



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

IV Estudio Nacional de Salud Bucal ENSAB IV

Ministerio de Salud y Protección Social
Dirección de Promoción Y Prevención
Subdirección Enfermedades No Transmisibles
Salud Bucal, Visual y Auditiva
Bogotá, 23 Septiembre 2013



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

COLABORADORES

EQUIPO LIDER

- Sandra Tovar Valencia - Supervisora General y Asistente al Comité Técnico por Dir P y P – SENT del MSPS
- Herney Rengifo Reina - Comité Técnico por Dir E y D del MSPS
- Claudia Cuellar Segura - Comité Técnico por Dir E y D del MSPS
- Andrea Rodríguez Rodríguez - Comité Técnico por Dir P y P – SENT del MSPS
- Martha Jaramillo Buitrago - Apoyo Técnico y Administrativo Asistente al Comité Técnico por Dir P y P – SENT del MSPS
- Enrique Peñalosa - Director por la UT y Comité Técnico
- Yamiled Palacio - Subdirectora Logístico por la UT y Comité Técnico
- Elizabeth Suarez Zúñiga - Subdirectora Científica por la UT
- Daira Escobar - Asistente de Investigación por UT
- Luis Carlos Gómez y Hanner Sanchez - Estadísticos por la UT
- Alejandro Garnica - Coordinador de Operaciones por la UT

22 Equipos de trabajo a nivel nacional (coordinador, encuestador, odontólogo, anotador)



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

ANTECEDENTES

Investigación
Nacional de
Morbilidad Oral

1965/1966

Ministerio de Salud y
Ascofame

II Estudio de
Morbilidad
Oral

1977-1980

Ministerio de Salud

III Estudio
Nacional de
Salud Bucal –
ENSAB III

1998

Ministerio de Salud

Componente
salud bucal
ENS 2007



IV Estudio Nacional
de Salud Bucal



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

ANTECEDENTES

Reunión Nacional de Salud Bucal 2008 – Se consolida propuesta ENSAB IV



Contrato 349 de 2009 - Formulación de Protocolo



Gestión de recursos por el Ministerio



Inclusión dentro del Sistema Nacional de Encuestas
(Dir. Epidemiología y Demografía)



Gestión para la contratación Dir. Promoción y
Prevención SENT



ANTECEDENTES ENSAB III

Tipo de Estudio

- Descriptivo

Contenidos

- **Encuesta:** representaciones sociales, conocimientos, prácticas de autocuidado y en niños, demanda de servicios
- **Valoración clínica:** placa blanda, caries, enfermedad periodontal, fluorosis, lesiones de tejidos blandos, ATM, oclusión y anomalías dentofaciales.

Muestra

Hogares y establecimientos educativos

Niños (5, 6, 7 y 12 años) y Adultos (15-44 y 55-74)

Nivel desagregación: regiones y subregiones



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

ANTECEDENTES ENSAB III

REPRESENTACIONES Y PRACTICAS

- Representación estética de una boca sana
- Acercamiento al conocimiento de prácticas preventivas vs debilidad en los hábitos y destrezas
- Conocimiento de las prácticas por tradición familiar y social mas que por servicios o profesionales de la salud
- Prácticas preventivas y curativas coexisten con prácticas tradicionales
- Demanda tardía de servicios
- Apropiación de la responsabilidad del cuidado de niños vs conocimientos imprecisos



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

ANTECEDENTES ENSAB III

VALORACION CLINICA

- Tejidos blandos: fistulas (3.3%) y aumentos tisulares por prótesis (3.9%)
- Oclusión: sobremordida horizontal (28.7%) y vertical (21%)
- Prevalencia de Placa Bacteriana >90% que se reduce por pérdida dental
- Pérdida de inserción periodontal en el 50.2% (localizada en el 42% y leve en el 41%); pero el 92.4% de las personas presento al menos un marcador periodontal (sangrado o cálculo o bolsa panda o bolsa profunda).



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

ANTECEDENTES ENSAB III

VALORACION CLINICA

- Prevalencia de fluorosis en el 11.5% de niños y adolescentes (leve y muy leve).
- Historia de caries: 60,4% a los 5 años, 73.8% a los 7 años, 89.5% entre los 15 y 19 años y mayor de 95% desde los 20 años.
- Prevalencia de caries: 54,8% a los 5 años, 63,8% a los 7 años, 70.7% entre los 15 y 19 años, mayor proporción entre los 30 y 34 años (76%) y reducción desde esta edad debido a pérdida dental.
- Índice ceo 5 años de 3.0 y a los 12 años índice COP de 2.3



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Uso de la Información

- Definición de norma técnica para protección específica en salud bucal.
- Insumo para seguimiento y evaluación de política pública (flúor en sal).
- Formulación Plan Nacional de Salud Bucal
- Seguimiento y monitoreo de metas para la reducción de morbilidad y de gestión.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Uso de la Información

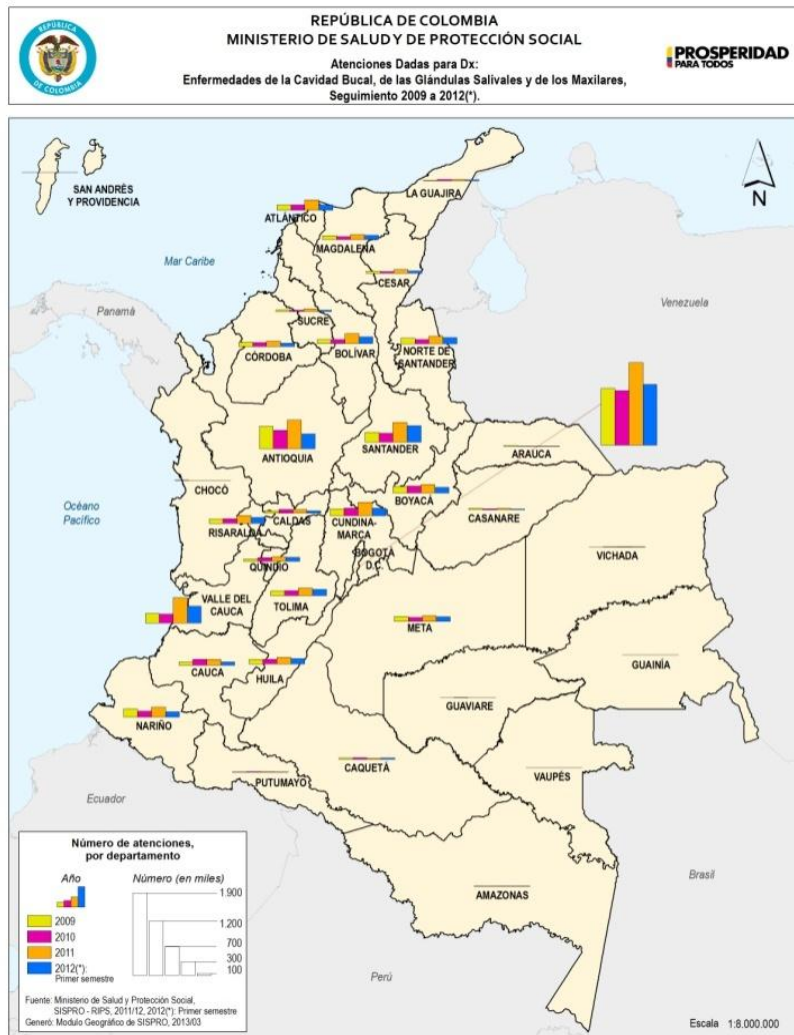
- Base de comparación de logros nacionales e internacionales y revaloración de acciones.
- Ajuste de contenidos de los planes de beneficios.
- Soporte para la investigación y formación académica.



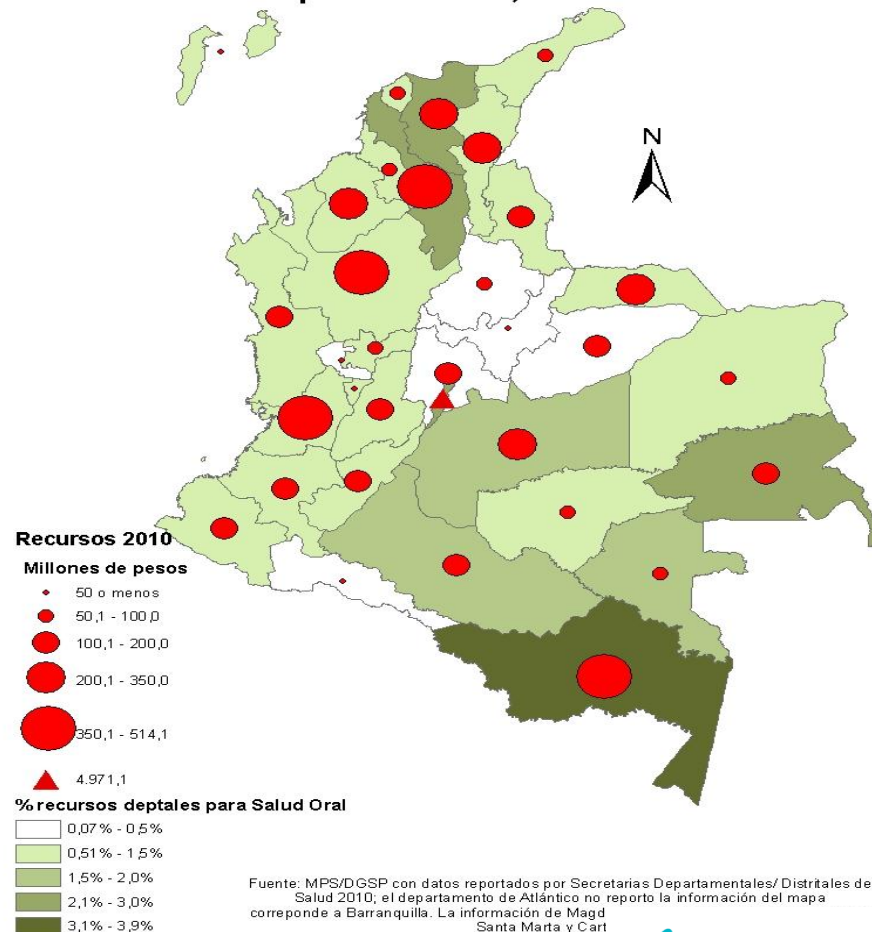
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Contexto actual



Recursos invertidos en Salud Oral y % con respecto al total de recursos de Salud Pública departamentales, Colombia 2010





Contexto actual

Carga de la Enfermedad (AVISAS) por Enf. Bucales, por edad y sexo (x 1000 personas), 2005

Población	Causa	Orden en los AVISAS por edad	AVISAS Discapacidad
Mujeres de 5-14 años	Caries dental	1 causa	13,931
	Enfermedad Periodontal	5 causa	1,798
Mujeres de 15 a 29 años	Caries dental	3 causa	11,973
	Enfermedad Periodontal	17 causa	1,034
Mujeres 30 a 44 años	Caries dental	2 causa	44,634
Mujeres 45 a 59 años	Caries dental	2 causa	35,054
	Edentulismo	4 causa	26,475
Mujeres 60 a 69 años	Caries dental	5 causa	21,268
Mujeres 70 a 79 años	Caries dental	6 causa	15,767
Mujeres de 80 y mas	Caries dental	7 causa	9,709
TOTAL EN MUJERES	Caries dental	3 causa	21,787
	Edentulismo	10 causa	3,746
Hombres de 5-14 años	Caries dental	2 causa	14,499
	Enfermedad Periodontal	6 causa	2,708
Hombres de 15 a 29 años	Caries dental	4 causa	46,307
Hombres 30 a 44 años	Caries dental	1 causa	46,821
Hombres 45 a 59 años	Caries dental	3 causa	34,951
	Edentulismo	4 causa	25,363
Hombres 60 a 69 años	Caries dental	5 causa	21,187
Hombres 70 a 79 años	Caries dental	5 causa	15,610
Hombres de 80 y mas	Caries dental	4 causa	9,962
TOTAL EN HOMBRES	Caries dental	3 causa	30,882



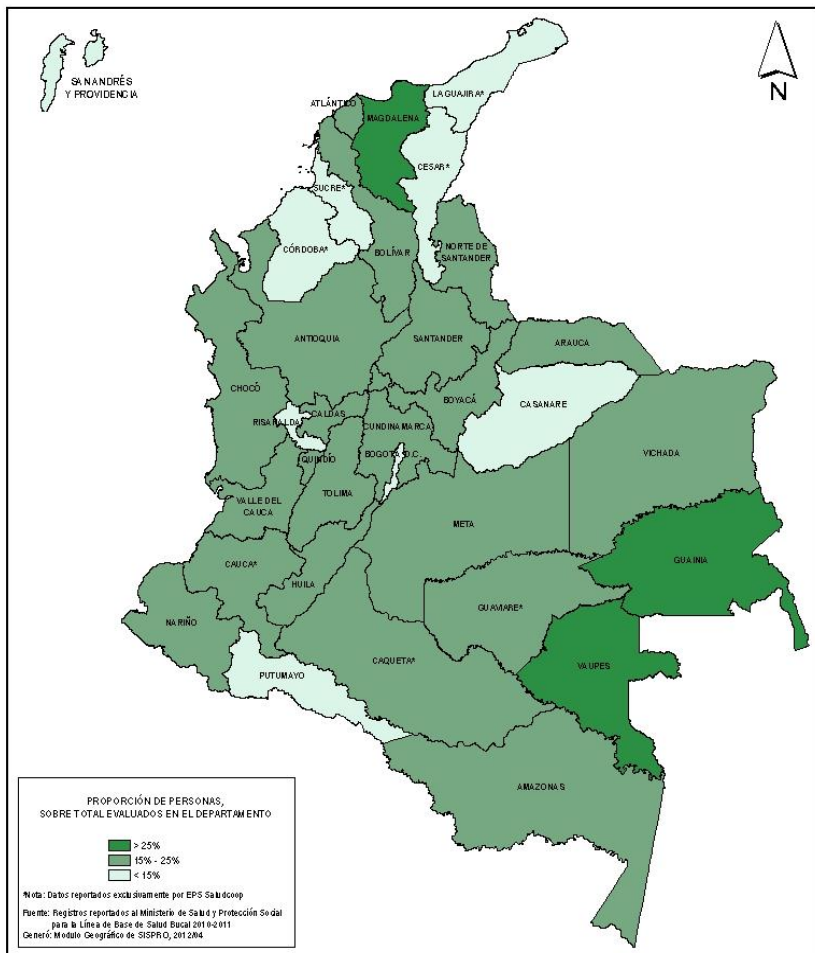
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE SALUD Y DE PROTECCIÓN SOCIAL

*LÍNEA BASE DE SALUD BUCAL 2010-2011
PROPORCIÓN DE PERSONAS DE 25, 35, 45, 55 Y 65 AÑOS,
CON MENOS DE 20 DIENTES PRESENTES*

Prosperidad para todos



Contexto actual

Total personas atendidas RIPS	% Personas atendidas OD para Dx CIE 10 (K000-K149)
17'184.030 en 2009	16,54%
17'769.075 en 2010	16,09%
18'490.943 en 2011	19,32%
14'314.339 en el primer semestre de 2012	16,58%

Total atenciones RIPS	% Atenciones para Dx CIE 10 (K000-K149)
154'590.182 en 2009	5.69%
157'042.678 en 2010	5.31%
184'739.897 en 2011	5.82%
113'154.520 en el primer semestre de 2012	8.99%

Fuente: Bases de datos SGD, RIPS para los años 2009, 2010, 2011, y Primer semestre 2012 (Fecha de la consulta: 19 de abril de 2013)



Estrategia del MSPS

**TRANSFORMACION POSITIVA DE
LOS ENTORNOS PARA LOS
MODOS, CONDICIONES Y
ESTILOS DE VIDA SALUDABLE**

PRIMERA INFANCIA

ESCUELA SALUDABLE

**UNIVERSIDADES PROMOTORAS
DE SALUD**

ORGANIZACIONES SALUDABLES

ESPACIO PUBLICO SALUDABLE

**MEJORAMIENTO DE LA
CAPACIDAD DE RESPUESTA DEL
SGSSS**

ATENCION PRIMARIA EN SALUD

GESTION SOCIAL DEL RIESGO

**INFORMACIÓN COMUNICACIÓN Y
EDUCACIÓN.**

**ASESORÍA Y ASISTENCIA
TÉCNICA. COOPERACION**

**INVESTIGACIÓN - MONITOREO DE
POLÍTICAS PUBLICAS.**

**POLÍTICAS PUBLICAS-
AUTORIDAD SANITARIA: IVC,
NORMATIVIDAD**

TICS





MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Estrategia del MSPS



Fortalecimiento de la rectoría y de la gestión en salud bucal

- Lineamientos y políticas
- Asistencia técnica
- Alianzas y redes de apoyo
- Áreas demostrativas
- Cooperación internacional



Fortalecimiento positivo para la Salud Bucal

Apoyo y participación trabajo intersectorial: cesación y prevención consumo de tabaco; uso racional de fluoruros y del mercurio.

Lactancia materna y alimentación saludable

Inserción en estrategias de atención integral: AIEPI; IAMI; de Cero a Siempre; Primera Infancia

Estrategias para cuidado de la salud bucal en el ciclo vital



Salud Bucal en Servicios de Salud

Clasificación del riesgo y uso racional de los servicios

Crecimiento y Desarrollo Dentomaxilofacial

Acceso efectivo e incremento de coberturas de detección temprana y diagnóstico oportuno, prevención y protección específica y atención con énfasis en atención de menor invasividad y resolutive.

Salud Bucal en estrategia APS

Respuesta de servicios odontológicos y derecho a salud con: disponibilidad, accesibilidad, aceptabilidad, calidad

Gestión del conocimiento y Seguimiento, monitoreo y evaluación:

- Estudio Nacional de Salud Bucal - ENSAB IV
- Otros estudios y encuestas
- Indicadores de Gestión, Calidad y de Protección Específica
- Sistema de Información Regular (RIPS)



IV Estudio Nacional de Salud Bucal



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

ENSAB IV

- Caracterizar las condiciones de salud bucal de la población colombiana y aproximarse comprensivamente a los procesos de determinación social de la salud y su componente bucal, con el propósito de proveer información actualizada que contribuya al diseño de políticas, planes y proyectos con impacto en este componente de la salud de la población.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

ENSAB IV

EVENTOS Y EDADES

	Primera Infancia			Adolescentes			Adultos			
	1	3	5	12	15	18	20-34	35-44	45-64	65-79
Estado de la dentición (caries, erosión, trauma)										
Enferm. Periodontal										
Fluorosis										
Alterac. congénitas										
Mucosa bucal										
Edentulismo y prótesis										
Oclusión										

DETERMINACION SOCIAL



ENSAB IV

Preparación del Proyecto



- Adquisición de equipos e insumos
- Alistamiento en territorios para ejercicios piloto, de calibración y capacitación

Piloto



- Validación en terreno de procesos del operativo, instrumentos, transmisión de información, etc.

Ejercicio de Calibración y Capacitación



- Capacitación equipo de campo en proceso de campo, rutas, etc.
- Estandarización de criterios de evaluación clínica
- Ejercicio de Calibración y Capacitación

Operativo de campo



- Realización de valoraciones clínicas.
- Realización de encuestas y entrevistas a profundidad

Procesamiento, análisis y difusión de información



- Depuración de datos
- Aplicación del plan de análisis
- Redacción de informe de resultados
- Diagramación de documentos para publicar físicos y virtuales.

2013

2014



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

ENSAB IV - Usos

- Análisis, planeación y aplicación de políticas públicas: salud pública, administración en salud y de servicios, gestión del recurso humano.
- Soporte a contenidos de planes de beneficios y sus desarrollos.
- Base para la implementación, seguimiento y evaluación de metas de la Dimensión Vida Saludable y Condiciones No Transmisibles del PDSP.
- Trabajo intersectorial: Cero a Siempre, como parte de la garantía del derecho a la salud de la primera infancia.
- Fortalecimiento de acciones para la salud bucal en el marco de APS desde lo individual y comunitario.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

ENSAB IV - Usos

- Insumo para análisis de:
 - Recurso humano, necesidades y realidad social
 - Investigación aplicada en áreas de salud pública, gestión y APS
 - Aporte de la salud bucal al bienestar de la población colombiana
- Línea de base para la construcción e implementación de propuestas diferenciales acorde con los resultados del análisis de determinación y necesidades.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

NUEVOS APORTES

- Actualización del perfil regional y nacional luego de 15 años del anterior estudio.
- Reconocimiento por primera vez de la situación de menores de 5 años (1 y 3 años), lo que implica un importante reto de país.
- Inclusión de todos los departamentos del país.
- Selección de muestra en hogares y no institucional



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

GRACIAS.



IV Estudio Nacional
de Salud Bucal

Para saber cómo
estamos y saber
qué hacemos

