

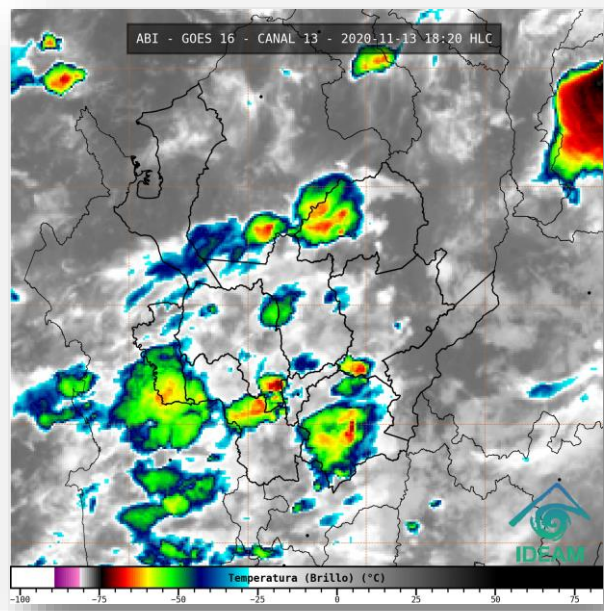
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 842

Medellín, Antioquia.
viernes, 13 de noviembre de 2020.
Hora de emisión: 18:40 HLC.

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante la tarde prevaleció el cielo mayormente nublado con núcleos nubosos densos, generando lluvias entre moderadas a fuertes en amplios sectores de las diferentes subregiones y en algunos casos acompañadas de tormentas eléctricas en sectores de las subregiones del Oriente, Nordeste, Norte, Bajo Cauca y Urabá Centro. Valle de Aburrá y San Nicolás lluvias aisladas distantes.

Al cierre de este informe predomina el cielo nublado y lluvias con actividad eléctrica en las subregiones de Valle de Aburrá, Suroeste, Oriente, Norte, Bajo Cauca, Nordeste, Occidente y Vigía del Fuerte.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
13 de noviembre de 2020 – Hora 18:20 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

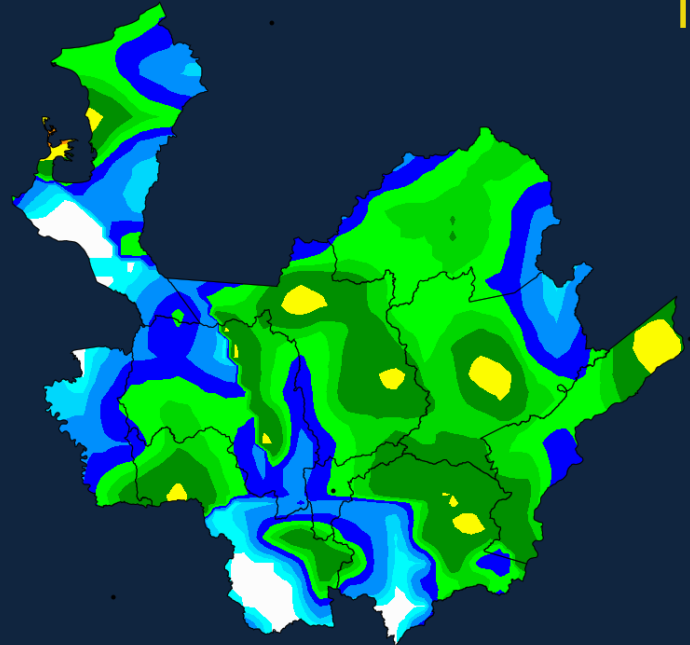
13 noviembre de 2020

Noche: se advierten precipitaciones fuertes en zonas de las subregiones de Occidente, Oriente, Norte, Magdalena Medio y Nordeste. En estos sectores alta probabilidad de tormentas eléctricas. Sobre las subregiones de Valle de Aburrá, Bajo Cauca, Suroeste, Atrato Medio y Urabá se prevén lluvias moderadas.

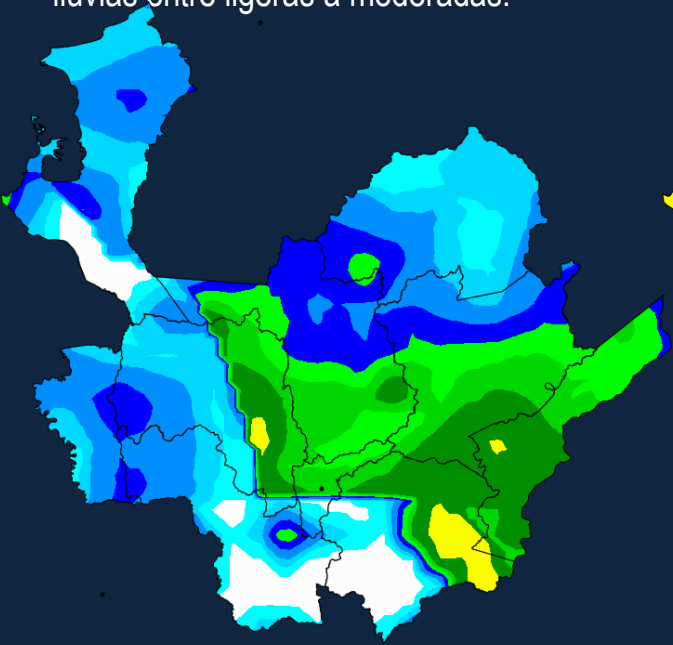
14 noviembre de 2020

Noche: es previsto cielo nublado con precipitaciones entre moderadas a fuertes en zonas de las subregiones de Occidente, Norte, Nordeste, Oriente y Magdalena Medio. En estos sectores alta probabilidad de tormentas eléctricas. Sobre las subregiones de Valle de Aburrá, Bajo Cauca, Atrato Medio, Suroeste y Urabá se prevén lluvias entre ligeras a moderadas.

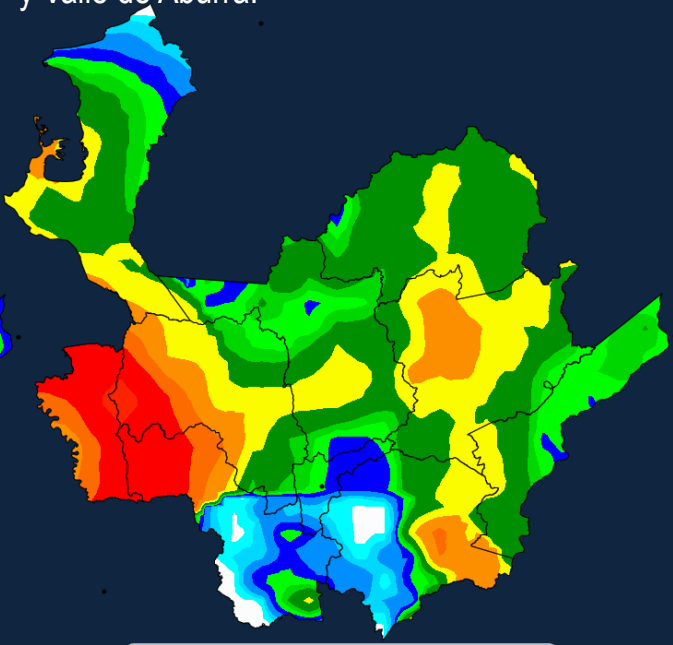
Mañana: cielo nublado y precipitaciones fuertes en Atrato Medio, extremo occidental de Suroeste y Occidente. Valle de Aburrá lluvias.
Tarde: lluvias entre moderadas a fuertes en sectores de Suroeste, Urabá, Occidente y Atrato Medio. Valle de Aburrá lluvias.
Noche: lluvias moderadas en zonas de la subregiones Bajo Cauca, Nordeste, Oriente y Valle de Aburrá.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-11-13 18:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-11-14 00:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-11-14 06:00 HLC.



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 18°C
Rionegro 16°C
Apartadó 29°C



Viento del norte con 7 Km/h.



Viento del variable con 4 Km/h.



Viento del suroeste con 22 Km/h.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

[illegible]

**Alerta
NARANJA
para prepararse**

**Alerta
AMARILLA
para informarse**



Cuenca baja del río Nechí

Medio Magdalena entre los ríos Miel y Nare

Cuenca del río La Miel (Samaná).

Cuenca del río Sucio

Cuenca del río Porce

Cuenca alta del río Nechí

Cuencas del río San Bartolomé

Cuenca media del río Atrato

Directos al río Cauca entre San Juan – Pto Valdivia

Cuenca del río Cimitarra

Cuenca del río San Juan (Suroeste)

Cuenca del río Tarazá-Man

Valle de Aburrá: La Estrella, Caldas, Itagüí, Sabaneta, Medellín, Copacabana y Bello.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



Probabilidad Alta (5)

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

NORTE: Toledo.
OCCIDENTE: Armenia, Heliconia.
ORIENTE: San Francisco, San Luis.



Probabilidad Moderada (55)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 55 municipios:

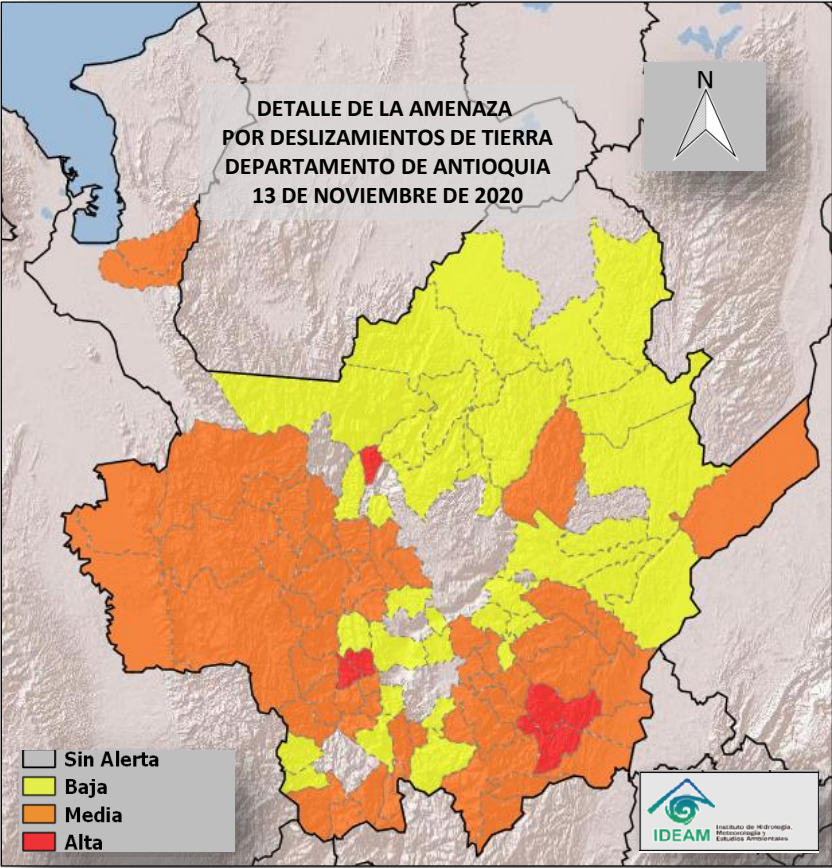
MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Yondó.
NORDESTE: Amalfi, San Roque.
NORTE: Belmira, Entreríos.
OCCIDENTE: Abriaquí, Anzá, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Giraldo, Liborina, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.
ORIENTE: Argelia, Cocorná, El Carmen de Viboral, El Peñol, El Santuario, Granada, La Unión, Marinilla, Nariño, San Carlos, San Rafael, San Vicente, Sonsón.
SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Concordia, Jardín, La Pintada, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Támesis, Titiribí, Urrao, Valparaíso, Venecia.
URABÁ: Apartadó, Carepa, Murindó, Vigía del Fuerte.



Probabilidad Baja (34)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 34 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, El Bagre, Tarazá, Zaragoza.
MAGDALENA MEDIO: Maceo, Puerto Berrío.
NORDESTE: Anorí, Remedios, Santo Domingo, Segovia, Yalí, Yolombó.
NORTE: Briceño, Campamento, Guadalupe, Ituango, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Valdivia, Yarumal.
OCCIDENTE: Ebéjico, Sabanalarga.
ORIENTE: Abejorral, Alejandría, Concepción, Guarne, Guatapé, La Ceja.
SUROESTE: Betania, Ciudad Bolívar, Fredonia.
VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Girardota, Medellín.



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRios

2



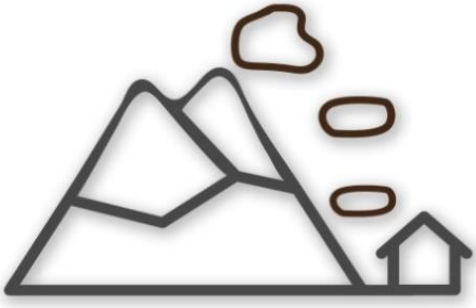
1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas,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

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1



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.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

Medellín – Buriticá
Manda – Primavera Km 6 + 800
Urrao – Carmen de Atrato
Medellín – Yolombó
Medellín – Caño Alegre km 35 + 800
Concordia - Betulia
Autopista Medellín - Bogotá
Medellín – Cañasgordas km 67
Santuario – Caño Alegre Km 14+900

Ituango - San Andrés
La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600
Vía La Frontera (ruta 56) - Mesopotamia
Barbosa – Cisneros – Puerto Berrio – Medio Magdalena
La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600
Vía La Frontera (ruta 56) – Mesopotamia
Medellín – Santa Rosa de Osos Km 43+500
Santuario – Caño Alegre Km 14+900

ALERTAS



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

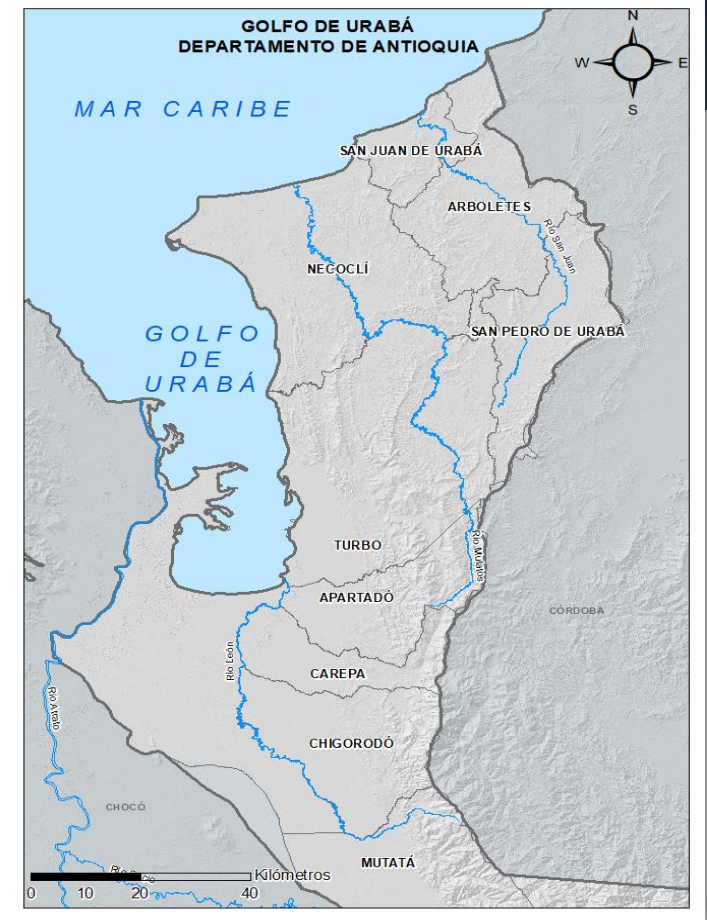
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9 – 31 Km/h	Variable	0.4 – 0.6 metros
Zonas Costeras	15 – 24 Km/h		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.			

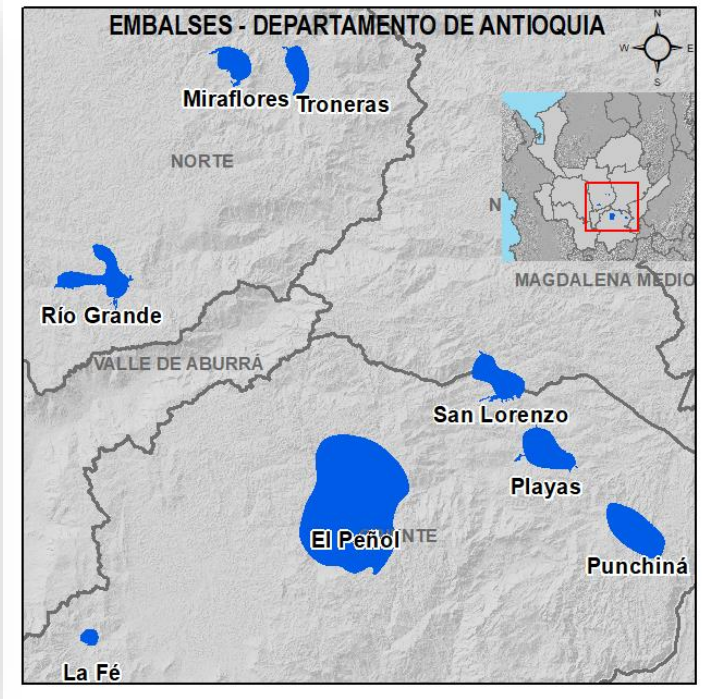
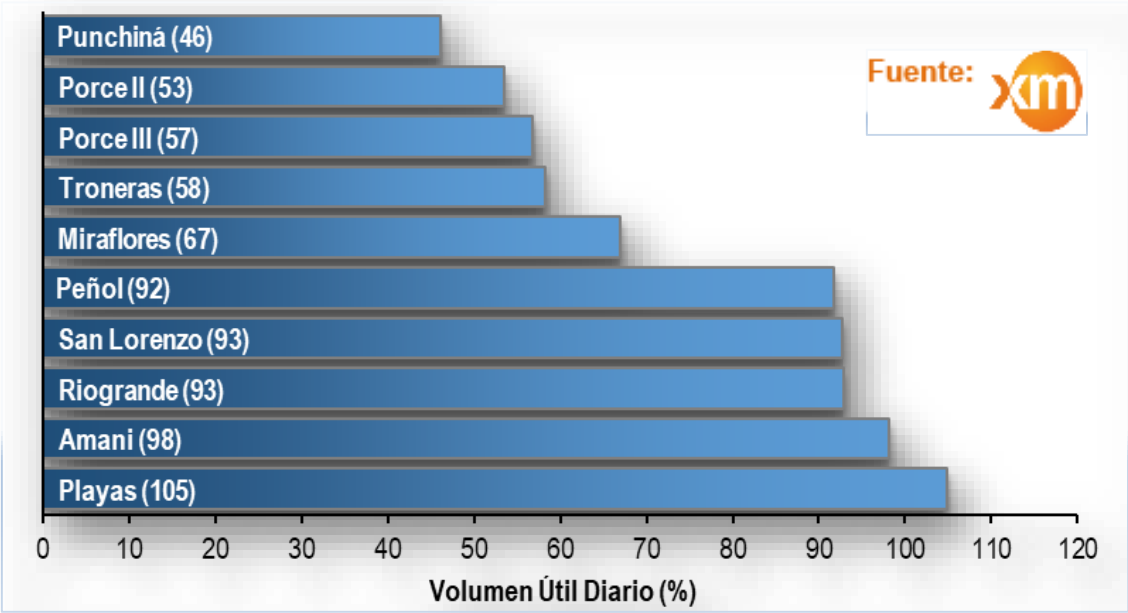


POR TIEMPO LLUVIOSO

Por tiempo lluvioso en el golfo de Urabá se emite alerta **amarilla**. Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

Conoce #AntioquiaCuenta



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

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

2



Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

ALERTAS METEOMARINAS



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.