

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

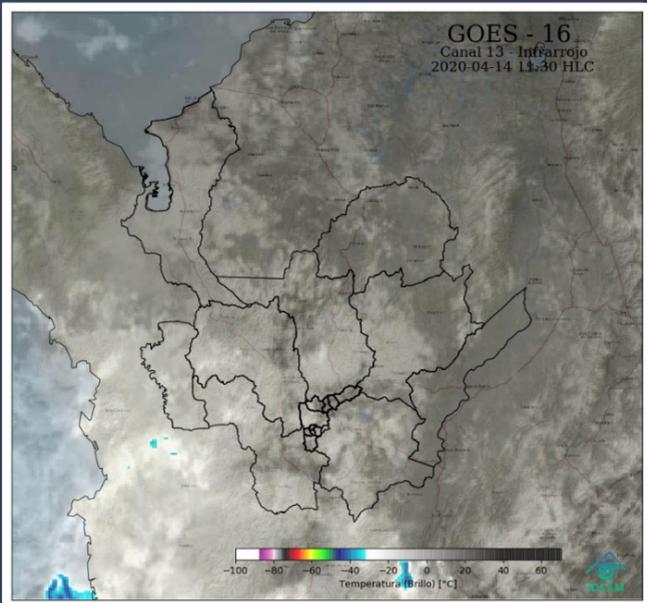
Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 279

Medellín, martes 14 de abril de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En horas de la mañana, en las subregiones de Antioquia, se registró cielo nublado con precipitaciones moderadas en Suroeste, Occidente y Oriente.

Al cierre de este informe, prevalece el cielo mayormente nublado y se registran precipitaciones en las subregiones de Oriente, Norte, Suroeste y Occidente.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Abril 14 de 2020 - Hora 11:30 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Abril 14 de 2020

Tarde: es previsto cielo nublado y lluvias moderadas con alta probabilidad de actividad eléctrica sobre las subregiones de Suroeste, Oriente, Nordeste y el Valle de Aburrá. Lluvias de intensidad variada sobre el Norte y Atrato Medio.

Noche: se estima cielo nublado y lluvias entre ligeras a moderadas en las subregiones de Atrato Medio, Suroeste, Occidente y Oriente. Lluvias de menor intensidad sobre el valle de Aburrá.

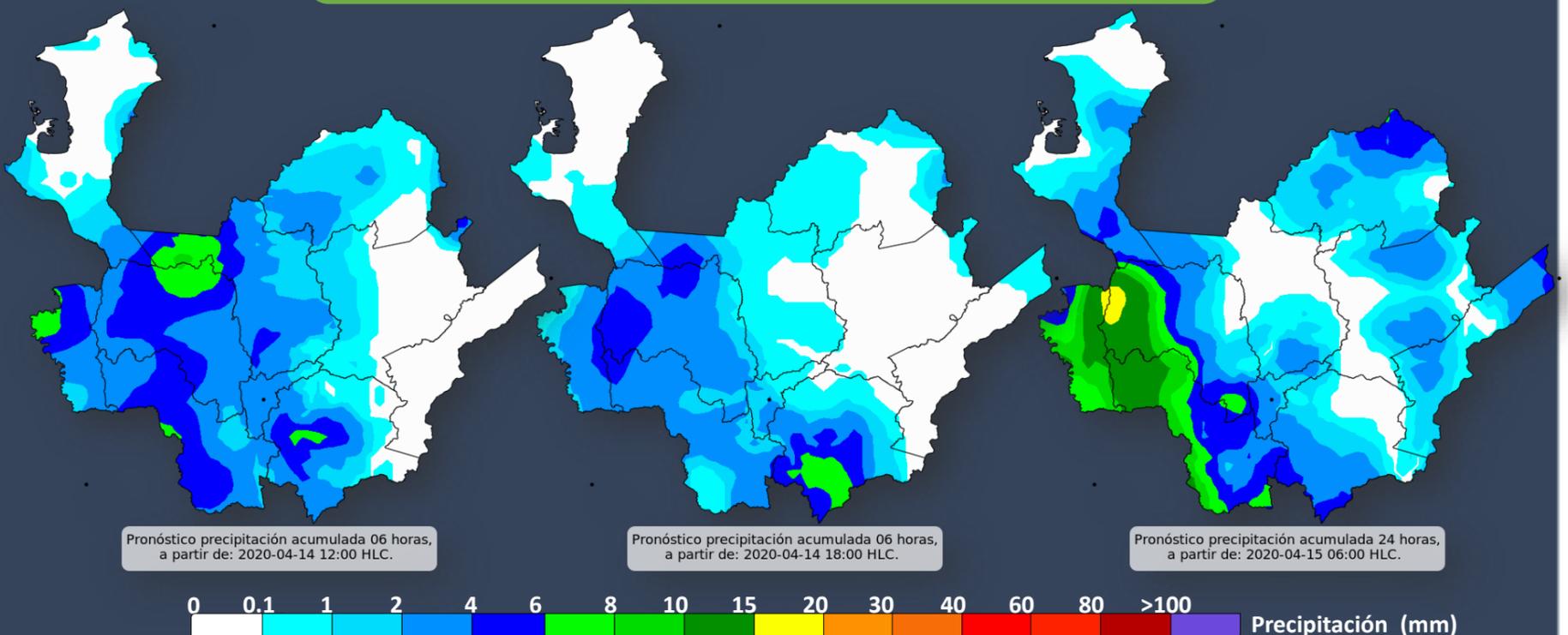
Abril 15 de 2020

Mañana: cielo mayormente cubierto y lluvias en Suroeste y Atrato Medio.

Tarde: Lluvias moderadas en Atrato Medio, Suroeste, Norte y Occidente. Precipitaciones de menor intensidad sobre el sur del valle de Aburrá y Oriente.

Noche: se estiman lluvias moderadas a fuertes en Atrato Medio, Suroeste y Occidente.

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 noreste con 7 Km/h

Rionegro 21°C



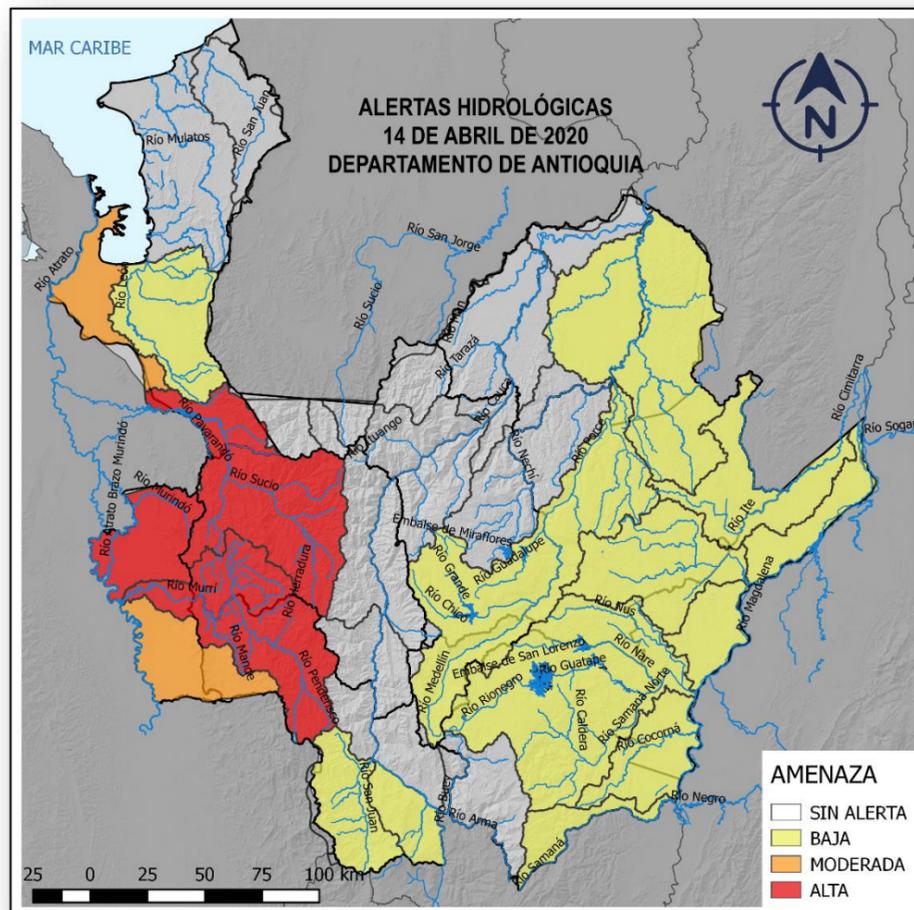
Viento variable con 4 Km/h.

