué método preferiría usar?	ESTERILIZACIÓN FEMENINA.....	01	
		ESTERILIZACIÓN MASCULINA.....	02	
		PÍLDORA.....	03	
		DIU.....	04	
		INYECCIÓN.....	05	
		IMPLANTE(NORPLANT/JADELLE).....	06	
		CONDÓN.....	07	720
		VAGINALES.....	08	
		AMENORREA POR LACTANCIA.....	09	
		ABSTINENCIA PERIÓDICA.....	10	
		RETIRO.....	11	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	96	
		INSEGURA.....	98	
717	Cuál es la razón principal por la que Ud. no piensa usar ningún método anticonceptivo en el futuro?	NO EN UNIÓN.....	11	
		RAZONES RELACIONADAS CON FECUNDIDAD		
		NO TIENE REL. SEX./ SEXO POCO FRECUENTE.....	22	
		MENOPAUSICA/HISTERECTOMIZADA..	23	
		INFERTILIDAD MUJER.....	24	
		INFERTILIDAD HOMBRE.....	25	
		DESEA MÁS HIJOS.....	26	
		OPOSICIÓN A USAR:		
		ENTREVISTADA SE OPONE.....	31	
		MARIDO SE OPONE.....	32	
		OTROS SE OPONEN.....	33	
		PROHIBICIÓN RELIGIOSA.....	34	
		FALTA DE CONOCIMIENTO:		
		NO CONOCE MÉTODOS.....	41	
		NO SABE DONDE CONSEGUIRLO.....	42	
		RAZONES RELACIONADAS CON EL MÉTODO:		
		PROBLEMAS DE SALUD.....	51	
		MIEDO EFECTOS SECUNDARIOS.....	52	
		USO INCONVENIENTE.....	53	
		INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO.....	54	
		RAZONES DE ACCESO/COSTO		
		FALTA DE ACCESO/DEMASIADO LEJOS	61	
		MUY COSTOSO.....	62	
		INSEGURIDAD.....	63	
		MUCHOS TRÁMITES EN EPS/ARS.....	64	
		OTRA: _____ (ESPECIFIQUE)	96	
		NO SABE.....	98	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
718	VERIFIQUE 717 NO EN UNIÓN [717=11]	OTRAS [ ]	720
719	Ud. usaría un método si estuviera casada / o en unión?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
720	VERIFIQUE 216: TIENE HIJOS VIVOS [ ] Si Ud. pudiera volver a la época en que todavía no tenía hijos y pudiera elegir exactamente el número de hijos que tendría en toda su vida, cuántos serían? NO TIENE HIJOS VIVOS [ ] Si Ud. pudiera elegir exactamente el número de hijos que tendría en toda su vida, cuántos serían? SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, SONDEE	NÚMERO..... [ ][ ] NINGUNO 00 OTRA RESPUESTA: _____ 96 _____ (ESPECIFIQUE)	722
721	Cuántos de estos hijos le habría gustado que fueran mujeres y cuántos hombres, o no le importaría?	NÚMERO..... NIÑAS [ ][ ] NIÑOS [ ][ ] CUALQUIERA [ ][ ]	
722	En general, Ud. aprueba o desaprueba que las parejas usen un método para evitar quedar embarazadas?	APRUEBA..... 1 DESAPRUEBA..... 2 NO OPINA..... 3	
723	En los últimos 12 meses Ud. ha oído hablar acerca de la planificación familiar en su EPS/ARS?	SI..... 1 NO..... 2 NO ESTA AFILIADO..... 3	
724	En los últimos 12 meses Ud. ha comentado con alguna persona (amiga o de su familia) sobre el uso de métodos para evitar que la mujer quede embarazada?	SI..... 1 NO..... 2	726
725	Con quién ha comentado? Con alguien más? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	ESPOSO/COMPAÑERO..... A MADRE..... B PADRE..... C HERMANA(S)..... D HERMANO(S)..... E HIJA(S)..... F HIJO(S)..... G SUEGRA..... H SUEGRO..... I NOVIO..... J AMIGAS/VECINAS..... K AMIGOS..... L OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE)	
726	VERIFIQUE 601: SI, ACTUALMENTE CASADA [601=1] SI, EN UNIÓN LIBRE [601=2] NO, NO EN UNIÓN [601=3]		732
727	VERIFIQUE 311 Y 312: USA MÉTODO [ ]	NO USA MÉTODO [ ]	729
728	Ud. me ha dicho que está usando métodos anticonceptivos. Ud. diría que el uso de planificación familiar fue su decisión, la de su esposo (pareja) o lo decidieron en conjunto?	ENTREVISTADA..... 1 ESPOSO/COMPAÑERO..... 2 DECISIÓN CONJUNTA..... 3 OTRA: _____ 6 (ESPECIFIQUE)	730

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS				PASE A PREG.
729	Ahora me gustaría preguntarle acerca de los puntos de vista de su esposo/compañero sobre la planificación familiar. Ud. piensa que su esposo/compañero aprueba o desaprueba el que las parejas usen un método para evitar los embarazos?	APRUEBA..... 1 DESAPRUEBA..... 2 NO SABE..... 8				
730	VERIFIQUE 312: NINGUNO DE LOS DOS ESTERILIZADOS ☐ NO SE HIZO PREGUNTA	ÉL O ELLA ESTERILIZADO ☐ →				732
731	Ud. piensa que su esposo/compañero desea el mismo número de hijos que Ud. quiere, o él quiere más, o menos que Ud.?	MISMO NÚMERO..... 1 MÁS HIJOS..... 2 MENOS HIJOS..... 3 NO SABE/NO QUIERE HIJOS..... 8				
732	Usted está de acuerdo con que una esposa se niegue a tener relaciones sexuales con su esposo/compañero cuando:		SI	NO	NS	
	a. Ella sabe que su marido tiene una Infección de Transmisión Sexual?.....	EL TIENE UNA ITS.....	1	2	8	
	b. Ella sabe que su marido tiene relaciones sexuales con otra mujer?.....	OTRA MUJER.....	1	2	8	
	c. Ella ha tenido recientemente un parto?.....	PARTO RECIENTE.....	1	2	8	
	d. Ella está cansada o no está de humor?.....	CANSADA/HUMOR.....	1	2	8	
	e. Cuando ella no quiere?.....	CUANDO ELLA NO QUIERE.....	1	2	8	

PREG.	SECCIÓN 8. ANTECEDENTES DEL MARIDO Y TRABAJO DE LA MUJER		PASE A PREG.
801	VERIFIQUE 601, 602 Y 605: ACTUALMENTE CASADA/ EN UNIÓN LIBRE 601=1,2 ☐ SEPARADA/ DIVORCIADA/ VIUDA 605=1,2,3 ☐ → 803 601=3 602=3 NUNCA CASADA Y NUNCA EN UNIÓN ☐ → 807		
802	Cuántos años cumplidos tiene su esposo/compañero?	EDAD EN AÑOS COMPLETOS..... ☐☐	
803	Su esposo/compañero (su último esposo/compañero) alguna vez asistió a la escuela?	SI..... 1 NO..... 2 → 805	
804	Cuál fue el último año de estudios que aprobó su (último) esposo/compañero? CIRCULE "0" SI NINGUNO	NINGUNO..... 0 ☐☐ PREESCOLAR..... 1 ☐☐ PRIMARIA..... 2 ☐☐ SECUNDARIA..... 3 ☐☐ TÉCNICO/TECNOLÓGICO..... 4 ☐☐ UNIVERSIDAD..... 5 ☐☐ POSTGRADO..... 6 ☐☐ NO SABE..... 998	
805	VERIFIQUE 801: ACTUALMENTE CASADA O EN UNIÓN LIBRE ☐ → Cuál es(era) la ocupación actual (ultima) de su esposo/ compañero? SEPARADA/ DIVORCIADA/ VIUDA ☐ → Cuál era la ocupación de su (último) esposo/ compañero?	PROFESIONAL, TÉCNICO, TRABAJADOR ASIMILADO..... 01 DIRECTOR, FUNCIONARIO PÚBLICO SUPERIOR... 02 PERSONAL ADMINISTRATIVO, TRABAJADOR ASIMILADO..... 03 COMERCIANTE, VENDEDOR..... 04 TRABAJADOR DE LOS SERVICIOS..... 05 TRABAJADOR AGROPECUARIO, FORESTAL, PESCADOR, CAZADOR..... 06 TRABAJADOR, OPERARIO NO AGRÍCOLA, CONDUCTOR DE MÁQUINA, VEHÍCULO DE TRANSPORTE, TRABAJADOR ASIMILADO..... 07 TRABAJADOR QUE NO PUEDE SER CLASIFICADO SEGÚN OCUPACIÓN Y FF.AA..... 08 NO SABE..... 98	
807	Además del trabajo del hogar, actualmente Ud. tiene otro trabajo?	SI..... 1 → 812 NO..... 2	
808	Como Ud. sabe, algunas mujeres trabajan por una paga en dinero o especie. Otras venden cosas, tienen pequeños negocios o trabajan en tierras de la familia o en empresas de la familia. En la actualidad Ud. está haciendo alguno de estos trabajos?	SI..... 1 → 812 NO..... 2	
809	Ud. ha trabajado en los últimos 12 meses?	SI..... 1 NO..... 2 → 811	
810	Durante los últimos 12 meses, cuántos meses trabajó?	NÚMERO DE MESES ☐☐ → 812	
811	Ud. ha trabajado alguna vez en su vida?	SI..... 1 NO..... 2 → 823A	
812	Cúal es su ocupación actual? SI HA TENIDO VARIOS TRABAJOS PREGUNTE: Cual era su ocupación en su ultimo trabajo?	PROFESIONAL, TÉCNICO, TRABAJADOR ASIMILADO..... 01 DIRECTOR, FUNCIONARIO PÚBLICO SUPERIOR... 02 PERSONAL ADMINISTRATIVO, TRABAJADOR ASIMILADO..... 03 COMERCIANTE, VENDEDOR..... 04 TRABAJADOR DE LOS SERVICIOS..... 05 TRABAJADOR AGROPECUARIO, FORESTAL, PESCADOR, CAZADOR..... 06 TRABAJADOR, OPERARIO NO AGRÍCOLA, CONDUCTOR DE MÁQUINA, VEHÍCULO DE TRANSPORTE, TRABAJADOR ASIMILADO..... 07 TRABAJADOR QUE NO PUEDE SER CLASIFICADO SEGÚN OCUPACIÓN Y FF.AA..... 08	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
814	A usted le pagan (pagaban) en dinero o en especie por el trabajo que realiza(ba)? SI "EN DINERO" INDAGUE: Solo en dinero o en dinero y en especie? SI "EN ESPECIE" INDAGUE: Solo en especie o en especie y en dinero?	SOLO DINERO..... 1 DINERO Y ESPECIE..... 2 SÓLO EN ESPECIE..... 3 NO LE PAGAN..... 4	 820
815	Quién decide (decidía) principalmente cómo se gasta(ba) el dinero que Ud. gana(ba)?	ENTREVISTADA DECIDE..... 1 ESPOSO/COMPAÑERO DECIDE..... 2 AMBOS DECIDEN..... 3 ALGUIEN MÁS DECIDE..... 4 CONJUNTAMENTE CON ALGUIEN MÁS..... 5	
816	En promedio, cuánto de los gastos de su hogar se pagan (pagaban) con lo que Ud. gana(ba): casi nada, menos de la mitad, la mitad, más de la mitad, todo?	CASI NADA..... 1 MENOS DE LA MITAD..... 2 LA MITAD..... 3 MÁS DE LA MITAD..... 4 TODO..... 5 NADA, AHORRA TODO..... 6	
817	Ud. usualmente trabaja (trabajaba) en el hogar o fuera del hogar?	EN EL HOGAR..... 1 FUERA DEL HOGAR..... 2	
820	Alguna vez le exigieron prueba de embarazo cuando solicitó trabajo?	SI..... 1 NO..... 2 NUNCA SOLICITÓ TRABAJO..... 3	
821	Alguna vez le exigieron certificado de esterilización cuando solicitó trabajo?	SI..... 1 NO..... 2 NUNCA SOLICITÓ TRABAJO..... 3	
822	Alguna vez le exigieron prueba de SIDA cuando solicitó trabajo?	SI..... 1 NO..... 2 NUNCA SOLICITÓ TRABAJO..... 3	
823	Alguna vez estando embarazada la despidieron de su trabajo?	SI..... 1 NO..... 2 NUNCA SOLICITÓ TRABAJO..... 3 NUNCA EMBARAZADA/NO HA TRABAJADO FUERA DEL HOGAR ESTANDO EMBARAZA 4	

823A	Quién en su hogar tiene la última palabra en las siguientes decisiones:	ENTRE-VISTADA	MARIDO	AMBOS	ALGUIEN MAS	ENTREV./ ALGUIEN MAS	NADIE
	a. El cuidado de su salud?.....	1	2	3	4	5	6
	b. Hacer compras grandes del hogar?.....	1	2	3	4	5	6
	c. Hacer compras para necesidades diarias del hogar?.....	1	2	3	4	5	6
	d. Visitar a familia, amigos, o parientes?.....	1	2	3	4	5	6
	e. Qué comida se debe cocinar cada día?.....	1	2	3	4	5	6

824	VERIFIQUE 556: TIENE HIJOS NACIDOS DESDE ENERO DE 1999 VIVIENDO CON LA ENTREVISTADA. SI ☐	NO ☐	826
825	Quién cuida usualmente de (NOMBRE DEL NIÑO MENOR EN EL HOGAR), cuando Ud. sale de la casa?	ENTREVISTADA LO LLEVA CONSIGO..... 01 ESPOSO/COMPAÑERO..... 02 LA NIÑA MAYOR..... 03 EL NIÑO MAYOR..... 04 OTROS PARIENTES..... 05 VECINOS..... 06 AMIGOS..... 07 EMPLEADA DOMÉSTICA..... 08 NIÑO ESTA EN LA ESCUELA..... 09 CUIDADO ICBF..... 10 CUIDADO OTRA INSTITUCIÓN..... 11 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
826	Ud. ha vivido solamente en un sitio o en más de un sitio desde Enero de 1999?	UN SITIO..... 1 MÁS DE UN SITIO..... 2 →	829
827	EN LA COLUMNA 4 DEL CALENDARIO ANOTE EL CÓDIGO APROPIADO PARA LA ACTUAL LOCALIDAD: (VER PREG. 6 DE LA IDENTIFICACIÓN) **"1"** PARA CIUDAD O CABECERA MUNICIPAL **"2"** PARA PUEBLO O CENTRO POBLADO **"3"** PARA CAMPO O RURAL DISPERSO *EMPIECE EN EL MES DE LA ENTREVISTA Y CONTINÚE CON TODOS LOS MESES PRECEDENTES HASTA ENERO DE 1999*		
828	PASE A →		901
829	En qué mes y año se vino a vivir a (NOMBRE DEL MUNICIPIO DE LA ENTREVISTA)?	MES..... ☐☐ AÑO..... ☐☐☐☐	
830	Dónde vivía Ud. antes de venir aquí? SI LE DA EL NOMBRE DE UN MUNICIPIO PREGUNTE: De qué departamento es este municipio?	OTRO MUNICIPIO DE ESTE DEPARTAMENTO..... 1 OTRO DEPARTAMENTO..... 2 OTRO PAÍS..... 3 MISMO MUNICIPIO (DISTINTA ZONA:URB, RURAL 4	
831	Vivía en la cabecera municipal, en un centro poblado o en el campo?	CABECERA MUNICIPAL..... 1 CENTRO POBLADO..... 2 RURAL DISPERSO..... 3	
832	Cuál fue la principal razón por la cual salió Ud. del último lugar donde vivía?	VIOLENCIA CAUSADA POR GRUPOS ARMADOS.. 01 DESASTRE NATURAL..... 02 RAZONES DE POBREZA (HAMBRE)..... 03 RAZONES LABORALES..... 04 RAZONES DE EDUCACIÓN..... 05 RAZONES DE SALUD..... 06 RAZONES FAMILIARES..... 07 BUSCABA CONDICIONES FAVORABLES..... 08 OTRA:_____ 96 (ESPECIFIQUE)	
833	Cuántas personas de su familia vinieron con Ud? SI NINGUNA ANOTE "OO" Y PASE A 835	NÚMERO..... ☐☐	
834	Quiénes vinieron con Ud.? Alguien más? MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE	ESPOSO/COMPAÑERO..... A HIJO(S), HIJA(S)..... B SUEGROS/PADRES..... C HERMANOS/HERMANAS..... D OTROS: _____ X (ESPECIFIQUE)	
835	EN LA COLUMNA 4 DEL CALENDARIO MARQUE EL CÓDIGO APROPIADO PARA LA ACTUAL LOCALIDAD: **"1"** PARA CIUDAD O CABECERA MUNICIPAL **"2"** PARA PUEBLO O CENTRO POBLADO **"3"** PARA CAMPO O RURAL DISPERSO *EMPIECE EN EL MES DE LA ENTREVISTA Y POR CADA CAMBIO REGISTRE UNA "X" EN EL MES EN EL CUAL OCURRIÓ EL CAMBIO Y EN EL MES ANTES DE LA "X" ESCRIBA EL CÓDIGO DE LA ANTERIOR RESIDENCIA*		

PREG.	SECCIÓN 9. CITOLOGÍA VAGINAL Y MAMOGRAFÍA		PASE A PREG.
901	VERIFIQUE 104, 613 DE 18 O MAS AÑOS DE EDAD, QUE HA TENIDO RELACIONES SEXUALES: SI ☐	NO ☐	→ 1001
902	Ud. ha oído hablar de la citología vaginal? SI NO, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI CONOCE ESTE EXAMEN. Una citología es un examen que consiste en retirar células del cuello del útero para detectar alteraciones que puedan sugerir la presencia de cáncer en éste.	SI..... 1 SI, CON AYUDA..... 2 NO..... 3	→ 919
903	Cómo se enteró Ud. acerca de la citología vaginal? Por algún otro medio? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	FAMILIARES..... A AMIGAS..... B COLEGIO..... C RADIO..... D TELEVISIÓN..... E INSTITUCIÓN DE SALUD..... F PRENSA/REVISTA/FOLLETOS..... G REUNIONES COMUNITARIAS..... H ALCALDÍA..... I OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA..... Z	
904	Alguna vez le han hecho una citología vaginal?	SI..... 1 NO..... 2	→ 914
905	En que mes y año le hicieron la última citología vaginal?	MES..... ☐☐ AÑO..... ☐☐☐☐ NO SABE/NO RECUERDA EL MES..... 98 NO SABE/NO RECUERDA EL AÑO..... 9998	→ 906
905A	La última citología fue hace más de 3 años?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO RECUERDA..... 8	
906	Con qué frecuencia se hace Ud. la citología vaginal?	UNA VEZ AL AÑO..... 1 MAS DE UNA VEZ AL AÑO..... 2 CADA DOS AÑOS..... 3 RARA VEZ..... 4 SE LA HA HECHO SÓLO UNA VEZ..... 5 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE)	
907	Dónde le hicieron la última citología vaginal?	HOSPITAL/CLÍNICA..... 01 CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO..... 02 CENTRO DE EPS/ARS..... 03 CONSULTORIO MÉDICO PARTICULAR..... 04 PROFAMILIA..... 05 LIGA CONTRA EL CÁNCER..... 06 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA..... 98	
908	Cuando usted se hizo la última citología, tuvo que pagar? SI LA RESPUESTA ES "SI": Pagó todo o solamente parte?	SI, PAGO TOTAL..... 1 SI, PAGO PARCIAL..... 2 NO PAGO NADA..... 3	→ 909
908A	Quién cubrió los costos (parciales o totales) de la citología?	ENTIDAD DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADA..... 1 SEGURO MÉDICO, MED. PREPAGADA, PLAN COMPLEMENTARIO..... 2 SECRETARÍA DE SALUD/ALCALDÍA..... 3 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	
909	Usted reclamó el resultado de la última citología vaginal?	SI..... 1 NO..... 2 AÚN NO SE LO HAN ENTREGADO..... 3	→ 913 → 915

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A PREG.
910	Cuál fue el resultado de la última citología vaginal?	NORMAL	1	915
		ANORMAL	2	
		NO RECUERDA	8	915
911	Fue a una nueva consulta para tratamiento?	SI	1	915
		NO	2	
912	Por qué no acudió a una nueva consulta?	NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE	01	
		CREYÓ QUE PODÍA ESPERAR	02	
		NO SABÍA QUÉ HACER	03	
		NO CREYÓ EN EL RESULTADO	04	
		MIEDO/TEMOR	05	915
		PEREZA/DESCUIDO	06	
		POR FALTA DE RECURSOS	07	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	96	
913	Por qué no reclamó el resultado de la última citología?	TEMOR A QUE LE DIGAN QUE TIENE CÁNCER	1	
		SE SINTIÓ MALTRATADA/OFENDIDA CUANDO LE HICIERON EL EXAMEN	2	
		NO LE INTERESA EL RESULTADO	3	
		CON EL EXAMEN QUEDA SEGURA DE QUE NO LE VA A DAR CÁNCER	4	915
		LA INSTITUCIÓN DONDE SE REALIZÓ EL EXAMEN NO SE LO ENTREGÓ	5	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	6	
914	Por qué nunca se ha hecho la citología vaginal?	NO SABE DÓNDE PRESTAN SERVICIO	A	
		EXAMEN MUY CARO/NO HA TENIDO PLATA	B	
		DIFICULTAD GEOGRÁFICA	C	
		DIFÍCIL CONSEGUIR LA CITA	D	
		NO LE DAN PERMISO EN TRABAJO	E	
		ESPOSO/COMP. SE LO IMPIDE	F	
		NO TIENE QUIÉN CUIDE A LOS NIÑOS	G	
		A SU EDAD CREE QUE NO ES NECESARIO	H	
		NO TENDRÁ MÁS HIJOS	I	
		NO TIENE UNA VIDA SEXUAL ACTIVA	J	
		NO SE SIENTE ENFERMA	K	
		PENA, VERGÜENZA	L	
		DESCUIDO/LO HA IDO APLAZANDO	M	
		MIEDO	N	
		NO ES IMPORTANTE/NECESARIO	O	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	X	
915	VERIFIQUE 904:			
	904=1 LE HAN HECHO UNA CITOLOGÍA → Ha intentado hacerse una nueva citología desde la última vez?			
	904=2 NUNCA LE HAN HECHO UNA CITOLOGÍA → Alguna vez ha tenido la intención de hacerse una citología?	SI	1	
		NO	2	918
916	Si ha intentado, por qué no le han hecho una (nueva) citología? Otra razón? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	NO SABE DÓNDE PRESTAN SERVICIO	A	
		EXAMEN MUY CARO/NO HA TENIDO PLATA	B	
		DIFICULTAD GEOGRÁFICA	C	
		DIFÍCIL CONSEGUIR LA CITA	D	
		NO LE DAN PERMISO EN TRABAJO	E	
		ESPOSO/COMP. SE LO IMPIDE	F	
		NO TIENE QUIÉN CUIDE A LOS NIÑOS	G	
		A SU EDAD CREE QUE NO ES NECESARIO	H	
		NO TENDRÁ MÁS HIJOS	I	
		NO TIENE UNA VIDA SEXUAL ACTIVA	J	
		NO SE SIENTE ENFERMA	K	
		PENA, VERGÜENZA	L	
		DESCUIDO/LO HA IDO APLAZANDO	M	
		MIEDO/NO LE GUSTA EL TRATO	N	
		NO ES IMPORTANTE/NECESARIO	O	
		SE LA TOMÓ HACE MENOS DE 6 MESES	P	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	X	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A PREG.
917	Dentro de cuánto tiempo se piensa hacer una/otra citología?	DÍAS..... 1 ___ ___ MESES..... 2 ___ ___ AÑOS..... 3 ___ ___ NO SABE..... 9 98		919
918	Por qué no ha intentado hacerse (de nuevo) una citología?	NO SABE DÓNDE PRESTAN SERVICIO..... A EXAMEN MUY CARO/NO HA TENIDO PLATA B DIFICULTAD GEOGRÁFICA..... C DIFÍCIL CONSEGUIR LA CITA..... D NO LE DAN PERMISO EN TRABAJO..... E ESPOSO/COMP. SE LO IMPIDE..... F NO TIENE QUIÉN CUIDE A LOS NIÑOS..... G A SU EDAD CREE QUE NO ES NECESARIO.. H NO TENDRÁ MÁS HIJOS..... I NO TIENE UNA VIDA SEXUAL ACTIVA..... J NO SE SIENTE ENFERMA..... K PENA, VERGÜENZA..... L DESCUIDO/LO HA IDO APLAZANDO..... M MIEDO/NO LE GUSTA EL TRATO..... N NO ES IMPORTANTE/NECESARIO..... O SE LA TOMÓ HACE MENOS DE 6 MESES..... P OTRO:_____ X (ESPECIFIQUE)		
919	Sabe usted qué es el autoexamen de seno? SI NO, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI CONOCE ESTE EXAMEN. El autoexamen de seno consiste en la palpación detallada de los senos para detectar la aparición de alguna alteración o anormalidad .	SI..... 1 SI, CON AYUDA..... 2 NO..... 3		924
920	Se ha hecho usted este autoexamen?	SI..... 1 NO..... 2		924
921	Cómo aprendió a hacerse el examen?	MÉDICO/ENFERMERA..... 1 AMIGO/FAMILIAR..... 2 FOLLETO/VIDEO..... 3 INSTITUCIÓN DE SALUD..... 4 ALCALDÍA..... 5 OTRO:_____ 6 (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA..... 8		
922	Con qué frecuencia se realiza usted el autoexamen de seno?	CADA MES..... 1 CADA SEIS MESES..... 2 RARA VEZ..... 3 OTRO:_____ 6 (ESPECIFIQUE)		
923	En qué momento del ciclo menstrual (del mes) se realiza usted el autoexamen?	DENTRO DEL 2 O 3 DÍA DESPUÉS DE LA MENSTRUACIÓN..... 01 DENTRO DE LOS 4-10 DÍAS DESPUÉS DE LA MENSTRUACIÓN..... 02 DENTRO DE LOS 4-10 DÍAS ANTES DE LA MENSTRUACIÓN..... 03 CON LA MENSTRUACIÓN..... 04 A LA MITAD DEL PERÍODO..... 05 SIEMPRE EL MISMO DÍA..... 06 EN CUALQUIER MOMENTO..... 07 OTRO:_____ 96 (ESPECIFIQUE)		
924	En la consulta médica o ginecológica (examen físico completo), le han hecho a usted un examen clínico de seno? SI NO SABE QUÉ ES ESTE EXAMEN, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI LE HAN HECHO ESTE EXAMEN. Examen clínico de seno es cuando el médico o enfermera examina el seno buscando quistes o masas.	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO RECUERDA..... 8		927
925	Hace cuánto tiempo fue su último examen clínico de seno?	DURANTE EL ÚLTIMO AÑO..... 1 DE 1 A 5 AÑOS..... 2 MÁS DE CINCO AÑOS..... 3 NO RECUERDA..... 8		

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
926	A usted le han detectado un tumor o anormalidad en el seno?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
927	Alguna vez le han hecho a Ud. una mamografía? SI NO SABE QUÉ ES ESTE EXAMEN, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI LE HAN HECHO ESTE EXAMEN. Una mamografía es un estudio con rayos X de cada uno de los senos que se hace para detectar cáncer de seno.	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO RECUERDA..... 8 →	938
928	Por qué le hicieron la mamografía?	PROBLEMAS DE SALUD..... 01 RUTINA..... 02 INDUCIDA POR PUBLICIDAD..... 03 RECOMENDACIÓN MÉDICA..... 04 PREVENIR CÁNCER..... 05 PARA SABER CÓMO ESTABA..... 06 ALCALDÍA REALIZÓ CAMPAÑA..... 07 SECRETARÍA SALUD REALIZÓ CAMPAÑA.... 08 ARS REALIZÓ CAMPAÑA..... 09 EPS REALIZÓ CAMPAÑA..... 10 OTRA_____ 96 (ESPECIFIQUE)	
929	Cuándo fue la última vez que le hicieron la mamografía?	MES..... |_|_| NO RECUERDA..... 98 AÑO..... |_|_|_|_| NO RECUERDA..... 9998	
930	Con qué frecuencia se hace usted la mamografía?	UNA VEZ AL AÑO..... 1 DOS VECES AL AÑO..... 2 CADA DOS AÑOS..... 3 RARA VEZ..... 4 PRIMERA VEZ QUE SE LA HACE..... 5	
931	Dónde le hicieron la última mamografía?	HOSPITAL/CLÍNICA..... 01 CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO..... 02 CENTRO DE EPS/ARS..... 03 CONSULTORIO MÉDICO PARTICULAR..... 04 PROFAMILIA..... 05 LIGA CONTRA EL CÁNCER..... 06 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98	
932	Cuando usted se hizo la mamografía, tuvo que pagar? SI LA RESPUESTA ES "SI": Pagó todo o solamente parte?	SI, PAGO TOTAL..... 1 → SI, PAGO PARCIAL..... 2 NO PAGO NADA..... 3	933
932A	Quién cubrió los costos (parciales o totales) de la mamografía?	ENTIDAD DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADA..... 1 SEGURO MÉDICO, MEDICINA PREPAGADA, PLAN COMPLEMENTARIO..... 2 SECRETARÍA DE SALUD/ALCALDÍA..... 3 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	
933	Usted reclamó el resultado de la última mamografía?	SI..... 1 → NO..... 2	935
934	Por qué no reclamó el resultado de la última mamografía?	TEMOR A QUE LE DIGAN QUE TIENE CÁNCER.... 1 SE SINTIÓ MALTRATADA/OFENDIDA CUANDO LE HICIERON EL EXAMEN..... 2 NO LE INTERESA EL RESULTADO..... 3 CON EL EXAMEN QUEDA SEGURA DE QUE NO LE VA A DAR CÁNCER ..... 4 LA INSTITUCIÓN DONDE SE REALIZÓ EL EXAMEN NO SE LO ENTREGÓ..... 5 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE)	→ 1001

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A PREG.
935	Cuál fue el resultado de la mamografía?	NORMAL	1	1001
		ANORMAL	2	
		NO RECUERDA	8	1001
936	Fue a una nueva consulta para tratamiento?	SI	1	1001
		NO	2	
937	Por qué no fue a una nueva consulta?	NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE	01	
		CREYÓ QUE PODÍA ESPERAR	02	
		NO SABÍA QUÉ HACER	03	
		NO CREYÓ EN EL RESULTADO	04	
		MIEDO/TEMOR	05	1001
		PEREZA/DESCUIDO	06	
		POR FALTA DE RECURSOS	07	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	96	
938	Por qué no se ha hecho la mamografía?	NO SABE DÓNDE PRESTAN SERVICIO	01	
		NO ES IMPORTANTE/NECESARIO	02	
		POR MIEDO	03	
		DIFICULTAD GEOGRÁFICA	04	
		PENA, VERGÜENZA	05	
		DESCUIDO	06	
		ES MUY CARO/NO TIENE PLATA	07	
		NO LE DAN PERMISO EN TRABAJO	08	
		MÉDICO NO SE LA HA ORDENADO	09	
		NO ESTA EN EDAD DE HACERSELA	10	
		OTRO_____ (ESPECIFIQUE)	96	
		NO SABE	98	

PREG.	SECCIÓN 10. SIDA Y OTRAS I.T.S.		PASE A PREG.
1001	Usted ha oído hablar de:	SI / NO	
	La infección por VIH?	VIH..... 1 / 2	
	Una enfermedad llamada SIDA?	SIDA..... 1 / 2	
1002	VERIFIQUE 1001:		
	POR LO MENOS UN SI ☐	NINGÚN SI ☐ →	1018
1003	Qué puede hacer una persona para evitar infectarse con el virus que causa el SIDA (VIH)?		
	ESPERE RESPUESTA ESPONTÁNEA Y SEÑALE TODAS LAS QUE MENCIONE		
	PRÁCTICAS SEGURAS	**OTRAS PRÁCTICAS**	
	NO TENER PENETRACIÓN EN LA RELACIÓN SEXUAL..... A	EVITAR LOS BESOS..... M	
	ABSTENERSE DE TENER RELACIONES SEXUALES..... B	EVITAR LA PICADURA DE MOSQUITOS..... N	
	USAR CONDÓN EN TODAS LAS PRÁCTICAS SEXUALES PENETRATIVAS..... C	BUSCAR LA PROTECCIÓN DE CURANDERO TRADICIONAL..... O	
	SER UNA PAREJA MUTUAMENTE FIEL..... D	USAR ÓVULOS, ESPERMICIDAS, CREMAS VAGINALES..... P	
	EVITAR TENER REL. SEX. CON PROSTITUTAS..... E	EVITAR COMPARTIR PLATOS, CUBIERTOS Y COMIDA CON PERSONAS INFECTADAS..... Q	
	EVITAR TENER REL. SEX. CON PERSONAS QUE TIENEN MUCHOS COMPAÑEROS SEXUALES..... F	NO SE PUEDE HACER NADA..... R	
	EVITAR TENER REL. SEX. CON PERSONAS DEL MISMO SEXO. G	OTRA: _____ (ESPECIFIQUE) W	
	EVITAR TENER REL. SEX. CON PERSONAS INFECTADAS..... H	OTRA: _____ (ESPECIFIQUE) X	
	EVITAR TENER REL. SEX. CON PERSONAS QUE SE INYECTAN DROGAS INTRAVENOSAS..... I	NO SABE..... Z	
	EXIGIR TRANSFUSIONES DE SANGRE CERTIFICADA..... J		
	EVITAR COMPARTIR JERINGAS/AGUJAS/CUCH. DE AFEITAR... K		
	NO SER PROMISCUO..... L		
1004	VERIFIQUE 601:		
	CASADA/ UNIÓN LIBRE ☐ **601=1, 2**	NO EN UNIÓN ☐ **601=3** →	1006
1005	Ud. ha hablado con su esposo (compañero/pareja sexual) acerca de las formas para no infectarse con el virus del VIH (que causa el SIDA)?	SI..... 1 NO..... 2	
1006	Usted cree que tiene algún riesgo de contraer el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
1007	Alguna vez se ha hecho la prueba para saber si tiene VIH, el virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO RESPONDE..... 8 →	1011
1008	Cuando usted fue a realizarse la prueba, recibió asesoría antes del examen de laboratorio?	SI..... 1 NO..... 2	
1009	Usted conoció los resultados del examen de laboratorio?	SI..... 1 NO..... 2 →	1012
1010	Cuando a usted le entregaron los resultados le brindaron consejería?	SI..... 1 NO..... 2 →	1012
1011	Conoce algún lugar donde una persona pueda hacerse la prueba para saber si tiene el virus del VIH?	SI..... 1 NO..... 2	
1012	Puede el virus de VIH (que causa el SIDA), ser transmitido de una madre embarazada que esté infectada al niño?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 →	1014

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
1013	Sabe Ud. si el virus del SIDA puede transmitirse de la madre al niño: a. Durante el embarazo? b. Durante el parto? c. Durante la lactancia?	SI NO NS DURANTE EL EMBARAZO..... 1 2 8 DURANTE EL PARTO..... 1 2 8 DURANTE LA LACTANCIA..... 1 2 8	
1014	Si una persona sabe que está infectada con el virus del SIDA, debe informárselo a su(s) pareja(s) sexual(es)?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTA SEGURA..... 8	
1015	En caso de que una persona tenga la infección por VIH o SIDA, usted cree que el empleador lo puede despedir por esta causa?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
1016	Usted cree que una persona infectada con VIH/SIDA podría seguir teniendo relaciones sexuales?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
1017	Si un pariente suyo se llega a enfermar con el virus que causa el SIDA, estaría Ud. dispuesto a cuidarlo en su propio hogar?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTA SEGURA/DEPENDE..... 8	
1018	Ud. ha oído hablar de (otras) enfermedades que se pueden transmitir a través del contacto sexual?	SI..... 1 NO..... 2 →	1101
1019	A parte de los síntomas del SIDA, qué síntomas y signos le pueden hacer pensar a Ud. que un hombre tiene una infección de transmisión sexual? Algunos otros? MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE	DOLOR ABDOMINAL..... A SECRECIÓN/GOTEOS EN GENITALES..... B SECRECIÓN MAL OLIENTE..... C MOLESTIAS AL ORINAR..... D ENROJECIMIENTO/PICAZÓN EN EL ÁREA GENITAL..... E INFLAMACIÓN/HINCHAZÓN EN EL ÁREA GENITAL..... F ÚLCERAS/LLAGAS GENITALES..... G VERRUGAS GENITALES..... H SANGRE EN LA ORINA..... I PÉRDIDA DE PESO..... J IMPOTENCIA..... K NO HAY SÍNTOMAS..... L OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE..... Z	
1020	A parte de los síntomas del SIDA, qué síntomas y signos le pueden hacer pensar a Ud. que una mujer tiene una infección de transmisión sexual? Algunos otros? MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE	DOLOR ABDOMINAL..... A SECRECIÓN GENITAL..... B SECRECIÓN MAL OLIENTE..... C MOLESTIAS AL ORINAR..... D ENROJECIMIENTO/PICAZÓN EN EL ÁREA GENITAL..... E INFLAMACIÓN/HINCHAZÓN EN EL ÁREA GENITAL..... F ÚLCERAS/LLAGAS GENITALES..... G VERRUGAS GENITALES..... H SANGRE EN LA ORINA..... I PÉRDIDA DE PESO..... J INCAPACIDAD DE DAR A LUZ..... K NO HAY SÍNTOMAS..... L OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE..... Z	
1021	Si una persona sabe que tiene una infección de transmisión sexual, debe informárselo a su(s) pareja(s) sexual(es)?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTA SEGURA..... 8	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
1023	Ahora me gustaría preguntarle sobre su salud durante los últimos 12 meses: En los últimos 12 meses Ud. ha oído hablar acerca de las infecciones de transmisión sexual en su EPS/ARS?	SI..... 1 NO..... 2 NO ESTÁ AFILIADA..... 3	
1024	Le han diagnosticado a Ud. alguna infección de transmisión sexual durante los últimos 12 meses?	SI..... 1 NO..... 2 NUNCA HA TENIDO RELAC. SEXUALES..... 3 NO SABE/NO RESPONDE..... 8	1101
1025	Durante los últimos 12 meses, Ud. ha tenido: a. Alguna llaga o úlcera en sus genitales? b. Algún flujo o secreción vaginal anormal? c. Algún otro problema que crea que es signo de infección de transmisión sexual o enfermedad venérea?	SI NO NS/NR a. LLAGA/ULCERA..... 1 2 8 b. FLUJO O SECRECIÓN.. 1 2 8 c. OTRO PROBLEMA..... 1 2 8	
1026	VERIFIQUE 1024 y 1025: **1024=1, 1025a=1 o 1025b=1 o 1025c=1** HA TENIDO ALGUNA INFECCIÓN ☐	NO HA TENIDO INFECCIÓN ☐	1101
1027	Ud. sabe cómo adquirió la infección de transmisión sexual (la llaga o úlcera/secreción vaginal anormal o el problema)?	POR LA PAREJA..... 1 POR USAR BAÑOS PÚBLICOS..... 2 FUE ABUSADA SEXUALMENTE..... 3 OTRO_____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	
1028	Cuando tuvo alguna infección de transmisión sexual Ud. buscó tratamiento o consejo: a. De un médico/enfermera en un hospital, clínica o consultorio particular?..... b. De un curandero tradicional?..... c. En una farmacia o droguería? ..... d. De algún amigo/pariente?..... e. Se autorecetó?.....	SI NO MÉDICO/ENFERMERA..... 1 2 CURANDERO..... 1 2 FARMACIA/DROGUERÍA..... 1 2 AMIGO/PARIENTE..... 1 2 AUTORECETÓ..... 1 2	
1029	VERIFIQUE 1028 NO FUE AL MÉDICO/ ENFERMERA **1028a = 2** ☐	FUE AL MÉDICO/ ENFERMERA **1028a = 1** ☐	1031
1030	Por qué no consultó al médico o enfermera en un hospital, clínica o consultorio particular?	NO QUERÍA QUE PAPÁS O FAMILIARES SE ENTERARAN..... 01 LE DABA MIEDO LO QUE FUERA A DECIR EL DOCTOR..... 02 PENSÓ QUE EL PROBLEMA IBA A PASAR SOLO..... 03 NO SABÍA CÓMO CONSULTAR AL DOCTOR. 04 NO SABÍA DÓNDE LA PODÍAN ATENDER..... 05 NADIE LA PODÍA ACOMPAÑAR..... 06 ES MUY DIFÍCIL HACER UNA CITA..... 07 NO TENÍA PLATA PARA PAGAR LA CITA..... 08 OTRA_____ 96 (ESPECIFIQUE)	
1031	VERIFIQUE 621 PARA SABER CUANDO USAR EL PLURAL Cuando Ud. tuvo esa infección, se lo informó a la(s) persona(s) con quien(es) había tenido relaciones sexuales?	SI..... 1 NO..... 2 A ALGUNOS/NO A TODOS..... 3	
1032	Cuando Ud. tuvo esa infección, Ud. o su pareja hicieron algo para evitar infectarse el uno al otro?	SI..... 1 NO..... 2 MARIDO (COMPAÑERO) INFECTADO..... 3	1101
1033	Qué hizo usted o su pareja para evitar infectar al otro: a. Dejó de tener relaciones sexuales? b. Usaron condón en las relaciones sexuales? c. Tomó o usó medicamentos?	SI NO NO RELACIONES SEXUALES..... 1 2 USARON CONDÓN..... 1 2 TOMÓ O USÓ MEDICAMENTOS..... 1 2	

PREG.	SECCIÓN 11. VIOLENCIA DOMÉSTICA	PASE A PREG.
1101	VERIFIQUE LA PRESENCIA DE OTROS: NO CONTINÚE HASTA QUE LA EFECTIVA PRIVACIDAD ESTÉ ASEGURADA PRIVACIDAD OBTENIDA [1] PRIVACIDAD IMPOSIBLE [2] →	1144
	LEA A TODAS LAS ENTREVISTADAS Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas acerca de algunos aspectos de las relaciones entre familiares. Yo sé que algunas de estas preguntas son muy personales. Sin embargo, sus respuestas son muy importantes para ayudar a entender la condición de las mujeres en Colombia. Le aseguro que sus respuestas son completamente confidenciales y no se le contarán a nadie.	
1102	VERIFIQUE CASILLAS EN 601 Y 602: ESTADO CONYUGAL NUNCA UNIDA [ ] → ALGUNA VEZ UNIDA [ ]	1116

1103 Ahora le voy a preguntar acerca de algunas situaciones que les suceden a algunas mujeres. Por favor, dígame si estas situaciones se han presentado (presentaron) en su relación con su actual o último esposo o compañero

Alguna vez su esposo/compañero:

	A. ALGUNA VEZ		B. Lo hizo en el último año?	
	SI	NO	SI	NO
a. La acusó de serle infiel?	1	2	1	2
b. Le impidió encontrarse con sus amiga(o)s?	1	2	1	2
c. Trató de limitarle sus contactos con su familia?	1	2	1	2
d. Insistió en saber dónde está (estaba) todo el tiempo?	1	2	1	2
e. Vigiló la forma como Ud. gasta(ba) el dinero?	1	2	1	2
f. La ignoró/no se dirigió a usted?	1	2	1	2
g. Contó con Ud. para reuniones sociales o familiares?	1	2	1	2
h. Le consultó las decisiones importantes para la familia?	1	2	1	2

1104 Por favor dígame si su actual o último esposo (compañero) se dirige(ía) a Ud. en términos como: "Ud. no sirve para nada", "Ud. nunca hace nada bien", "Ud. es una bruta" o "Mi mamá me hacía mejor las cosas"?

SI..... 1
NO..... 2 → 1106

1105 Estas situaciones se han presentado (se presentaron) en público o en privado?

PÚBLICO..... 1
PRIVADO..... 2
AMBAS..... 3

1106 Su esposo/compañero o exesposo/excompañero la ha amenazado (amenazó) alguna vez con:

	A. ALGUNA VEZ		B. Lo hizo en el último año?	
	SI	NO	SI	NO
a. Abandonarla/irse con otra mujer?	1	2	1	2
b. Quitarle los hijos?	1	2	1	2
c. Quitarle el apoyo económico?	1	2	1	2

1107 Alguna vez su esposo/compañero o exesposo/excompañero:

	A. ALGUNA VEZ		B. Lo hizo en el último año?	
	SI	NO	SI	NO
a. La ha empujado (la empujó) o zarandeado (zarandeó)?	1	2	1	2
b. La ha golpeado (la golpeó) con la mano?	1	2	1	2
c. La ha golpeado (la golpeó) con un objeto?	1	2	1	2
d. La ha mordido (la mordió)?	1	2	1	2
e. La ha pateado (la pateó) o arrastrado (arrastró)?	1	2	1	2
f. La ha amenazado (amenazó) con un cuchillo, arma de fuego u otra arma?	1	2	1	2
g. La ha atacado (atacó) con un cuchillo, arma de fuego u otra arma?	1	2	1	2
h. Ha tratado (trató) de estrangularla o de quemarla?	1	2	1	2
i. La ha forzado (forzó) físicamente a tener relaciones o actos sexuales que Ud. no quería?	1	2	1	2

1108	VERIFIQUE 1107: AL MENOS UN CÓDIGO 1 EN ALGUNA VEZ ☐	NINGÚN CÓDIGO 1 EN ALGUNA VEZ ☐	→ 1115
1109	Cuánto tiempo después de que usted se casara (uniera) con su (último) esposo/compañero sucedieron estas cosas por primera vez? **SI MENOS DE UN AÑO ANOTE "00"**	NÚMERO DE AÑOS..... ☐☐ ANTES DE CASARSE/VIVIR JUNTOS..... 95	
1110	Por favor dígame si las siguientes cosas le sucedieron como resultado de lo que su esposo/compañero le hizo:	SI / NO / NR	
	a. Tuvo moretones y/o dolores en el cuerpo?.....	1 / 2 / 8	
	b. Tuvo alguna herida o un hueso quebrado?.....	1 / 2 / 8	
	c. Tuvo algún embarazo terminado en aborto o pérdida?.....	1 / 2 / 8	
	d. Tuvo pérdida temporal o definitiva de algún órgano, función o parte del cuerpo?.....	1 / 2 / 8	
	e. Tuvo deseos de suicidarse?.....	1 / 2 / 8	
	f. Sintió que no valía nada?.....	1 / 2 / 8	
	g. Se afectó su relación con sus hijos?.....	1 / 2 / 8	
	h. No volvió a hablar con nadie?.....	1 / 2 / 8	
	i. Disminuyó la productividad en el estudio o en el trabajo?.....	1 / 2 / 8	
	j. Se enfermó físicamente?.....	1 / 2 / 8	
	k. Se enfermó de la cabeza?.....	1 / 2 / 8	
	l. Perdió interés en sus relaciones sexuales?.....	1 / 2 / 8	
1111	VERIFIQUE 1110: AL MENOS UN "SI" ☐	NI UN SOLO "SI" ☐	→ 1114
1112	Fue Ud. al médico o a un centro de salud como resultado de lo que su esposo/compañero le hizo?	SI..... 1 NO..... 2	→ 1114
1113	Cuando Ud. fue al médico o al centro de salud como resultado de lo que su esposo (compañero) le hizo, usted recibió información sobre las formas para buscar protección y los mecanismos para denunciar?	SI..... 1 NO..... 2	
1114	Cuando Ud. ha sido agredida por su (último) esposo/compañero, Ud. se ha defendido golpeándolo o agrediéndolo físicamente? Si "SI", Alguna vez, en el último año?	ALGUNA VEZ..... 1 EN EL ULTIMO AÑO..... 2 NUNCA..... 3	
1115	En momentos en que su esposo/compañero no la ha estado agrediendo, Ud. lo ha golpeado, lo ha insultado, lo ha controlado, lo ha celado? Alguna otra cosa? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	LO HA GOLPEADO..... A LO HA INSULTADO..... B LO HA CONTROLADO..... C LO HA CELADO..... D OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE) NUNCA..... Z	
1116	VERIFIQUE CASILLAS EN 801: ESTADO CONYUGAL EN UNIÓN (CASADA/ UNIÓN LIBRE), SEPARA-DA/DIVORCIADA/VIUDA ☐ SOLTERA/NUNCA CASADA/NUNCA EN UNIÓN ☐		
	Alguna persona diferente a su esposo (compañero) la ha golpeado, abofeteado o pateado o le hizo algo que la haya herido a Ud. físicamente? Alguna persona la ha golpeado abofeteado o pateado o le ha hecho algo que la haya herido a Ud. físicamente?	SI..... 1 NO..... 2 NO RESPONDE..... 8	→ 1118
1117	Qué persona o personas la golpearon, abofetearon, patearon a Ud? Alguien más? MARQUE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS	MADRE/PADRE..... A MADRASTRA/PADRASTRO..... B EXMARIDO/EXCOMPAÑERO..... C OTRA PERSONA PARIENTE DEL MARIDO..... D OTRA PERSONA PARIENTE SUYO..... E NOVIO..... F EXNOVIO..... G OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A PREG.
1118	VERIFIQUE 201, 226 Y 237: ALGUNA VEZ EMBARAZADA ☐	NUNCA EMBARAZADA ☐		→ 1122
1119	Alguien la ha golpeado, abofeteado, pateado o herido a Ud. cuando estaba embarazada (en cualquiera de sus embarazos)?	SI.....	1	
		NO.....	2	→ 1122
1120	Quién? Alguien más? MARQUE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS	MADRE/PADRE.....	A	
		MADRASTRA/PADRASTRO.....	B	
		EXMARIDO/EXCOMPAÑERO.....	C	
		OTRA PERSONA PARIENTE DEL MARIDO.....	D	
		OTRA PERSONA PARIENTE SUYO.....	E	
		NOVIO.....	F	
		EXNOVIO.....	G	
		ESPOSO/COMPAÑERO.....	H	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	X	
1121	Como consecuencia de esa violencia Ud. ha perdido algún embarazo?	SI.....	1	
		NO.....	2	
1122	VERIFIQUE: 1107, 1116 Y 1119 1107= AL MENOS UN CÓDIGO 1 EN ALGUNA VEZ 1116=1 1119=1 HA SUFRIDO VIOLENCIA ☐	NI UN SOLO "SI" ☐		→ 1130
1123	Cuando la han maltratado físicamente, Ud. le ha pedido ayuda a personas cercanas a usted?	SI.....	1	
		NO.....	2	→ 1125
1124	A quién le ha pedido ayuda? A alguien más? MARQUE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS	MADRE/PADRE.....	A	
		MADRASTRA/PADRASTRO.....	B	
		EXMARIDO/EXCOMPAÑERO.....	C	
		OTRA PERSONA PARIENTE DEL MARIDO.....	D	
		OTRA PERSONA PARIENTE SUYO.....	E	
		NOVIO.....	F	
		EXNOVIO.....	G	
		ESPOSO/COMPAÑERO.....	H	
		AMIGA(O)/VECINA(O).....	I	
		PROFESOR(A)/EMPLEADOR.....	J	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	X	
1125	Cuando la han maltratado físicamente, Ud. ha acudido a alguna institución para buscar ayuda? Si "SI", a cuál institución ha acudido? A alguna otra institución? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	INSPECCIÓN DE POLICÍA.....	A	
		COMISARÍA DE FAMILIA.....	B	
		ICBF.....	C	
		FISCALÍA.....	D	
		JUZGADO.....	E	
		INSTITUCIÓN DE SALUD.....	F	
		PROFAMILIA.....	G	
		ORGANIZACIÓN PRIVADA.....	H	
		OTRA: _____ (ESPECIFIQUE)	X	
		DENUNCIÓ, PERO RETIRÓ EL DENUNCIO.....	Y	
		NUNCA HA BUSCADO AYUDA.....	Z	→ 1129
1126	Le sirvió buscar ayuda? Si "NO", Por qué no le sirvió?	SI SIRVIÓ.....	1	
		NO; MUCHOS TRAMITES.....	2	
		NO; MUY COSTOSO.....	3	
		NO; FALTÓ TIEMPO.....	4	
		NO; LA TRATARON MAL, LA HUMILLARON.....	5	
		OTRA: _____ (ESPECIFIQUE)	6	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
1127	Ante qué autoridad denunció el maltrato físico? Ante alguna otra autoridad? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	INSPECCIÓN DE POLICÍA..... A COMISARÍA DE FAMILIA..... B FISCALÍA..... C JUZGADO..... D OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE) NUNCA HA DENUNCIADO..... Z →	1129
1128	Cuál fue el resultado del denuncio? Algo más? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	SANCIONARON AL AGRESOR..... A LE PROHIBIERON VOLVER A ENTRAR A LA CASA..... B LE PROHIBIERON ACERCARSE A ELLA..... C NO RECIBIÓ SANCIÓN..... D → NO CESÓ LA VIOLENCIA..... E AUMENTÓ LA VIOLENCIA..... F OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE)	1130
1129	Cuáles son las razones por las que usted no ha denunciado a la persona que le hizo daño (o retiró el denuncio)? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	NO SABE A DÓNDE IR..... A VERGÜENZA Y HUMILLACIÓN..... B ES PARTE DE LA VIDA (NORMAL)..... C SIENTE QUE MERECE EL ABUSO..... D MIEDO DE DIVORCIO/SEPARACIÓN..... E MIEDO DE RECIBIR MÁS GOLPES ELLA O SUS HIJOS..... F SIENTE QUE LOS DAÑOS NO FUERON FUERTES..... G NO QUIERE HACERLE DAÑO A LA PERSONA QUE LA AGREDIÓ..... H CREE QUE PUEDE RESOLVERLO SOLA..... I NO CREE EN LA JUSTICIA..... J HA TENIDO EXPERIENCIAS NEGATIVAS AL DENUNCIAR..... K PIENSA QUE NO VA A VOLVER A OCURRIR..... L OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	
1130	Alguna vez ha sido forzada físicamente por alguna persona (diferente a su esposo/compañero) a tener relaciones o actos sexuales?	SI..... 1 NO..... 2 →	1134
1131	Ud. quiere hablarnos de ese suceso?	SI..... 1 NO..... 2 →	1134
1132	Quién la forzó físicamente a tener relaciones o actos sexuales? Alguien más la ha forzado? MARQUE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS	PADRE..... A PADRASTRO..... B HERMANO..... C EXMARIDO/EXCOMPAÑERO..... D NOVIO..... E SUEGRO..... F OTRO HOMBRE PARIENTE DEL MARIDO..... G OTRO HOMBRE PARIENTE SUYO..... H HOMBRE AMIGO..... I PROFESOR(A)..... J EMPLEADOR..... K DESCONOCIDO..... L OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	
1133	Qué edad tenía Ud. cuando la forzaron por primera vez a tener relaciones o actos sexuales?	EDAD..... [ ][ ]	
1134	Alguna vez ha sido obligada a tener relaciones o actos sexuales para obtener dinero o beneficios para otras personas?	SI..... 1 NO..... 2 →	1136

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
1135	Quién la obligó? Alguien más? MARQUE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS	MADRE/PADRE..... A MADRASTRA/PADRASTRO..... B EXMARIDO/EXCOMPAÑERO..... C OTRA PERSONA PARIENTE DEL MARIDO..... D OTRA PERSONA PARIENTE SUYO..... E NOVIO..... F AMIGA(O)..... G PROFESOR(A)/EMPLEADOR(A)/DESCONOCIDO(A)... H OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	
1136	Hasta donde Ud. sabe, su padre golpeaba a su madre?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
1137	VERIFIQUE CASILLAS EN 601 Y 602: ESTADO CONYUGAL NUNCA UNIDA ☐ ALGUNA VEZ UNIDA ☐		1139
1138	Hasta dónde Ud. sabe, su esposo/compañero fue maltratado en su infancia por parte de sus padres o padrastros?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
1139	Tiene algún hijastro(a)/hijo adoptivo vivendo con usted?	SI..... 1 NO..... 2	
1139A	VERIFIQUE 201, 216, 1139 AL MENOS UN HIJO/HIJASTRO/ HIJO ADOPTIVO VIVO ☐	NINGUN HIJO/HIJASTRO/ HIJO ADOPTIVO VIVO ☐	1143
1140	Quién castiga (castigaba) a sus hijos (o a sus hijastros) en el hogar? Alguien más?	PADRE..... ..... A MADRE O ENTREVISTADA/MADRASTRA..... B OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE) NADIE/NO LOS CASTIGAN..... Y	1143
1141	SI 1140 = A ☐ SI 1140 = B ☐ SI 1140 = X ☐		

1142

	A. En qué forma castiga su esposo/compañero a: sus hijos?	sus hijastros/ hijo adoptivo?	B. En qué forma castiga Ud. a: sus hijos?	sus hijastros/ hijo adoptivo?	C. En qué forma castiga esa persona a. sus hijos?	sus hijastros/ hijo adoptivo?
	HIJOS DE ELLA	HIJASTROS/ HIJO ADOPTIVO DE ELLA	HIJOS DE ELLA	HIJASTROS/ HIJO ADOPTIVO DE ELLA	HIJOS DE ELLA	HIJASTROS/ HIJO ADOPTIVO DE ELLA
PALMADAS.....	A	A	A	A	A	A
EMPUJONES.....	B	B	B	B	B	B
REPRIMENDA VERBAL.....	C	C	C	C	C	C
PROHIBIENDO ALGO QUE LES GUSTA.....	D	D	D	D	D	D
PRIVÁNDOLOS DE LA ALIMENTACIÓN.....	E	E	E	E	E	E
CON GOLPES CON OBJETOS.....	F	F	F	F	F	F
DEJÁNDOLOS ENCERRADOS.....	G	G	G	G	G	G
IGNORÁNDOLOS.....	H	H	H	H	H	H
PONIÉNDOLES TRABAJO NO ADECUADO.....	I	I	I	I	I	I
DEJÁNDOLOS POR FUERA DE CASA.....	J	J	J	J	J	J
ECHÁNDOLES AGUA.....	K	K	K	K	K	K
ESCONDIÉNDOLES LA ROPA.....	L	L	L	L	L	L
QUITÁNDOLES LAS PERTENENCIAS.....	M	M	M	M	M	M
QUITÁNDOLES EL APOYO ECONÓMICO.....	N	N	N	N	N	N
OTRA: _____ (ESPECIFIQUE)	X	X	X	X	X	X

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
1143	En qué forma usualmente la castigan (castigaban) a Ud. sus padres? De alguna otra forma? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	PALMADAS..... A EMPUJONES..... B REPRIMENDA VERBAL..... C PROHIBIENDO ALGO QUE LE GUSTA(BA)..... D PRIVÁNDOLA DE LA ALIMENTACIÓN..... E CON GOLPES CON OBJETOS..... F DEJÁNDOLA ENCERRADA..... G IGNORÁNDOLA..... H PONIÉNDOLE TRABAJO NO ADECUADO..... I DEJÁNDOLA POR FUERA DE CASA..... J ECHÁNDOLE AGUA..... K ESCONDIÉNDOLE LA ROPA..... L QUITÁNDOLE LAS PERTENENCIAS..... M QUITÁNDOLE EL APOYO ECONÓMICO..... N OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE) NO LA CASTIGAN (CASTIGABAN)..... Z	
1144	HORA DE TERMINACIÓN:	HORA..... [ ][ ] MINUTOS..... [ ][ ]	

AGRADEZCA A LA ENTREVISTADA POR SU COOPERACIÓN Y VUÉLVALE A ASEGURAR ACERCA DE LA CONFIDENCIALIDAD DE SUS RESPUESTAS.

OBSERVACIONES DE LA ENTREVISTADORA

(Par ser llenado tan pronto se termine la entrevista)

Comentarios acerca de la entrevista: _____

Comentarios sobre preguntas específicas: _____

Algún otro comentario: _____

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISORA

Nombre de la Supervisora: _____ Fecha: _____

INSTRUCCIONES: EN CADA CASILLA SÓLO DEBE APARECER UN CÓDIGO. LAS COLUMNAS 1, 3 Y 4 DEBEN LLENARSE COMPLETAMENTE.

INFORMACIÓN A SER CODIFICADA EN CADA COLUMNA.

COL. 1: Nacimientos, Embarazos, Uso de Anticonceptivos

N NACIMIENTOS
E EMBARAZOS
T TERMINACIONES

0 NINGÚN MÉTODO
1 ESTERILIZACIÓN FEMENINA
2 ESTERILIZACIÓN MASCULINA
3 PILDORAS
4 DIU
5 INYECCIONES
6 IMPLANTES (NORPLANT/JADELLE)
7 CONDÓN
8 ESPUMA/JALEA/ÓVULOS (VAGINALES)
9 AMENORREA POR LACTANCIA (MELA)
J RITMO (ABSTINENCIA PERIÓDICA)
K RETIRO
X OTRO: _____
(ESPECIFIQUE)

COL 2: Discontinuidad de Uso Anticonceptivo

1 QUEDÓ EMBARAZADA MIENTRAS LO USABA
2 DESEABA QUEDAR EMBARAZADA
3 MARIDO DESAPROBÓ
4 EFECTOS COLATERALES
5 MOTIVOS DE SALUD
6 ACCESO/DISPONIBILIDAD
7 DESEABA MÉTODO MÁS EFECTIVO
8 USO INCONVENIENTE
9 SEXO POCO FRECUENTE/MARIDO AUSENTE
C COSTO
F FATALISTA
A DIFÍCIL QUEDAR EMBARAZADA/MENOPAUSIA
D DISOLUCIÓN MARITAL/SEPARACIÓN
X OTRO: _____
(ESPECIFIQUE)
Z NO SABE

COL 3: Matrimonio / Unión

X EN UNIÓN (CASADA O EN UNIÓN LIBRE)
O NO EN UNION

COL 4: Movimientos y Tipos de Localidades

X CAMBIO DE COMUNIDAD
1 CIUDAD O CABECERA MUNICIPAL
2 PUEBLO O CENTRO POBLADO
3 CAMPO O RURAL DISPERSO

ÚLTIMO EMBARAZO QUE TERMINÓ EN PÉRDIDA O NACIDO MUERTO ANTES DE ENERO DE 1999

SI NINGÚN EMBARAZO QUE TERMINARA EN PÉRDIDA O NACIDO MUERTO, ANOTE "00" PARA MES Y "0000" PARA AÑO.

MES..... |_|_|

AÑO..... |_|_|_|_|

1				1	2		3	4		
	2	05	MAY			**04**			MAY	**2**
	0	04	ABR			**05**			ABR	**0**
	0	03	MAR			**06**			MAR	**0**
	5	02	FEB			**07**			FEB	**5**
		01	ENE			**08**			ENE	
		12	DIC			**09**			DIC	
		11	NOV			**10**			NOV	
		10	OCT			**11**			OCT	
		09	SEP			**12**			SEP	
	2	08	AGO			**13**			AGO	**2**
	0	07	JUL			**14**			JUL	**0**
	0	06	JUN			**15**			JUN	**0**
	4	05	MAY			**16**			MAY	**4**
		04	ABR			**17**			ABR	
		03	MAR			**18**			MAR	
		02	FEB			**19**			FEB	
		01	ENE			**20**			ENE	
		12	DIC			**21**			DIC	
		11	NOV			**22**			NOV	
		10	OCT			**23**			OCT	
		09	SEP			**24**			SEP	
	2	08	AGO			**25**			AGO	**2**
	0	07	JUL			**26**			JUL	**0**
	0	06	JUN			**27**			JUN	**0**
	3	05	MAY			**28**			MAY	**3**
		04	ABR			**29**			ABR	
		03	MAR			**30**			MAR	
		02	FEB			**31**			FEB	
		01	ENE			**32**			ENE	
		12	DIC			**33**			DIC	
		11	NOV			**34**			NOV	
		10	OCT			**35**			OCT	
		09	SEP			**36**			SEP	
	2	08	AGO			**37**			AGO	**2**
	0	07	JUL			**38**			JUL	**0**
	0	06	JUN			**39**			JUN	**0**
	2	05	MAY			**40**			MAY	**2**
		04	ABR			**41**			ABR	
		03	MAR			**42**			MAR	
		02	FEB			**43**			FEB	
		01	ENE			**44**			ENE	
		12	DIC			**45**			DIC	
		11	NOV			**46**			NOV	
		10	OCT			**47**			OCT	
		09	SEP			**48**			SEP	
	2	08	AGO			**49**			AGO	**2**
	0	07	JUL			**50**			JUL	**0**
	0	06	JUN			**51**			JUN	**0**
	1	05	MAY			**52**			MAY	**1**
		04	ABR			**53**			ABR	
		03	MAR			**54**			MAR	
		02	FEB			**55**			FEB	
		01	ENE			**56**			ENE	
		12	DIC			**57**			DIC	
		11	NOV			**58**			NOV	
		10	OCT			**59**			OCT	
		09	SEP			**60**			SEP	
	2	08	AGO			**61**			AGO	**2**
	0	07	JUL			**62**			JUL	**0**
	0	06	JUN			**63**			JUN	**0**
	0	05	MAY			**64**			MAY	**0**
		04	ABR			**65**			ABR	
		03	MAR			**66**			MAR	
		02	FEB			**67**			FEB	
		01	ENE			**68**			ENE	
		12	DIC			**69**			DIC	
	1	11	NOV			**70**			NOV	**1**
	9	10	OCT			**71**			OCT	**9**
	9	09	SEP			**72**			SEP	**9**
	9	08	AGO			**73**			AGO	**9**
		07	JUL			**74**			JUL	
		06	JUN			**75**			JUN	
		05	MAY			**76**			MAY	
		04	ABR			**77**			ABR	
		03	MAR			**78**			MAR	
		02	FEB			**79**			FEB	
		01	ENE			**80**			ENE	

CUESTIONARIO DE CITOLOGÍA VAGINAL Y MAMOGRAFÍA

APÉNDICE F

CITOLOGÍA VAGINAL Y MAMOGRAFÍA (MUJERES DE 50 A 69 AÑOS)

IDENTIFICACIÓN

1. SEGMENTO No. ____
2. VIVIENDA No. ____
3. HOGAR ____
   DIRECCION _____
4. DEPARTAMENTO: _____ ____
5. MUNICIPIO: _____ ____
6. No. DE VISITAS ____
7. RESULTADO DE LA ENTREVISTA ____
8. No. DE ORDEN DE LA MUJER EN CUESTIONARIO HOGAR ____
   NOMBRE _____

DATOS DE CONTROL

VISITA	FECHA	HORA	RESULTADO
1a.			
2a.			
3a.			

FECHA ÚLTIMA VISITA

DIA MES AÑO

ENTREVISTADORA ____

SUPERVISORA ____

CÓDIGOS DE RESULTADO

1 COMPLETA
2 RECHAZO
3 AUSENTE MOMENTÁNEO
4 AUSENTE TEMPORAL
5 AUSENTE NO RECUPERABLE
6 INCOMPLETA
7 OTRO _____

PREG.	CITOLOGÍA, MAMOGRAFÍA Y EXAMEN DE SENO		PASE A PREG.
902	Ud. ha oído hablar de la citología vaginal? SI NO, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI CONOCE ESTE EXAMEN. Una citología es un examen que consiste en retirar células del cuello del útero para detectar alteraciones que puedan sugerir la presencia de cáncer en éste.	SI..... 1 SI, CON AYUDA..... 2 NO..... 3 →	919
903	Cómo se enteró Ud. acerca de la citología vaginal? Por algún otro medio? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	FAMILIARES..... A AMIGAS..... B COLEGIO..... C RADIO..... D TELEVISIÓN..... E INSTITUCIÓN DE SALUD..... F PRENSA/REVISTA/FOLLETOS..... G REUNIONES COMUNITARIAS..... H ALCALDÍA..... I OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA..... Z	
904	Alguna vez le han hecho una citología vaginal?	SI..... 1 NO..... 2 →	914
905	En que mes y año le hicieron la última citología vaginal?	MES..... ____ AÑO..... ____ → 906 NO SABE/NO RECUERDA EL MES..... 98 NO SABE/NO RECUERDA EL AÑO..... 9998	
905A	La última citología fue hace más de 3 años?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO RECUERDA..... 8	
906	Con qué frecuencia se hace Ud. la citología vaginal?	UNA VEZ AL AÑO..... 1 MAS DE UNA VEZ AL AÑO..... 2 CADA DOS AÑOS..... 3 RARA VEZ..... 4 SE LA HA HECHO SÓLO UNA VEZ..... 5 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE)	
907	Dónde le hicieron la última citología vaginal?	HOSPITAL/CLÍNICA..... 01 CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO..... 02 CENTRO DE EPS/ARS..... 03 CONSULTORIO MEDICO PARTICULAR..... 04 PROFAMILIA..... 05 LIGA CONTRA EL CÁNCER..... 06 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA..... 98	
908	Cuando usted se hizo la última citología, tuvo que pagar? SI LA RESPUESTA ES "SI": Pagó todo o solamente parte?	SI, PAGO TOTAL..... 1 → SI, PAGO PARCIAL..... 2 NO PAGO NADA..... 3	909

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A PREG.
908A	Quién cubrió los costos (parciales o totales) de la citología?	ENTIDAD DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADA.....	1	
		SEGURO MÉDICO, MED. PREPAGADA, PLAN COMPLEMENTARIO.....	2	
		SECRETARÍA DE SALUD/ALCALDÍA.....	3	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	6	
		NO SABE.....	8	
909	Usted reclamó el resultado de la última citología vaginal?	SI.....	1	
		NO.....	2 →	913
		AÚN NO SE LO HAN ENTREGADO.....	3 →	915
910	Cuál fue el resultado de la última citología vaginal?	NORMAL.....	1 →	915
		ANORMAL.....	2	
		NO RECUERDA.....	8 →	915
911	Fue a una nueva consulta para tratamiento?	SI.....	1 →	915
		NO.....	2	
912	Por qué no acudió a una nueva consulta?	NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE	01	
		CREYÓ QUE PODÍA ESPERAR.....	02	
		NO SABÍA QUÉ HACER.....	03	
		NO CREYÓ EN EL RESULTADO.....	04	
		MIEDO/TEMOR.....	05 →	915
		PEREZA/DESCUIDO.....	06	
		POR FALTA DE RECURSOS.....	07	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	96	
913	Por qué no reclamó el resultado de la última citología?	TEMOR A QUE LE DIGAN QUE TIENE CÁNCER.....	1	
		SE SINTIÓ MALTRATADA/OFENDIDA CUANDO LE HICIERON EL EXAMEN.....	2	
		NO LE INTERESA EL RESULTADO.....	3	
		CON EL EXAMEN QUEDA SEGURA DE QUE NO LE VA A DAR CÁNCER	4	→ 915
		LA INSTITUCIÓN DONDE SE REALIZÓ EL EXAMEN NO SE LO ENTREGÓ.....	5	
		OTRO:_____ (ESPECIFIQUE)	6	
914	Por qué nunca se ha hecho la citología vaginal?	NO SABE DÓNDE PRESTAN SERVICIO.....	A	
		EXAMEN MUY CARO/NO HA TENIDO PLATA	B	
		DIFICULTAD GEOGRÁFICA.....	C	
		DIFÍCIL CONSEGUIR LA CITA.....	D	
		NO LE DAN PERMISO EN TRABAJO.....	E	
		ESPOSO/COMP. SE LO IMPIDE.....	F	
		NO TIENE QUIÉN CUIDE A LOS NIÑOS.....	G	
		A SU EDAD CREE QUE NO ES NECESARIO..	H	
		NO TENDRÁ MÁS HIJOS.....	I	
		NO TIENE UNA VIDA SEXUAL ACTIVA.....	J	
		NO SE SIENTE ENFERMA.....	K	
		PENA, VERGÜENZA.....	L	
		DESCUIDO/LO HA IDO APLAZANDO……	M	
		MIEDO……	N	
		NO ES IMPORTANTE/NECESARIO.....	O	
		OTRO:_____ (ESPECIFIQUE)	X	
915	VERIFIQUE 904: 904=1 LE HAN HECHO UNA CITOLOGÍA → Ha intentado hacerse una nueva citología desde la última vez? 904=2 NUNCA LE HAN HECHO UNA CITOLOGÍA → Alguna vez ha tenido la intención de hacerse una citología?	SI.....	1	
		NO.....	2 →	918

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
916	Si ha intentado, por qué no le han hecho una (nueva) citología? Otra razón? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	NO SABE DÓNDE PRESTAN SERVICIO..... A EXAMEN MUY CARO/NO HA TENIDO PLATA B DIFICULTAD GEOGRÁFICA..... C DIFÍCIL CONSEGUIR LA CITA..... D NO LE DAN PERMISO EN TRABAJO..... E ESPOSO/COMP. SE LO IMPIDE..... F NO TIENE QUIÉN CUIDE A LOS NIÑOS..... G A SU EDAD CREE QUE NO ES NECESARIO.. H NO TENDRÁ MÁS HIJOS..... I NO TIENE UNA VIDA SEXUAL ACTIVA..... J NO SE SIENTE ENFERMA..... K PENA, VERGÜENZA..... L DESCUIDO/LO HA IDO APLAZANDO…… M MIEDO/NO LE GUSTA EL TRATO…… N NO ES IMPORTANTE/NECESARIO..... O SE LA TOMÓ HACE MENOS DE 6 MESES…. P OTRO:_____ X (ESPECIFIQUE)	
917	Dentro de cuánto tiempo se piensa hacer una/otra citología?	DÍAS..... 1 [ ][ ] MESES..... 2 [ ][ ] AÑOS..... 3 [ ][ ] NO SABE..... 9 98	→ 919
918	Por qué no ha intentado hacerse (de nuevo) una citología?	NO SABE DÓNDE PRESTAN SERVICIO..... A EXAMEN MUY CARO/NO HA TENIDO PLATA B DIFICULTAD GEOGRÁFICA..... C DIFÍCIL CONSEGUIR LA CITA..... D NO LE DAN PERMISO EN TRABAJO..... E ESPOSO/COMP. SE LO IMPIDE..... F NO TIENE QUIÉN CUIDE A LOS NIÑOS..... G A SU EDAD CREE QUE NO ES NECESARIO.. H NO TENDRÁ MÁS HIJOS..... I NO TIENE UNA VIDA SEXUAL ACTIVA..... J NO SE SIENTE ENFERMA..... K PENA, VERGÜENZA..... L DESCUIDO/LO HA IDO APLAZANDO…… M MIEDO/NO LE GUSTA EL TRATO…… N NO ES IMPORTANTE/NECESARIO..... O SE LA TOMÓ HACE MENOS DE 6 MESES…. P OTRO:_____ X (ESPECIFIQUE)	
919	Sabe usted qué es el autoexamen de seno? SI NO, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI CONOCE ESTE EXAMEN. El autoexamen de seno consiste en la palpación detallada de los senos para detectar la aparición de alguna alteración o anormalidad .	SI..... 1 SI, CON AYUDA..... 2 NO..... 3	→ 924
920	Se ha hecho usted este autoexamen?	SI..... 1 NO..... 2	→ 924
921	Cómo aprendió a hacerse el examen?	MÉDICO/ENFERMERA..... 1 AMIGO/FAMILIAR..... 2 FOLLETO/VIDEO..... 3 INSTITUCIÓN DE SALUD..... 4 ALCALDÍA..... 5 OTRO:_____ 6 (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA..... 8	
922	Con qué frecuencia se realiza usted el autoexamen de seno?	CADA MES..... 1 CADA SEIS MESES..... 2 RARA VEZ..... 3 OTRO:_____ 6 (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
923	En qué momento del ciclo menstrual (del mes) se realiza usted el autoexamen?	DENTRO DEL 2 O 3 DÍA DESPUÉS DE LA MENSTRUACIÓN..... 01 DENTRO DE LOS 4-10 DÍAS DESPUÉS DE LA MENSTRUACIÓN..... 02 DENTRO DE LOS 4-10 DÍAS ANTES DE LA MENSTRUACIÓN..... 03 CON LA MENSTRUACIÓN..... 04 A LA MITAD DEL PERÍODO..... 05 SIEMPRE EL MISMO DÍA..... 06 EN CUALQUIER MOMENTO..... 07 OTRO:_____ 96 (ESPECIFIQUE)	
924	En la consulta médica o ginecológica (examen físico completo), le han hecho a usted un examen clínico de seno? SI NO SABE QUÉ ES ESTE EXAMEN, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI LE HAN HECHO ESTE EXAMEN. Examen clínico de seno es cuando el médico o enfermera examina el seno buscando quistes o masas.	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO RECUERDA..... 8	927
925	Hace cuánto tiempo fue su último examen clínico de seno?	DURANTE EL ÚLTIMO AÑO..... 1 DE 1 A 5 AÑOS..... 2 MÁS DE CINCO AÑOS..... 3 NO RECUERDA..... 8	
926	A usted le han detectado un tumor o anormalidad en el seno?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
927	Alguna vez le han hecho a Ud. una mamografía? SI NO SABE QUÉ ES ESTE EXAMEN, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI LE HAN HECHO ESTE EXAMEN. Una mamografía es un estudio con rayos X de cada uno de los senos que se hace para detectar cáncer de seno.	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO RECUERDA..... 8	938
928	Por qué le hicieron la mamografía?	PROBLEMAS DE SALUD..... 01 RUTINA..... 02 INDUCIDA POR PUBLICIDAD..... 03 RECOMENDACIÓN MÉDICA..... 04 PREVENIR CÁNCER..... 05 PARA SABER CÓMO ESTABA..... 06 ALCALDÍA REALIZÓ CAMPAÑA..... 07 SECRETARÍA SALUD REALIZÓ CAMPAÑA.... 08 ARS REALIZÓ CAMPAÑA..... 09 EPS REALIZÓ CAMPAÑA..... 10 OTRA_____ 96 (ESPECIFIQUE)	
929	Cuándo fue la última vez que le hicieron la mamografía?	MES..... ___ NO RECUERDA..... 98 AÑO..... ____ NO RECUERDA..... 9998	
930	Con qué frecuencia se hace usted la mamografía?	UNA VEZ AL AÑO..... 1 DOS VECES AL AÑO..... 2 CADA DOS AÑOS..... 3 RARA VEZ..... 4 PRIMERA VEZ QUE SE LA HACE..... 5	
931	Dónde le hicieron la última mamografía?	HOSPITAL/CLÍNICA..... 01 CENTRO/PUESTO SALUD GOBIERNO..... 02 CENTRO DE EPS/ARS..... 03 CONSULTORIO MÉDICO PARTICULAR..... 04 PROFAMILIA..... 05 LIGA CONTRA EL CÁNCER..... 06 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98	
932	Cuando usted se hizo la mamografía, tuvo que pagar? SI LA RESPUESTA ES "SI": Pagó todo o solamente parte?	SI, PAGO TOTAL..... 1 SI, PAGO PARCIAL..... 2 NO PAGO NADA..... 3	933

