



Comportamiento de situaciones ambientales con posibles repercusiones en salud

Semanas epidemiológicas 01 a 52 de 2023, Colombia.



343

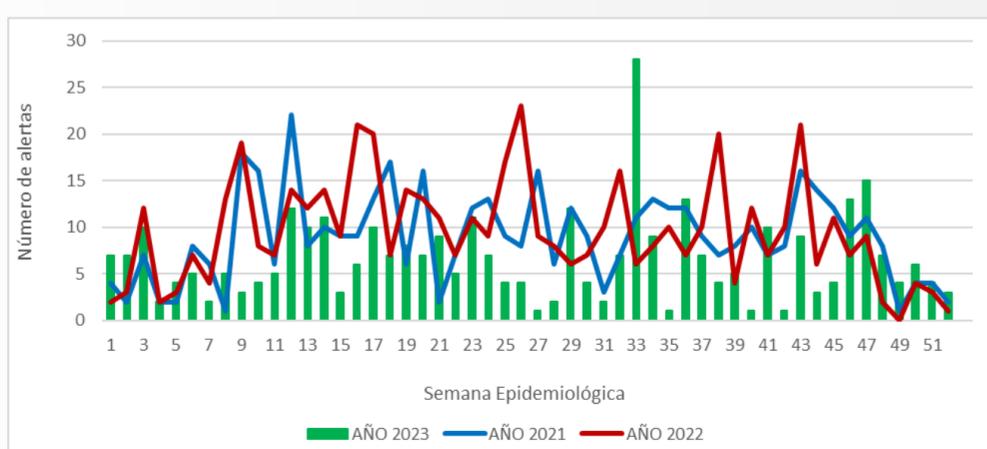
Alertas

¿Cómo se comportó el evento?

30,8%

Comparado con el registro de situaciones de 2022 por semana epidemiológica.

Comportamiento de alertas por situaciones ambientales, semanas epidemiológicas 01 a 52 del 2021 al 2023 Colombia.



Indicadores

Comportamiento de alertas

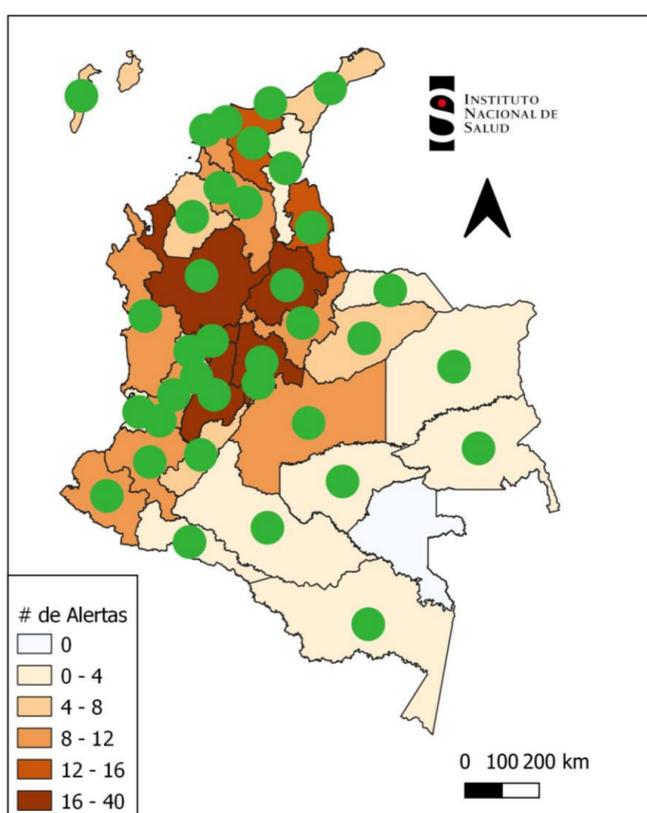
Número de alertas ambientales y nivel de riesgo por entidad territorial, semanas epidemiológicas 01 a 52 del 2023, Colombia.

Nivel de riesgo:

- Bajo
- Moderado
- Alto
- Muy alto

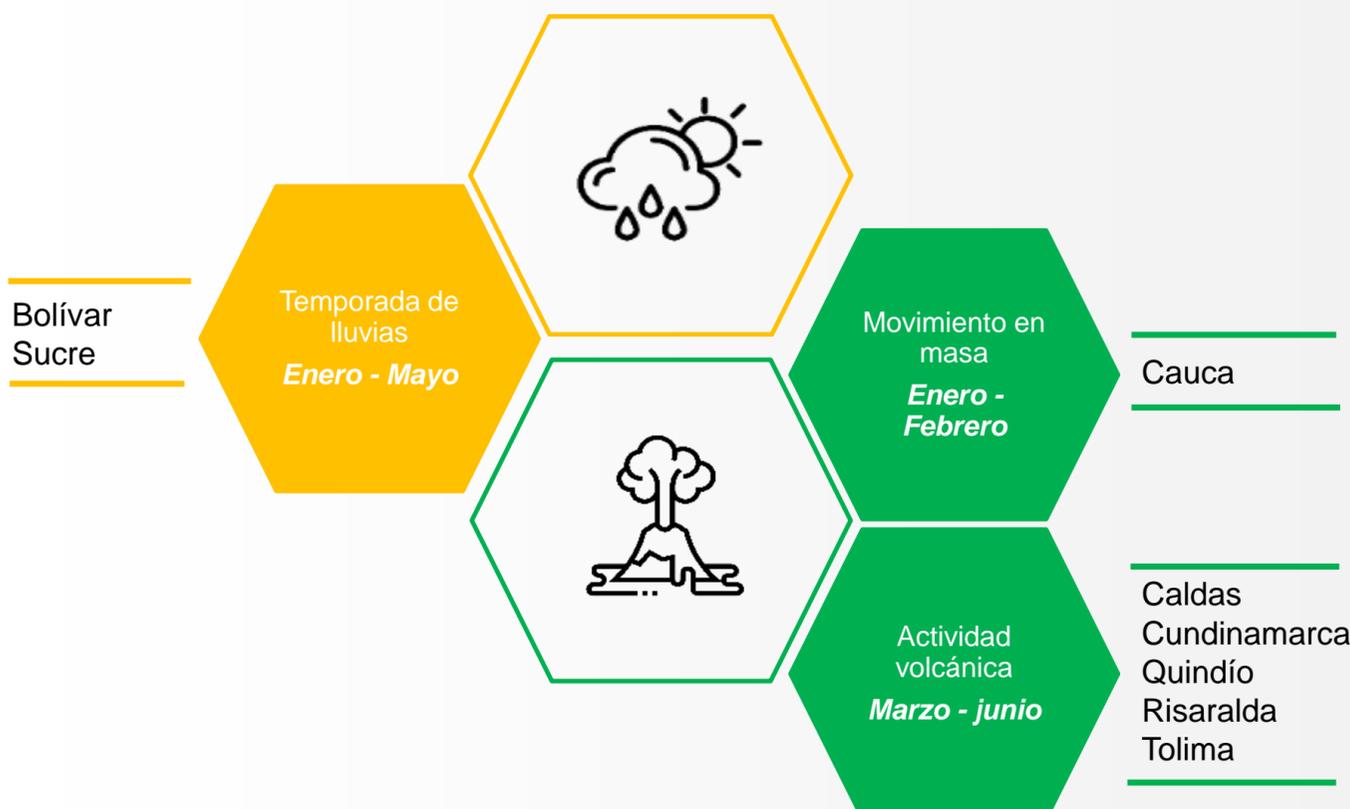
>>> **100%** Bajo
(343/343)

85 alertas de nivel bajo tuvieron seguimiento por más de una semana



Departamentos con mayor número de alertas	Total de alertas	Componente ambiental/fuente de afectación más frecuente	% aporte total de alertas del departamento
Antioquia	37	Agua/Inundación	19%
Santander	26	Clima/Precipitaciones	19%
Caldas	20	Suelo/Movimiento en masa y Clima/Precipitaciones	20%
Tolima	20	Clima/Precipitaciones	15%
Cundinamarca	19	Agua/Inundación y Aire/Incendio de coberturas vegetales	21%

Informes de seguimiento ambiental con posibles efectos en eventos de interés en salud pública





Comportamiento de situaciones ambientales con posibles repercusiones en salud

Semanas epidemiológicas 01 a 52 de 2023, Colombia.



343

Alertas

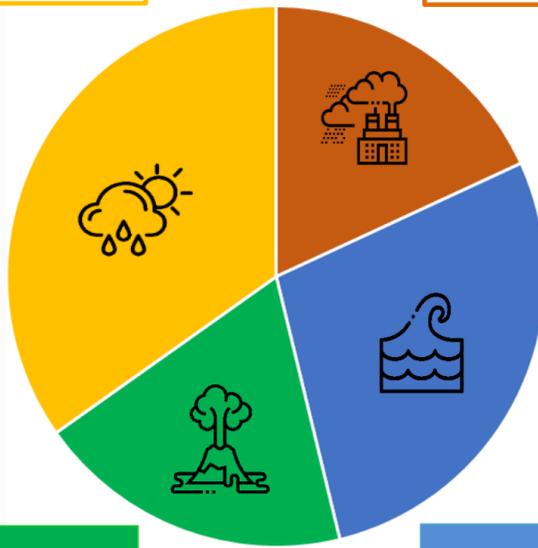
Comportamiento por componente ambiental y fuente de afectación

Clima 35 %

• Precipitaciones	70/120
• Huracán, ciclón o tormenta tropical	22/120
• Vendaval o Vientos fuertes	20/120
• Mar de leva u Oleaje fuerte	4/120
• Altas temperaturas	3/120
• Tormenta	1/120

Aire 18 %

• Incendio de coberturas vegetales	43/62
• Actividad volcánica	7/62
• Excedencia de contaminantes criterio	5/62
• Otros incendios	4/62
• Olores ofensivos	2/62
• Emisión de gases tóxicos	1/62



Suelo 19 %

• Movimiento en masa	38/65
• Sismo	18/65
• Derrame o vertimiento de hidrocarburos o sustancias químicas	6/65
• Erosión	2/65
• Disposición de residuos sólidos	1/65

Agua 28 %

• Inundación	53/96
• Creciente de los ríos	18/96
• Desbordamiento de ríos	8/96
• Derrame o vertimiento de hidrocarburos o sustancias químicas	6/96
• Mortalidad de fauna	4/96
• Baja calidad de agua para consumo	3/96
• Desabastecimiento de agua para consumo	2/96
• Proliferación de especies nocivas o tóxicas	1/96
• Minería	1/96

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 01 a 52 de 2023, se realizaron 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 alerta, usando la matriz de valoración del riesgo ambiental de efectos en eventos de interés en salud pública. Así se obtiene el nivel de riesgo: bajo, moderado, alto y muy alto.

 Seguimiento a las situaciones que implican un riesgo inmediato para la salud pública y de ser necesario se lleva a cabo una nueva valoración.

 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.