



Evaluación de riesgos ambientales en salud

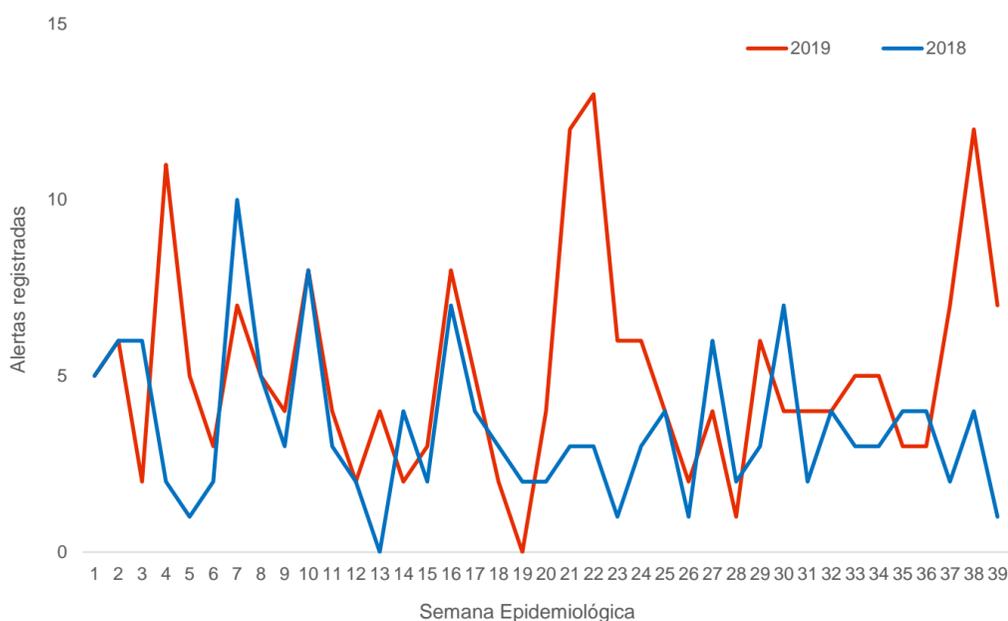
Semana epidemiológica 1 – 39 Colombia, 2019



198

Alertas

Comportamiento de las alertas registradas por el GFRA por semana epidemiológica durante 2017-2019.



¿Cómo se comportó el evento?



44,5 %

Comparado con registro de situaciones en 2018

Indicadores

Nivel de riesgo en salud pública:

- >>> ● Bajo
- >>> ● Moderado
- >>> ● Alto
- >>> ● Muy alto

>>> Verde
97 %
(192/198)

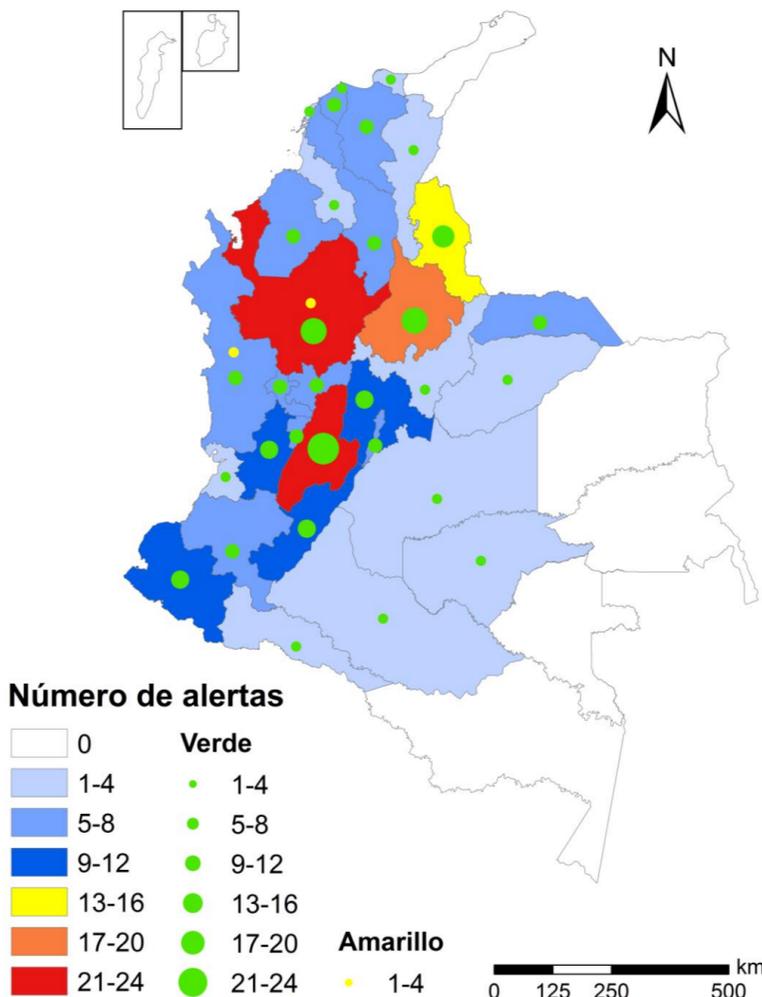
12 alertas continuaron en seguimiento

>>> Amarillo
3 %
(6/198)

4 alertas continuaron en seguimiento

Comportamiento alertas

Número de alertas ambientales y nivel de riesgo por entidad territorial. Semana epidemiológica 1 – 39, Colombia, 2019.



Conceptos de evaluación de riesgo

7 alertas priorizadas





Evaluación de riesgos ambientales en salud

Semana epidemiológica 1 – 39 Colombia, 2019



198

Alertas

Comportamiento por componente ambiental y fuente de afectación*

Agua/Suelo 7,1%

Derrame de hidrocarburos 7/14

Avalancha / Represamiento quebrada 4/14

Erosión de riberas / Deslizamientos 2/14

Suelo/Aire 1,5%

Actividad volcánica 2/3

Suelo 8,1%

Sismo 12/16

Derrame de hidrocarburos 4/16

Clima/Suelo 14,6%

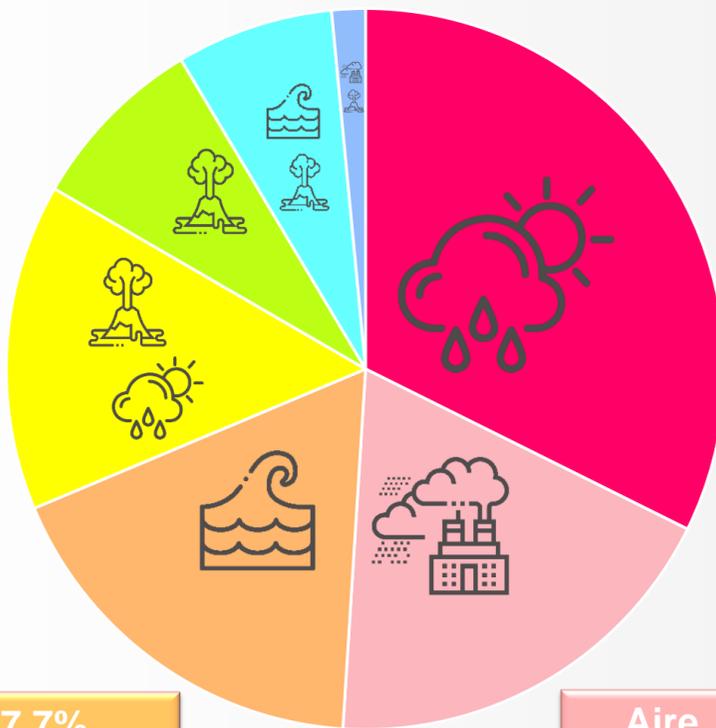
Precipitaciones / Deslizamientos 28/29

Clima 32,3%

Precipitaciones / Inundaciones 46/64

Temporada seca 12/64

Fenómenos climáticos extremos 6/64



Agua 17,7%

Aguas servidas y negras 11/35

Derrame de hidrocarburos 10/35

Desabastecimiento agua para consumo 6/35

Mortalidad de peces 4/35

Baja calidad del agua para consumo 3/35

Aire 18,7%

Incendio forestal 29/37

Excedencia de contaminantes criterio 6/37

* Se presentan los datos de las principales fuentes de afectación con frecuencia de registro mayor a 1

Metodología

La vigilancia y evaluación de los factores de riesgo ambiental con implicación en salud, se lleva a cabo mediante el seguimiento de las situaciones captadas por medios de comunicación y otras fuentes de información para coordinar y orientar la respuesta inmediata a estos eventos.

Para llevar a cabo el análisis descriptivo de las situaciones de alerta y emergencia presentadas durante las semanas epidemiológicas 1-39 de 2019 (tercer trimestre), se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Revisión y lectura de las notificaciones diarias relacionadas con salud pública y factores de riesgo ambiental.
- Resumen de cada notificación, ingresando los datos a la matriz de registro de situaciones ambientales, esto incluye fecha de notificación, periodo epidemiológico, semana epidemiológica, departamento, municipio, factor de riesgo ambiental, fuente de afectación/impacto, resumen, seguimiento y tipo de situación.
- Valoración de las situaciones clasificadas como brote o alerta, usando la matriz de valoración del riesgo del Sistema de Alerta Temprana Ambiental y Efectos en Salud (SATAES). Así se obtiene el nivel de alerta: verde, amarilla, naranja y roja.
- Seguimiento a las situaciones que implican un riesgo inmediato para la salud pública de los colombianos y de ser necesario se lleva a cabo una nueva valoración por SATAES.
- Análisis descriptivo de los datos registrados en la matriz, teniendo en cuenta el nivel de alerta, el factor ambiental relacionado y la fuente de afectación.