

# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

N° 125

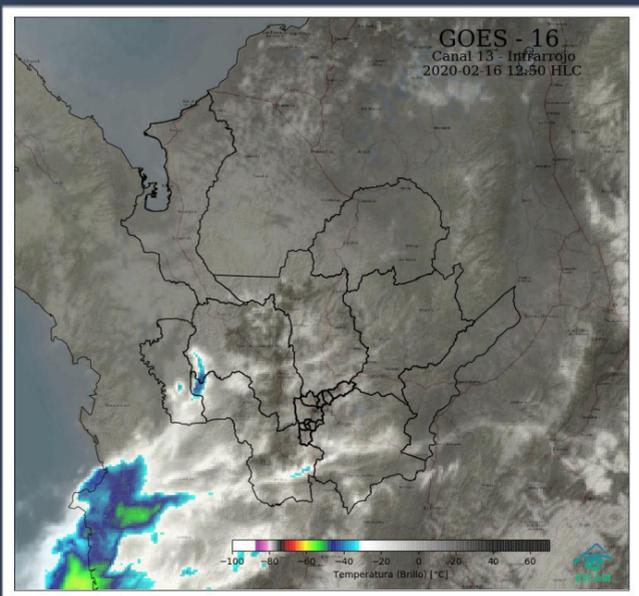
Medellín, domingo 16 de febrero de 2020  
Hora de emisión: 13:20 HLC.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales



## Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

La mañana inició con abundante nubosidad y lluvias en zonas de Oriente y Nordeste, las cuales fueron disipándose hacia las 9 am, dando paso a cielo semidespejado, tiempo seco y soleado.

Al cierre del boletín, persisten condiciones de tiempo seco y soleado en todo el departamento.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.  
Febrero 16 de 2020 - Hora 12:30 HLC.

## Pronóstico del Tiempo

### Febrero 16 de 2020

**Tarde:** Se prevé lluvias entre ligeras a moderadas en zonas de Oriente, Suroeste y Urabá; otras de mayor intensidad en Norte, Occidente, Atrato Medio. No se descartan chubascos en los valles de Aburrá y San Nicolás.

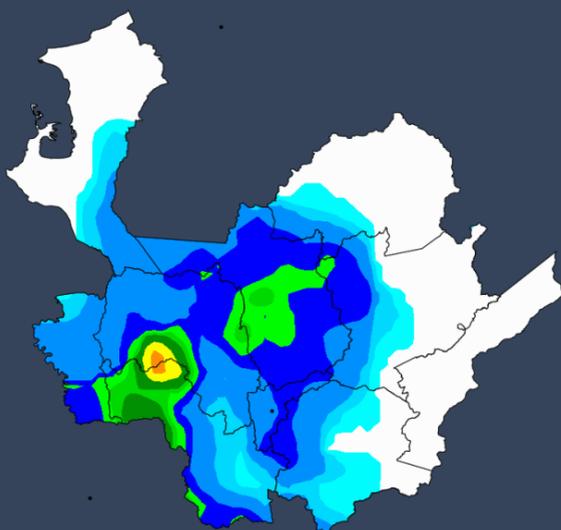
**Noche:** Se espera cielo mayormente nublado en el occidente de Antioquia, donde son posibles lluvias moderadas: Atrato Medio, Occidente y Suroeste; otras de menor intensidad en Oriente, Norte y Nordeste, sin descartar el Valle de Aburrá.

