

# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

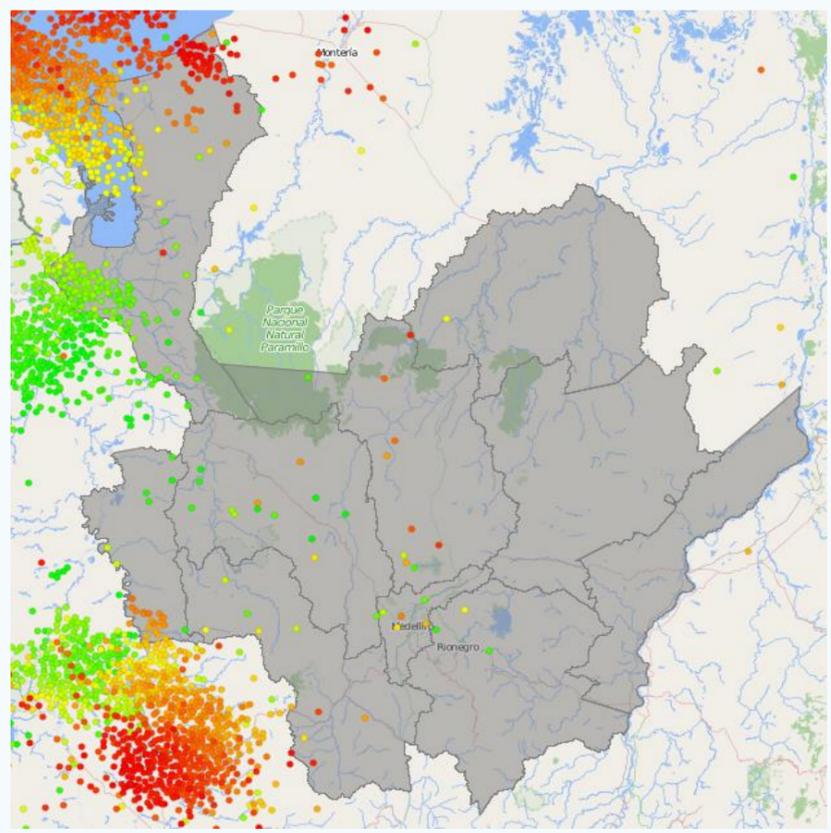
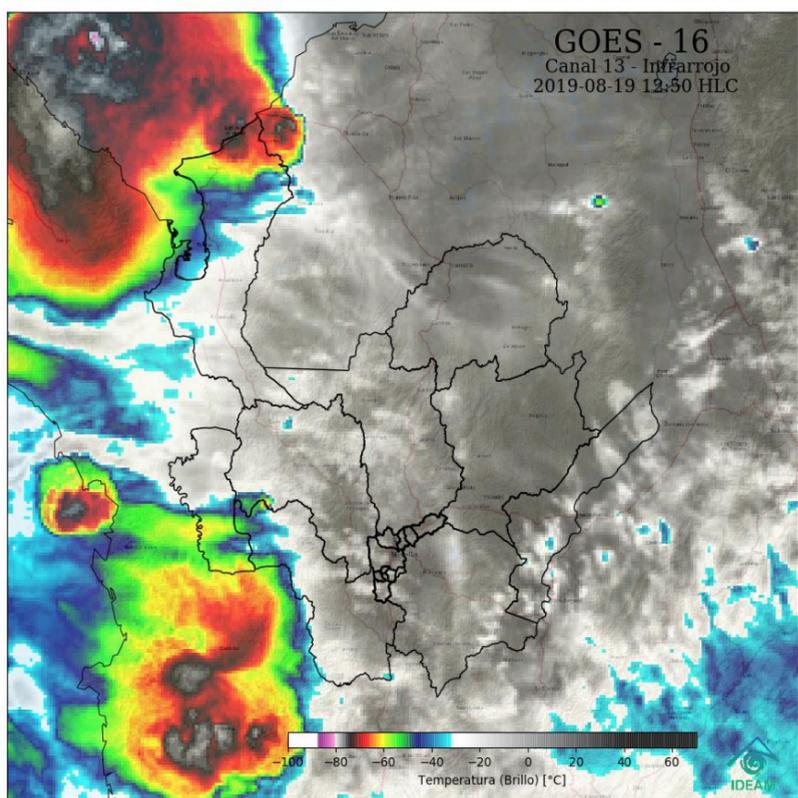
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, lunes 19 de agosto de 2019  
Hora de actualización 1:00 p.m.



## Imagen Satelital

## Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16  
Agosto 19 de 2019 - Hora 12:50 pm.

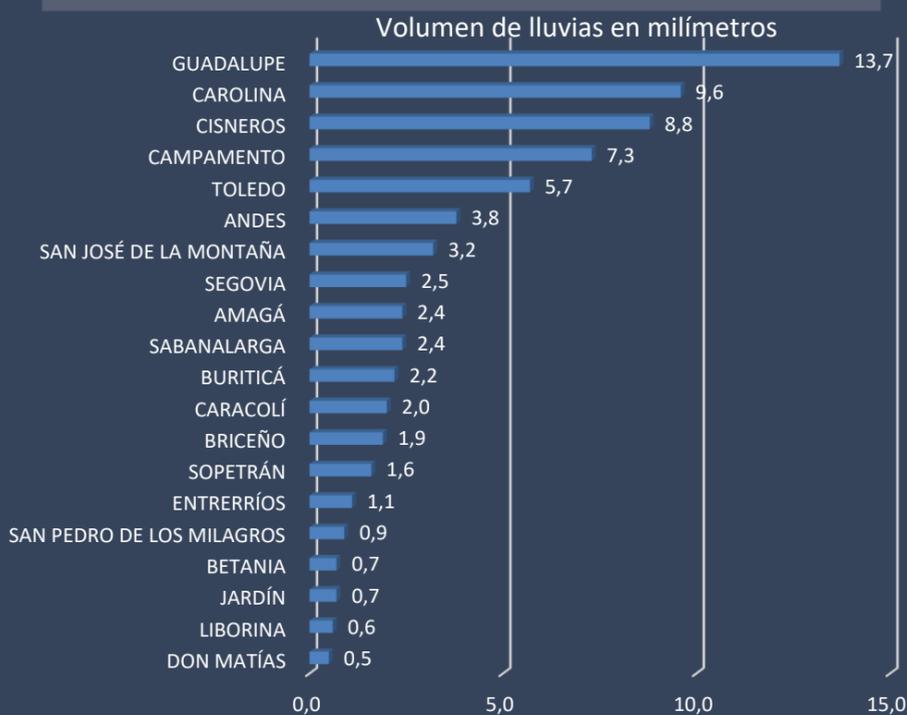
Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: <https://linetview.nowcast.de/linetview/pages/index.html>

## Condiciones Meteorológicas Actuales

En la mañana se presenta actividad eléctrica con lluvias hacia el occidente del departamento antioqueño principalmente en la subregión Urabá, Atrato Medio (Vigía del Fuerte), Suroeste (Urrao), así mismo en Norte (Belmira). El resto del territorio predominó el tiempo seco con cielo parcialmente nublado.

Al finalizar la jornada persisten las tormenta con lluvias al norte de Urabá, cesa la actividad eléctrica y persisten las lluvias en Atrato Medio y Suroeste. Se inician precipitaciones sectorizadas en Norte (Ituango) y Occidente (Frontino).

## Lluvias acumuladas últimas 24 horas



En el resto de las estaciones automáticas de la red del IDEAM, no se registraron datos representativos de precipitación o en su defecto no se presentaron lluvias en donde hay estaciones.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	30°C		Viento del este con 7 km/h. HR: 40%
Rionegro	23°C		Viento del este con 18 Km/h. HR: 49%
Apartadó	29°C		Viento del sur con 18 km/h HR: 74%

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta  
**ROJAS**  
para tomar  
acción

alerta  
**NARANJAS**  
para  
prepararse

alerta  
**AMARILLAS**  
para  
informarse

alerta  
**NARANJA**

## Crecientes súbitas en la cuenca de río Tarazá-Man.

Incrementos súbitos en el río Tarazá-Man y sus afluentes, a la altura del municipio de Cáceres.

## Crecientes súbitas ríos Golfo de Urabá.

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos León, Guaduas, Carepa, Apartadó, Grande, Currulao, Guadualito, Zungo, Bobal y Vijagual, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo.

## Crecientes súbitas en ríos directos al Mar Caribe.

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Volcán, Canalete, y otros arroyos directos al Caribe. Especial atención en el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria.

alerta  
**AMARILLA**

## Incrementos súbitos en la parte media y baja del río Atrato.

Especial atención en el río Atrato en inmediaciones del municipio de Vigía del Fuerte y Murindó.

## Crecientes súbitas en la cuenca del río Nechí.

Se prevé incrementos súbitos en los niveles del río Nechí y sus afluentes, especialmente en los municipios de Yarumal, Zaragoza y Nechí.

## Crecientes súbitas en los ríos Murri, Sucio y Murindó.

Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos de montaña que drenan al río Atrato como son los ríos Murri, Sucio y Murindó. Especial atención en los municipios de Vigía del Fuerte, Urao, Frontino, Murindó, Dabeiba y Mutatá.

## Recomendaciones

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

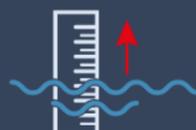
**Bajo Cauca:** Cáceres, Zaragoza y Nechí.

**Urabá:** Murindó, Vigía del Fuerte, Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Necolí, Mutatá y Turbo.

**Norte:** Yarumal.



Creciente Súbita



Niveles Altos



Incremento Súbitos

Alertas  
Hidrológicas

# PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



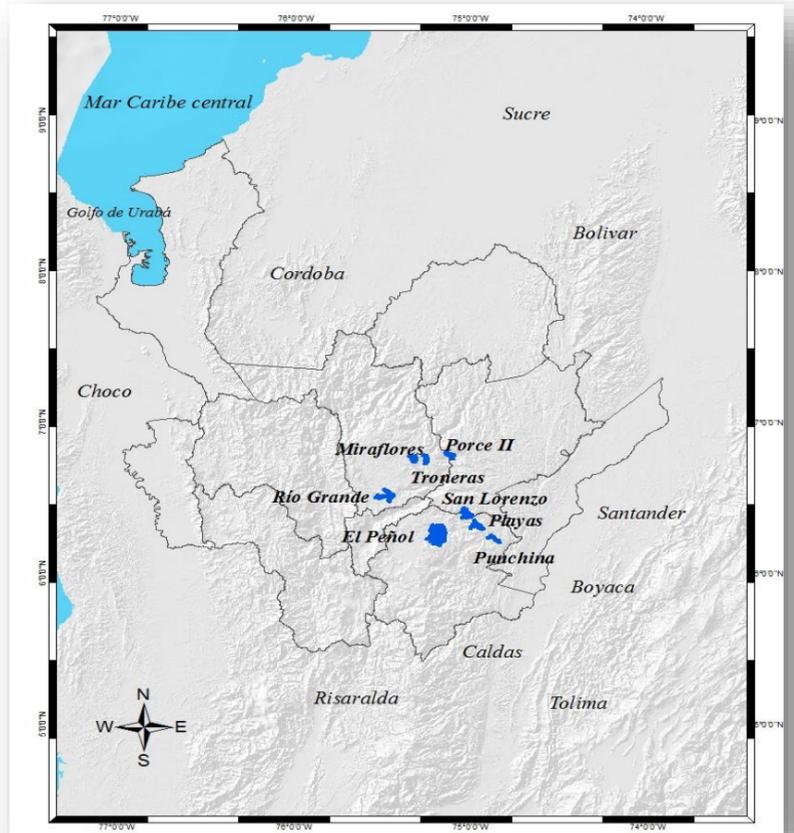
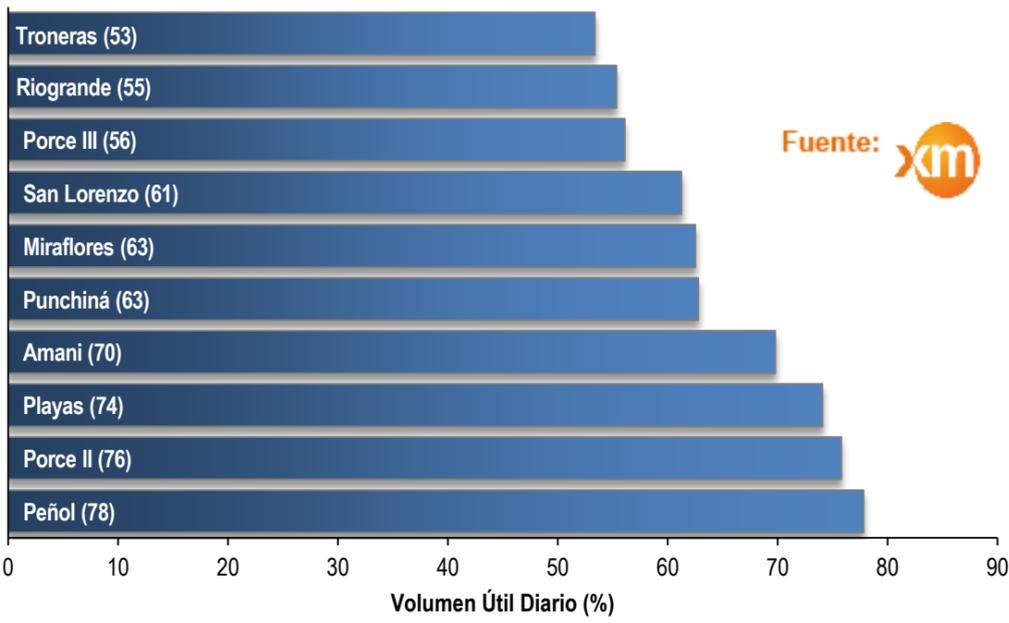
## Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	13 - 24 Km/h		0.4 - 0.5 Metros
Zonas Costeras	6 - 13 Km/h	Variable	

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

2

Conoce #AntioquiaCuenta

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

#PrevenciónDelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

### Inundaciones

#PrevenciónDelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS

alerta  
ROJA

## Probabilidad Alta (1)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 1 municipios:  
**Norte:** Angosturas.

alerta  
NARANJA

## Probabilidad Moderada (5)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 5 municipios:

**Bajo Cauca:** Cáceres, Caucasia y Tarazá.

**Occidente:** Frontino

**Urabá:** Chigorodó.

alerta  
AMARILLA

## Probabilidad Baja (54)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 54 municipios:

**Bajo Cauca:** Zaragoza.

**Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.

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

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

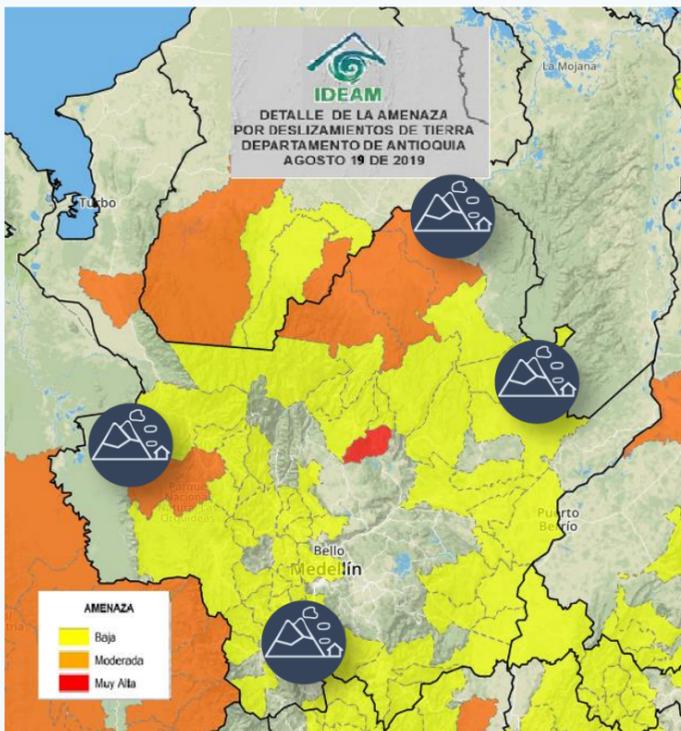
**Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.

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

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

**Urabá:** Apartadó, Carepa, Mutatá y San Pedro de Urabá.

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



# ALERTAS POR INCENDIOS

alerta  
ROJA

## Probabilidad Alta (1)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 1 municipios:

**Oriente:** Marinilla

alerta  
NARANJA

## Probabilidad moderada (5)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 5 municipios:

**Bajo Cauca:** Zaragoza

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

**Nordeste:** Yalí

**Oriente:** Argelia

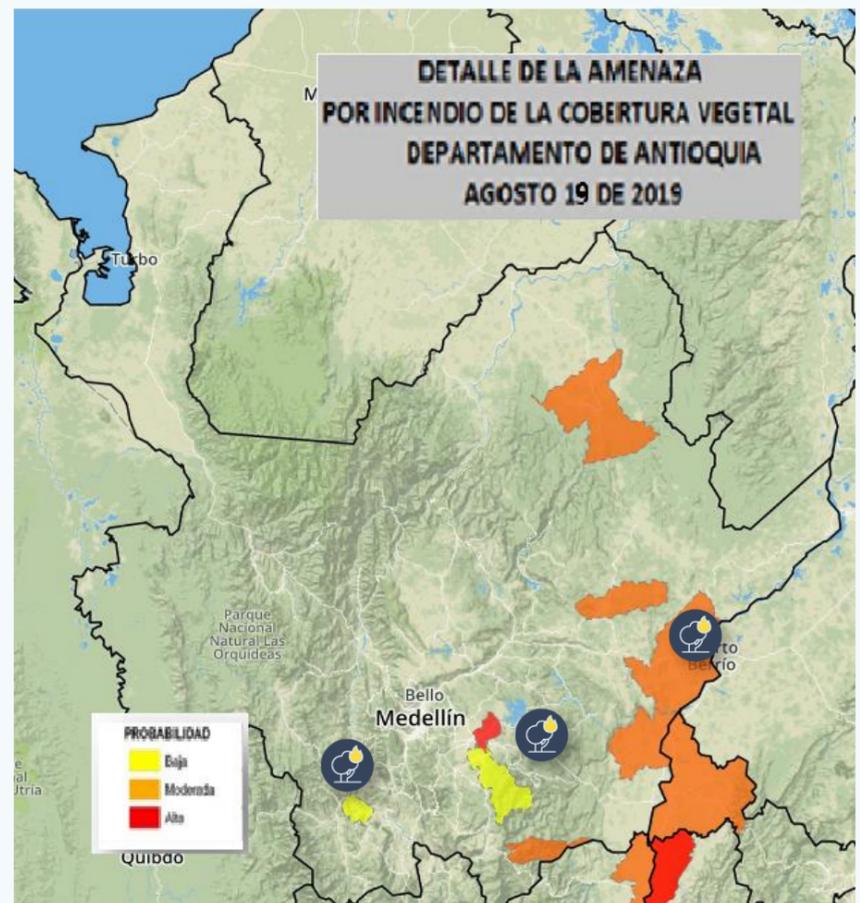
alerta  
AMARILLA

## Probabilidad Baja (2)

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

**Oriente:** El Carmen de Viboral.

**Suroeste:** Tarso.



## ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

Medellín - Caucasia

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías



Incendios Forestales



Sequias

# 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. Lashedadas 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 IDEAM  
Dapard Antioquia

 @IDEAMColombia  
@DapardAntioquia

 ideam.instituto  
Dapard Antioquia



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales