Subclúster de Salud Sexual y Reproductiva (SSR), Salud Materna y Violencias Basadas en Género (VBG)

PRIORIZACIÓN DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL **eventos de Salud Sexual y Reproductiva en el marco del** *Fenómeno de El Niño*

La Organización Mundial de la Salud en su informe *Public Health Situation Analysis. El Niño Global Climate Event Covering July-September 2023* socializó los eventos que de acuerdo con la evidencia científica tendrían una alta probabilidad de incrementar la morbilidad. En la tabla presentada hay eventos de salud sexual y reproductiva que tienen probabilidad y niveles de riesgo alto de incrementar su incidencia por este fenómeno climático.

Riesgo salud pública	Probabilidad	Salud pública consecuencia	Nivel riesgo	Razón fundamental
Empeoramiento de la salud maternoperinat	Probable	Moderado	Alto Riesgo	Disminución del acceso a los servicios de salud, desplazamiento, otro
La violencia de género	Altamente probable	Moderado	Alto Riesgo	Reducción de los medios de subsistencia, inseguridad alimentaria, desplazamiento, otros

Evidencia científica adicional:

- Disminución del acceso a los servicios de salud, desplazamiento, limitaciones para la vigilancia y seguimiento del riesgo materno, para la atención de las emergencias obstétricas ; mayor impacto de la malnutrición en gestantes especialmente niñas y adolescentes, entreotros. [1,3]
- Las probabilidades de muerte fetal durante temperaturas altas versus bajas con un período de exposición <1 semana son de 1,24 (IC 1,12 a 1,36). [1,2]
- Las probabilidades de bajo peso al nacer durante la exposición a temperaturas altas versus bajas (exposición durante un trimestre o todo el embarazo) es de OR 1,09 (IC 1,04-1,47). [1,2]
- El riesgo de mortalidad infantil aumenta probablemente en un 22,4 % (95 % IC = 5,0, 42,6) por cada 1 °C de aumento en la temperatura por encima de 23,9 °C. [1,2]
- Las probabilidades de parto prematuro durante una ola de calor son hasta 1,16 veces mayores que en los días sin ola de calor (IC del 95 %: 1,10 a 1,23). [1,2]
- Los fenómenos meteorológicos y climáticos pueden incrementar la violencia de género, ya que exacerban condiciones de vulnerabilidad socio económica en las que las niñas y mujeres son principalmente afectadas (matrimonios infantiles, violencia física, violencia psicológica).[3]

FUENTES:

1. An expert review of environmental heat exposure and stillbirth in the face of climate change: Clinical implications and priority issues.
2. Chersich MF, Pham MD, Areal A, Haghighi MM, Manyuchi A, Swift CP, Wernecke B, Robinson M, Hetem R, Boeckmann M, Hajat S; Climate Change and Heat-Health Study Group. Associations between high temperatures in pregnancy and risk of preterm birth, low birth weight, and stillbirths: systematic review and meta-analysis.
3. Extreme events and gender-based violence: a mixed-methods systematic review.

El Subclúster de Salud Sexual y Reproductiva (SSR), Salud Materna y Violencias Basadas en Género (VBG) ha realizado una escala de priorización departamental en eventos relacionados, en esta escala se ponderaron con el método de normalización de índice (Scalling)

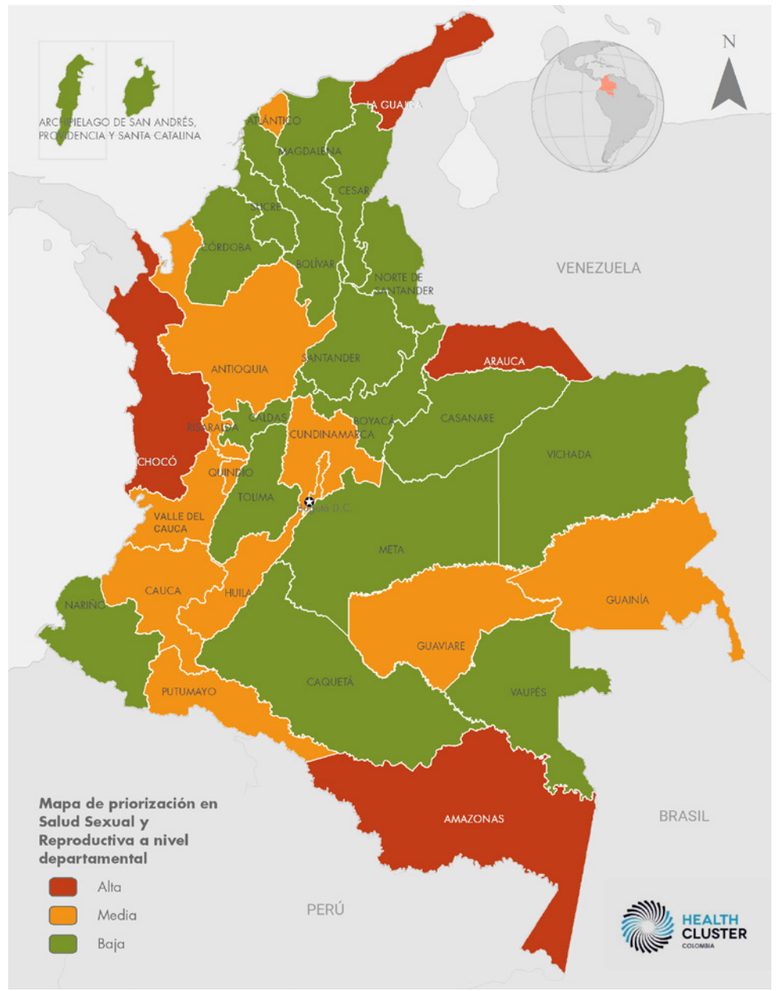
Metodología departamental y municipal:

- Alertas de incremento de temperaturas o precipitaciones constantes emitidas por el IDEAM en 2023
- Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)
- Eventos de salud sexual y reproductiva escogidos (reporte de Sivigila- Periodo epidemiológico VIII) 2023:
  - » Morbilidad materna extrema y mortalidad materna
  - » Mortalidad perinatal y neonatal
  - » Sífilis congénita y sífilis gestacional
  - » Violencia basada en género

Las tasas de incidencia y mortalidad (departamentales y municipales) de los eventos mencionados fueron fraccionadas en terciles con el fin de normalizar las variables y realizar el método scalling

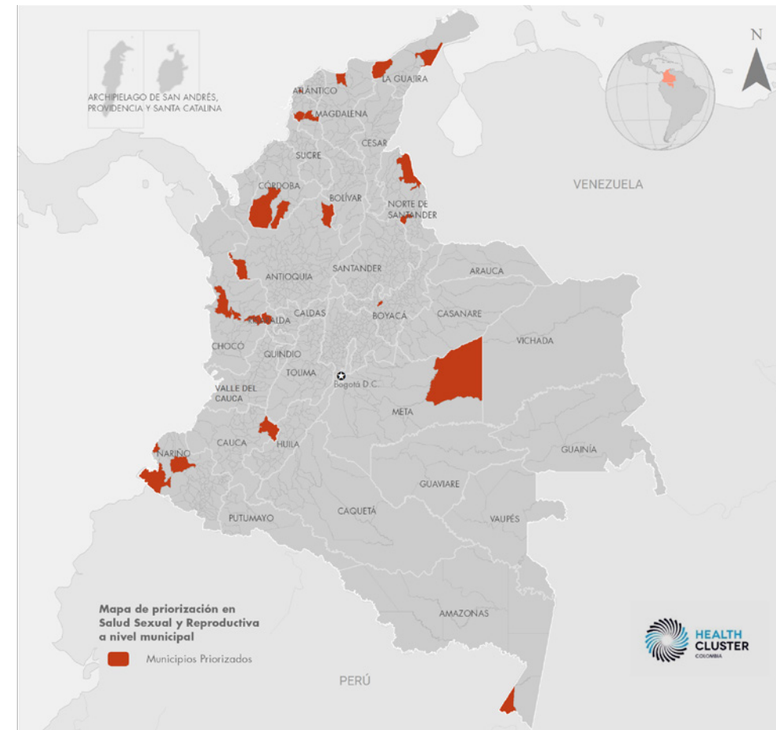
		Valor asignado
Tercil 1	Tasas notificación y mortalidad más bajas	0,33
Tercil 2	Tasas notificación y mortalidad con valores me	0,66
Tercial 3	Tasas notificación y mortalidad más altas	>0,66

Mapa. 1. Escala de priorización departamental



- Amazonas
- Arauca
- La Guajira
- Chocó
- Antioquia
- Huila

Mapa. 2. Escala de priorización municipal



- Vigía del Fuerte - Antioquia
- El Cantón del San Pablo - Chocó
- Magüi - Nariño
- Pueblo Rico - Risaralda
- Chíquiza - Boyocá
- Puebloviejo - Magdalena
- Tibú - Norte de Santander
- El Bagre - Antioquia
- María La Baja - Bolívar
- San Juan Nepomuceno - Bolívar
- Maicao - La Guajira
- Clemencia - Bolívar
- Alto Baudó - Chocó
- Dibulla - La Guajira
- Arboledas - Norte de Santander
- Puerto Nariño - Amazonas
- Paéz - Cauca
- Puerto Libertador - Córdoba
- Tierralta - Córdoba
- Tadó - Chocó
- Puerto Gaitán - Meta
- San Andrés de Tumaco - Nariño