

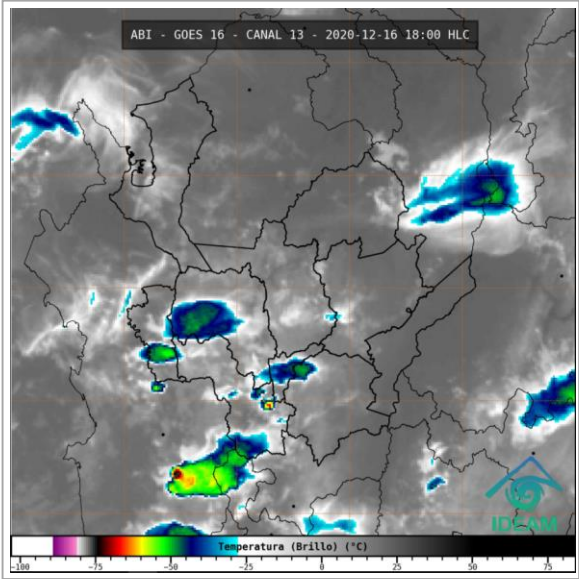
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 929

Medellín, Antioquia.
miércoles, 16 de diciembre de 2020.
Hora de emisión: 18:40 HLC.

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante la tarde se presentó cielo entre parcial a mayormente nublado con precipitaciones de variada intensidad en sectores de las subregiones de: Atrato Medio, Occidente, Norte, Nordeste, Valle de Aburrá y Oriente.

Al cierre de este informe se presentaron precipitaciones de ligeras a moderadas en zonas de Occidente y Norte, tiempo seco en las demás zonas.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
16 de diciembre de 2020 – Hora 18:00 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

16 diciembre de 2020

Noche: se prevé cielo entre parcial a mayormente cubierto son probables lluvias moderadas y actividad eléctrica en sectores de: Suroeste y Atrato Medio, precipitaciones de baja intensidad en zonas de Urabá, Bajo Cauca, Norte y Oriente. En las subregiones restantes tiempo seco

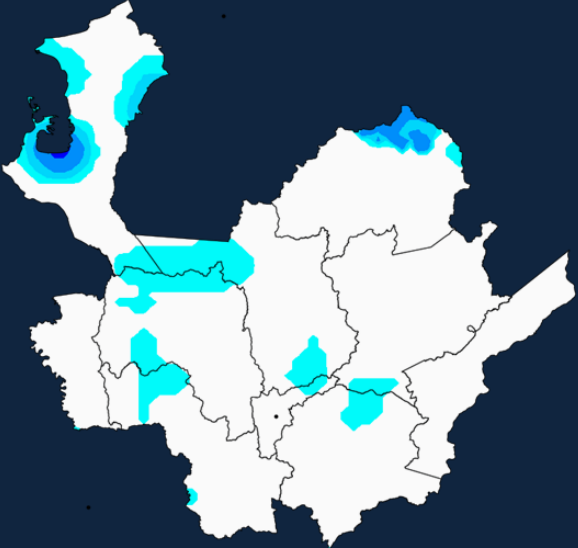
17 diciembre de 2020

Madrugada: se prevén precipitaciones de variada intensidad en zonas dispersas de: Urabá, Atrato Medio, Bajo Cauca, Suroeste y Oriente, sin descartar sectores de: Magdalena Medio y Aburrá .

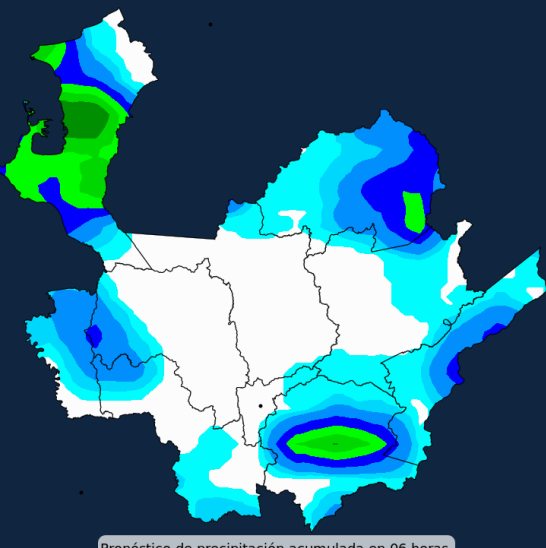
Mañana: cielo entre parcial a mayormente cubierto en oriente son probable lluvias ligeras en el resto del área tiempo seco.

