

# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

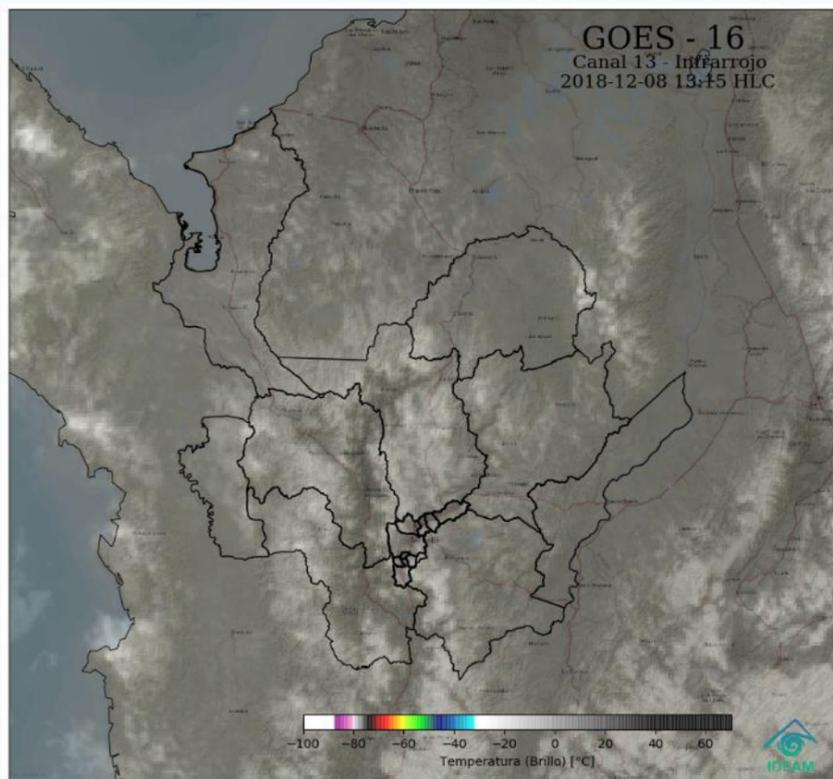
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, sábado 08 de Diciembre de 2018  
Hora de actualización 1:30 p.m.



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

## Imagen Satelital



Nubosidad representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES 16

Diciembre 08 de 2018 - Hora 13:15 p.m.

## Actividad Eléctrica



Descargas eléctricas registradas en el departamento  
de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente:  
Keraunos.

## Condiciones Meteorológicas Actuales

Durante la mañana aunque se presentaron algunas lluvias ligeras en sectores dispersos al centro y sur, han reinado las condiciones de tiempo seco con cielo entre parcial a mayormente nublado en gran parte del territorio Antioqueño.

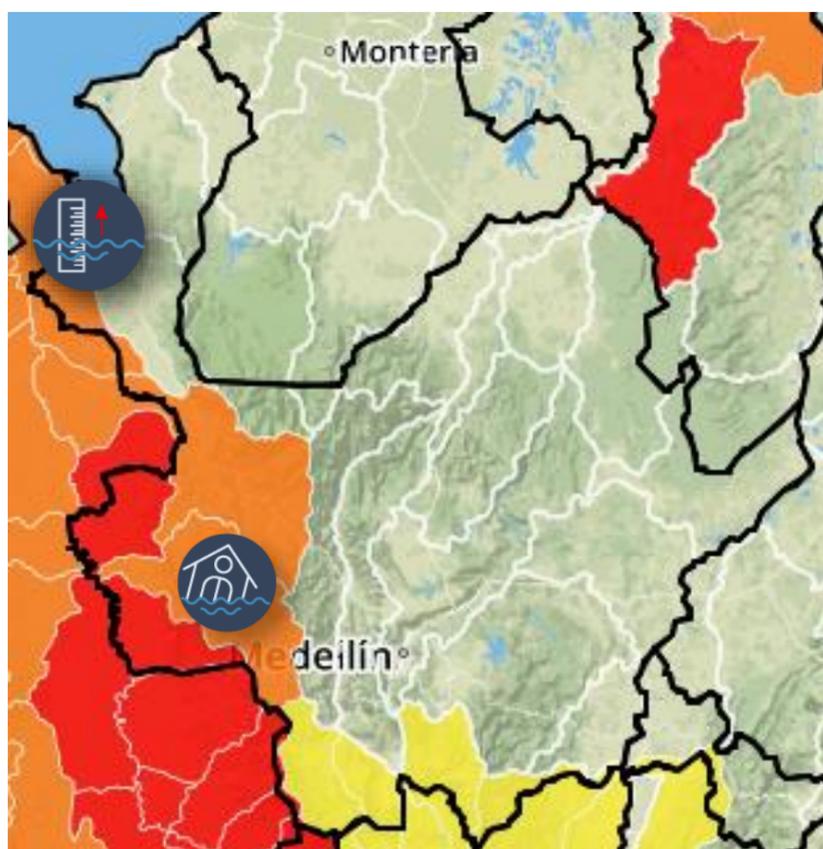
## Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los  
aeropuertos en la última hora:

Medellín	27°C		Viento variable con 4 km/h HR: 57%
Rionegro	21°C		Viento del sureste con 11 Km/h. HR: 68%
Apartadó	31°C		Viento del sur con 6 km/h.. HR: 57%

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta  
**ROJA**  
para tomar  
acción

alerta  
**NARANJA**  
para  
prepararse

alerta  
**AMARILLA**  
para  
informarse

alerta  
**NARANJA**

## Crecientes súbitas cuenca media río Atrato

Se mantiene esta alerta para los afluentes Bebaramá, Murindó, Bojayá, Napipí, Odogadó, Salaqui y Cacarica localizados entre los municipios de Bagadó y Vigía del Fuerte.

## Crecientes súbitas río Atrato del Departamento de Antioquia

Se mantiene el nivel de esta alerta dados los incrementos del nivel registrados en el río Murri (municipio de Urao) y río Sucio (municipios de Dabeiba y Mutatá) los cuales drenan al río Atrato en su cuenca media y baja.

## Niveles altos río Cauca

Se mantiene esta alerta debido a que el río Cauca presenta niveles con tendencia al ascenso en las estaciones hidrológicas La Victoria y Bolombolo (municipio de Venecia - Antioquia).

## Niveles altos río Cauca

Se mantiene esta alerta debido a que el río Cauca presenta niveles con tendencia al ascenso en las estaciones hidrológicas La Victoria y Bolombolo (municipio de Venecia - Antioquia).

## Crecientes súbitas en la cuenca del río Nare

Se emite esta alerta dado el incremento súbito en los niveles del río Samaná a la altura del municipio de San Luis (Antioquia), el cual es afluente al río Nare

## Crecientes súbitas ríos Guarinó y quebradas río La Miel

Se mantiene esta alerta para el municipio de La Victoria (Caldas) en la cuenca del Guarinó y en el municipio de Samaná (Caldas) en la cuenca del río La Miel.

alerta  
**AMARILLA**

## Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias estar atentos a posibles inundaciones o desbordamientos.

Atrato Medio: Riosucio, Penderisco, Murri y Murindó.  
Occidente: Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Uramita, Anzá, Sabanalarga.  
Urabá: Chigorodó, Turbo, Carepa, Apartadó y Mutatá.  
Valle de aburra: Itagüí, La Estrella, Bello, Envigado y Caldas.  
Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia y Yalí.  
Magdalena medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.

Alertas  
Hidrológicas



Creciente  
Súbita



Niveles  
Altos



Incremento  
Súbitos

# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

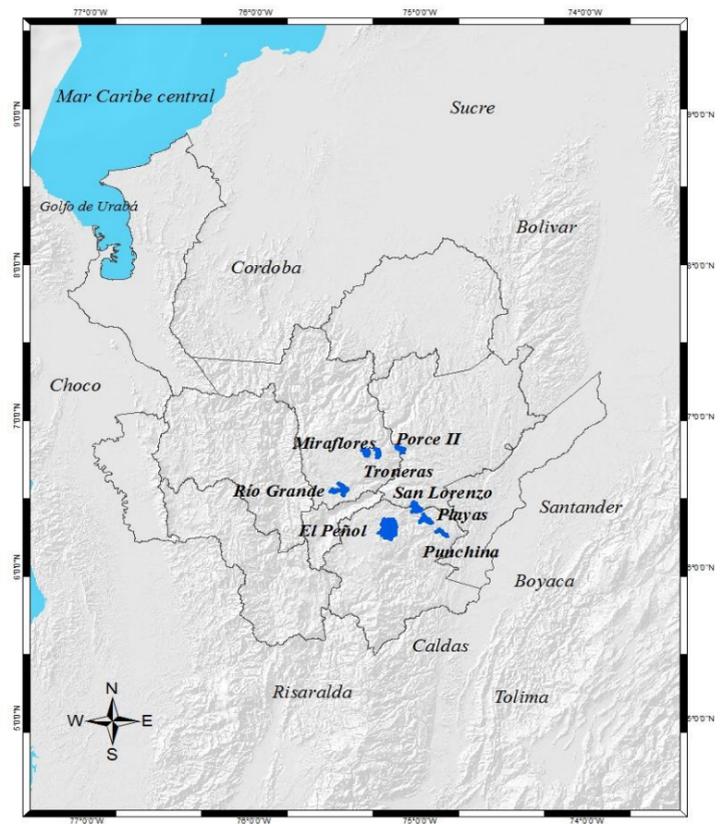
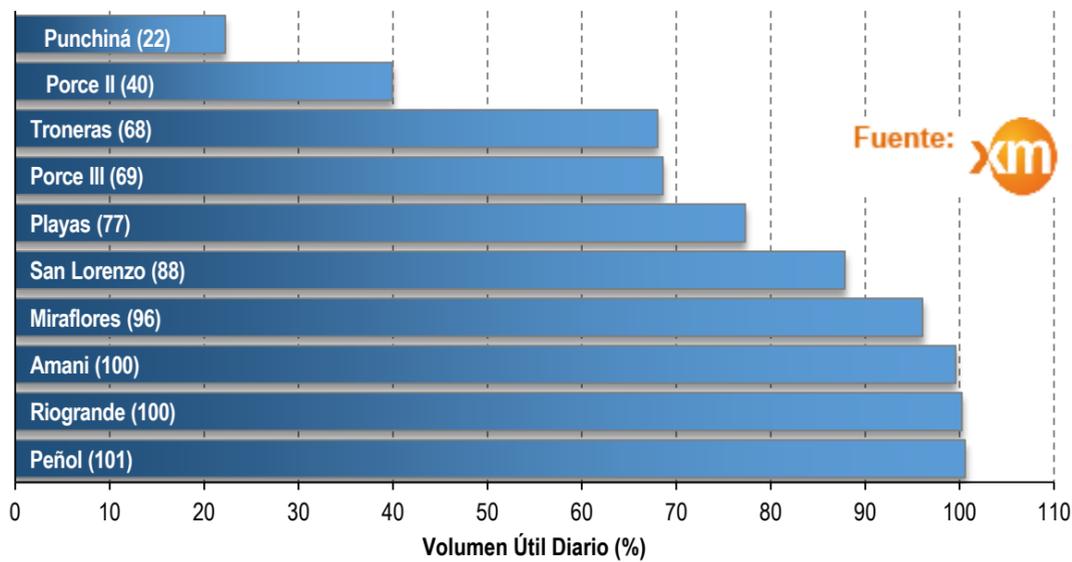


Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 - 15 Km/h		0.6 - 0.8 metros
Zonas Costeras	6 - 13 Km/h		0.3 - 0.6 metros

Hasta el próximo 12 de diciembre del presente año se espera una de las pleamareas más significativas del mes asociada con la marea astronómica en el litoral Caribe colombiano.



# ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



**Vientos Fuertes y Oleaje Alto**

#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 (48)

En zonas inestables ubicadas en 48 municipios:

**Bajo Cauca:** Zaragoza.

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

**Norte:** Belmira, Briceño, Ituango, San Pedro de los Milagros y Toledo.

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

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

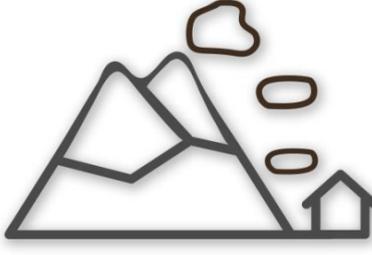
**Suroeste:** Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao y Venecia.

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



**Deslizamientos** 2

*Reduce #YoCuidoLasLaderas*



5. Reforesta con especies nativas las zonas de ladera inestables.
6. Realiza mantenimiento periódico de drenajes, canales y filtros.
7. Evita acumulación de escombros y basuras.
8. Si observas fugas de agua informa oportunamente a las autoridades.

#PrevenciónDelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

# ALERTAS POR INCENDIOS



## Probabilidad Alta (14)

En zonas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en 14 municipios:

**Bajo Cauca:** Cáceres, Caucasia, Nechi y Tarazá.

**Magdalena Medio:** Yondó (Casabe).

**Nordeste:** Anorí.

**Norte:** Angostura, Campamento, Carolina, Santa Rosa de Osos, Valdivia y Yarumal.

**Urabá:** Arboletes y San Juan de Urabá.



## Probabilidad Media (3)

En zonas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en 3 municipios:

**Nordeste:** Segovia.

**Norte:** Guadalupe.

**Oriente:** Urabá: Necoclí.

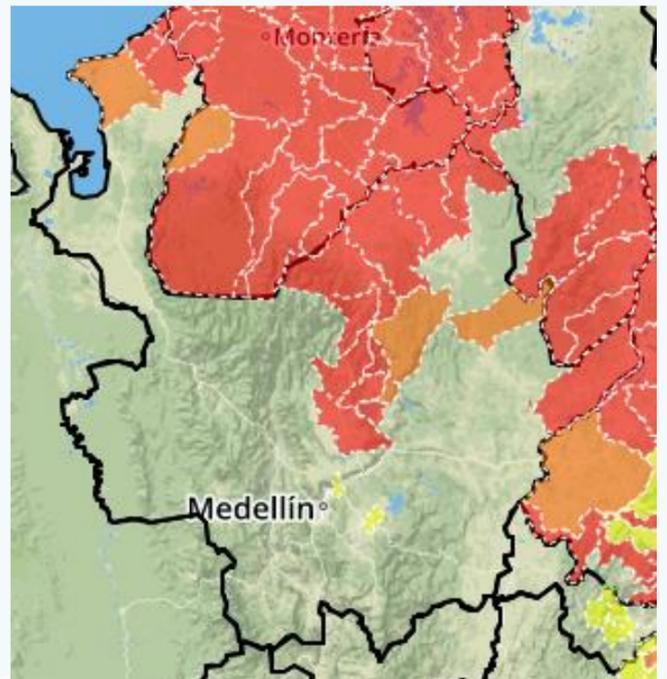


## Probabilidad baja (2)

En zonas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en 2 municipios:

**Oriente:** Marinilla.

**Valle de Aburrá:** Copacabana.



## Especial Atención en Vías

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

- Medellín - Apartadó.
- Medellín - Quibdó.
- Santafé de Antioquia - Medellín.
- Puente Aurrá - Medellín.
- El Cinco - Fredonia.
- La Ye - Amagá - Angelópolis.
- Rionegro - Medellín
- Autopista - Aquitania.
- Montebello - Versalles.
- Medellín - San Pedro.
- Medellín - Barroso.

# 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