

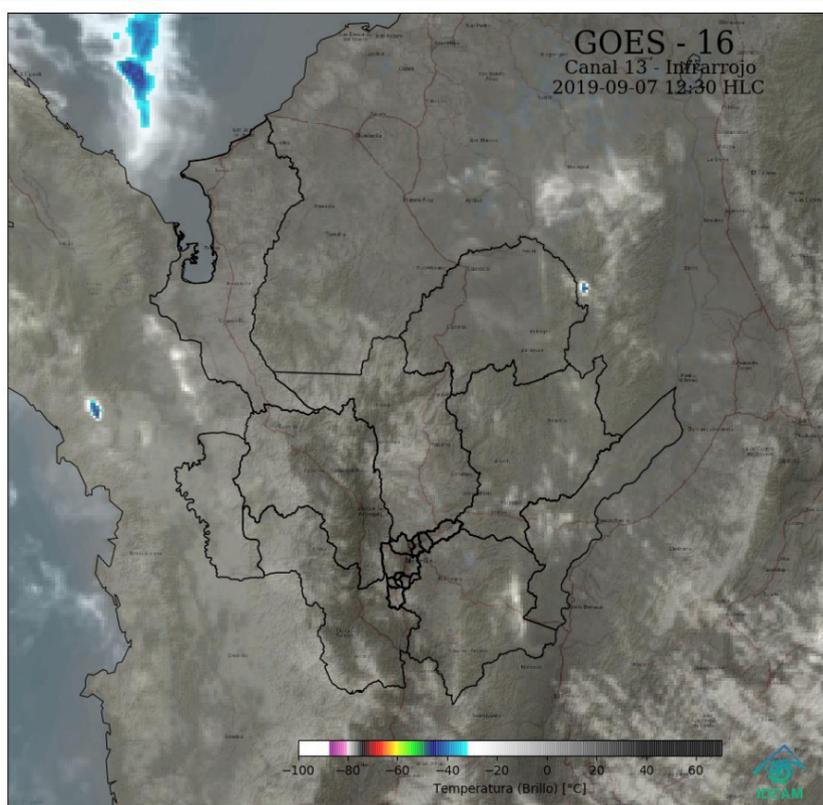
# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, sábado 07 de septiembre de 2019  
Hora de actualización 1:00 p.m.

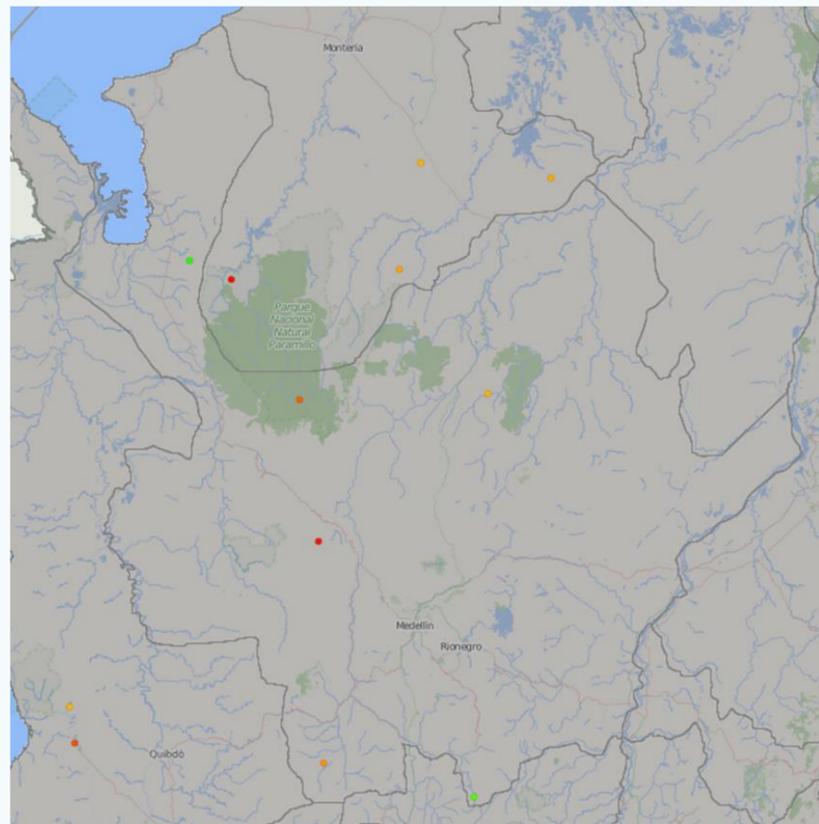


## Imagen Satelital



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16  
Septiembre 07 de 2019 - Hora 12:30 pm.

## 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 predominó el cielo semidespejado en gran parte del territorio Antioqueño, a excepción de Oriente, Norte, Atrato Medio y Valle de Aburrá, donde se fue incrementando la nubosidad gradualmente. Las lluvias registradas en las primeras horas de la mañana, de menor intensidad, tuvieron lugar en sectores de Oriente (San Rafael, San Carlos y Guatapé).

Hacia las horas del medio día permanecen las condiciones de tiempo seco, cielo parcialmente nublado en Urabá y Atrato Medio, el resto de las subregiones con cielo entre despejado y semidespejado.

## Lluvias acumuladas últimas 24 horas

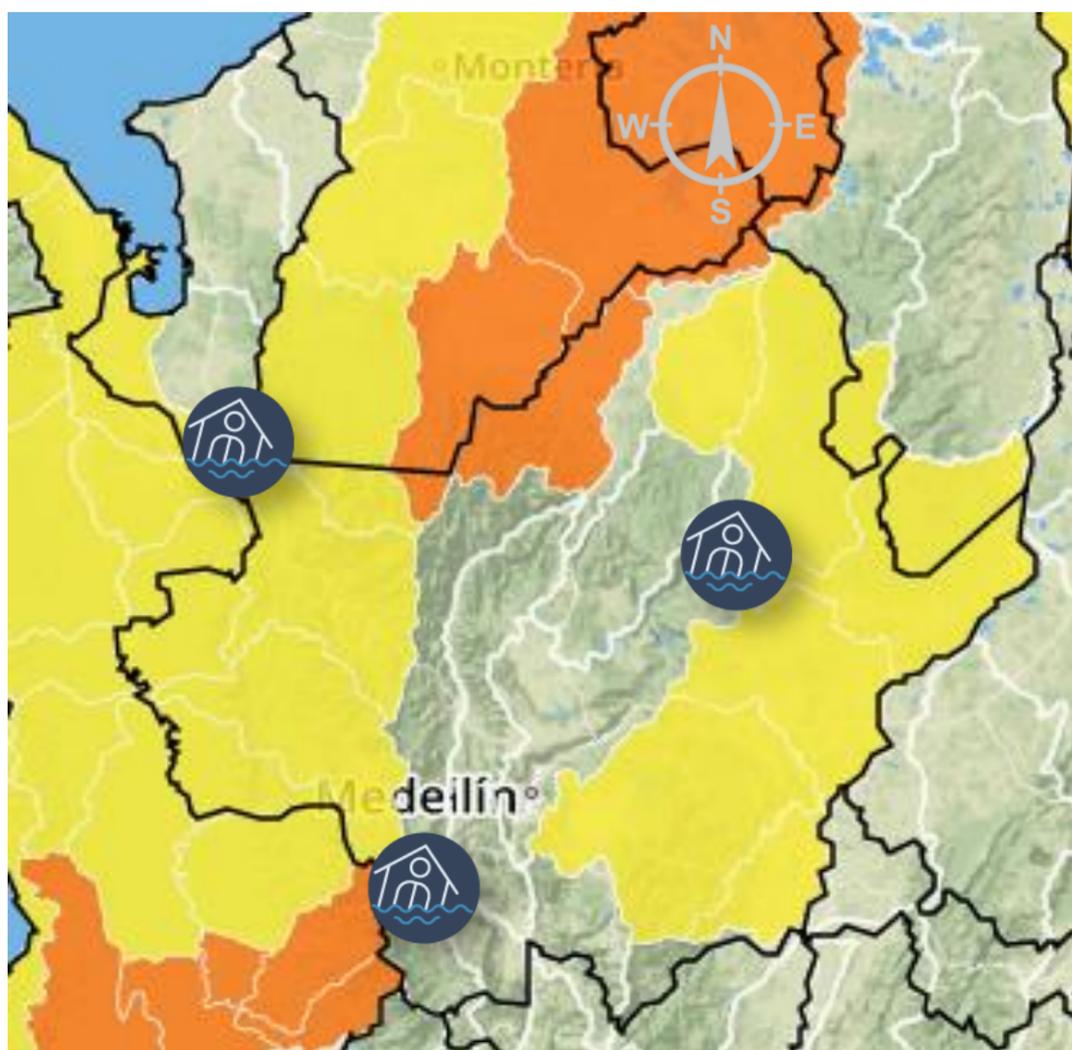
Debido a que se presentaron condiciones secas y nubosidad ligera, las estaciones automáticas de la red del IDEAM en las últimas 24 horas; no se registraron datos representativos de precipitación; o en su defecto no se presentaron precipitaciones en donde hay estaciones.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	30°C		Viento del este con 30 km/h. HR: 37%
Rionegro	23°C		Viento del sureste con 15 Km/h. HR: 55%
Apartadó	30°C		Viento del oeste con 11 km/h HR: 74%

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta  
**ROJAS**  
para tomar  
acción

alerta  
**NARANJAS**  
para  
prepararse

alerta  
**AMARILLAS**  
para  
informarse

alerta  
**NARANJA**

## Crecientes súbitas en la cuenca de río Tarazá-Man.

Incrementos súbitos en el río Tarazá-Man, especialmente en el municipio de Cáceres.

alerta  
**AMARILLA**

## Crecientes súbitas en cuencas de ríos San Bartolomé y Cimitarra.

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Cimitarra, San Bartolomé y sus afluentes, espacialmente en el río Regla.

## Crecientes súbitas en cuenca media y baja del río Atrato.

Especial atención en el río Atrato en inmediaciones del municipio de Vigía del Fuerte.

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

Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos de montaña que drenan al río Atrato como son los ríos Murri, Sucio y Murindó. Se recomienda especial atención en los municipios de Vigía del Fuerte, Urao, Frontino, Murindó, Dabeiba y Mutatá.

## Crecientes súbitas en cuenca del río Nare.

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros, se recomienda especial atención en los municipios de Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.

## Tendencia al ascenso en parte baja del río Nechí.

Se prevé continúe la tendencia de ascenso en el nivel de la parte baja del río Nechí, especialmente en el municipio Nechí.

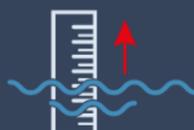
## Recomendaciones

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



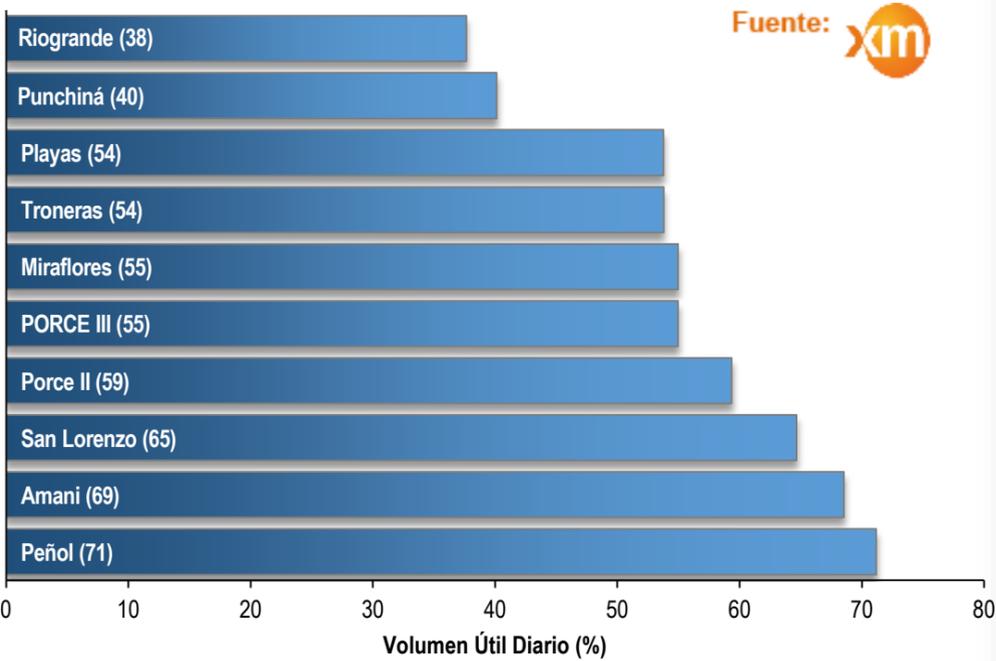
## Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9 - 13 Km/h	Variable	0.6 - 0.8 Metros
Zonas Costeras	6 - 11 Km/h		0.3 - 0.4 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 Moderada (18)

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

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

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

**Norte:** Anorí, Briceño, Campamento, Ituango, Valdivia y Yarumal.

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

**Occidente:** Dabeiba.



## Probabilidad Baja (45)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 45 municipios:

**Bajo Cauca:** Nechí y El Bagre.

**Magdalena Medio:** Caracolí y Puerto Triunfo.

**Nordeste:** San Roque y Vegachí.

**Norte:** Angostura, Belmira, Gómez Plata y San Pedro de los Milagros.

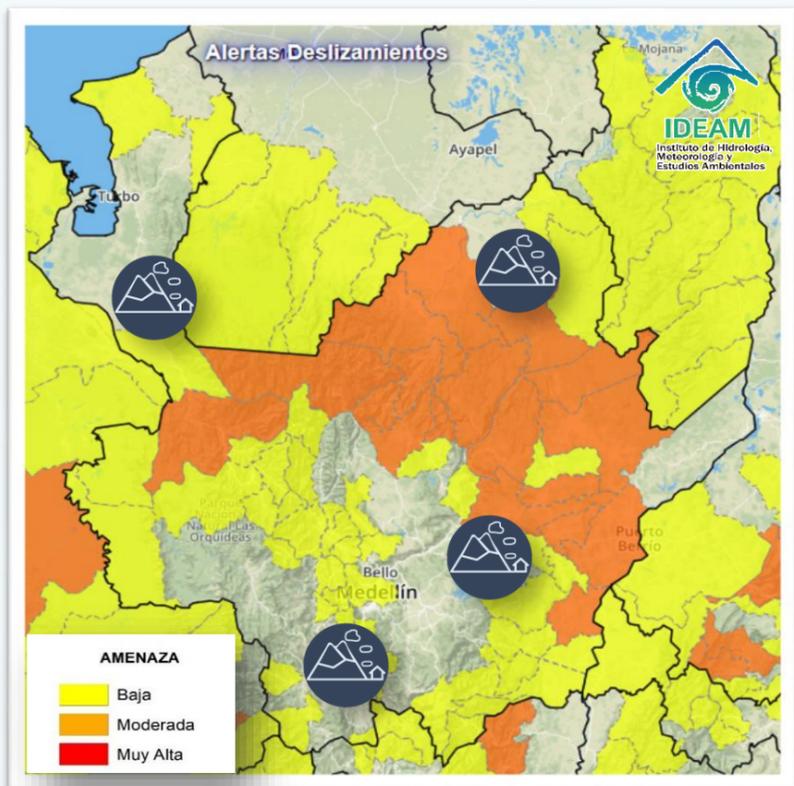
**Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Ebejicó, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Peque, San Jerónimo, Santafé de Antioquia, Sopetrán y Uramita.

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

**Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Santa Bárbara y Montebello.

**Urabá:** Mutatá, Murindó, Necoclí, San Pedro de Urabá y Vigía del Fuerte.

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



# ALERTAS POR INCENDIOS



## Probabilidad Alta (7)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 7 municipios:

**Oriente:** Abejorral.

**Suroeste:** Betania, Betulia, Támesis y Urrao.

**Urabá:** Apartadó y Carepa.



## Probabilidad moderada (1)

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

**Suroeste:** Fredonia.



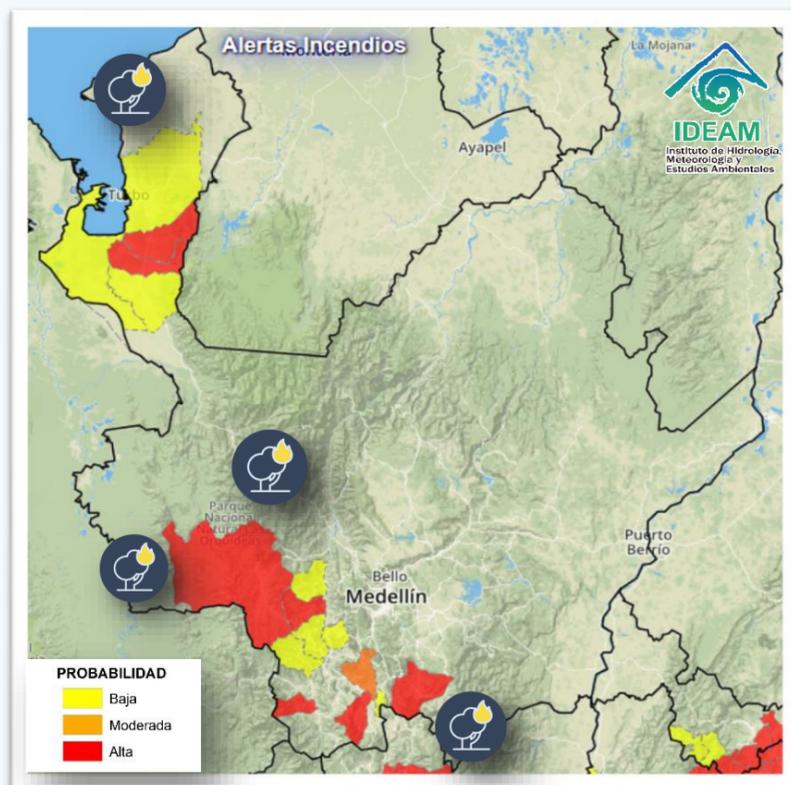
## Probabilidad Baja (7)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 7 municipios:

**Occidente:** Anzá.

**Suroeste:** Concordia, La Pintada, Salgar, Titiribí.

**Urabá:** Turbo y Chigorodó



## ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

Vía La Mansa - Primavera

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