

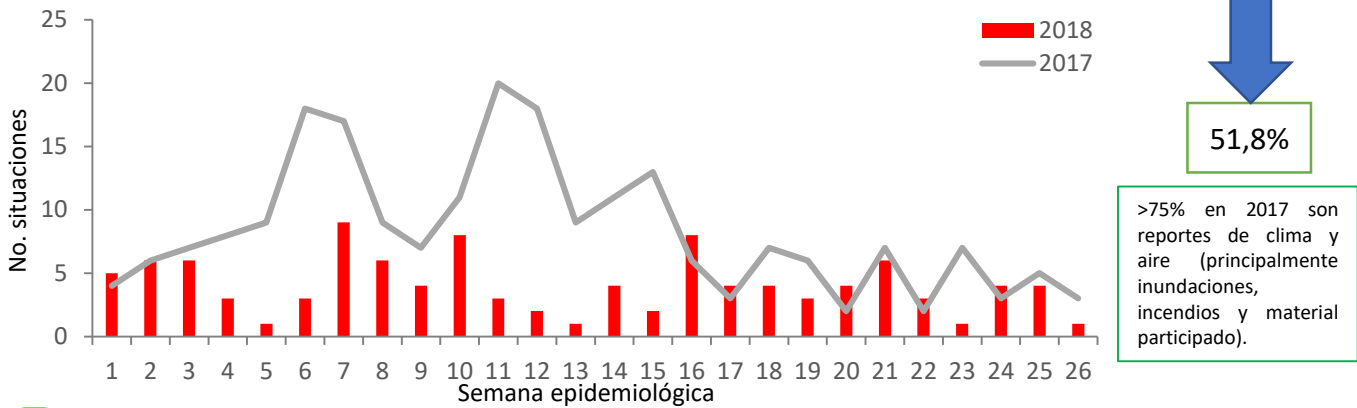


1. Comportamiento riesgos ambientales

105

Reportes hasta II Trimestre de 2018

Figura 1. Comportamiento de situaciones notificadas al GFRA por semana epidemiológica hasta el segundo trimestre de 2017 y 2018.

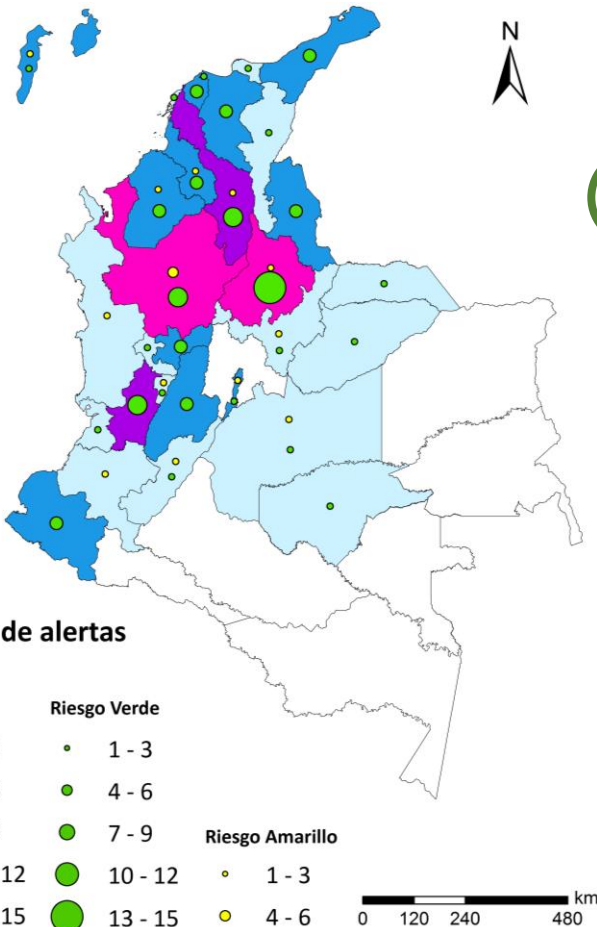


51,8%

>75% en 2017 son reportes de clima y aire (principalmente inundaciones, incendios y material participado).

2. Comportamiento espacial

Mapa 1. Número de alertas ambientales y nivel de riesgo por entidad territorial hasta el II trimestre, 2018.



3. Valoración nivel de riesgo

Verde

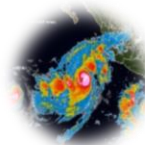
77,1 % *

Amarillo

10,5 % *

4.

Comportamiento situaciones por factor ambiental * ^



Clima
41,9%



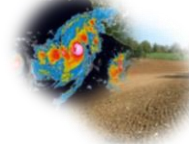
Suelo
16,2%



Aire
13,3%



Agua
12,4%



Clima-Suelo
9,5%

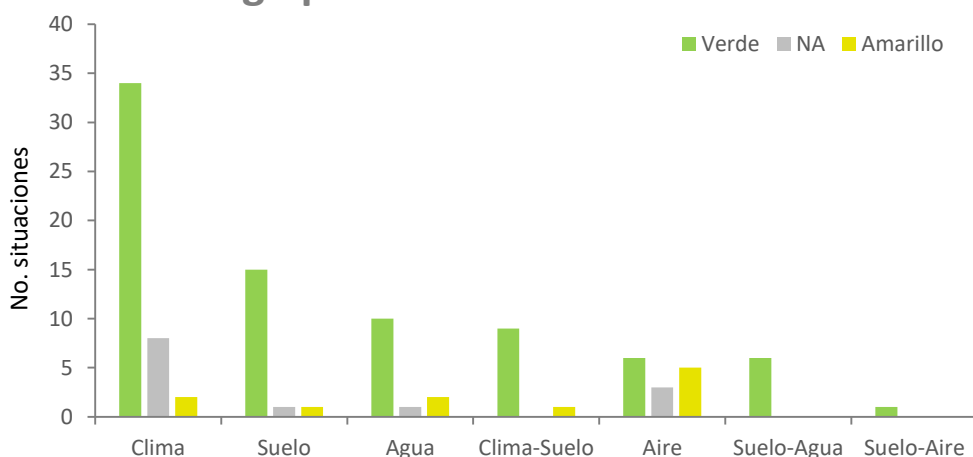


Suelo-Agua
5,7%

* % respecto al total de situaciones en 2018

^ Se excluyen factores con <5%

5. Nivel de riesgo por factor ambiental evaluado en salud



6.

Comportamiento de otras variables de interés

Tabla 1. Frecuencia de factores de riesgo ambientales y fuente de afectación hasta el II trimestre de 2018.

Factor ambiental	Fuente de afectación / impacto	Número de situaciones	Total
Clima	Precipitaciones / Inundaciones	34	44
	Vientos	4	
	Ola de calor	2	
	Altas temperaturas y Radiación UV	2	
	Inundaciones e Incendios Forestales	1	
	Sequía	1	
Suelo	Sismo	7	17
	Disposición residuos sólidos / Acumulación basuras	4	
	Derrame de hidrocarburos / Contaminación suelo	3	
	Derrumbe mina	2	
	Explotación petrolera con fracking	1	
Aire	Incendio forestal / Emisión material particulado	7	14
	Material Particulado / Contaminación aire	5	
	Asbesto / Contaminación aire	1	
	Dióxido de Azufre / Contaminación aire	1	
Agua	Derrame de hidrocarburos / Contaminación agua	5	13
	Aguas servidas y negras / Contaminación agua	3	
	Mortalidad de peces	3	
	Suspensión servicio / Acumulación desechos	1	
	Proyecto hidroeléctrico / Creciente río	1	
Clima-Suelo	Precipitaciones / Deslizamientos	10	10
Suelo-Agua	Derrame de hidrocarburos / Contaminación suelo y agua	4	6
	Avalancha / Represamiento quebrada y desabastecimiento agua	2	
Suelo-Aire	Explosión pozo petrolero / Contaminación y daño físico	1	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 1-26 de 2018 (segundo trimestre), se llevaron a cabo las siguientes actividades:

1. Revisión y lectura de las notificaciones diarias relacionadas con salud pública y factores de riesgo ambiental.
2. 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.
3. 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, amarillo, naranja y roja.
4. 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.
5. 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.

Grupo de Factores de Riesgo Ambiental
Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo
en Salud Pública
gfra@Gmail.com.co
nmunozg@ins.gov.co

Instituto Nacional de Salud
Correo electrónico:
contactenos@ins.gov.co
Teléfono: (1) 2207700 Ext. 1432
Bogotá, COLOMBIA
www.ins.gov.co
Línea gratuita nacional: 018000113400