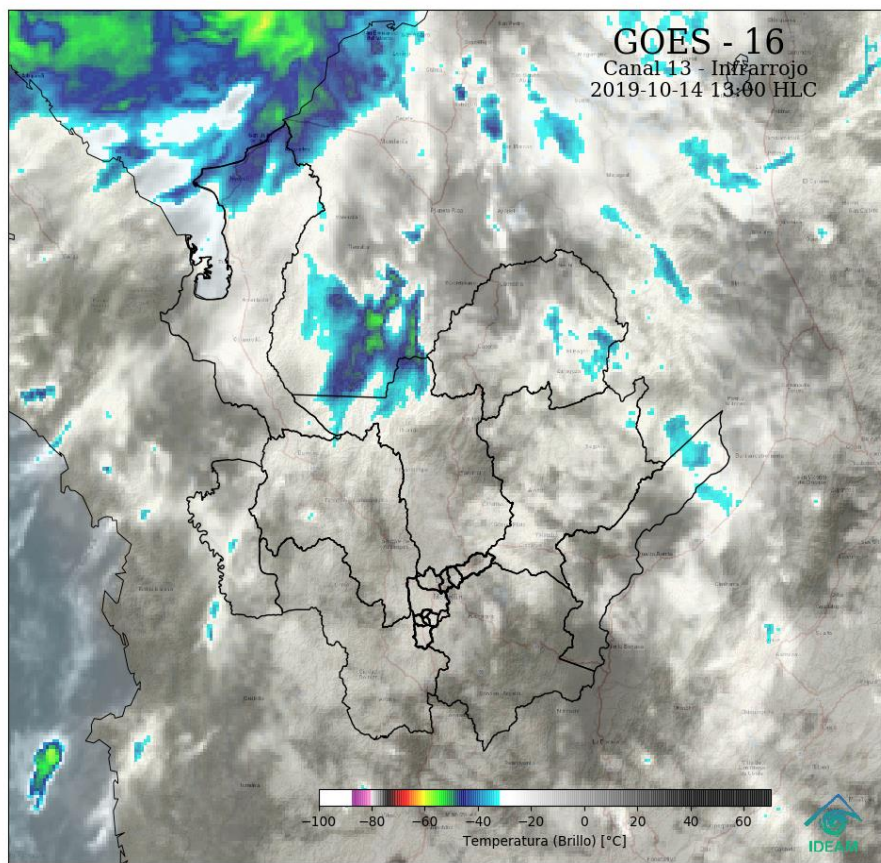


Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA



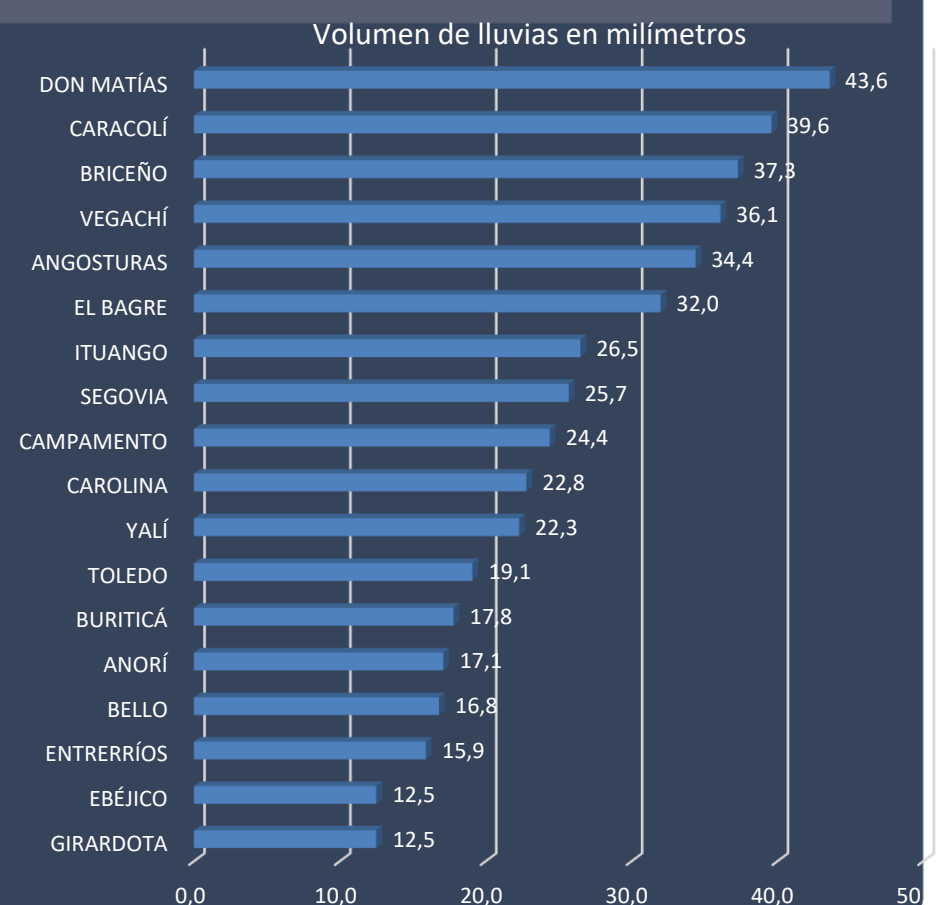
**Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales**

Actividad Eléctrica



Lluvias acumuladas últimas 24 horas

Con el transcurrir de la jornada estas condiciones fueron disminuyendo, sin embargo persisten algunas lluvias de carácter ligero en Nordeste (Yalí), Norte (San Pedro de los Milagros), Occidente (Frontino, Sabanalarga) y en Oriente (Sonsón, San Francisco), el resto del departamento se mantiene con cielo entre parcial y nublado.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín

25°C



Viento del norte con 18km/h
HR: 53%

Rionegro

21°C



Viento del sureste con 11 Km/h.
HR: 56%

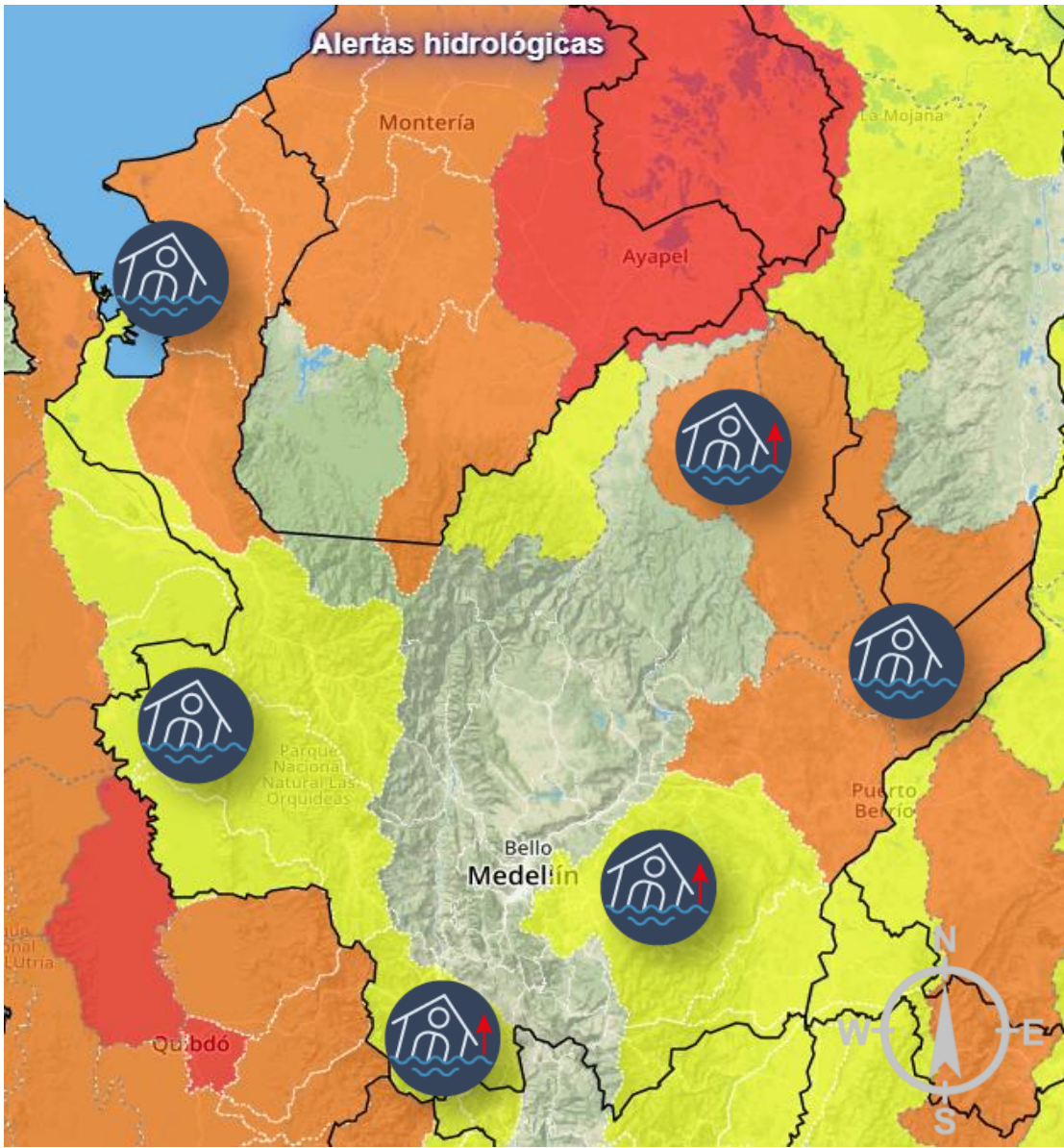
Apartadó

29°C



Viento en calma
HR: 74%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
NARANJA

Cuenca media del río Atrato.

Se recomienda especial atención en el nivel del río Atrato a la altura de los municipios de Vigía de Fuerte y Murindó.

Cuenca del río León.

Crecientes súbitas en los ríos León, Carepa, Apartadó y sus afluentes, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartadó.

Cuenca del río Mulato.

Crecientes súbitas en el río Mulato zona de influencia del municipio de Turbo.

Cuenca baja del río Nechí.

Se prevé incremento moderado en el nivel de la parte baja del río Nechí, especialmente en el municipio Nechí.

Cuenca del río Nare y Cimitarra

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Nare y sus afluentes los río Nus y Samaná. Igual condición para la cuenca del río Cimitarra.

Cuenca media del río Atrato.

Incrementos súbitos en el nivel de los ríos Murri, Murindó y Sucio entre otros directos a la cuenca media del río Atrato, se recomienda especial atención en los municipios de Vigía de Fuerte, Urrao, Frontino, Murindó, Dabeiba y Mutatá.

Cuencas de los Ríos Guarinó y La Miel.

Incrementos en los niveles de los ríos La Miel, Guarinó y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de Sonsón.

Cuenca del río San Juan.

Se prevé que continúen las crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes a la altura de los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar.

Cuenca del río Taraza - Man.

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

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: Nechí, Zaragoza y Cáceres.

Occidente: Frontino, Dabeiba, Santafé de Antioquia y Liborina

Nordeste: Vegachí y Yalí.

Magdalena Medio: Yondó.

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

Oriente: Sonsón, Rionegro, Marinilla, San Rafael, Nariño y Argelia.

Suroeste: Salgar, Urrao y Ciudad Bolívar.

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

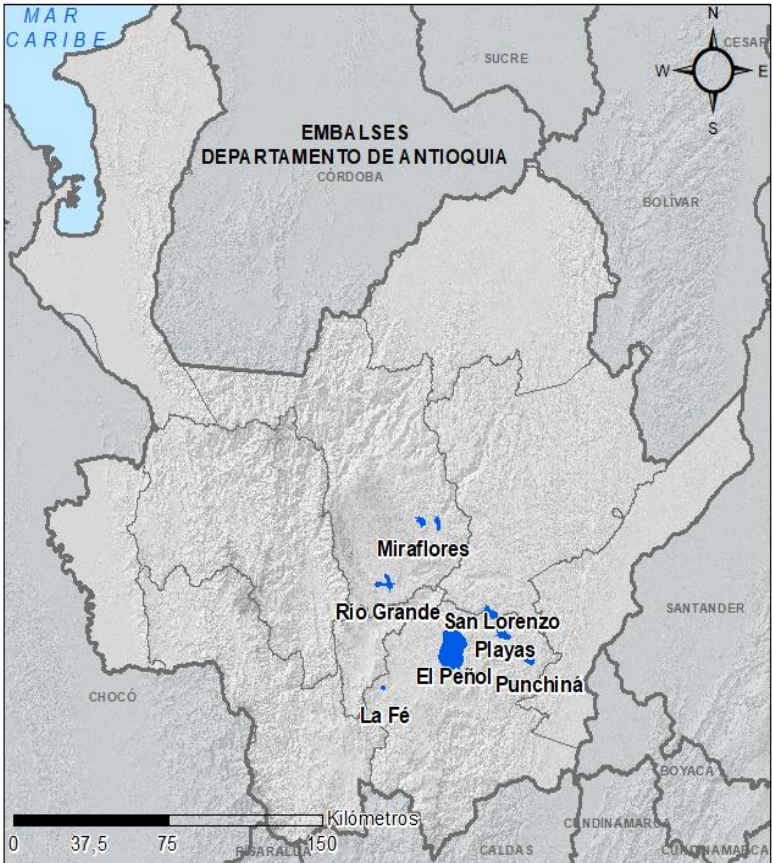
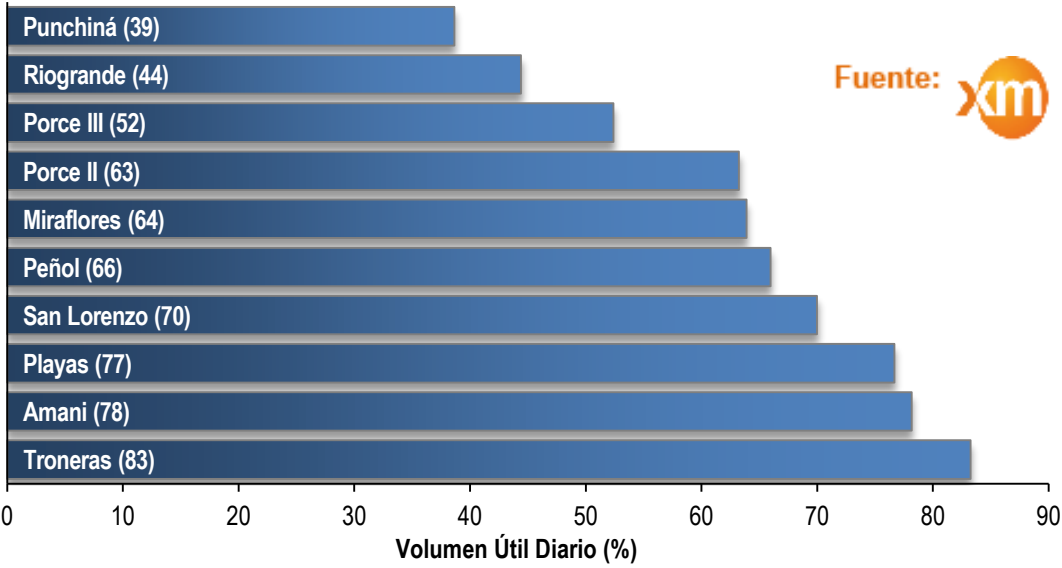
PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	15 - 26 Km/h		0.3 - 0.6 Metros
Zonas Costeras	4 - 13 Km/h		



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 Moderada (6)

Por mediana posibilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de alta pendiente ubicadas en 6 municipios de las subregiones:

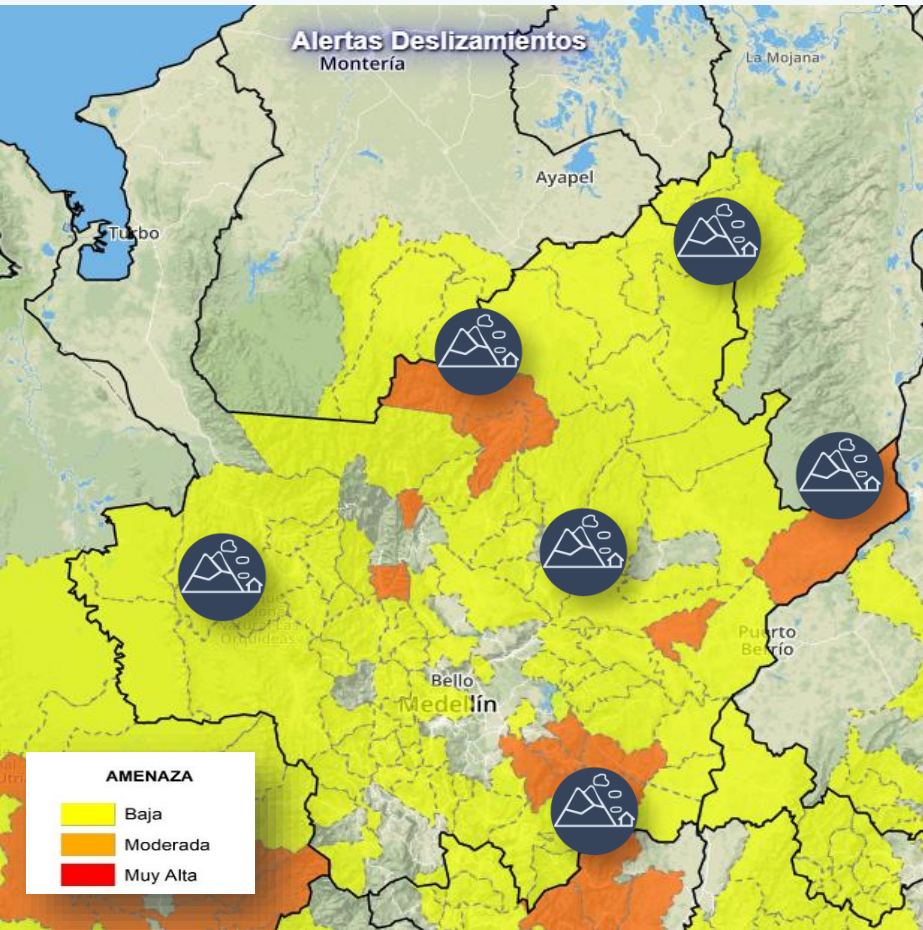
Occidente: Liborina
Oriente: Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, San Francisco y San Luis.



Probabilidad Baja (74)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente localizadas en 74 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, El Bagre, Nechí y Zaragoza.
Magdalena Medio: Caracolí, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Cisneros, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Yalí y Yolombó.
Norte: Angosturas, Belmira, Briceño, Campamento, Carolina, Gómez Plata, Ituango, San Pedro de los Milagros, Santa rosa de Osos 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, Alejandría, Argelia, Concepción, Guatapé, La Unión Marinilla, Nariño, San Carlos, San Rafael y Sonsón.
Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Pueblorrico, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao y Venecia.
Atrato Medio: Murindó y Vigía del Fuerte
Valle De Aburrá: Caldas y Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por Incendios de la cobertura vegetal

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

Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRíos

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



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

La Mansa – Primavera
Medellín - Manizales

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. Lasheladas 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: