

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

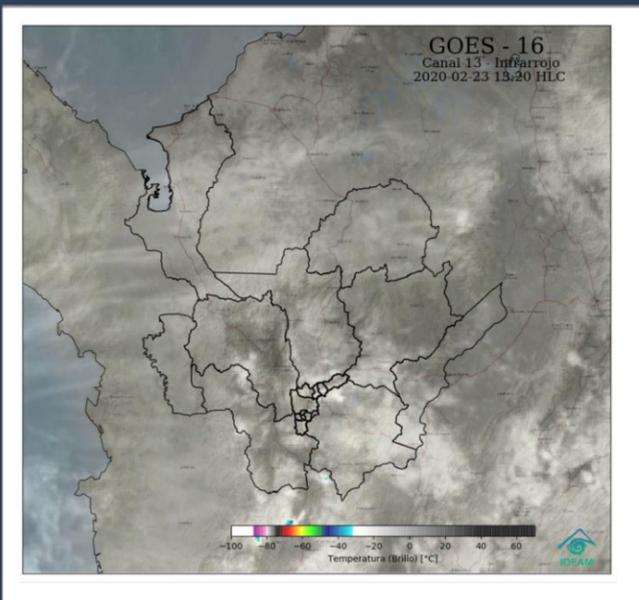
Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

N° 142

Medellín, domingo 23 de febrero de 2020
Hora de emisión: 13:45 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

Durante la mañana se presentó cielo entre parcial a mayormente cubierto, en la subregión de Oriente se registraron lluvias ligeras.

Al cierre del boletín, persisten las condiciones antes mencionadas y se presentaron lluvias de carate ligaras en las subregiones de; Suroeste, Norte y Valle de Aburrá.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Febrero 23 de 2020 - Hora 13:20 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Febrero 23 de 2020

Tarde: Se espera cielo entre parcial a mayormente cubierto, son posibles lluvias de ligeras a moderadas en sectores de las subregiones de: Atrato Medio, Occidente, Suroeste, Norte, Nordeste, Oriente y Valle de Aburrá.

Noche: Se estiman lluvias ligeras en sectores de las subregiones de: Oriente, Suroeste, Occidente,.

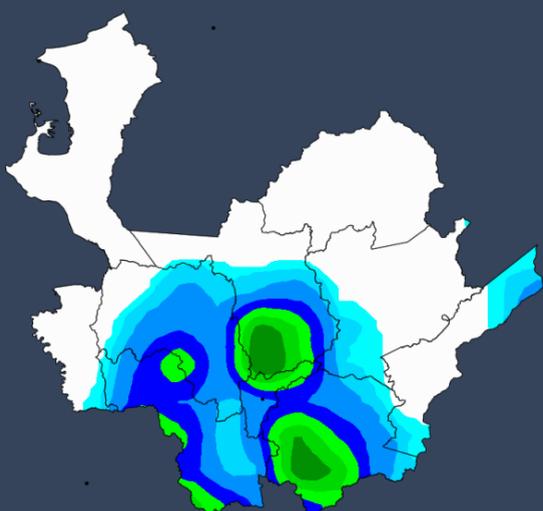
Febrero 24 de 2020

Mañana: Cielo entre parcial a mayormente cubierto con posibilidad de lluvias ligeras en las subregiones de Suroeste y Oriente.

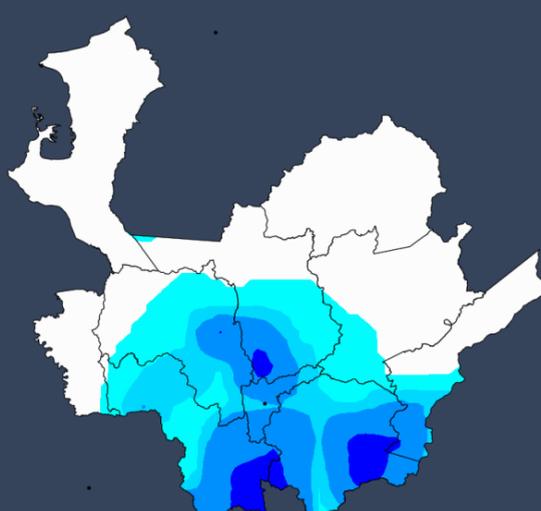
Tarde: Son probables lluvias de ligeras a moderadas en zonas de Occidente, Norte, Suroeste, Oriente y Aburrá.

Noche: Se estiman lluvias en sectores de la subregión Medio, Suroeste, Occidente y Oriente.

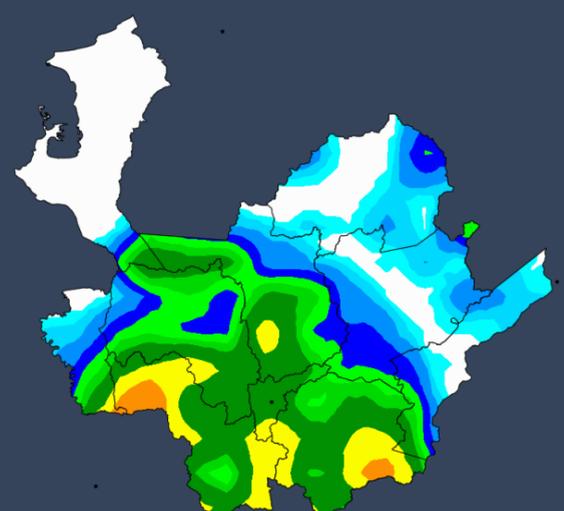
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.



Pronóstico precipitación acumulada 06 horas, a partir de: 2020-02-23 12:00 HLC.



Pronóstico precipitación acumulada 06 horas, a partir de: 2020-02-23 18:00 HLC.



Pronóstico precipitación acumulada 24 horas, a partir de: 2020-02-24 00:00 HLC.

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100 Precipitación (mm)



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 27°C



Vientos del Noreste con 7 Km/h

Rionegro 20°C



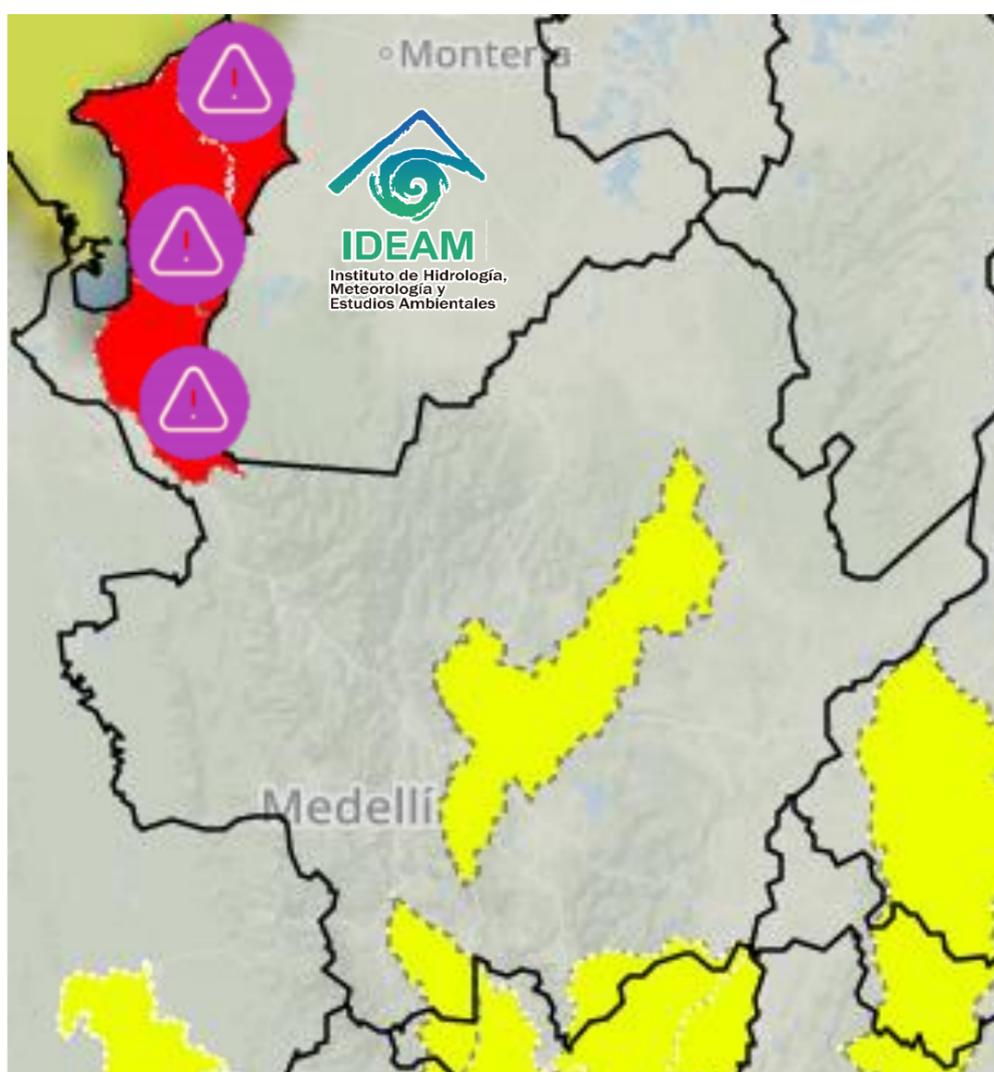
Vientos del Sureste con 11 Km/h.

Apartadó 30°C



Vientos del Noroeste con 18 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta
ROJAS
para tomar
acción

Alerta
NARANJAS
para
prepararse

Alerta
AMARILLAS
para
informarse



Directos a la cuenca media del río Magdalena entre Guarinó y Nare.

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al Magdalena entre Guarinó y Nare por la margen izquierda.

Cuencas del río Porce

Creciente súbitas en algunas quebrada y ríos del Valle de Aburrá, aportantes a la cuenca del río Medellín y parte alta del río Porce.



Cuenca de los ríos Jobo y El Bote.

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

Afluentes Cuenca del río León.

Descenso considerable de los niveles de afluentes al río León, en la zona de influencia del municipio de Arboletes, situación que podría causar desabastecimiento de agua en seis (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.

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

Magdalena Medio: Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare.

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

Urabá: Turbo, Arboletes, Chigorodó.

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

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



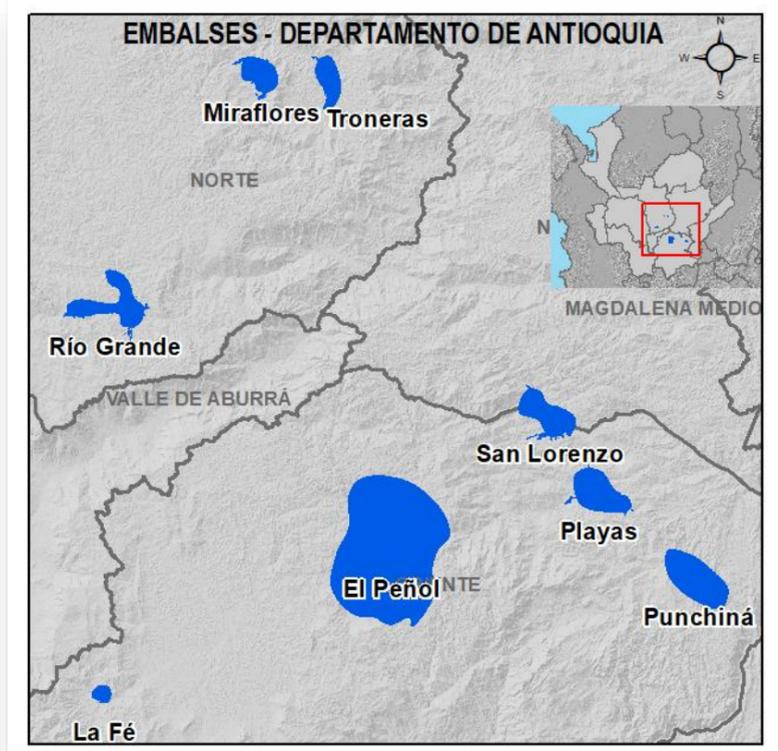
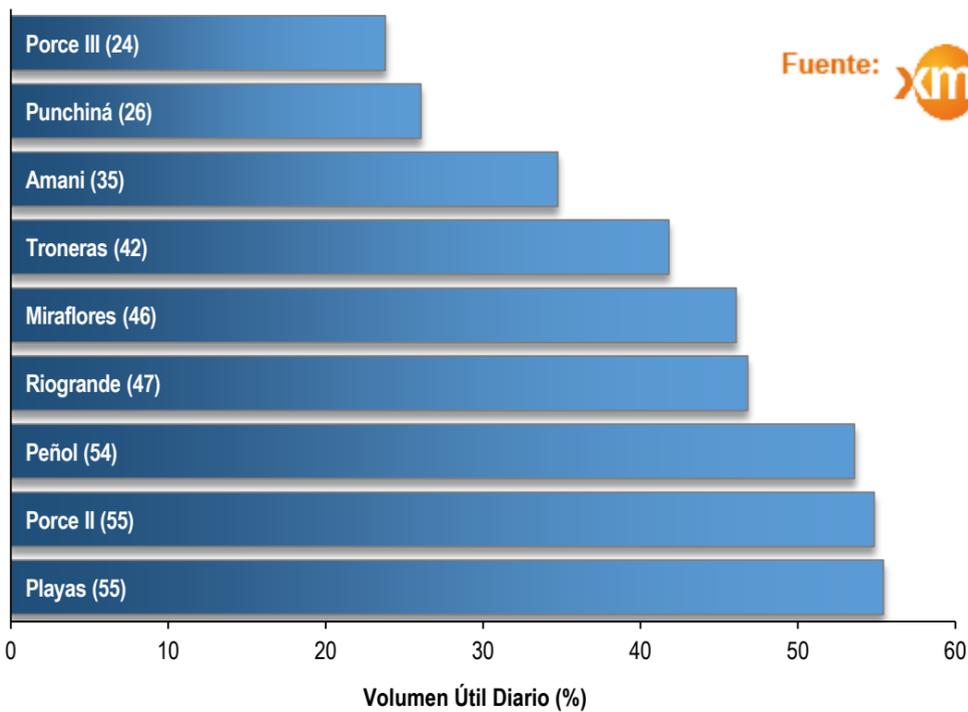
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	24-32 Km/h		1.0 - 1.2 metros
Zonas Costeras	13 - 24 Km/h		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 (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

Conoce #AntioquiaCuenta

2

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 Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



Probabilidad baja (37)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en un 37 municipios:

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

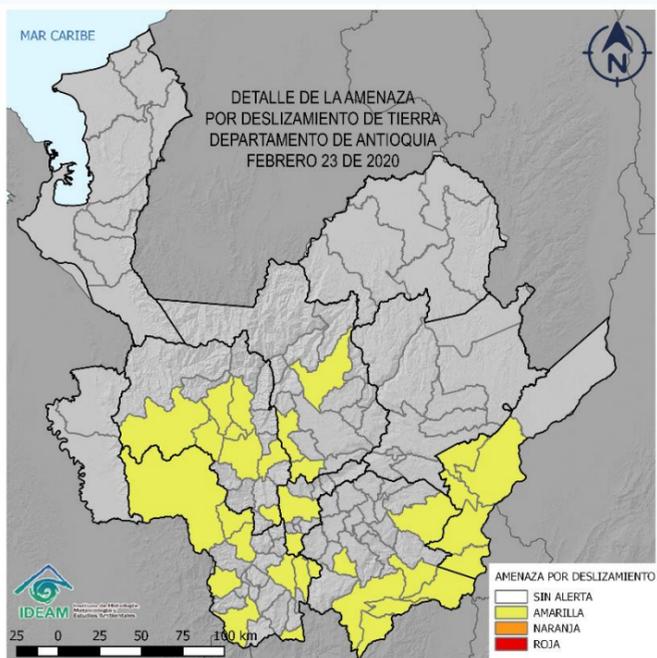
Norte: Belmira, Yarumal.

Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Cañasgordas, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fé de Antioquia, Sopetrán.

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

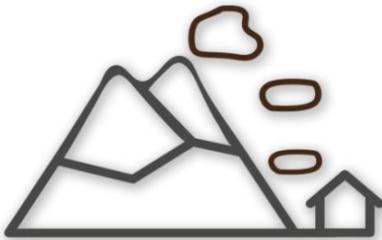
Suroeste: Andes, Angelópolis, Caramanta, Concordia, Fredonia, Montebello, Titiribí, Urrao.

Valle de Aburrá: Caldas, Medellín.



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



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

No hay alertas vigentes en vías del departamento.

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL



Probabilidad alta (5)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 5 municipios:

Urabá: Apartadó, Arboletes, Necoclí, San Pedro de Urabá, Turbo.



Probabilidad moderada (5)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 5 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, San Juan de Urabá, Tarazá.

Urabá: Carepa.



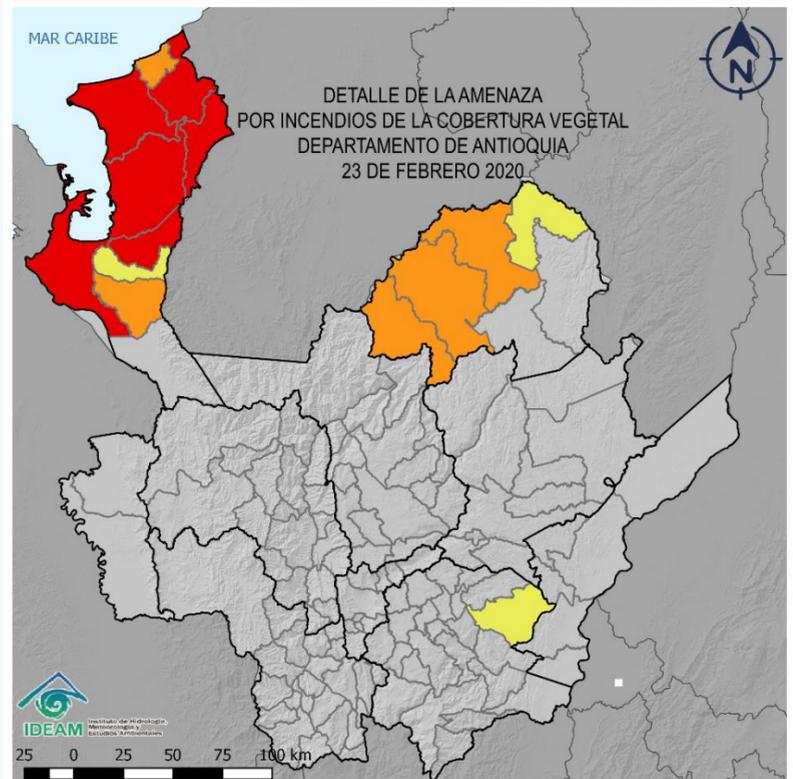
Probabilidad Baja (3)

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

Bajo Cauca: Nechí.

Oriente: San Carlos.

Urabá: Carepa.



Incendios de la cobertura Vegetal

Reduce #YoCuidoLosBosques



1. Evita hacer fogatas, arrojar elementos de vidrio y elementos como colillas de cigarrillo que puedan generar incendios.
2. No realices quemas de basura ni de material vegetal.
3. Realiza vigilancia de bosques nativos en época de verano para dar aviso oportuno de la generación de un incendio

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías



Incendios Forestales



Sequias

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. Lashedadas 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:



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales