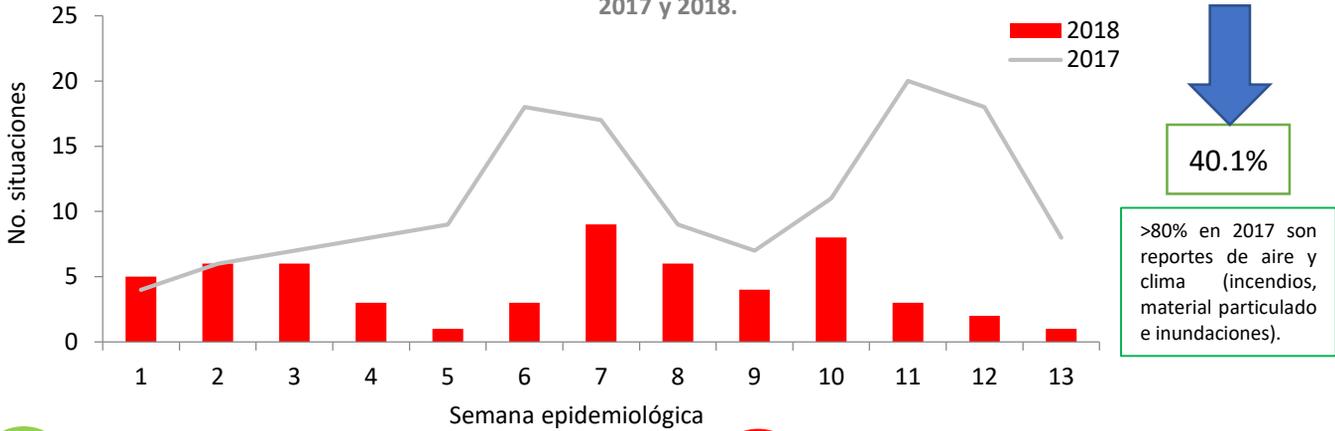


1. Comportamiento riesgos ambientales

57

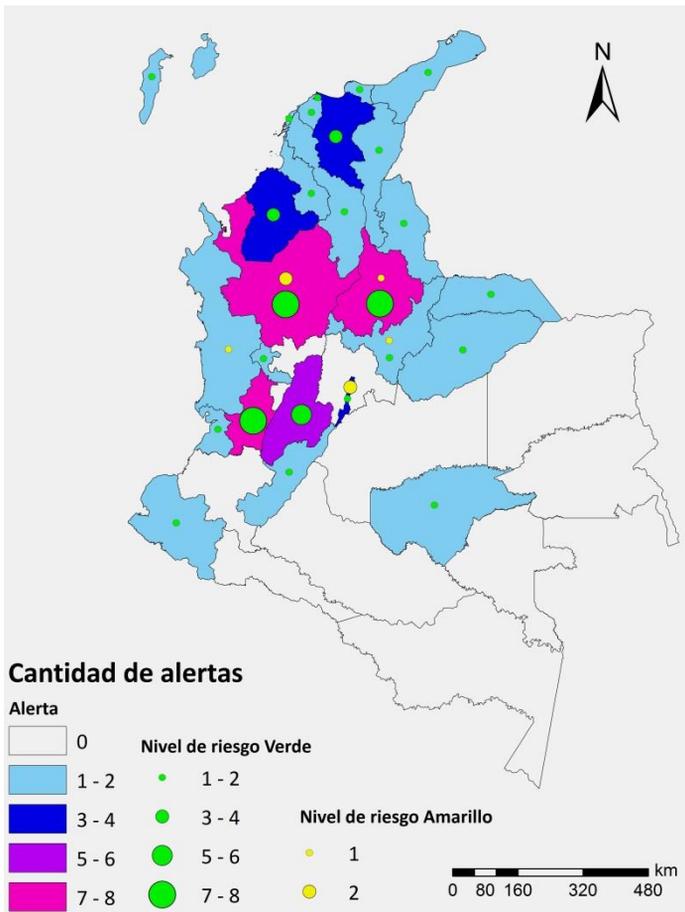
Reportes en I Trimestre 2018

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



2. Comportamiento espacial

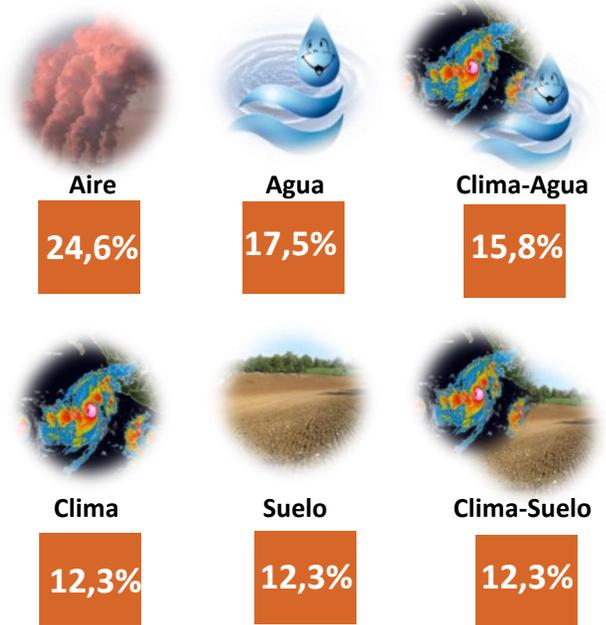
Mapa 1. Número de alertas ambientales y nivel de riesgo por entidad territorial, I trimestre, 2018.



3. Valoración nivel de riesgo

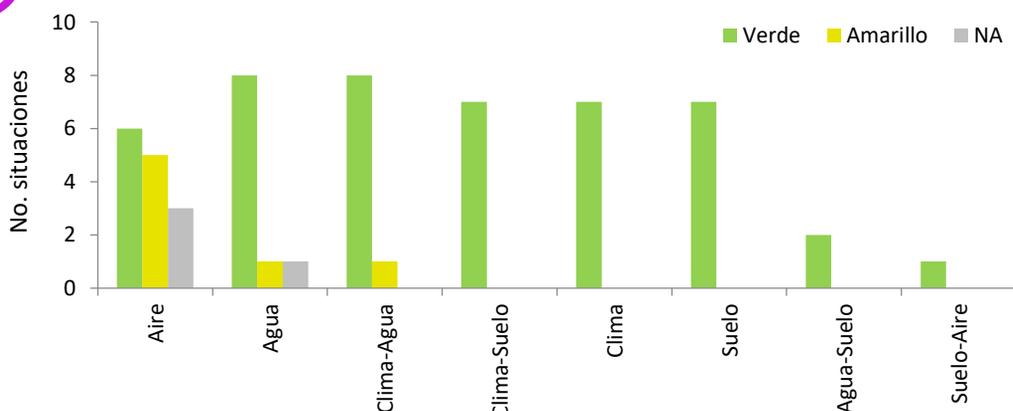


4. Comportamiento situaciones por factor ambiental *



* % respecto al total de situaciones en 2018

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 en 2018.

Factor ambiental	Fuente de afectación / impacto	Número de situaciones	Total
Aire	Asbesto / contaminación	1	14
	Dióxido de Azufre / contaminación	1	
	Incendio forestal / material particulado	7	
	Material Particulado / contaminación	5	
Agua	Aguas servidas y negras / contaminación	2	10
	Derrame de hidrocarburos / contaminación	4	
	Mortalidad de peces	3	
	Suspensión servicio / acumulación desechos	1	
Clima-Agua	Precipitaciones / inundaciones	9	9
Clima-Suelo	Precipitaciones / deslizamientos	7	7
Clima	Altas temperaturas y Radiación UV	1	7
	Inundaciones e Incendios Forestales	1	
	Ola de calor	2	
	Radiación UV	1	
	Sequía	1	
	Vientos	1	
Suelo	Avalancha / represamiento de quebrada	1	7
	Derrame de hidrocarburos	2	
	Disposición residuos sólidos /acumulación basuras	2	
	Sismo	2	
Agua-Suelo	Derrame de hidrocarburos / contaminación	2	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 1-13 de 2018 (primer 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 del 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.

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

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