

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

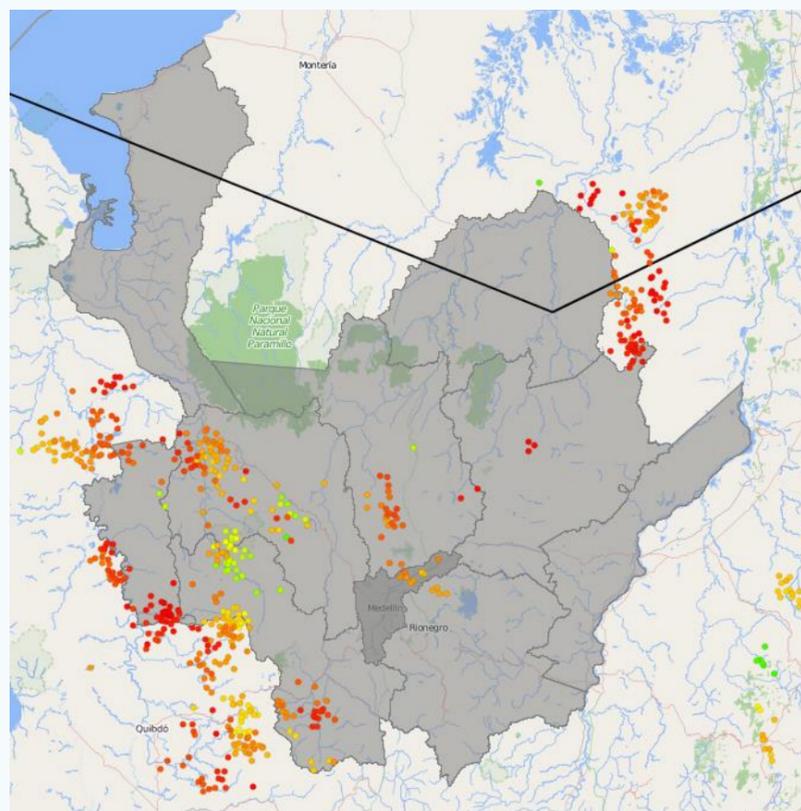
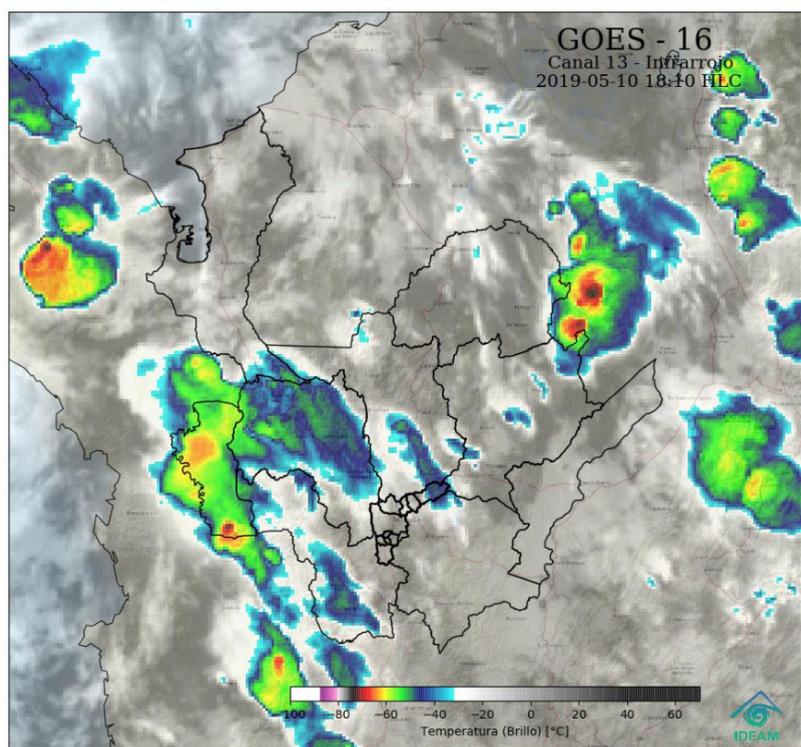
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, viernes 10 de mayo de 2019
Hora de actualización 6:45 p.m.



Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16
Mayo 10 de 2019 - Hora 6:10 p.m.

Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: <https://linetview.nowcast.de/linetview/pages/index.html>

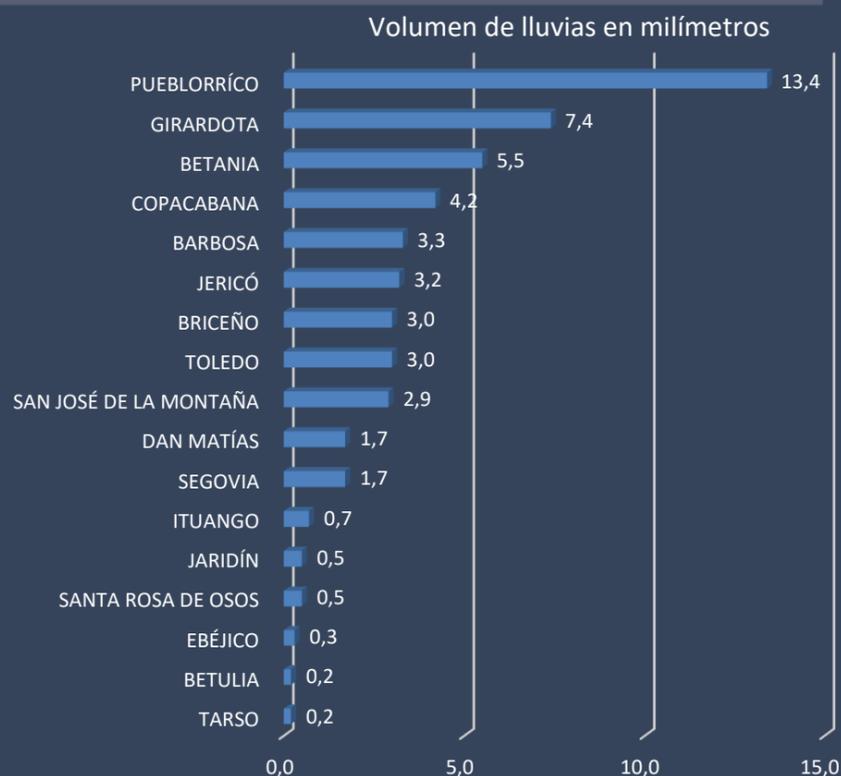
Condiciones Meteorológicas Actuales

Para la tarde de hoy se presentaron condiciones de tormentas eléctrica y lluvias principalmente hacia el norte y occidente de departamento antioqueño, es así como se dieron estas condiciones en las subregiones Occidente, Suroeste, Norte. De baja intensidad en Oriente (San Vicente) y en la parte norte del Valle de Aburrá (Girardota, Barbosa). Lluvias moderadas en Urabá.

Al finalizar la jornada persiste la actividad eléctrica junto con las lluvias en Norte, Suroeste y Occidente. Se inician en Nordeste (Amalfi) y en Atrato Medio (sur de Vigía del Fuerte) y continúan las precipitaciones en Oriente, Urabá y en el Valle de Aburrá.

La subregión Magdalena Medio se caracterizó por presentar tiempo seco con cielo parcialmente nublado.

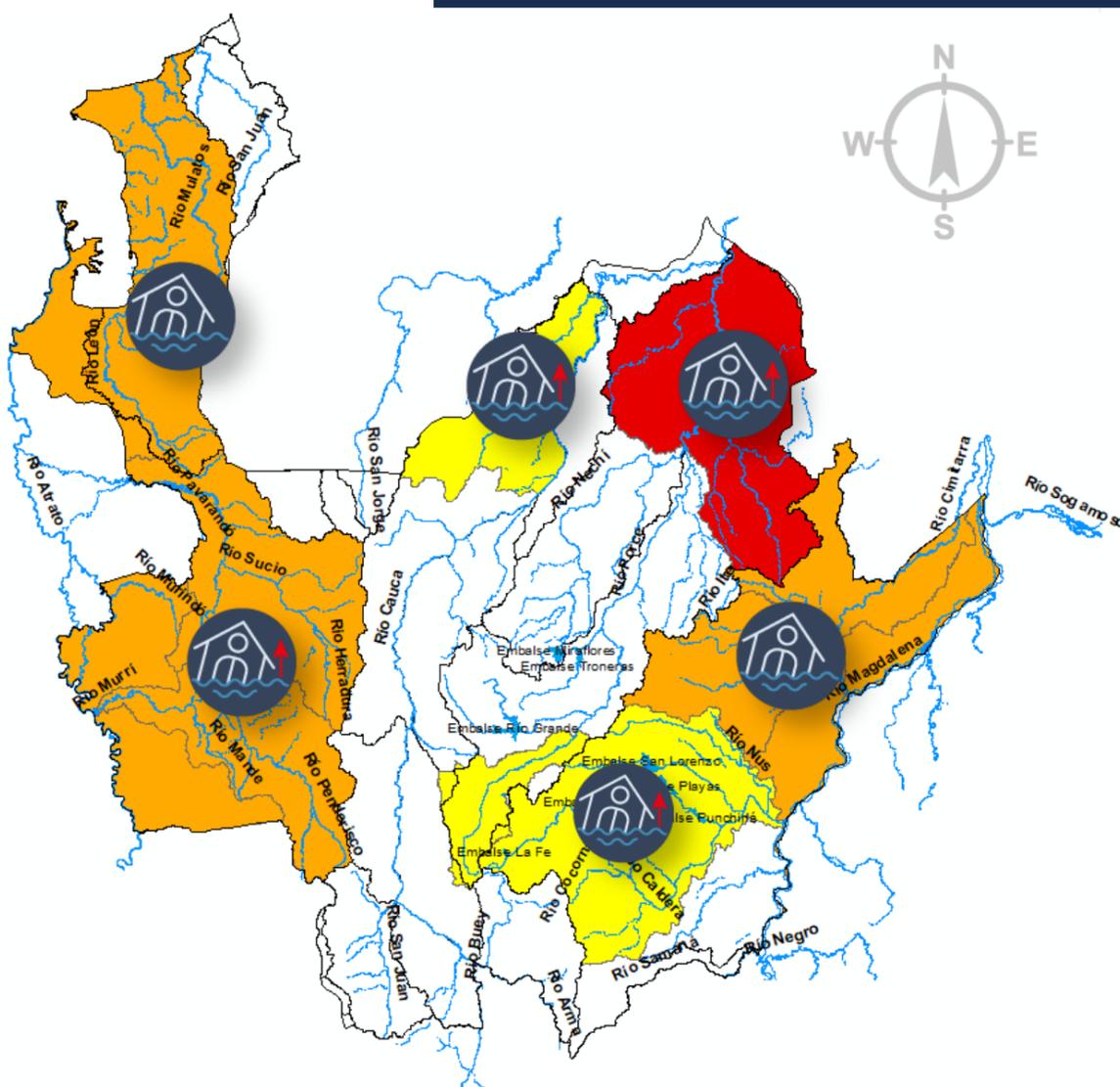
Lluvias acumuladas últimas 6 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	24°C		Viento del suroeste con 15 km/h. HR: 60%
Rionegro	18°C		Viento del suroeste con 11 km/h. HR: 82%
Apartadó	30°C		Viento del sur con 11 Km/h. HR: 74%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
ROJA

Incrementos súbitos ríos de Bajo Cauca

Alerta ante la probabilidad de incrementos súbitos en los ríos que drenan al Cauca: Cuenca baja del río Nechí.

alerta
NARANJA

Crecientes súbitas ríos de montaña Oriente

Alerta ante la probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que drenan al Magdalena: San Bartolomé, Cimitarra.

Crecientes súbitas ríos Golfo de Urabá

Alerta ante probabilidad de crecientes súbitas en el nivel de los ríos León y Mulatos.

alerta
AMARILLA

Incrementos súbitos ríos de montaña que drenan al río Atrato

Alerta ante posibles incrementos en el nivel de los ríos Murindó, Murri y Ríosucio.

Incrementos súbitos ríos de montaña Oriente

Alerta ante la probabilidad de incrementos súbitos en los ríos que drenan al Magdalena: Nare.

Incrementos súbitos en Bajo Cauca

Probabilidad de crecientes en los ríos que drenan al Cauca: Man, Tarazá.

Crecientes súbitas AMVA

Alerta dadas las crecientes súbitas registradas en el nivel de las quebradas y ríos del Valle de Aburrá.

Recomendaciones

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:

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, El Bagre, Nechí, Tarazá y Zaragoza.

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

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

Suroeste: Urao.

Occidente: Abriaquí, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino y Uramita.

Oriente: Alejandría, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, El Retiro, El Santuario, Granada, Guarne, Guatapé, La Ceja, Marinilla, Rionegro, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Vicente, Sonsón.

Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Murindó, Mutatá, Necoclí, San Juan de Urabá, Turbo y Vigía del Fuerte.

Valle de Aburrá: Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Medellín, Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa.}

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	7-20 Km/h		0,6 - 0,7 metros
Zonas Costeras	4-9 Km/h		

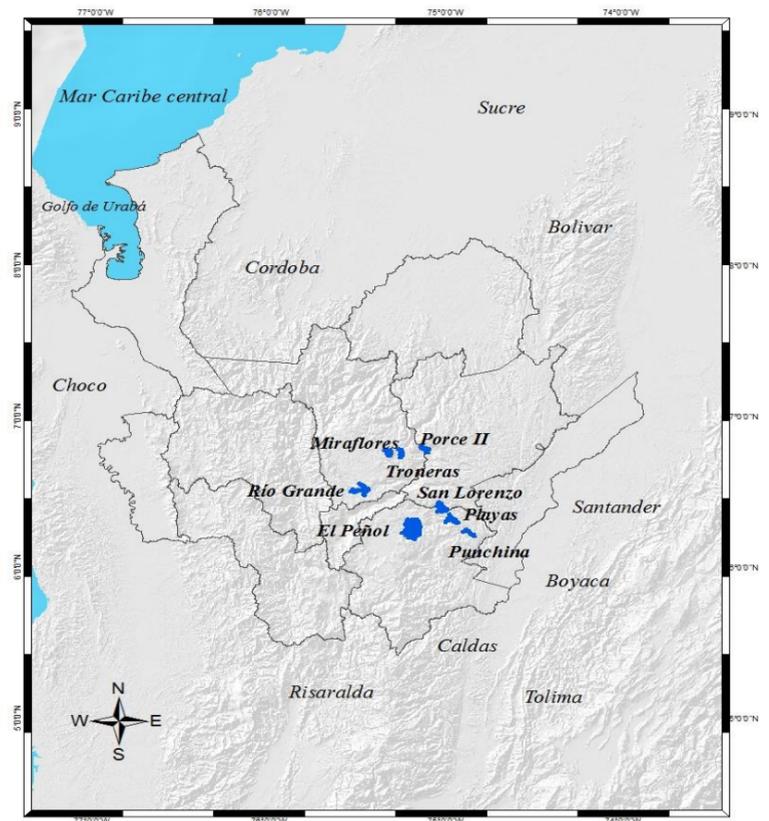
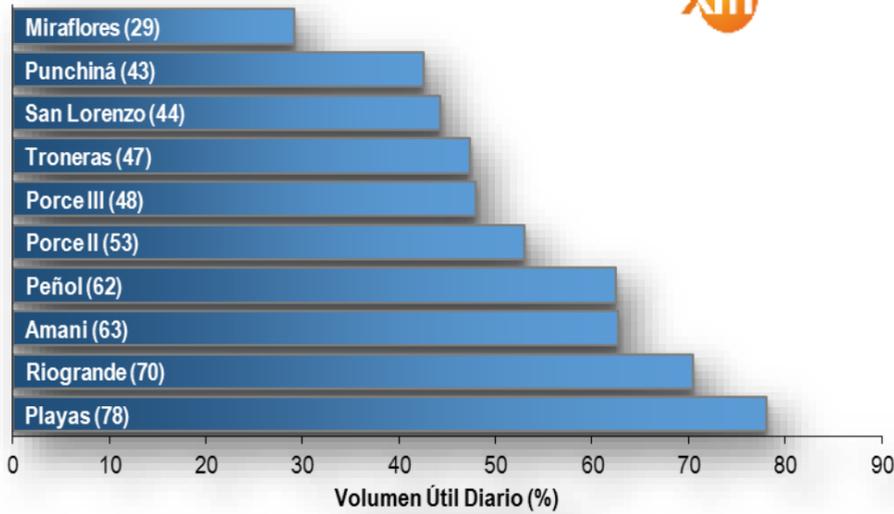


POR TIEMPO LLUVIOSO

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

2

Conoce #AntioquiaCuenta



Si eres turista infórmate con las capitánías 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

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Alta (3)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 3 municipios.

Bajo Cauca: Tarazá.

Occidente: San Jerónimo.

Urabá: Carepa.



Probabilidad moderada (23)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 23 municipios.

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, Nechí, Zaragoza.

Magdalena Medio: Yondó.

Norte: Campamento, Gómez Plata, Ituango, Valdivia.

Nordeste: Amalfi, Anorí, San Roque.

Occidente: Anzá, Armenia, Caicedo, Ebéjico, Giraldo, Heliconia.

Oriente: Nariño.

Suroeste: Concordia, Titiribí.

Urabá: Apartadó.

Valle de Aburrá: Girardota.



Probabilidad baja (58)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 58 municipios.

Bajo Cauca: El Bagre.

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

Nordeste: Remedios, Santo Domingo, Segovia, Yalí, Yolombó.

Norte: Belmira, Briceño, Carolina, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Yarumal.

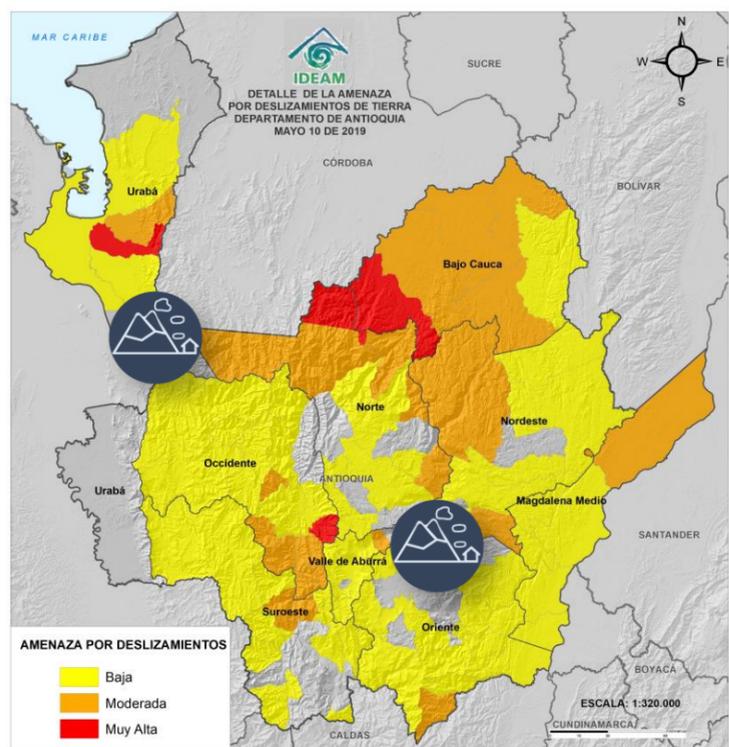
Occidente: Abriaquí, Buriticá, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Olaya, Peque, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

Oriente: Abejorral, Argelia, El Carmen de Viboral, El Retiro, Guarne, La Ceja, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Vicente, Sonsón.

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

Urabá: Chigorodó, Turbo.

Valle De Aburrá: Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, La Estrella, Medellín, Sabaneta.



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.



Especial Atención en Vías

Quibdó - Medellín

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

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