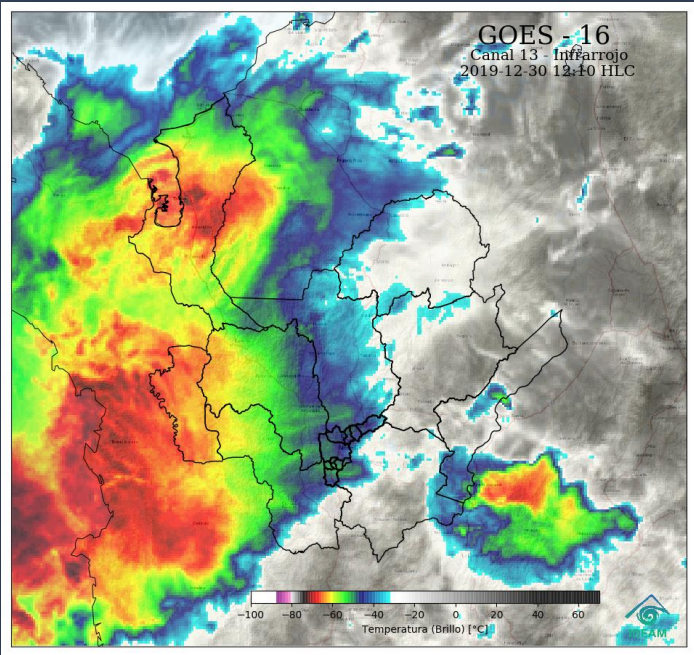


¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

Medellín, lunes 30 de diciembre de 2019
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En las últimas horas, en el departamento se registró cielo nublado y lluvias entre moderadas a fuertes inclusive con tormentas eléctricas en las subregiones de Atrato Medio, Occidente y Urabá.

Al cierre de este informe, prevalece cielo nublado y se presentan lluvias moderadas sobre Atrato Medio, Urabá, Aburrá, Oriente y Magdalena Medio.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Diciembre 30 de 2019 - Hora 12:40 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Diciembre 30 de 2019

Tarde: Se advierten precipitaciones moderadas a fuertes con actividad eléctrica en las subregiones de Urabá, Atrato Medio, Occidente y Zonas del Suroeste. Lluvias de menor intensidad sobre el Valle de Aburrá, Oriente y Norte.

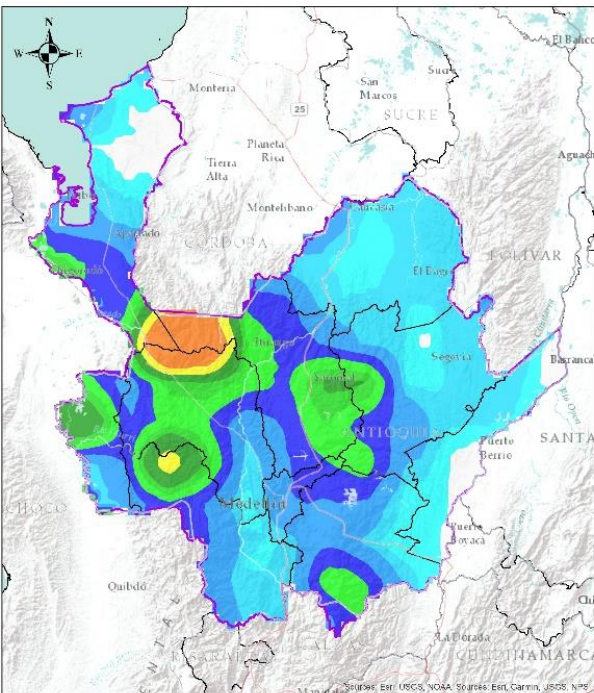
Noche: Se prevén lluvias moderadas a fuertes sobre el Urabá, y zonas de Atrato Medio no se descartan tormentas eléctricas. Se estiman lluvias moderadas en las subregiones de Norte, Oriente y sectores del Valle de Aburrá.

Diciembre 31 de 2019

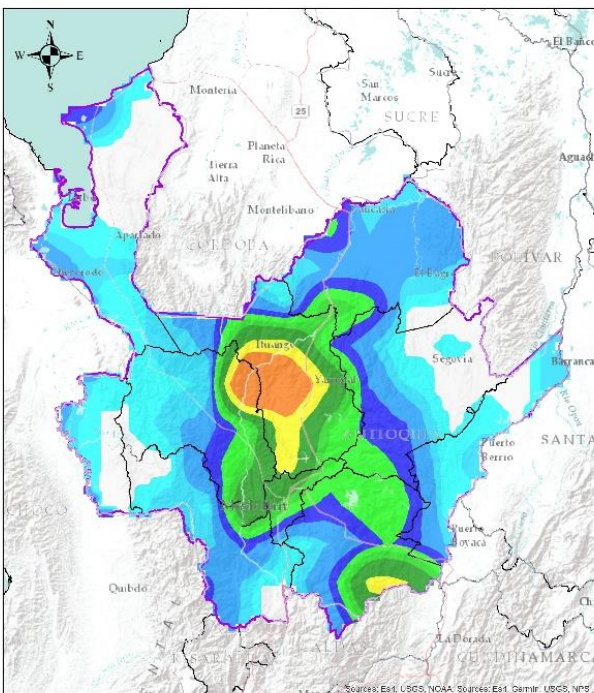
Mañana: Se prevé cielo nublado con lluvias en Atrato Medio y Suroeste no se descartan tormentas eléctrica.

Tarde: Son previstas lluvias entre ligeras a moderadas, en las subregiones de Occidente, Atrato Medio y Oriente. En Aburrá se estiman precipitaciones ligeras.

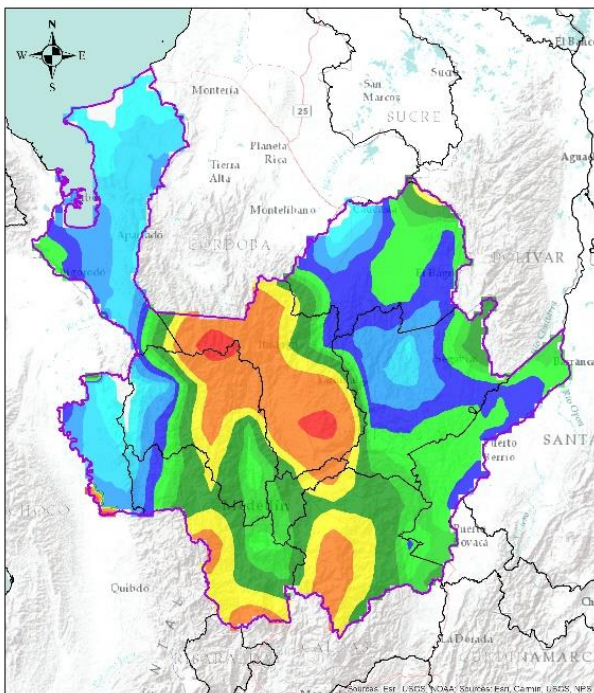
Noche: Sobre Atrato Medio y Suroeste son posibles lluvias ligeras a moderadas.



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA TARDE DEL DIA 30 DE DICIEMBRE
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA NOCHE DEL DIA 30 DE DICIEMBRE
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA EL DIA 31 DE DICIEMBRE
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 25°C



Vientos en suroeste con 7 Km/h.

Rionegro 20°C



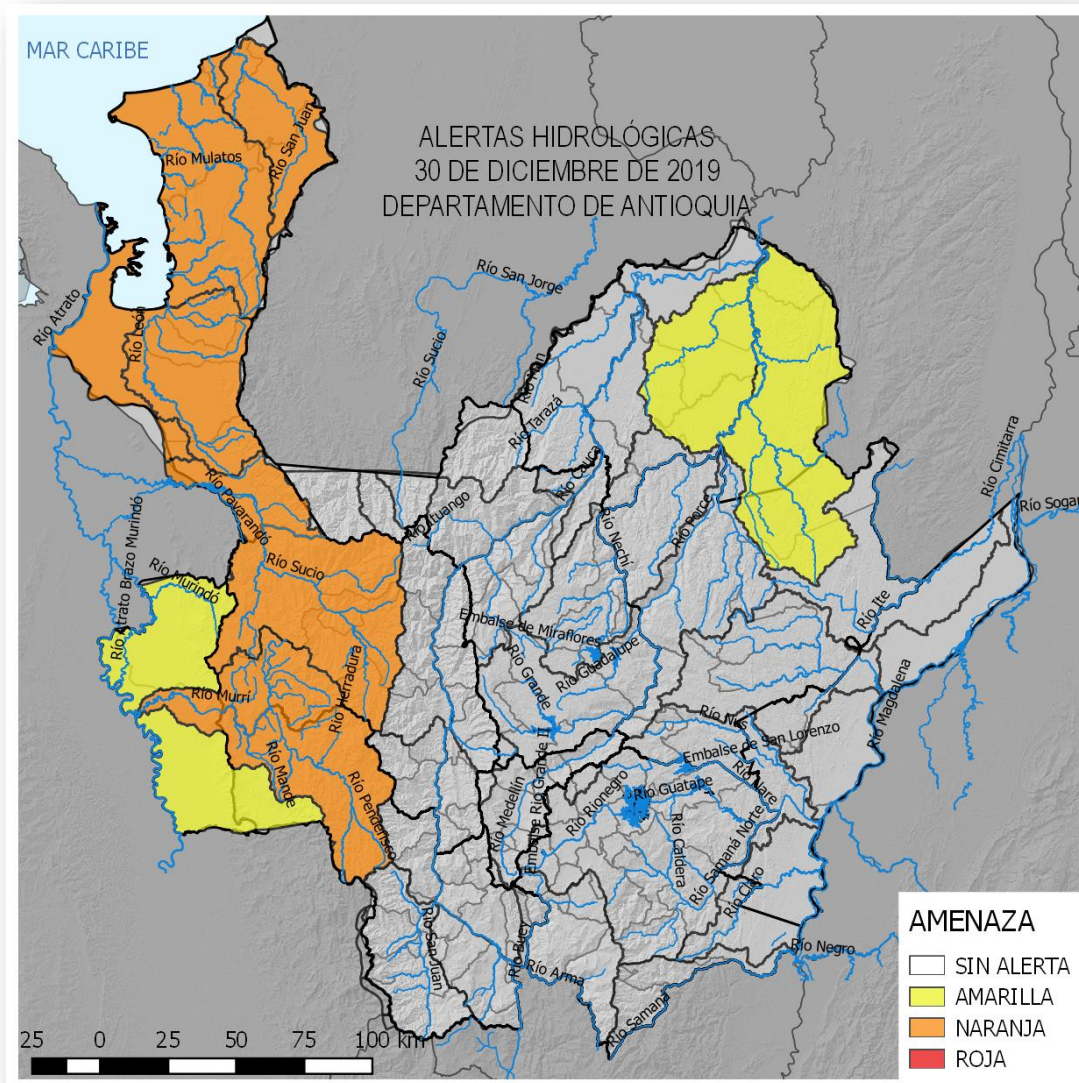
Vientos del suroeste con 18 Km/h.

Apartadó 24°C



Vientos del sur con 14 Km/h

ALERTAS HIDROLÓGICAS



**Alerta
ROJAS**
para tomar
acción

**Alerta
NARANJAS
para
prepararse**

**Alerta
AMARILLAS
para
informarse**



alerta
NARANJA

Cuencas del Golfo de Urabá

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Mulatos, León, Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Turbo, Chigorodó, Carepa y Apartadó.



Cuenca del río San Juan

Crecientes súbitas en las quebradas La Linda, Los Monos, El Empuje y El Manzanillo, afluentes a la cuenca del río San Juan, afectando a los municipios de Betania y Ciudad Bolívar.

Cuenca baja río Nechí

Se registran incremento en los niveles registrados en el río Nechí y sus aportantes.

Cuenca media y baja del río Atrato

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Sucio, Murindó y Murri.

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

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

Occidente: Dabeiba.

Oriente: San Francisco, Sonsón y Marinilla.

Suroeste: Salgar, Andes, Hispania, Ciudad Bolívar y Betania.

Alertas Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles Altos



Incremento Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 - 19 Km/h	Variable	0,6 - 0,7 metros
Zonas Costeras	6 - 17 Km/h		0,2 - 0,3 metros

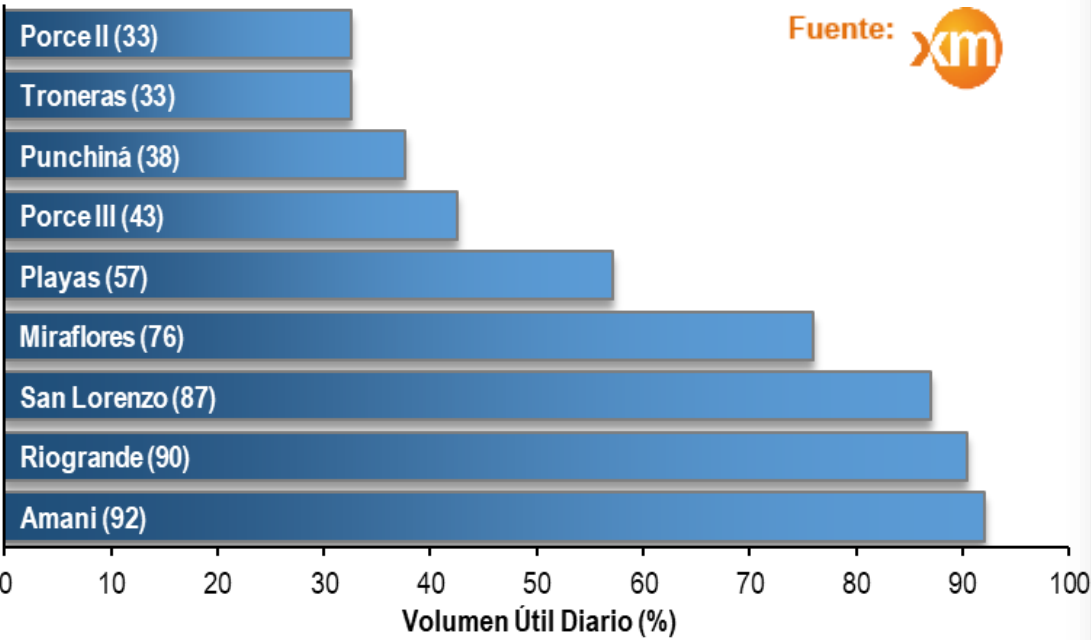
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

POR TIEMPO LLUVIOSO

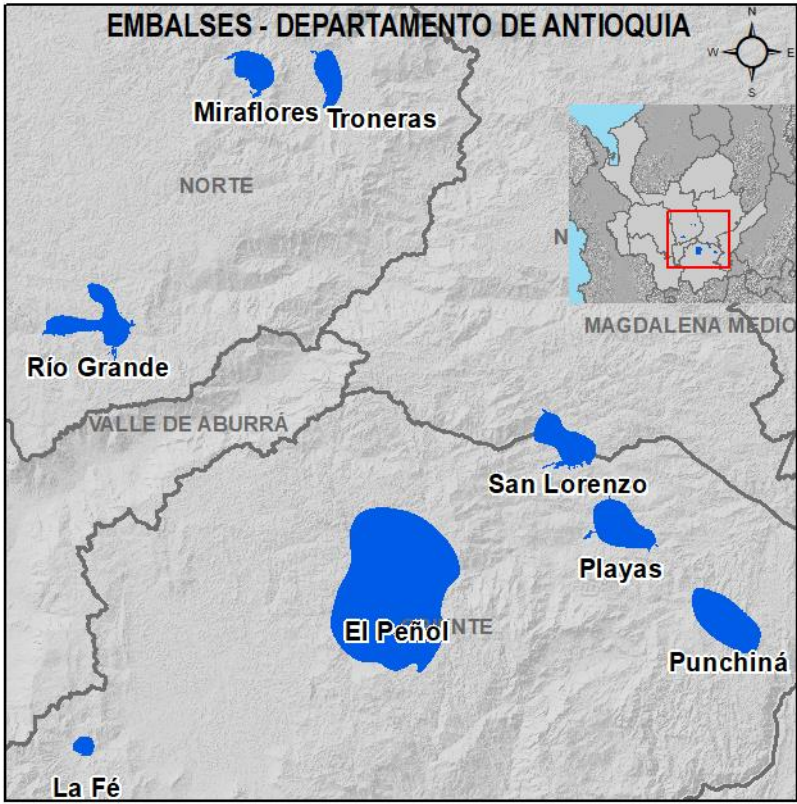
Por tiempo lluvioso en el Golfo de Urabá se emite alerta Naranja. Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Fuente: 



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



Inundaciones

[#Prevención del Riesgo](#)
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Moderada (3)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 3 municipio:

Nordeste: San Roque, Santo Domingo, Yolombó.



Probabilidad Baja (64)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 64 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.

Nordeste: Amalfi, Anorí, Cisneros, Remedios, Segovia, Yalí.

Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal.

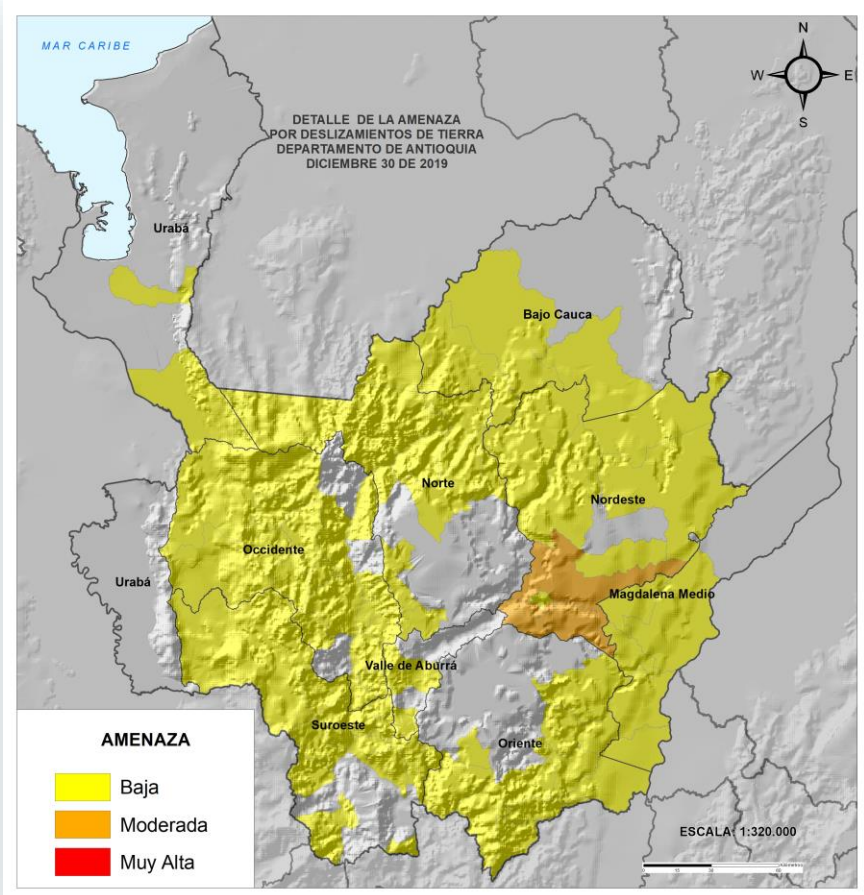
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

Oriente: Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao, Venecia.

URabá: Carepa, Mutatá.