### Febrero 17 de 2020

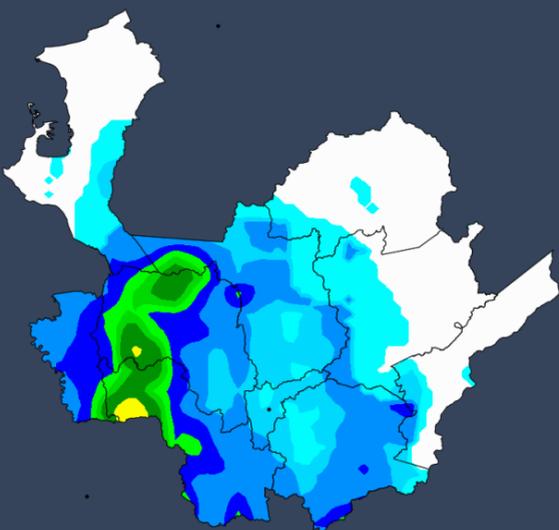
**Mañana:** Cielo mayormente cubierto con posibilidad de lluvias en la subregiones de Suroeste, Atrato Medio y Occidente.

**Tarde:** Se prevén lluvias de ligeras a moderadas en zonas de Atrato Medio, Occidente, Norte, Oriente y sur de Urabá. Sin descartar actividad eléctrica.

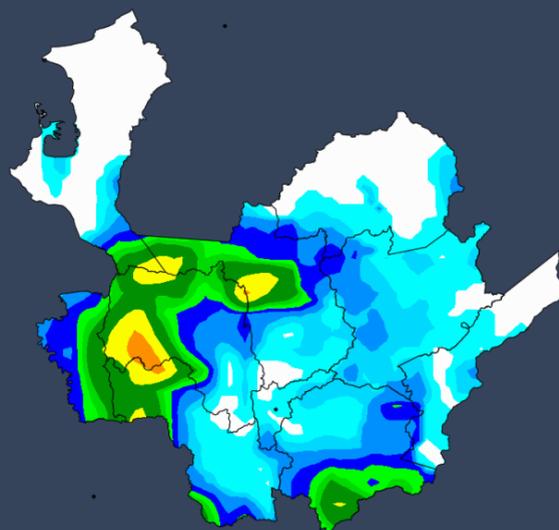
*Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.*



Pronóstico precipitación acumulada 06 horas, a partir de: 2020-02-16 13:00 HLC.



Pronóstico precipitación acumulada 06 horas, a partir de: 2020-02-16 18:00 HLC.



Pronóstico precipitación acumulada 24 horas, a partir de: 2020-02-17 00:00 HLC.

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100 Precipitación (mm)



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 29°C

Rionegro 21°C

Apartadó 32°C



Vientos del Norte con 26 Km/h

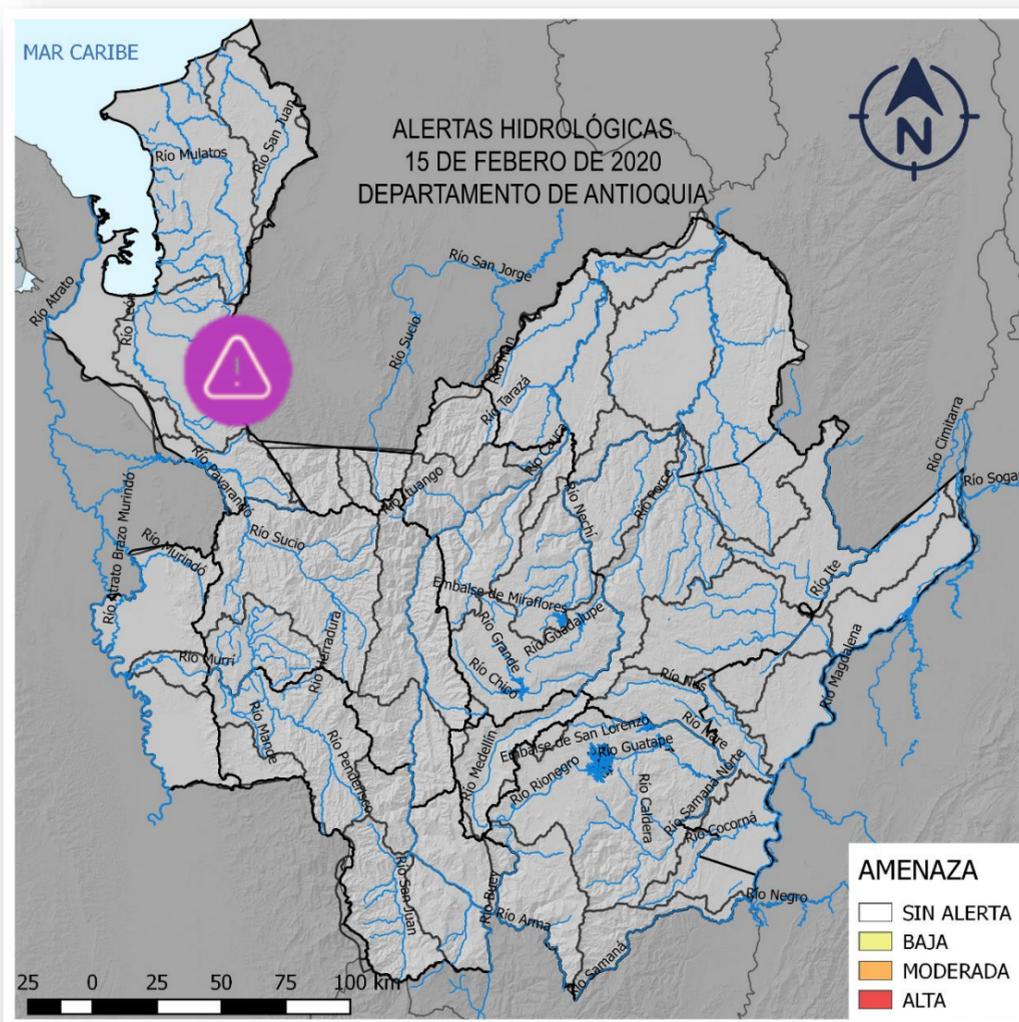


Vientos del Este con 11 Km/h.



Vientos del Norte con 32 Km/h.

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta  
**ROJAS**  
para tomar  
acción

Alerta  
**NARANJAS**  
para  
prepararse

Alerta  
**AMARILLAS**  
para  
informarse



## Cuenca de los ríos Jobo y El Bote.

Descenso considerable de los niveles de éstos ríos en zona de influencia del municipio de Arboletes, situación que podría causar desabastecimiento.

## Afluentes Cuenca del río León.

Descenso considerable de los niveles de afluentes al río León, en la zona de influencia del municipio de Arboletes, situación que podría causar desabastecimiento de agua en seis (6) veredas de la zona rural de Chigorodó.

Nota: Lo anterior es un reporte de CDGRD Antioquia, del día 25/01/2020.

## Cuenca del río Mulatos.

Niveles bajos en éste río y los afluentes de la cuenca, los cuales pueden estar afectando la disponibilidad del recurso hídrico en el municipio de Turbo.

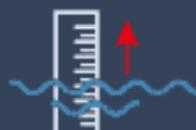
El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:

El IDEAM seguirá monitoreando y emitiendo comunicados asociados a estos fenómenos.

Alertas  
Hidrológicas



Creciente  
Súbita



Niveles  
Altos



Incremento  
Súbitos

# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



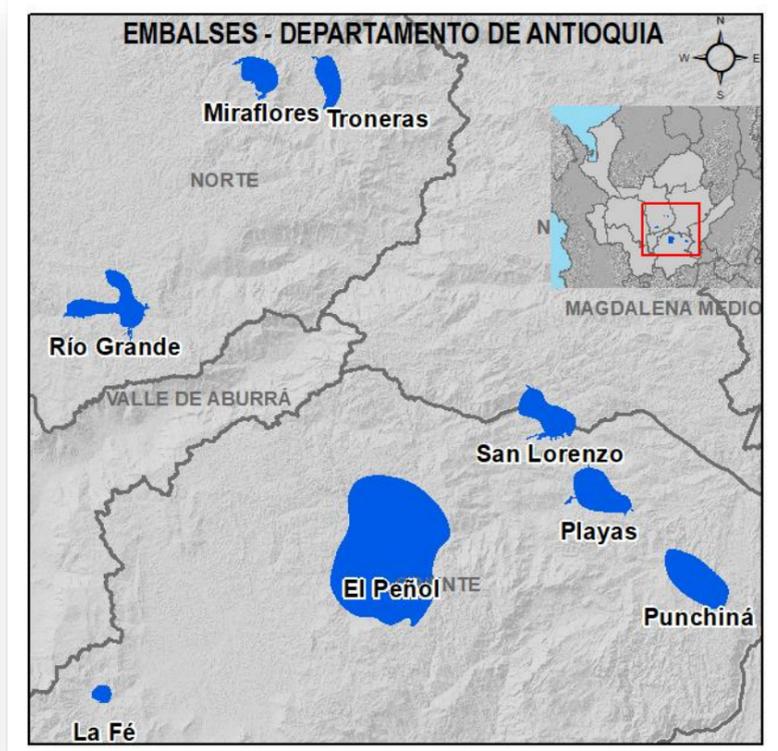
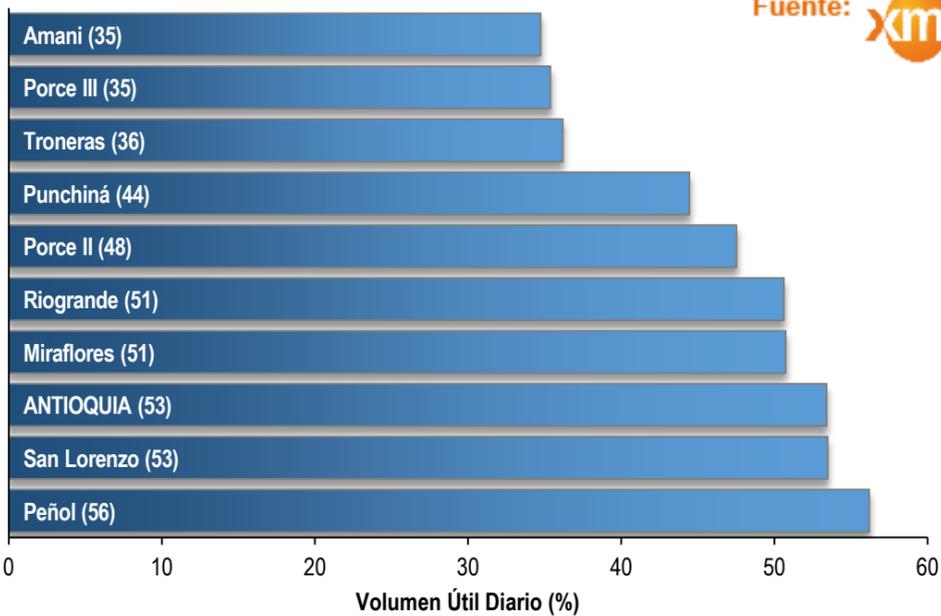
## Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	13 - 30 Km/h		1.3 - 1.5 metros
Zonas Costeras	13 - 22 Km/h		0.6 - 0.7 metros

Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.



# ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



### Vientos Fuertes y Oleaje Alto

Conoce #AntioquiaCuenta

2

Si eres turista infórmate con las capitanías de puerto si vas a viajar.

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

### Inundaciones

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

# PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



## Probabilidad baja (47)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en un 47 municipios:

**Magdalena Medio:** Puerto Nare y Puerto Triunfo.

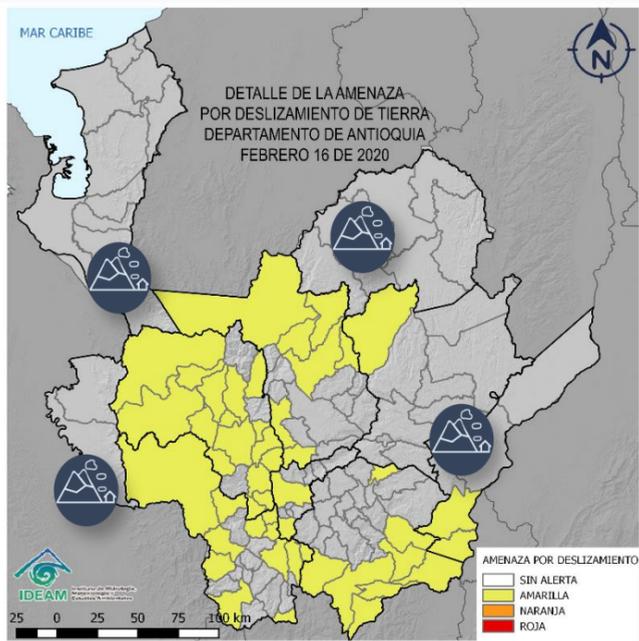
**Norte:** Anorí, Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Valdivia, Yarumal.

**Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Cañasgordas, Caicedo, Dabeiba, Ebejicó, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santafé de Antioquia, Sopetrán, y Uramita.

**Oriente:** Abejorral, Alejandría, Argelia, Nariño, San Luis, San Francisco y Sonsón.

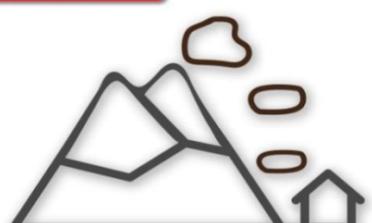
**Suroeste:** Amagá, Angelópolis, Andes, Betulia, Ciudad Bolívar, Caramanta, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí y Urrao.

**Valle de Aburrá:** Caldas y Medellín.



**Deslizamientos**

Reduce #YoCuidoLasLaderas



1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevenciónDelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

# PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL



## Probabilidad alta (12)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 12 municipios:

**Bajo Cauca:** Cáceres, Caucasia, El Bagre y Nechí.

**Urabá:** Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo.



## Probabilidad moderada (2)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios:

**Magdalena Medio:** Yondó (Casabe).

**Suroeste:** Concordia.



## Probabilidad Baja (10)

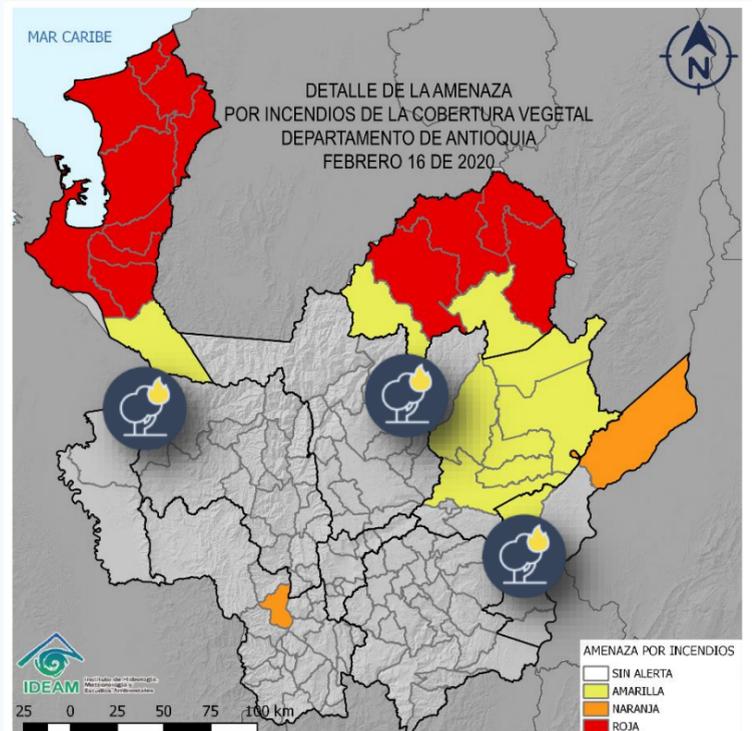
Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 10 municipios:

**Bajo Cauca:** Tarazá y Zaragoza.

**Magdalena Medio:** Maceo.

**Nordeste:** Amalfi, Remedios, Segovia, Vegachí, Yalí y Yolombó.

**Urabá:** Mutatá.



**Incendios de la cobertura Vegetal**

Reduce #YoCuidoLosBosques



1. Evita hacer fogatas, arrojar elementos de vidrio y elementos como colillas de cigarrillo que puedan generar incendios.
2. No realices quemas de basura ni de material vegetal.
3. Realiza vigilancia de bosques nativos en época de verano para dar aviso oportuno de la generación de un incendio

#PrevenciónDelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia



## ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos de tierra, en los cuales generan alertas:

No hay alertas vigentes en vías del departamento.

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías



Incendios Forestales



Sequías

# ICONOGRAFÍA

ICONO	EVENTO	DEFINICIÓN
	Creciente Súbita	Incremento de los niveles (caudales) de las corrientes, se asocian con escorrentía superficial y aumento de las lluvias en las cabeceras de las cuencas (tanto la principal como la de sus afluentes).
	Incremento Súbitos	Cuando se presentan desembalses por el vertedero de una presa, cuyos caudales van directamente a la corriente ubicada aguas abajo de la misma; los pobladores observan incrementos rápidos de las corrientes aunque éstos NO los asocian con lluvias.
	Niveles Altos	Incremento del nivel de un río cuando estos se aproximan a los umbrales de referencia (amarillo, naranja, rojo); éstos umbrales o niveles de referencia se determinan en cada punto de monitoreo y por esa razón, cuando se mantiene un incremento sostenido, se emiten las respectivas alertas.
	Vendaval	Incremento rápido de la velocidad del viento en un corto lapso de tiempo.
	Oleaje Fuerte	Es el incremento en la altura de las olas debido a un incremento en los vientos y en la presión atmosférica.
	Huracán	Fenómenos meteorológicos que se originan en el océano, ocasionan vientos muy fuertes y lluvias torrenciales. Estos sistemas se desplazan sobre el mar y dependiendo del calor y la humedad pueden fortalecer y convertirse según su velocidad y potencia en una depresión tropical, que dará paso a una tormenta tropical y posteriormente a un huracán.
	Tiempo Lluvioso	Evento de lluvia de carácter moderado a fuerte y persistente.
	Granizo	Es un tipo de precipitación sólida en forma de bola de hielo. Generalmente este evento sucede en las tardes.
	Helada Meteorológica	Ocurrencia de una temperatura igual o menor a 0°C a un nivel de 2 metros sobre el nivel del suelo. Las heladas son más probables cuando se presentan altas temperaturas vespertinas el día anterior, vientos en calma, muy poca nubosidad y baja humedad en el ambiente.
	Avenida Torrencial	Es el aumento del nivel de un río o quebrada que arrastra material, como rocas, árboles o tierra.
	Deslizamientos de tierra	Desplazamiento del terreno, suelo o roca que pueden presentarse en zonas de ladera. Generados por lluvias persistentes, sismos y en mayor proporción por actividades humanas desarrolladas de manera inadecuada.
	Deslizamientos en vías	Vías identificadas con potencialidad de deslizamientos y caídas de rocas.
	Incendios Forestales	Fuego que se propaga sin control, consumiendo material vegetal ubicado en áreas forestales. Generados por rayos, volcanes y en mayor proporción por acciones humanas.
	Sequias	Temporadas de baja disponibilidad de agua debido a la reducción de lluvias, donde la humedad del suelo es baja y disminuyen los ríos, lagos y embalses.
	Niebla	Fenómeno meteorológico en donde diminutas partículas de agua están en suspensión y ocasionan la reducción de visibilidad, muy peligrosa para las operaciones aéreas y el desplazamiento de tráfico terrestre.
	Tormentas Eléctricas	Fenómeno meteorológico con presencia de rayos, truenos y relámpagos, por lo general acompañado de lluvias fuertes y en ocasiones granizo. También existen tormentas secas sin presencia de lluvias.

Síguenos en:



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales