



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Ministerio de Salud y Protección Social
Dirección de Promoción y Prevención
Bogotá, Septiembre de 2013



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Encuesta Nacional de Salud





MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Tabla de Contenido

1. Antecedentes.
2. Marco Conceptual
3. Diseño Muestral.
4. Propósito.
5. Equipo de Trabajo.
6. Mesas de Trabajo.
7. Rediseño y Modulo ENS 2013-2014
8. Resultados Esperados.





MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

ANTECEDENTES

- 1977-1980: INS, MS y Ascofame.
- 2007: MS, Cendex- SEI



- Satisfacer requerimientos de información sobre la Situación de Salud.
- Orientar Política Pública en términos de Promoción, Prevención y atención en Salud.
- Generar evidencia para la efectiva implementación del planes, programas y estrategias como CMCT.
- Para monitorear el avance de acciones y ayudar a maximizar los impactos

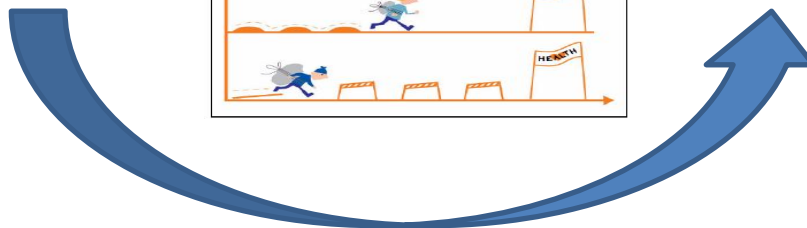
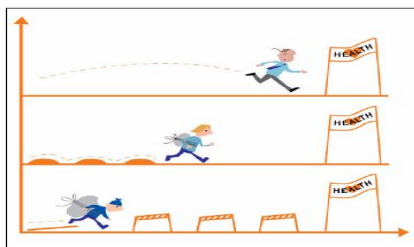
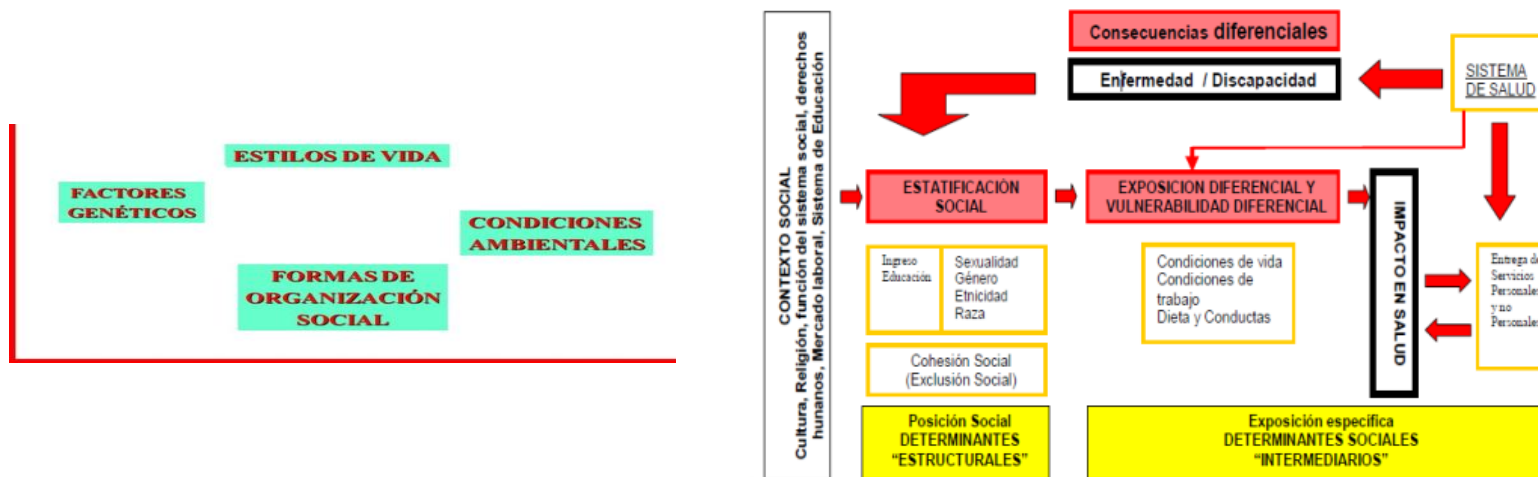


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

MARCO CONCEPTUAL ENS 2013

Marco Conceptual para Abordar Determinantes Sociales





MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Diseño muestral

Criterio	ENS 2007	ENS 2013
Tipo de muestreo	<ul style="list-style-type: none">• Muestreo Estratificado por conglomerados multietápico.• Estratos: Departamentos y áreas metropolitanas.• Conglomerados: Segmentos de 12 viviendas en promedio.• Multietápico: 4 etapas: 1) Las UPM con probabilidad proporcional al tamaño (PPT), 2) Las USM, también con PPT, 3) Las UTM, con probabilidad igual, 4) Personas (submuestrearon los adultos de acuerdo con el tamaño del hogar y las personas para los exámenes clínicos).	<ul style="list-style-type: none">• Muestreo Estratificado por conglomerados multietápico.• Estratos: 32 Departamentos y cuatro ciudades principales, Bogotá, Cali, Medellín y Barranquilla (36 estratos)• Conglomerados: Segmentos de 10 viviendas.• Multietápico: cuatro etapas: 1) Municipios, 2) Manzanas en zona urbana y secciones censales en zona rural, 3) Segmentos (Grupo de hogares dispersos en la manzana), 4) Personas (submuestreo de los adultos de acuerdo con el tamaño del hogar y las personas para los exámenes clínicos)



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Diseño muestral

Criterio	ENS 2007	ENS 2013
Universo del estudio	<ul style="list-style-type: none">11 millones de hogares particulares proyectados a la fecha de la encuesta y los 43,6 millones de miembros de tales hogares.	<ul style="list-style-type: none">Población civil no institucionalizada residente en el territorio colombiano.Aproximadamente 47.121.089 personas para el año 2013.
Población objetivo	<ul style="list-style-type: none">Población civil, no institucional urbana y rural de los departamentos y municipios del país.No se incluyó la población rural dispersa de los nuevos (9) departamentos de la Orinoquía y Amazonía.	<ul style="list-style-type: none">Población civil no institucional residente en todo el territorio colombiano.Se excluye zona rural de la región de Amazonia y Orinoquia (Departamentos Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada)



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Diseño muestral

Criterio	ENS 2007	ENS 2013
Nivel de desagregación	<ul style="list-style-type: none">• Estimaciones a nivel nacional y de grandes regiones con alta precisión• A nivel departamental; los departamentos de Orinoquia, Amazonia y San Andrés y providencia, los tamaños de muestras más pequeños	<ul style="list-style-type: none">• Estimación a nivel de regiones, subregiones y departamentos.• Para el nivel nacional se puede revisar grupos etareos y zona urbana/rural; teniendo en cuenta el error en cada caso.
Unidad de observación	<ul style="list-style-type: none">• Vivienda, hogar y persona	<ul style="list-style-type: none">• Vivienda, hogar y persona
Tamaño de muestra	<ul style="list-style-type: none">• Tamaño de muestra total: 41.543 hogares con 164.474 personas de todos los departamentos del país.	<ul style="list-style-type: none">• Tamaño de muestra total: Tamaño por departamento, de acuerdo a la propuesta de estimación de prevalencias y estimación de diferencia de prevalencias.• Muestra: 52.000 hogares, 208.000 personas.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Diseño muestral

Criterio	ENS 2007	ENS 2013
Estimadores		<ul style="list-style-type: none">• Estimación de prevalencias, de razones por regiones, subregiones y departamentos.• Se plantea calibrar los estimadores utilizando proyecciones poblacionales. (Särndal)• Estimación de diferencias de prevalencias, para las variables que se conservan del cuestionario ENS 2007.



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

PROPOSITO

2007

1. ENS 2007 se integra al modelo de análisis ASIS, cuyo propósito es evaluar inequidades.
2. Salud como el desarrollo de capacidades y potencialidades, medida en tres dimensiones:
 - Daños a la salud.
 - Funcionamiento y discapacidad.
 - Comportamiento y distribución de los DSS.

2013

1. Identificar el estado general de los determinantes sociales de la salud en los diferentes grupos poblacionales y regiones del país.
2. Medir la prevalencia de los principales factores de riesgo y de la morbilidad sentida en la población general.
3. Determinar las acciones de búsqueda de atención y la calidad percibida por la población en los servicios de salud.



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Equipos de trabajo

- Determinantes sociales de la salud
- ECNT y factores de riesgo
- Morbilidad sentida, demanda y utilización de servicios de salud y condiciones específicas de salud.
- Violencia, Salud Mental y Accidentes de tránsito
- Discapacidad y Funcionamiento (dolor de espalda)
- Enfermedades infecciosas
- Salud Oral
- Vacunación
- Módulo de IPS
- Salud sexual y reproductiva (VIH/SIDA)
- Salud materno-infantil
- Exposiciones ambientales
- Rediseño de muestreo y análisis de datos



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

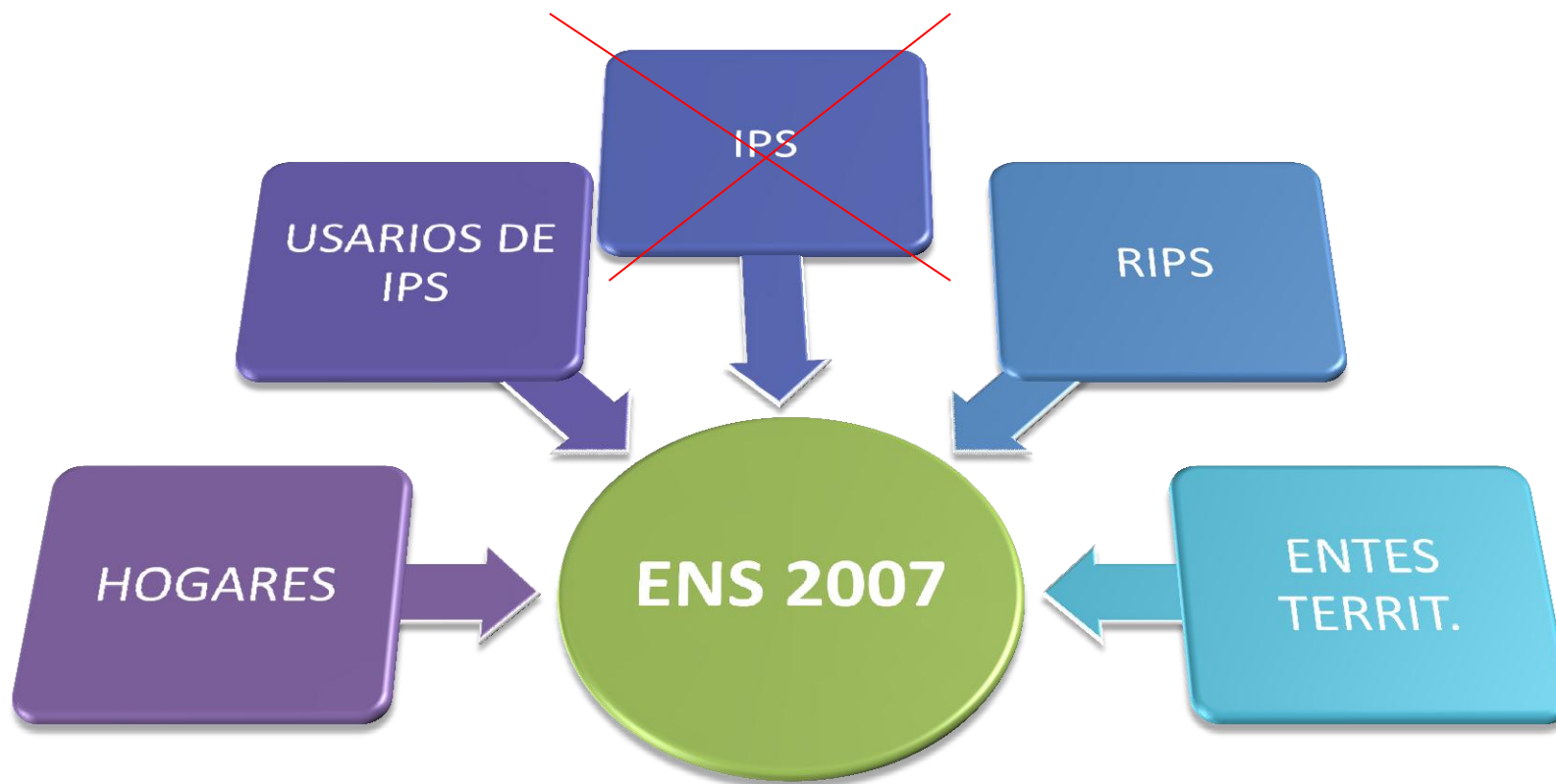
**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Mesas de trabajo y discusión

- Evaluación de las lecciones aprendidas durante y después de la ENS 2007
 - Reunión con subdirecciones del Ministerio y equipo que participó en ENS 2007
 - Reunión con equipos de Cendex y SEI
- Propuesta de rediseño de la ENS 2013
 - Primeras mesas de discusión por eje temático: subdirecciones del Ministerio para discutir la propuesta de rediseño.
 - Mesa de discusión con PROESA de Universidad ICESI de Cali
 - Institute of Health Metrics and Evaluation (IHME)
 - Segundas mesas temáticas de discusión por eje temático: subdirecciones del Ministerio para discutir la propuesta de rediseño.



Rediseño de la ENS 2013





Módulos ENS 2013





Rediseño de la ENS-2013



USUARIOS DE IPS

ENS 2007

- Evalúa, a través de usuarios de IPS, la calidad en la prestación de servicios de salud desde la perspectiva de los procesos.
- Oportunidad en la atención, barreras de acceso, gastos
 - Consulta externa
 - Urgencias y Hospitalización

ENS 2013

- Módulo de usuarios de IPS no se incluirá en la ENS 2013.
- Desde los hogares: evaluación de satisfacción en la prestación de servicios, oportunidad en la atención, barreras de acceso, gastos, búsqueda de atención.
- Consulta y hospitalización

Justificación

- Se han identificado problemas de validez en la medición de percepción de calidad- ciclo incompleto. Altas %
- Baja eficiencia para la ENS
- Requiere encuestas específicas de calidad



Determinantes Sociales de la Salud



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
DSS	Incluidos en el módulo de hogar, > 6 años	<ul style="list-style-type: none">• Transversal a la ENS: M1, M2, M3,• El análisis de todos los ejes incluye la evaluación de los DSS
Condiciones de la vivienda: estructura, servicios del hogar	Aspectos generales de las condiciones de la vivienda y servicios del hogar.	<ul style="list-style-type: none">• Condiciones generales de la vivienda• Tenencia de negocio,• Exposición a fuentes de contaminación del aire al interior: ubicación cocina, exposición a humo de cigarrillo de segunda mano.• Percepción de riesgos en salud por exposiciones
Afiliación a SGSSS	Régimen de afiliación y razones de afiliación, Entidad que presta el servicio. Acceso a planes, seguros y subsidios de salud por ARL.	<ul style="list-style-type: none">• Indagará por tipo de afiliación y entidad de prestación-actualizada, se ampliaron los motivos de afiliación• MS: Paradigma de salud, patrones de consulta a SS, inclusión de SDM.• Atención diferencial para grupos especiales (Etnia, género, ESE, edad, religión).



Determinantes Sociales de la Salud



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Situación económica	Fuente de ingresos, monto del ingreso, ingresos en el último mes	<ul style="list-style-type: none">• Se ajustaron preguntas• Agregó: Tipo de ingresos, procedencia, regularidad en la recepción,• Se complementaron algunas fuentes de ingresos• Satisfacción de las necesidades• Capacidad de endeudamiento del hogar
Seguridad alimentaria	No evaluado en 2007: uso de la tierra para producción de alimentos	<ul style="list-style-type: none">• Indagará por huertas en la vivienda, uso del producto y tiempo de tenencia.
Etnia	Auto-reconocimiento de pertenencia étnica	<ul style="list-style-type: none">• Se abordará la etnia desde dos enfoques: Auto-reconocimiento de pertenencia étnica de acuerdo con el DANE de Etnia (criterios culturales) y la medición de Raza: fenotipo, metodología de paleta de colores



Determinantes Sociales de la Salud



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Movilidad social y territorial	Tiempo en el lugar de residencia, motivos de cambio de residencia, número de personas del hogar que se movilizaron.	<ul style="list-style-type: none">Diferenciar en motivos del cambio de residencia: fuerzas armadas de grupos armados ilegales.
Capital social	<p>Grupos y redes: participación en grupos y existencia red de apoyo.</p> <p>Confianza y solidaridad: Percepción de ayuda de la comunidad.</p> <p>Acción colectiva y cooperación: participación en eventos comunitarios y acciones comunitarias conjuntas.</p> <p>Medios de comunicación: fuentes de información utilizadas para conocer la situación del país.</p>	<ul style="list-style-type: none">Abordaje del tema como un DSS:Se dejan los subtemas de 2007, pero se eliminaron algunas preguntasParticipación: Interés de participar, apoyo social recibido, existencia de espacios de participación, confianza en las instituciones estatales, de salud y otras organizaciones.Fuentes de información





Determinantes Sociales de la Salud



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Educación	Procesos educativos formales: Habilidades lecto-escritura, trayectoria educativa, asistencia a instituciones educativas, utilización del tiempo que no se dedica a estudiar	<ul style="list-style-type: none">• Se agregó otros motivos de deserción escolar (violencia, discriminación),• Se agregó percepción de la calidad educativa,• Prevalencia de vida de asistencia a instituciones educativas,
Empleo y condiciones de trabajo	Fuerza de trabajo y auto-reconocimiento: Tipo, actividad, dedicación de tiempo diario al trabajo, remuneración recibida. Afiliación a ARP, lugar de trabajo, cargo, # personas en la Empresa.	<ul style="list-style-type: none">• Se agregaron opciones de respuesta,• Tipo de empleo, condiciones contractuales, manejo del desempleo,• Visibilización de labores domésticas como trabajo,• Condiciones laborales y satisfacción con el ambiente laboral,• Discriminación en ambiente laboral





Determinantes Sociales de la Salud



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Familia de origen	No abordado en ENS 2007	<ul style="list-style-type: none">• Trayectoria familiar (familia de origen)• Formas de atención de la salud,• Uso de los servicios de salud, pertenencia a grupos sociales y promotora de estilos de vida saludable (EVS).
Equidad de género	Abordado como empoderamiento de la mujer	<ul style="list-style-type: none">• Tema se ajusta incluyendo la perspectiva masculina y femenina• Distribución de roles incluye roles domésticos• Toma de decisiones• Problemáticas de salud de las mujeres



Salud ambiental



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Encuesta a Hogar	<p>Ficha de caracterización del segmento</p> <p>No incluidos aspectos de exposición a fuentes de contaminación</p>	<ul style="list-style-type: none">• Se eliminó esta ficha por debilidades en la calidad de la medición.• Se incluyeron percepciones y prácticas frente a salud ambiental:• Percepción de riesgos en salud por exposiciones ambientales (aire y agua), lavado de manos, de la calidad del servicio de recolección de basuras.• Exposición a sustancias químicas: prácticas de control de plagas.• Entornos saludables: barreras y facilitadores de AF utilitaria y recreativa• Se evalúan con el encuestado: vías de tráfico vehicular, fuentes Intra-Dom de contaminación aire.
Biomarcadores	<p>No incluido en la ENS 2007</p>	<ul style="list-style-type: none">• Inclusión de determinación de los niveles de plomo en sangre en niños de 5 a 17 años



Morbilidad sentida, demanda y utilización de servicios de salud



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Morbilidad sentida	Auto-percepción del estado de salud (1 pregunta), MS: auto-reporte de síntomas, de eventos y de diagnóstico médico	<ul style="list-style-type: none">• Autopercepción de ES: Visión mas amplia de estado de salud y se reemplazan preguntas con debilidades.• Se incluye el SF8: preguntas de dolor, función física, y función mental.
	Condiciones específicas de salud en < 6 años	<ul style="list-style-type: none">• Se trasladaron las preguntas de discapacidad al eje• Se excluye el auto-reporte de eventos agudos (EDA, IRA) debido a las limitaciones en su validez• Se incluyeron preguntas del ISAAC para medir síntomas respiratorios• Demás preguntas restantes se re-frasearon para mejorar su validez
	Condiciones crónicas >6 años	<ul style="list-style-type: none">• Se trasladar las preguntas de HTA, DM, cáncer, TB y VIH/SIDA a los respectivos ejes• Se incluyeron preguntas del ECRHS (European Community Respiratory Health Survey) para medir síntomas respiratorios• Las preguntas restantes se rephrasearon para mejorar su validez



Morbilidad sentida, demanda y utilización de servicios de salud



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Utilización de servicios	<ul style="list-style-type: none">• Tipo de servicio (ambulatorio y hospitalización)• Gasto de bolsillo• Accesibilidad geográfica y económica• Razones de no uso• No evaluado la utilización de servicios preventivos y de hospitalización	<ul style="list-style-type: none">• Utilización de servicios ambulatorios (curativos y preventivos) y hospitalización• Satisfacción: Percepción de accesibilidad, oportunidad, satisfacción y percepción de discriminación• Gasto de bolsillo• Accesibilidad económica y geográfica• Patrón de utilización de servicios• Competencias culturales en la atención

En general se eliminaron preguntas y se reemplazaron por otras que dan una medición más válida





Enfermedades no transmisibles y factores de riesgo



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Consideraciones generales	Falta de articulación del eje con otros ejes de la encuesta	<ul style="list-style-type: none">• Clara articulación con los ejes de Determinantes sociales, percepciones y prácticas frente a salud ambiental, funcionamiento y discapacidad, morbilidad sentida y utilización de servicios de salud.
Comportamientos	Factores de riesgo para ECNT (consumo de tabaco y alcohol), cigarrillo y medios de comunicación,	<ul style="list-style-type: none">• La evaluación se ajustan a los indicadores y requerimientos actuales: Encuesta Mundial Tabaco en adultos).• Por solicitud del MSPS se excluyeron las preguntas de tabaquismo en adolescentes.• Se eliminaron las preguntas relacionadas con los conocimientos vinculados al consumo de cigarrillo en adultos• Consumo de alcohol: Se ajustan las preguntas con la versión Panamericana del Mini-Steps (ref temporal de 30 días).
	Actividad física: vigorosa, leve, tiempo, razones de no realización de AF. No son comparables con otras encuestas	<ul style="list-style-type: none">• La actividad física se evaluará a través del IPAQ:• Duración de AF moderada y vigorosa: AF en tiempo libre, recreación, trabajo y transporte• Se excluye AF en el hogar.



Enfermedades no transmisibles y factores de riesgo



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Comportamientos	No evaluados en la ENS 2007	Exposición a humo de cigarrillo, consumo de sal y exposición al sol: <ul style="list-style-type: none">•Exposición a humo de segunda mano (Encuesta mundial sobre tabaco en adultos)•Principales fuentes de sal en la dieta, los conocimientos, actitudes y comportamientos que influyen el consumo de sal (adicción de sal a las comidas, selección y compra de ciertos productos alimenticios, creencias sobre los efectos de la sal.•Comportamientos frente a la exposición a sol.





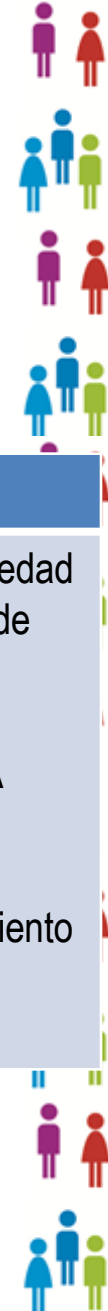
Enfermedades no transmisibles y factores de riesgo



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Integración y soporte social	No evaluado en la ENS-2007	<ul style="list-style-type: none">• Inclusión de preguntas de soporte social afectivo y tangible como parte de la evaluación de DSS en crónicas: la ENS Chile.
Factores psicosociales	No incluidas en ENS-2007	<ul style="list-style-type: none">• Inclusión de preguntas para abordar estresores relacionados con el contexto social, estrés financiero y la presencia de eventos estresores (ENS Chile, Escala de Salud General)• Distres psicosocial se obtendrá a través del uso de la Escala Kessler
Factores de riesgo HTA, Obesidad y Colesterol	Auto-reporte de HTA, conocimientos, diagnóstico, tratamiento y control	<ul style="list-style-type: none">- Se dejan igual las preguntas de autoreporte- Elimina duplicidad con MS- Se modifican las preguntas de atención en salud para HTA (periodicidad de atención y profesionales)- Se eliminaron preguntas de medicación para HTA,
Mediciones biológicas	Medidas antropométricas, presión arterial, marcadores sanguíneos	<ul style="list-style-type: none">- Presión arterial: 3 mediciones,- Incluir el subgrupo de 12 a 17 años, > 18 años- Se incluyó circunferencia de cintura- Marcadores en sangre NO portátiles: perfil lipídico



Enfermedades no transmisibles y factores de riesgo



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Desenlaces: HTA, DM, Cáncer	Autoreporte de ECCV Enfermedad isquémica del corazón, DM y cáncer.	<ul style="list-style-type: none">• Se mantienen las preguntas de ECCV, Enfermedad isquémica del corazón, DM y cáncer en el eje de morbilidad sentida.• Se modifican las preguntas de oportunidad y calidad en la atención de DM igual que en HTA (periodicidad de la atención y rol de otros profesionales)• Ampliar las preguntas relacionadas con tratamiento de DM y antecedentes familiares



Enfermedades transmisibles



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Dengue y Malaria	Conocimientos y control del Dengue y Malaria	<ul style="list-style-type: none">- Conocimientos del Dengue, y conocimientos de Malaria , control de ETV, Rabia, TB sin cambios- Dengue: no sólo se aplicará en zonas endémicas
	Dengue	<ul style="list-style-type: none">- Modificación de la clasificación del Dengue a lineamientos actuales- Control del dengue: Prácticas de almacenamiento de agua- Se eliminan algunas preguntas de conocimientos, reporte de visitas de SSPM se eliminaron
	Malaria: uso de toldillos, reservorios de agua prevención de la trasmisión	<ul style="list-style-type: none">- Incluyó sitios para dormir: cobertura de toldillos en la vivienda.- Modifican preguntas de prevención de transmisión (reservorio de agua y toldillos) hacia evaluar conocimientos de métodos para reducir la densidad de mosquitos, y contacto humano-vector.
	Prevención del dengue y la malaria	<ul style="list-style-type: none">- Énfasis en los conocimientos para prevención y eliminación de zancudos



Enfermedades transmisibles



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Tuberculosis	Diagnóstico médico de TB, edad al diagnóstico y tratamiento	<ul style="list-style-type: none">• No se cambian las preguntas de ENS 2007• Incluye: Detección de sintomáticos respiratorios
Rabia	Vacunación antirrábica contra perros y gatos	<ul style="list-style-type: none">• No se modifican estas preguntas• Incluyó: preguntas de la existencia de murciélagos en domicilio (riesgo de rabia transmitida por murciélago)• Conocimientos en frecuencia de vacunación de perros y gatos
ITS	Evaluación de conductas sexuales en población de 18 años o más	<ul style="list-style-type: none">- Las preguntas de comportamientos sexuales quedan evaluadas en el eje de VIH-SIDA, pero son replanteadas completamente.- Evaluación del abordaje sindrómico de las ITS (conocimientos, prevalencias de vida de síntomas, consulta y tratamiento para ITS)- Se reubicó en el módulo 2 de hogares para personas sexualmente activas



Enfermedades transmisibles



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Sífilis	No evaluada específicamente	- Pruebas treponémicas: se incluye medición serológica en campo para Sífilis venérea
Hepatitis B	Diagnóstico medico, vacunación y razones de no vacunación	- La evaluación sindromática propuesta anteriormente - Realización del antígeno de superficie (HBsAg): indica la transmisión activa del virus y anticuerpo anti core (AntiHBc): la exposición previa al virus
Rubeóla	No evaluada en ENS 2007	- Seroprevalencia de anticuerpos contra la Rubéola en mujeres en edad fértil
Lepra, Leptospirosis, Leishmaniasis y Enfermedad de Chagas	No evaluada en ENS 2007	- Evaluar los conocimientos sobre estos eventos, Chagas y Leishmaniasis en zona endémica





Funcionamiento y Discapacidad



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Funcionamiento y Discapacidad	Clasificación Internacional del Funcionamiento: WHODAS II-12	<ul style="list-style-type: none">- Continúa la visión de CIF- Se propone WHODAS II, pero versión de 36 preguntas. Presenta ventajas psicométricas sobre la versión 12P y profundización en discapacidad.
En otros ejes	No incluido	<ul style="list-style-type: none">- Inclusión de Discapacidad como causa de no asistencia a establecimiento educativo, como causa de discriminación escolar y laboral- Identificación de asistencia a centro educativo especializado
Discapacidad en menores de 6 años	No evaluada en ENS 2007	<ul style="list-style-type: none">- Incluyeron preguntas para identificar la discapacidad y problemas de funcionamiento en los < 6 años- Diagnóstico médico de problemas del desarrollo- Problemas del lenguaje, auditivos y visuales, movilidad, y su impacto en AVD





Funcionamiento y Discapacidad



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Órganos de los sentidos: Salud Auditiva, Visual	No evaluado en la ENS 2007	<ul style="list-style-type: none">• Auditiva: Inclusión de representaciones sociales en Salud auditiva, prácticas sociales, demanda y utilización de servicios.• Visual: alteraciones visuales y acceso a servicios de salud visual y oportunidad de tratamiento



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Dolor de espalda	Causas del dolor de espalda, autoreporte de dolor de espalda, nuca y cuello, duración, búsqueda de tratamiento (Etiología y consecuencias en AVD)	<ul style="list-style-type: none">• No se realizan cambios en el cuestionario• El énfasis es en términos del análisis de su relación con los determinantes sociales de la salud



Salud Materna e Infantil



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Salud Infantil: Cuidado de menores	Cuidado de menores: persona a cargo, nivel de escolaridad y asistencia a centro de cuidado infantil	<ul style="list-style-type: none">• Creencias, percepciones y comportamientos adecuados para el cuidado de niños(as): empoderamiento, medidas preventivas, manejo inicial, búsqueda oportuna- signos de peligro• Identificación de IRA, EDA, lesiones accidentales,• Pautas de crianza• Desarrollo psicomotor en niños (2 a 6 meses, 7 a 11 meses , 12 a 4 años)• Se suprime la evaluación de la calidad de la atención desde la perspectiva del usuario
Salud Materna	No incluido en el módulo de hogares En el módulo de usuarios: control prenatal En módulo de IPS: evaluación de la habilitación de servicios de obstetricia	<ul style="list-style-type: none">• Creencias, percepciones y comportamientos adecuados para el cuidado de las mujeres embarazadas• Se suprime la evaluación de la calidad de la atención desde la perspectiva del usuario



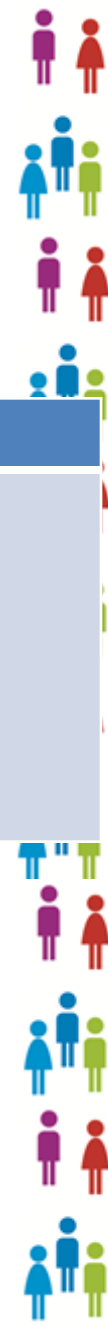


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Salud Materna e Infantil

Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Salud sexual y reproductiva	Planificación familiar y citología de cérvix	<ul style="list-style-type: none">Se suprimen de la encuesta porque son abordados en la ENDS.





Violencia, Accidentes de Tránsito y uso de sustancias psicoactivas



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Accidentes de tránsito	Ocurrencia temporal del AT, Lesiones asociadas, caracterización del evento, percepción de las causas, consulta y atención	<ul style="list-style-type: none">• Se mantienen los mismos tópicos abordados• Se mejora el fraseo de algunas preguntas y se fortalecen las opciones de respuesta• Temporalidad: últimos 12 meses• Se incluye la evaluación de Tránsito y comportamientos seguros: medio de transporte, conducción bajo efectos de alcohol, uso de casco, cinturón, uso de puente peatonal.
Violencia	Conocimientos, Actitudes y prácticas en violencia, violencia física	<ul style="list-style-type: none">• Se cambia el nombre del eje a Conocimientos Actitudes y Prácticas relacionadas con la violencia.• Se deja el componente de violencia física y se adicionan los componentes de antecedentes de violencia sexual, explotación sexual y violencia psicológica





Violencia, Accidentes de Tránsito y uso de sustancias psicoactivas



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Sustancia Psicoactivas	Sustancias psicoactivas: opiniones-acceso, perjudicial para la salud, relaciones personales, Marihuana, cocaína, tranquilizantes, solventes e inhalantes,	<ul style="list-style-type: none">Tema abordado en el estudio nacional de consumo: se proponen preguntas trazadoras sobre uso de sustancias y frecuencia de uso.





Enfermedades prevenibles por vacunas



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Vacunación	M3 < 6 años: Coberturas de vacunación con DPT y Triple viral Vacunación completa, Auto-reporte en ausencia de carné, razones de no vacunación	<ul style="list-style-type: none">• Se cambió el nombre y orientación del eje a Enfermedades prevenibles por vacunas• Incluyeron coberturas con terceras dosis de antipolio (<1 año) y con refuerzo de triple viral (< 6 años)• Cobertura de vacunación con pentavalente• Se suprime el autoreporte, la evaluación se hará con carné
	M2 > 6 años: Coberturas de vacunación contra fiebre amarilla	<ul style="list-style-type: none">• Se mantienen las preguntas de conocimientos en fiebre amarilla y coberturas de vacunación• Incluyó cobertura de vacunación con VPH en mujeres de 9-33 años, acceso a la vacuna





Salud Bucal

Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Salud bucal	M2 > 6 años: Percepciones frente a problemas bucales, prácticas de limpieza, autoreporte de problemas de salud bucal, búsqueda de atención, consulta odontológica,	<ul style="list-style-type: none">• Incluyó un enfoque de determinantes sociales de los problemas de salud bucal.• abordan la salud bucal en términos de Salud .• Inclusión de preguntas que permiten evaluar conocimiento sobre deberes y derechos de usuarios.• Se realizan ajustes del frase de algunas preguntas• Se suprimen las preguntas de flúor y sellantes
	M3 < 6 años: flúor y sellantes, autoreporte de problemas de salud bucal, búsqueda de atención	<ul style="list-style-type: none">• Se suprimen las preguntas de flúor y sellantes .• Se mantienen las preguntas de autoreporte de problemas de salud bucal y búsqueda de atención.





VIH-SIDA

Subtema	ENS 2007	ENS 2013
VIH-SIDA	Conocimiento, percepción de riesgo y representaciones sociales en VIH-SIDA	<ul style="list-style-type: none">• Abordará el eje desde la vigilancia de 2da generación:• datos comportamentales relacionados con la transmisión del VIH.• Se suprime el autoreporte de diagnóstico médico .• Comportamientos seguros en personas VIH• Se eliminan preguntas de conocimiento, estigma a las personas con VIH.• Se ajustó el fraseo y opciones de respuesta de algunas preguntas.• Población a incluir es desde los 14 años• Caracterización del uso del condón• Aproximación a la determinación de la identidad sexual de las personas: identidad de sexo, identidad de género y la identidad erótica



Mediciones biológicas- Biomarcadores



MinSalud

Ministerio de Salud y Protección Social

PROSPERIDAD



Subtema	ENS 2007	ENS 2013
Aspectos técnicos	Uso de pruebas rápidas para mediciones de biomarcadores sanguíneos	<ul style="list-style-type: none"> Se presentan 2 escenarios para el componente de biomarcadores: 1) pruebas rápidas portátiles en campo, 2) toma de muestras de sangre-laboratorio y conformación de banco de muestras.
Mediciones clínicas	Antropométricas: Talla, peso en > 18 años Presión arterial	<ul style="list-style-type: none"> Talla, peso, circunferencia de cintura en niños de 12 a 17 años y en > 18 años. Tres mediciones de PA en lugar de 1 desde los 12 años de edad
Marcadores sanguíneos para crónicas	Niveles de glicemia y perfil lípido	<ul style="list-style-type: none"> Permanecen estos biomarcadores, se cambia la técnica de medición
Infecciosas	No incluidos en 2007	<ul style="list-style-type: none"> Pruebas treponémicas para Sífilis en mujeres sexualmente activas. Anticuerpos anti-core viral Hepatitis B y Antígenos de superficie de Hepatitis B en > 18 años Prueba de Rubéola en mujeres en edad fértil
Exposición ambiental	No incluidos en 2007	<ul style="list-style-type: none"> Niveles de plomo en sangre en niños de 5 a 17 años



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS

En resumen

- Se materializó y se concretó el enfoque de los DSS y se incorporó en las preguntas y análisis de todos los ejes.
- Se ganó integridad en los ejes y componentes, ampliando la inferencia a poblaciones y territorios.
- Se mejoraron las mediciones y se hizo comparable a encuestas validadas en el orden nacional e internacional
- Se ajuste a los cambios recientes del país y a las necesidades de información para la política.
- **Se genera evidencia y se construyen líneas de base para el Plan Decenal de Salud Pública.**





RESULTADOS ESPERADOS

- ✓ Datos actualizados de prevalencias por sexo y región sobre cada componente abordado.
- ✓ Información que sirve como insumo para la formulación del Plan Decenal en las entidades territoriales y punto de partida para el monitoreo de las acciones que permitan su cumplimiento.





MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

GRACIAS

