

Evaluación de riesgos ambientales en salud, Trimestre III-2018

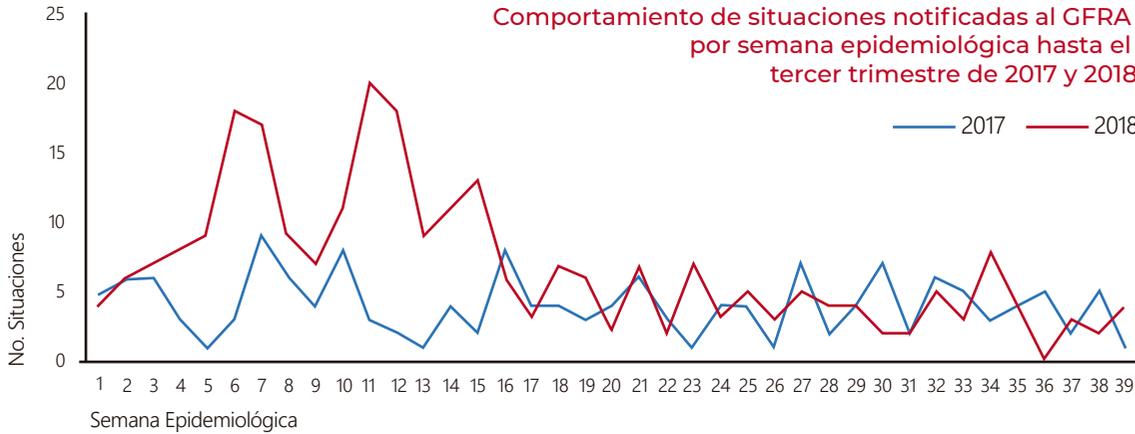
Grupo de Factores de Riesgo Ambiental
Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública



GOBIERNO DE COLOMBIA



Comportamiento riesgos ambientales



158

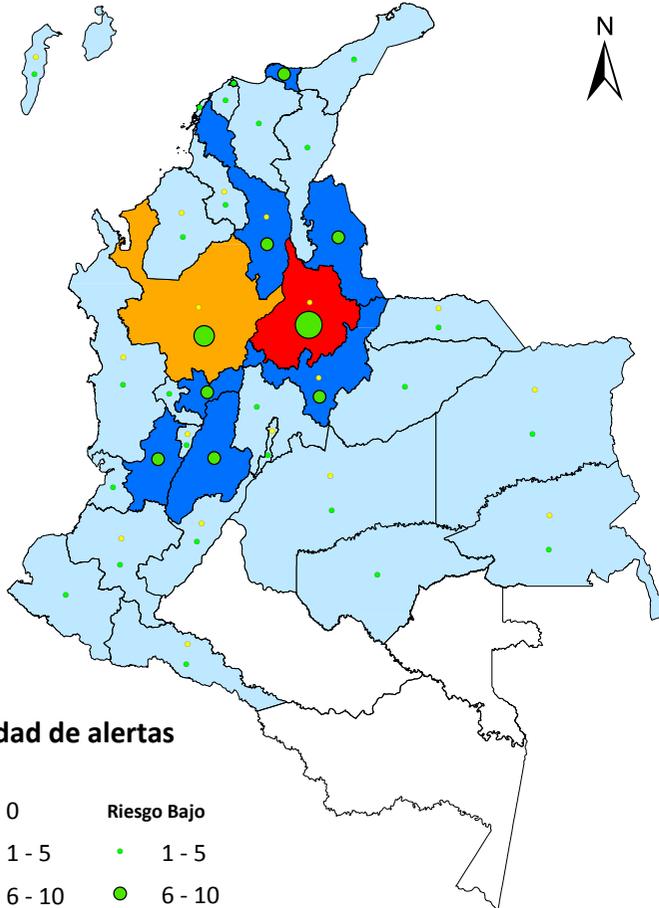
Reportes a III Trimestre 2018

BAJO 40,2%

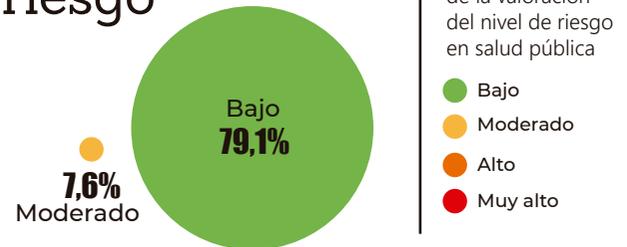
>70% en 2017 son reportes de clima y aire (principalmente precipitaciones, inundaciones, material particulado e incendios)

Comportamiento espacial

Número de alertas ambientales y nivel de riesgo por entidad territorial hasta el II trimestre, 2018.

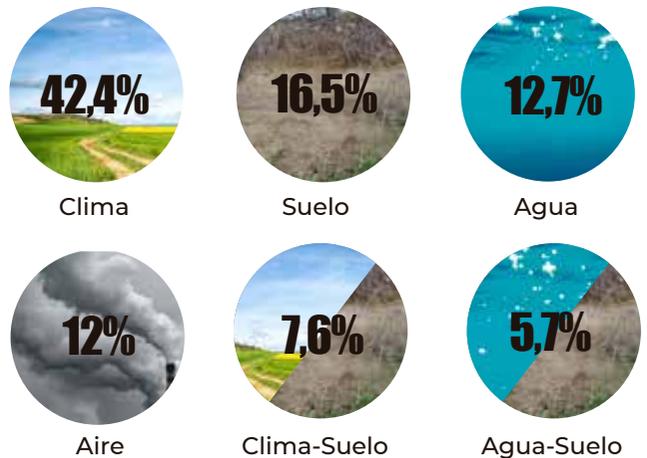


Valoración Nivel de riesgo



Comportamiento situaciones por factor ambiental*

* % respecto al total de situaciones en 2018
Se excluyen factores con <5%



Evaluación de riesgos ambientales en salud, Trimestre III-2018

Grupo de Factores de Riesgo Ambiental
Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública

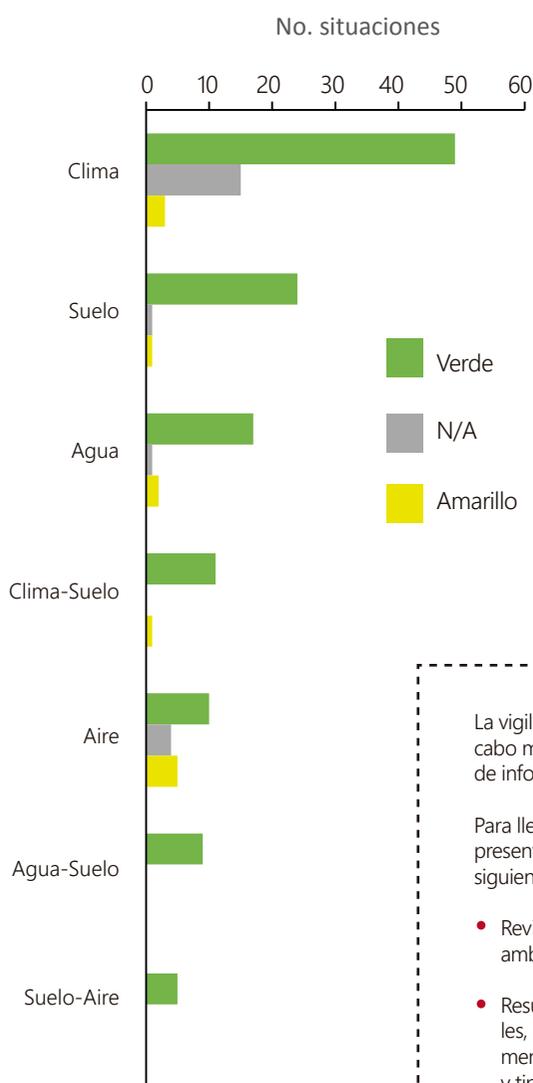


GOBIERNO DE COLOMBIA



Nivel de riesgo por factor ambiental evaluado en salud

La información es captada semanalmente por medios de comunicación y otras fuentes de información procedentes de las entidades territoriales (ET) que notifican al Instituto Nacional de Salud (INS). Los datos pueden variar después de que se realicen unidades de análisis o nuevas valoraciones de riesgo ambiental en salud.



Comportamiento de otras variables de interés

Frecuencia de factores de riesgo ambientales y fuente de afectación hasta el III trimestre de 2018.

Clima	Precipitaciones / Inundaciones	51	67
	Vientos	6	
	Altas temperaturas y radiación UV	3	
	Sequía	3	
	Ola de calor	2	
	Inundaciones e incendios forestales	1	
	Tormenta tropical	1	
Suelo	Sismo	15	26
	Disposición residuos sólidos / Contaminación suelo	5	
	Derrame de hidrocarburos / Contaminación suelo	3	
	Derrumbe mina	2	
	Explotación petrolera fracking	1	
Agua	Derrame de hidrocarburos / Contaminación agua	8	20
	Mortalidad peces	4	
	Aguas servidas y negras / Contaminación agua	3	
	Suspensión servicio / Acumulación desechos	2	
	Baja calidad del agua para consumo	2	
	Proyecto hidroeléctrico / Creciente río	1	
	Aire	Incendio forestal / Material particulado	
Material particulado y gases / Contaminación aire		6	
Asbesto / Contaminación aire		1	
Dióxido de azufre / Contaminación aire		1	
Clima-Suelo	Precipitaciones / Deslizamientos	12	12
Agua-Suelo	Derrame hidrocarburos / Contaminación suelo-agua	6	9
	Avalancha / represamiento quebrada y desabastecimiento agua	3	
Suelo-Aire	Actividad volcánica / Emisión gases y cenizas	2	5
	explosión pozo petrolero	1	
	Quema de residuos sólidos / Emisión gases contaminantes	1	
	Residuos sólidos / Acumulación gases	1	

La vigilancia y evaluación de los factores de riesgo ambiental con implicación en la 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 retrospectivo de las situaciones de alerta y emergencia presentadas durante las semanas epidemiológicas 1-39 de 2018 (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.

Instituto Nacional de Salud
www.ins.gov.co

Grupo de Factores de Riesgo Ambiental
Tel: (57+1) 2207700 Ext. 1432

Dirección de Vigilancia y Análisis del
Riesgo en Salud Pública

gfra@gmail.com.co
nmunozg@ins.gov.co