

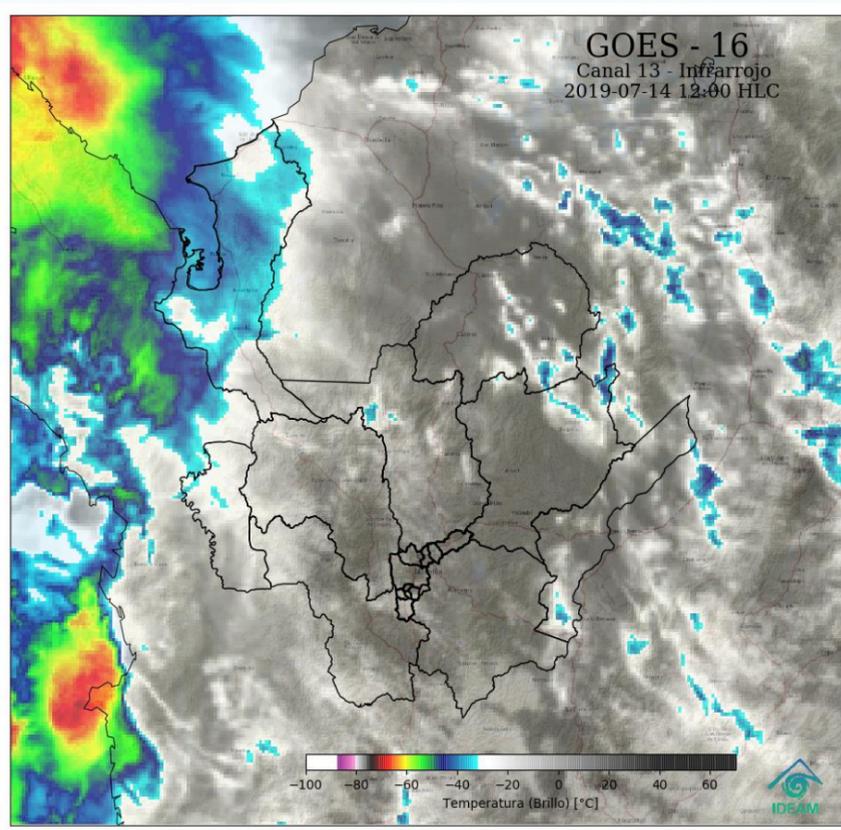
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, sábado 14 de julio de 2019
Hora de actualización 12:30 p.m.

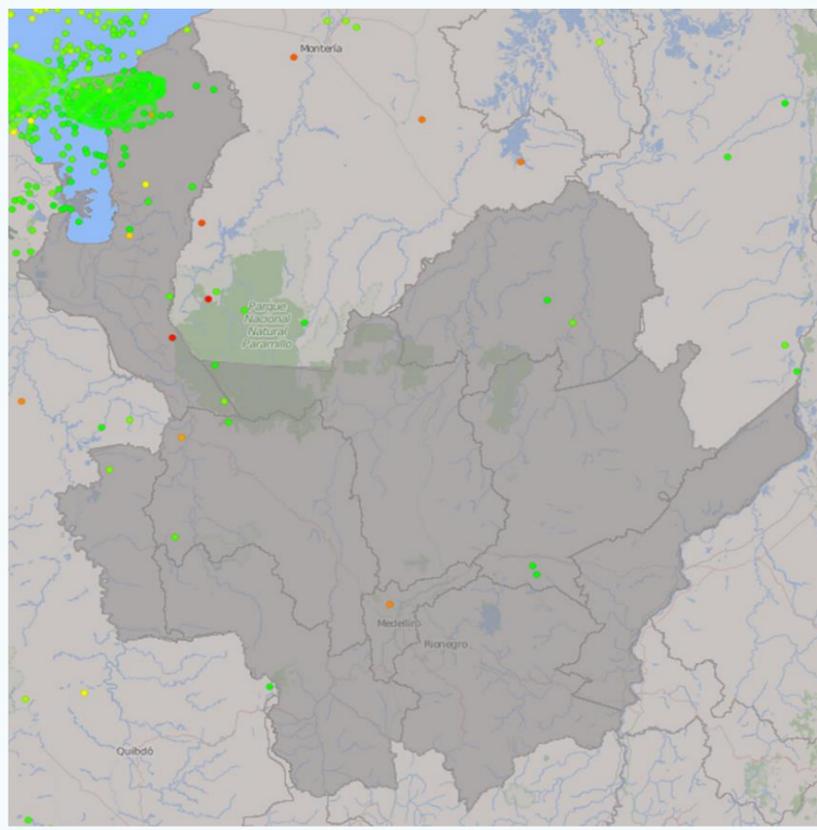


Imagen Satelital



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16
Julio 14 de 2019 - Hora 12:00 p.m.

Actividad Eléctrica



No se registraron descargas eléctricas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: <https://linetview.nowcast.de/linetview/pages/index.html>

Condiciones Meteorológicas Actuales

Iniciando la mañana aún se hallaban rezagos de las precipitaciones presentadas durante la noche anterior, registrando lluvias ya de carácter ligero en zonas de Bajo Cauca, Urabá, Occidente, Norte, Oriente y gran parte de Nordeste, las cuales se fueron disipando rápidamente. Predominó el cielo parcialmente cubierto en casi todo el departamento.

Más tarde el cielo continuó despejándose, manteniendo condiciones secas en gran parte del departamento, a excepción de las subregiones de Urabá y Atrato Medio, donde predominó el cielo seminublado y Suroeste donde se reportan chubascos de carácter ligero y disperso.

Al cierre del boletín, continúan las condiciones antes mencionadas; los valles de Aburrá y San Nicolás reportan tiempo seco y cielo semidespejado.

Lluvias acumuladas últimas 24 horas

Volumen de Lluvias en milímetros



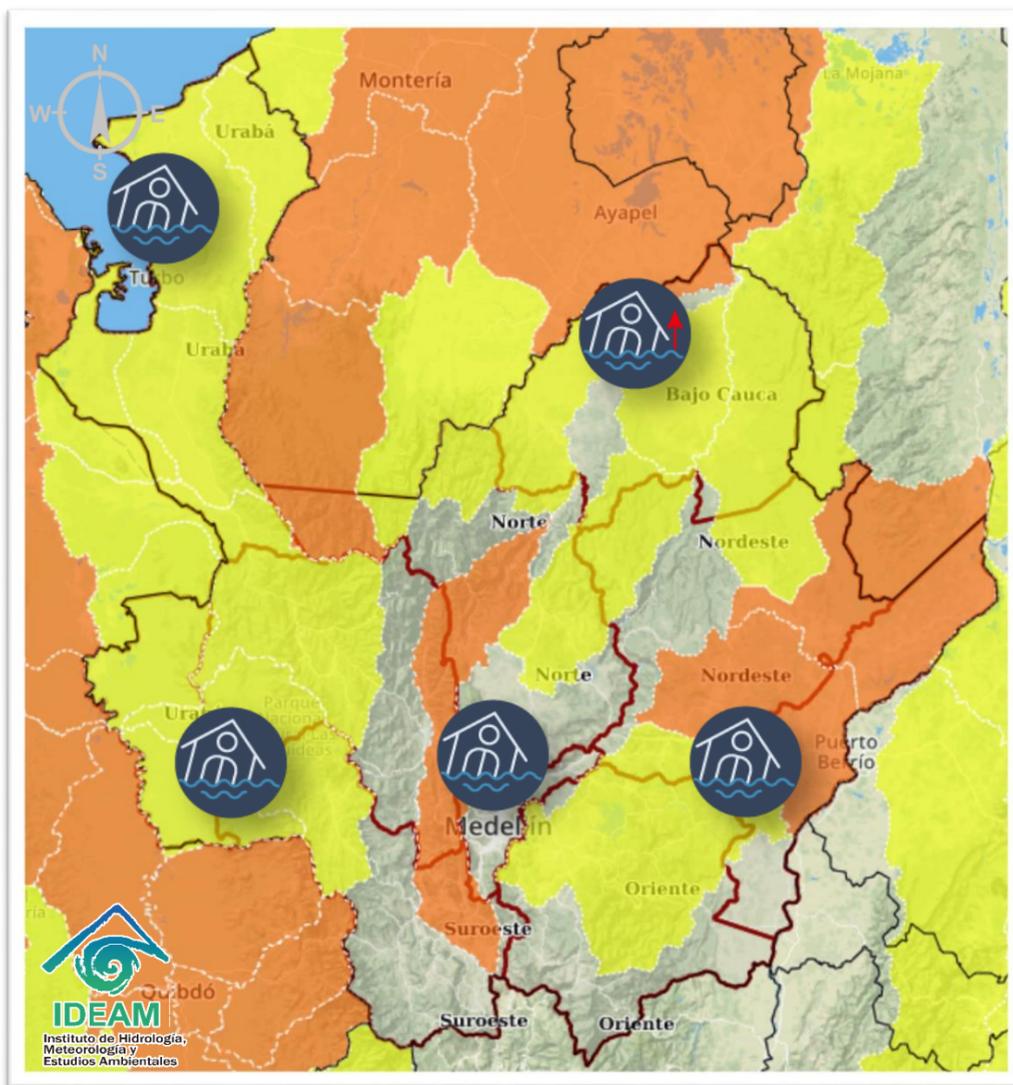
De las estaciones automáticas de la red del IDEAM, en las últimas 6 horas no se registraron datos representativos de precipitación o en su defecto no se presentaron lluvias en donde hay estaciones.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	27°C		Viento del noroeste con 12 km/h. HR: 46%
Rionegro	22°C		Viento del sureste con 17 Km/h. HR: 58%
Apartadó	29°C		Viento del noreste con 7 km/h. HR: 82%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
NARANJA

Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos San Bartolomé y Cimitarra.

Se mantiene la alerta dadas las precipitaciones de variada intensidad que se vienen registrando en las últimas horas en las cuencas de los ríos y otros directos al río Magdalena (Antioquia).

Crecientes súbitas en ríos directos al Cauca entre el río San Juan y Puerto Valdivia.

Crecientes súbitas en ríos aportantes al Cauca así como sus afluentes entre el río San Juan y Puerto Valdivia. El SDGR de Antioquia alerta de un posible represamiento de la quebrada La Uriaga en el corregimiento el Valle de Toledo a la altura del municipio de Toledo.

Incrementos en los niveles de la cuenca del río Nechí.

Incremento súbito en el nivel de la parte alta del río Nechí a la altura del municipio de Yarumal, se prevé incremento moderado en la cuenca media y baja, especialmente a la altura de los municipios de Zaragoza y Nechí.

Creciente súbita en la cuenca del río Tarazá-Man.

Se mantiene esta alerta dados los ascensos registrados en el nivel del río Taraza-Man a la altura de la estación Las Camelias en Cáceres Antioquia.

Creciente súbita en la cuenca del río Nare.

Se mantiene esta alerta dados los incrementos de las últimas horas del río Nus, afluente al Río Nare a la altura de Yolombó Antioquia.

Crecientes súbitas en los ríos Sucio, Murrí y Murindó.

En los ríos de montaña que drenan al río Atrato como son los ríos Murrí, Sucio y Murindó.

Crecientes súbitas en los ríos San Juan, Volcán y Canalete.

Especial atención en el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria (Antioquia).

Crecientes súbitas en ríos del Golfo de Urabá antioqueño.

En los ríos León, Mulatos, Guaduas, Carepa, Apartadó, Grande, Currulao, Guadualito, Zungo, Bobal y Vijagual, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartado y Turbo.

Recomendaciones

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

Bajo Cauca: Nechí y Zaragoza.

Norte: Toledo y Yarumal.

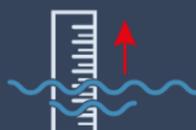
Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó y Turbo.

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

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y oleaje

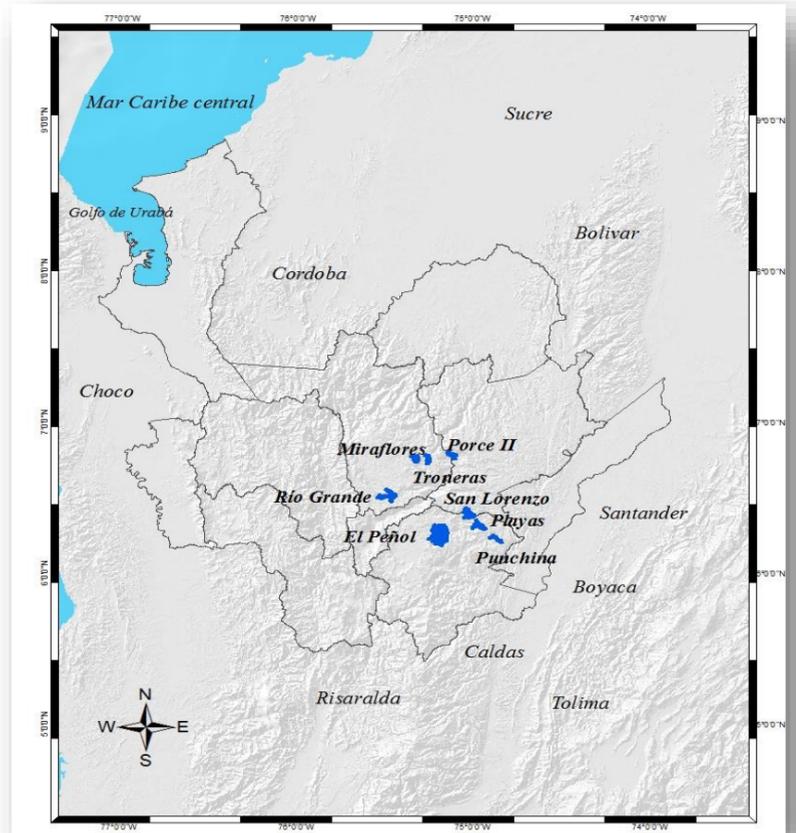
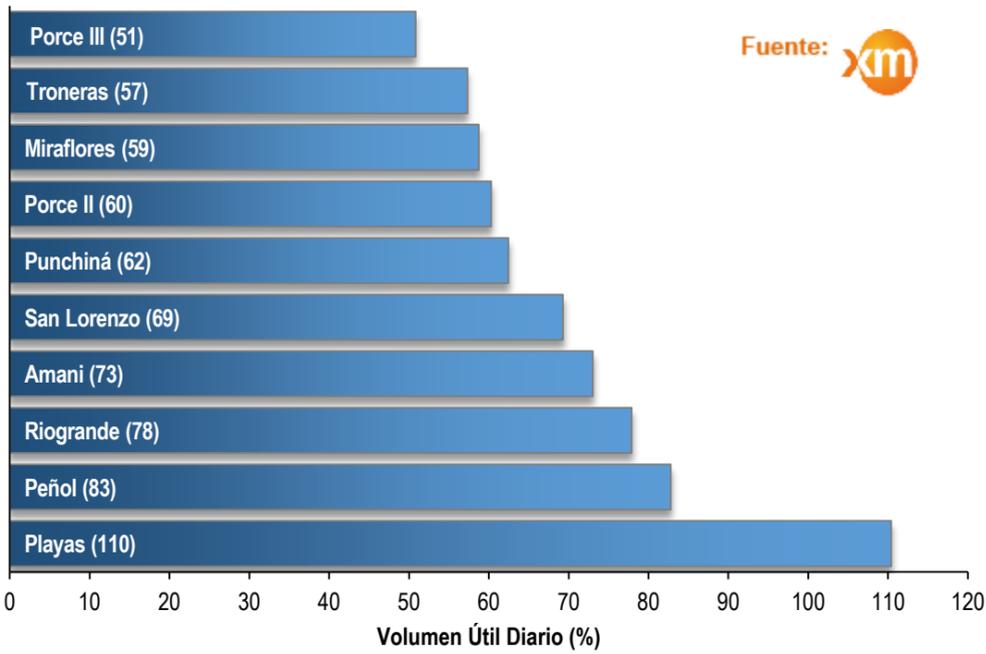
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 - 15 Km/h	Variable	0.4 - 0.6 metros
Zonas Costeras	9 - 17 Km/h		0.2 - 0.3 metros



POR TIEMPO LLUVIOSO

En el occidente del mar Caribe colombiano, particularmente en el golfo de Urabá y en sectores del litoral de Córdoba, son probables lluvias con tormentas eléctricas y rachas de viento. Por lo anterior, se recomienda a las embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto y a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno.

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.

#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

alerta
NARANJA

Probabilidad moderada (18)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 18 municipios.

Bajo Cauca: Cáceres y Tarazá.

Norte: Briceño, Ituango, Valdivia y Yarumal.

Occidente: Frontino.

Oriente: Alejandría, Carmen de Viboral y La Unión.

Suroeste: Urrao, Jericó.

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

Valle de Aburrá: Girardota.

alerta
AMARILLA

Probabilidad baja (50)

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

Bajo Cauca: Zaragoza.

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

Nordeste: Amalfí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.

Norte: Anorí, Belmira, Campamento, San Pedro de los Milagros.

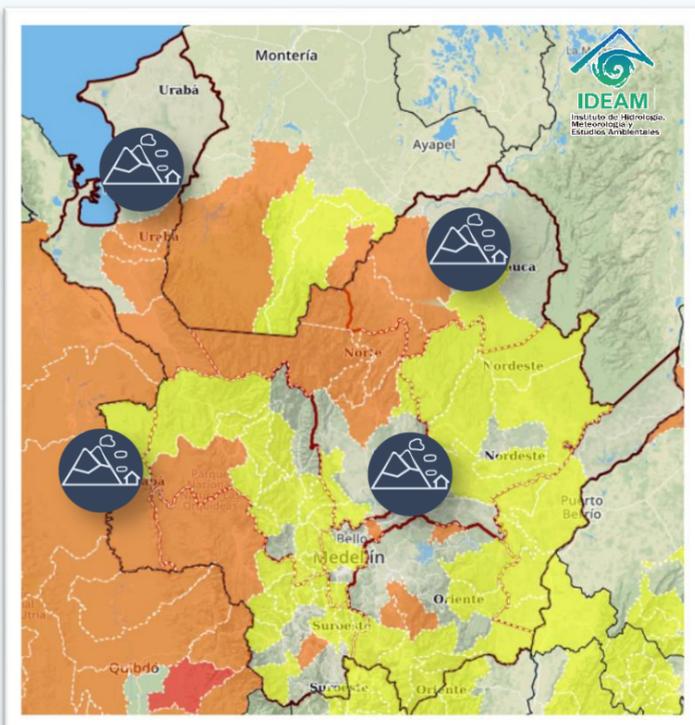
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.

Oriente: Abejorral, Argelia, Nariño, San Carlos, San Luis y Sonsón.

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

Urabá: Murindó.

Valle De Aburrá: Caldas y Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.



Especial Atención en Vías

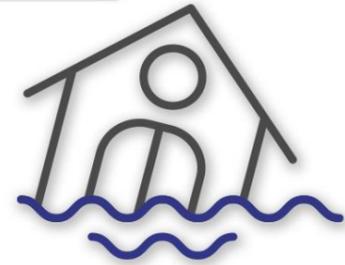
Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos de tierra, en los cuales generan alertas.

Segovia - Yolombó
La Ceja - Medellín
Vía Medellín - Bolombolo
Medellín - Gómez Plata
La Mansa - Primavera
Dabeiba - Santa Fe de Antioquia
Amagá - Titiribí
Medellín - Caucasia
Llanos de Cuiva - Tarazá
Quibdó - Medellín

Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRíos



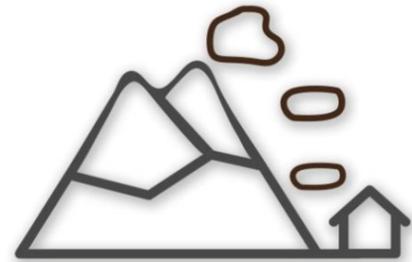
1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas,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

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

1

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

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 IDEAM
Dapard Antioquia

 @IDEAMColombia
@DapardAntioquia

 ideam.instituto
Dapard Antioquia



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales