

# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

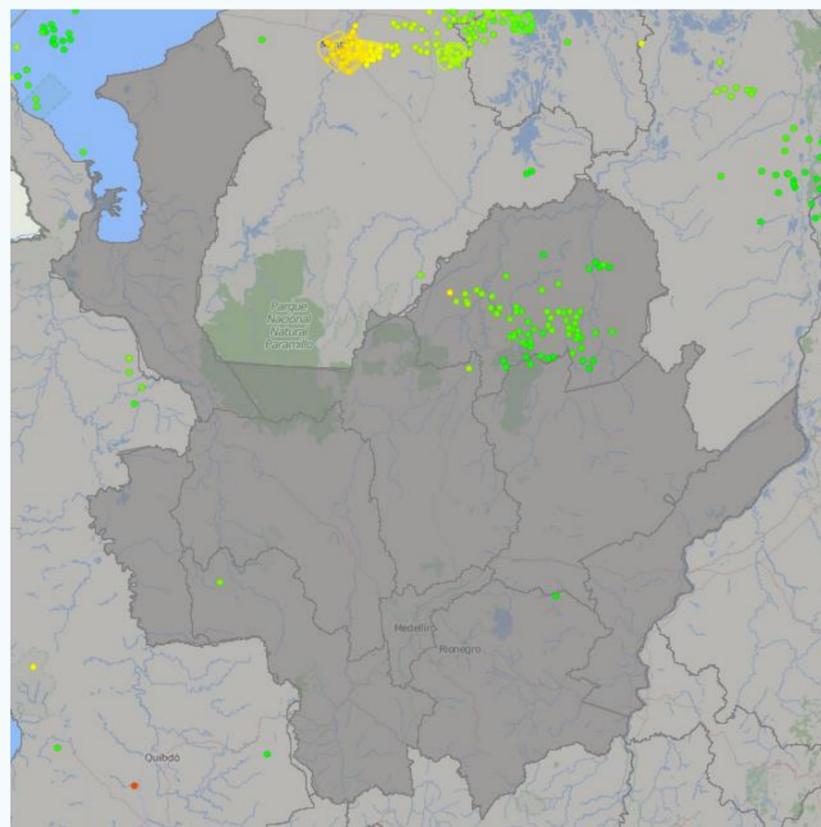
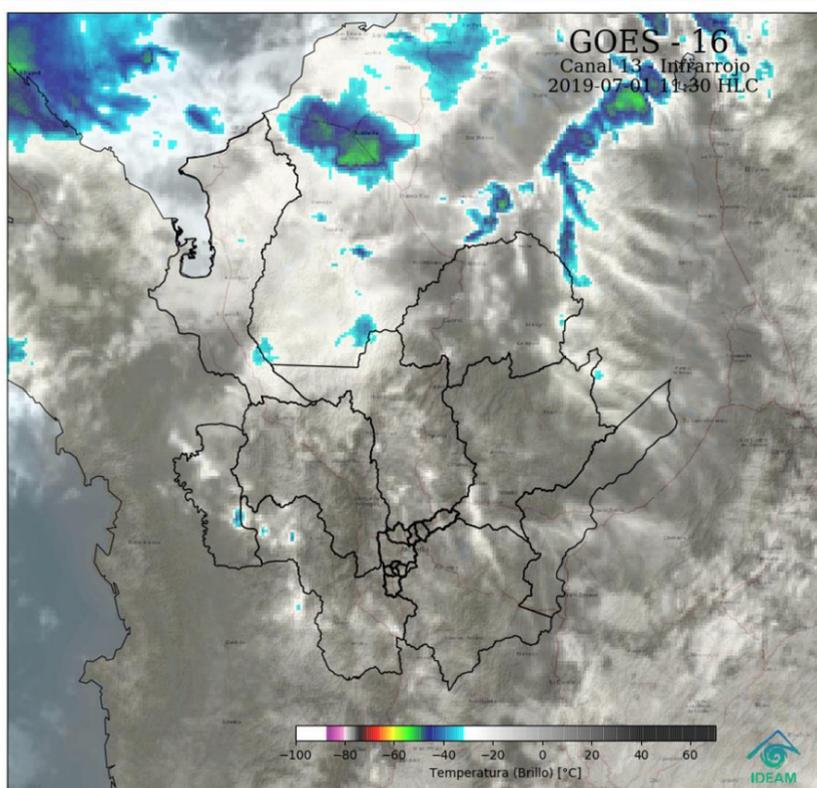
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, lunes 01 de julio de 2019  
Hora de actualización 1:00 p.m.



## Imagen Satelital

## Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16  
Julio 01 de 2019 - Hora 11:30 a.m.

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

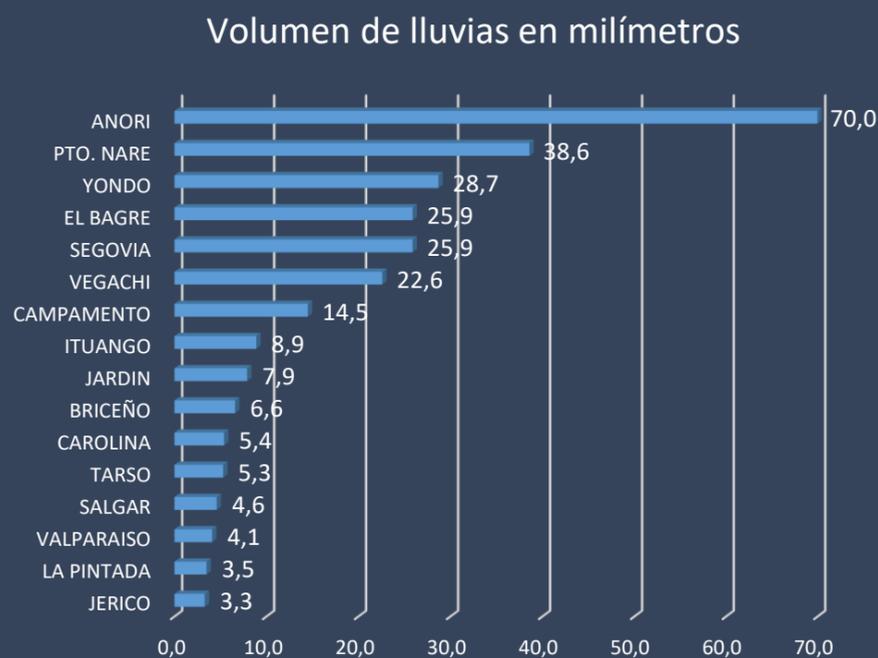
## Condiciones Meteorológicas Actuales

En las primeras horas de la mañana se las precipitaciones más representativas se presentaron en el Bajo Cauca, Nordeste, Atrato Medio y algunos sectores del Norte, acompañadas de actividad eléctrica, las cuales fueron disipándose con el pasar de las horas. En el departamento predominó el cielo parcialmente nublado.

Al medio día, hora del cierre del boletín persisten condiciones de escasa nubosidad, tiempo seco y soleado en gran parte del departamento, con mayor nubosidad en Urabá, parte alta de Occidente y Atrato Medio y con excepción de los municipios de San Andrés de Cuerquia y Yarumal en el Norte, donde se presentan lluvias de carácter disperso.

Los Valles de Aburrá y San Nicolás reportan igualmente cielo parcialmente nublado y poca intensidad en los vientos.

## Lluvias acumuladas últimas 24 horas



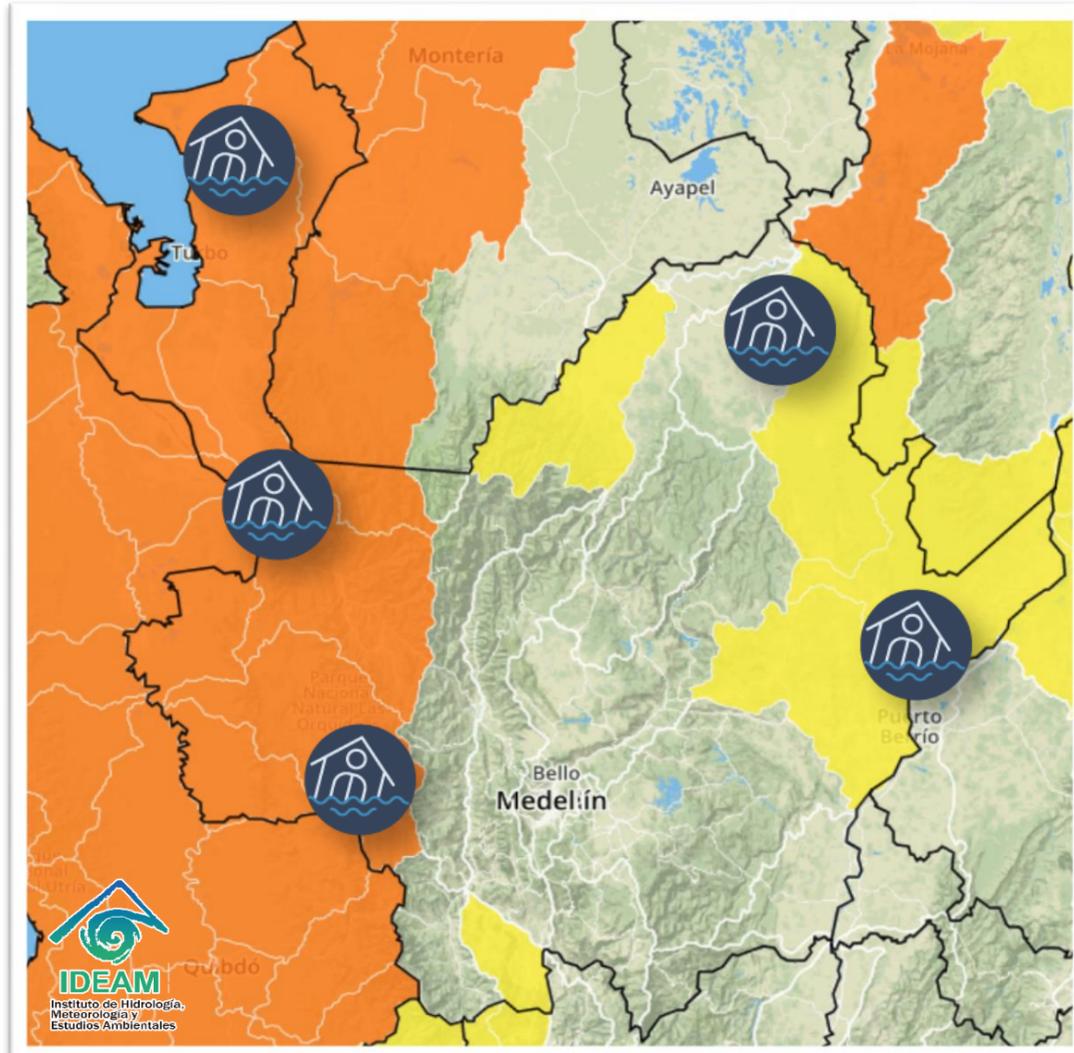
Otras estaciones automáticas de la red del IDEAM, en las últimas 24 horas registraron datos menores de 3 mm, como Támesis, Envigado, Nechí, Santa Bárbara, Caldas, Heliconia, Fredonia, entre otras.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	28°C		Viento del noreste con 9 km/h. HR: 40%
Rionegro	22°C		Viento del sureste con 11 Km/h. HR: 58%
Apartadó	29°C		Viento del sur con 11 Km/h.. HR: 72%

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta  
**ROJAS**  
para tomar  
acción

alerta  
**NARANJAS**  
para  
prepararse

alerta  
**AMARILLAS**  
para  
informarse

alerta  
**NARANJA**

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

Se mantiene esta alerta por probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos de montaña del departamento de Antioquia que drenan al río Atrato, como son los ríos Murri, Sucio y Murindó. Especial atención en el municipio de Vigía del Fuerte, en el Urabá antioqueño,

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

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, Apartadó y Turbo.

## Crecientes súbitas en los ríos San Juan,

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 las cuencas ríos San Bartolomé y Cimitarra.

Crecientes súbitas en cuencas de los ríos San Bartolomé, Cimitarra y otros directos al río Magdalena (Antioquia).

## Crecientes súbitas en el río Tarazá.

Se genera la alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se vienen registrando en las últimas horas al noroccidente del departamento de Antioquia, por lo que se podría presentar un incremento súbito del nivel del río Taraza y sus aportantes.

## 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,.

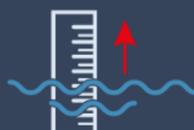
**Suroeste:** Ciudad Bolívar y Salgar.

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

Alertas  
Hidrológicas



Creciente  
Súbita



Niveles  
Altos



Incremento  
Súbitos

# PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



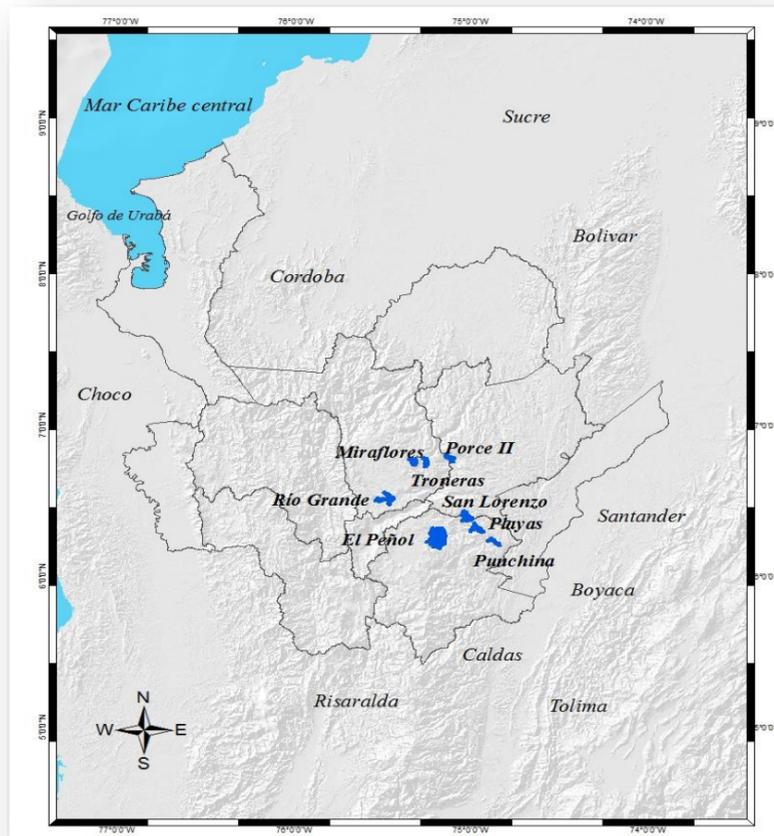
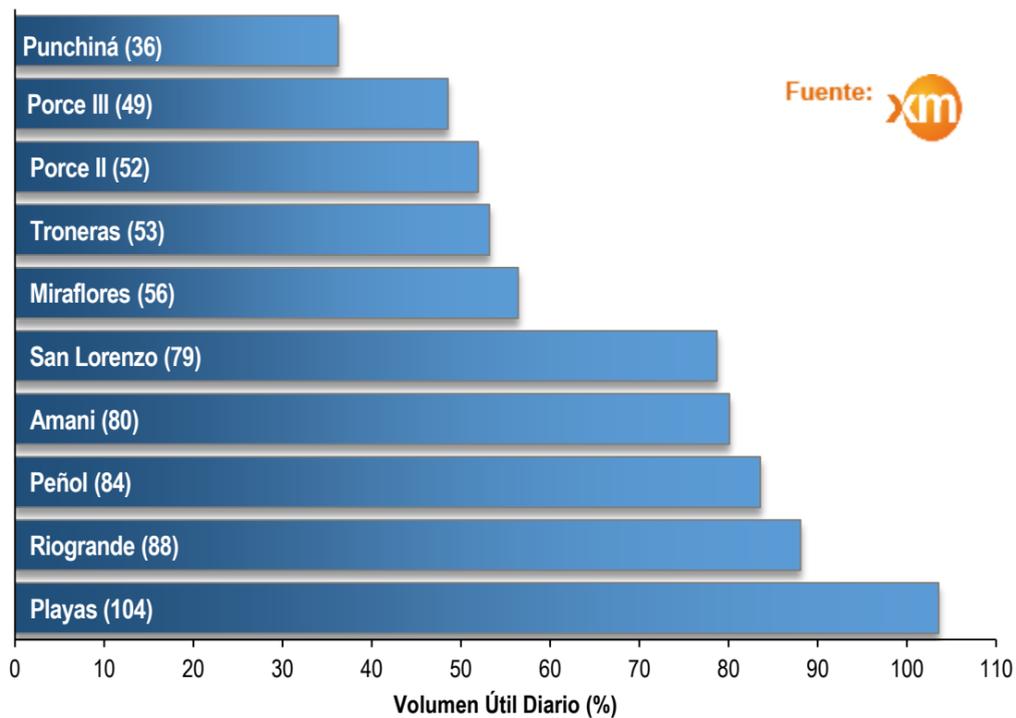
## Por Viento y oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 - 15 Km/h		0.8 - 0.9 metros
Zonas Costeras	6 - 17 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

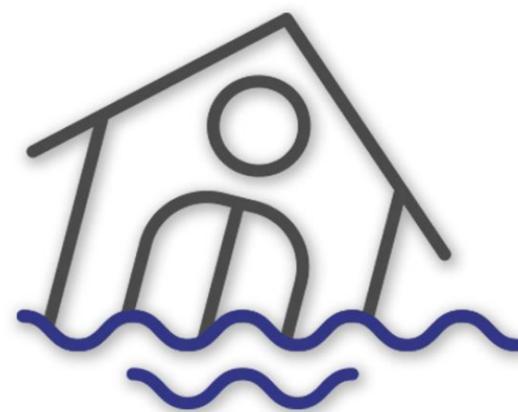
2

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

alerta  
NARANJA

## Probabilidad moderada (3)

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

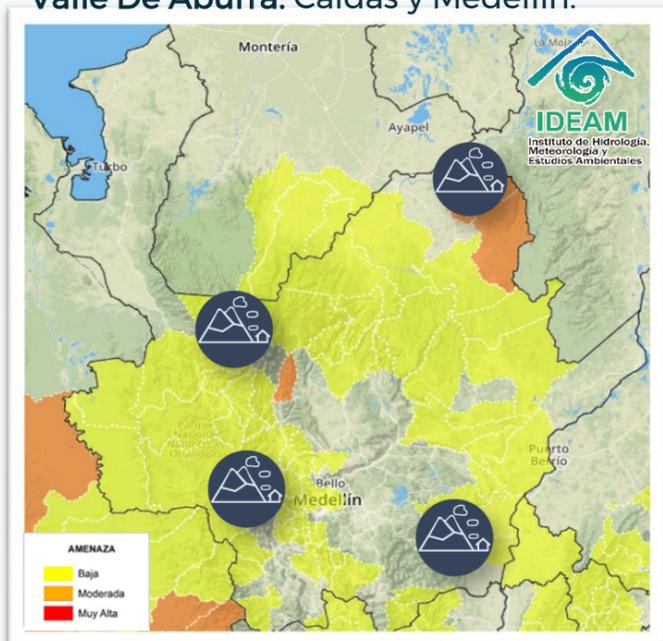
**Bajo Cauca:** El Bagre y Nechí.  
**Occidente:** Sabanalarga.

alerta  
AMARILLA

## Probabilidad baja (56)

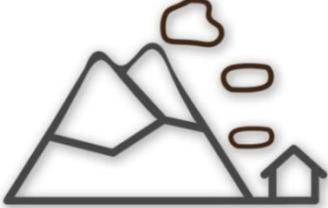
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 56 municipios.

**Atrato Medio:** Murindó y Vigía del Fuerte.  
**Bajo Cauca:** Cáceres, Tarazá y Zaragoza.  
**Magdalena Medio:** Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.  
**Nordeste:** Amalfi, Caracolí, Maceó, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.  
**Norte:** Anorí, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Valdivia y Yarumal.  
**Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Cañasgordas, Caicedo, Dabeiba, Ebejicó, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán y Uramita.  
**Oriente:** Abejorral, Argelia, Nariño, San Luis y San Carlos.  
**Suroeste:** Amagá, Angelópolis, Andes, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urao.  
**Valle De Aburrá:** Caldas y Medellín.



**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 POR INCENDIOS

alerta  
NARANJA

## Probabilidad moderada (2)

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

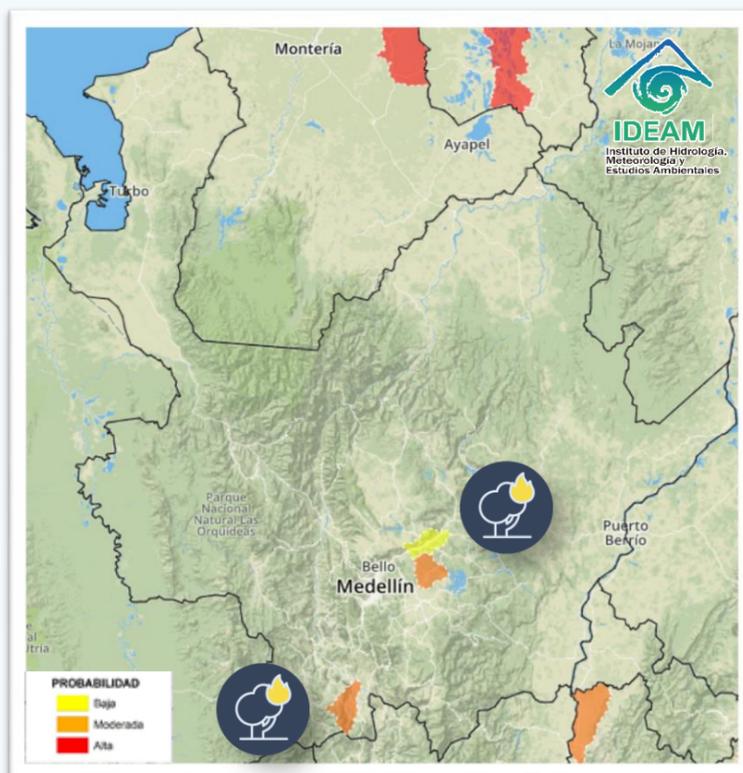
**Oriente:** San Vicente.  
**Suroeste:** Támesis

alerta  
AMARILLA

## Probabilidad baja (1)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 1 municipio.

**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

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