

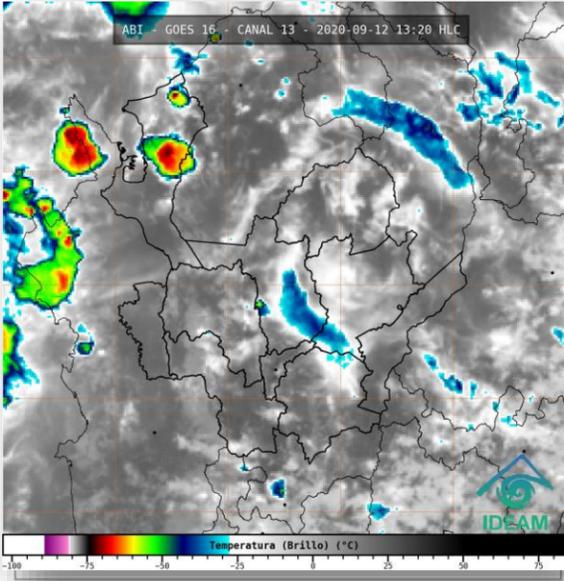
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 681

Medellín, sábado 12 de septiembre de 2020
Hora de emisión: 13:40 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante la mañana se presentó cielo mayormente nublado en amplios sectores del departamento y se registraron lluvias acompañadas de actividad eléctrica en sectores de las subregiones Urabá Centro, Atrato Medio, Occidente, Suroeste, Bajo Cauca, Nordeste, Oriente y Magdalena Medio.

Al cierre de este boletín, persisten las lluvias y actividad eléctrica en sectores de Suroeste, Norte y Urabá. Lluvias sectorizadas en el Nordeste. Valle de Aburrá y San Nicolás tiempo seco.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
Septiembre 12 de 2020 – Hora 13:20 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

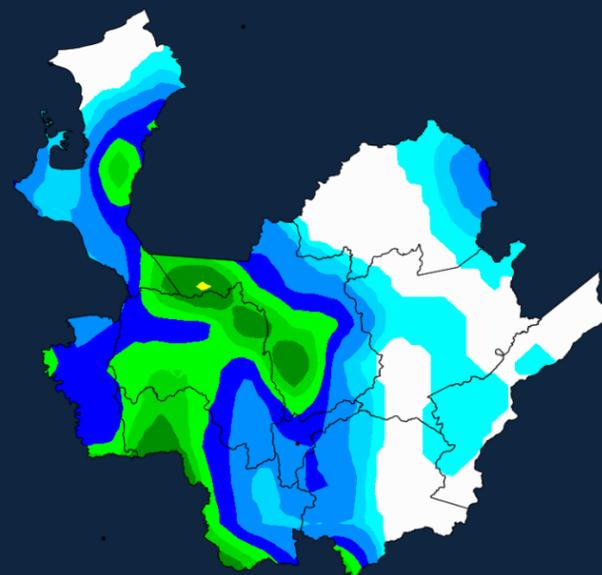
Septiembre 12 de 2020

Tarde: se advierten lluvias de intensidad entre moderada a fuerte en las subregiones de Occidente, Suroeste, Norte, Atrato Medio y Urabá Centro. Persiste probabilidad de tormentas eléctricas en estos sectores. Lluvias de menor intensidad en Valle de Aburrá y San Nicolás; en el resto de las áreas tiempo seco.

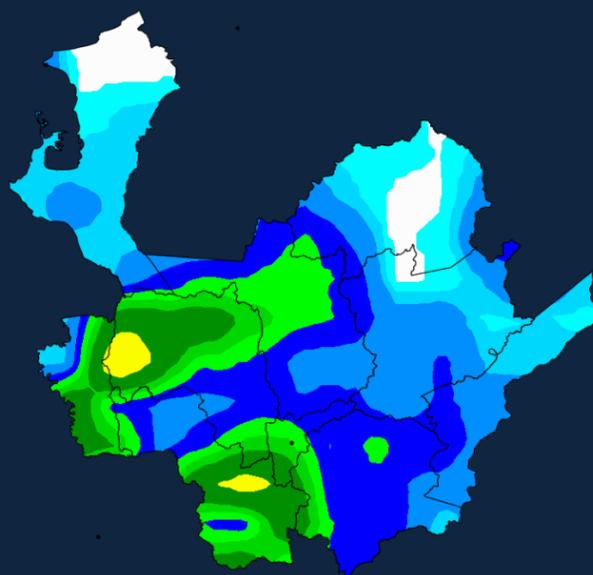
Noche: son previstas lluvias moderadas a fuertes acompañadas de actividad eléctrica en las subregiones, Occidente, Norte, Suroeste, Atrato Medio, Oriente y Valle de Aburrá. No se descartan precipitaciones de menor intensidad en sectores aislados de Urabá, Bajo Cauca, Nordeste y Magdalena Medio.

Septiembre 13 de 2020

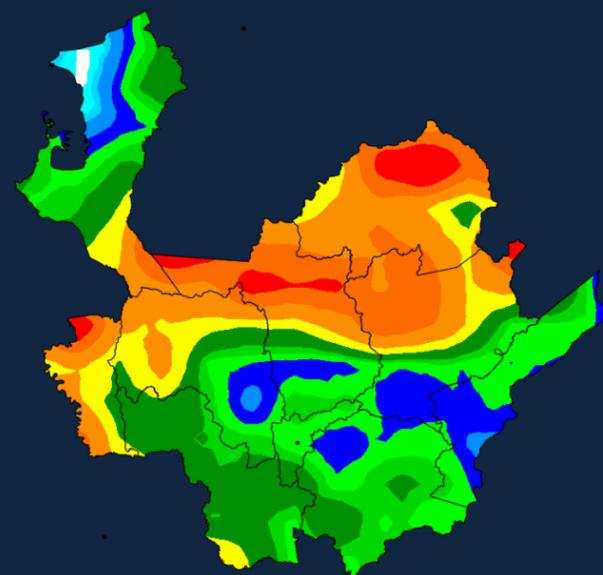
Madrugada: se estima cielo entre parcial a mayormente cubierto con lluvias acompañadas con actividad eléctrica en Suroeste, Occidente y Atrato Medio. Lluvias sobre el Valle de Aburrá.
Mañana: precipitaciones moderadas sobre zonas del Atrato Medio. Lluvias en el resto del Departamento y Valle de Aburrá.
Tarde: lluvias moderadas sobre las subregiones del Norte, Occidente, Suroeste, Urabá, Nordeste y Valle de Aburrá y Oriente.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-09-12 12:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-09-12 18:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 24 horas, a partir de: 2020-09-13 06:00 HLC.

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100 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 27°C
Rionegro 23°C
Apartadó 29°C



Viento del norte con 18 Km/h



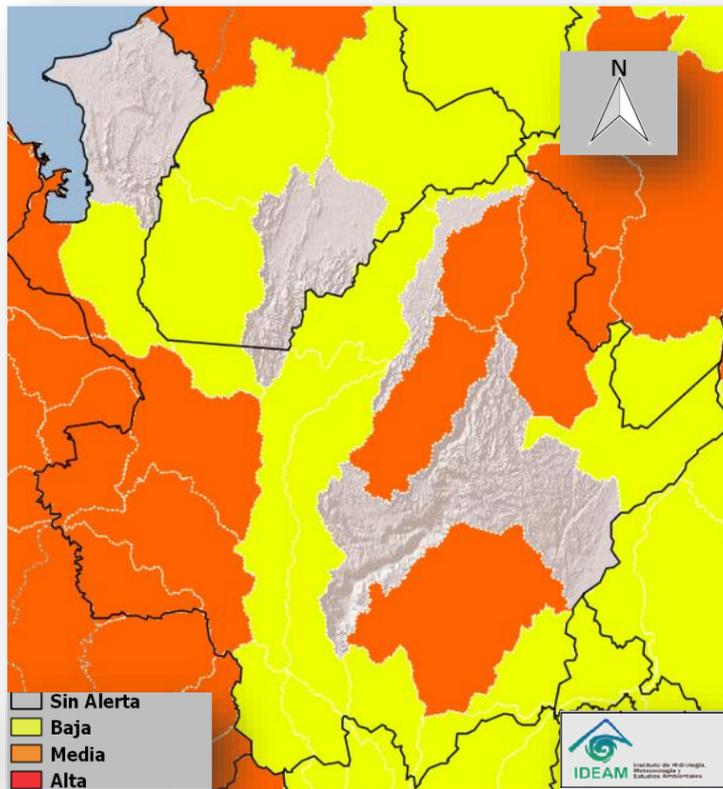
Viento noreste con 11 Km/h.



Viento del sur con 28 Km/h.



ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJA
para tomar acción

Alerta NARANJA
para prepararse

Alerta AMARILLA
para informarse



Afluentes al río Atrato en la cuenca media.

Niveles altos en el río Atrato en su parte media desde **Vigía del Fuerte** hasta **Murindó**. Se prevé la probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Munguidó, Beberama, Bojayá, Cuía, Chicué, Uva, Pogue, Napipí, Opogadó y especialmente en las cuencas de los ríos Murrí, Murindó y Sucio, entre otros aportantes a la cuenca media del río Atrato.

Cuenca media del río Atrato.

Niveles altos en el río Atrato en su parte media. Especial atención en los municipios del medio Atrato y aguas abajo del mismo.

Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes.

Niveles altos cercanos a la cota de desbordamiento en la parte baja del río Nechí y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de **Remedios, Segovia, Zaragoza, El Bagre, Caucasia** y **Nechí**.

Cuenca alta del río Nechí.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de **Angostura, Anorí, Campamento** y **Yarumal**.

Cuenca baja del río Nechí

Niveles altos en la parte baja del río Nechí y sus afluentes. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de **Nechí**.

Cuenca del río Nare.

Crecientes súbitas en el nivel del río Nare y sus afluentes: los ríos Negro, Nus y Samaná Norte, así como sus aportantes principalmente en la quebrada Marinilla. Se recomienda especial atención en los municipios de **San Roque, Santo Domingo, Concepción, Santuario, Rionegro, Marinilla, Cocorná, San Luis** y **Puerto Nare**.

Cuenca alta del río San Juan

Crecientes súbita en la cuenca alta del río San Juan. Especial atención a la altura de **Mistrató, Pueblorrico** y **Tadó**.



Cuenca del río León.

Incrementos súbitos en los niveles del río León, así como en sus afluentes los ríos Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de **Chigorodó, Carepa** y **Apartadó**.

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

Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre San Juan – Puerto Valdivia.

Directos al río Cauca entre Pto. Valdivia – Nechí.

Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí.

Cuenca del río Arma y Frío.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Arma y Frío, en el Eje Cafetero. A la altura de **Sonsón** y **Abejorral**.

Directos al medio Magdalena Medio entre los ríos La Miel y Nare.

Crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare. Especial atención a la altura de los municipios de **Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare** y **San Francisco**.

Cuenca del río Cimitarra.

Crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes.

Cuenca del río Tarazá – Man.

Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Tarazá – Man y sus afluentes, a la altura de los municipios de **Tarazá** y **Cáceres**.

Cuenca del río San Juan (Suroeste).

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 las quebradas **Los Monos** y **La Linda**, a la altura del municipio **Ciudad Bolívar**.

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

Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Vigía del Fuerte.

Bajo Cauca: Zaragoza, Caucasia, El Bagre y Nechí.

Occidente: Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Frontino.

Oriente: Marinilla, Cocorná, Sonsón, San Francisco y San Luis.

Norte: Angostura, Campamento, Yarumal.

Nordeste: Remedios, Segovia.

Magdalena Medio: Puerto Nare, Puerto Triunfo, Puerto Berrío y Yondó.

Suroeste: Urrao, Salgar, Pueblorrico y Ciudad Bolívar.

