

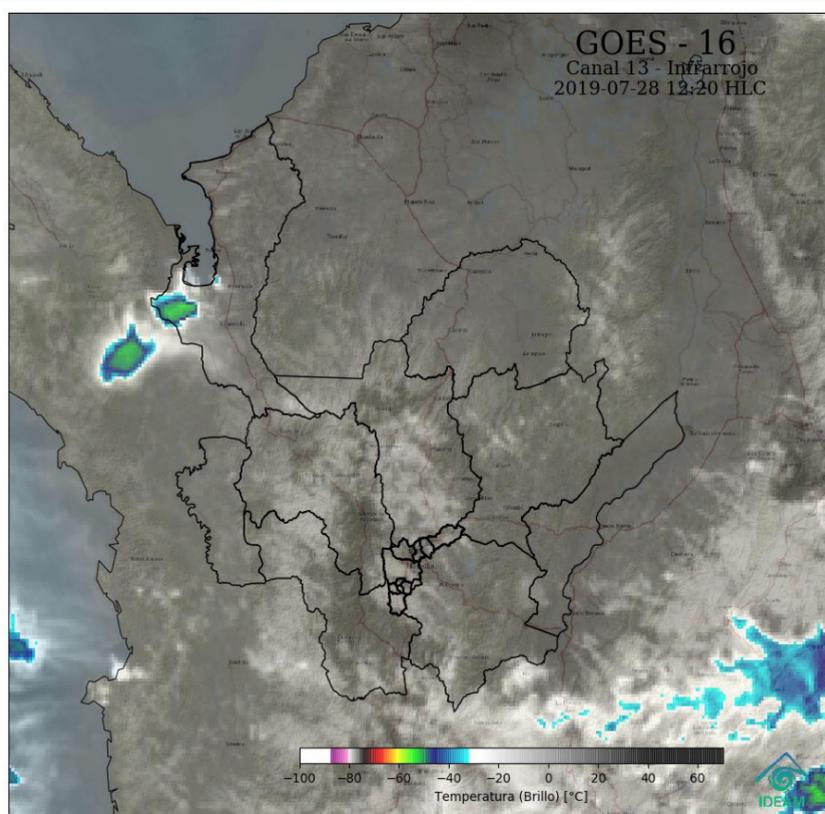
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, domingo 28 de julio de 2019
Hora de actualización 1:00 p.m.

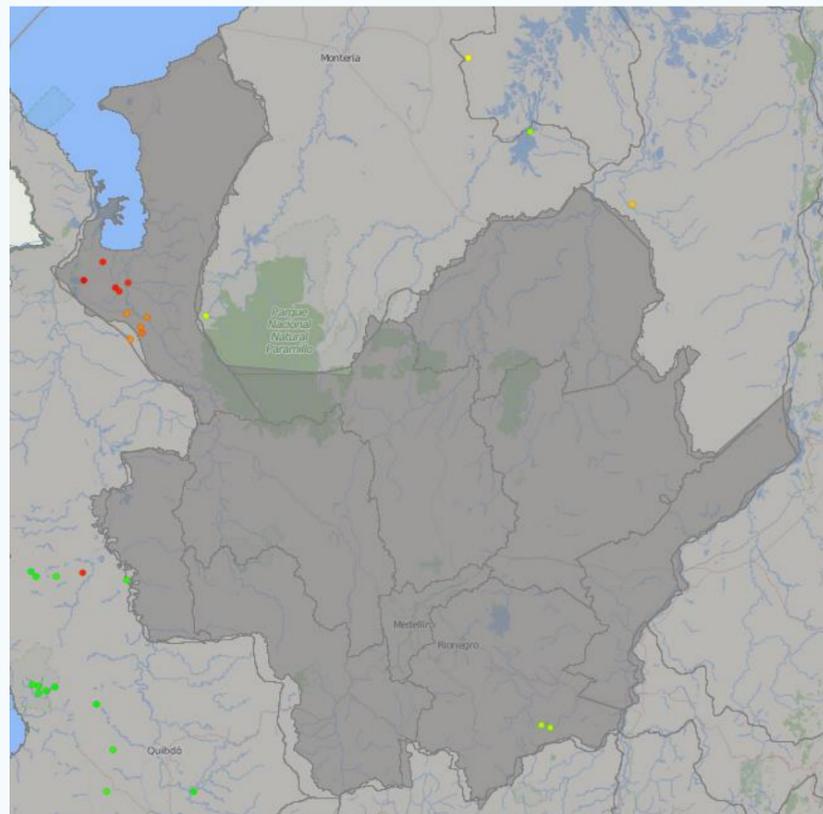


Imagen Satelital



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16
Julio 28 de 2019 - Hora 12:20pm.

Actividad Eléctrica



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 predominó el cielo semidespejado en gran parte del departamento, a excepción de Atrato Medio y Urabá donde se presentó cielo parcialmente nublado, las condiciones de tiempo seco acompañaron la mañana de hoy, tan solo se registraron algunas lluvias ligeras en sectores de Argelia y San Francisco en Oriente y escasa actividad eléctrica en el municipio de Turbo en Urabá, las cuales se disiparon rápidamente.

En la última hora y cierre del boletín se mantienen las condiciones de tiempo seco en casi todo el departamento, con excepción de lluvias menores en Briceño en el Norte, Amalfi en Nordeste, Carepa en Urabá y Urrao en Suroeste.

Lluvias acumuladas últimas 24 horas



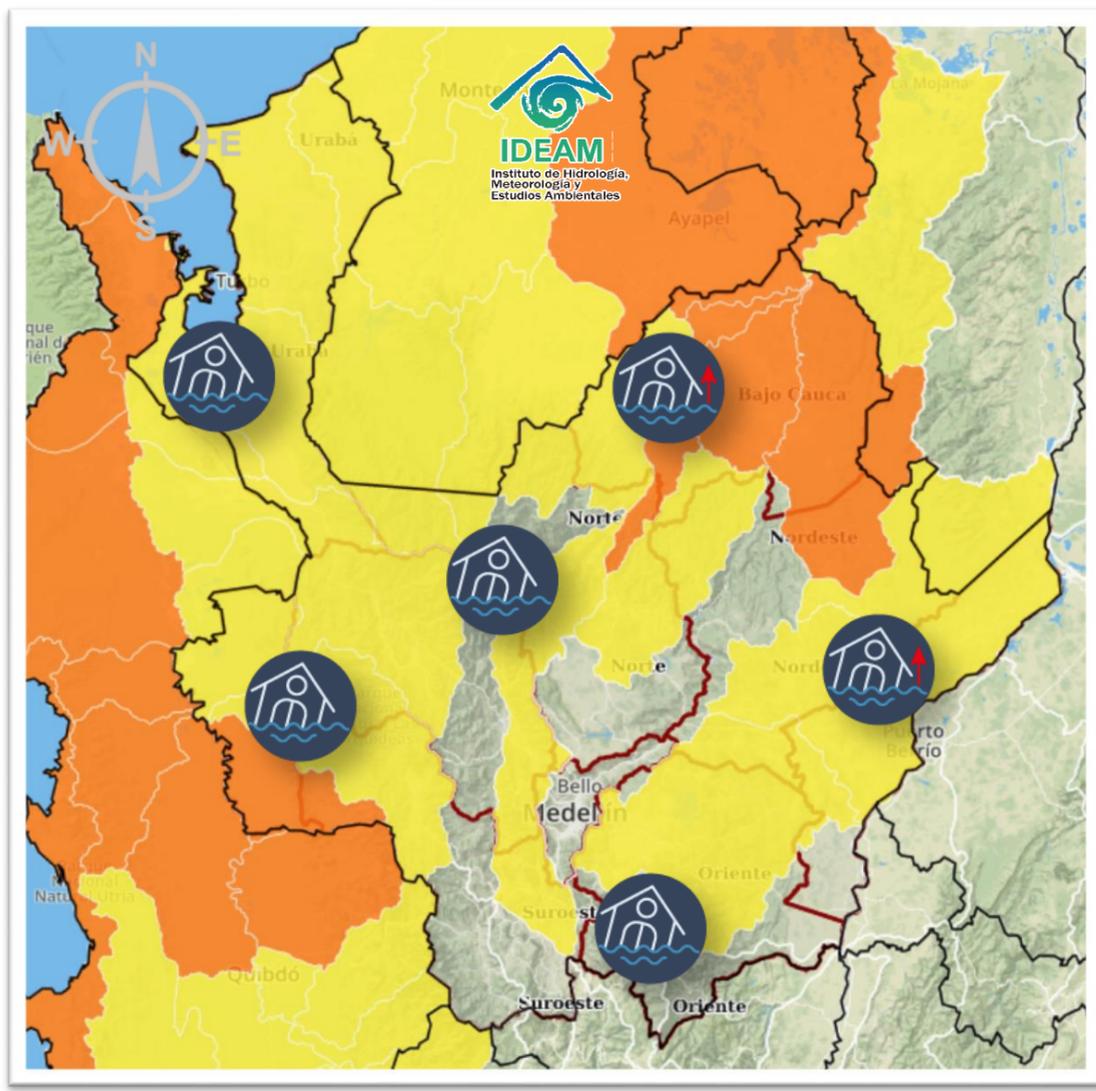
En el resto de las estaciones automáticas de la red del IDEAM, en las últimas 6 horas, debido a las escasas lluvias, no se registraron datos representativos o en su defecto no se presentaron lluvias en donde se encuentran las estaciones.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	27°C		Viento del este con 13 km/h. HR: 42%
Rionegro	21°C		Viento del sureste con 18 Km/h. HR: 47%
Apartadó	28°C		Viento del noroeste con 6 Km/h. HR: 81%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
NARANJA

Incrementos súbitas en los ríos San Bartolomé, Regla y Cimitarra.

Se mantiene la alerta para ríos San Bartolomé, Regla, Cimitarra y otros directos al río Magdalena.

Niveles altos en la cuenca baja del río Nechí.

Se prevé que continúen los niveles altos en la parte baja del río Nechí, a la altura del municipio del mismo nombre.

Crecientes súbitas en cuenca media y baja del río Atrato.

Se mantiene esta alerta, debido a posibles ascensos a la altura de Vigía del Fuerte y hacia aguas abajo.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Tarazá - Man.

Posibles incrementos en el río Tarazá - Man y sus aportantes, a la altura del municipio de Cáceres.

Incrementos súbitos en la cuenca alta del río Nechí.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus afluentes, especialmente a la altura de los municipios de Yarumal y Zaragoza.

Incrementos súbitos en ríos golfo de Urabá.

En los ríos León, Mulato, Guaduas, Carepa, Apartadó, Grande, Currulao, Guadualito, Zungo, Bobal y Vijagual, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo.

Crecientes súbitas ríos directos al Cauca entre San Juan y Puerto Valdivia.

En diferentes corrientes que atraviesan los municipios de Concordia, La Liborina y Santa Fé de Antioquia, en la quebrada Sinifaná, el río Tonusco y Juan García. El SDGR de Antioquia alerta de un posible represamiento de quebrada La Uriaga (Toledo).

Incrementos súbitos en la cuenca del río Nare.

Nuevos incrementos en el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros, (Antioquia).

Crecientes súbitas en los ríos Sucio, Murrí y Murindó.

En ríos de montaña que drenan al río Atrato, como son los ríos Murrí, Sucio y Murindó.

Crecientes súbitas en ríos San Juan, Volcán y Canalete.

Especial atención en el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria.

Recomendaciones

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

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

Bajo Cauca: Tarazá, Cáceres, Zaragoza y Nechí.

Norte: Yarumal, Toledo.

Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, y Turbo..

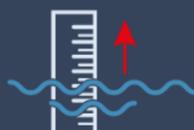
Magdalena Medio: Puerto Berrío

Oriente: Rionegro, Marinilla.

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

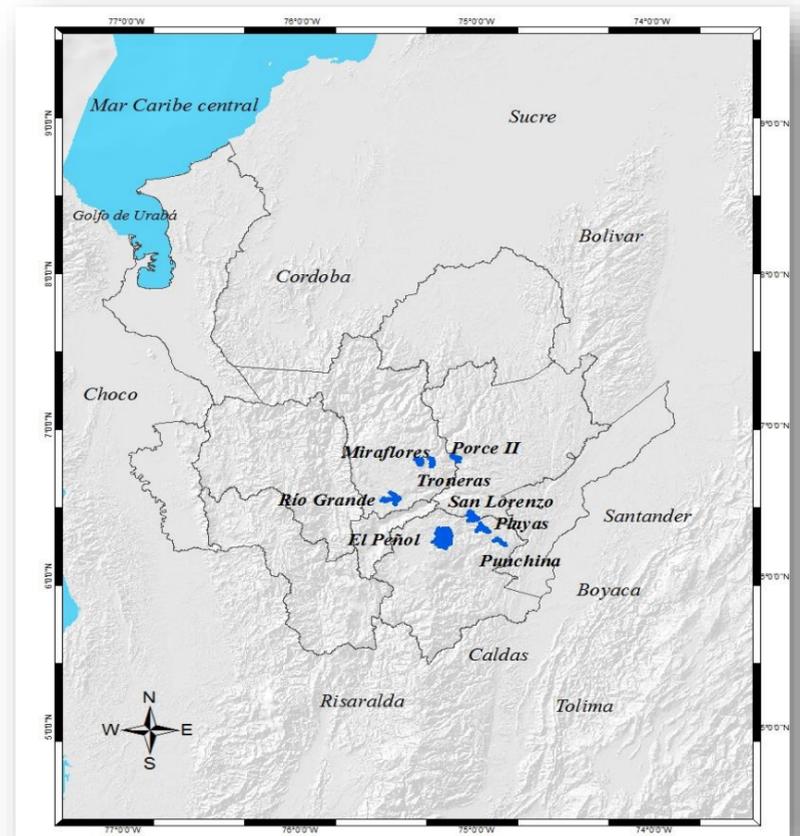
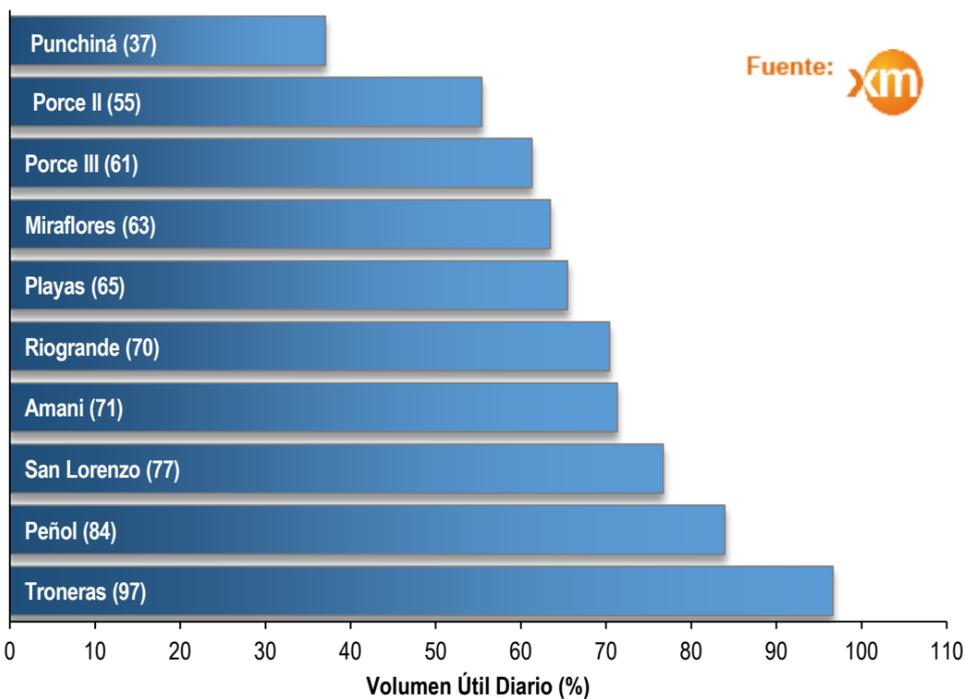
Por Viento y oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 - 15 Km/h	Variable	0,6 - 0,7 metros
Zonas Costeras	2 - 11 Km/h	Variable	0,3 - 0,4 metros

Se sugiere a los 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.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad baja (62)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 62 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá y 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, Toledo, Valdivia y Yarumal.

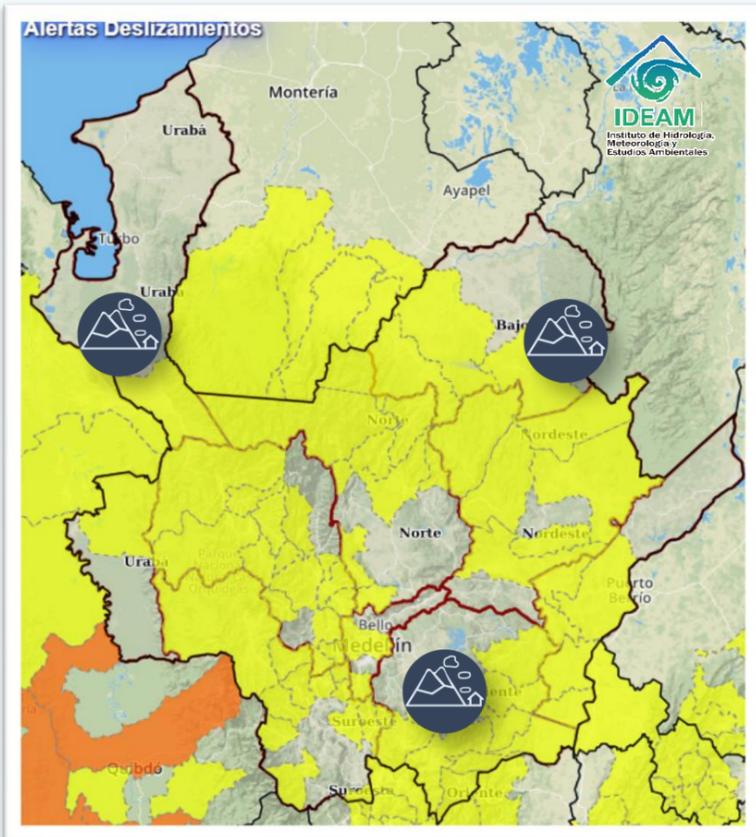
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán y Uramita.

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

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

Urabá: Murindó y Mutatá.

Valle De Aburrá: Caldas y Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.



Especial Atención en Vías

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

Segovia - Yolombó

La Ceja - Medellín

Vía Medellín - Bolombolo

Medellín - Gómez Plata

La Mansa - Primavera

Dabeiba - Santa Fe de Antioquia

Amagá - Titiribí

Llanos de Cuiva - Tarazá

Quibdó - Medellín

Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios



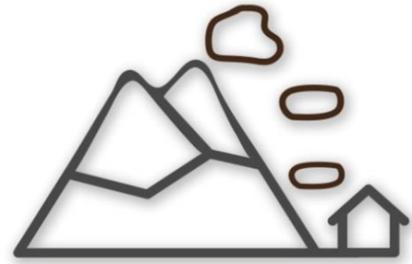
1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, avisa a las autoridades en caso de represamientos o aumentos en los niveles.

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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 de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales