

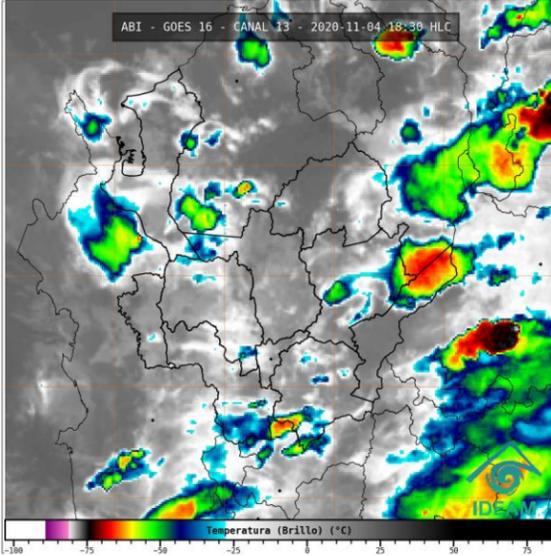
# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 820

Medellín, Antioquia.  
miércoles, 4 de noviembre de 2020.  
Hora de emisión: 18:50 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

## Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante la tarde se presentó cielo de ligero a parcialmente nublado en amplias zonas del departamento y se registraron lluvias de variada intensidad, en algunos casos, acompañadas de actividad eléctrica en sectores aislados de las subregiones Suroeste, Occidente, Norte, Valle de Aburrá, Nordeste y Oriente.

Al cierre de este boletín prevalecen las mismas condiciones en las subregiones antes mencionadas.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.  
4 de noviembre de 2020 – Hora 18:30 HLC.

## PRONÓSTICO DEL TIEMPO

### 4 noviembre de 2020

**Noche:** se estiman precipitaciones moderadas en zonas de la subregiones de Oriente y Suroeste. Lluvias de intensidad variada son posibles en el valle de Aburrá, Bajo Cauca y Urabá Centro.

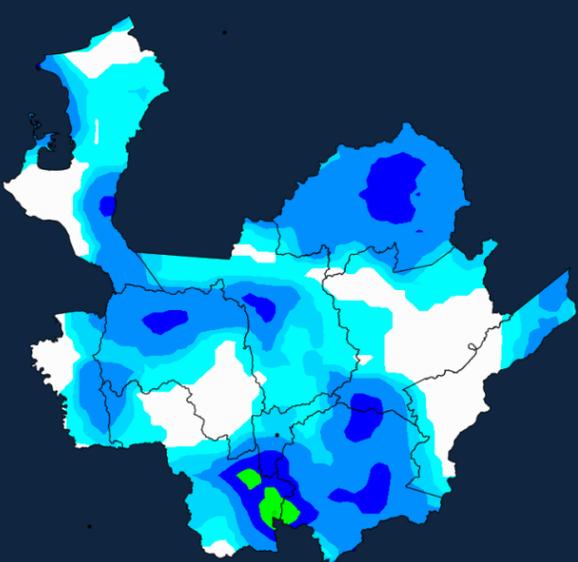
### 5 noviembre de 2020

**Madrugada:** Se esperan precipitaciones de ligeras a moderadas con probabilidad de presencia de actividad eléctrica en sectores de las subregiones Suroeste, Atrato Medio, Occidente, Bajo Cauca, Nordeste y Magdalena Medio.

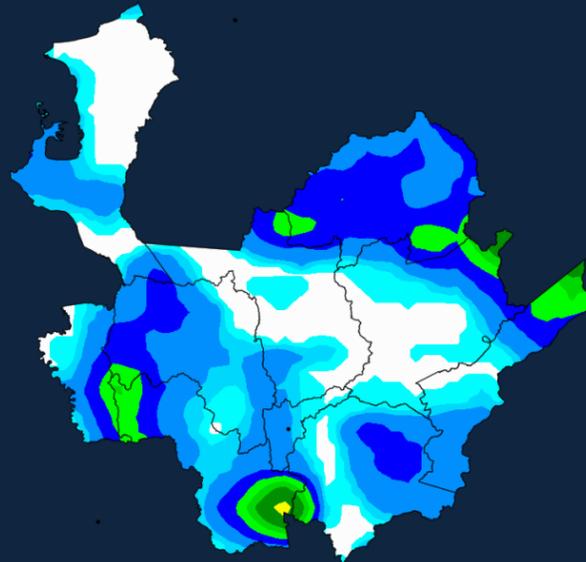
**Mañana:** cielo mayormente nublado y predominio de tiempo seco.

**Tarde:** son previstas lluvias entre ligeras a moderadas en sectores de Suroeste, Occidente, Aburrá y Norte.

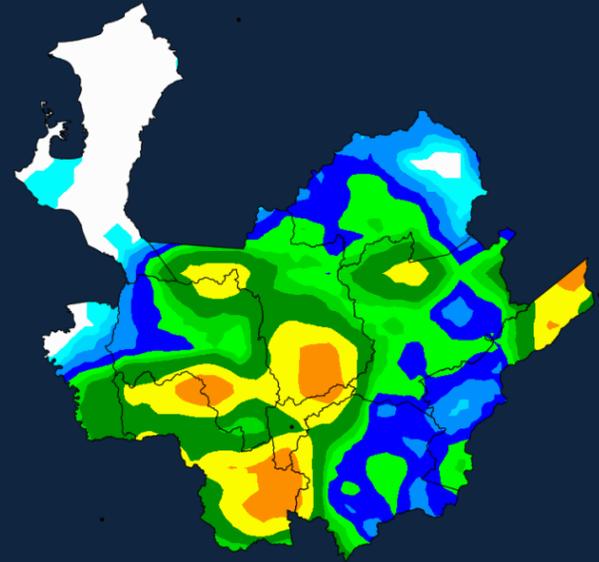
**Noche:** lluvias moderadas en zonas de la subregiones Suroeste, Aburrá, Norte y Occidente.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-11-04 18:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-11-05 00:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-11-05 06:00 HLC.



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



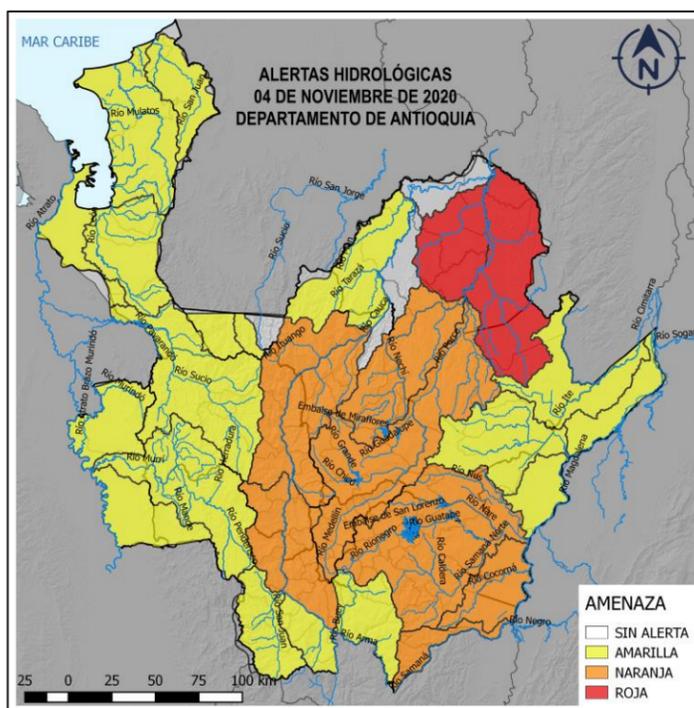
Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 21°C  
Rionegro 18°C  
Apartadó 29°C

Viento del sur con 9 Km/h.  
Viento del noreste con 11 Km/h.  
Viento del sureste con 9 Km/h.



# ALERTAS HIDROLÓGICAS



**Alerta ROJA**  
para tomar acción

**Alerta NARANJA**  
para prepararse

**Alerta AMARILLA**  
para informarse



## Cuenca baja del río Nechí.

Niveles altos en la parte baja del río Nechí y sus afluentes, superando los umbrales de alerta roja. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de **Nechí y Zaragoza**.

## Quebrada El Seminario (Río Porce)

Alerta roja puntual en la Quebrada El Seminario (Río Porce), por desbordamiento en el municipio de Medellín, específicamente en los barrios: **San Tropol y El Poblado**.



## Cuenca del río Nare.

Alerta puntual por incrementos en el río Nus, a la altura del corregimiento del San José del Nus municipio de San Roque. Se recomienda especial atención en los municipios de **Santo Domingo, Concepción, Santuario, Rionegro, Marinilla, Cocorná, San Luis y Puerto Nare**.

## Cuenca del río Porce.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y las quebradas afluentes del Valle de Aburra, aportantes a dicho río. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, en los municipios de **Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Bello, Copacabana y La Estrella**.

## Directos al río Cauca entre San Juan – Pto. Valdivia

Crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre el río San Juan – Pto. Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de **Santafé de Antioquia y Ebejico, Heliconia y Armenia**.

## Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare.

Crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel, Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Se recomienda atención a la altura de los municipios de **Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco**.

## Cuenca alta del río Nechí.

Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes superando el umbral de alerta naranja. Especial atención en los municipios de **Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal**.



## Cuencas del río San Bartolomé

Crecientes súbitas en el río San Bartolomé y sus afluentes, especialmente el río Regla y Volcán. Se recomienda especial atención en los municipios de **Yondó y Vegachi**.

## Cuenca media del río Atrato.

Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Sucio, Murri y Murindó, entre otros aportantes a la cuenca media. Especial atención a la altura de los municipios Medio Atrato: **Dabeiba, Mutatá, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Bojayá, Murindó, Urrao y Vigía del Fuerte**.

## Cuenca del río León.

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

## Cuenca del río Tarazá – Man.

Incrementos súbitos en los niveles de los ríos Tarazá, Man y afluentes, a la altura de los municipios de **Tarazá y Cáceres**.

## Cuenca del río Cimitarra.

Incrementos súbitos en el nivel del río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de **Yondó, Remedios, Cantagallo y San Pablo**.

## Cuenca del río San Juan (Suroeste).

Probabilidad de incrementos súbitos en el río San Juan (que drena hacia el río Cauca) entre los municipios de **Salgar y Pueblorrico**, así como en sus afluentes. Especial atención a los niveles de las quebradas Los Monos y La Linda, a la altura del municipio **Ciudad Bolívar**.

## Cuenca del río Mulatos.

Probabilidad de incrementos súbitos en el río Mulatos y sus afluentes en el Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en el municipio de **Turbo**.

## Cuenca del río La Miel.

Incrementos en los niveles del río La Miel y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de **Sonsón**.

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

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

**Bajo Cauca:** Zaragoza, Tarazá, Caucasia, Cáceres, El Bagre y Nechí.

**Occidente:** Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia y Armenia.

**Oriente:** Marinilla, Cocorná, Sonsón, San Francisco, Rionegro, Concepción y San Luis.

**Norte:** Angostura, Campamento, Yarumal.

**Nordeste:** Remedios, Anorí, Segovia, Yalí, Vegachi.

**Magdalena Medio:** Puerto Nare, Puerto Triunfo, Puerto Berrío, San Roque, Santo Domingo y Yondó.

**Suroeste:** Urrao, Salgar, Pueblorrico y Ciudad Bolívar.

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

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

## ALERTAS HIDROLÓGICAS



# PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

# PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

## Probabilidad Alta (4)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 4 municipios:

**NORDESTE:** Amalfi, San Roque.

**ORIENTE:** Concepción.

**SUROESTE:** Santa Bárbara.

## Probabilidad Moderada (35)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 35 municipios:

**BAJO CAUCA:** El Bagre, Nechí.

**NORDESTE:** Anorí, Cisneros, Remedios, Santo Domingo, Segovia, Vegachí, Yolombó.

**NORTE:** Angostura, Campamento, Carolina, Donmatías, Gómez Plata, Guadalupe, Santa Rosa de Osos, Toledo.

**OCCIDENTE:** Dabeiba, Ebéjico, Heliconia.

**ORIENTE:** Alejandría, Argelia, El Retiro, Guatapé, Nariño, Rionegro, San Carlos, San Rafael, San Vicente.

**SUROESTE:** Amagá, Fredonia, Montebello, Venecia.

**VALLE DE ABURRÁ:** Barbosa, Medellín.

## Probabilidad Baja (46)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 46 municipios:

**BAJO CAUCA:** Cáceres, Tarazá, Zaragoza.

**MAGDALENA MEDIO:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.

**NORDESTE:** Yalí.

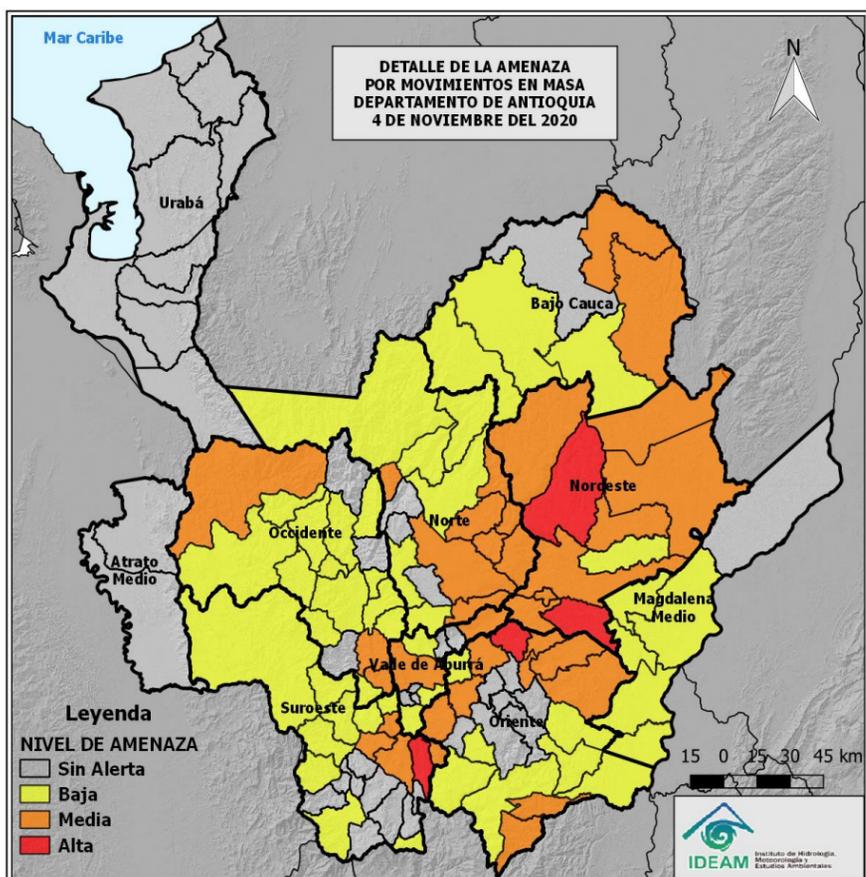
**NORTE:** Belmira, Briceño, Ituango, San Pedro de los Milagros, Valdivia, Yarumal.

**OCCIDENTE:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas,, Frontino, Giraldo, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

**ORIENTE:** Abejorral, Guarne, La Unión, San Francisco, San Luis, Sonsón.

**SUROESTE:** Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Salgar, Titiribí, Urrao.

**VALLE DE ABURRÁ:** Bello, Caldas, Envigado.



## 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.

#PrevencióndelRiesgo  
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.

#PrevencióndelRiesgo  
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
- Via La Frontera (ruta 56) - Mesopotamia
- Barbosa – Cisneros – Puerto Berrío – Medio Magdalena
- La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600
- Via La Frontera (ruta 56) – Mesopotamia
- Medellín – Santa Rosa de Osos Km 43+500

**ALERTAS**



# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

## Por Viento y Oleaje

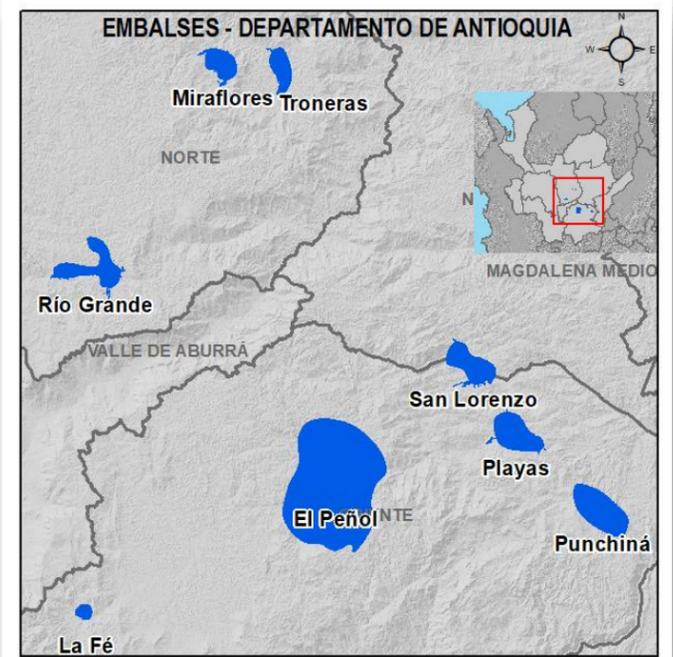
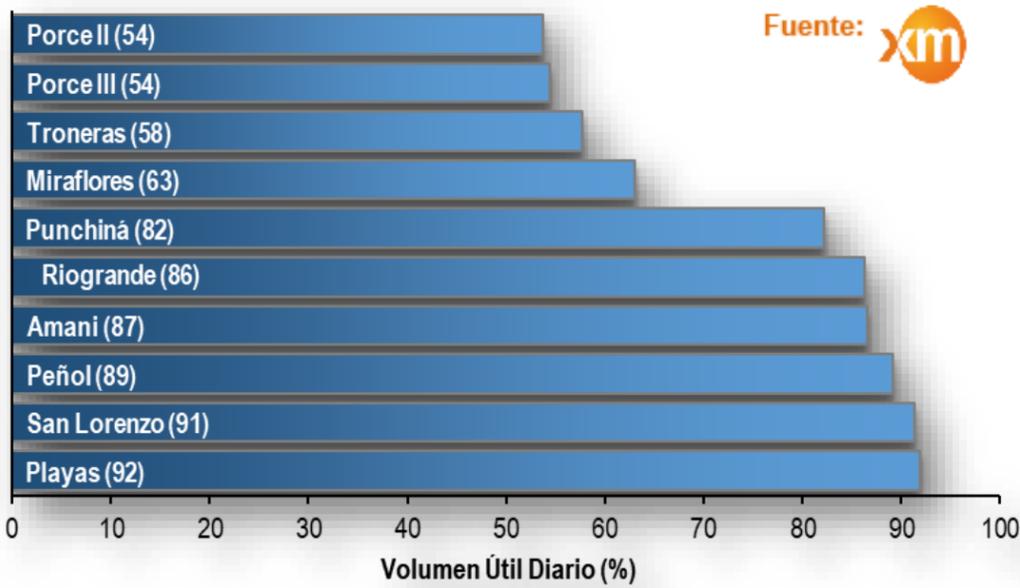
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	13 – 20 Km/h	Variable	0.4 – 0.6 metros
Zonas Costeras	11 – 18 Km/h		0.2 – 0.3 metros

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 en el golfo de Urabá se emite alerta **naranja**. 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** 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 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 fortalecerse 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. Las heladas 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.