

# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

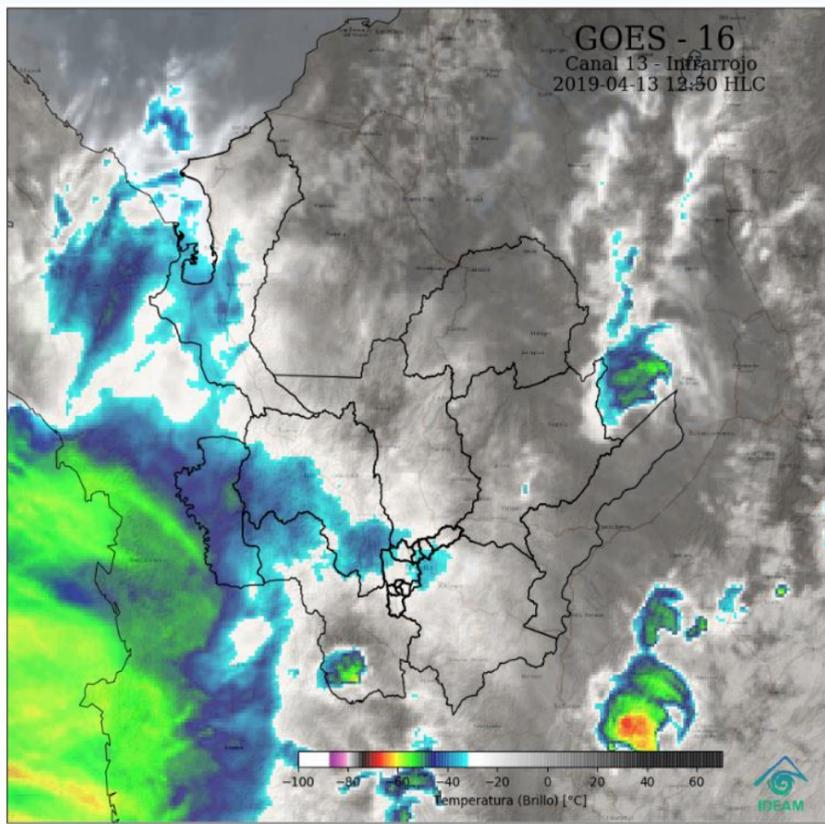
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, sábado 13 de abril de 2019  
Hora de actualización 1:15 p.m.



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

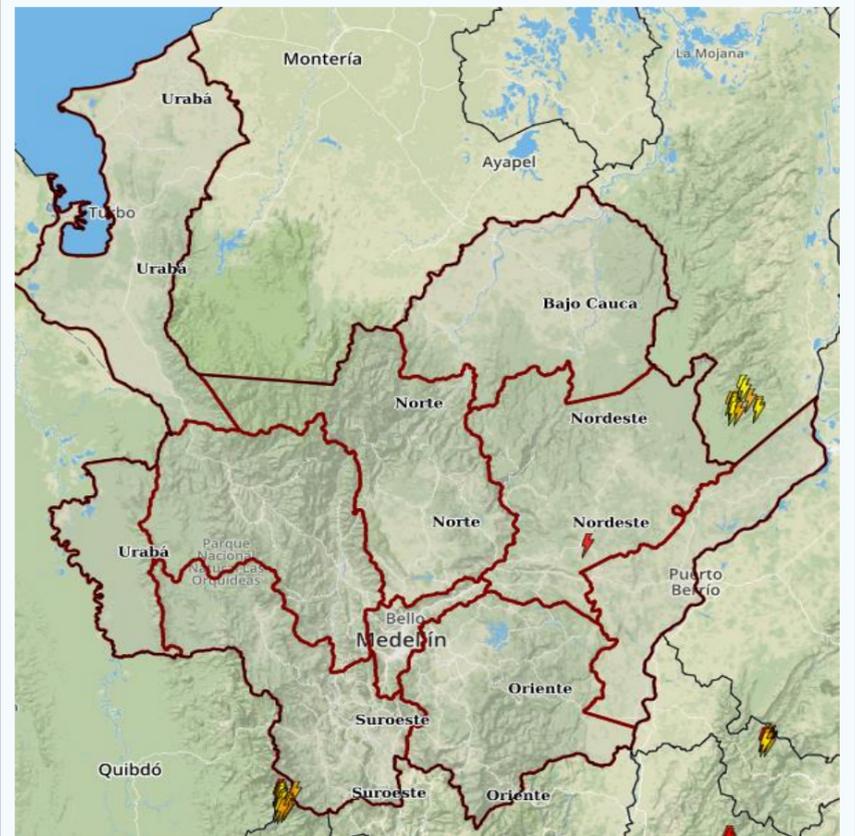
## Imagen Satelital



Precipitación representada en la imagen satelital  
Radar Santa Elena

Abril 13 de 2019 - Hora 12:50 p.m.

## Actividad Eléctrica



Descargas eléctricas registradas en el departamento  
de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente:  
LightningMaps.org

## Condiciones Meteorológicas Actuales

En la mañana prevalecieron las condiciones de tiempo seco en general, acompañado de cielo entre nublado a parcialmente nublado. Con el pasar de las horas se fue despejando la nubosidad, permitiendo una mañana soleada en gran parte del departamento, a excepción del Atrato Medio y parte alta de Suroeste, donde se mantuvo el cielo nublado.

Iniciando de la tarde, al momento del cierre del boletín persisten el tiempo seco en gran parte del territorio Antioqueño, pero se inician desarrollo de nubosidad, precipitaciones y descargas eléctricas en el sur del suroeste y lluvias sectorizadas en el Nordeste. En el Valle de Aburrá se reporta viento de intensidad moderada.

## Lluvias acumuladas últimas 24 horas

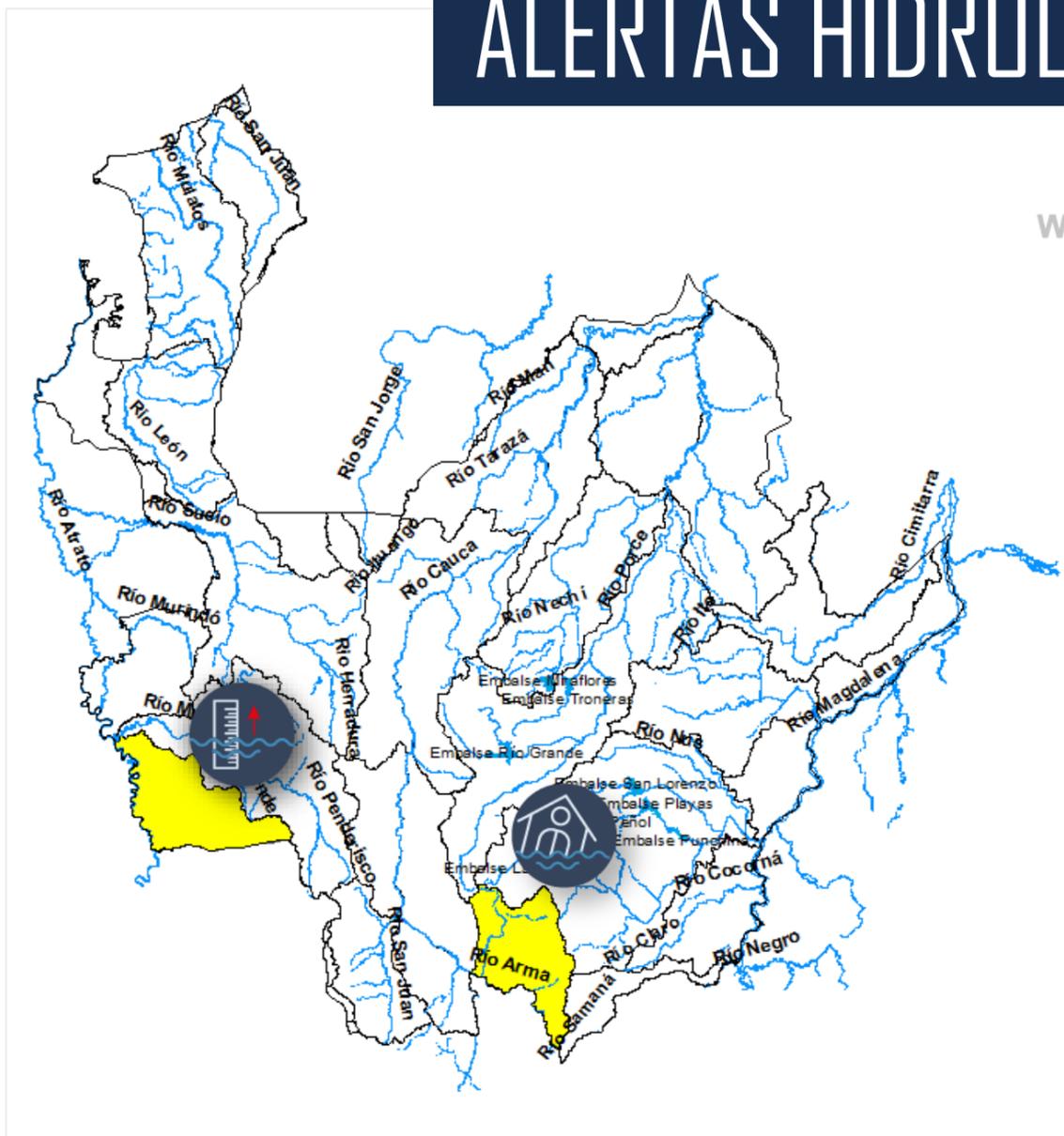
De las estaciones automáticas de la red del IDEAM, en las últimas 24 horas, se registraron datos representativos solo en los municipios de Sabanalarga con 54mm, San Roque 35mm y San Francisco 23mm; o en su defecto no se presentaron lluvias en donde hay estaciones.



Reporte de variables en los  
aeropuertos en la última hora:

Medellín	28°C		Viento del norte con 15 Km/h. HR: 46%
Rionegro	23°C		Viento del este con 15 Km/h. HR: 48%
Apartadó	31°C		Viento del norte con 13 Km/h. HR: 70% - Calima

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta  
ROJAS  
para tomar  
acción

alerta  
NARANJAS  
para  
prepararse

alerta  
AMARILLAS  
para  
informarse



## Crecientes súbitas cuenca media del río Atrato

Por tendencia de descenso del nivel del río Atrato, se sugiere la alerta amarilla, según los registros de las últimas horas en los ríos Murindó, Murrí y Riosucio.

## Crecientes súbitas ríos Arma

Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Arma.

## Recomendaciones

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

Alertas  
Hidrológicas



Creciente Súbita



Niveles Altos



Incremento Súbitos

# PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



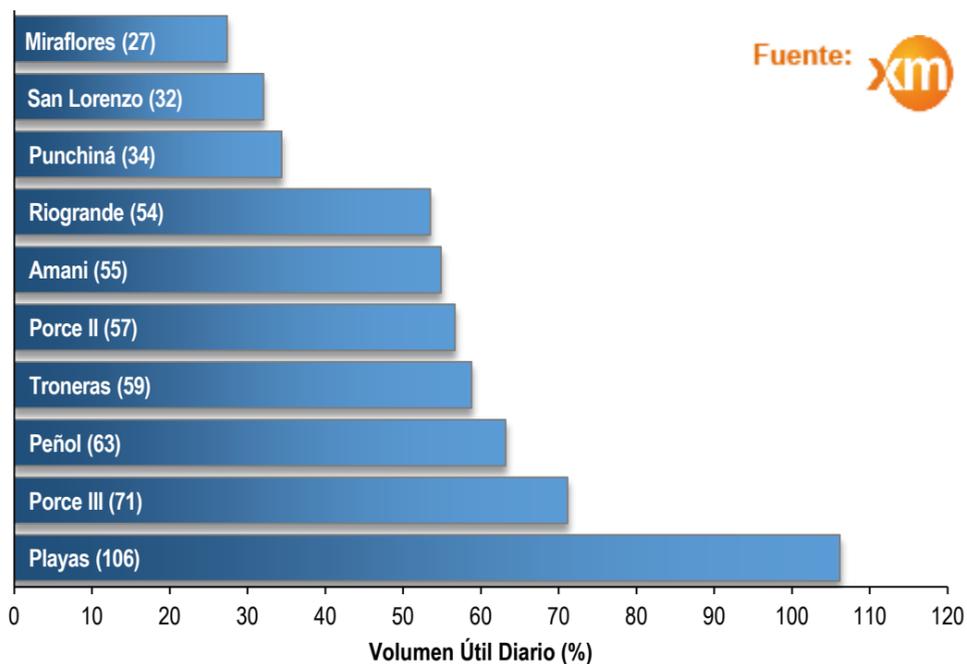
## Por Viento y oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	17 - 28 Km/h		0.6 - 0.7 metros
Zonas Costeras	4 - 13 Km/h		0.3 - 0.4 metros

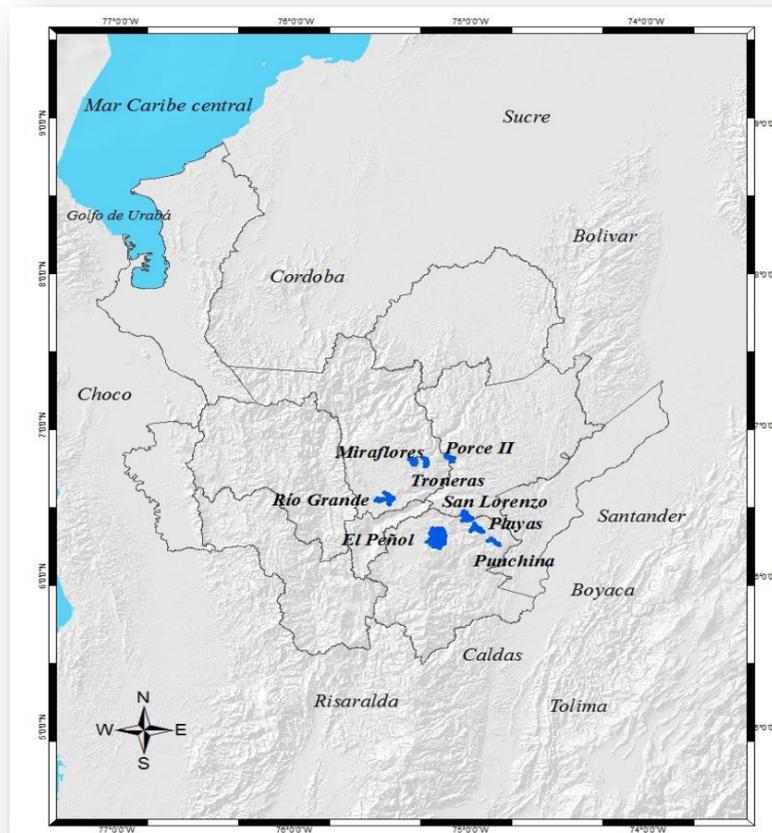
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.



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



Fuente:



## 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



## Probabilidad moderada (9)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 9 municipios.

**Nordeste:** San Roque.

**Oriente:** Argelia, Guarne, Retiro, Rionegro.

**Occidente:** Frontino

**Suroeste:** Ciudad Bolívar.

**Valle de Aburrá:** Envigado, Medellín.



## Probabilidad baja (58)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 58 municipios.

**Bajo Cauca:** Cáceres, Tarazá, Zaragoza.

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

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

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

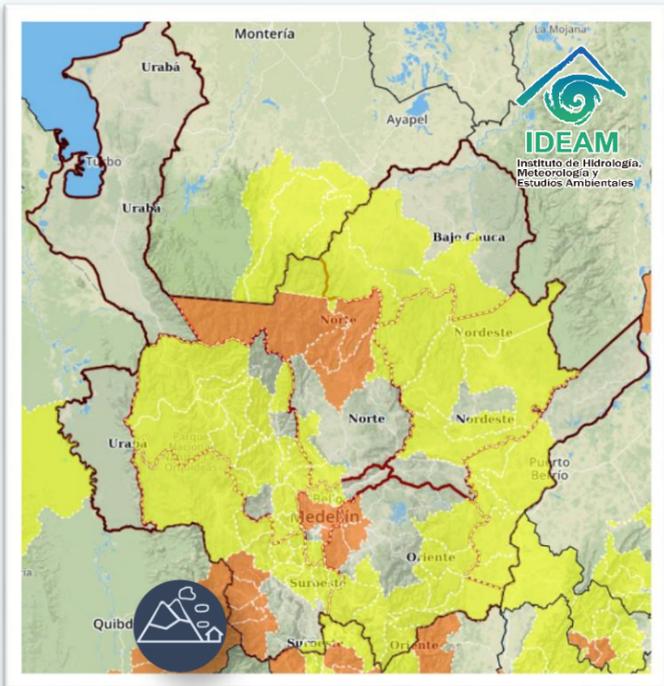
**Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

**Oriente:** Abejorral, La Unión, Nariño, San Carlos, San Luis, San Francisco, Sonsón.

**Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Concordia, Fredonia, Montebello, Santa Bárbara, Salgar, Titiribí, Urrao, Venecia.

**Urabá:** Vigía del Fuerte.

**Valle De Aburrá:** Caldas.



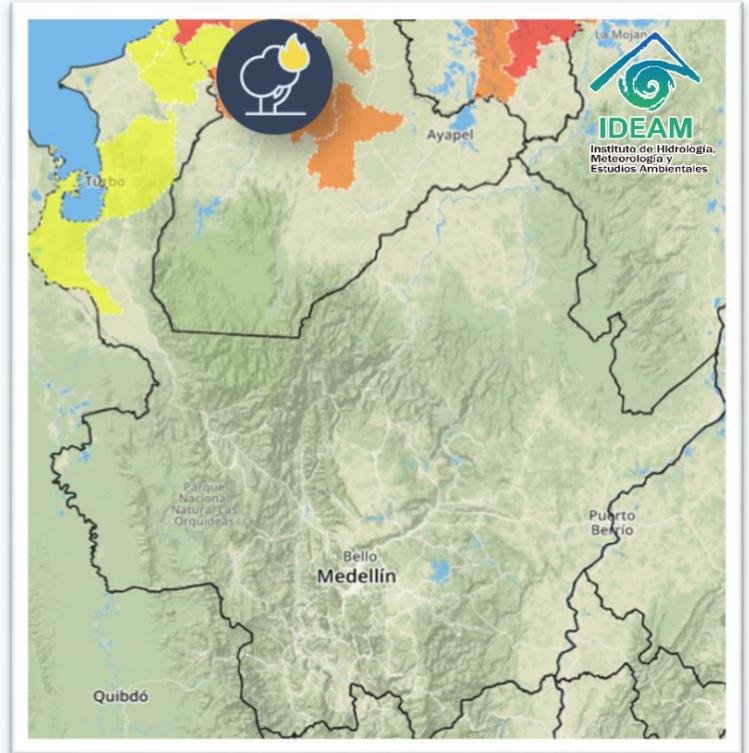
# ALERTAS POR INCENDIOS



## Probabilidad baja (4)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 4 municipios.

**Urabá:** Arboletes, Necoclí, San Juan De Urabá y Turbo.



## Especial Atención en Vías

Vía Medellín - Bolombolo  
Zaragoza - Caucasia  
Vía Valdivia - Puerto Valdivia

**Deslizamientos** 1

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

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