

# MORBILIDAD MATERNA EXTREMA

---

HECTOR AUGUSTO GONZALEZ GALINDO

ESPECIALISTA GINECOLOGIA Y  
OBSTETRICIA- SALUD PUBLICA

JUNTA DIRECTIVA ASOCIACION BOGOTANA  
DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA ASBOG

# Reducir la mortalidad materna y perinatal es una prioridad de Salud Pública en Colombia

- Indicador de desarrollo de un país localidad o ciudad.
- incluida en las metas y objetivos del milenio.
- Política nacional de salud pública

Por ello Colombia fijó como metas nacionales reducir la mortalidad a 62,4 muertes maternas por 100.000 nacidos vivos en 2010, y en 45 por 100.000 a 2015

- Anualmente en el mundo, por lo menos 20 millones de mujeres presentan complicaciones agudas durante la gestación, de las cuales 529.000 terminan en muertes maternas.
- En 1991, W. Stones empleó el término near miss para definir una reducida categoría de complicaciones que abarca los casos en los cuales se presentan episodios que amenazan potencialmente la vida de la mujer gestante

# MODELO DE VIGILANCIA DE LA MORBILIDAD MATERNA EXTREMA



Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia



Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia  
(UNICEF)

Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA)

Organización Panamericana de la Salud  
(OPS)

- Existe un interés creciente en el análisis de la Morbilidad Materna Extrema (MME) como indicador **de calidad del cuidado materno**, y es de aceptación general que la vigilancia epidemiológica de la MME, es una de las estrategias claves para reducir la tasa de mortalidad materna en tres cuartas partes en el año 2015.

# VIGILANCIA DE LA MORBILIDAD MATERNA EXTREMA

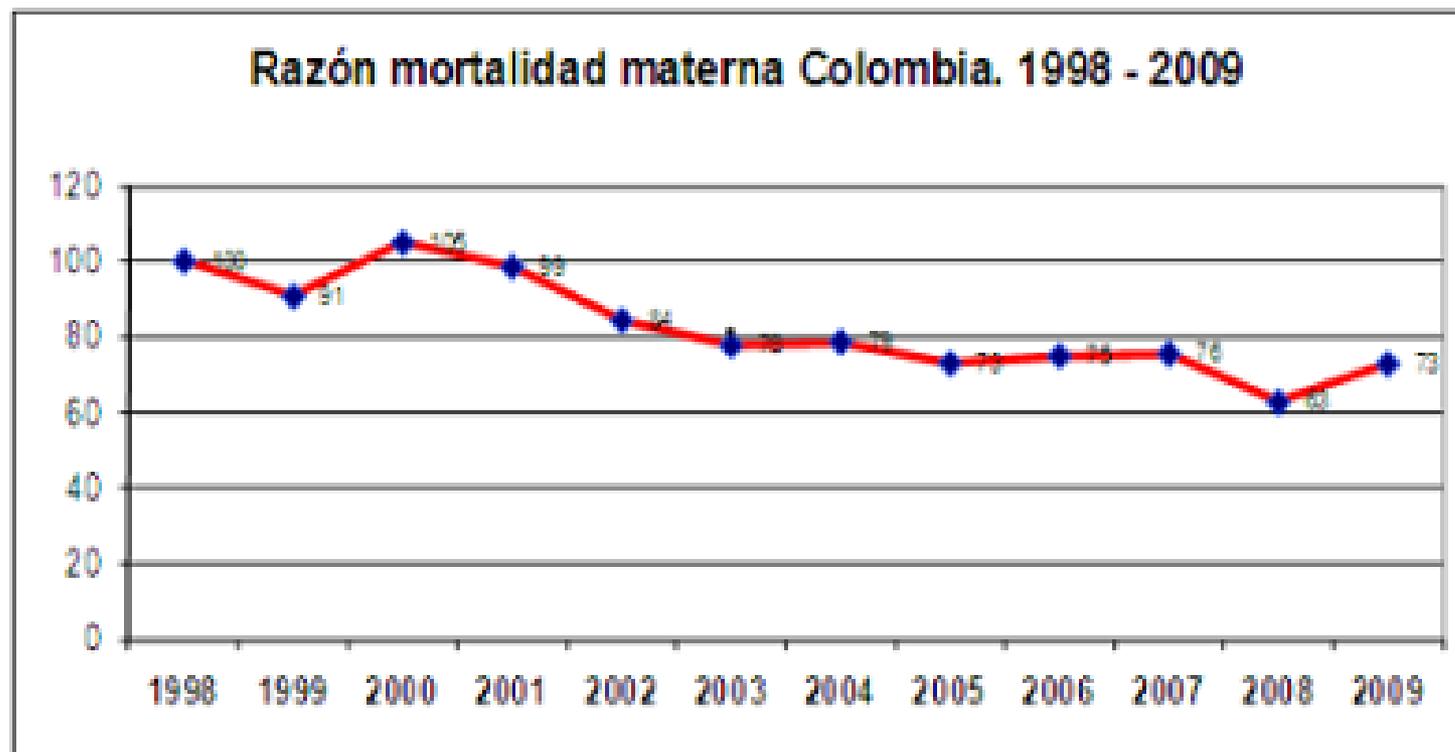
## ANALISIS AGREGADO DE CASOS COLOMBIA 2007-2009

Apartir del año 2006 la Federación Latinoamericana de Sociedades de Obstetricia y Ginecología (FLASOG) con el apoyo de la OMS, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y el Centro Latinoamericano de Perinatología y Desarrollo Humano (CLAP).



**Ministerio de la Protección Social**  
República de Colombia  
Dirección General de Salud Pública  
Coordinación Promoción y Prevención





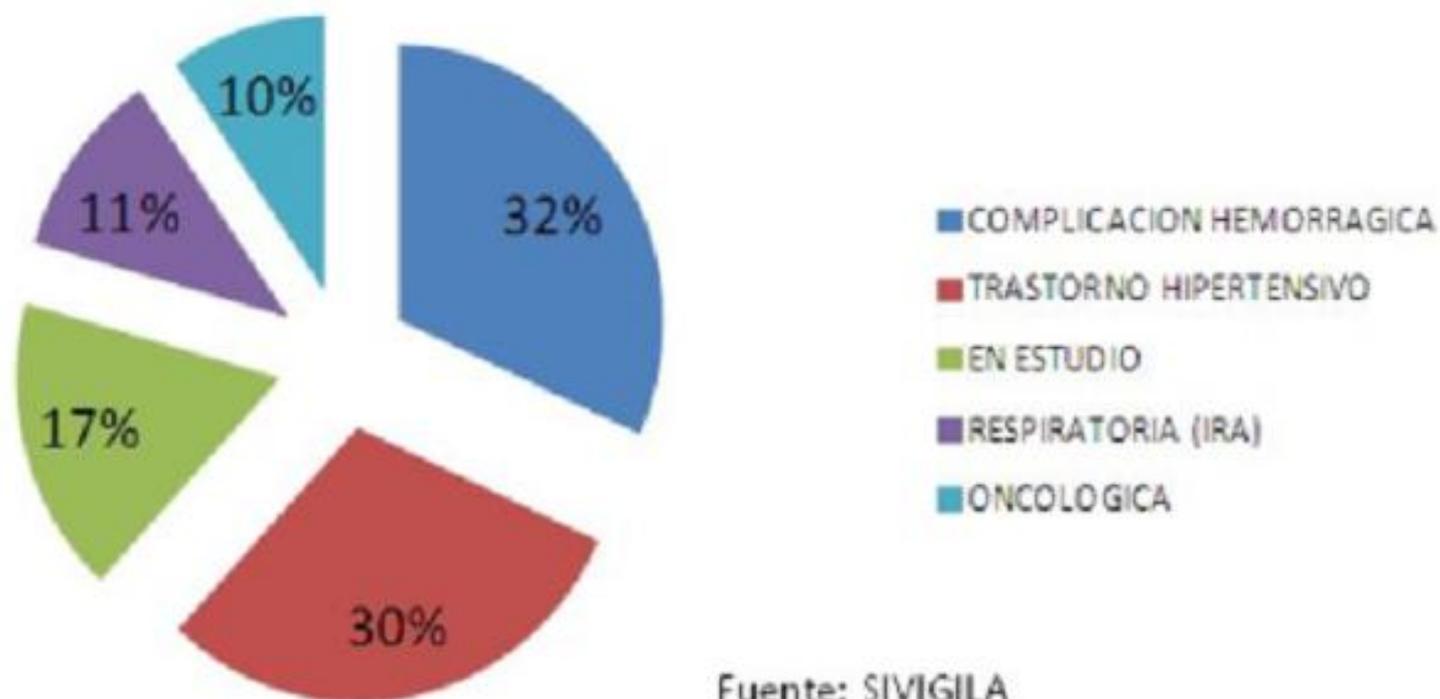
**META 2014 (PND): 48.8 X 100.000 NV**

**META 2015 (ODM 5): 45 X 100.000 NV**

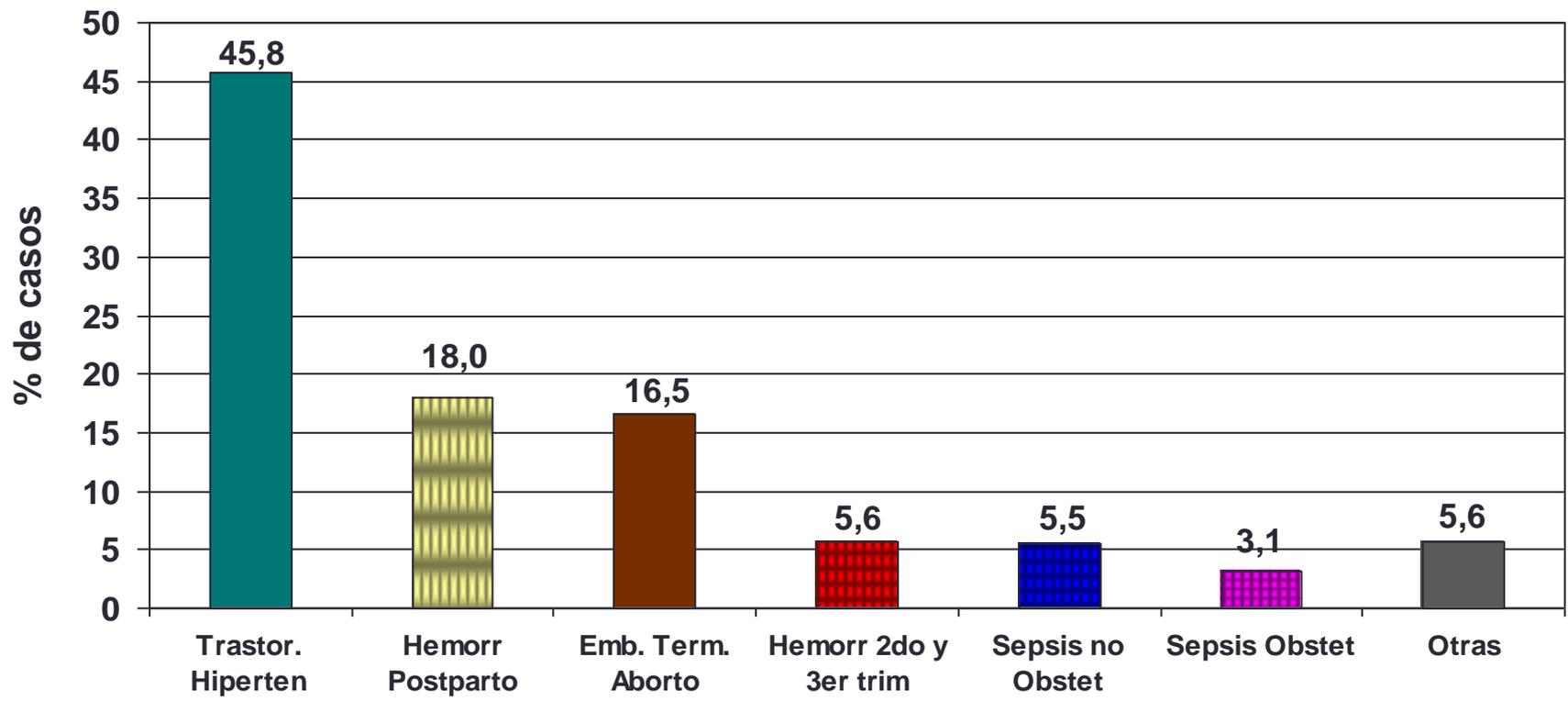
Fuente: DANE . Cifras brutas, sin estimación del 23% de subregistro

Para 2008 se están revisando casos reportados por SIVGILA para ajustar la razón.

### Primeras cinco causas de muerte materna a semana epidemiológica 12 de 2012



# CAUSA PRINCIPAL





Prosperidad para todos

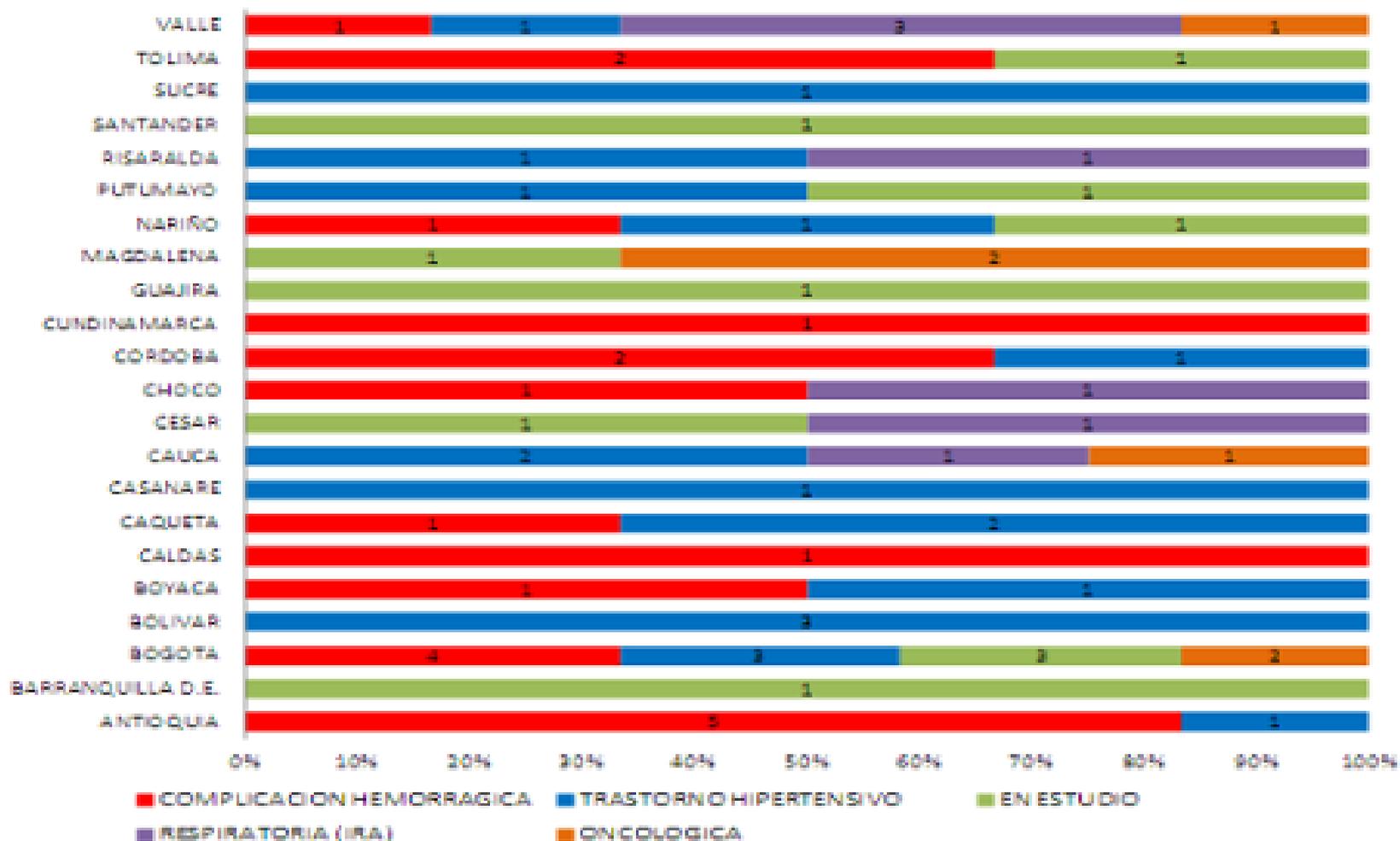


## Otras causas de muerte materna a semana epidemiológica 12 de 2012

COMPLICACION HEMORRAGICA	20
TRASTORNO HIPERTENSIVO	19
EN ESTUDIO	11
RESPIRATORIA (IRA)	7
ONCOLOGICA	6
CARDIOPATIA	3
NEUROLOGICA	3
RESPIRATORIA (ERA)	3
SEPSIS OBSTETRICA	3
SEPSIS NO OBSTETRICA	3
ABORTO	2
EMBARAZO ECTOPICO ROTO	2
TEP	2
VASCULAR	2
DESNUTRICION	1
ELA	1
PARTO OBSTRUIDO	1
TBC - VIH	1
TUBERCULOSIS MENINGEA	1
VIH - SIDA	1

Fuente: SIVIGILA

## Primeras causas de muerte materna por departamento de residencia SE 12 de 2012



# CONCLUSIONES

- La severidad del compromiso de la salud de las gestantes identificadas como caso de MME en Colombia es mayor que el observado en la muestra Latinoamericana.
- Los retrasos asociados al no reconocimiento de signos de alarma (retraso I) y a posibles fallas de la calidad de la atención (retraso IV) estuvieron asociados con mayor frecuencia a la ocurrencia del evento.



**LA SEVERIDAD ESTÁ RELACIONADA CON LA OPORTUNIDAD CON QUE SE RECONOCE LA EMERGENCIA OBSTÉTRICA Y CON LA PERTINENCIA DEL MANEJO INICIAL DE ESTA CONDICIÓN, ESPECIALMENTE CUANDO LA GESTANTE REQUIERE SER REMITIDA PARA MANEJO EN UNA INSTITUCIÓN DE MEDIANA O ALTA COMPLEJIDAD.**

# VENTAJAS DE ANALISIS

- Ocurre con mayor frecuencia que la muerte materna.
- Favorece una cuantificación más detallada de los factores de riesgo y determinantes.
- En las instituciones en las cuales excepcionalmente ocurre una muerte materna, se pueda tomar la MME como un evento centinela que permite la evaluación de la calidad.
- Sentimiento de congratulación por “haber salvado la vida de la mujer”, lo cual facilita Vigilancia de la Morbilidad Materna la entrevista, porque además de realizarla a la fuente primaria de información, es mucho más productiva con respecto a la calidad del cuidado que ella recibió.
- Las lecciones de los análisis de casos de morbilidad materna extrema, a diferencia de lo observado en los casos de muerte materna, son menos amenazantes para los proveedores de servicios de salud, lo que propone escenarios más ajustados a la realidad.

- 
- El valor de la mortalidad materna como único indicador de la calidad del cuidado materno ha sido revalorado
- La vigilancia de la MME como complemento a la vigilancia de la mortalidad materna permite la elaboración de nuevos indicadores para evaluar la **calidad del cuidado** que reciben las gestantes

El Ministerio de la Protección Social de Colombia, de común acuerdo con el Instituto Nacional de Salud, en cumplimiento de las metas de la Política Nacional de Salud

Sexual y Reproductiva y de las metas del milenio, incluyó la vigilancia y el control de la MME como una estrategia prioritaria para reducir la mortalidad materna en el país.



Protocolo de Vigilancia Centinela  
de la Morbilidad Materna Extrema



# **Socialización e Implementación del Protocolo Vigilancia Centinela de la Morbilidad Materna Extrema 2012**

**Instituto Nacional de Salud  
Grupo de Maternidad Segura**

Desde 1917 Comprometidos con la Salud Pública

# Objetivo General

**Realizar Vigilancia en Salud Pública de la Morbilidad Materna Extrema que puede presentarse durante el embarazo, parto y puerperio mediante el proceso de notificación, recolección y análisis de los datos con el fin de caracterizar e identificar factores determinantes que orienten la toma de decisiones que apunten a la reducción de la Morbi-Mortalidad Materna en todo el territorio Nacional.**

## Objetivos Específicos

- Identificar y notificar el 100% de casos de MME que ocurren en instituciones de carácter público o privado que ofertan servicios de obstetricia, de mediana y alta complejidad caracterizadas como Unidad Primaria Generadora de Datos (UPGD) Centinela.

## Objetivos Específicos

- Hacer los análisis individuales de los casos de MME, a nivel institucional y territorial, en busca de puntos críticos durante la atención en salud, susceptibles de mejora, mediante la metodología de las demoras o retrasos.

# Objetivos Específicos

**Realizar la caracterización epidemiológica de la MME a partir del análisis individual y colectivo de casos para la formulación de planes de mejoramiento institucionales y territoriales, como apoyo al fortalecimiento de la garantía de calidad de la atención obstétrica.**

# Definición

## Morbilidad Materna Extrema

Una complicación severa que ocurre durante el embarazo, parto y puerperio, que pone en riesgo la vida de la mujer y requiere de una atención inmediata con el fin de evitar la muerte”

FLASOG- 2008