

# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

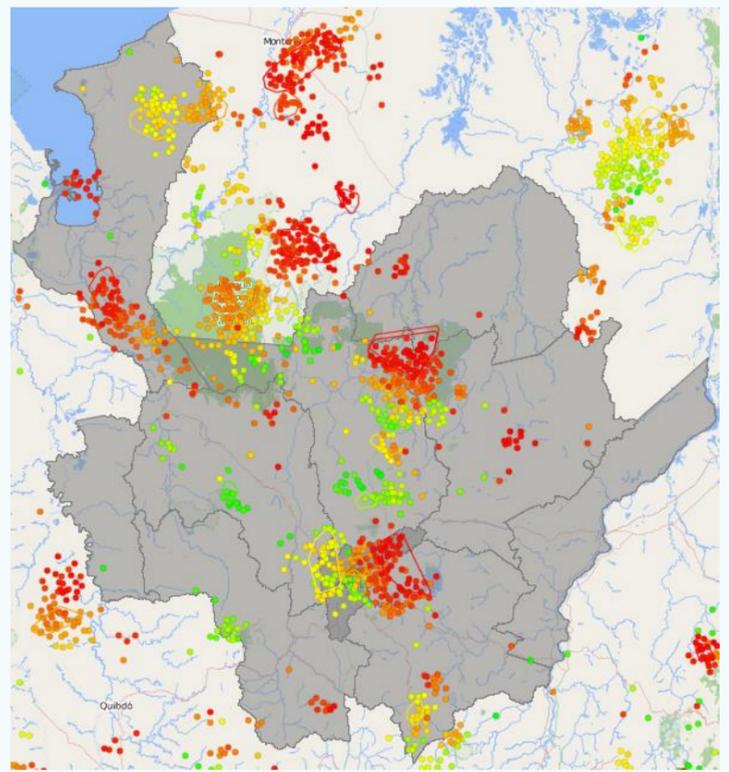
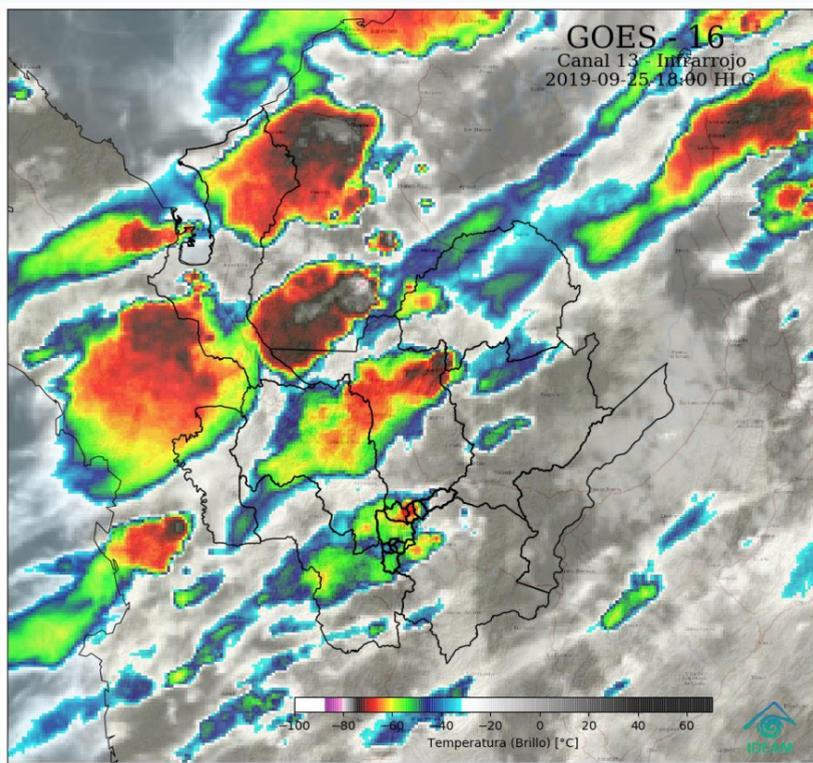
Medellín, miércoles 25 de septiembre de 2019  
Hora de actualización 6:45 p.m.



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

## Imagen Satelital

## Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16  
Septiembre 25 de 2019 - Hora 6:00 pm.

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

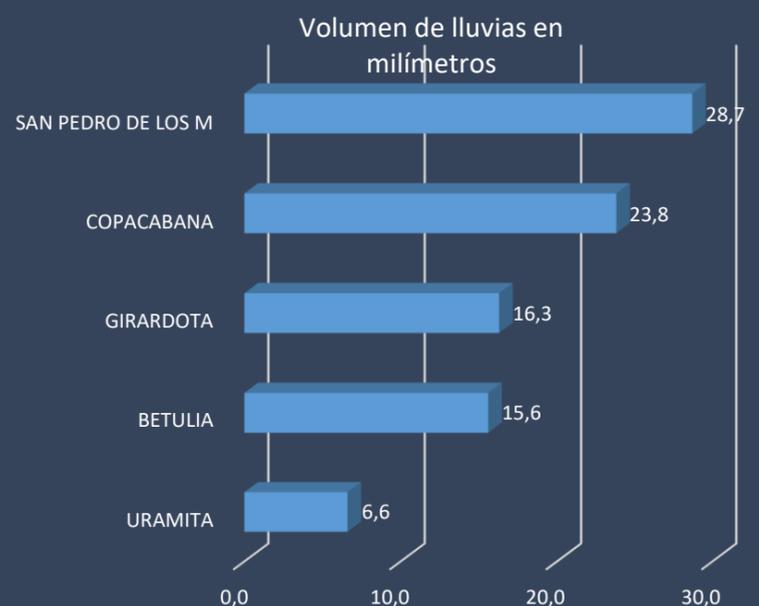
## Condiciones Meteorológicas Actuales

Al iniciar la tarde se presentó cielo entre parcial a mayormente nublado, lluvias de ligeras a moderadas asociadas con tormentas eléctricas en sectores de la subregiones de: Urabá (Chigorodó y Mutatá), Norte (Ituango, Yarumal y Santa Rosa de Osos), Occidente (Frontino y Urrao) y Valle de Aburrá (Envigado, Medellín, Caldas, Bello y Girardota). Tiempo seco en las demás zonas.

En el transcurso de las horas persisten las condiciones antes mencionadas y se presentan lluvias de carácter ligeras y actividad eléctrica en sectores de las subregiones de: Suroeste (Andes y Jardín) y Oriente (Rionegro, La Unión, Sonsón y Nariño)

En la ultima hora persiste la actividad eléctrica en sectores de la subregiones de: Urabá, Norte, Valle de Aburrá y Oriente.

## Lluvias acumuladas últimas 6 horas



En el resto de las estaciones automáticas de la red del IDEAM, no se registraron datos representativos de precipitación o en su defecto no se presentaron lluvias en donde hay estaciones.



Reporte de variables en los  
aeropuertos en la última hora:

Medellín	20°C		Viento del norte con 9 km/h. HR: 80%
Rionegro	16°C		Viento del noreste con 11 Km/h. HR: 93%
Apartadó	31°C		Viento del sur con 9 km/h HR: 66%



# PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

## Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	13 - 28 Km/h		0.3 - 0.7 Metros
Zonas Costeras	7 - 17 Km/h		0.1 - 0.3 Metros

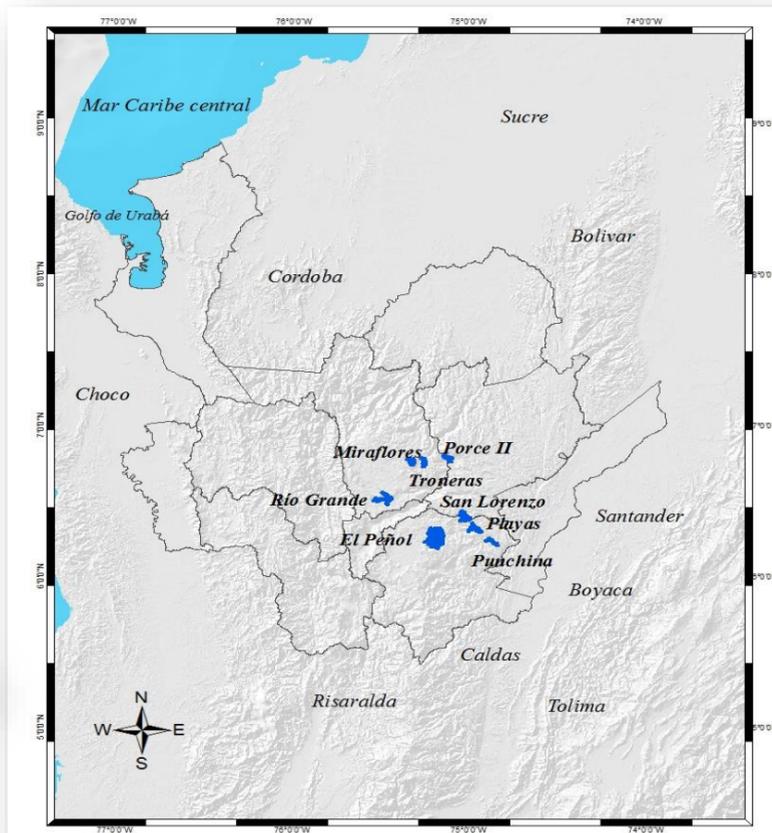
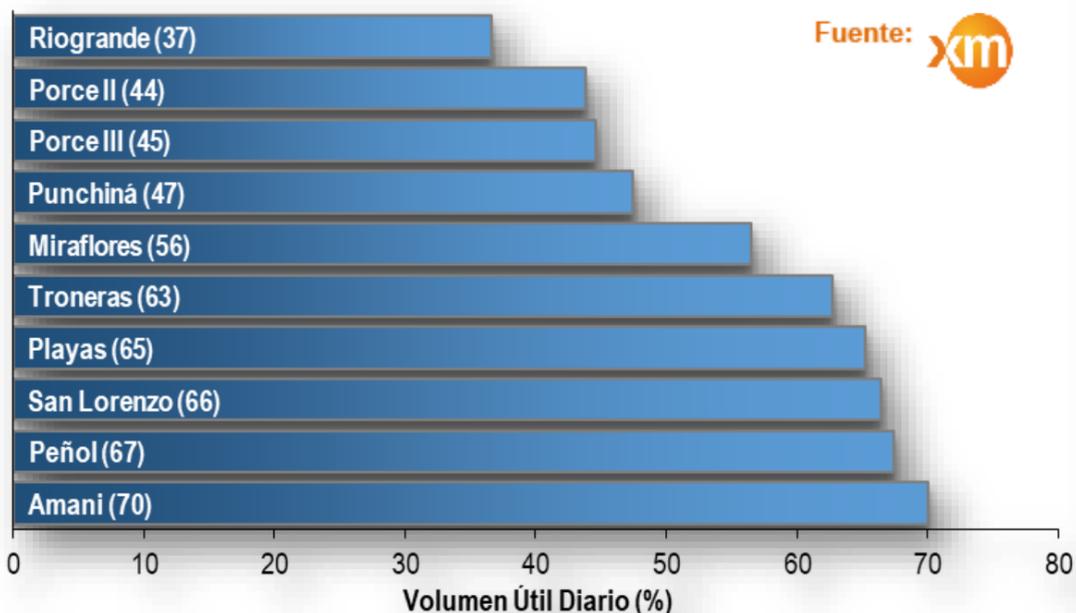


## POR TIEMPO LLUVIOSO



Por tiempo lluvioso en el Golfo de Urabá se emite alerta Amarilla. Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.

# 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.

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia



### Inundaciones

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



## Probabilidad Alta (1)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 1 municipio:

**Oriente:** San Francisco.



## Probabilidad Moderada (36)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 36 municipios:

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

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

**Nordeste:** Amalfi, Anorí, Remedios, San Roque, Segovia, Yalí, Yolombó.

**Norte:** Campamento, Ituango, Valdivia, Yarumal.

**Occidente:** Abriaquí, Cañasgordas, Frontino, Uramita.

**Oriente:** Abejorral, El Carmen de Viboral, La Ceja, La Unión, Nariño, Sonsón.

**Suroeste:** Caramanta, Concordia, Fredonia, Jericó, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Támesis.

**Urabá:** Carepa.

**Valle De Aburrá:** Medellín.



## Probabilidad Baja (51)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 51 municipios:

**Bajo Cauca:** El Bagre, Nechí.

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

**Nordeste:** Vegachí.

**Norte:** Angostura, Belmira, Briceño, Carolina, Donmatías, Gómez Plata, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos.

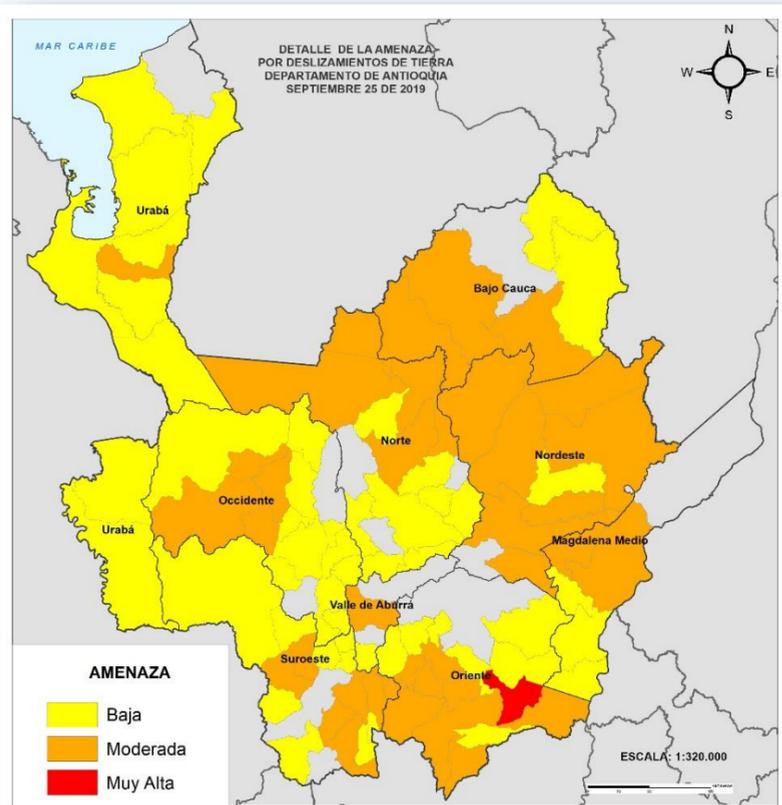
**Occidente:** Armenia, Buriticá, Caicedo, Dabeiba, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Olaya, Peque, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán.

**Oriente:** Argelia, Cocorná, El Retiro, Marinilla, Rionegro, San Carlos, San Luis.

**Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Ciudad Bolívar, La Pintada, Titiribí, Urao, Valparaíso.

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

**Valle De Aburrá:** Caldas.



# ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

### Incendios de la cobertura Vegetal

1

Reduce #YoCuidoLosBosques

1. Evita hacer fogatas, arrojar elementos de vidrio y elementos como colillas de cigarrillo que puedan generar incendios.
2. No realices quemas de basura ni de material vegetal.
3. Realiza vigilancia de bosques nativos en época de verano para dar aviso oportuno de la generación de un incendio

#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



## ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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