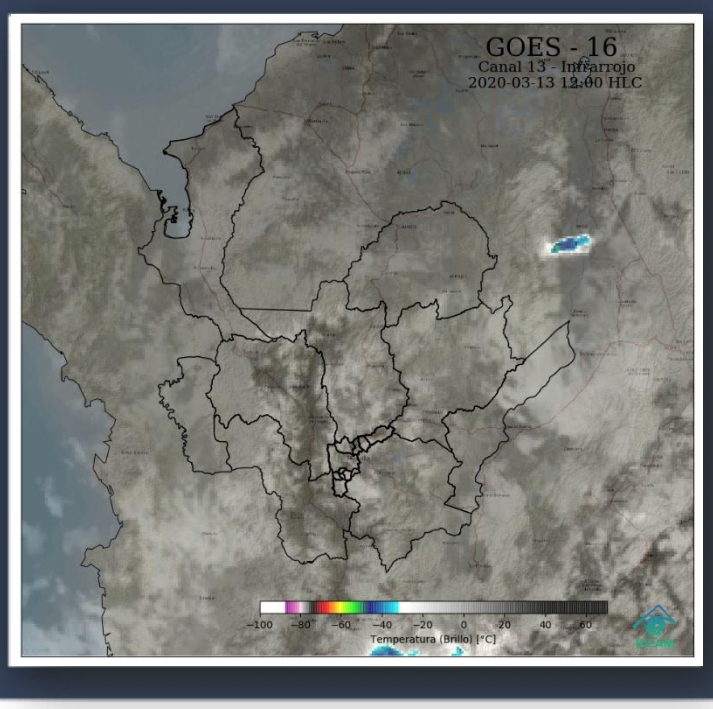
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

N° 196

Medellín, viernes 13 de marzo de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.

DAPARD | GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | UNIDOS | IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana se observó cielo mayormente nublado con precipitaciones en sectores de Oriente y Valle de Aburrá.

Al cierre de este informe, se presentan algunas lluvias leves sobre las subregiones de Oriente y Valle de Aburrá.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
Marzo 13 de 2020 – Hora 12:00 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Marzo 13 de 2020

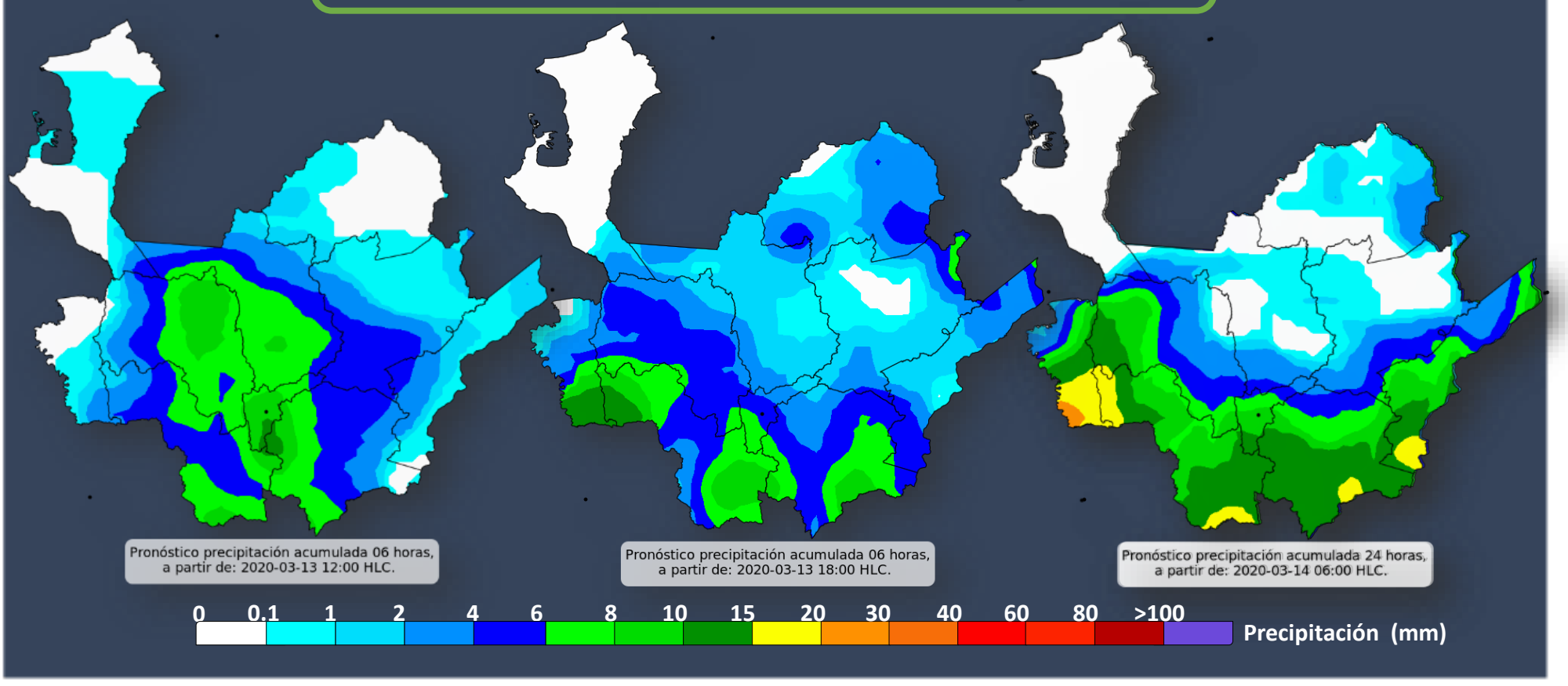
Tarde: es previsto cielo mayormente nublado con precipitaciones moderadas en las subregiones de Oriente, municipios del Valle de Aburrá y zonas del Suroeste. Sobre el Norte, Nordeste y Occidente se estiman lluvias de ligeras a moderadas. No se descarta actividad eléctrica en estas zonas.

Noche: se estima persistencia de lluvias y cielo mayormente cubierto en las subregiones de Oriente, Suroeste y Valle de Aburrá. Sobre el Occidente, Norte y Atrato Medio, se estiman lluvias moderadas.

Marzo 14 de 2020

Mañana: se estima cielo nublado con lluvias en Aburrá, Oriente y zonas del Suroeste.
Tarde: se estiman lluvias de intensidad moderada en Oriente, Suroeste y Valle de Aburrá. En Occidente norte, se prevé lluvias moderadas a fuertes. Para la noche se estiman lluvias en Oriente, Aburrá, Occidente y Suroeste.

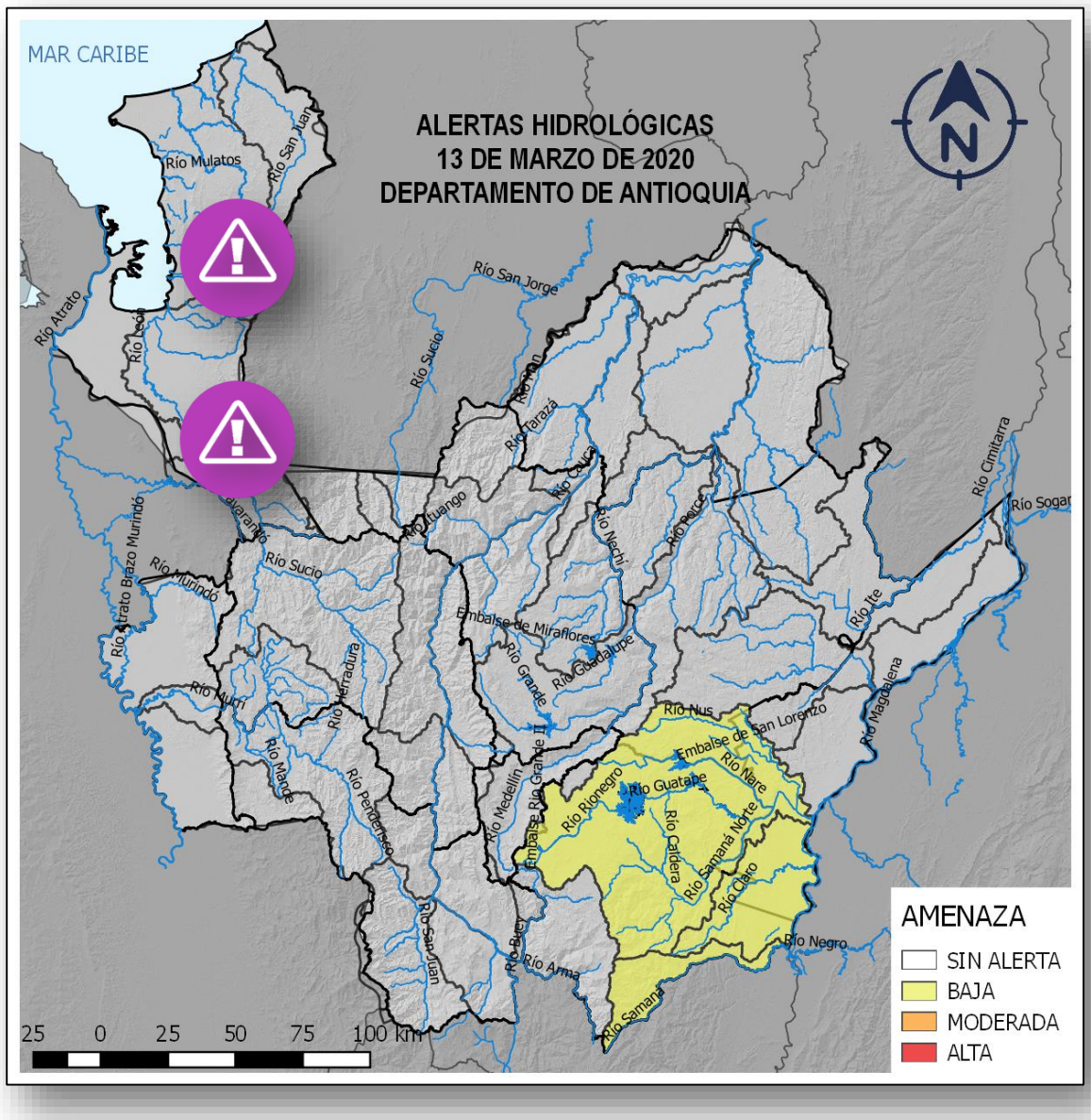
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	27°C	Viento en calma con 4 Km/h
Rionegro	22°C	Viento del noreste con 11 Km/h.
Apartadó	30°C	Viento del noroeste con 18 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJAS para tomar acción

Alerta NARANJAS para prepararse

Alerta AMARILLAS para informarse

Cuencas directas al Magdalena.

Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas directas al Magdalena ubicadas entre los ríos La Miel y Guarinó, directos entre La Miel y Nare.

Cuencas del río Nare

Incrementos súbitos en el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros, se recomienda especial atención en los municipios de Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.

Cuenca de los ríos Jobo y El Bote

Descenso considerable de los niveles de éstos ríos en la zona de influencia del municipio de Arboletes, situación que podría causar desabastecimiento.

Afluentes Cuenca del río León.

Descenso de los niveles de afluentes al río León, generando desabastecimiento de agua en 6 veredas de la zona rural de Chigorodó.

Cuenca del río Mulatos.

Niveles bajos en éste río y los afluentes de la cuenca, los cuales pueden estar afectando la disponibilidad del recurso hídrico en el municipio de Turbo.

Cuenca del río San Juan.

Niveles bajos en el río San Juan y sus afluentes, los cuales están afectando la disponibilidad de agua a la población del municipio de San Juan de Urabá.

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

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

Oriente: Sonsón, San Miguel, Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare

El IDEAM recomienda a pobladores especialmente de los municipios donde se presenta desabastecimiento:

Urabá: Turbo, Arboletes, Chigorodó y San Juan de Urabá.

Alertas Hidrológicas

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad Alta (1)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 1 municipio:

Oriente: San Francisco

Probabilidad moderada (2)

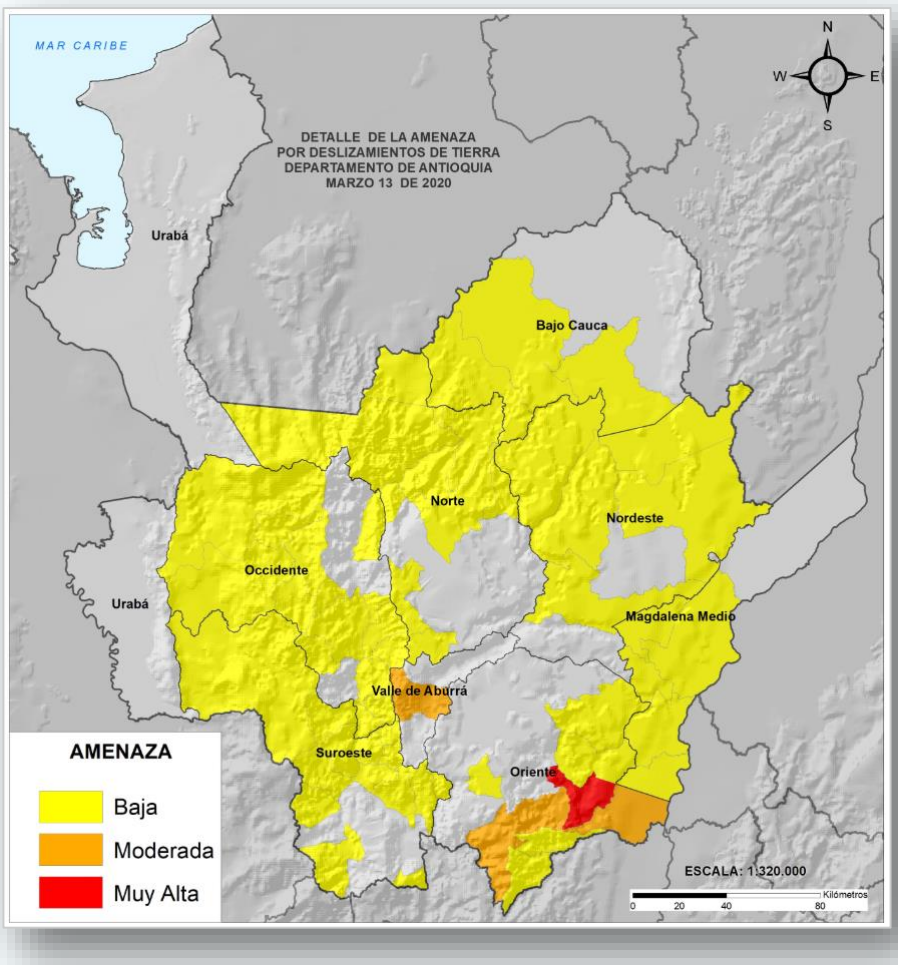
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 2 municipios.

Oriente: Sonsón
Valle de Aburrá: Medellín

Probabilidad baja (55)

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

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yolombó.
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal.
Occidente: Abriaquí, Armenia, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.
Oriente: Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos, San Luis.
Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, **Titiribí, Urrao, Venecia.**



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad moderada (1)

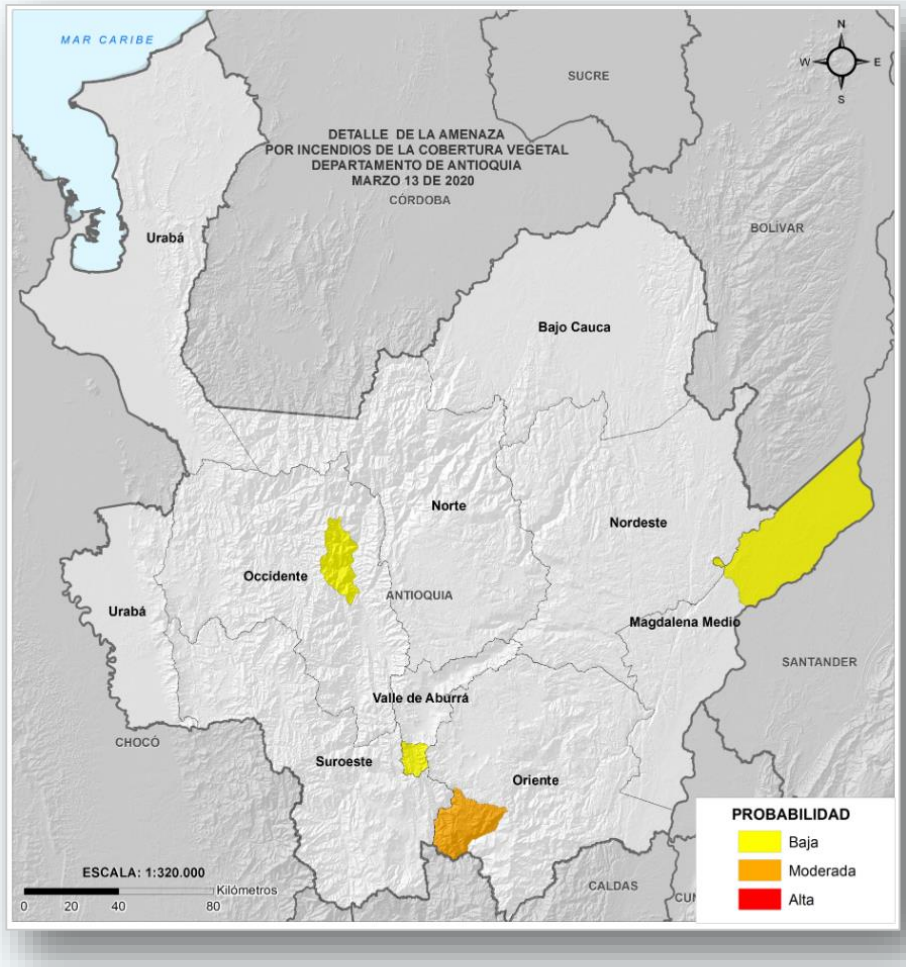
Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 1 municipio:

Oriente: Abejorral

Probabilidad Baja (3)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 3 municipios:

Magdalena Medio: Yondó
Occidente: Buriticá
Valle de Aburrá: Caldas



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

- Cierre total vía al mar entre Uramita y Dabeiba (PR25 + 600).
- La Mansa - Primavera

Alertas

Vendaval | Avenida Torrencial | Deslizamientos de tierra | Deslizamientos en vías | Incendios Forestales | Sequías

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

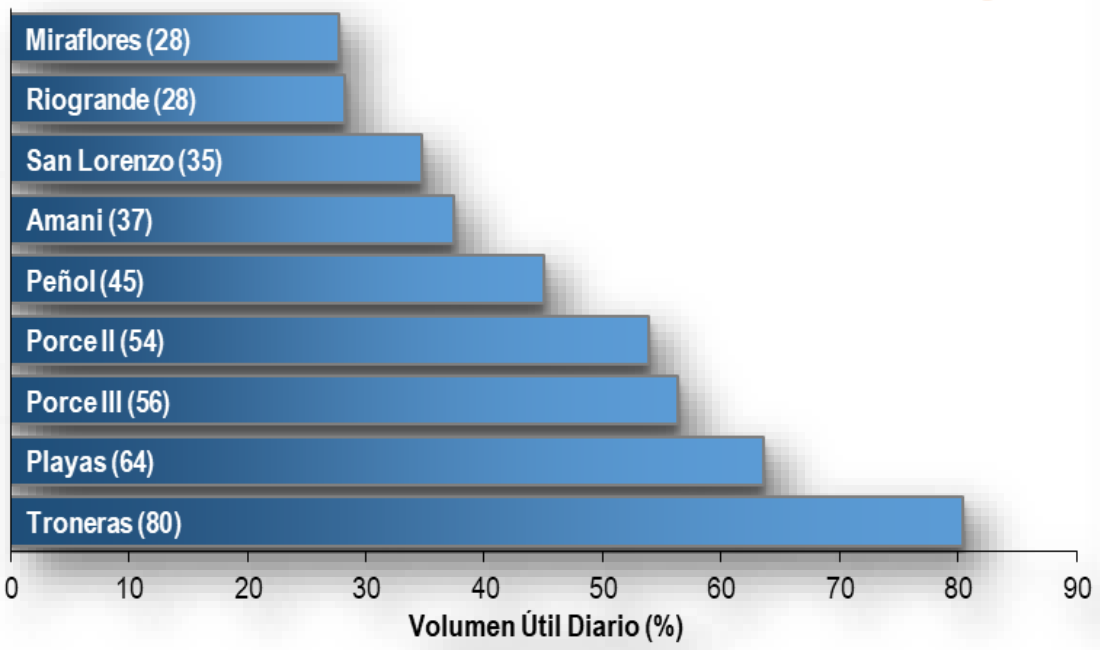
Por Viento y Oleaje

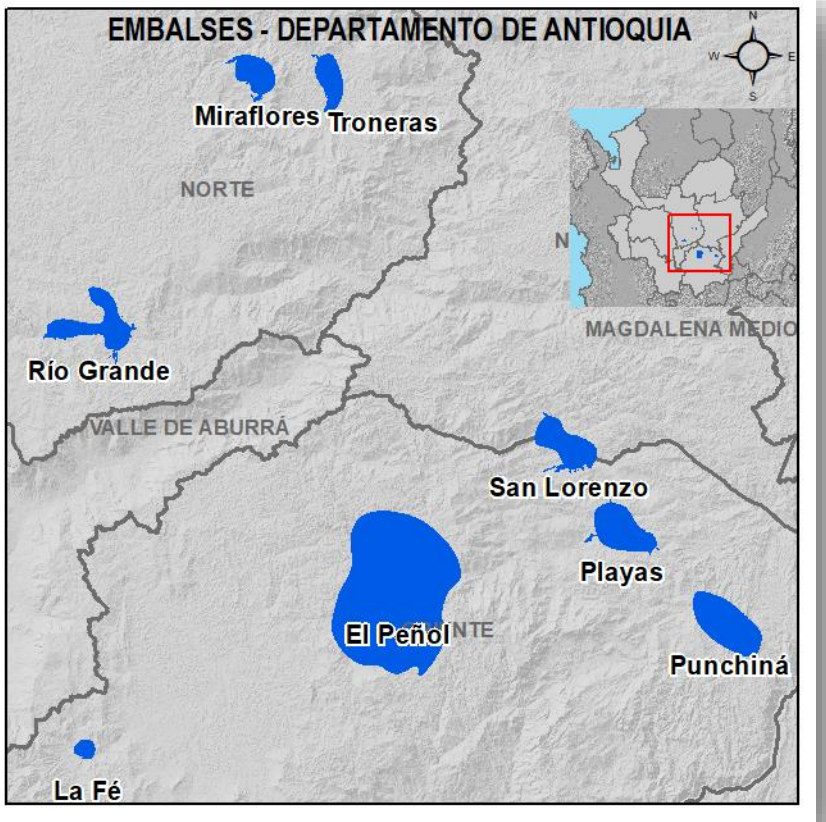
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	20 – 26 Km/h	N W E S	1.0 – 1.1 metros
Zonas Costeras	9 – 22 Km/h	N W E S	0.5 – 0.6 metros

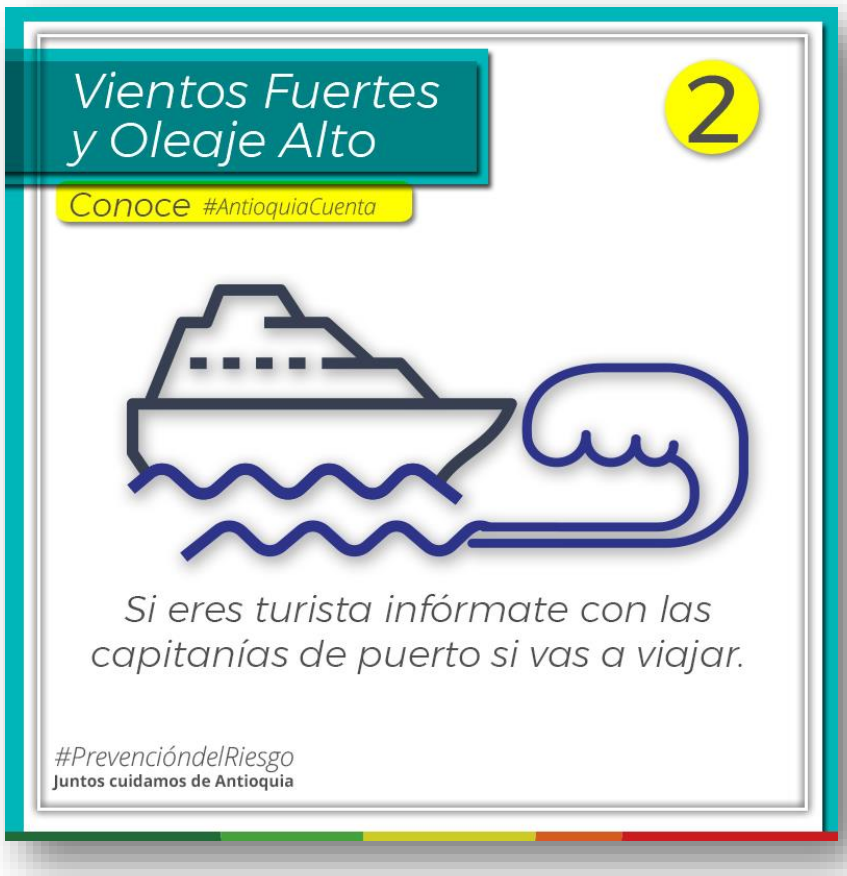
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)

Fuente: xm







Alertas Hidrológicas

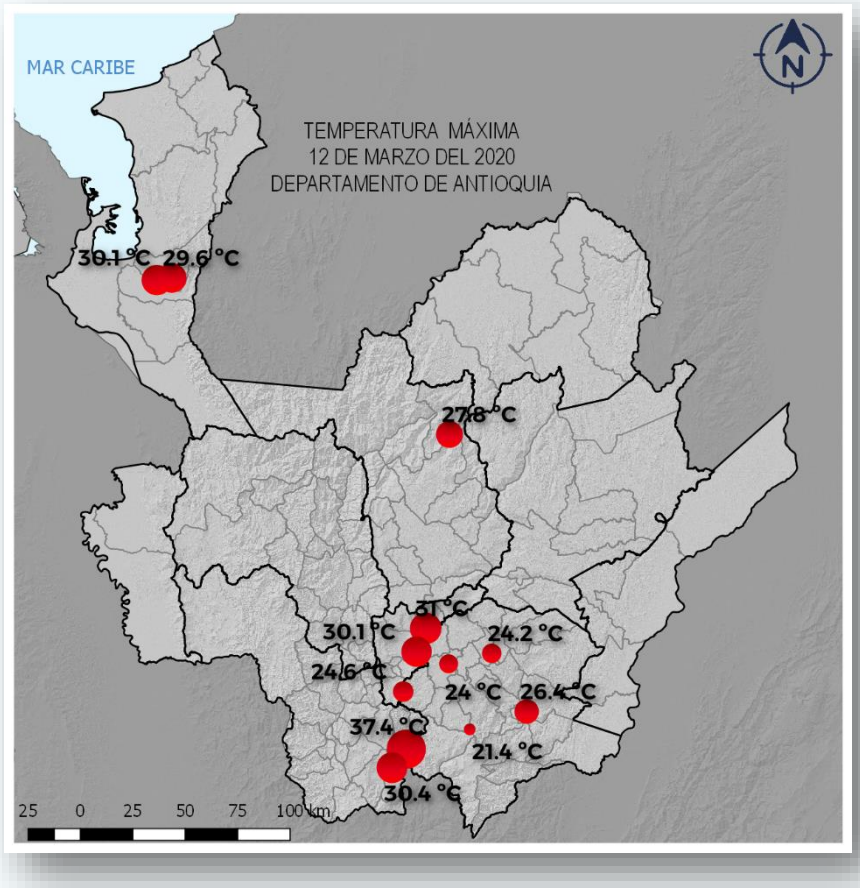
Oleaje Fuerte

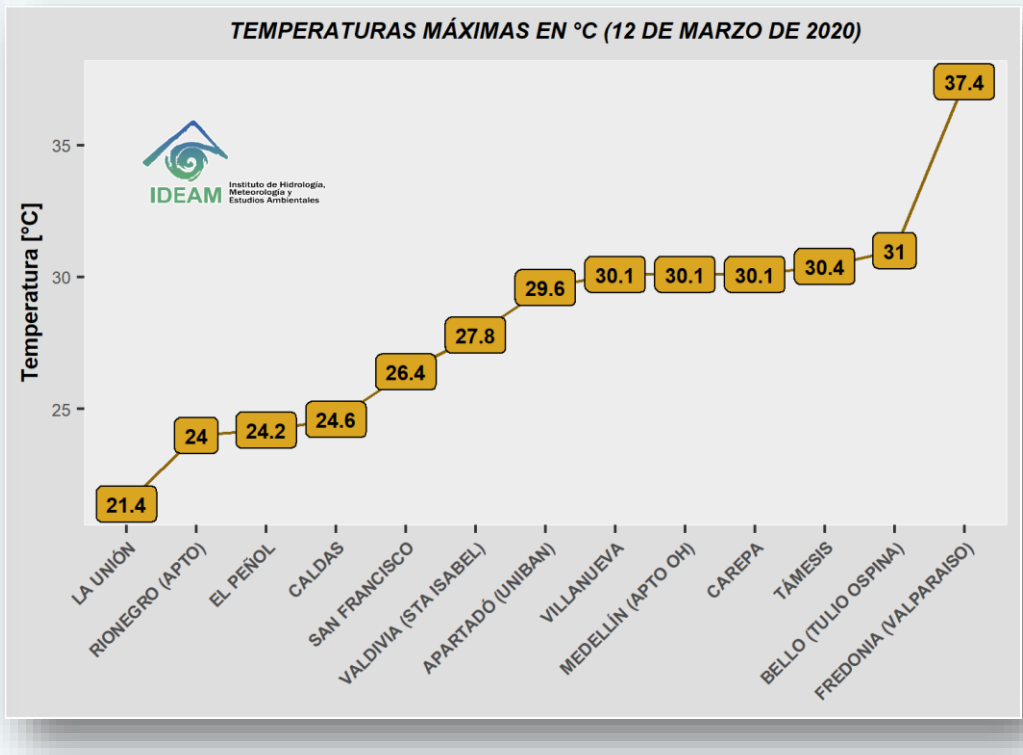
Tiempo Lluvioso

Huracán

Tormentas Eléctricas

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



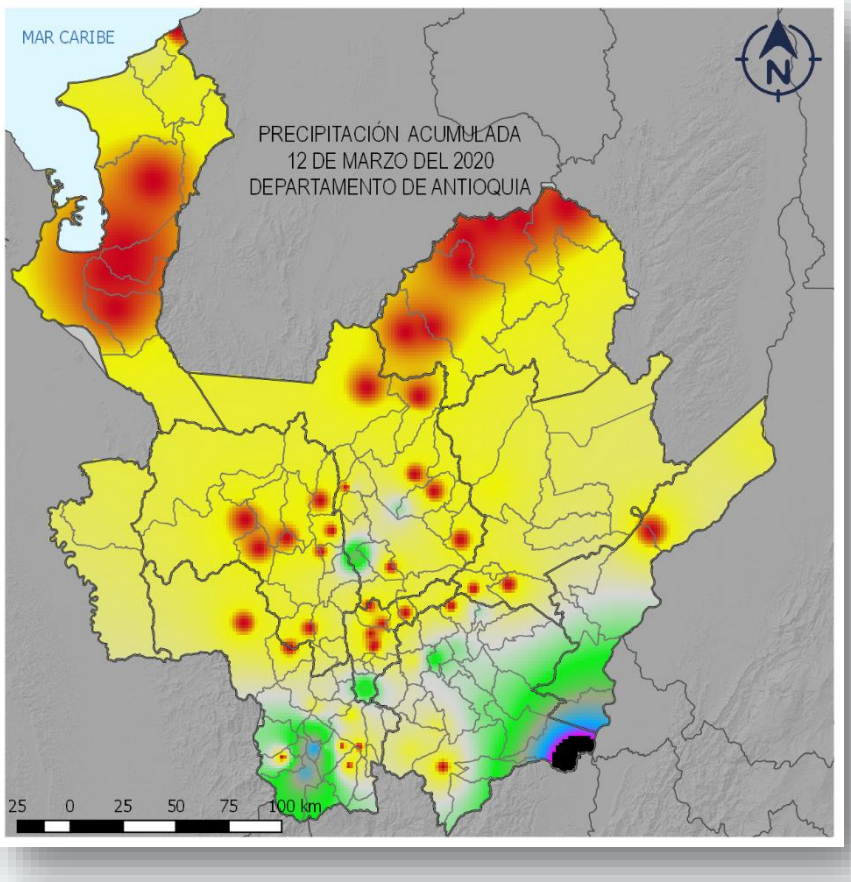


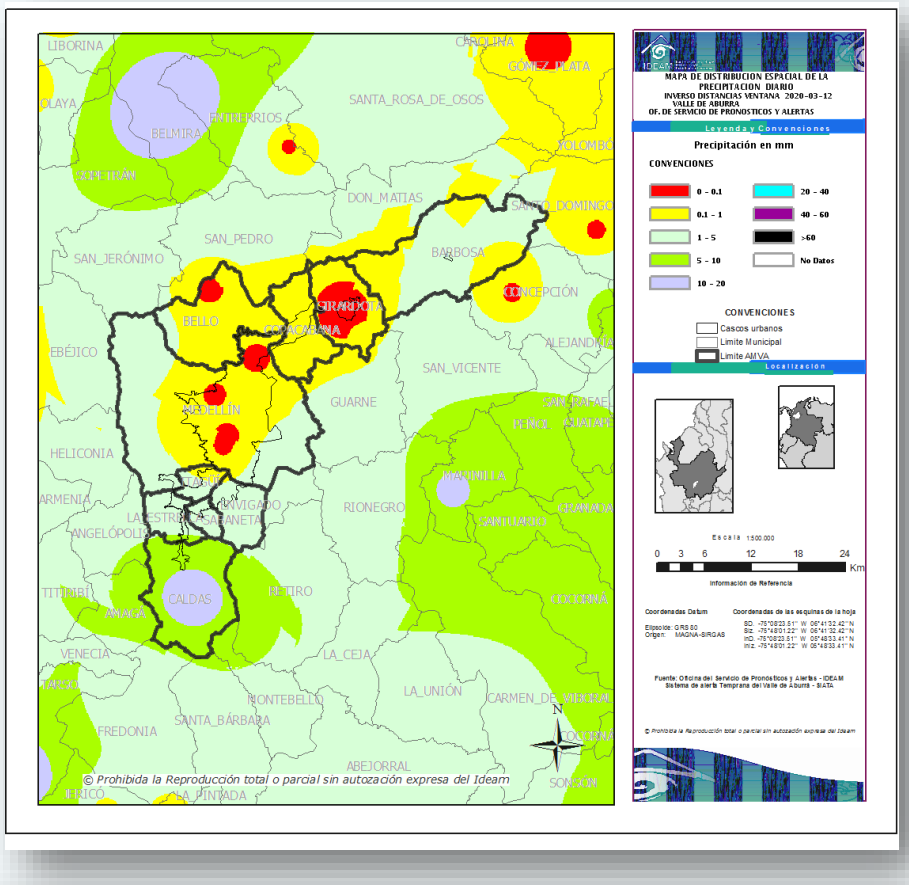
PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

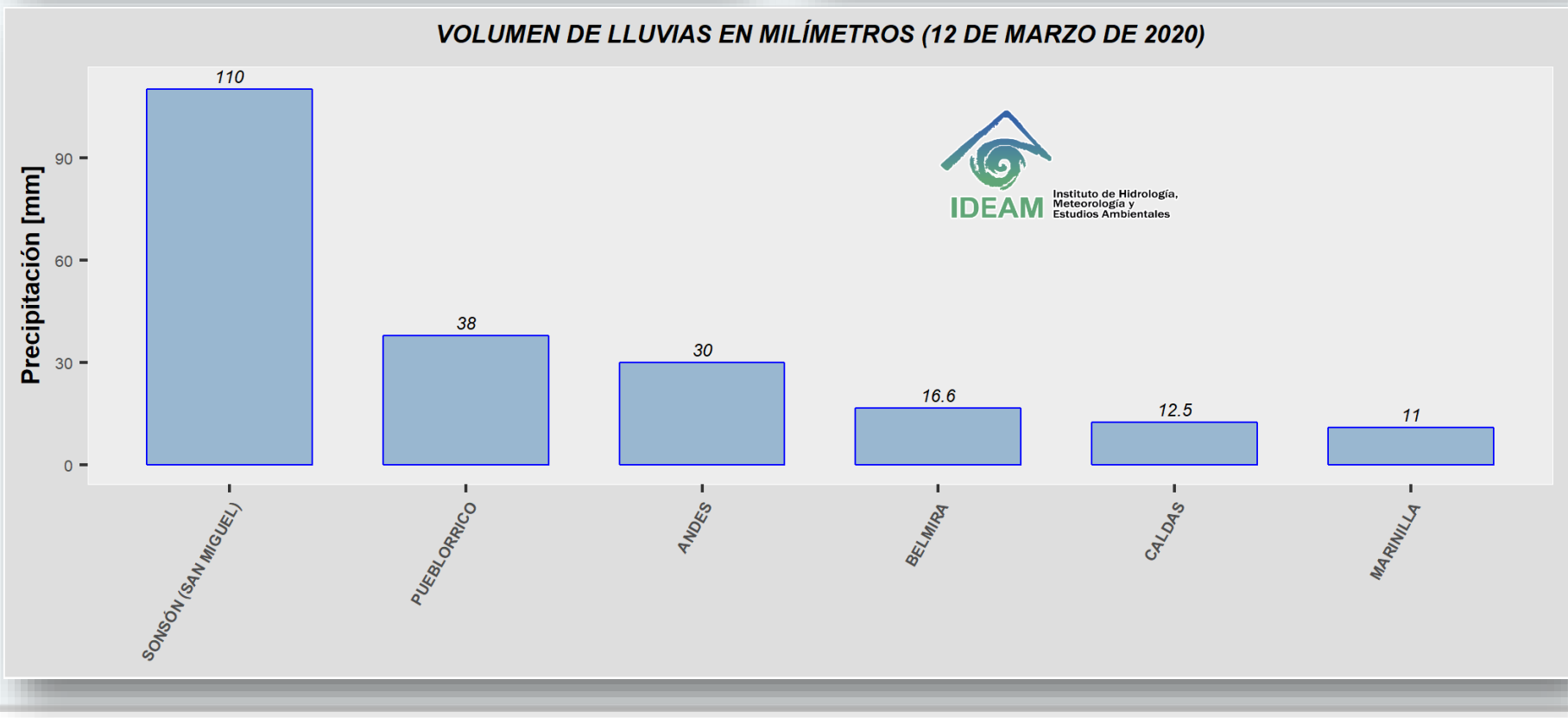
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. Sonsón, San Miguel (110 mm)
2. Pueblorrico (38 mm)
3. Andes (30 mm)
4. Belmira (16,6 mm)
5. Caldas (12,5 mm)
6. Marinilla (11 mm)







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. 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 rio 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.