Apartadó 28°C



Viento del suroeste con 11 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta
ROJAS
para tomar
acción

Alerta
NARANJAS
para
prepararse

Alerta
AMARILLAS
para
informarse



Cuencas media del río Atrato.

En las cuencas de los ríos Murrí, Murindó y Sucio se mantiene la alerta roja por inundaciones que afectaron los municipios de Mutatá y Urrao, ubicados al noroccidente del departamento. Inundaciones debidas al tránsito de la onda de la creciente desde Vigía del Fuerte hasta Murindó.



Cuenca Media del río Atrato

Probabilidad de crecientes entre los ríos Beberamá y Murrí. Especial atención en el nivel del río a la altura del municipio Vigía del Fuerte.

Cuenca Baja del río Atrato

Aumento del nivel del río en la parte baja por incremento de los niveles en las cuencas alta y media. No se descarta incrementos súbitos entre Río Sucio y la desembocadura al Mar Caribe.



Cuencas de los ríos Guarinó y La Miel.

Probabilidad de crecientes súbitas de los ríos La Miel, Guarinó y sus afluentes.

Cuenca del río Nare.

Atención, probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos: Negro, Marinilla, San Luis, entre otros directos al Medio Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.

Cuenca del río San Bartolomé.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolomé y sus afluentes como los ríos Volcán y Regla. Especial atención a los municipios de Yondó y Yolombó.

Cuenca del río Cimitarra.

Probabilidad de crecientes súbitas del río Cimitarra y sus afluentes, como los ríos Tamar e Ité.

Cuenca del río Porce.

Probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas y ríos del Valle de Aburrá aportante de la cuenca alta del río Porce. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes.

Bajo Nechí.

No se descartan incrementos súbitos en la cuenca del bajo Nechí, así como en sus aportantes, entre los que se encuentran los ríos: Cuturú-Vijagual y Cacerí.

Cuenca del río San Juan.

Se prevé crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes especialmente la quebrada la Liboriana, a la altura de los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar.

Cuenca del Río León.

Atención por incrementos en los niveles de la cuenca del Río León y sus afluentes.

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

Urabá: Vigía del Fuerte, Murindó.
Suroeste: Urrao, Salgar y Ciudad Bolívar.
Oriente: Rionegro, Marinilla, San Luis y Sonsón.
Nordeste: Yolombó.
Magdalena Medio: Puerto Nare y Yondó.
Bajo Cauca: Nechí.

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

Alertas
Hidrológicas



Creciente Súbita



Niveles Altos



Incremento Súbitos

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad Moderada (29)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 29 municipios:

Bajo Cauca: Nechí.

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Yondó.

Nordeste: Cisneros, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Vegachí, Yalí, Yolombó.

Norte: Donmatías, Gómez Plata, Santa Rosa de Osos.

Occidente: Anzá.

Oriente: Alejandría, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, Granada, Guatapé, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Sonsón.

Valle De Aburrá: Barbosa.

Probabilidad baja (55)

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

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.

Magdalena Medio: Puerto Nare, Puerto Triunfo.

Nordeste: Amalfi, Anorí, Segovia.

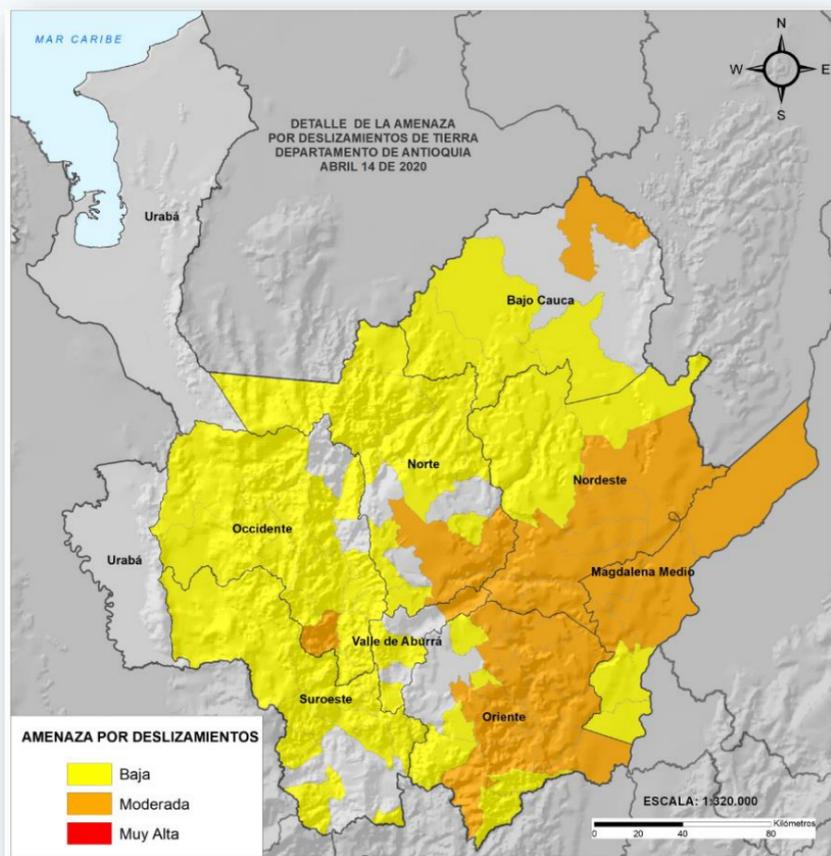
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Carolina, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal.

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

Oriente: Abejorral, Argelia, El Santuario, La Unión, Nariño, San Vicente.

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

Valle De Aburrá: Caldas, Medellín.



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

No hay alertas vigentes por amenaza de incendios de la cobertura vegetal.

Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios



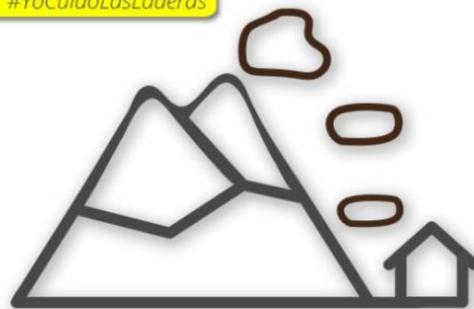
1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, avisa a las autoridades en caso de represamientos o aumentos en los niveles.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

2

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:

Sonsón - Nariño.

Alertas



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Por Viento y Oleaje

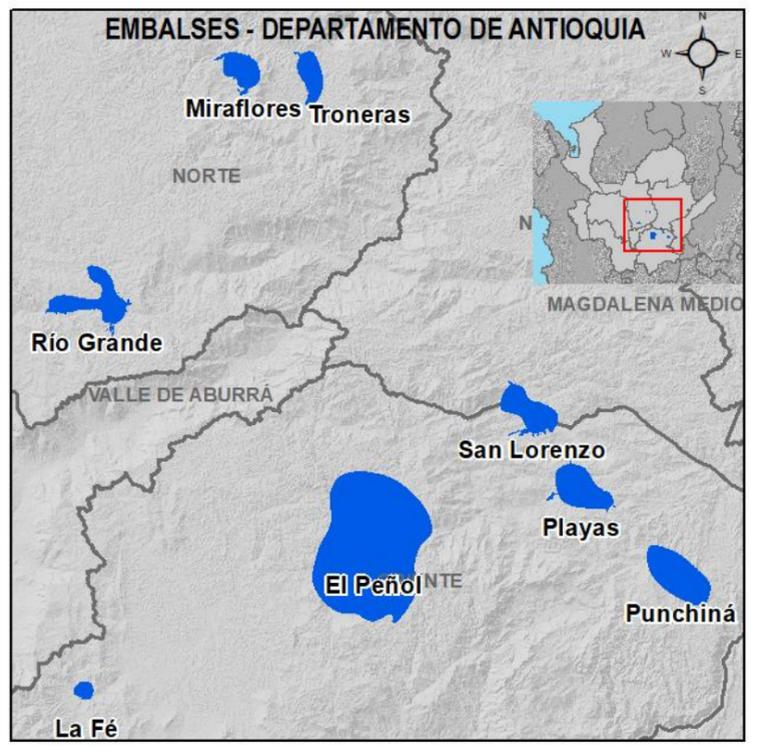
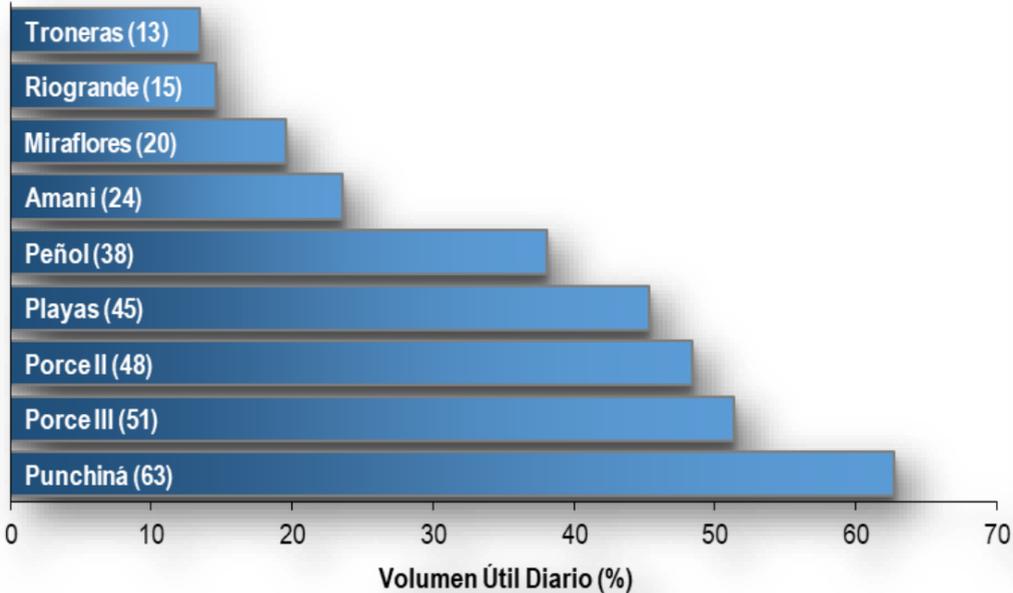
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	11 - 20 Km/h	Variable	0,6 - 0,8 metros
Zonas Costeras	7 - 15 Km/h	Variable	0,3 - 0,4 metros

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: xkm



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 Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

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