Valle De Aburrá: Caldas, Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

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

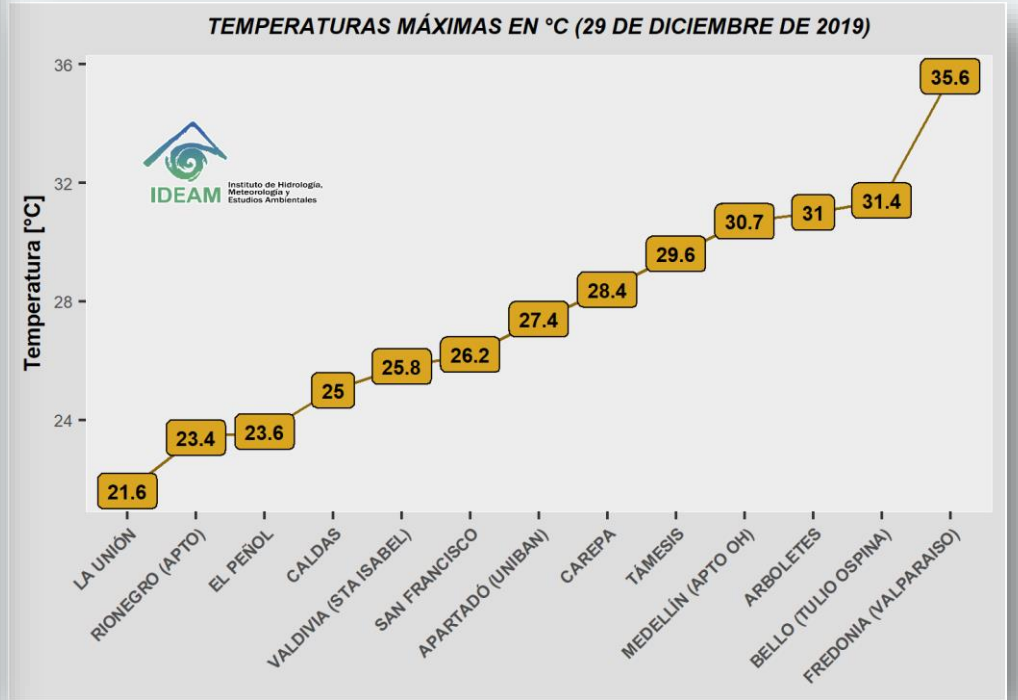
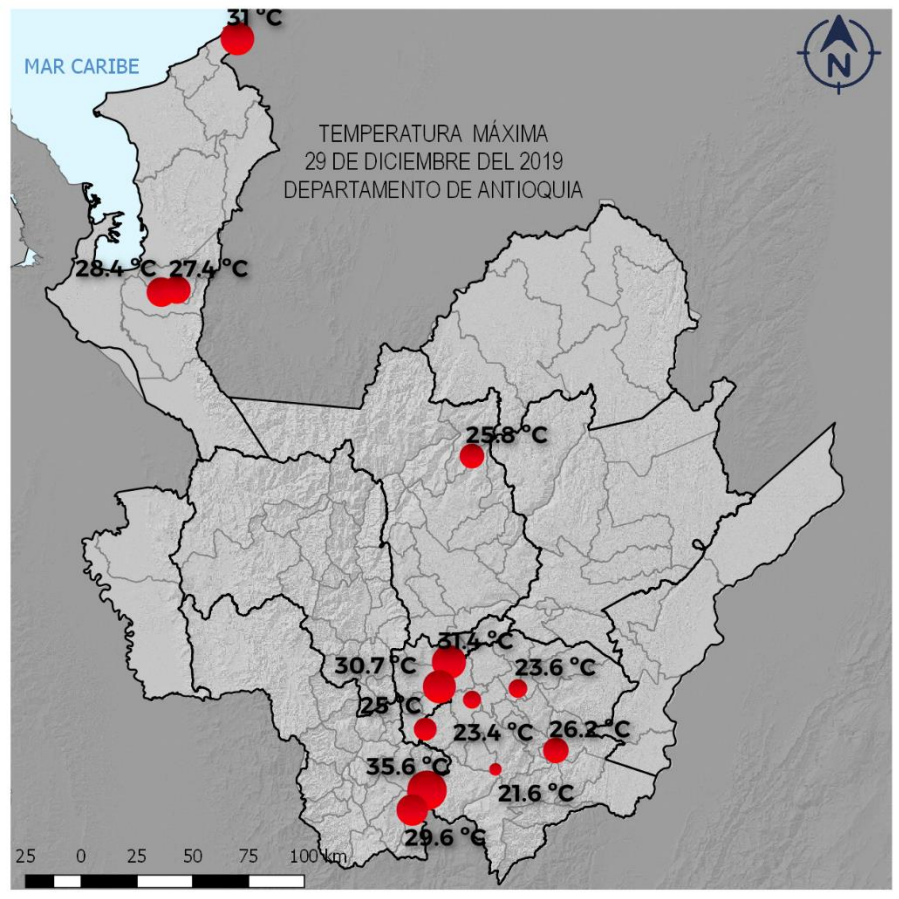


ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

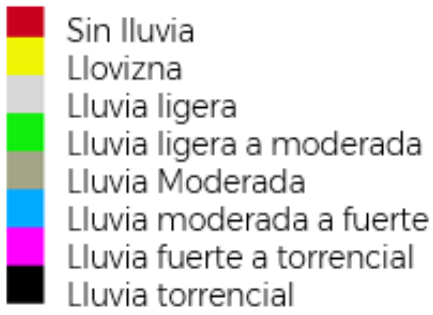
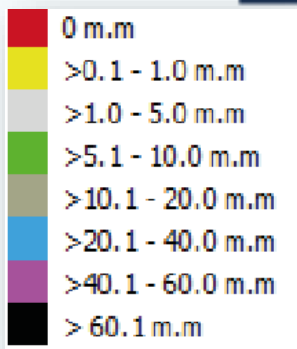
Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos de tierra, en los cuales generan alertas:

- Medellín – Manizales
- Yolombó – Yalí
- Armenia – Medellín
- Yolombolo – Sofia
- Medellín – Bolombolo
- Dabeiba – Santa Fé de Antioquia
- Jericó – Jamica – Jericó
- Autopista – San Luis
- San Luis – San Carlos
- Bogotá – Medellín

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

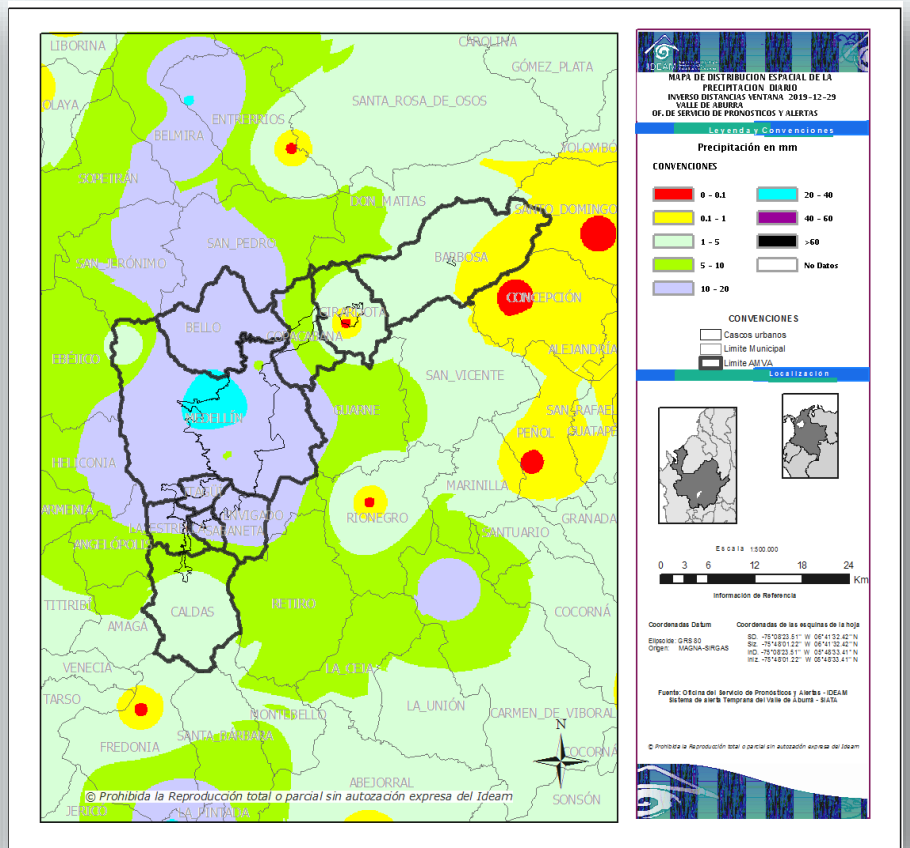
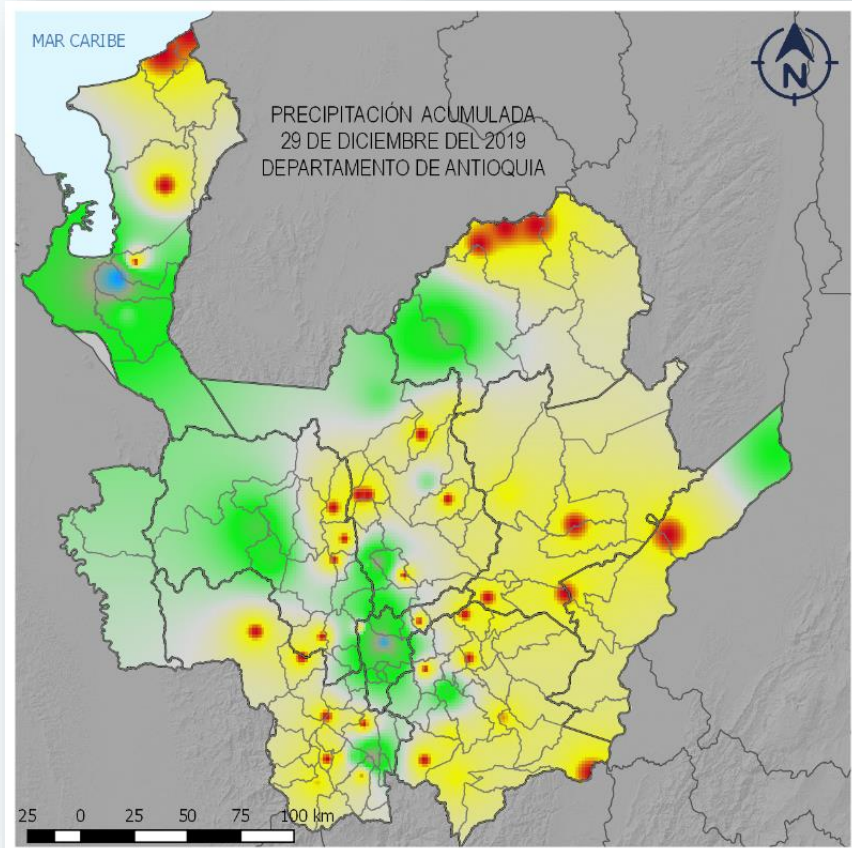


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

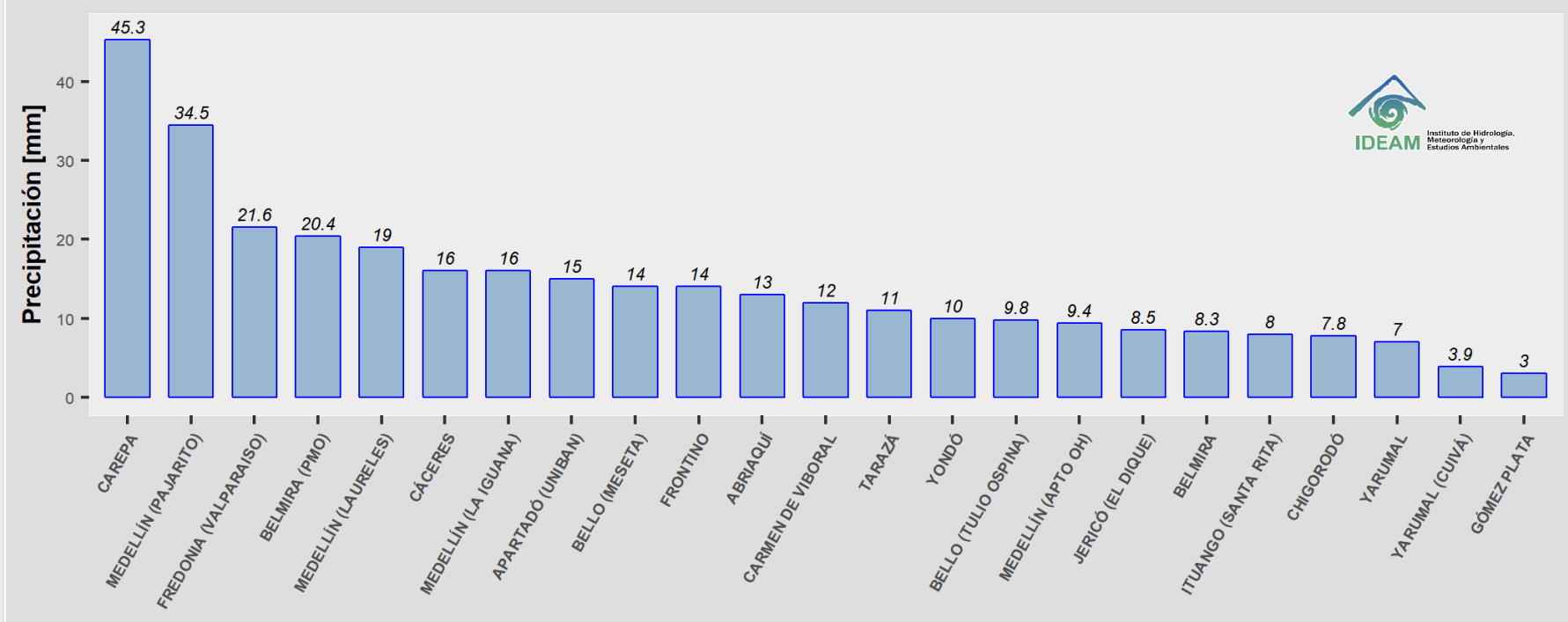


En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

1. Carepa (45,3 mm).
2. Medellín (34,5 mm).
3. Fredonia (21,6 mm).
4. Belmira (20,4 mm).
5. Medellín (Laureles) (19 mm).



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (29 DE DICIEMBRE DE 2019)



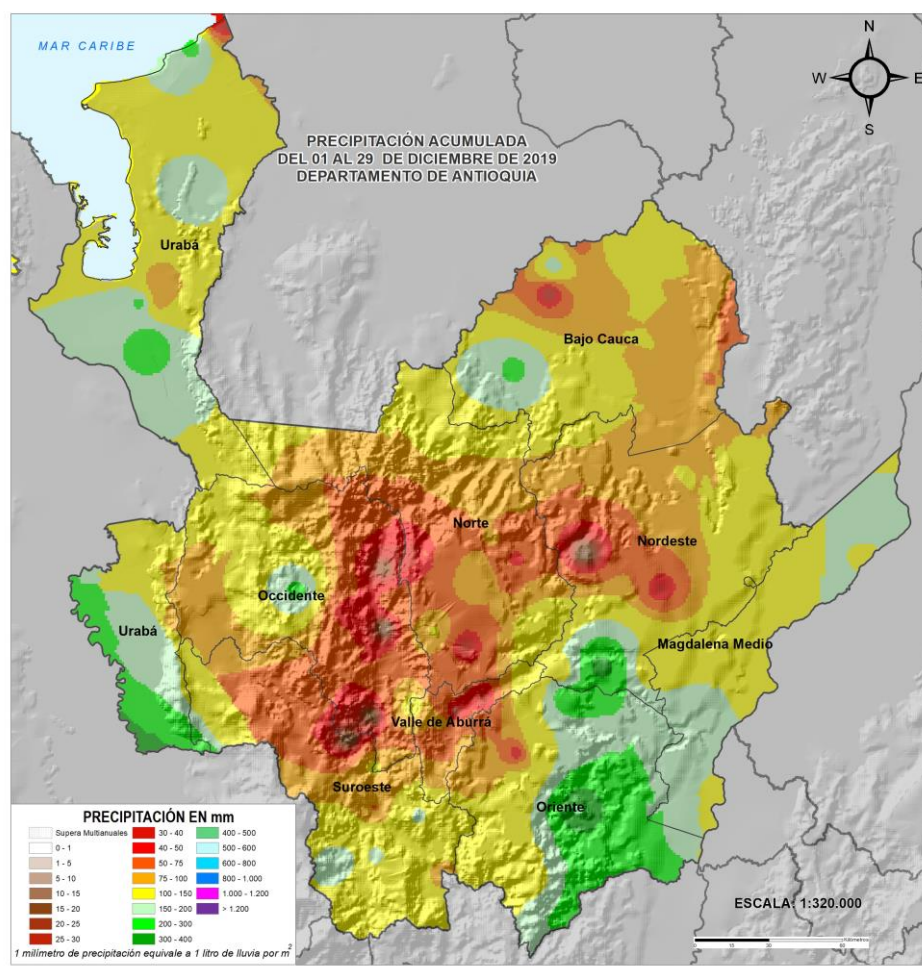
LLUVIAS ACUMULADAS 1 AL 29 DE DICIEMBRE 2019

Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 29 de diciembre:

50 - 75 mm: Norte, Aburrá
75 - 100 mm: Nordeste
100 - 150 mm: Suroeste, Urabá Norte y Magdalena Medio.
150- 200 mm: Bajo Cauca.
200 - 300 mm: Occidente.
300 - 400 mm: Oriente y Atrato Medio.

NOTA: Recordemos que 1 milímetro de agua recogida en el pluviómetro corresponde a 1 litro caído en un metro cuadrado.

Ejemplo: 10 mm de lluvia = 10 litros de agua en 1 metro cuadrado



ANOMALIA DE LLUVIA DIARIA 1 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2019

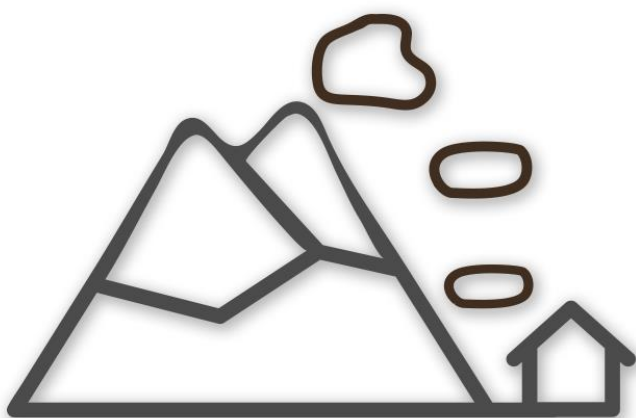
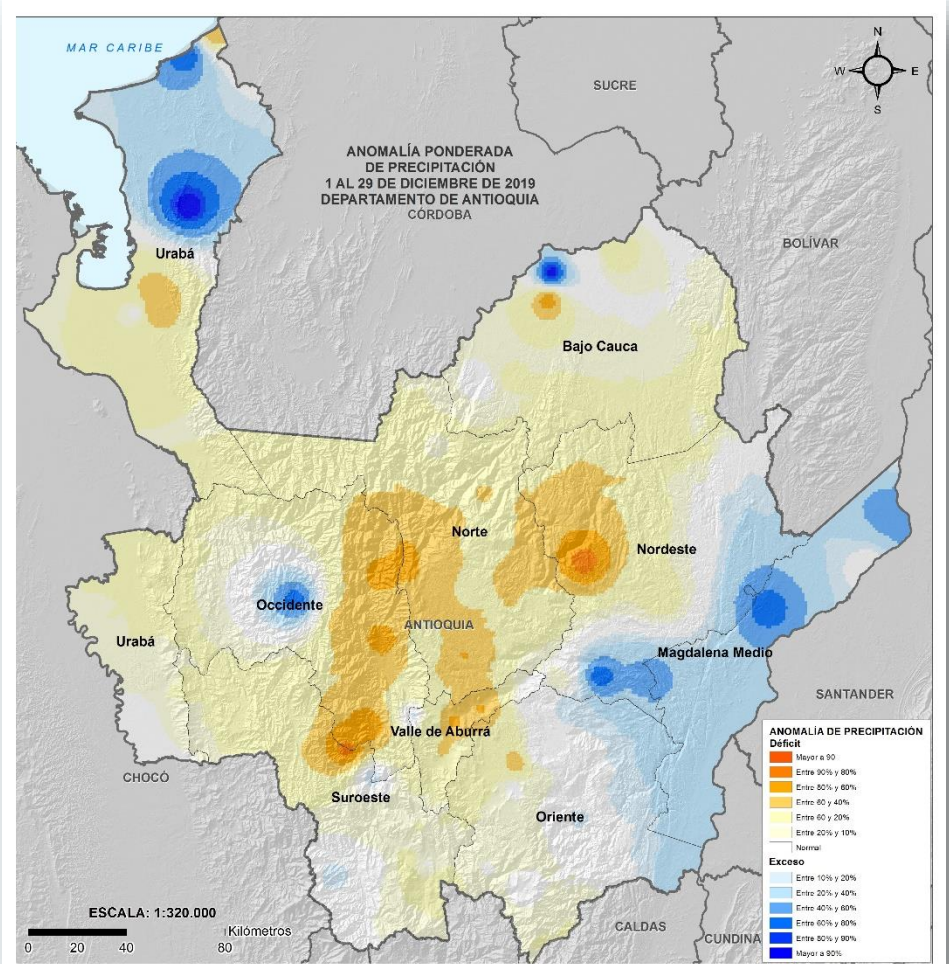
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: Norte

Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Suroeste, Nordeste, Atrato Medio y Urabá.

Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Oriente.

Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Magdalena Medio, Occidente y Urabá Norte.



Deslizamientos

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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

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. 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.

Síguenos en: