



# Diez años de trabajo colaborativo por la salud de las mujeres y los niños

**ANTIOQUIA LA MÁS EDUCADA  
ES UNA ANTIOQUIA SANA**



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

# Contenido



## 1. Situación de Salud:

- Mortalidad materna
- Mortalidad infantil
- Mortalidad menores de 5 años, ERA, EDA, DNT
- Sífilis gestacional y congénita
- Hepatitis B y VIH

## 2. Competencias territoriales

## 3. Trabajo colaborativo

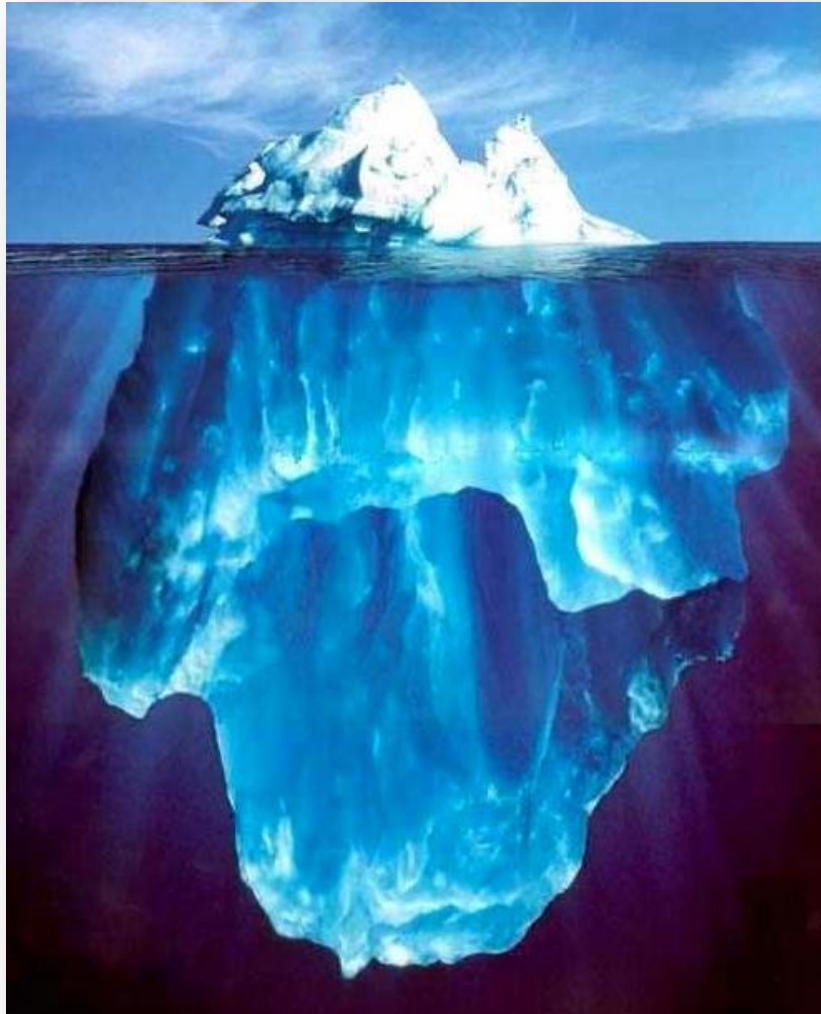
## 4. Lecciones aprendidas

## 5. Logros

## 6. Retos



# Situación de Salud: Mortalidad Materna



**Eventos  
existentes**

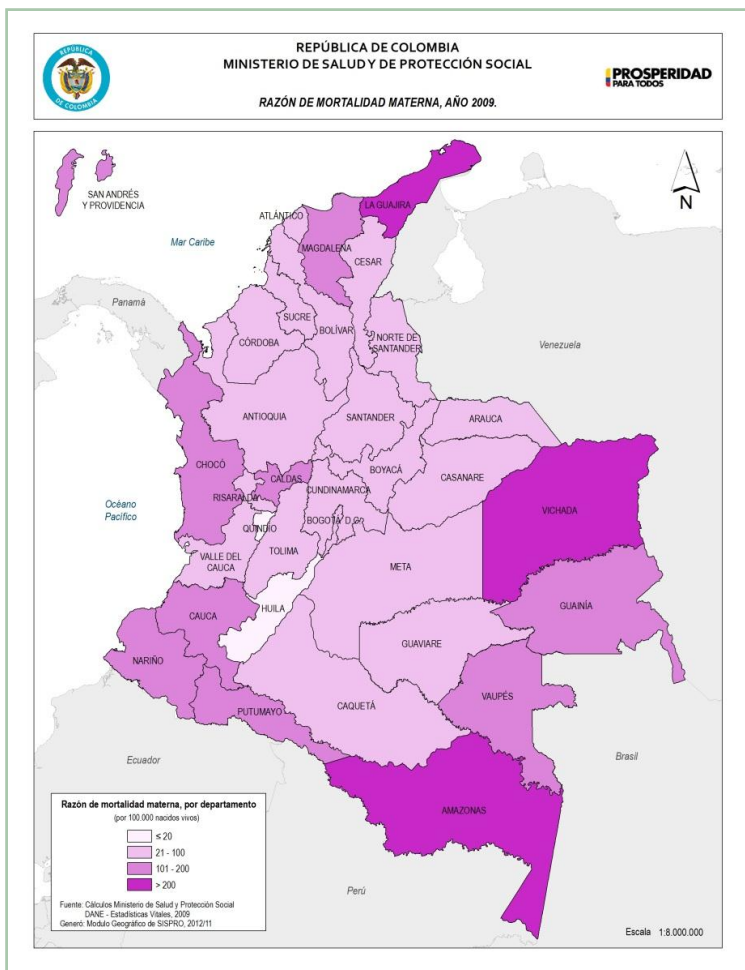
---

**Riesgos y  
precursores**

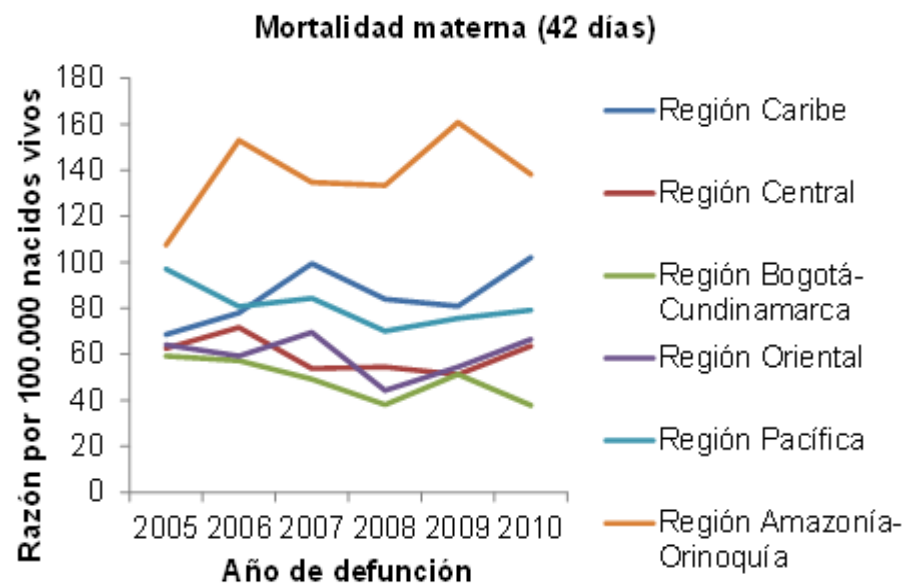
---

**Determinantes**

# Situación de Salud: Mortalidad Materna en Colombia



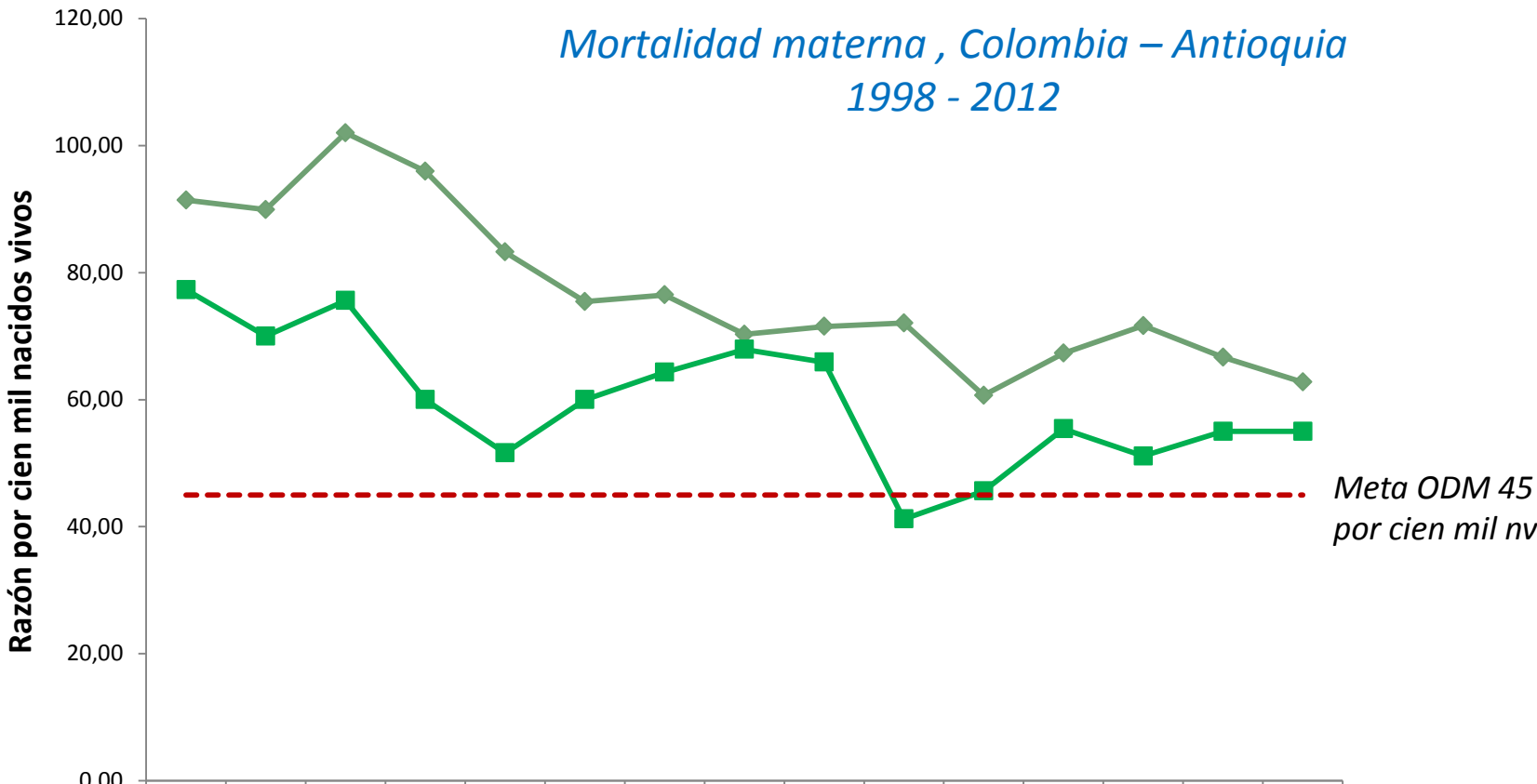
Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos, según regiones. Colombia, 2010



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

# Situación de Salud: Mortalidad Materna

*Mortalidad materna , Colombia – Antioquia  
1998 - 2012*

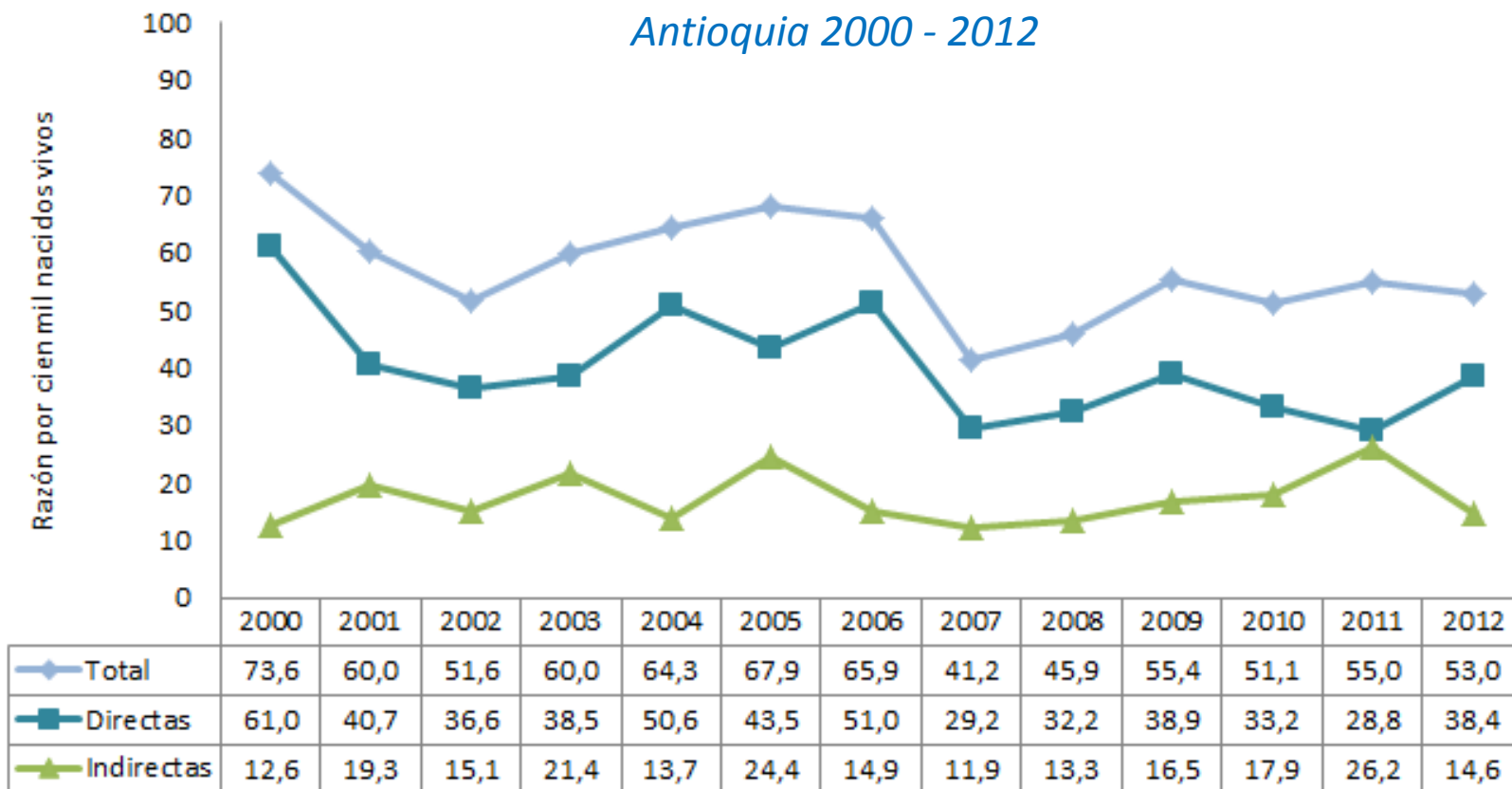


|             | 1998  | 1999  | 2000   | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  |
|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ◆ COLOMBIA  | 91,40 | 89,92 | 102,01 | 95,95 | 83,23 | 75,42 | 76,48 | 70,28 | 71,52 | 72,05 | 60,66 | 67,31 | 71,64 | 66,66 | 62,75 |
| ■ ANTIOQUIA | 77,30 | 70,00 | 75,60  | 60,00 | 51,60 | 60,00 | 64,30 | 67,90 | 65,90 | 41,20 | 45,60 | 55,40 | 51,10 | 55,00 | 55,00 |
| - - - META  | 45,00 | 45,00 | 45,00  | 45,00 | 45,00 | 45,00 | 45,00 | 45,00 | 45,00 | 45,00 | 45,00 | 45,00 | 45,00 | 45,00 | 45,00 |

Fuente: Reporte del INS según EEVV y DANE Estimaciones SIVIGILA 2011-2012

# Situación de Salud: Mortalidad Materna

*Mortalidad materna según tipo de causa  
Antioquia 2000 - 2012*



Fuente: DANE. Certificado de defunción  
Procesa: SSSA  
Información Preliminar 2011-2012



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

# Situación de Salud: Mortalidad Materna

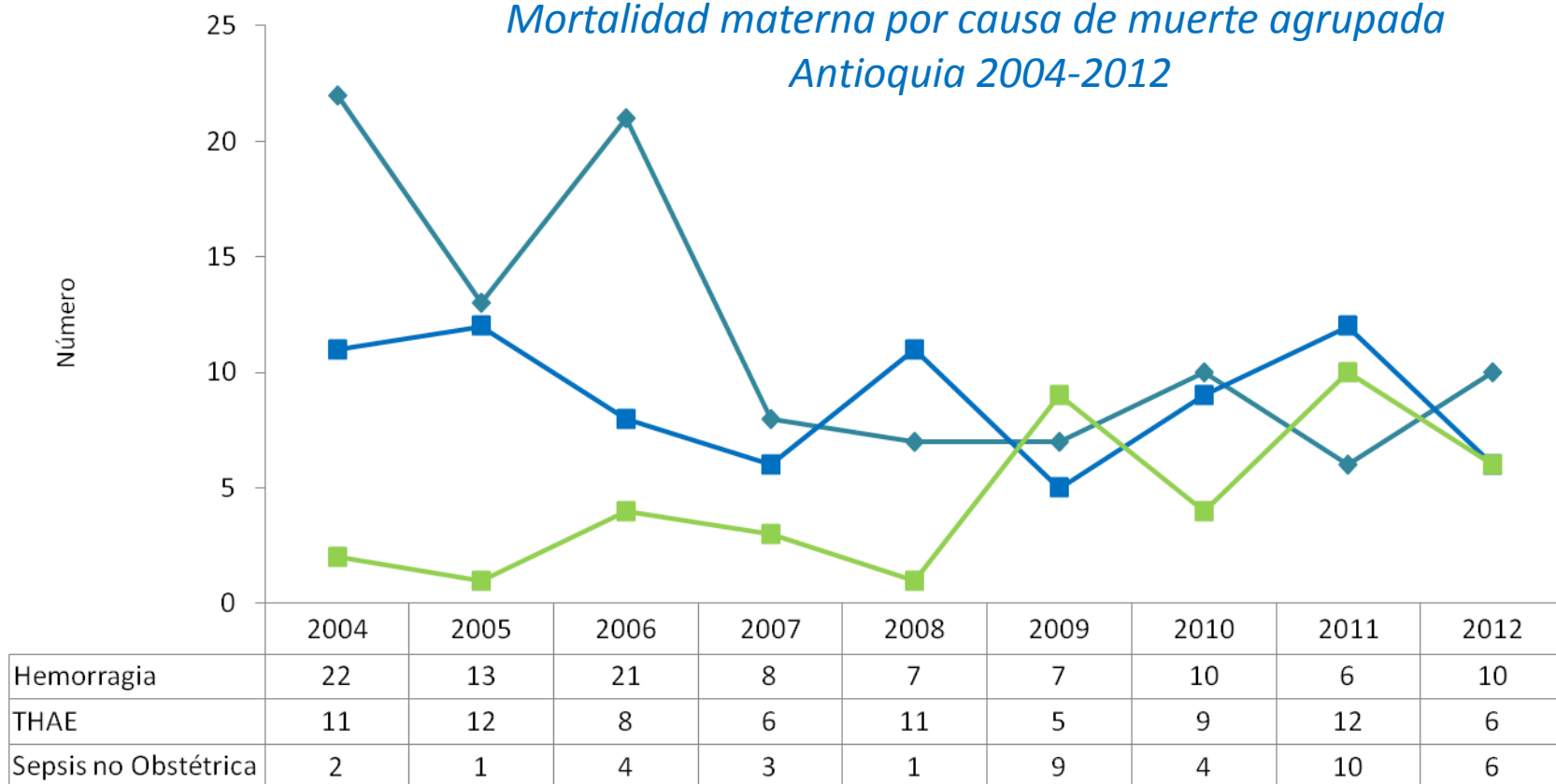
Tabla 1. Mortalidad materna por subregiones, Antioquia 2000 - 2012

| SUBREGION<br>MUNICIPIO | AÑO   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
|                        | 2000  |       | 2001  |       | 2002  |       | 2003  |       | 2004  |       | 2005  |       | 2006  |       | 2007  |       | 2008  |       | 2009  |       | 2010  |       | 2011  |       | 2012  |       |  |  |
|                        | Casos | Tasa  | Casos | Tasa  | Casos | Tasa  | Casos | Tasa  | Casos | Tasa  | Casos | Tasa  | Casos | Tasa  | Casos | Tasa  | Casos | Tasa  | Casos | Tasa  | Casos | Tasa  | Casos | Tasa  | Casos | Tasa  |  |  |
| ANTIOQUIA              | 76    | 73,6  | 59    | 60,0  | 48    | 51,6  | 56    | 60,0  | 61    | 64,3  | 64    | 67,9  | 62    | 65,9  | 38    | 41,2  | 41    | 45,6  | 47    | 55,4  | 40    | 51,1  | 42    | 55,0  | 40    | 53,0  |  |  |
| MAGDALENA MEDIO        | 1     | 42,2  | 1     | 45,3  | 0     | 0,0   | 2     | 97,3  | 4     | 174,1 | 1     | 46,8  | 2     | 95,3  |       | 0,0   | 0     | 0,0   | 2     | 117,4 | 1     | 60,7  | 2     | 113,6 | 0     | 0,0   |  |  |
| BAJO CAUCA             | 14    | 285,2 | 4     | 80,6  | 7     | 149,0 | 4     | 73,9  | 7     | 124,4 | 10    | 165,8 | 9     | 144,5 | 5     | 84,2  | 6     | 101,8 | 3     | 53,4  | 4     | 82,7  | 4     | 84,0  | 4     | 85,2  |  |  |
| URABA                  | 19    | 169,5 | 14    | 131,9 | 8     | 79,5  | 9     | 82,6  | 14    | 116,7 | 11    | 90,6  | 13    | 90,9  | 7     | 58,6  | 6     | 53,8  | 8     | 77,0  | 7     | 68,5  | 8     | 74,9  | 13    | 125,8 |  |  |
| NORDESTE               | 4     | 109,4 | 3     | 85,4  | 2     | 61,9  | 7     | 214,6 | 4     | 114,5 | 4     | 116,6 | 2     | 62,4  | 1     | 32,6  | 2     | 65,4  | 7     | 240,6 | 1     | 35,7  | 4     | 143,8 |       | 0,0   |  |  |
| OCCIDENTE              | 4     | 103,1 | 3     | 81,6  | 2     | 57,8  | 2     | 59,5  | 3     | 91,2  | 3     | 92,5  | 4     | 63,3  | 3     | 102,5 | 2     | 69,5  | 0     | 0,0   | 4     | 153,1 | 2     | 82,8  | 1     | 41,0  |  |  |
| NORTE                  | 5     | 98,0  | 8     | 164,6 | 6     | 122,3 | 4     | 83,5  | 9     | 184,0 | 3     | 63,2  | 2     | 64,2  | 3     | 65,5  | 1     | 23,4  | 3     | 75,5  | 4     | 109,7 | 2     | 58,5  | 2     | 62,4  |  |  |
| ORIENTE                | 3     | 26,6  | 8     | 78,9  | 4     | 42,1  | 4     | 43,5  | 2     | 22,2  | 6     | 69,4  | 2     | 24,0  | 4     | 47,7  | 3     | 37,1  | 0     | 0,0   | 3     | 42,9  | 4     | 58,8  | 3     | 43,4  |  |  |
| SUROESTE               | 6     | 74,0  | 2     | 26,4  | 2     | 28,8  | 6     | 88,8  | 3     | 46,8  | 3     | 50,7  | 4     | 53,5  | 2     | 36,5  | 3     | 58,7  | 3     | 63,4  | 3     | 69,1  | 2     | 47,5  | 2     | 50,1  |  |  |
| VALLE DE ABURRA        | 19    | 36,2  | 15    | 29,7  | 17    | 33,7  | 18    | 38,0  | 15    | 31,5  | 23    | 48,1  | 23    | 28,4  | 13    | 27,1  | 18    | 38,1  | 21    | 46,7  | 13    | 31,8  | 14    | 35,4  | 15    | 37,6  |  |  |
| SIN DATO               | 1     |       | 1     |       | 0     |       | 0     |       | 0     |       | 0     |       | 1     |       | 0     |       | 0     |       | 0     |       | 0     |       | 0     |       | 0     |       |  |  |

Fuente: DANE. Certificado de defunción  
 Procesa: SSSA  
 Información Preliminar 2011-2012

# Situación de Salud: Mortalidad Materna

*Mortalidad materna por causa de muerte agrupada  
Antioquia 2004-2012*



Fuente: NACER.



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia





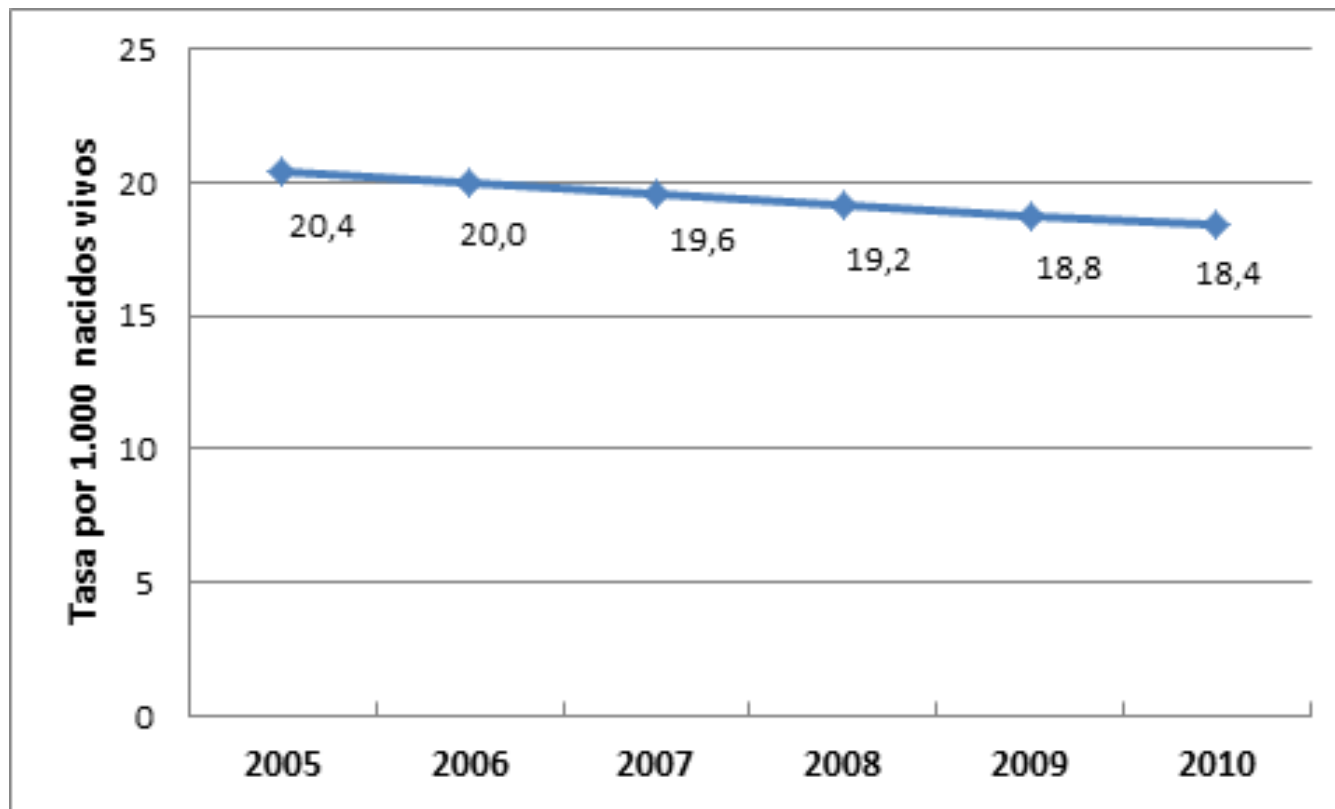
## Situación de Salud: Mortalidad Infantil



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

# Situación de Salud: Mortalidad Infantil en Colombia

## *Mortalidad infantil - Colombia, 2005 - 2010*



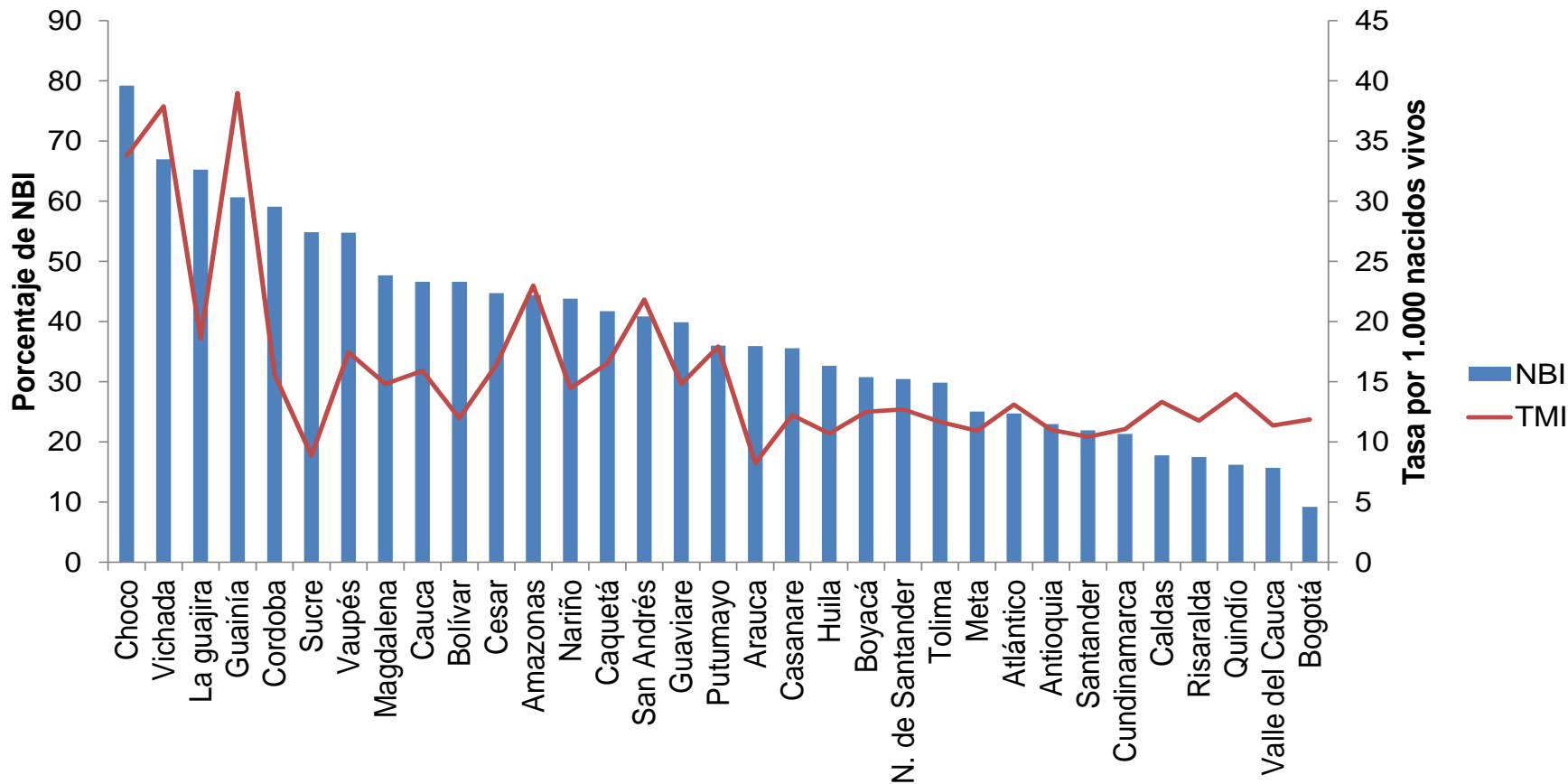
Fuente: DANE Estadísticas Vitales



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

# Situación de Salud: Mortalidad Infantil en Colombia

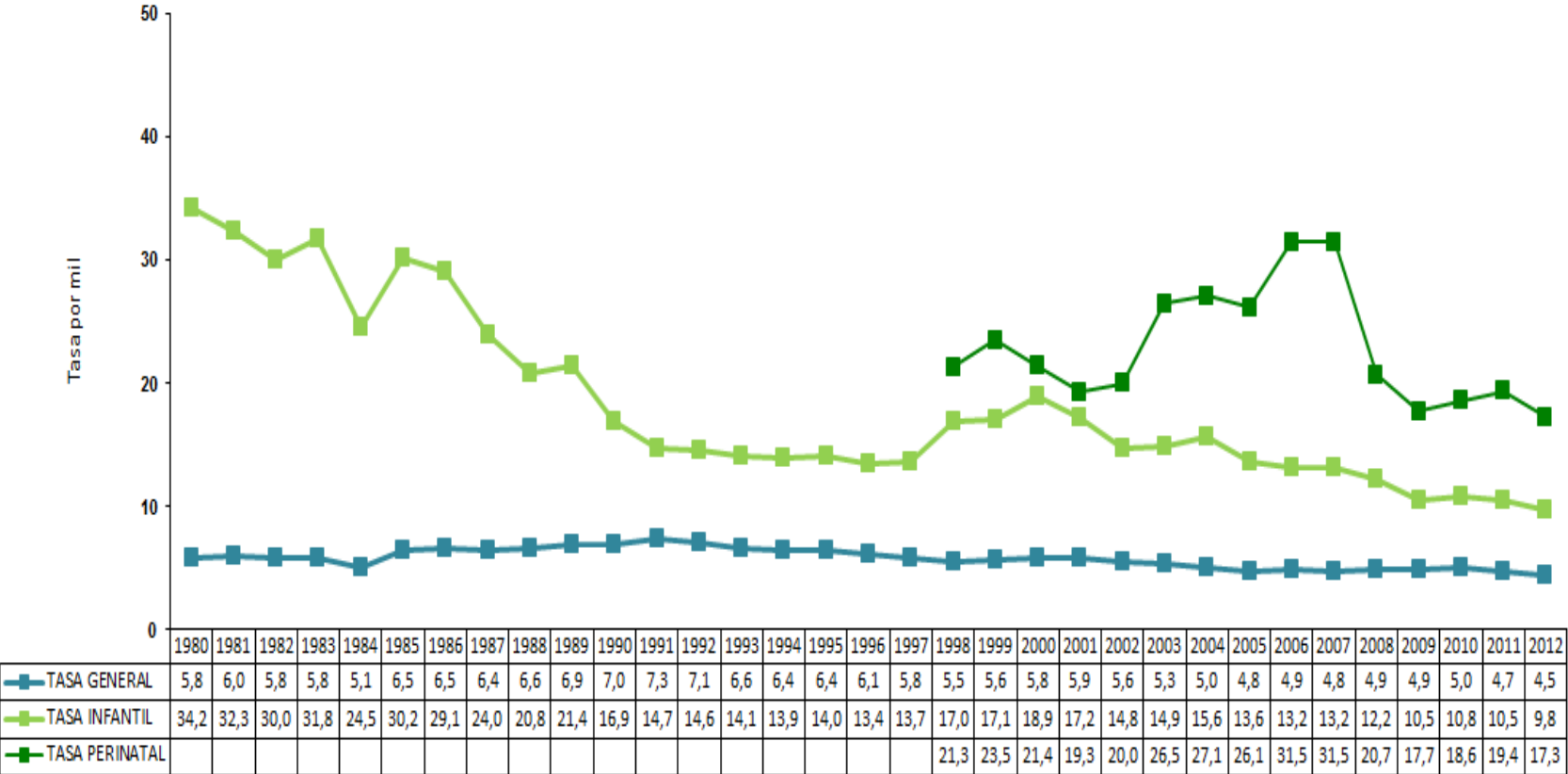
*Mortalidad infantil relacionada con NBI- Colombia.*



Fuente: Elaborado a partir de los datos del DANE dispuestos en el Cubo de indicadores-SISPRO y Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI, por Total, Cabecera y Resto, según Departamento y Nacional a 30 Junio de 2012. DANE

# Situación de Salud: Mortalidad Infantil

*Mortalidad general, infantil y perinatal Antioquia 1980 - 2012*



Fuente: DANE. Certificado de defunción

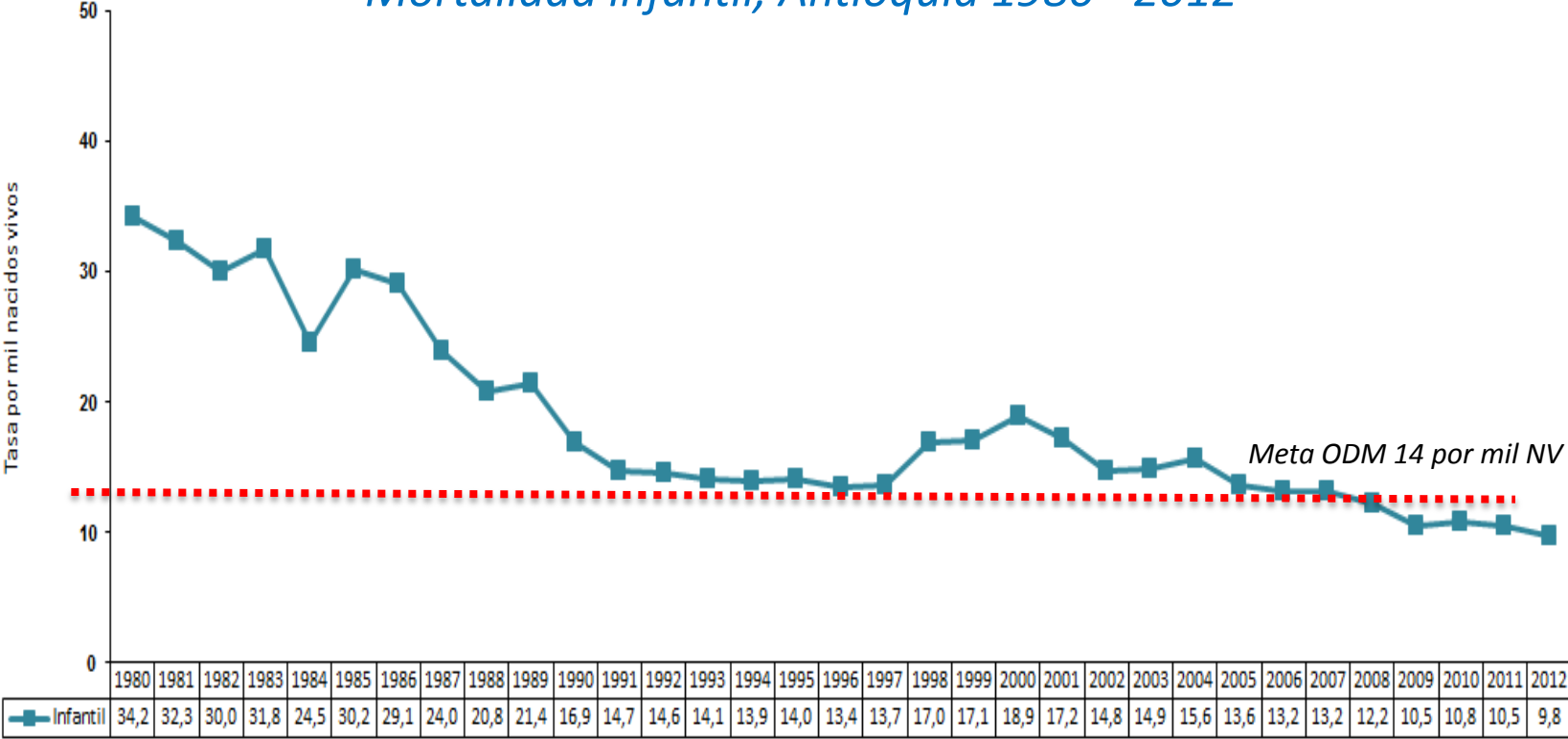
Procesa: SSSA

Información Preliminar 2011-2012

Nota: Tasa infantil y perinatal por mil nacidos vivos

# Situación de Salud: Mortalidad Infantil

Mortalidad infantil, Antioquia 1980 - 2012



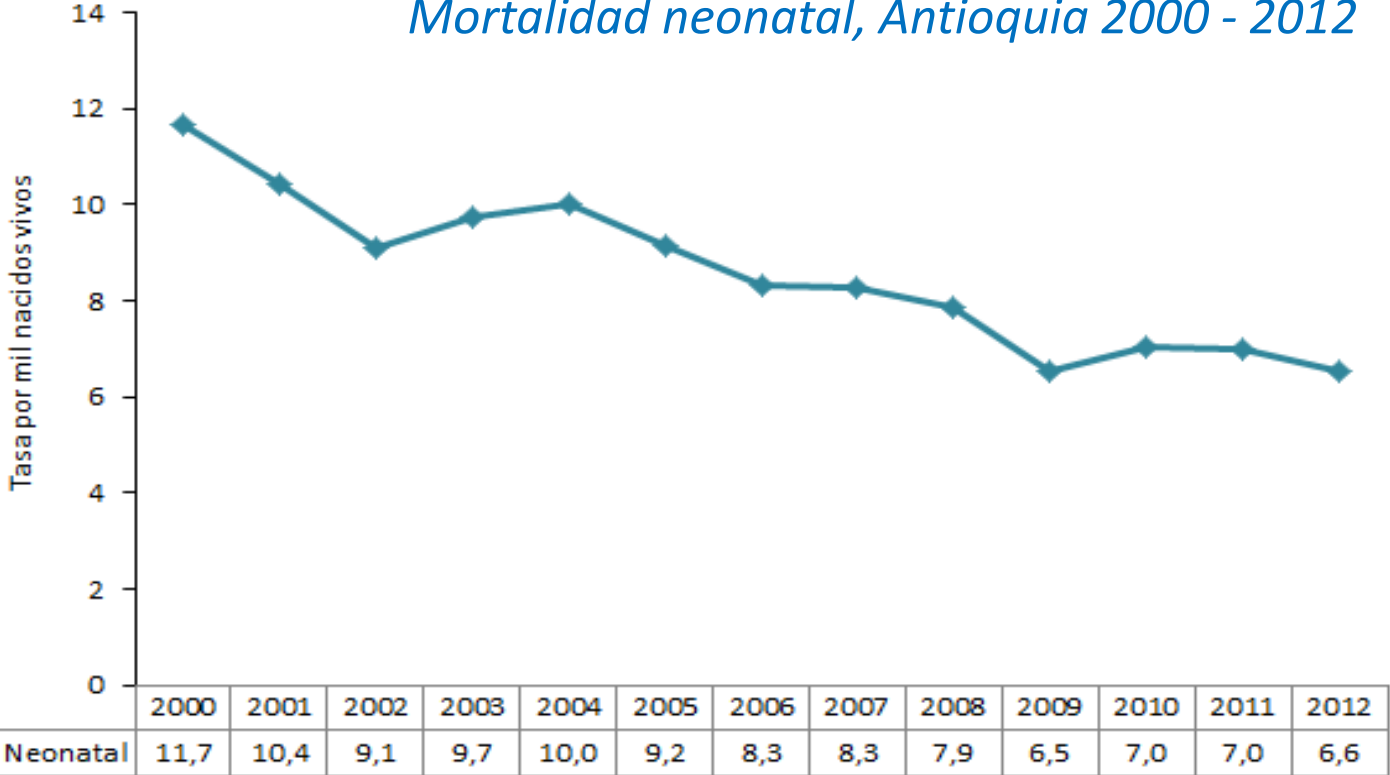
Fuente: DANE. Certificado de defunción  
 Procesa: SSSA  
 Información Preliminar 2011-2012



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
 Secretaría Seccional de Salud y  
 Protección Social de Antioquia

# Situación de Salud: Mortalidad Infantil

Mortalidad neonatal, Antioquia 2000 - 2012



Fuente: DANE. Certificado de defunción  
Procesa: SSSA  
Información Preliminar 2011-2012



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

## Situación de Salud: Mortalidad en menores de 5 años

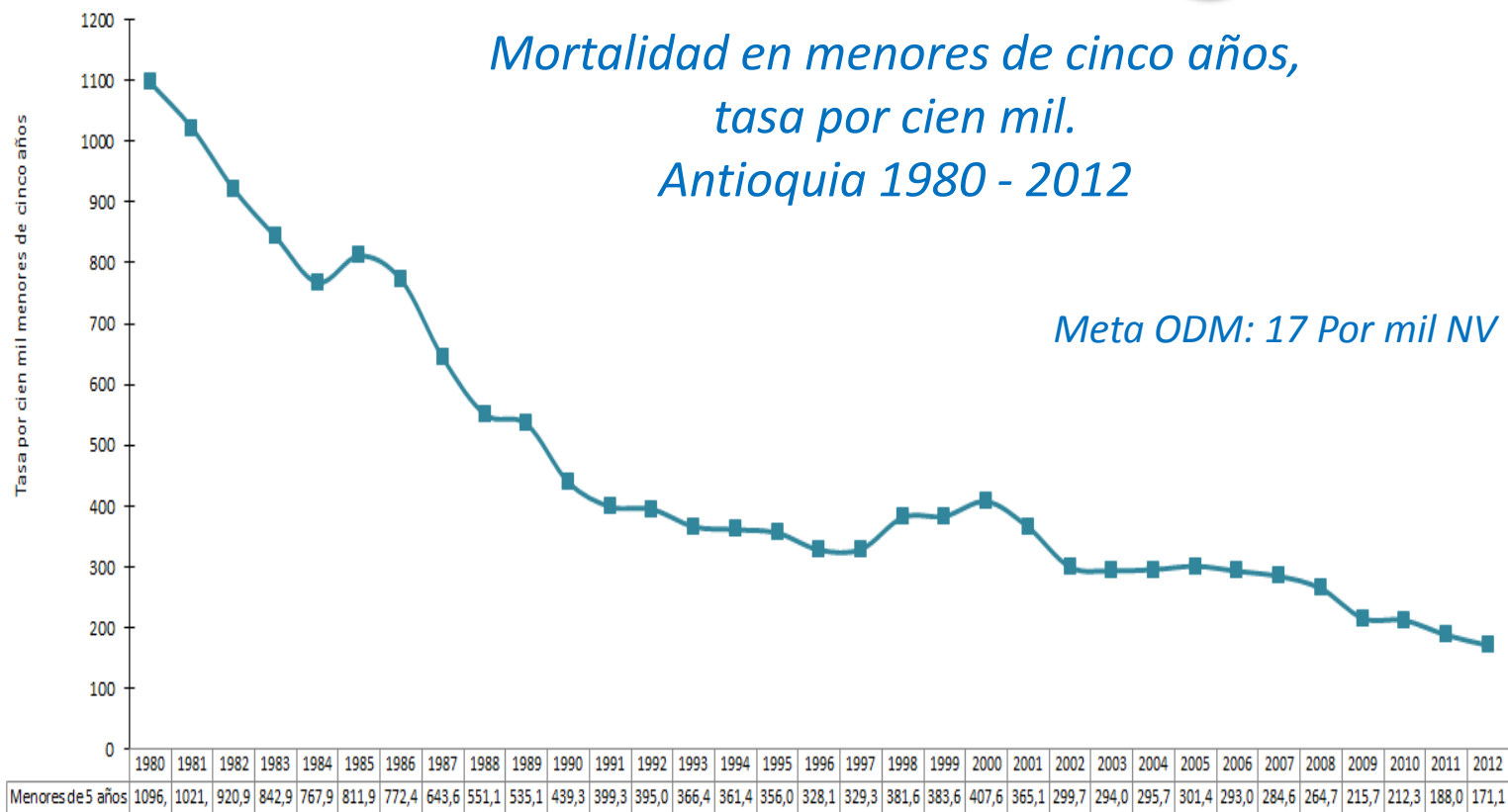


**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**

Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

# Situación de Salud:

## Mortalidad menores 5 años



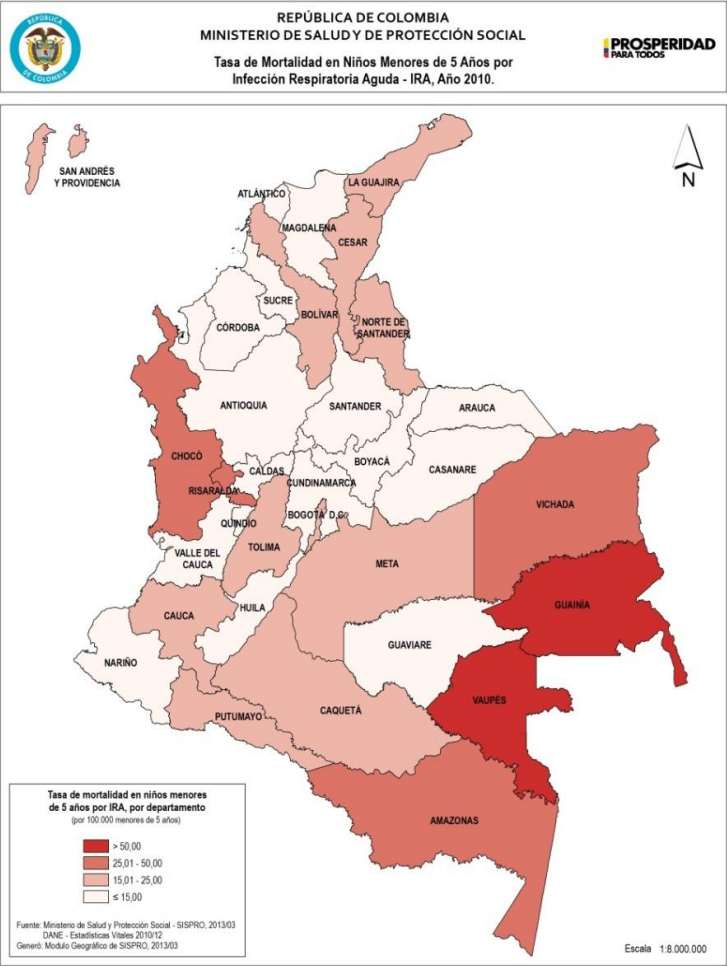
**Fuente:** DANE. Certificado de defunción  
**Procesa:** SSSA  
**Información Preliminar 2011-2012**



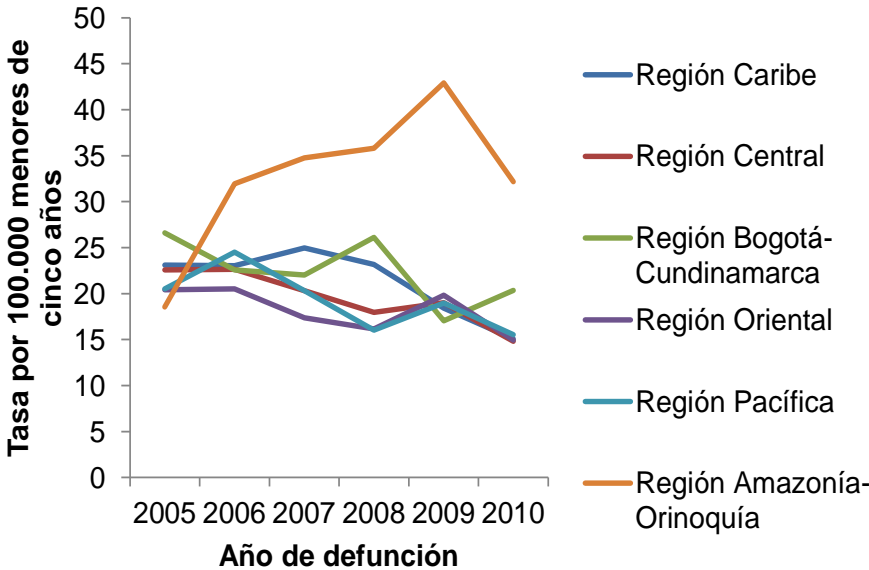
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
 Secretaría Seccional de Salud y  
 Protección Social de Antioquia



# Situación de Salud: Mortalidad menores 5 años por ERA en Colombia



Tasa de mortalidad por ERA en menores de cinco años por 100.000. Colombia, 2005-2010



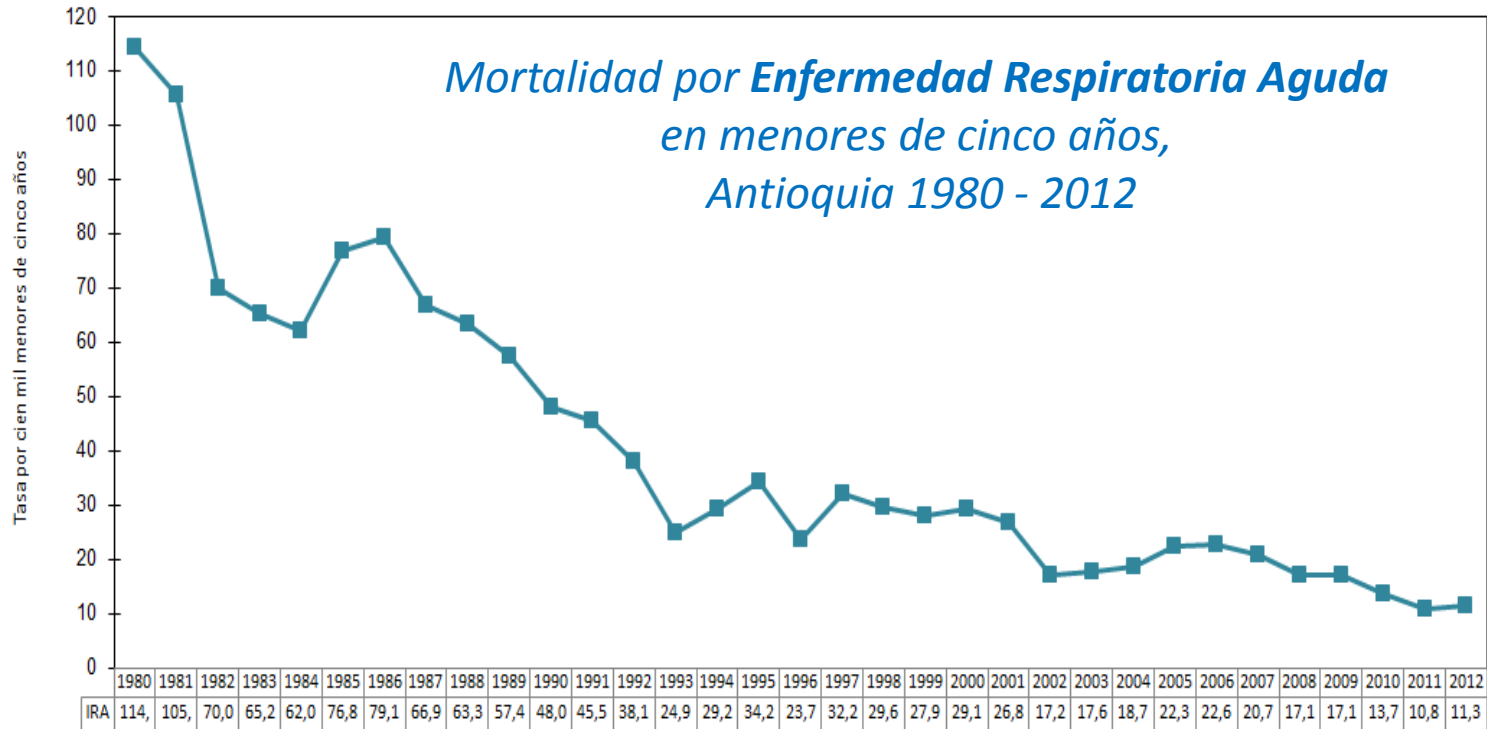
Fuente: Elaborado a partir de los datos del DANE dispuestos en el Cubo de indicadores-SISPRO



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

# Situación de Salud:

## Mortalidad menores 5 años por ERA



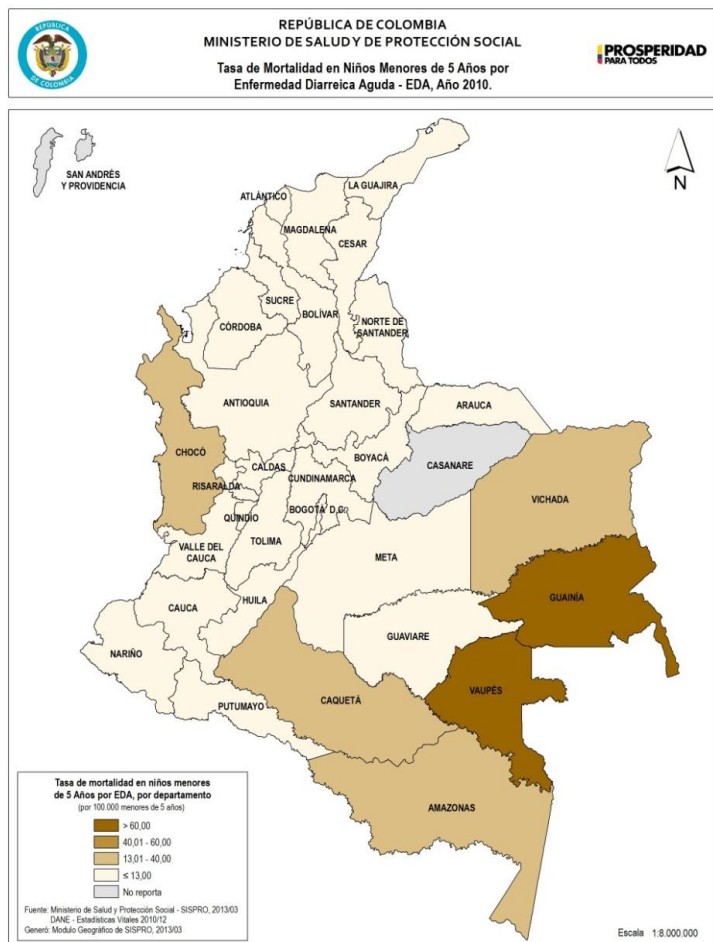
**Fuente: DANE. Certificado de defunción**  
**Procesa: SSSA**  
**Información Preliminar 2011-2012**



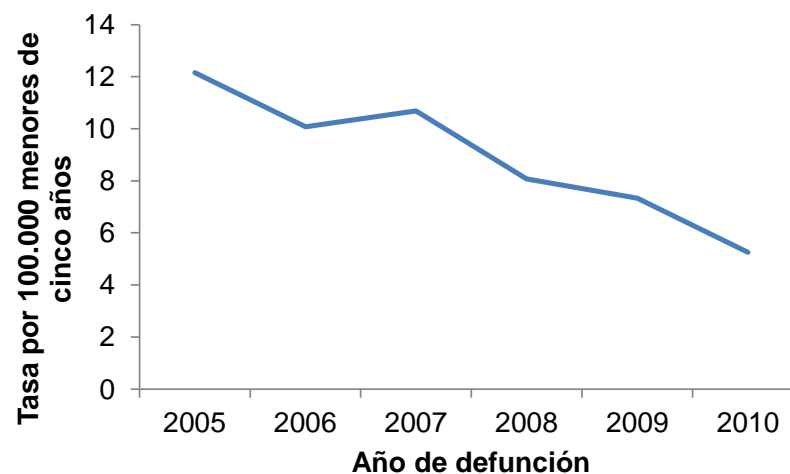
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
 Secretaría Seccional de Salud y  
 Protección Social de Antioquia

# Situación de Salud:

## Mortalidad menores 5 años por EDA en Colombia



*Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años por 100.000. Colombia, 2005-2010*



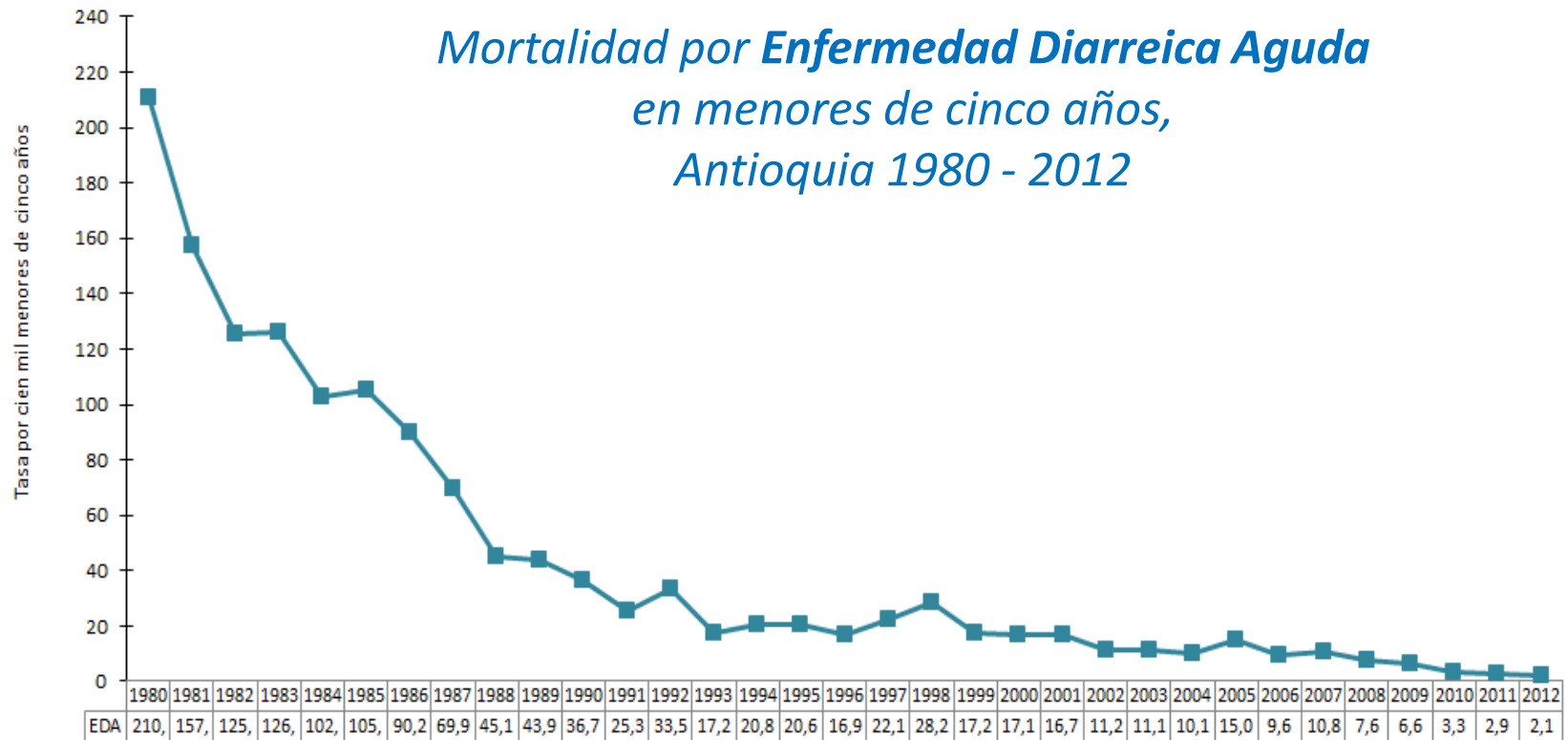
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**

Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

Fuente: Elaborado a partir de los datos del DANE dispuestos en el Cubo de indicadores-SISPRO

# Situación de Salud:

## Mortalidad menores 5 años por EDA



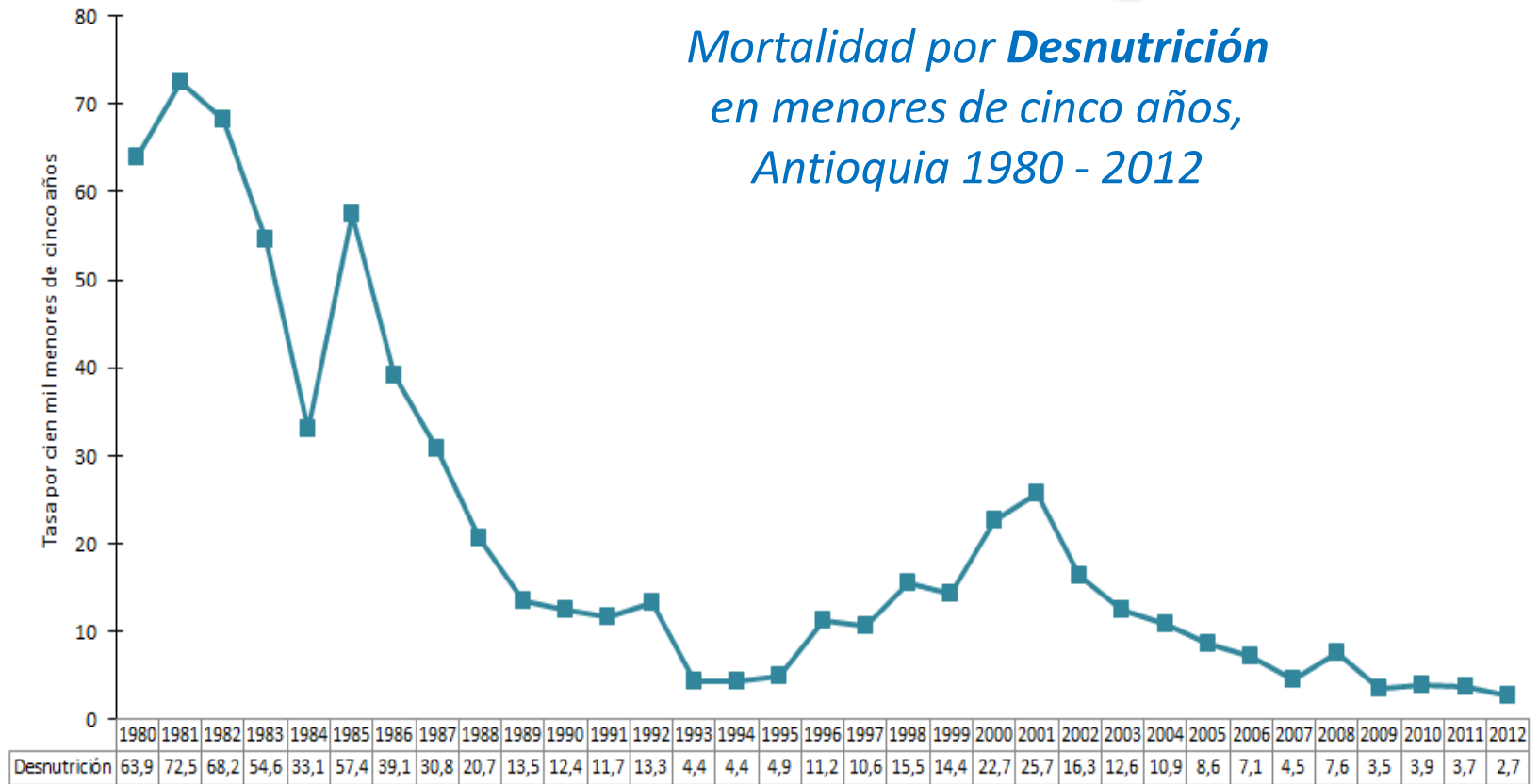
Fuente: DANE. Certificado de defunción  
 Procesa: SSSA  
 Información Preliminar 2011-2012




**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
 Secretaría Seccional de Salud y  
 Protección Social de Antioquia

# Situación de Salud:

## Mortalidad menores 5 años por desnutrición



Fuente: DANE. Certificado de defunción  
Procesa: SSSA  
Información Preliminar 2011-2012



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

# Situación de Salud: Sífilis gestacional y congénita

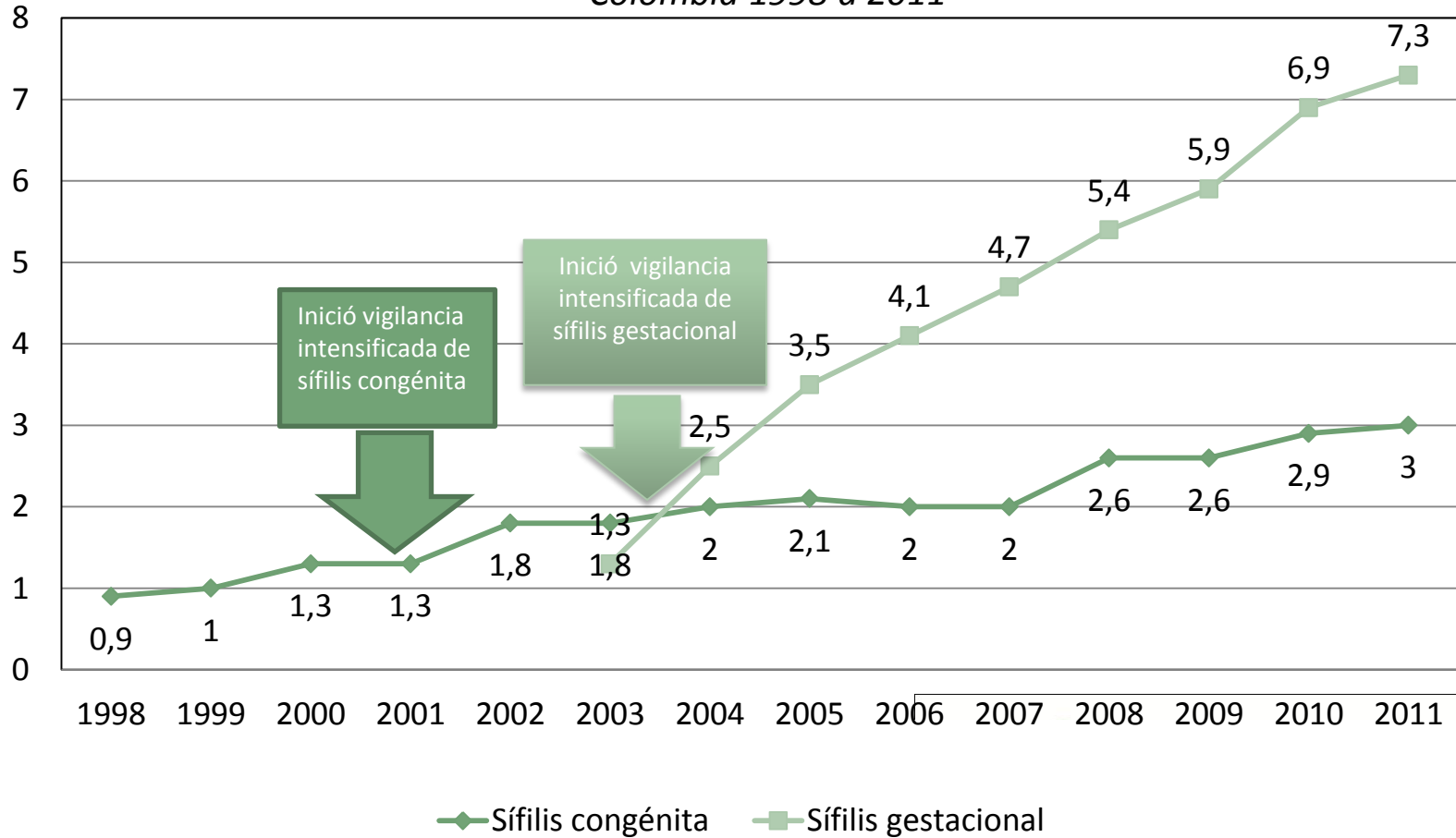


**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**

Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

# Situación de Salud: Sífilis congénita en Colombia

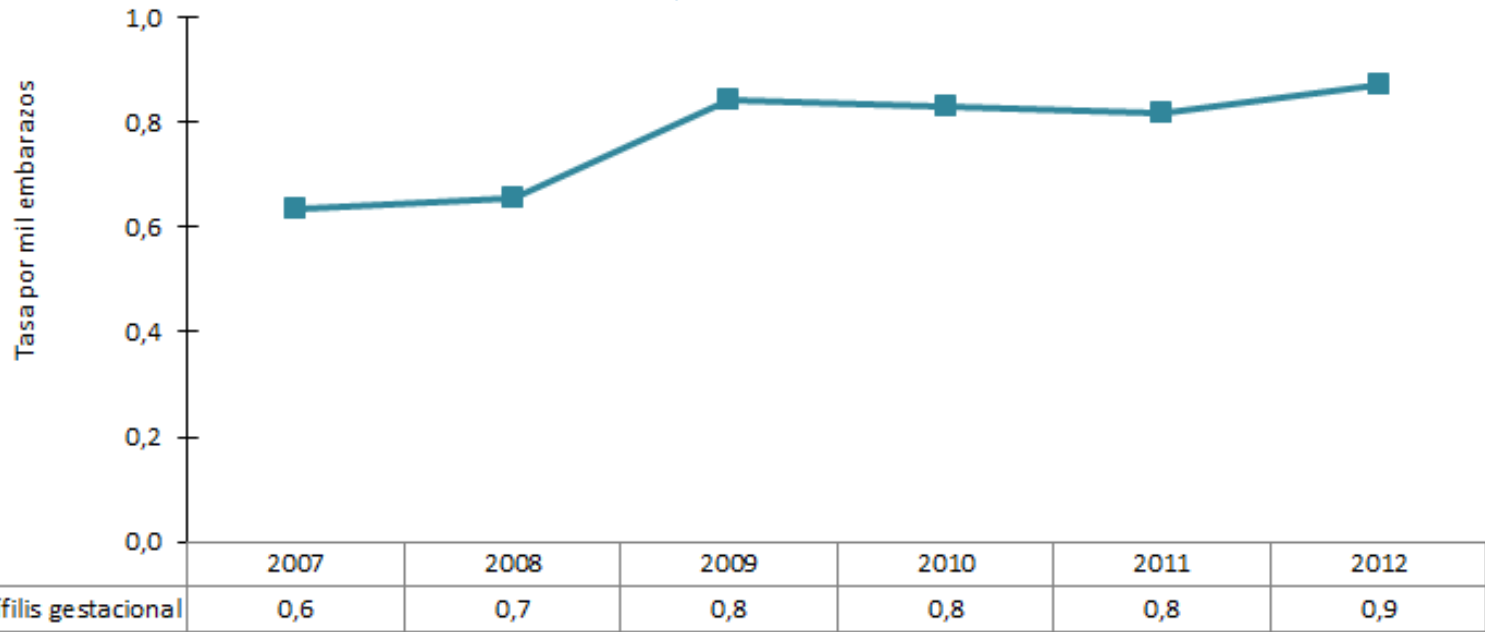
*Incidencia de sífilis gestacional y congénita x 1.000 NV.  
Colombia 1998 a 2011*



# Situación de Salud: Sífilis Gestacional

*Incidencia de sífilis gestacional,  
Antioquia 2007 - 2012*

Tasa por mil embarazos



|                     | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| Sífilis gestacional | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,9  |

Fuente: SIVIGILA  
Procesa: SSSA



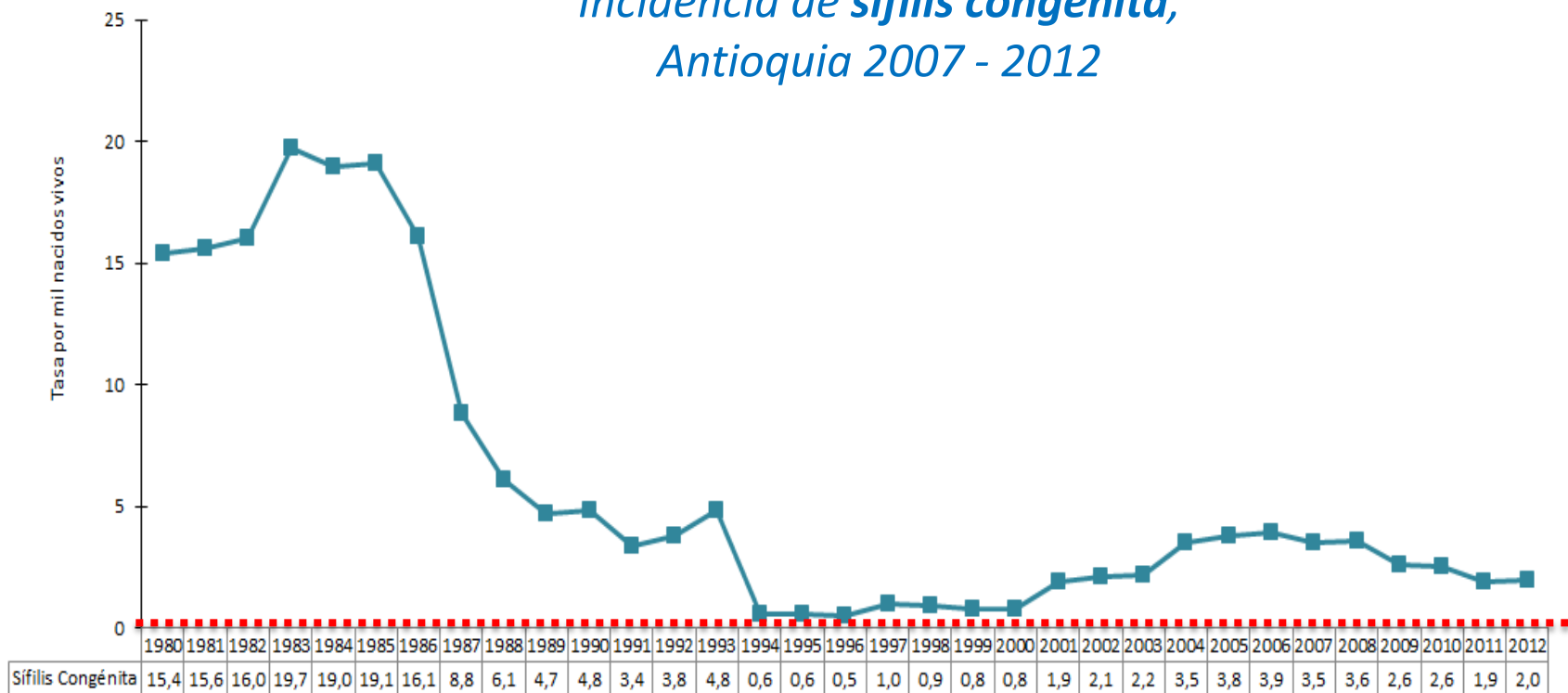
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**

Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia



# Situación de Salud: Sífilis congénita

*Incidencia de sífilis congénita,  
Antioquia 2007 - 2012*



Fuente: SIVIGILA  
Procesa: SSSA

*Meta nacional menor de 1 por mil NV.*



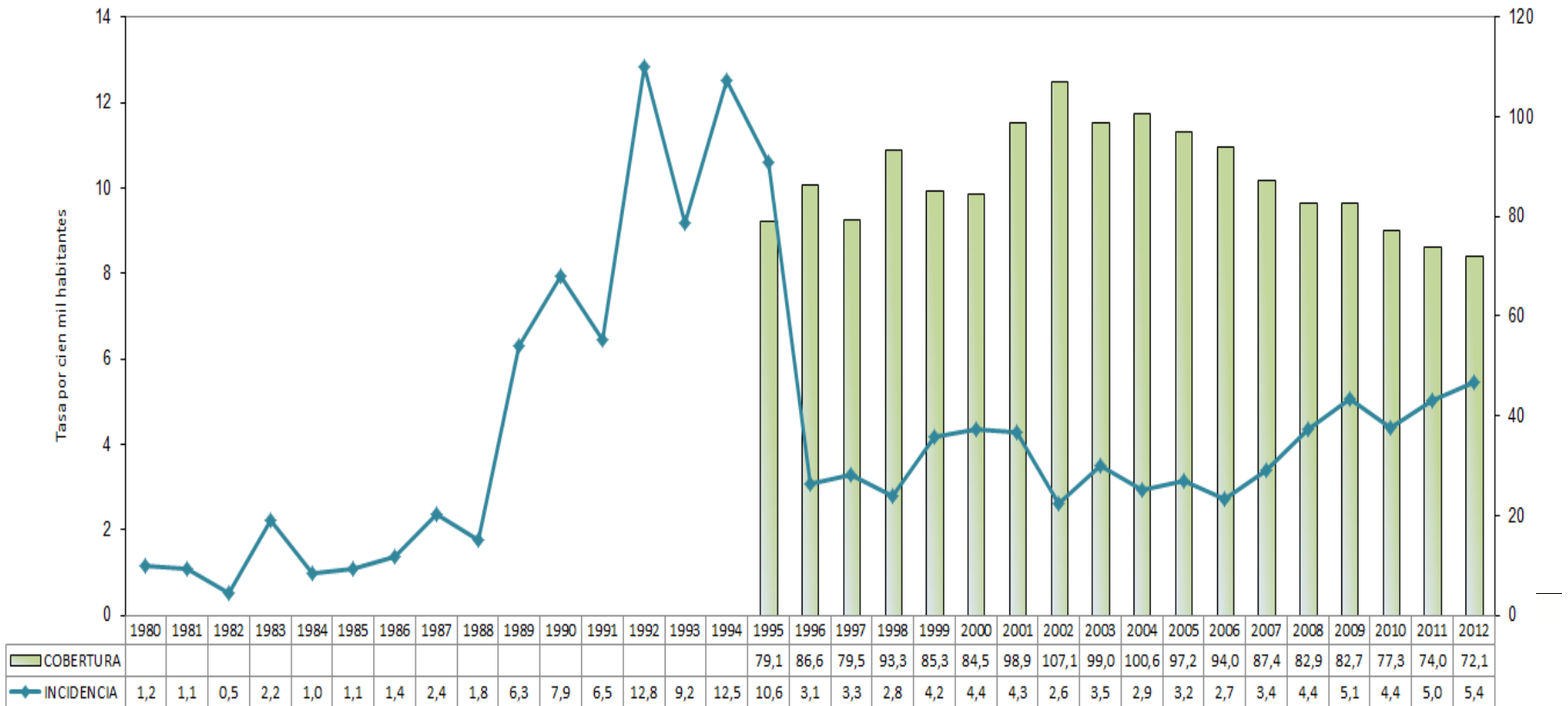
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

# Situación de Salud: Hepatitis B y VIH Perinatal



# Situación de Salud: Hepatitis B

*Incidencia de hepatitis B y coberturas de vacunación  
Antioquia 1980 - 2012*

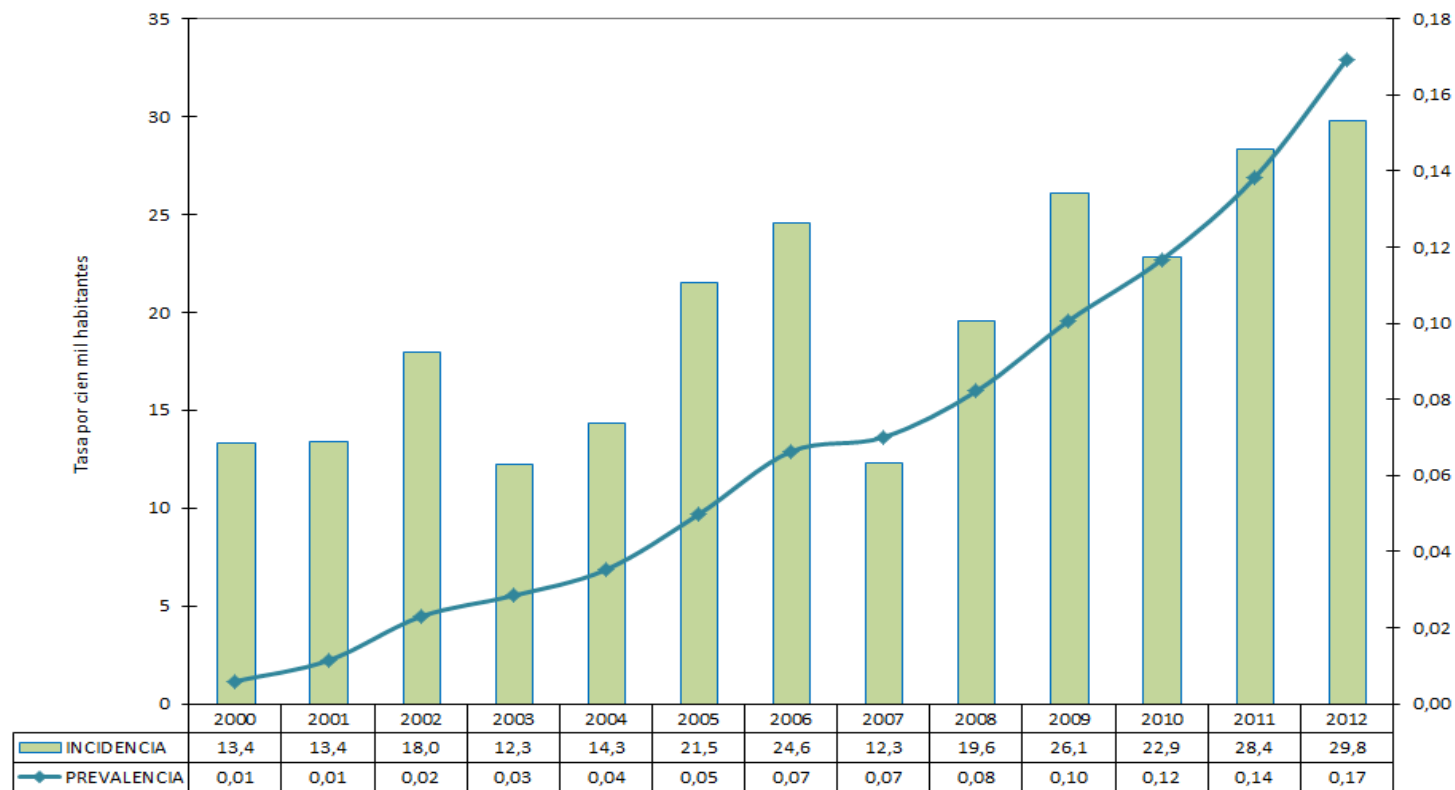


Fuente: SIVIGILA

Procesa: SSSA

# Situación de Salud: VIH Perinatal

## *Incidencia y prevalencia de VIH/SIDA en el grupo de edad de 15 a 49 años Antioquia 2000 - 2012*



Fuente: SIVIGILA  
Procesa: SSSA

# Situación de Salud: VIH Perinatal

*Clasificación final de los niños y niñas  
expuestos al VIH  
Antioquia 2008 - 2010*

| Niños y niñas expuestos   | Número     | %          |
|---------------------------|------------|------------|
| Fallecidos sin clasificar | 4          | 2          |
| Niños sanos               | 206        | 88         |
| Sin clasificar            | 8          | 3,4        |
| Mortinatos                | 2          | 0,6        |
| Abandono sin clasificar   | 7          | 3          |
| Ninos con VIH             | 7          | 3          |
| <b>Total</b>              | <b>234</b> | <b>100</b> |



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

# Situación de Salud: VIH Perinatal

## *Transmisión materno-infantil del VIH Antioquia 2008 - 2010*

| Cohorte      | Infectados | % de transmisión |
|--------------|------------|------------------|
| 2008         | 2          | 2,9              |
| 2009         | 6          | 8,3              |
| 2010         | 4          | 4,0              |
| <b>Total</b> | <b>12</b>  | <b>5,1</b>       |



Fuente: Registro seguimiento de la estrategia transmisión materno-infantil del VIH



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia



# Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia: competencias territoriales



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

# Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia: competencias territoriales

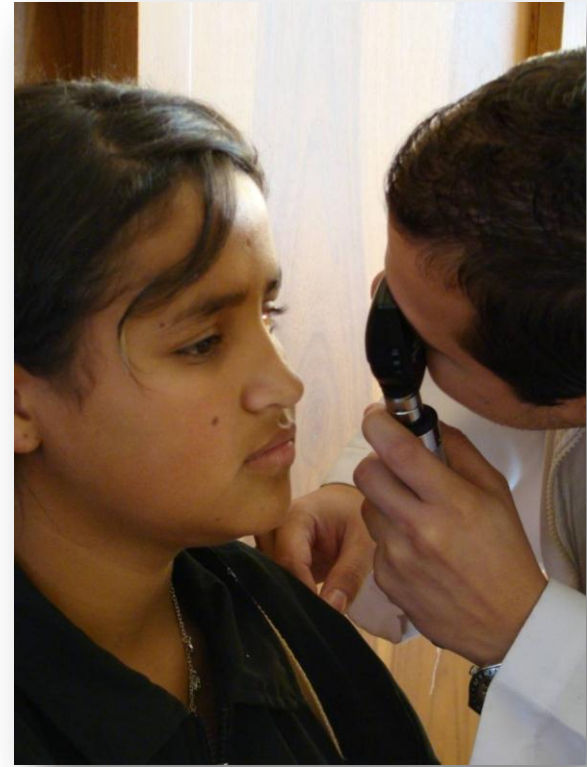
- Formular planes, programas y proyectos para el desarrollo del SGSSS.
- Adoptar, difundir, implantar, ejecutar y evaluar, políticas, estrategias, planes, programas y proyectos .
- Gerenciar el sistema integral de información en salud.
- Garantizar la prestación de los servicios de salud, de manera oportuna, eficiente y con calidad.





# Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia: competencias territoriales

- Ejecutar las acciones de inspección, vigilancia y control de los factores de riesgo del ambiente que afectan la salud humana, y de control de vectores y zoonosis de competencia del sector salud, y la vigilancia y control sanitario.
- Organizar, dirigir, administrar y coordinar la red de IPS públicas del departamento.





# Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia y la Universidad de Antioquia, grupo NACER

## Trabajo Colaborativo



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

# Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia: Trabajo Colaborativo

## Vigilancia epidemiológica:

- **Análisis individual de casos** de muerte materna, mortalidad infantil (menores de 1 año), mortalidad perinatal y neonatal, Mortalidad en menores de 5 años por ERA, EDA, Desnutrición y accidentes, según determinantes.
- **Autopsia verbal y entrevista familiar** mortalidad materna.
- **Análisis individual y seguimiento de** sífilis congénita y gestacional, hepatitis B y VIH por transmisión perinatal, hipotiroidismo congénito y morbilidad materna extrema.
- **Evaluación de adherencia a guías.**



# Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia: Trabajo Colaborativo

## Asesoría y asistencia técnica:

- A equipos de salud para mejorar las competencias desde el saber y el hacer.
- Diseño de guías de atención de eventos priorizados en maternidad e infancia difundidos a todo el departamento en 2007.



# Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia: Trabajo Colaborativo

## Asesoría y asistencia técnica:

- Diseño y aplicación de estrategias como el protocolo de atención de gestantes con hemorragia obstétrica (código rojo), medición de indicadores, evaluación y asistencia técnica. Más de 5000 profesionales y auxiliares de salud del departamento capacitados.
- Recorrido en 2012 por todo el departamento sensibilizando, promoviendo el trabajo en equipo para que las entidades territoriales y las EAPB implementen la estrategia AIEPI



# Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia: Trabajo Colaborativo

## Auditorías de calidad a IPS que atienden partos:

- 2006: 3 regiones priorizadas, Urabá, Bajo Cauca, Norte.
- 2007: En 124 municipios del departamento, 140 IPS.
- Evaluación de procesos mediante referencial de maternidad segura en PF, CPN, partos, Participación Social y vigilancia epidemiológica.
- Evaluación historias clínicas de control prenatal y partos.
- Motivación para la implementación de los indicadores de maternidad segura.
- Programas de seguridad del paciente.





## Lecciones aprendidas



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

# Lecciones aprendidas

- Los **determinantes de salud** presentes en nuestra población, ameritan intervenciones más integrales, interdisciplinarias e intersectoriales; que requiere fortalecer el **trabajo en redes y potenciar las estrategias y servicios**. **APS renovada** debe ser la estrategia que articule y lidere estos procesos.

- **Nacer ha sido responsable y comprometida**. Es un actor con reconocimiento nacional e internacional, con expertos en los diferentes temas y con influencia en los currículos universitarios, científicos y asistenciales.





# Lecciones aprendidas

- La alianza entre la Secretaría Seccional de Salud y el grupo NACER, ha sido **una oportunidad de mutuo aprendizaje para aportar a la sociedad.**
- Ha brindado elementos para los procesos de planificación con **información basada en evidencia científica** y de **orientación de los currículos a la realidad local.**





# Logros



# Logros

- Impacto sobre los indicadores de la salud materno infantil.
- Fortalecimiento del sistema de vigilancia
- Publicaciones de carácter científico que han contribuido a conocer la realidad y aportar al conocimiento.
- Presencia institucional en las regiones, logrando fortalecimiento de la rectoría del entre gubernamental.



# Logros

- Fortalecimiento de la universidad y el cumplimiento de su misión.
- Desarrollos tecnológicos propios que aportan al mejoramiento de la educación y permiten llegar a los rincones mas alejados de nuestra geografía, mediante el uso de las tecnologías informáticas.
- Alianzas de la Seccional con entidades asesoras de orden nacional e Internacional.



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia



# Retos



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia

# Retos

- **Mantener y superar los logros** observados en el área de salud materna que han generado cambios importantes en el perfil de la mortalidad.
- Difundir los resultados entre las entidades que forman talento humano con el fin de estimular la revisión del currículo en de las Universidades y centros de formación.
- Integrar la academia a la salud pública del departamento.
- Continuar con el fortalecimiento del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad



# Retos

- Rediseño de las redes integradas de servicios de salud que garanticen el fortalecimiento y capacidad de respuesta de los primeros y segundos niveles de atención con énfasis en los municipios críticos.
- Adopción e implementación de guías de atención basadas en la evidencia para los principales procesos en la población materno-perinatal e infantil y asegurar las acciones de monitoreo y evaluación al cumplimiento de estándares críticos para la prevención de la mortalidad por las primeras causas de muerte.



# Retos

- Realiza un plan integral con enfoque departamental, en el que confluyan otros actores, otras secretarías, de la mano con la academia para aunar recursos y alcanzar sueños en salud pública
- Fortalecer los mecanismos de evaluación del personal de la salud en las normas y guías de obligatorio cumplimiento.
- Implementar un plan de estímulos por resultados.
- Fortalecimiento del trabajo de prevención de embarazo adolescente
- Intensificación de la vigilancia de la Morbilidad Materna Extrema





“ Debemos recordar que la salud es un resultado de todas las políticas...”

Ban Ki Moon

10 PLAN DECENAL DE SALUD PÚBLICA

COLOMBIA  
2012  
2021

Acción Intersectorial

- Esbozada desde la Declaración de Alma-Ata (1978)

Políticas Públicas Saludables

- Explícita desde la Carta de Ottawa de PS(1986)

Salud en todas las Políticas

- Esbozada desde la Presidencia de Finlandia de la EU (2006)





**NUESTRA META...**

**UNA MADRE Y SU NIÑO SANOS Y FELICES....**



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**

Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia



**Muchas gracias**  
[despachosalud@antioquia.gov.co](mailto:despachosalud@antioquia.gov.co)



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
Secretaría Seccional de Salud y  
Protección Social de Antioquia