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	____	PASE A PREG.
932A	Quién cubrió los costos (parciales o totales) de la mamografía?	ENTIDAD DE SEGURIDAD SOCIAL A LA CUAL ESTÁ AFILIADA.....	1	
		SEGURO MÉDICO, MEDICINA PREPAGADA, PLAN COMPLEMENTARIO.....	2	
		SECRETARÍA DE SALUD/ALCALDÍA.....	3	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	6	
		NO SABE.....	8	
933	Usted reclamó el resultado de la última mamografía?	SI.....	1	→ 935
		NO.....	2	
934	Por qué no reclamó el resultado de la última mamografía?	TEMOR A QUE LE DIGAN QUE TIENE CÁNCER....	1	→ 1001
		SE SINTIÓ MALTRATADA/OFENDIDA CUANDO LE HICIERON EL EXAMEN.....	2	
		NO LE INTERESA EL RESULTADO.....	3	
		CON EL EXAMEN QUEDA SEGURA DE QUE NO LE VA A DAR CÁNCER	4	
		LA INSTITUCIÓN DONDE SE REALIZÓ EL EXAMEN NO SE LO ENTREGÓ.....	5	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	6	
935	Cuál fue el resultado de la mamografía?	NORMAL.....	1	→ 1001
		ANORMAL.....	2	
		NO RECUERDA.....	8	→ 1001
936	Fue a una nueva consulta para tratamiento?	SI.....	1	→ 1001
		NO.....	2	
937	Por qué no fue a una nueva consulta?	NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE.....	01	→ 1001
		CREYÓ QUE PODÍA ESPERAR.....	02	
		NO SABÍA QUÉ HACER.....	03	
		NO CREYÓ EN EL RESULTADO.....	04	
		MIEDO/TEMOR.....	05	
		PEREZA/DESCUIDO.....	06	
		POR FALTA DE RECURSOS.....	07	
		OTRO: _____ (ESPECIFIQUE)	96	
938	Por qué no se ha hecho la mamografía?	NO SABE DÓNDE PRESTAN SERVICIO.....	01	
		NO ES IMPORTANTE/NECESARIO.....	02	
		POR MIEDO.....	03	
		DIFICULTAD GEOGRÁFICA.....	04	
		PENA, VERGÜENZA.....	05	
		DESCUIDO……	06	
		ES MUY CARO/NO TIENE PLATA….....	07	
		NO LE DAN PERMISO EN TRABAJO.....	08	
		MÉDICO NO SE LA HA ORDENADO.....	09	
		NO ESTA EN EDAD DE HACERSELA.....	10	
		OTRO_____ (ESPECIFIQUE)	96	
		NO SABE.....	98	

PREG. **X. PESO Y TALLA**

IDENTIFICACIÓN

1. SEGMENTO No. ____
2. VIVIENDA No. ____
3. HOGAR ____
4. DEPARTAMENTO: _____ ____
5. MUNICIPIO: _____ ____
6. No. DE PERSONAS MENORES DE 65 AÑOS ____

DIRECCION _____ ENTREVISTADORA _____

ENTREVISTADORA: EN 101 (COLUMNAS 2-5) ANOTE EL NÚMERO DE ORDEN DE CADA PERSONA DEL HOGAR Y EN 102 ANOTE EL NOMBRE, EN 104 ANOTE LA EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS PARA TODAS LAS PERSONAS Y LA FECHA DE NACIMIENTO PARA LOS MENORES DE 6 AÑOS. EN 105 Y 106 ANOTE PESO Y TALLA PARA CADA UNA DE LAS PERSONAS DEL HOGAR. PARA LOS NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS EN 107 ANOTE SI FUE MEDIDO ACOSTADO O DE PIE. EN 107A PARA LAS PERSONAS DE 18 A 64 AÑOS (EXCEPTO MUJERES EMBARAZADAS) ANOTE LA MEDIDA DE LA CINTURA Y PARA LAS MUJERES EMBARAZADAS EN 108A ANOTE LA MEDIDA DE LA CIRCUNFERENCIA DEL BRAZO

		1	2	3	4
101	No. DE ORDEN DE P. 1 CUESTIONARIO DE HOGAR	____	____	____	____
102	NOMBRE	_____	_____	_____	_____
103	ES HOMBRE O MUJER	H... 1 M.. 2	H... 1 M.. 2	H... 1 M.. 2	H... 1 M.. 2
104	EDAD (AÑOS CUMPLIDOS)	EDAD ____	EDAD ____	EDAD ____	EDAD ____
	PARA MENORES DE 6 AÑOS	DÍA..... ____	DÍA..... ____	DÍA..... ____	DÍA..... ____
	FECHA DE NACIMIENTO	MES..... ____	MES..... ____	MES..... ____	MES..... ____
		AÑO ____	AÑO ____	AÑO ____	AÑO ____
105	PESO (EN KILOGRAMOS)	____.__	____.__	____.__	____.__
106	TALLA (EN CENTÍMETROS)	____.__	____.__	____.__	____.__
	PARA NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS				
107	SE LE TOMÓ LA TALLA ESTANDO ACOSTADO O PARADO	ACOSTADO..... 1 DE PIES..... 2	ACOSTADO..... 1 DE PIES..... 2	ACOSTADO..... 1 DE PIES..... 2	ACOSTADO..... 1 DE PIES..... 2
107A	Está Ud. embarazada actualmente?	SI..... 1 → PASE A 108A NO..... 2	SI..... 1 → PASE A 108A NO..... 2	SI..... 1 → PASE A 108A NO..... 2	SI..... 1 → PASE A 108A NO..... 2
	PARA ADULTOS DE 18 A 64 AÑOS MUJERES NO EMBARAZADAS y HOMBRES				
108	CINTURA (EN CENTÏMETROS)	____.__	____.__	____.__	____.__
108A	**PARA MUJERES EMBARAZADAS**				
	CIRCUNFERENCIA BRAZO (EN CENTÍMETROS)	____.__	____.__	____.__	____.__
109	FECHA DE MEDICION	DÍA..... ____ MES..... ____ AÑO ____	DÍA..... ____ MES..... ____ AÑO ____	DÍA..... ____ MES..... ____ AÑO ____	DÍA..... ____ MES..... ____ AÑO ____
110	RESULTADO	____	____	____	____
111	NOMBRE ANTROPOMETRISTA _____ ____	NOMBRE DE ASISTENTE _____ ____			

RESULTADO: 1. SE TOMARON MEDIDAS. 2. PERSONA NO PRESENTE. 3. PERSONA REHUSÓ. 4. MADRE DEL NIÑO REHUSÓ.
5. MAL FORMACIÓN FÍSICA 6.PERSONA ENFERMA. 7. OTRA_____

PREG.	X. PESO Y TALLA (CONTINUACIÓN)				
	ENTREVISTADORA: EN 101 (COLUMNAS 2-5) ANOTE EL NÚMERO DE ORDEN DE CADA PERSONA DEL HOGAR Y EN 102 ANOTE EL NOMBRE, EN 104 ANOTE LA EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS PARA TODAS LAS PERSONAS Y LA FECHA DE NACIMIENTO PARA LOS MENORES DE 6 AÑOS. EN 105 Y 106 ANOTE PESO Y TALLA PARA CADA UNA DE LAS PERSONAS DEL HOGAR. PARA LOS NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS EN 107 ANOTE SI FUE MEDIDO ACOSTADO O DE PIE. EN 107A PARA LAS PERSONAS DE 18 A 64 AÑOS (EXCEPTO MUJERES EMBARAZADAS) ANOTE LA MEDIDA DE LA CINTURA Y PARA LAS MUJERES EMBARAZADAS EN 108A ANOTE LA MEDIDA DE LA CIRCUNFERENCIA DEL BRAZO				
101	No. DE ORDEN DE P. 1 CUESTIONARIO DE HOGAR	5	6	7	8
102	NOMBRE				
103	ES HOMBRE O MUJER	H... 1 M.. 2	H... 1 M.. 2	H... 1 M.. 2	H... 1 M.. 2
104	EDAD (AÑOS CUMPLIDOS)	EDAD	EDAD	EDAD	EDAD
	PARA MENORES DE 6 AÑOS	DÍA.....	DÍA.....	DÍA.....	DÍA.....
	FECHA DE NACIMIENTO	MES.....	MES.....	MES.....	MES.....
		AÑO	AÑO	AÑO	AÑO
105	PESO (EN KILOGRAMOS)	.	.	.	.
106	TALLA (EN CENTÍMETROS)	.	.	.	.
107	**PARA NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS** SE LE TOMÓ LA TALLA ESTANDO ACOSTADO O PARADO	ACOSTADO..... 1 DE PIES..... 2	ACOSTADO..... 1 DE PIES..... 2	ACOSTADO..... 1 DE PIES..... 2	ACOSTADO..... 1 DE PIES..... 2
107A	Está Ud. embarazada actualmente?	SI..... 1 → PASE A 108A NO..... 2	SI..... 1 → PASE A 108A NO..... 2	SI..... 1 → PASE A 108A NO..... 2	SI..... 1 → PASE A 108A NO..... 2
108	**PARA ADULTOS DE 18 A 64 AÑOS MUJERES NO EMBARAZADAS y HOMBRES** CINTURA (EN CENTÏMETROS)	.	.	.	.
108A	**PARA MUJERES EMBARAZADAS** CIRCUNFERENCIA BRAZO (EN CENTÍMETROS)	.	.	.	.
109	FECHA DE MEDICION	DÍA..... MES..... AÑO	DÍA..... MES..... AÑO	DÍA..... MES..... AÑO	DÍA..... MES..... AÑO
110	RESULTADO				
111	NOMBRE ANTROPOMETRISTA _____		NOMBRE DE ASISTENTE _____		

RESULTADO: 1. SE TOMARON MEDIDAS. 2. PERSONA NO PRESENTE. 3. PERSONA REHUSÓ. 4. MADRE DEL NIÑO REHUSÓ.
5. MAL FORMACIÓN FÍSICA 6.PERSONA ENFERMA. 7. OTRA_____