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 Moderada (50)

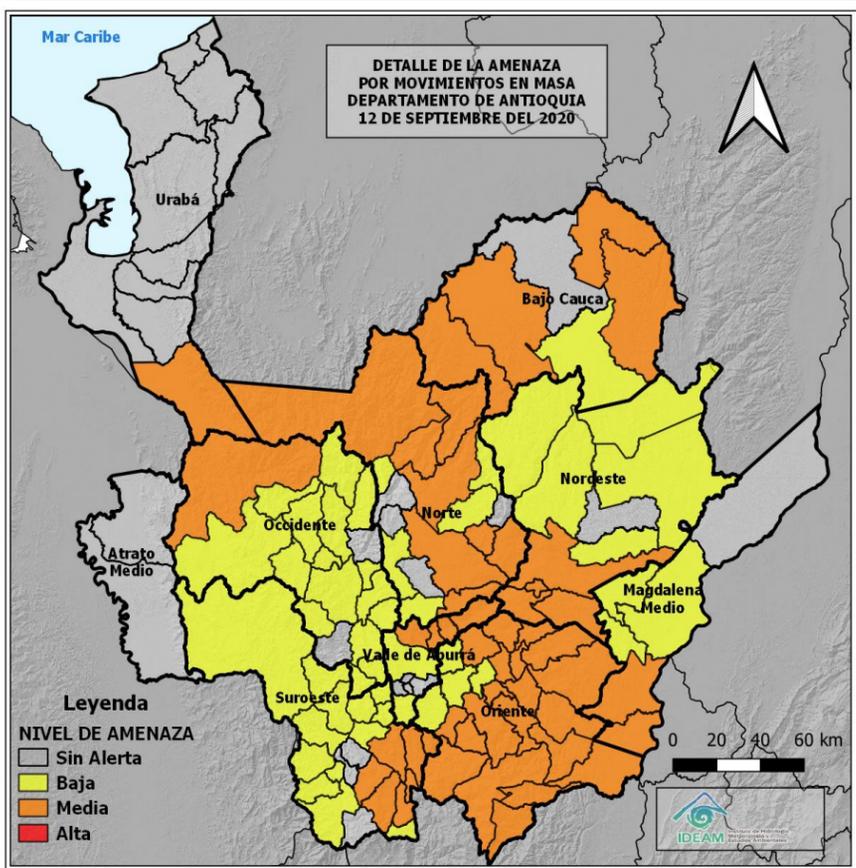
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 50 municipios:

- BAJO CAUCA:** Cáceres, El Bagre, Nechí y Tarazá.
- MAGDALENA MEDIO:** Puerto Nare y Puerto Triunfo.
- NORDESTE:** Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Yolombó.
- NORTE:** Briceño, Carolina, Donmatías, Gómez Plata, Ituango, Santa Rosa de Osos, Valdivia y Yarumal.
- OCCIDENTE:** Dabeiba.
- ORIENTE:** Abejorral, Alejandría, Argelia, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, El Santuario, Granada, Guatapé, La Ceja, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Vicente y Sonsón.
- SUROESTE:** Fredonia, Jericó, La Pintada, Montebello, Santa Bárbara, Támesis y Valparaíso.
- URABÁ:** Mutatá.
- VALLE DE ABURRÁ:** Barbosa, Bello, Copacabana y Girardota.

Probabilidad Baja (49)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 49 municipios:

- BAJO CAUCA:** Zaragoza.
- MAGDALENA MEDIO:** Caracolí, Maceo y Puerto Berrío.
- NORDESTE:** Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí.
- NORTE:** Angostura, Belmira, Campamento, San Pedro de los Milagros y Toledo.
- OCCIDENTE:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán y Uramita.
- ORIENTE:** El Retiro, Guarne, Marinilla y Rionegro.
- SUROESTE:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betania, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Hispania, Salgar, Titiribí, Urrao y Venecia.
- VALLE DE ABURRÁ:** Caldas y Medellín.



No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

Deslizamientos

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

Deslizamientos

Conoce #YoCuidoLasLaderas

Quemas, talas, deforestación, cortes inadecuados en el terreno, rellenos, explotación minera, mal manejo de aguas negras y excavaciones influyen en el debilitamiento del terreno dejándolo listo para que se mueva.

#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
- La Pintada – Primavera
- Troncal a la costa caribe
- Vía Pacífico 1 – Tramo 9 – Sector la Huesera
- Medellín - Costa Atlántica
- Medellín – Caño Alegre km 35 + 800
- Heliconia vía El Chuscal
- La Ceja – Abejorral
- Autopista Medellín - Bogotá
- Medellín – Cañasgordas km 67

ALERTAS



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9 - 26 Km/h		0.4 - 0.5 metros
Zonas Costeras	13 - 26 Km/h		0.2 - 0.3 metros

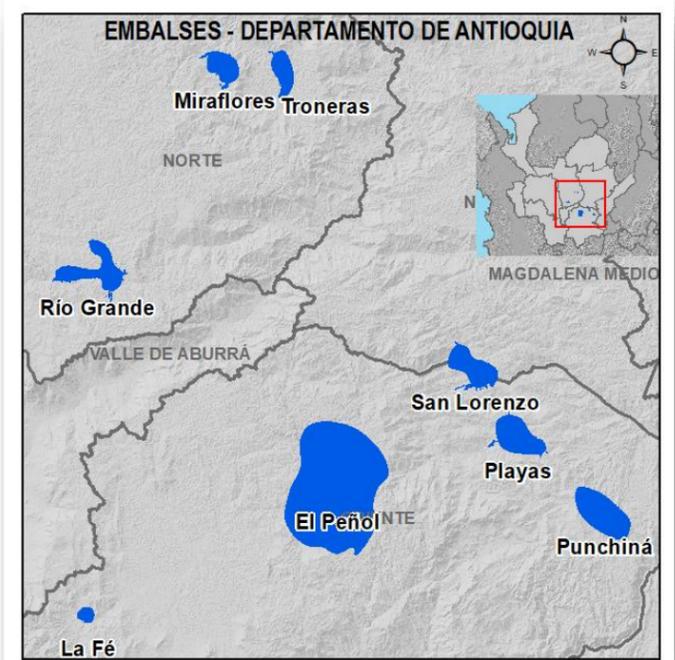
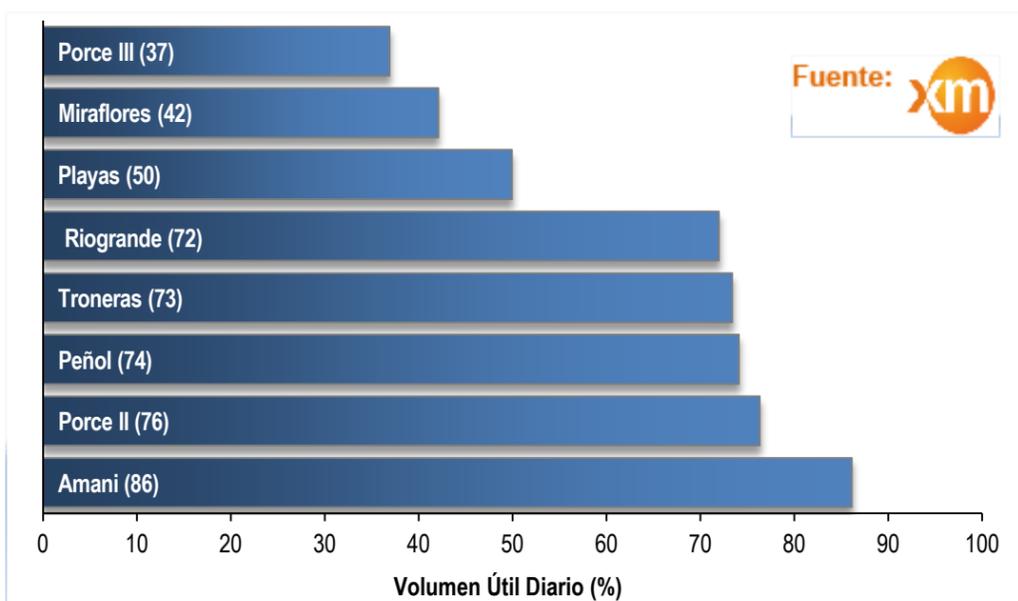
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

POR TIEMPO LLUVIOSO

Por tiempo lluvioso en el golfo de Urabá se emite alerta **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.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

#PrevencióndelRiesgo
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.