

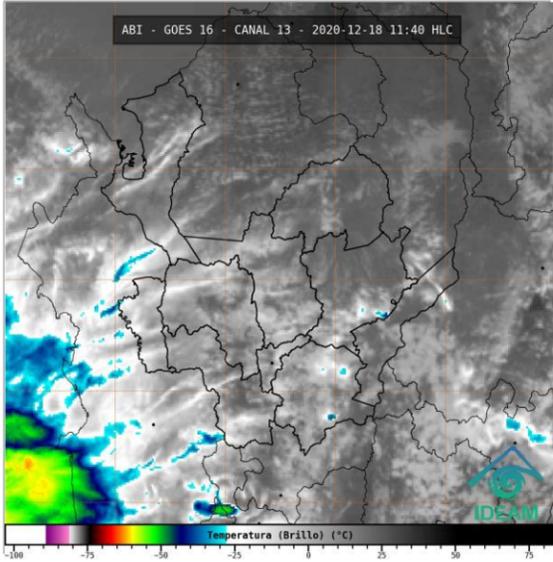
# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 934

Medellín, Antioquia.  
viernes, 18 de diciembre de 2020.  
Hora de emisión: 13:00 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

## Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



En el transcurso de la mañana en sectores de las subregiones de Oriente y nordeste se registró cielo entre parcial a mayormente nublado con precipitaciones de variada intensidad. En el resto del área predominio de tiempo seco.

Al cierre de este informe se registran lluvias en entre ligeras a moderadas localizadas en las subregiones de Nordeste, Oriente, y Suroeste.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.  
18 de diciembre de 2020 - Hora 11:40 HLC.

## PRONÓSTICO DEL TIEMPO

### 18 diciembre de 2020

**Tarde:** en horas de la tarde es previsto incremento de la nubosidad con precipitaciones en zonas de las subregiones de Aburrá, Oriente Nordeste y Norte. Lluvias de menor intensidad en suroeste y occidente.

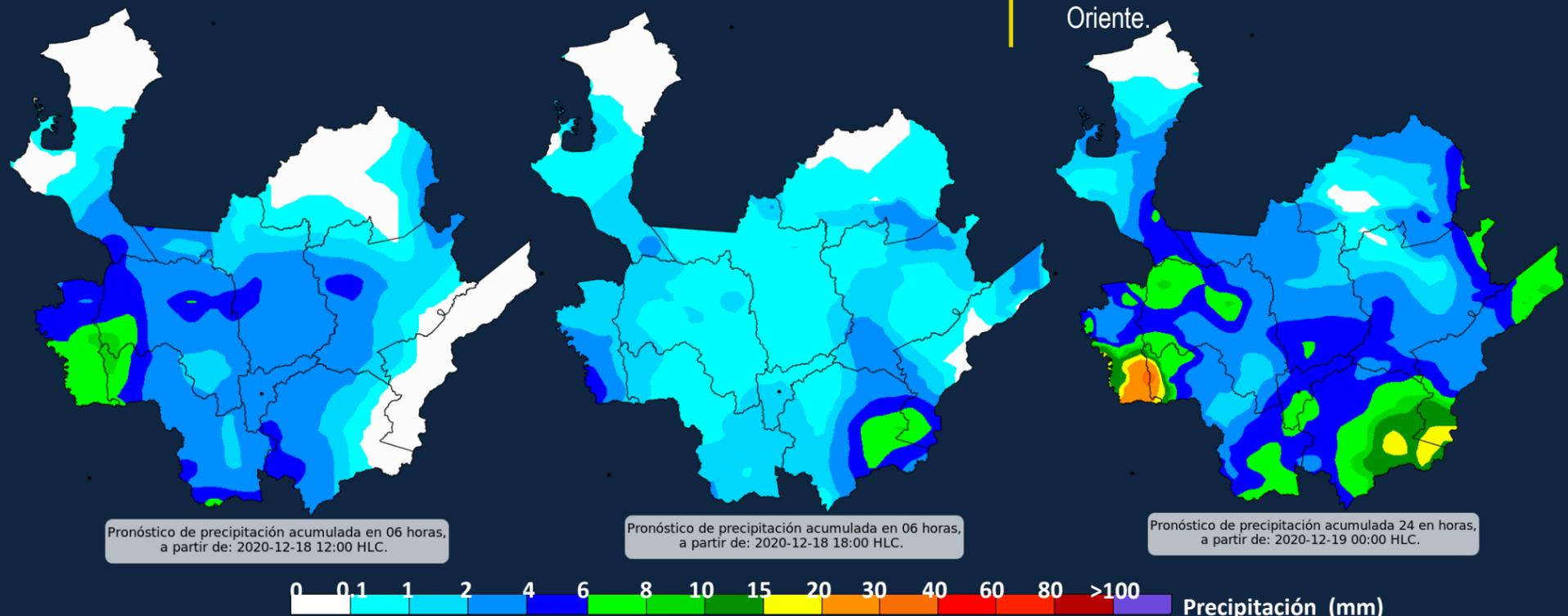
**Noche:** son previstas condiciones de cielo mayormente nublado en amplios sectores de Antioquia. Se prevén lluvias entre ligeras a moderadas sobre Oriente, Atrato Medio y Urabá Centro.

### 19 diciembre de 2020

**Mañana:** cielo mayormente nublado con precipitaciones en Oriente, tiempo seco en el resto del área.

**Tarde:** lluvias entre ligeras a moderadas sobre Atrato Medio, Occidente y Suroeste. Lluvias de ligeras en Aburrá.

**Noche:** precipitaciones de variada intensidad en zonas de las subregiones Atrato Medio, Occidente, Suroeste y Oriente.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-12-18 12:00 HLC.

Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-12-18 18:00 HLC.

Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-12-19 00:00 HLC.

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 25°C

Rionegro 20°C

Apartadó 29°C



Viento del este con 7 Km/h.



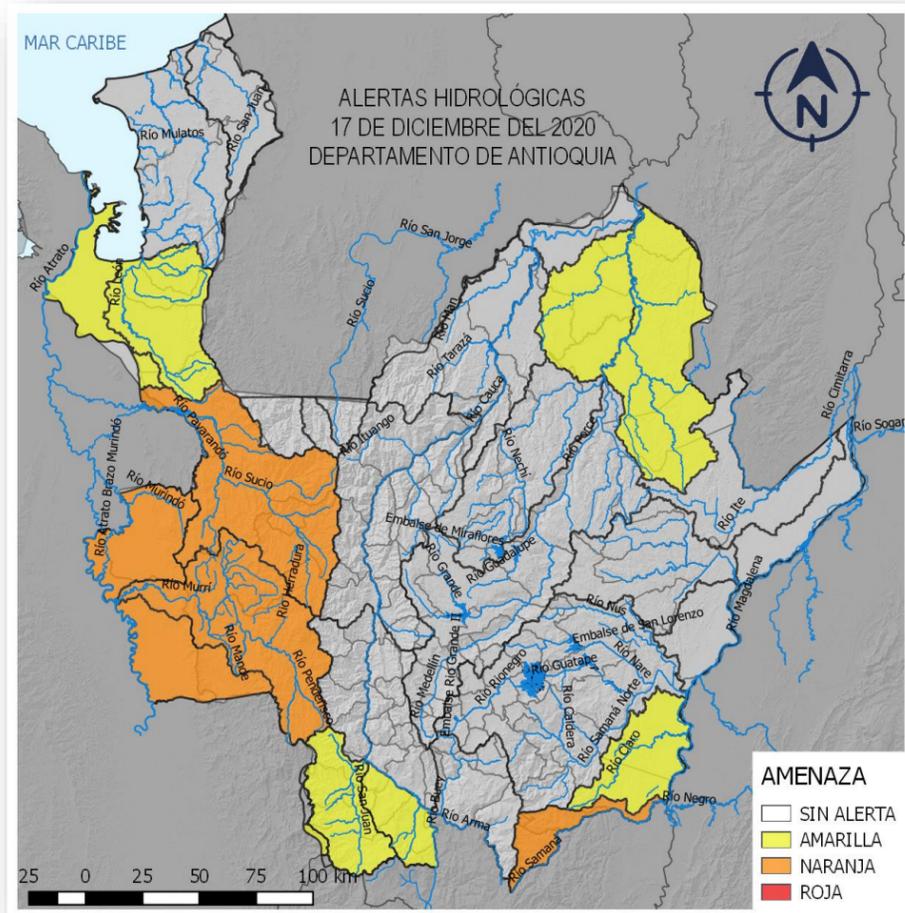
Viento del sureste con 11 Km/h.



Viento del suroeste con 7 Km/h.



# ALERTAS HIDROLÓGICAS



**Alerta ROJA**  
para tomar acción

**Alerta NARANJA**  
para prepararse

**Alerta AMARILLA**  
para informarse



## Cuenca media del río Atrato.

Crecientes súbitas en la cuenca media del río Atrato y sus afluentes los ríos Bojayá, Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Murrindó, Napipí, Opogadó y Sucio. Especial atención en los municipios de **Beté, Bojayá, Vigía del Fuerte, Urrao, Murrindó, Mutatá, Dabeiba y Uramita.**

## Cuenca del río La Miel (Samaná)

Probabilidad de incrementos en los niveles del río La Miel y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de **Sonsón.**



## Cuenca baja del río Nechí.

Niveles altos en la parte baja del río Nechí y sus afluentes, con valores cercanas a la cota de afectación. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de **Nechí y Zaragoza** ante posibles afectaciones por inundaciones.

## Cuenca del río León.

Crecientes súbitas en el río León y en sus afluentes los ríos Chigorodó, Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de **Chigorodó, Carepa y Apartadó.**

## Cuenca del río San Juan (Suroeste).

Probabilidad de incrementos súbitos en el río San Juan (que drena hacia el río Cauca) entre los municipios de **Salgar y Pueblorrico**, así como en sus afluentes. Especial atención a los niveles de las quebradas Los Monos y La Linda, a la altura del municipio **Ciudad Bolívar.**

## Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare.

Crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel, Nare, río Claro (Cocorná sur) y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de **Sonsón.** Se recomienda atención a la altura de los municipios de **Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco.**

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:

**Urabá:** Apartadó, Carepa, Chigorodó, Turbo, Vigía del Fuerte, Mutatá, Murrindó.

**Bajo Cauca:** Zaragoza, Tarazá, Caucasia, Cáceres, El Bagre y Nechí.

**Occidente:** Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Santafe de Antioquia, Ebejico, Heliconia y Armenia.

**Suroeste:** Urrao, Salgar, Pueblorrico y Ciudad Bolívar.

El IDEAM seguirá monitoreando y emitiendo comunicados asociados a estos fenómenos.

**ALERTAS  
HIDROLÓGICAS**



# PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

# PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL



## Probabilidad Alta (1)

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

**OCCIDENTE:** Frontino.



## Probabilidad Moderada (7)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 7 municipios:

**BAJO CAUCA:** Cáceres.

**ORIENTE:** Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, San Francisco, San Luis, Sonsón.



## Probabilidad Baja (32)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 32 municipios:

**BAJO CAUCA:** Zaragoza.

**MAGDALENA MEDIO:** Puerto Nare, Puerto Triunfo.

**NORDESTE:** Amalfi, Anorí, Yalí.

**NORTE:** Briceño, Campamento, Toledo.

**OCCIDENTE:** Abriaquí, Buriticá, Cañasgordas, Dabeiba, Giraldo, Sabanalarga, Uramita.

**ORIENTE:** Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos.

**SUROESTE:** Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Venecia.

**VALLE DE ABURRÁ:** Caldas.



## Probabilidad Alta (13)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 13 municipios

**BAJO CAUCA:** Tarazá.

**NORTE:** Ituango.

**OCCIDENTE:** Anzá, Armenia, Caicedo, Ebéjico, Heliconia, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán.

**SUROESTE:** Betulia, Urao.

**VALLE DE ABURRÁ:** Medellín.



## Probabilidad moderada (11)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 11 municipios:

**MAGDALENA MEDIO:** Maceo, Puerto Berrío, Yondó.

**NORDESTE:** Remedios, Segovia.

**NORTE:** Belmira, Entreríos, Gómez Plata, San Pedro de los Milagros.

**OCCIDENTE:** Olaya.

**VALLE DE ABURRÁ:** Bello.



## Probabilidad Baja (19)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 19 municipios:

**BAJO CAUCA:** El Bagre.

**MAGDALENA MEDIO:** Caracolí.

**NORDESTE:** San Roque, Yolombó.

**NORTE:** Angostura, Donmatías, Santa Rosa de Osos, Valdivia, Yarumal.

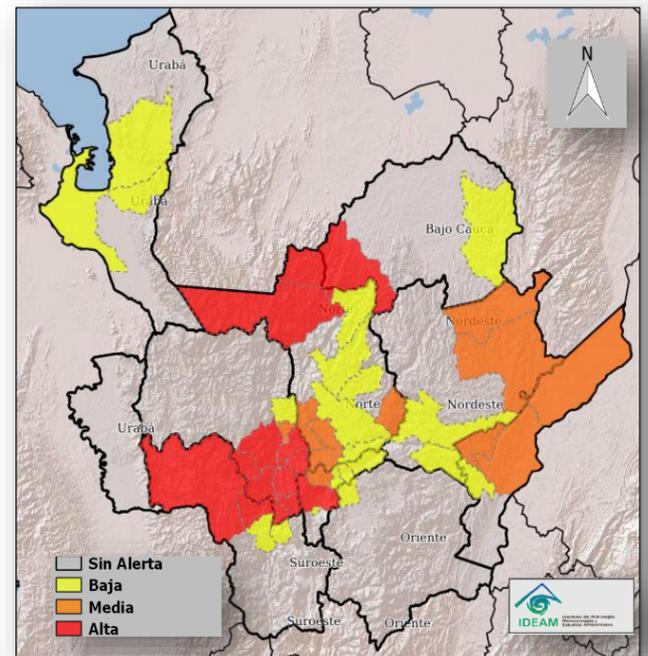
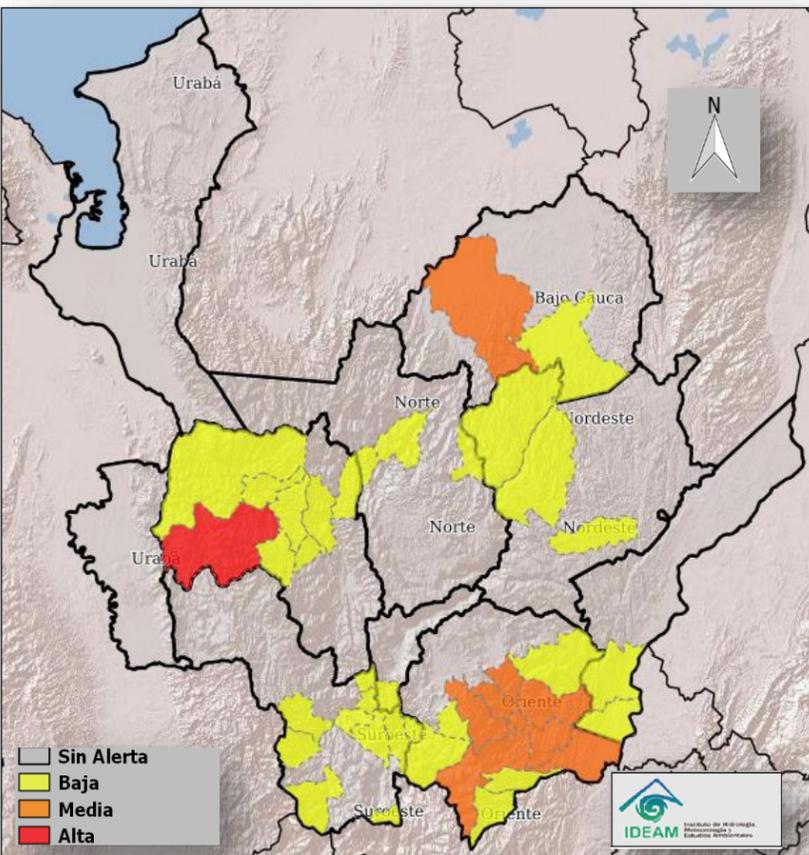
**OCCIDENTE:** Liborina.

**ORIENTE:** Guarne.

**SUROESTE:** Concordia, Titiribí.

**URABÁ:** Apartadó, Turbo.

**VALLE DE ABURRÁ:** Barbosa, Copacabana, Girardota, Itagüí.



## ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

Medellín – Buriticá  
Manda – Primavera Km 6 + 800  
Urao – Carmen de Atrato  
Medellín – Yolombó  
Medellín – Caño Alegre km 35 + 800  
Concordia - Betulia  
Autopista Medellín - Bogotá  
Medellín – Cañasgordas km 67  
Santuario – Caño Alegre Km 14+900

Ituango - San Andres  
La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600  
Via La Frontera (ruta 56) - Mesopotamia  
Barbosa – Cisneros – Puerto Berrío – Medio Magdalena  
La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600  
Via La Frontera (ruta 56) – Mesopotamia  
Medellín – Santa Rosa de Osos Km 43+500

**ALERTAS**



# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

## Por Viento y Oleaje

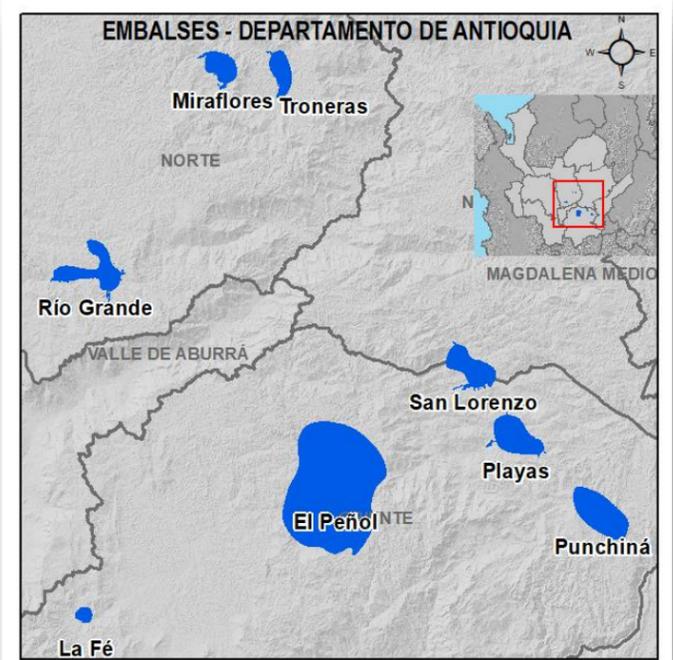
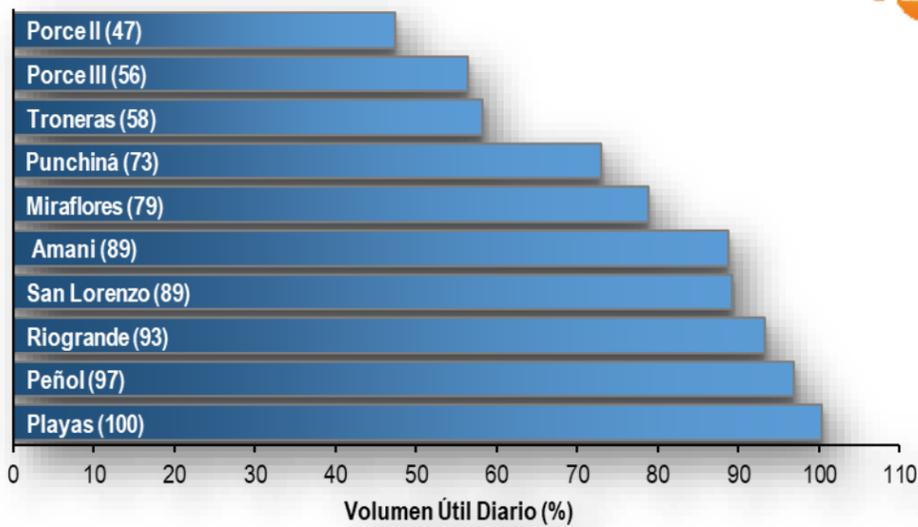
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	4 - 9 Km/h		0.5 - 0.8 metros
Zonas Costeras	2 - 9 Km/h	Variab le	0.2 - 0.4 metros

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 (%)

Fuente: 



**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



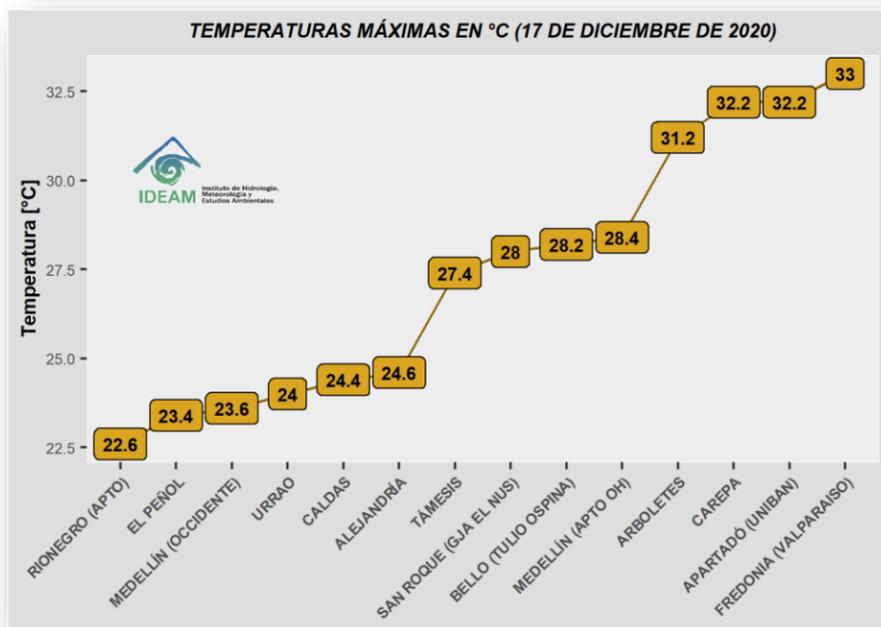
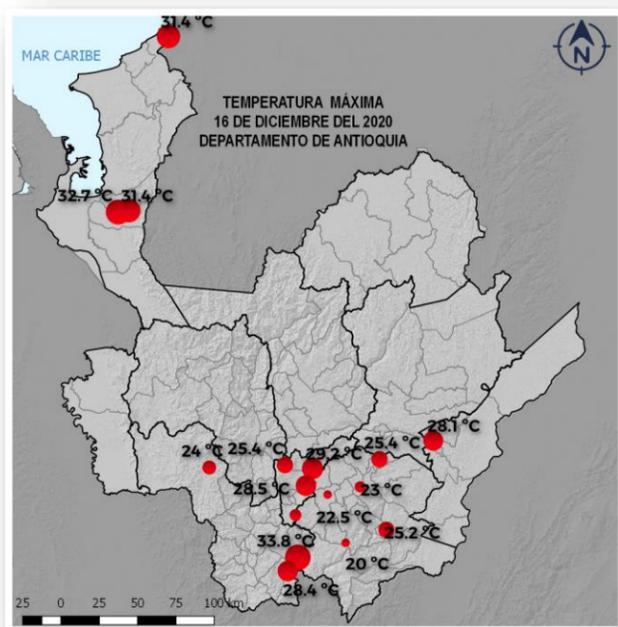
**Inundaciones**

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## ALERTAS METEOMARINAS



# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

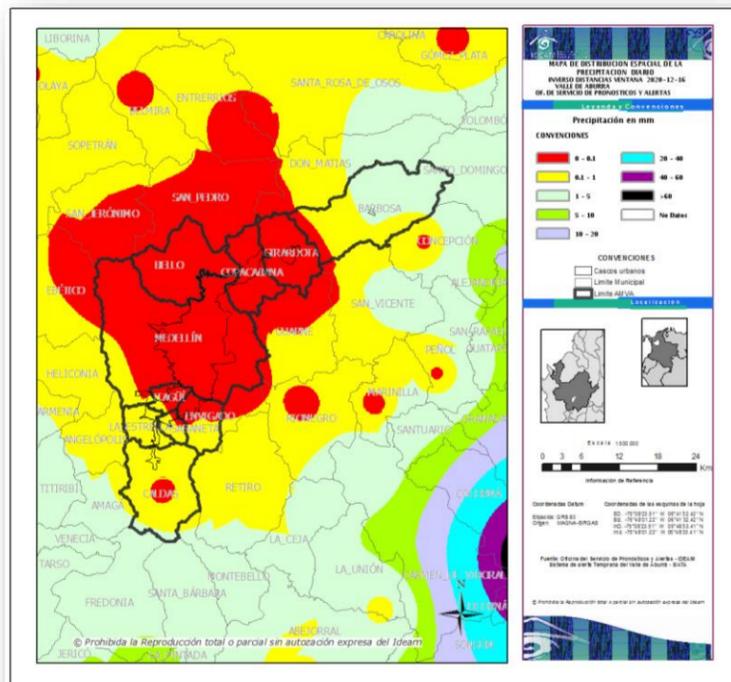
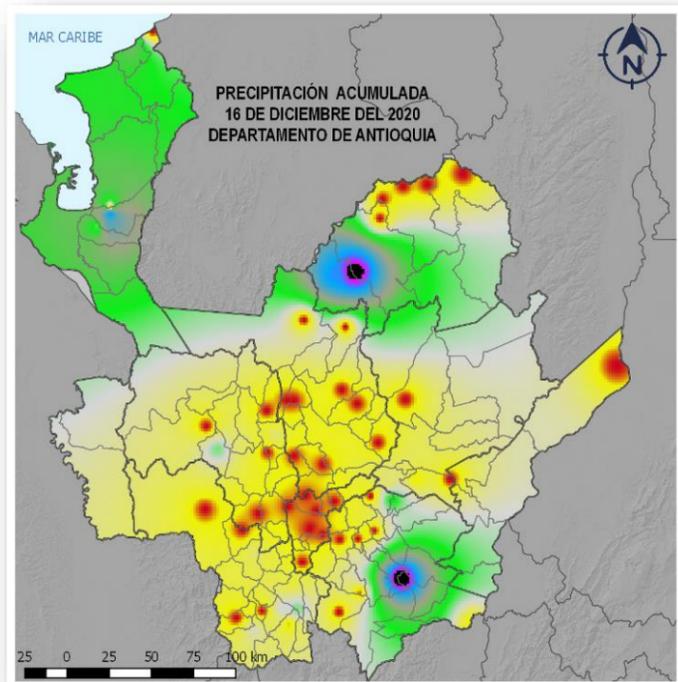


# PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

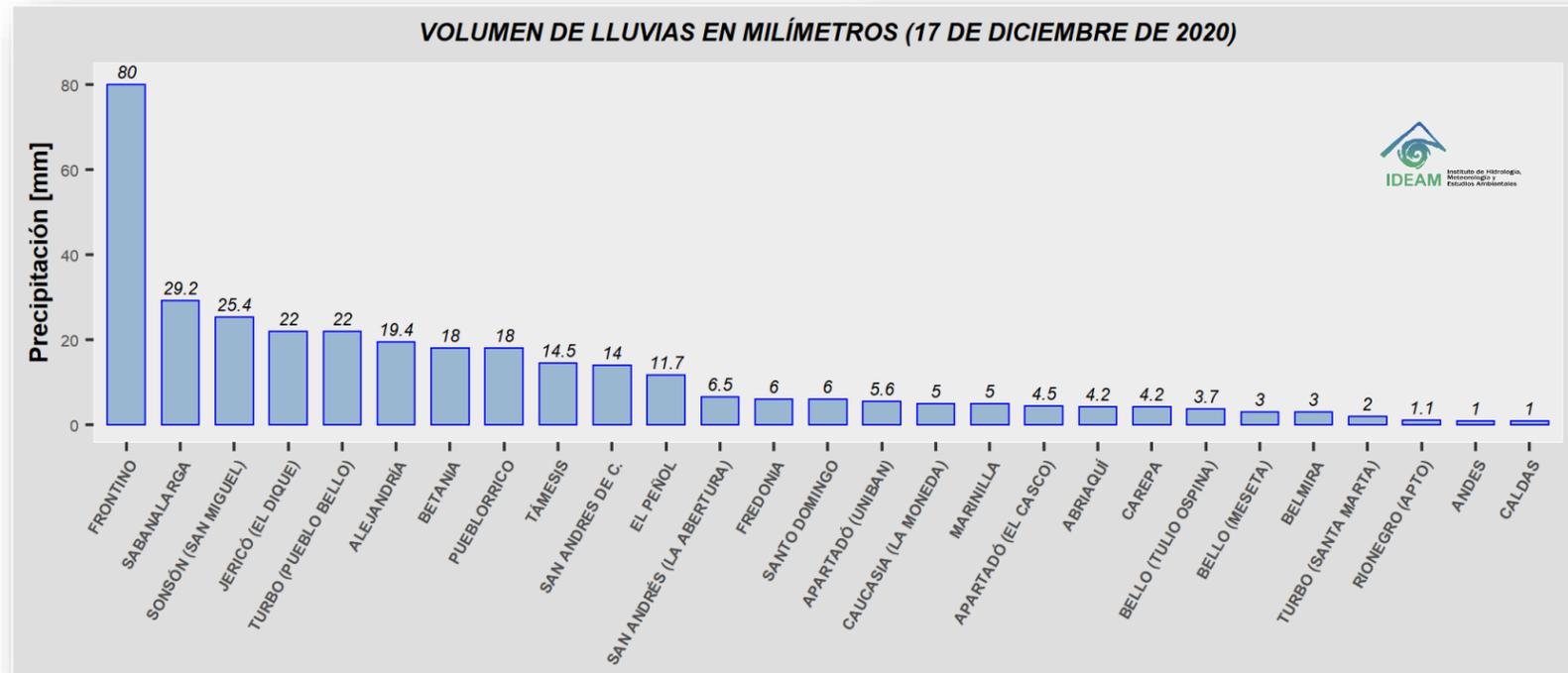
Precipitación (mm)	Característica
0	Tiempo seco
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Lluvia ligera
5.1 - 10	Lluvia ligera a moderada
10.1 - 20	Lluvia moderada
20.1 - 40	Lluvia moderada a fuerte
40.1 - 60	Lluvia fuerte a torrencial
60.1 o más	Lluvia torrencial

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

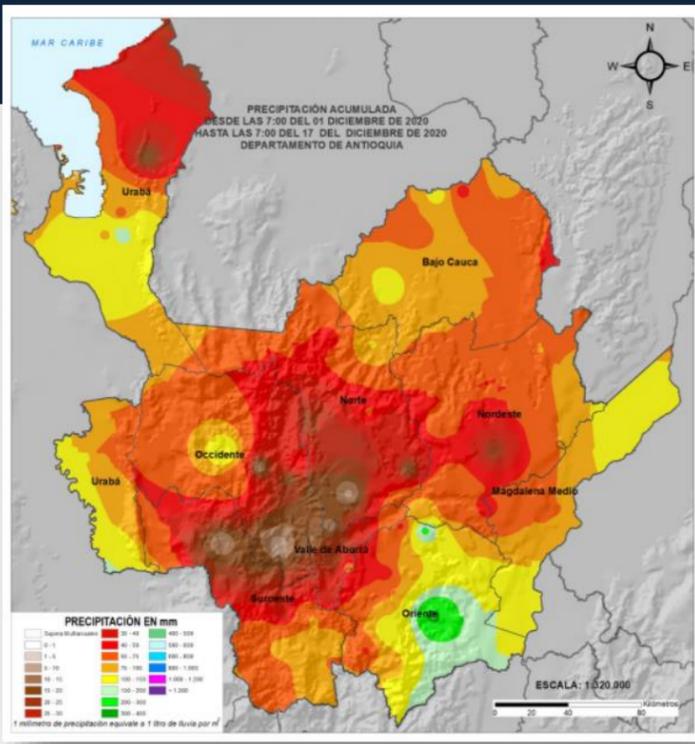
1. Frontino (80 mm).
2. Sabanalarga (29,2 mm).
3. Sonsón (25,4 mm).
4. Jericó (22 mm).
5. Turbo (22 mm).



# VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (17 DE DICIEMBRE DE 2020)



# LLUVIAS ACUMULADAS DEL 1 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2020



Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 17 de Diciembre:

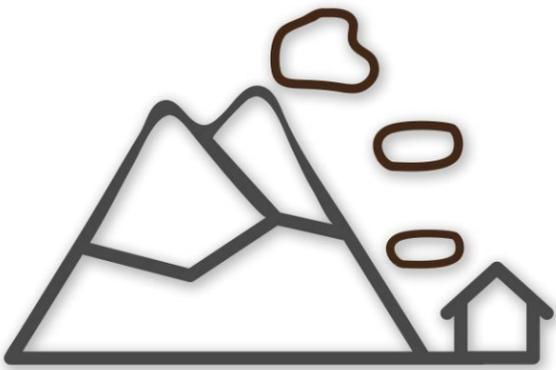
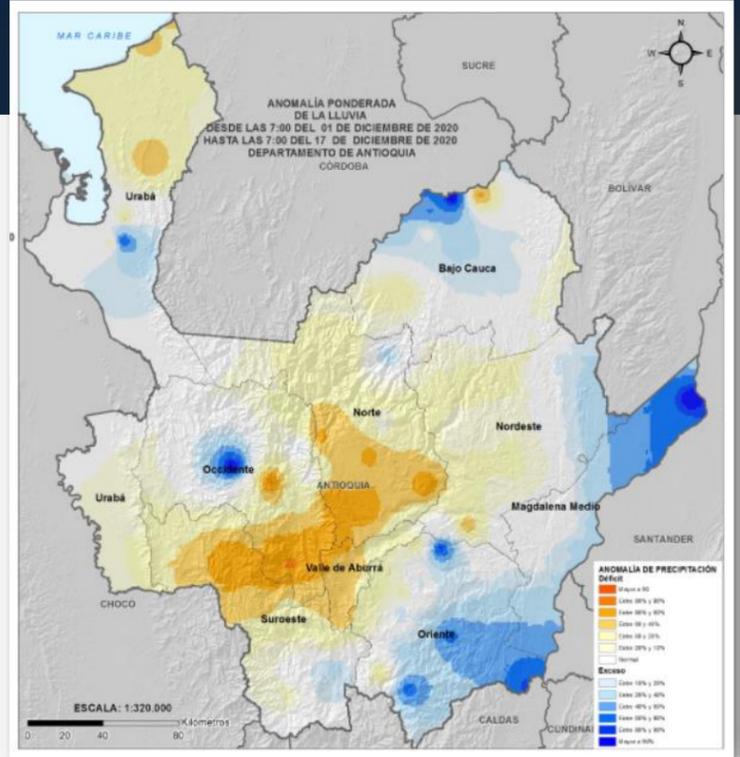
- 30 – 40 mm: Urabá Norte, Norte, Suroeste y Aburrá.
- 50 – 75 mm: Bajo Cauca y Nordeste.
- 75 – 100 mm: Occidente y Magdalena Medio.
- 100 – 150 mm: Urabá Centro y Atrato Medio.
- 150 – 200 mm: Oriente.

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

## ANOMALÍA DE LLUVIA DIARIA 1 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2020

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: Suroeste, Urabá Norte, Norte y Aburrá.
- Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Nordeste y Atrato Medio.
- Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Bajo Cauca, Urabá Centro, y Occidente.
- Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Oriente y Magdalena Medio.



**Deslizamientos**

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

**Inundaciones**

Reduce #YoCuidoLosRios

2



1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, avisa a las autoridades en caso de represamientos o aumentos en los niveles.

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

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 fortalecerse 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.