# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

Medellín, jueves 26 de diciembre de 2019 Hora de emisión: 13:00 HLC.









#### Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso, en las subregiones del departamento se observó cielo entre parcial a mayormente cubierto. Predominio de tiempo seco.

Al cierre de este informe, se observa cielo entre parcial a mayormente cubierto con tiempo seco en amplios sectores.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM. Diciembre 26 de 2019 - Hora 11:50 HLC.

#### Pronóstico del Tiempo

#### Diciembre 26 de 2019

Tarde: Son previstas Iluvias ligeras a moderadas en las subregiones de Atrato Medio y Occidente. No se descartan precipitaciones ligeras sobre el Bajo Cauca, sur del Valle de Aburrá y zonas de Oriente.

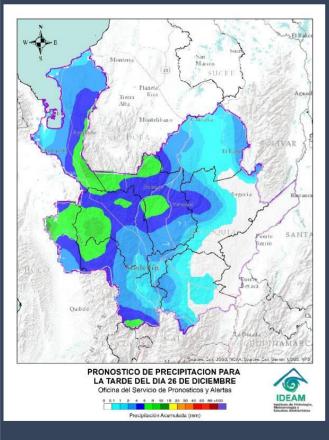
Noche: Se advierten precipitaciones moderadas en las subregiones de Urabá, Norte, Nordeste y zonas del Bajo Cauca. En Oriente son posibles precipitaciones entre ligeras a moderadas.

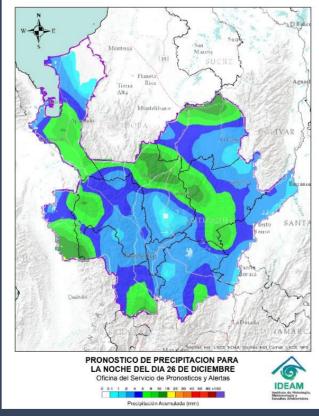
#### Diciembre 27 de 2019

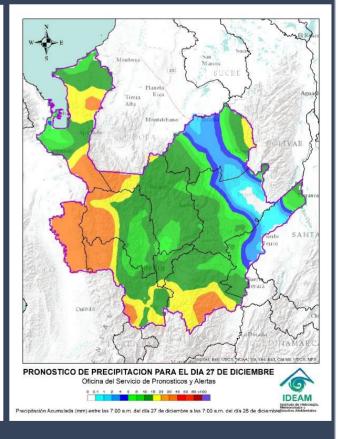
Mañana: Se estima cielo cubierto en amplios sectores de Antioquia con predominio de tiempo seco. En Urabá no se descartan Iluvias.

**Tarde**: Se prevén precipitaciones de intensidad variada sobre zonas de Urabá Centro, Atrato Medio y zonas del Suroeste.

Noche: Sobre Oriente, Magdalena Medio, y zonas del Suroeste, son previstas precipitaciones entre ligeras a moderadas.







Precipitación (mm)

Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

29°C Medellín Rionegro 23°C



Vientos del norte con 25 Km/h.



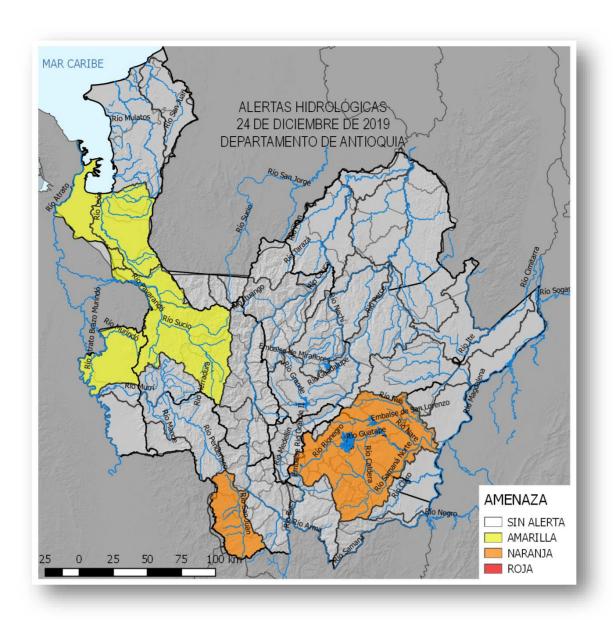
Vientos del noreste con 14 Km/h.





Vientos del noroeste con 22 Km/h

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJAS para tomar acción

Alerta NARANJAS para prepararse

Alerta AMARILLAS para informarse



#### Cuenca del río Nare

Incrementos súbitos en la cuenca del río Nare y afluentes, especialmente los ríos Samaná, Negro y Marinilla.

#### Cuenca del río San Juan

Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes a la altura de los municipios de Salgar, Andes, Hispania, Cuidad Bolívar y Betania.

#### Cuencas del Golfo de Urabá

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos León, Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartado.

#### Cuenca media del río Atrato.

Probabilidad de incrementos súbitos en el río Sucio, especial atención a la altura del municipio de Dabeiba y Mutatá.

#### Cuenca La Miel

Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos La Miel y afluentes, a la altura de Sonsón y Samaná.

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 Iluvias:

**Urabá:** Murindó, Vigía del Fuerte, Chigorodó, Carepa, Apartadó y Mutatá. **Occidente:** Dabeiba. **Oriente:** San Francisco, Sonsón y Marinilla.

Suroeste: Salgar, Andes, Hispania, Cuidad Bolívar y Betania.

Alertas Hidrológicas







## CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

#### Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	17 – 30 Km/h	$W \underbrace{ \bigvee_{S}^{N}}_{E} E$	0,6 - 0,9 metros
Zonas Costeras	6 – 17 Km/h	$w \underbrace{\bigvee_{S}^{N}}_{E} E$	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.

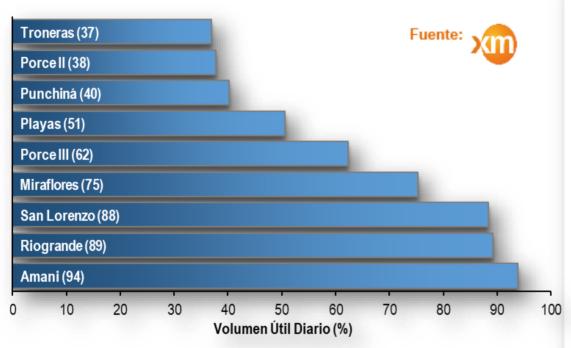


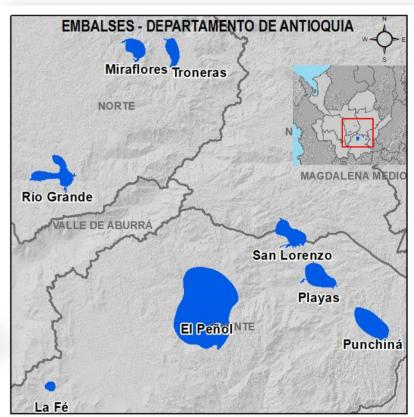
## POR TIEMPO LLUVIOSO

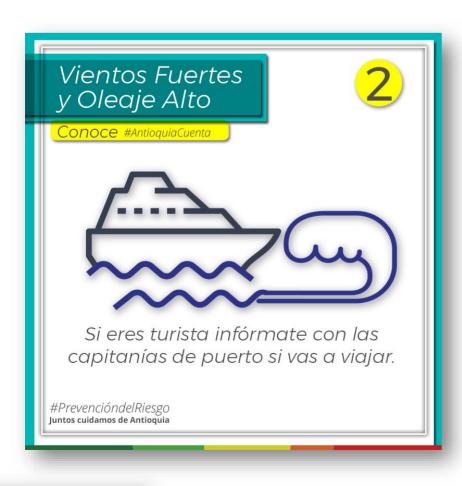
Por tiempo lluvioso en el Golfo de Urabá se emite alerta Naranja. Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.



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

















### ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



#### Probabilidad Baja (59)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 59 municipios:

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

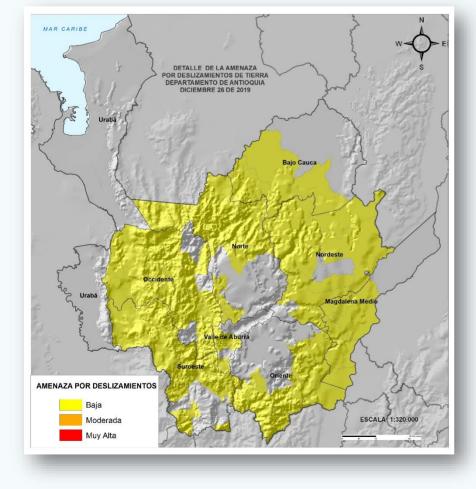
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.

Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, San Roque, Segovia, Yalí, Yolombó. Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal.

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

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

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao, Venecia. Valle De Aburrá: Caldas, Medellín.



### ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.



#### ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

Medellín - Manizales
Yolombó - Yalí
Armenia - Medellin
Yolombolo - Sofia
Medellín - Bolombolo
Dabeiba - Santa Fé de Antioquia
Jericó - Jamica - Jericó
Autopista - San Luis
San Luis - San Carlos
Bogotá - Medellin











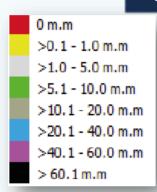


# TEMPERATURA MÁXIMA 23 DE DICIEMBRE DEL 2019 DEPARTAMENTO DE ANTIOQUÍA 28.4 °C 24.4 °C 24.4 °C 24.4 °C 24.4 °C 25.0 °C 25.0 °C 25.0 °C

#### TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



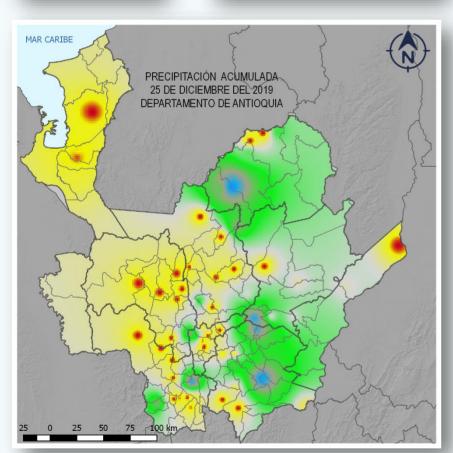
#### PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

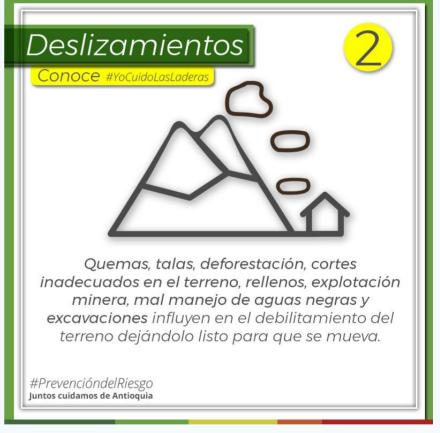


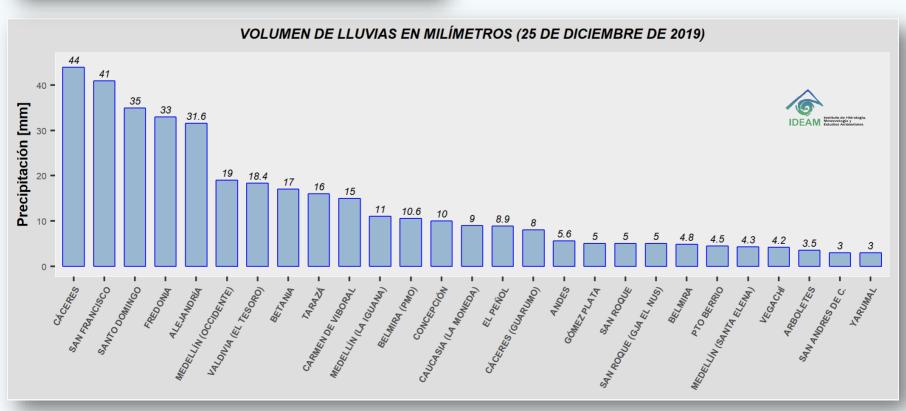


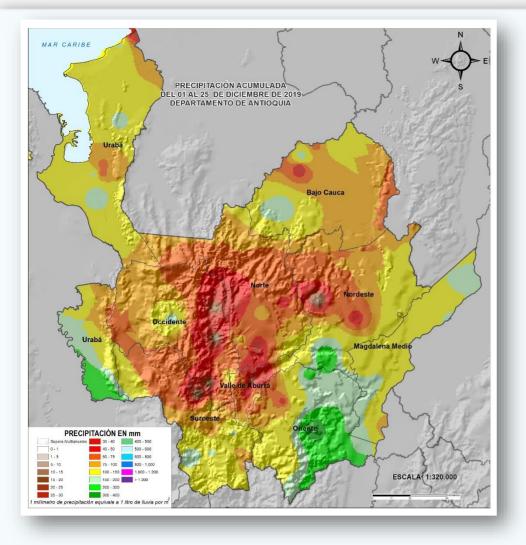
En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

- 1. Cáceres (44 mm).
- 2. San Francisco (41 mm).
- 3. Santo Domingo (35 mm).
- 4. Fredonia (33 mm).
- 5. Alejandría (31,6 mm).









### LLUVIAS ACUMULADAS 1 AL 25 DE DICIEMBRE 2019

Comportamiento de las Iluvias entre los días 1 y 25 de diciembre:

50 - 75 mm: Norte, Aburrá, Atrato Medio y Nordeste

**75 - 100 mm**: Nordeste

100 - 150 mm: Occidente, Suroeste, Urabá

Norte, Magdalena Medio, y Occidente.

150-200 mm: Bajo Cauca. 200 - 300 mm: Atrato Medio

300 - 400 mm: Oriente

NOTA: Recordemos que 1 milímetro de agua recogida en el pluviómetro corresponde a 1 litro caído en un metro cuadrado.

Ejemplo: 10 mm de lluvia = 10 litros de agua

en 1 metro cuadrado

#### ANOMALIA DE LLUVIA DIARIA 1 AL 25 DE DICIEMBRE DE 2019

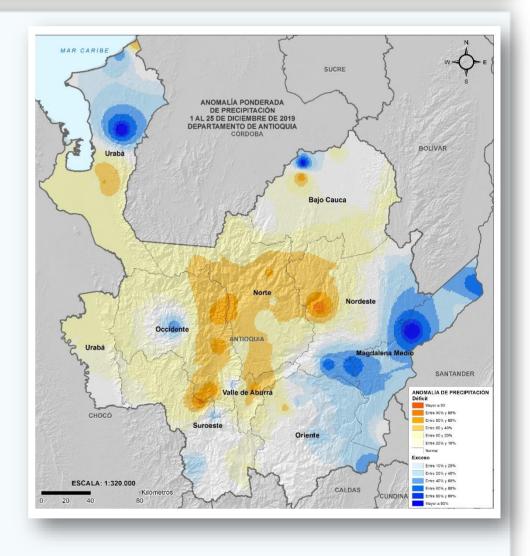
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: Norte

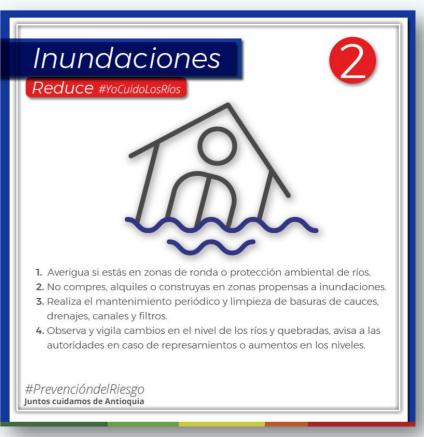
Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Nordeste, Atrato Medio v Urabá.

Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Oriente.

Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Magdalena Medio, Suroeste, Occidente y Urabá Norte.







## ICONOGRAFÍA

ICONO	EVENTO	DEFINICIÓN
160	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 pobla- dores observan incrementos rápidos de las corrientes aunque éstos NO los asocian con lluvias.
160	Niveles Altos	Incremento del nivel de un río cuando estos se aproxi- man a los umbrales de referencia (amarillo, naranja, rojo); éstos umbrales o niveles de referencia se deter- minan 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.
P.A.	Huracán	Fenómenos meteorológicos que se originan en el océano, ocasionan vientos muy fuertes y lluvias torren- ciales. Estos sistemas se desplazan sobre el mar y dependiendo del calor y la humedad pueden fortale- cer 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.
<u></u>	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. Lasheladas son más probables cuando se presentan altas tempera- turas 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 rio 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 activida- des humanas desarrolladas de manera inadecuada.
<u> </u>	Deslizamientos en vías	Vías identificadas con potencialidad de deslizamien- tos y caídas de rocas.
	Incendios Forestales	Fuego que se propaga sin control, consumiendo mate- rial 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.
1111	Niebla	Fenómeno meteorológico en donde diminutas partícu- las de agua están en suspensión y ocasionan la reduc- ción 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.