Tarde: precipitaciones de baja intensidad sobre Atrato Medio, Occidente y Suroeste. Lluvias de ligeras en Aburrá.

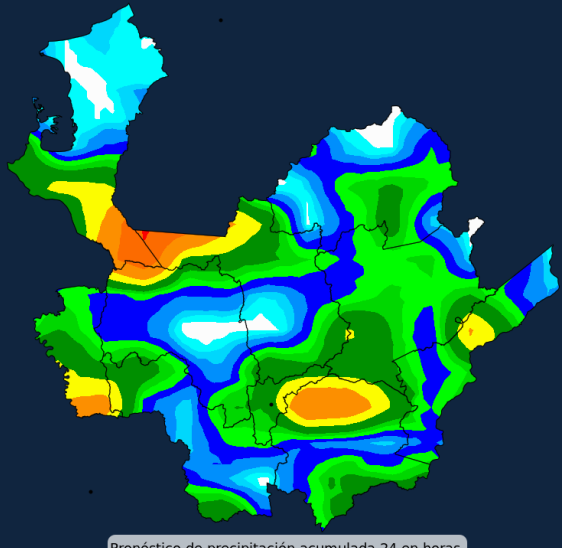
Noche: lluvias de variada intensidad en zonas de las subregiones Atrato Medio, Occidente y Oriente.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-12-16 18:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-12-17 00:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-12-17 06:00 HLC.



Precipitación (mm)

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



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 23°C
Rionegro 18°C
Apartadó 29°C

Viento del norte con 18 Km/h.
Viento del sureste con 6 Km/h.
Viento del suroeste con 8 Km/h.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

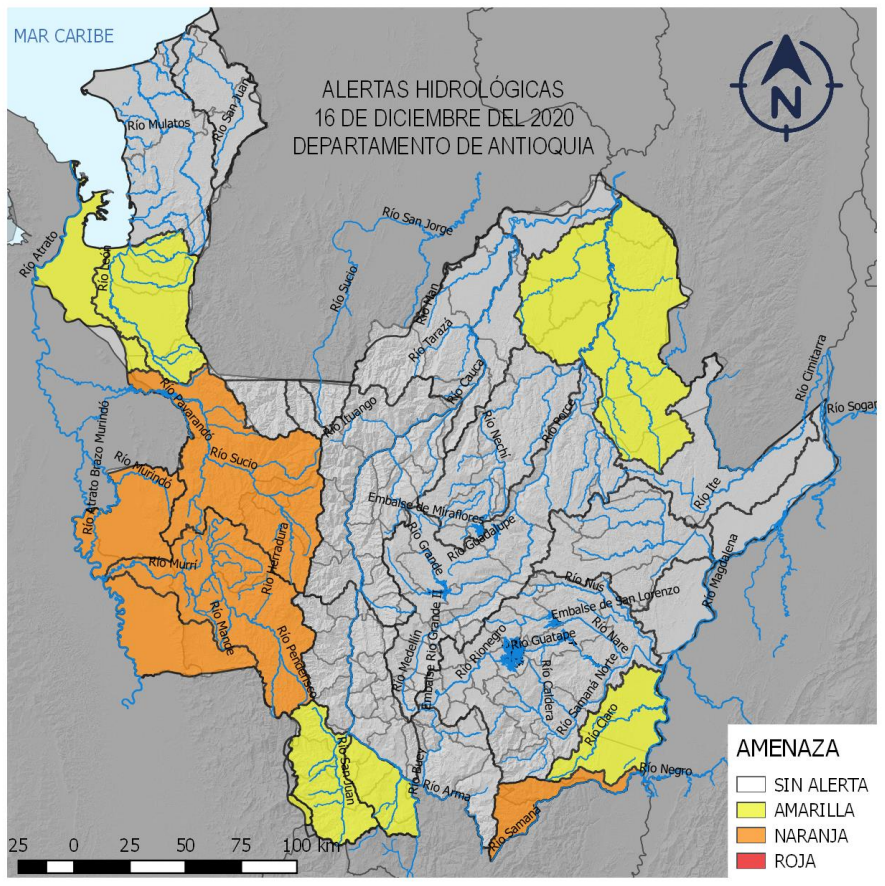


GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJA
para tomar acción

Alerta NARANJA
para prepararse

Alerta AMARILLA
para informarse



Cuenca media del río Atrato.

Crecientes súbitas en la cuenca media del río Atrato y sus afluentes los ríos Bojayá, Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Murrindó, Napipí, Opogadó y Sucio. Especial atención en los municipios de **Beté, Bojayá, Vigía del Fuerte, Urrao, Murrindó, Mutatá, Dabeiba y Uramita.**

Cuenca del río La Miel (Samaná)

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



Cuenca baja del río Nechí.

Niveles altos en la parte baja del río Nechí y sus afluentes, con valores cercanas a la cota de afectación Se recomienda especial atención a la altura del municipio de **Nechí y Zaragoza** ante posibles afectaciones por inundaciones.

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 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.**

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, río Claro (Cocorná sur) y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de Sonson. Se recomienda atención a la altura de los municipios de **Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco.**

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

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

ALERTAS
HIDROLÓGICAS



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



DAPARD



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad Moderada (2)

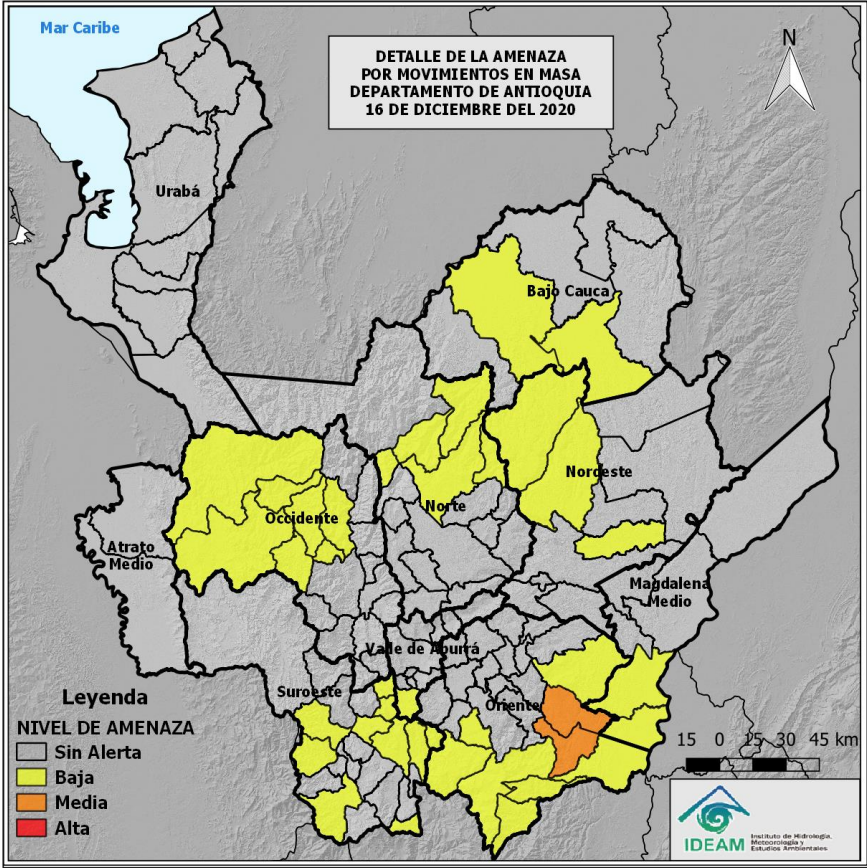
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 2 municipios:

ORIENTE: San Francisco, San Luis.

Probabilidad Baja (36)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 36 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, Zaragoza.
MAGDALENA MEDIO: Puerto Nare, Puerto Triunfo.
NORDESTE: Amalfi, Anorí, Yalí.
NORTE: Briceño, Campamento, Toledo, Valdivia, Yarumal.
OCCIDENTE: Abriaquí, Buritica, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Giraldo, Uramita.
ORIENTE: Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos, Sonsón.
SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Venecia.
VALLE DE ABURRÁ: Caldas.



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad Alta (6)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 6 municipios

NORDESTE: Segovia.
OCCIDENTE: Ebéjico, Heliconia, San Jerónimo, Sopetrán.
VALLE DE ABURRÁ: Medellín.

Probabilidad moderada (17)

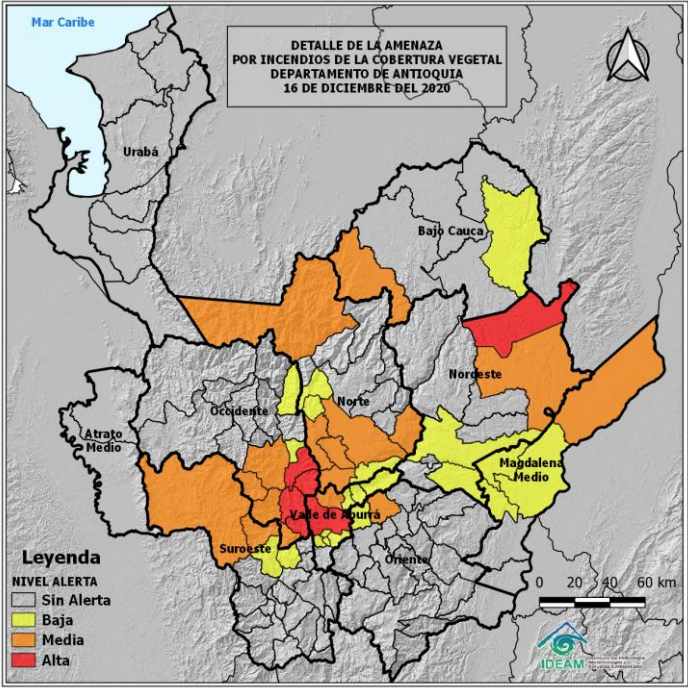
Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 17 municipios:

BAJO CAUCA: Tarazá.
MAGDALENA MEDIO: Yondó.
NORDESTE: Remedios.
NORTE: Belmira, Entreríos, Gómez Plata, Ituango, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos.
OCCIDENTE: Anzá, Armenia, Caicedo, Santa Fe De Antioquia.
ORIENTE: San Vicente.
SUROESTE: Betulia, Urrao.
VALLE DE ABURRÁ: Bello.

Probabilidad Baja (21)

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

BAJO CAUCA: El Bagre.
MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío.
NORDESTE: San Roque, Yolombó.
NORTE: Donmatías, San Andrés de Cuerquia, San José de la Montaña.
OCCIDENTE: Olaya, Sabanalarga.
ORIENTE: Guarne.
SUROESTE: Concordia, Titiribí.
VALLE DE ABURRÁ: Barbosa, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella, Sabaneta.



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

Medellín – Buritica
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 Andres
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

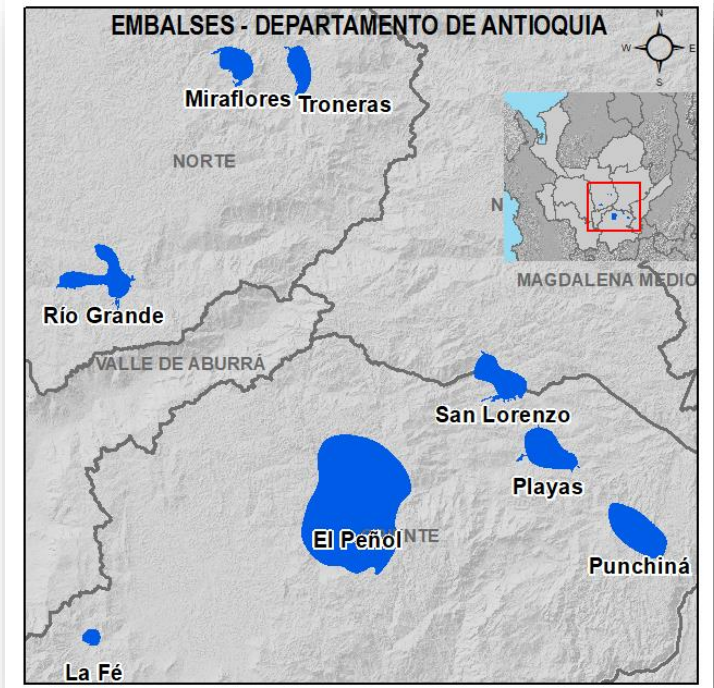
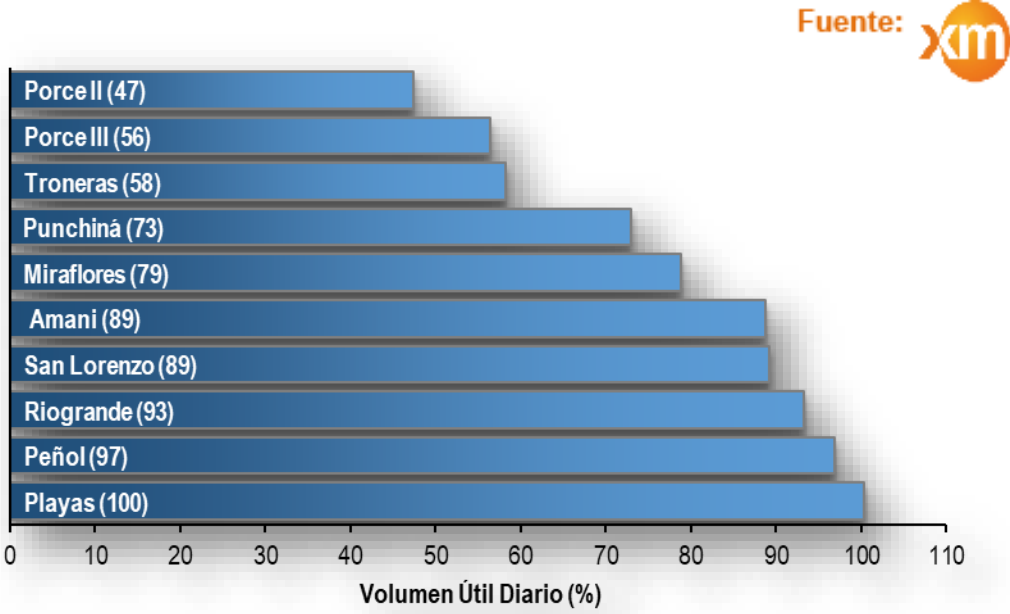
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	13 – 22 Km/h		0.5– 0.6 metros
Zonas Costeras	5 – 11 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.



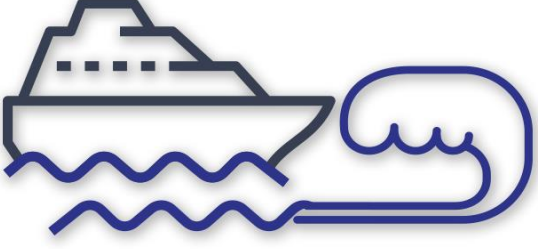
ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



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 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.