

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

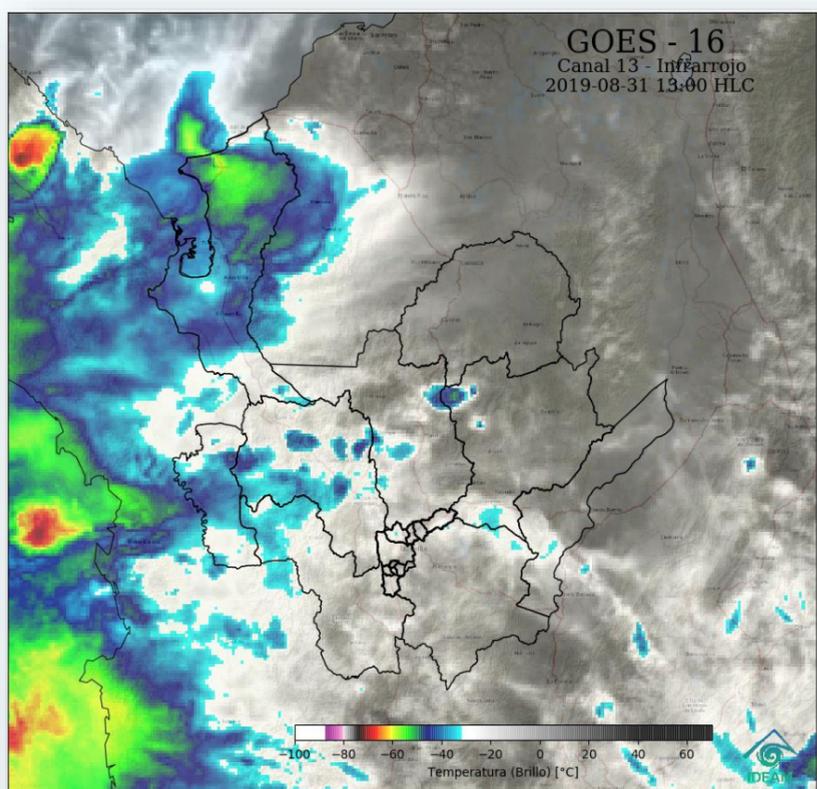
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, sábado 31 de agosto de 2019
Hora de actualización 1:30 p.m.

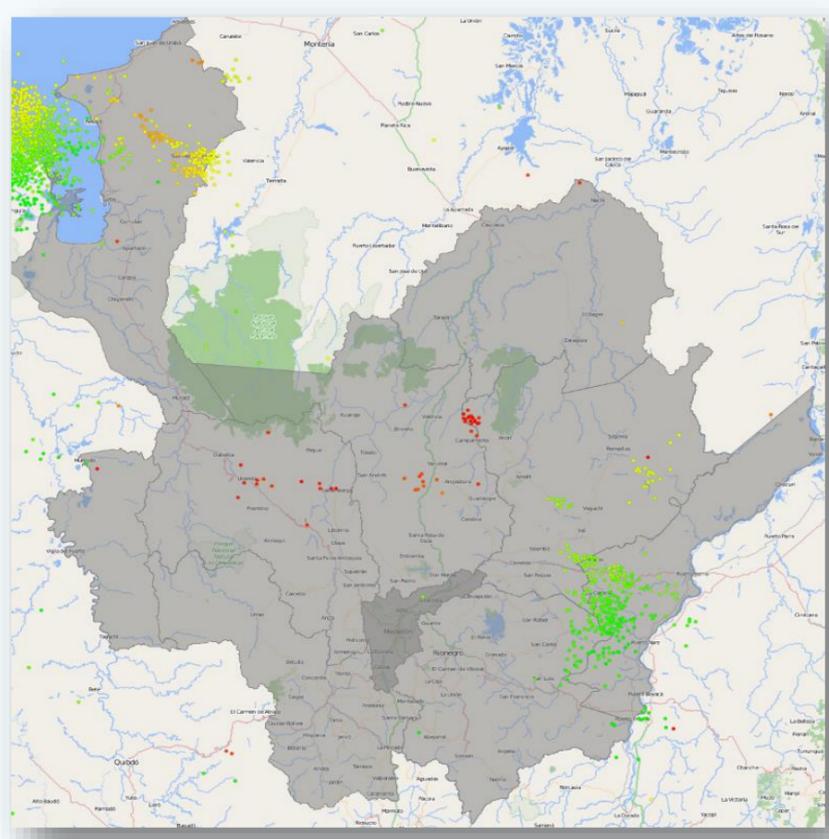


Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16
Agosto 31 de 2019 - Hora 13:00 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

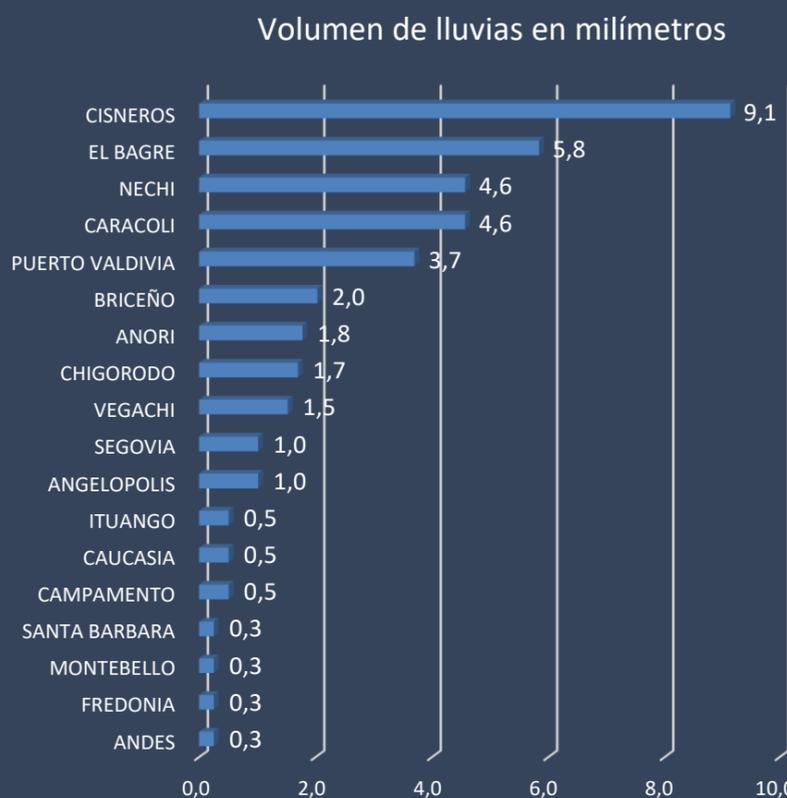
Durante la mañana gran parte del Departamento Antioqueño inicia con lluvias y actividad eléctrica en Urabá (Turbo y Necoclí), Magdalena Medio (Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Maceo y Caracolí), Nordeste (Yolombó y Yalí); estas se fueron disipando con el transcurrir de la mañana, el resto de las subregiones con cielo parcialmente nublado y algunas precipitaciones ocasionales y transitorias.

Hacia las horas del medio día se observo incremento de la nubosidad en sectores de algunos municipios del Occidente y Norte; en Murindó, Remedios, Anorí y norte de Nechí, generando lluvias con Tormentas Eléctricas; el resto de las subregiones con cielo parcialmente nublado y aun así, algunas lloviznas ligeras distantes.

En los valles de Aburrá y San Nicolás, cielo mayormente nublado y algunas lluvias distantes al norte (Copacabana y sector de San Félix); y en diferentes sectores del Sureste de Rionegro.

Al cierre de este Boletín continúan las condiciones antes mencionadas.

Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	28°C		Viento del noreste con 24 km/h. HR: 37%
Rionegro	23°C		Viento del este con 11 Km/h. HR: 45%
Apartadó	28°C		Viento del sur con 6 km/h HR: 74%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
AMARILLA

Crecientes súbitas en la cuenca 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 los ríos Murri, Murindó y Sucio.

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

Crecientes súbitas ríos del Urabá Antioqueño.

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 y Apartadó.

Crecientes súbitas en la cuenca de río Tarazá-Man.

Incrementos súbitos en el río Tarazá-Man y sus afluentes,, especialmente en el municipio de Cáceres.

Recomendaciones

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

Bajo Cauca: Cáceres.

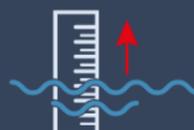
Urabá: Murindó, Vigía del Fuerte, Apartadó, Carepa, Chigorodó, Necoclí, Mutatá.

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	4 - 17 Km/h		0.5 - 0.6 Metros
Zonas Costeras	6 - 13 Km/h	Variable	0.2 - 0.3 Metros

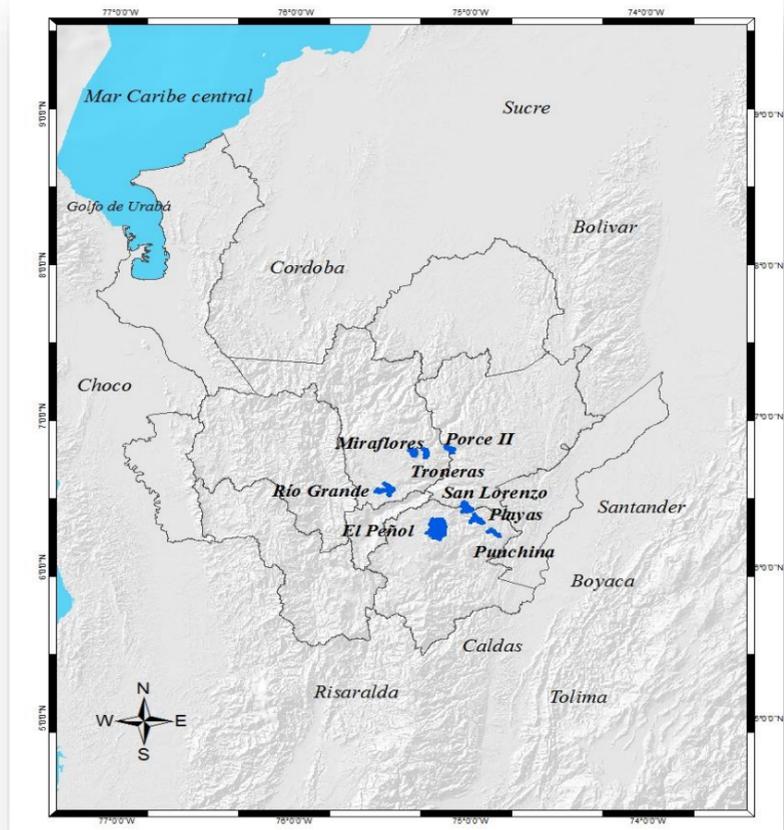
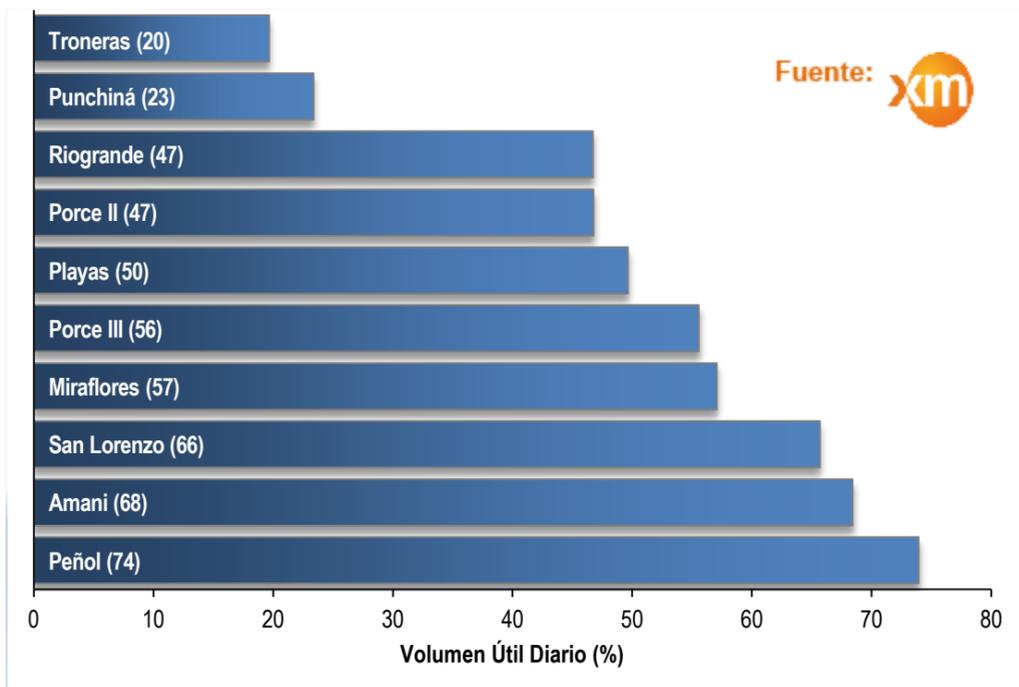
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

POR TIEMPO LLUVIOSO

Por tiempo lluvioso en el Golfo de Urabá se emite alerta Naranja. Se prevén lluvias con presencia de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.



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
AMARILLA

Probabilidad Baja (25)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 25 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, y Tarazá.

Nordeste: Anorí.

Norte: Campamento, Ituango, Valdivia y Yarumal.

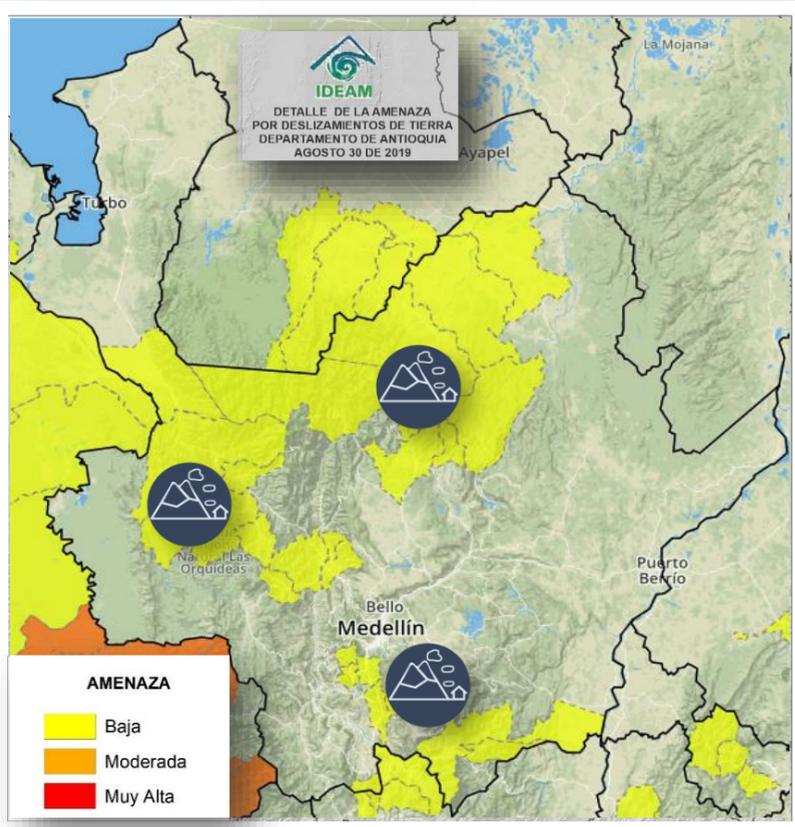
Occidente: Abriaquí, Caicedo, Dabeiba, Frontino, Olaya, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.

Oriente: Argelia y Sonsón.

Suroeste: Amaga, Angelópolis, Caramanta, Montebello y Santa Bárbara.

Urabá: Mutatá.

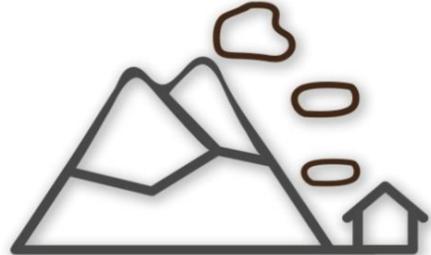
Valle de Aburrá: Caldas.



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 POR INCENDIOS

alerta
ROJA

Probabilidad Alta (40)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 40 municipios:

Nordeste: Amalfi.

Norte: Belmira, Donmatías, Entreríos, Gómez Plata, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros y Santa Rosa de Osos.

Occidente: Anzá, Armenia, Cañasgordas y Giraldo.

Oriente: Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, El Retiro, El Santuario, Guarne, Marinilla, Rionegro y San Vicente.

Suroeste: Betulia, Concordia, Fredonia, Hispania, Jardín, Pueblorrico, Salgar, Tâmesis, Tarso, Titiribí, Urrao y Venecia.

Urabá: Apartadó.

Valle De Aburrá: Barbosa, Bello, Copacabana, Envigado, Girardota y Medellín.

alerta
NARANJA

Probabilidad moderada (7)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 7 municipios:

Occidente: Buriticá y Liborina.

Oriente: Abejorral y La Unión.

Suroeste: Andes, Betania y La Pintada.

alerta
AMARILLA

Probabilidad Baja (21)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 21 municipios:

Bajo Cauca: Zaragoza.

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo y Yondó (Casabe).

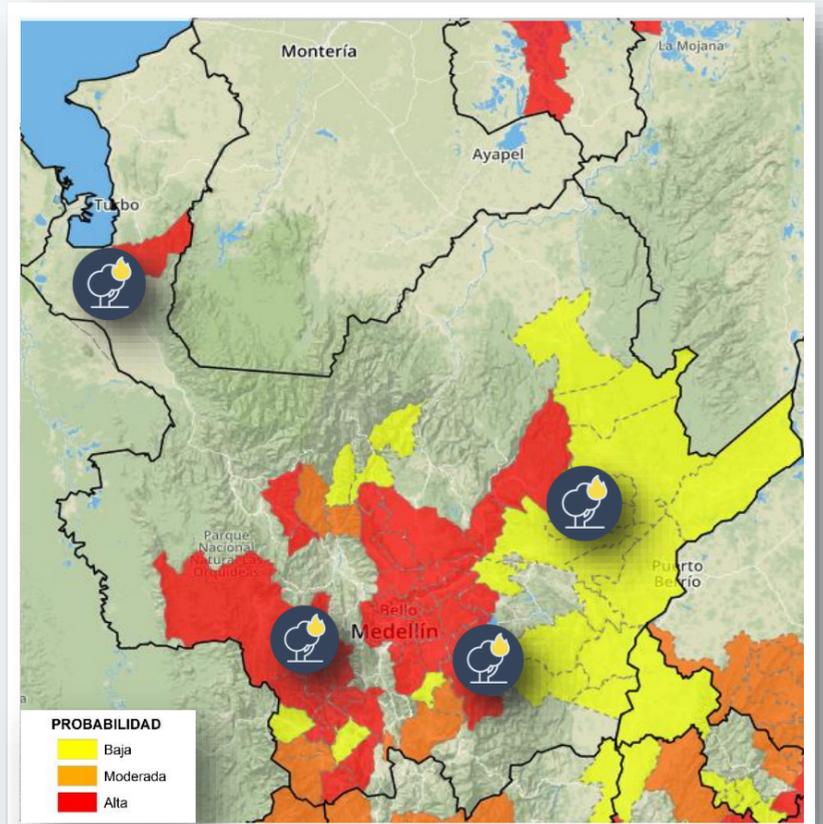
Nordeste: Remedios, Santo Domingo, Segovia, Vegachí, Yalí y Yolombó.

Norte: Briceño y San Andrés de Cuerquia.

Occidente: Sabanalarga.

Oriente: La Ceja, San Carlos y San Luis.

Suroeste: Ciudad Bolívar y Jericó.



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