

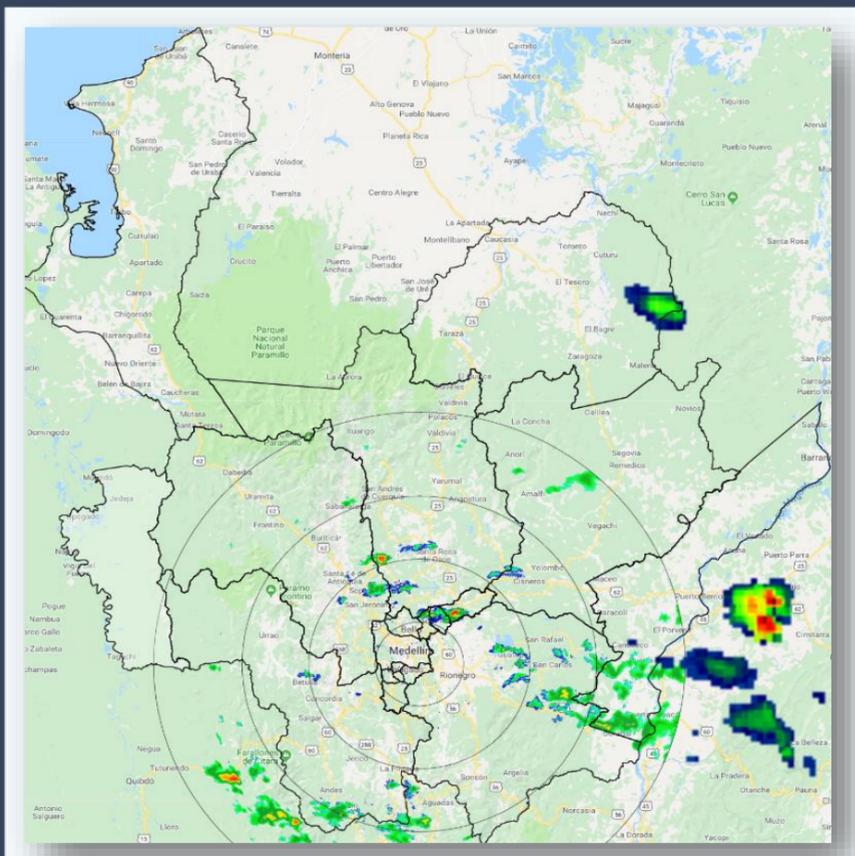
# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, sábado 29 de junio de 2019  
Hora de actualización 1:30 p.m.



## Imagen Satelital



Precipitación representada en la imagen satelital IR-COES 16  
Junio 29 de 2019 - Hora 1:15 p.m.

## Actividad Eléctrica



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

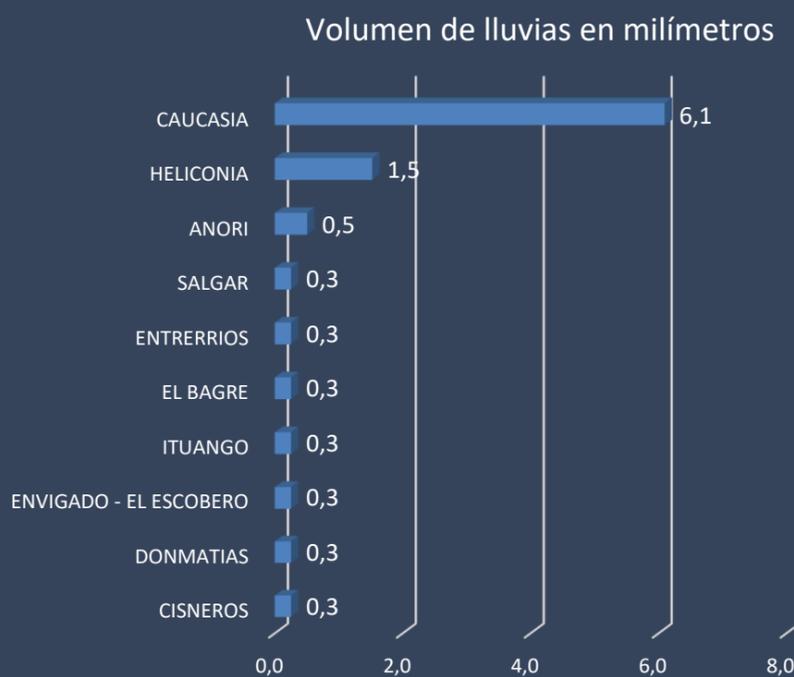
## Condiciones Meteorológicas Actuales

Durante la mañana el cielo prevaleció con nubosidad variada y parcialmente nublado, con lloviznas o lluvias intermitentes de tránsito ligero y pasajero sobre sectores de las subregiones del Bajo Cauca, Nordeste, Occidente, Magdalena Medio y Oriente. Finalizando la mañana e inicio de la tarde registro de actividad eléctrica ligera en sectores dispersos del Occidente (Dabeiba), Oriente (El Peñol - sector Guatapé), Bajo Cauca (Cáceres, El Bagre y Nechí), Norte (Entrerrios y Santa Rosa de Osos); y Nordeste (Segovia y Remedios).

Al cierre del Boletín continúan las condiciones antes mencionadas con lloviznas ligeras esporádicas en el Norte, Occidente, Suroeste, Oriente, Nordeste y Magdalena Medio, el resto predominio de tiempo seco.

Al inicio de la tarde en el Valle de Aburrá se presentó cielo semicubierto con lluvias ligeras esporádicas distantes al norte del Área Metropolitana (Barbosa y Girardota); en el Valle de San Nicolás cielo parcialmente nublado y tiempo seco; con vientos moderados en ambos Valles.

## Lluvias acumuladas últimas 24 horas



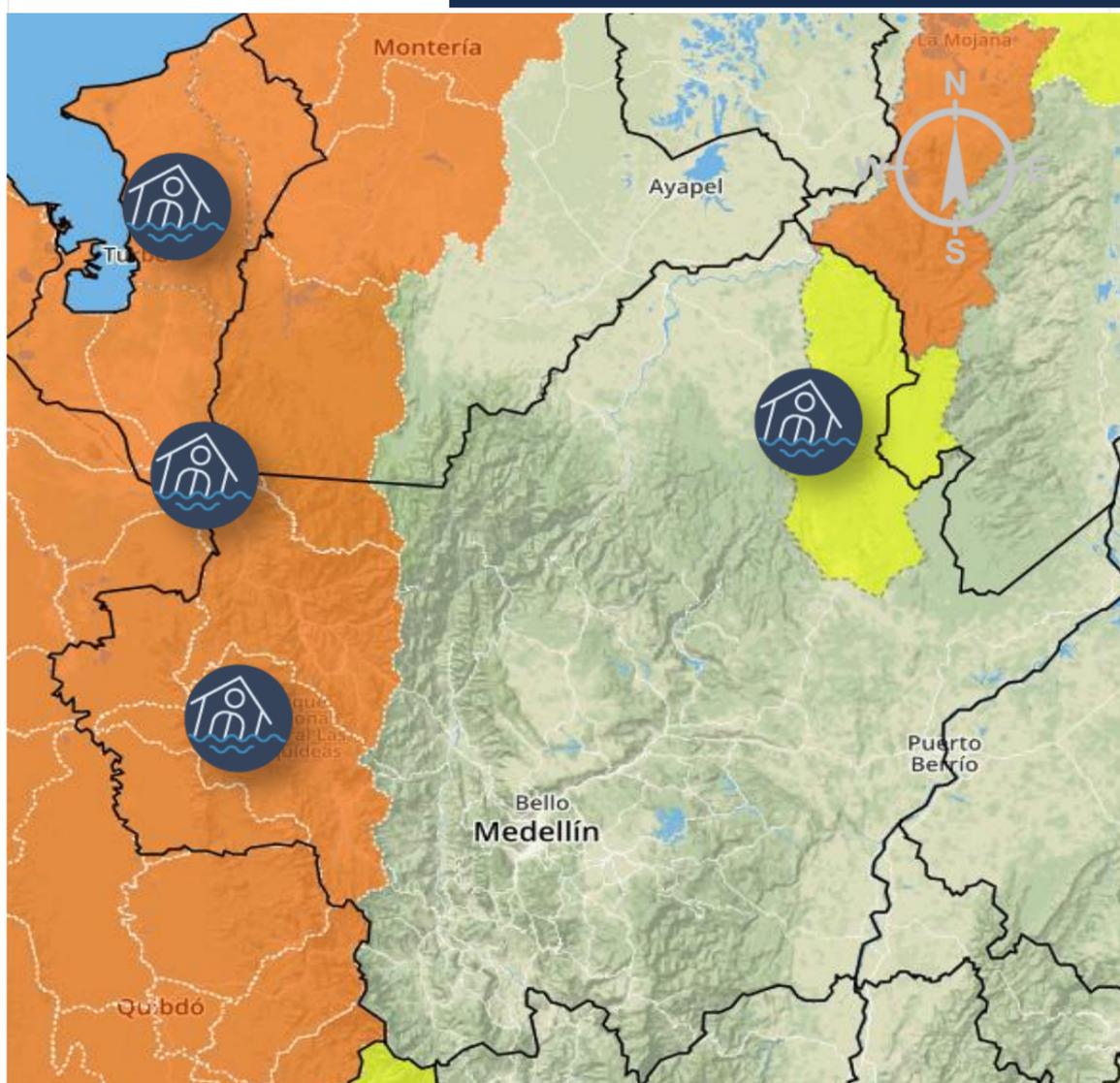
El resto de las estaciones automáticas de la red del IDEAM, en las últimas 24 horas a pesar de las lluvias, no se registraron datos representativos o en su defecto no se presentaron lluvias en donde hay estaciones.



## Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	30°C		Viento del este con 26 km/h. HR: 35%
Rionegro	23°C		Viento del este con 18 Km/h. HR: 48%
Apartadó	30°C		Viento calma. HR: 74%

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta  
**ROJAS**  
para tomar  
acción

alerta  
**NARANJAS**  
para  
prepararse

alerta  
**AMARILLAS**  
para  
informarse

alerta  
**NARANJA**

## Crecientes súbitas en los ríos Sucio, Murrí y Murindó.

Los ríos de montaña drenan al río Atrato, como son los ríos Murrí, Sucio y Murindó. Especial atención en el municipio de Vigía del Fuerte, en el Urabá antioqueño, y también ante las posibles crecientes súbitas del río Murrí, particularmente en el corregimiento de Mandé Vásquez.

## Crecientes súbitas en ríos del Golfo de Urabá antioqueño.

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

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

Otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria.

alerta  
**AMARILLA**

## Niveles altos en el río Nechí

Se mantiene esta alerta por niveles altos para el río Nechí en su cuenca baja.

## Crecientes súbitas en la cuenca río San Juan.

Crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, a la altura de los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar (Antioquia).

## Crecientes súbitas en la cuenca San Bartolomé.

Se presentó fuerte actividad eléctrica hacia el oriente del departamento de Antioquia, condición que podría incrementar súbitamente el nivel del río San Bartolomé.

## 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,.

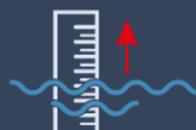
**Suroeste:** Ciudad Bolívar y Salgar.

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

Alertas  
Hidrológicas



Creciente  
Súbita



Niveles  
Altos



Incremento  
Súbitos

# PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



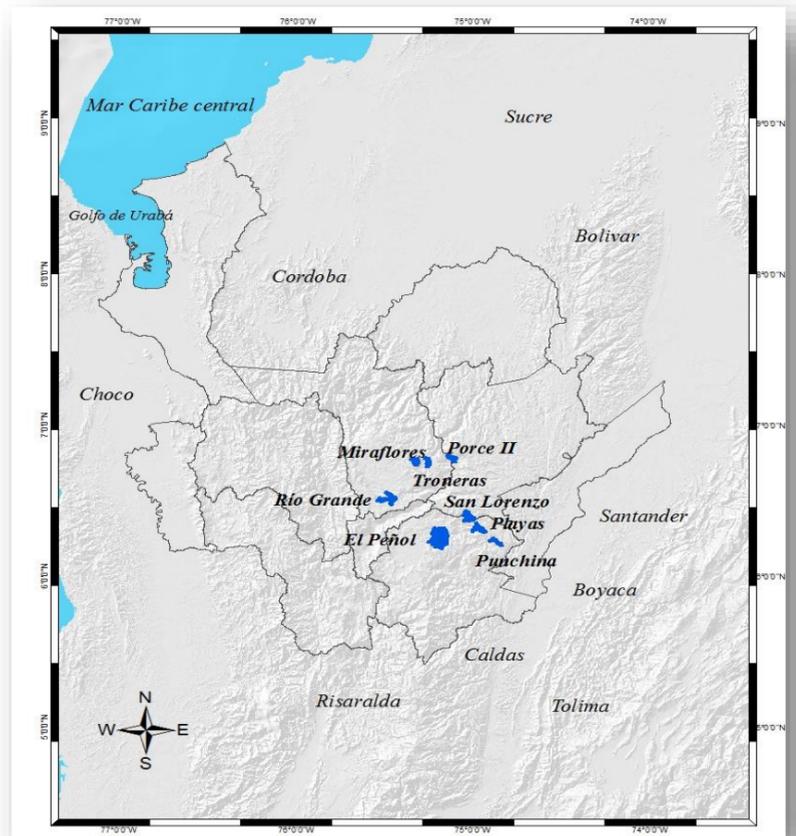
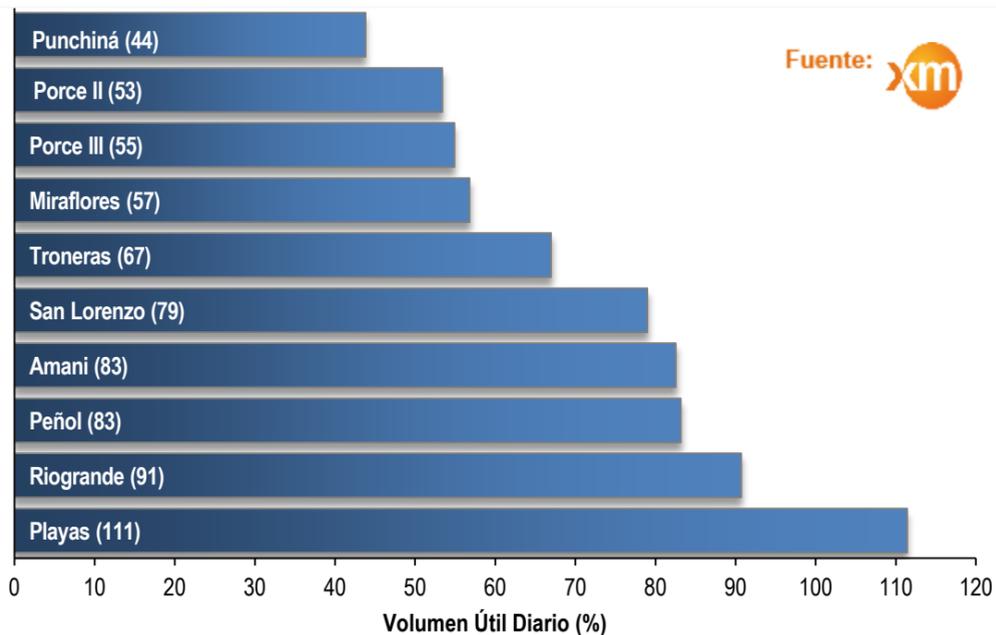
## Por Viento y oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 - 20 Km/h		0.8 - 0.9 metros
Zonas Costeras	4 - 11 Km/h		0.4 - 0.5 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

2

Conoce #AntioquiaCuenta



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

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



## Probabilidad baja (65)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 65 municipios.

**Bajo Cauca:** Cáceres, Tarazá y Zaragoza.

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

**Nordeste:** Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.

**Norte:** Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Valdivia y Yarumal.

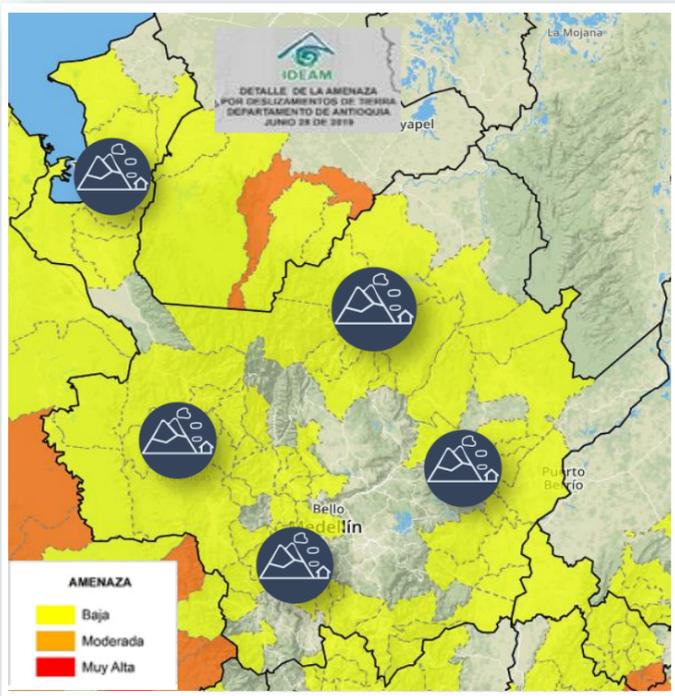
**Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán y Uramita.

**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 y Urao.

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

**Valle De Aburrá:** Caldas y Medellín.



# ALERTAS POR INCENDIOS



## Probabilidad moderada (2)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios.

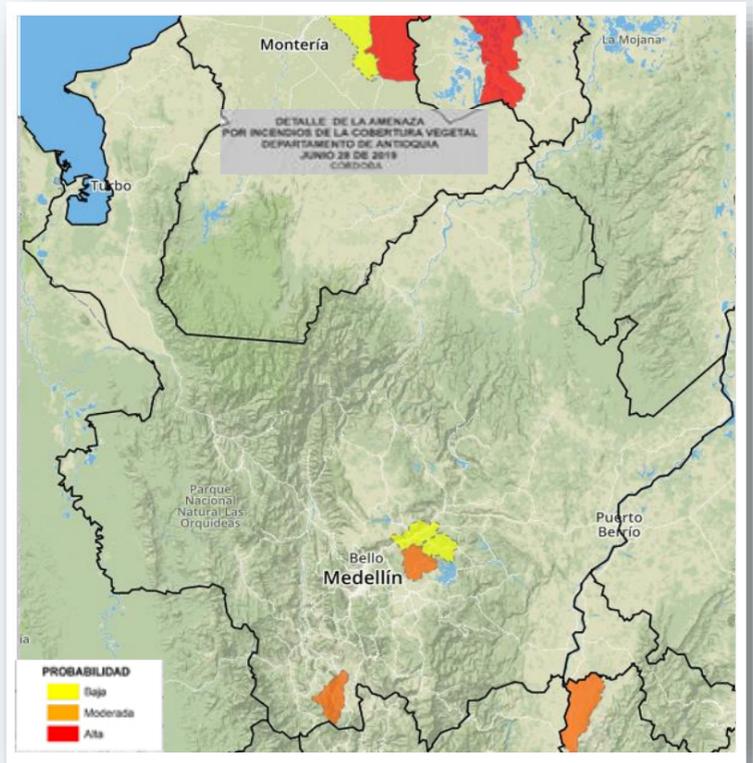
**Oriente:** San Vicente.  
**Suroeste:** Támesis



## Probabilidad baja (2)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios.

**Oriente:** Concepción.  
**Valle de Aburrá:** Barbosa.



## Especial Atención en Vías

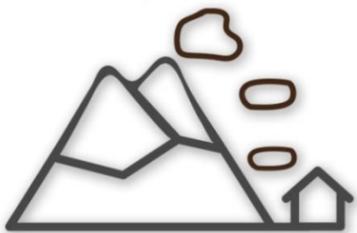
Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos de tierra, en los cuales generan alertas.

- San Roque - Santo Domingo
- Santuario - Granada
- San Rafael - Guatapé
- San Rafael - San Carlos
- Segovia - Yolombó
- La Ceja - Medellín
- Amagá - Bolomboló
- Medellín - Gómez Plata
- La Mansa - Primavera
- Av. Las Palmas Km. 7
- Vía San Jerónimo
- Medellín - Costa Atlántica
- Dabeiba - Santa Fe de Antioquia
- Amagá - Titiribí
- Liborina - Olaya
- Quibdó - Medellín
- Yolombó - Sofía
- Yolombó - Yalí
- San Vicente - Concepción
- Albania - Titiribí
- Arboletes - Montería

## Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1



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