

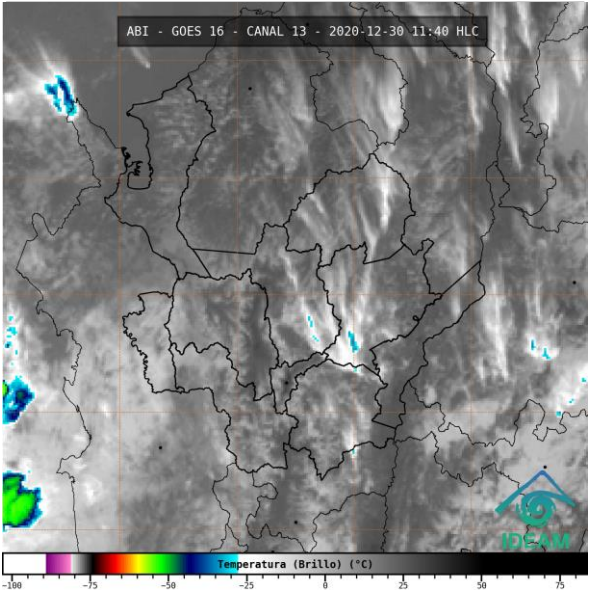
# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 965

Medellín, Antioquia.  
miércoles, 30 de diciembre de 2020.  
Hora de emisión: 13:00 HLC.

## Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



En horas de la mañana en las subregiones de Antioquia prevaleció el cielo parcialmente nublado y condiciones secas.

Al cierre de este informe se registran precipitaciones dispersas en zonas de las subregiones de Oriente, Norte y Suroeste. En el resto del área tiempo seco.

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

## PRONÓSTICO DEL TIEMPO

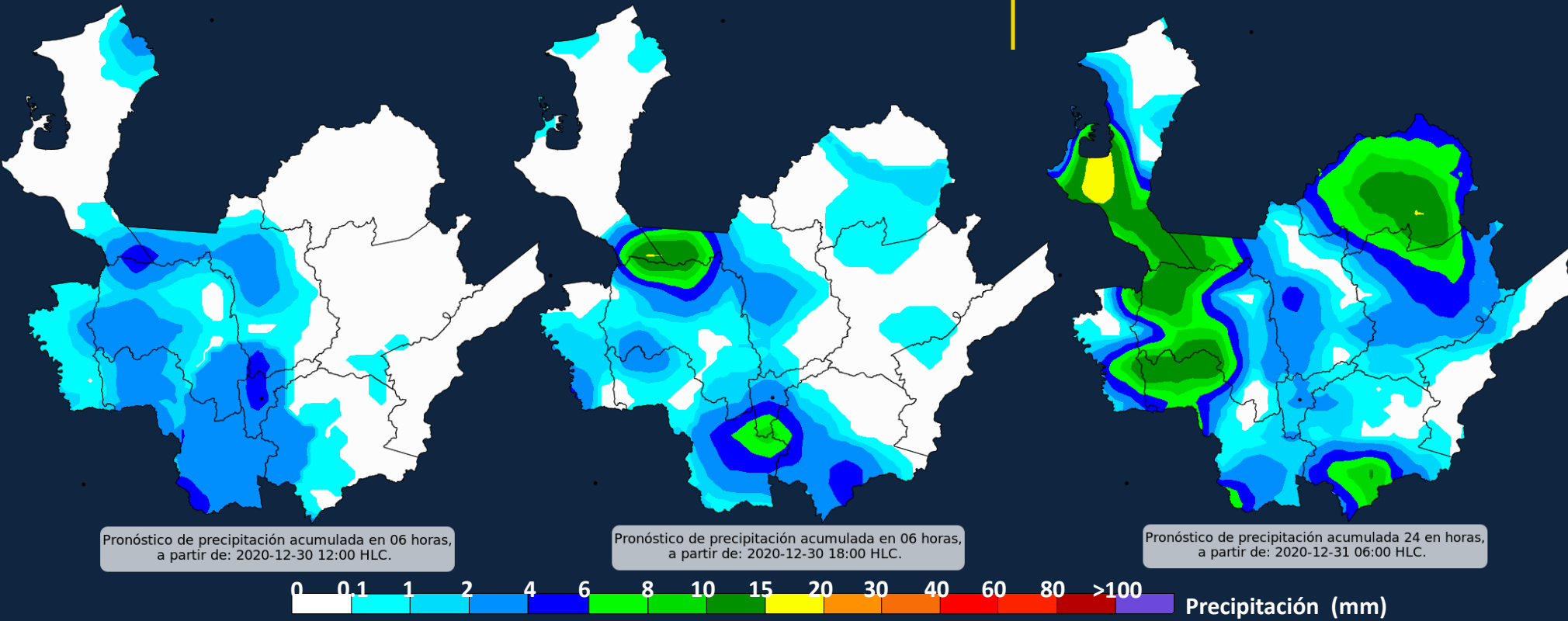
### 30 diciembre de 2020

**Tarde:** se advierten precipitaciones dispersas de intensidad moderada con posibilidad de actividad eléctrica en zonas de las subregiones de Suroeste, Valle de Aburrá y Norte. Sobre Oriente no se descartan lluvias entre ligeras a moderadas.

**Noche:** se prevé incremento de la nubosidad y se estiman lluvias moderadas es zonas de las subregiones de Suroeste y Norte. Al sur del valle de Aburrá no se descartan precipitaciones entre ligeras a moderadas.

### 31 diciembre de 2020

**Mañana:** cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.  
**Tarde:** lluvias ligeras a moderadas sobre Occidente, Suroeste y Aburrá.  
**Noche:** precipitaciones de variada intensidad en zonas de las subregiones Suroeste, Urabá, Oriente y Aburrá.



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

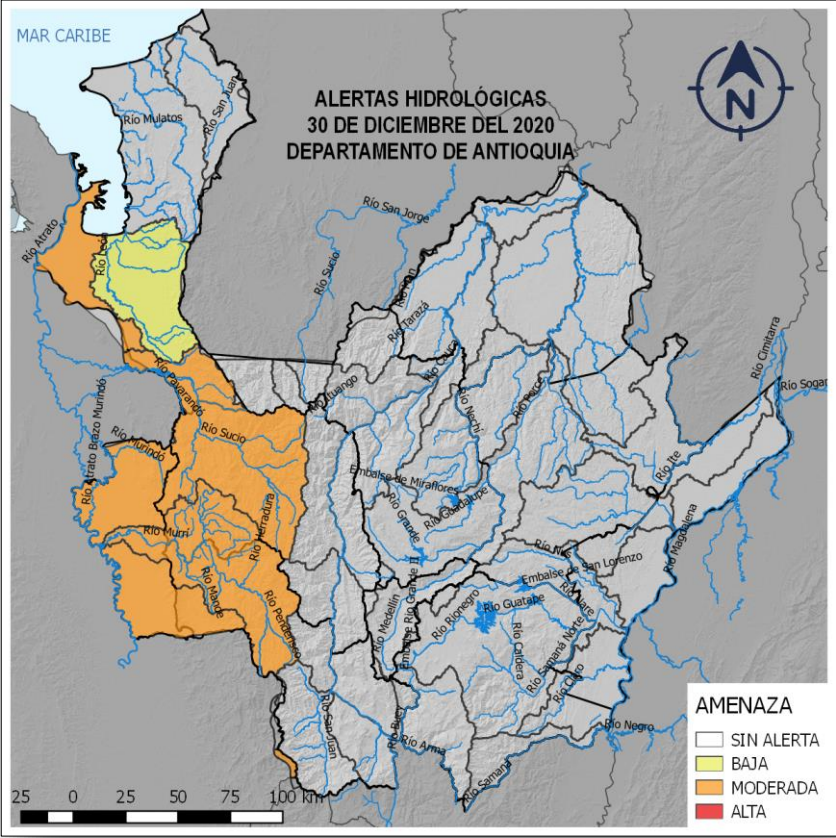


Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 27°C  
Rionegro 21°C  
Apartadó 29°C

Viento del sur con 7 Km/h.  
Viento del sur con 11 Km/h.  
Viento del suroeste con 11 Km/h.

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



**Alerta ROJA**  
para tomar acción

**Alerta NARANJA**  
para prepararse

**Alerta AMARILLA**  
para informarse



## Cuenca media del río Atrato

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



## Cuenca del río León

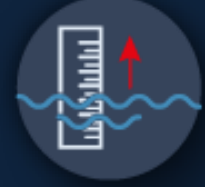
Probabilidad de crecientes súbitas en el río León y sus afluentes los ríos Chigorodó, Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan en el Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de **Chigorodó, Carepa y Apartado.**

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

- Urabá:** Vigía del Fuerte, Mutatata, Murindó.
- Occidente:** Dabeiba, Uramita.
- Suroeste:** Urrao.

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

## ALERTAS HIDROLÓGICAS



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad Moderada (7)

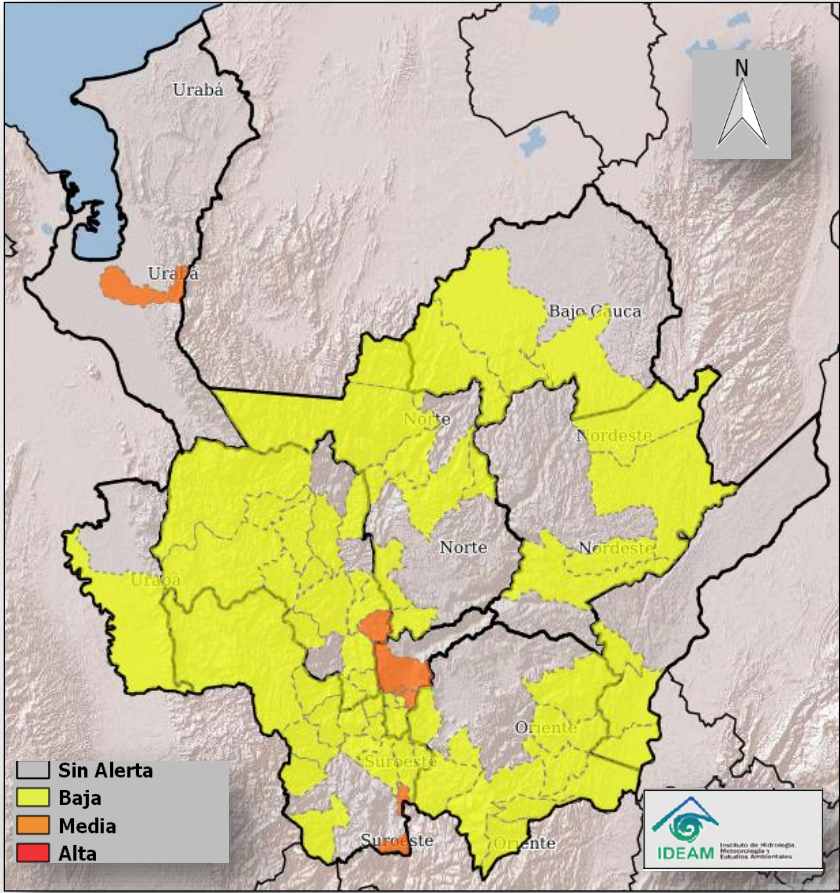
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 7 municipios:

- OCCIDENTE: San Jerónimo.
- SUROESTE: Caramanta, La Pintada.
- URABÁ: Carepa.
- VALLE DE ABURRÁ: Envigado, Itagüí, Medellín.

Probabilidad Baja (58)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 58 municipios:

- BAJO CAUCA: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.
- MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
- NORDESTE: Remedios, Segovia, Yalí, Yolombó.
- NORTE: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Yarumal.
- OCCIDENTE: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.
- ORIENTE: Abejorral, Argelia, El Retiro, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.
- SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao, Venecia.
- URABÁ: Vigía del Fuerte.
- VALLE DE ABURRÁ: Caldas, La Estrella, Sabaneta.



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad moderada (3)

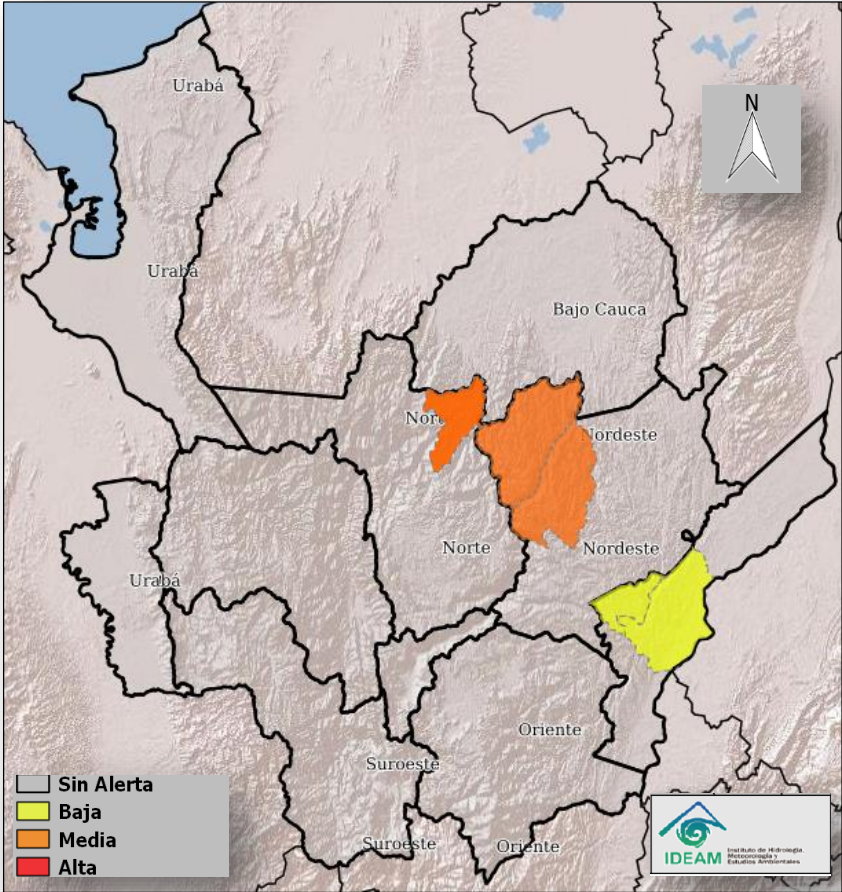
Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 3 municipios:

- NORDESTE: Amalfi, Anorí.
- NORTE: Valdivia.

Probabilidad Baja (2)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios:

- MAGDALENA MEDIO: Maceo, Puerto Berrio



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
- Urrao – 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
- Vía La Frontera (ruta 56) - Mesopotamia
- Barbosa – Cisneros – Puerto Berrio – Medio Magdalena
- La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600
- Vía La Frontera (ruta 56) – Mesopotamia
- Medellín – Santa Rosa de Osos Km 43+500

ALERTAS



# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

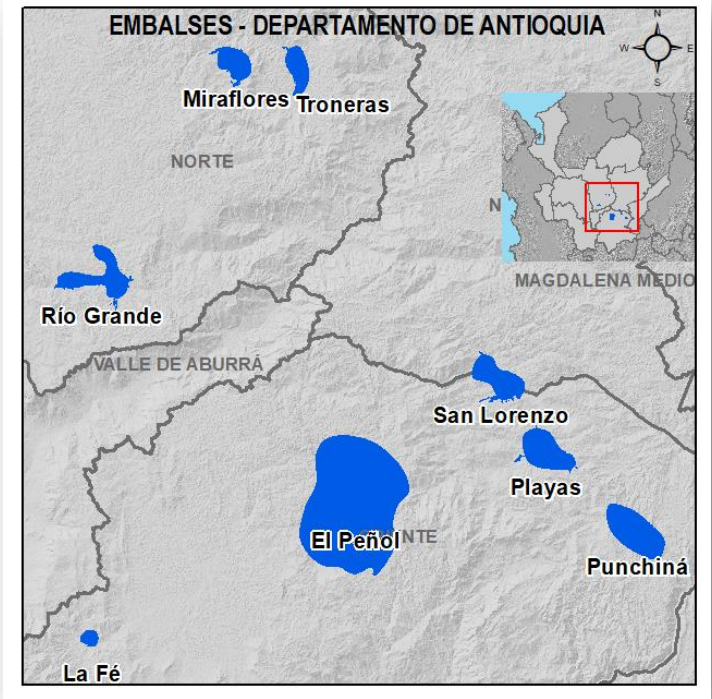
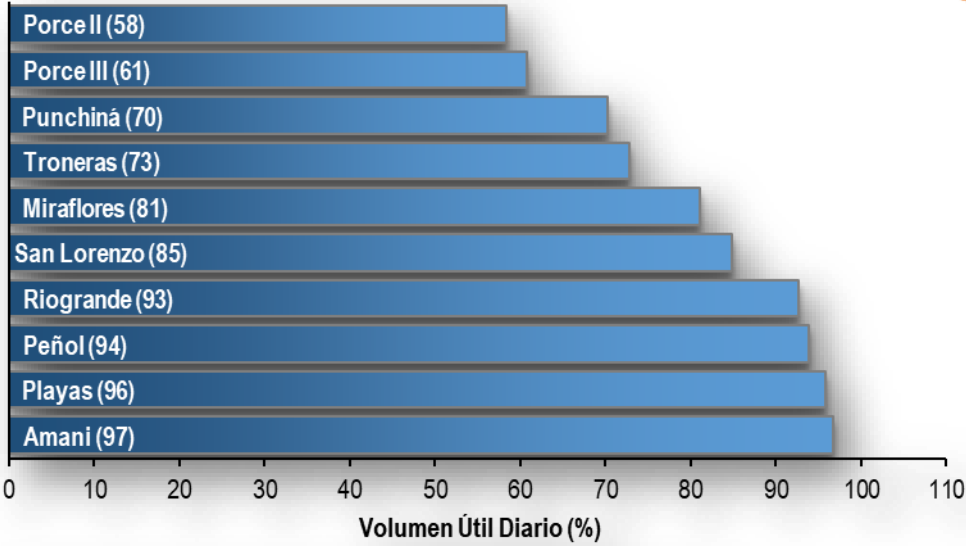
## Por Viento y Oleaje

| Golfo de Urabá                                                                                                                                            | Velocidad   | Dirección | Altura Oleaje    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|------------------|
| Alta Mar                                                                                                                                                  | 7 – 22 Km/h | Variable  | 0.2– 0.6 metros  |
| Zonas Costeras                                                                                                                                            | 4 – 13 Km/h | Variable  | 0.1 – 0.3 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

Conoce #AntioquiaCuenta

2

Si eres turista infórmate con las capitanías de puerto si vas a viajar.

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

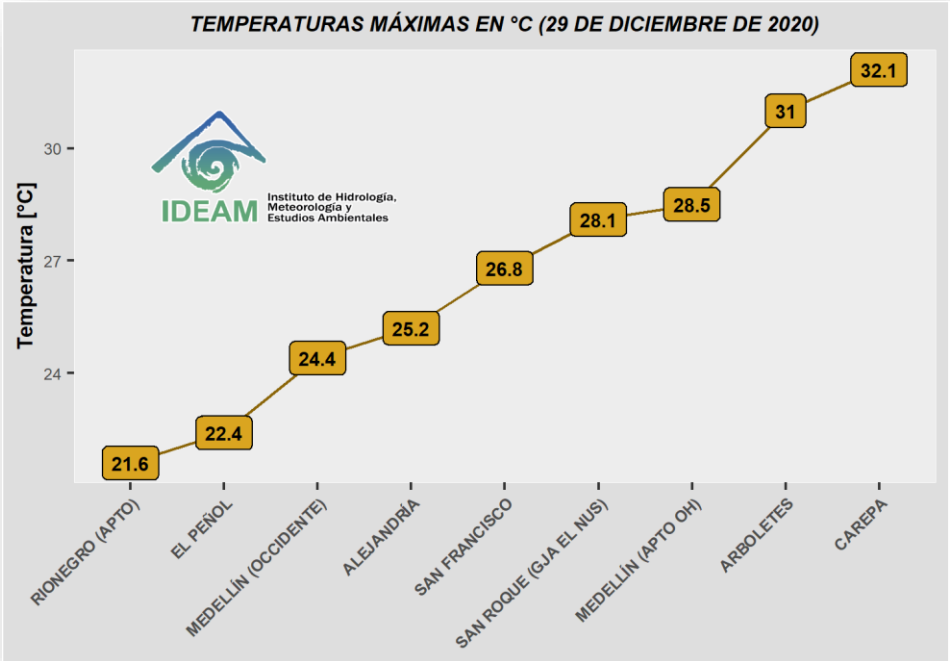
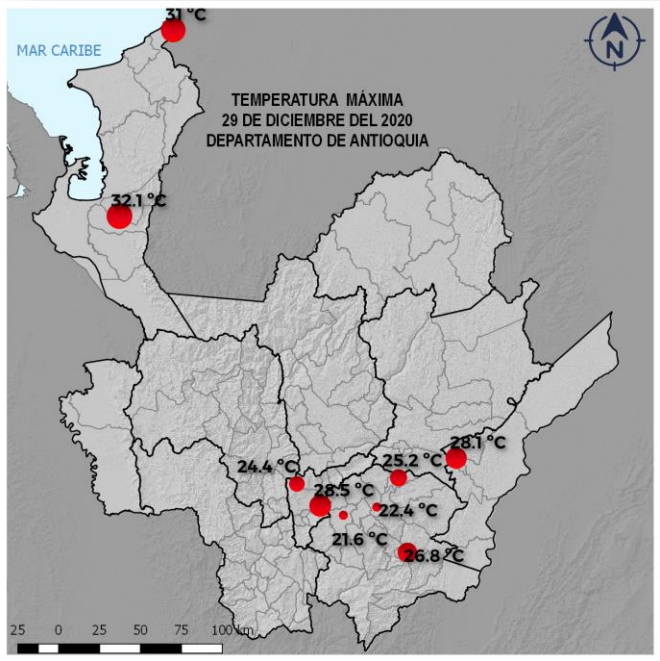
Inundaciones

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

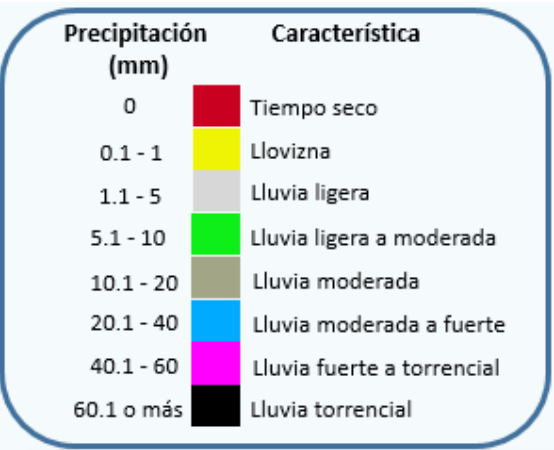
# ALERTAS METEOMARINAS



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

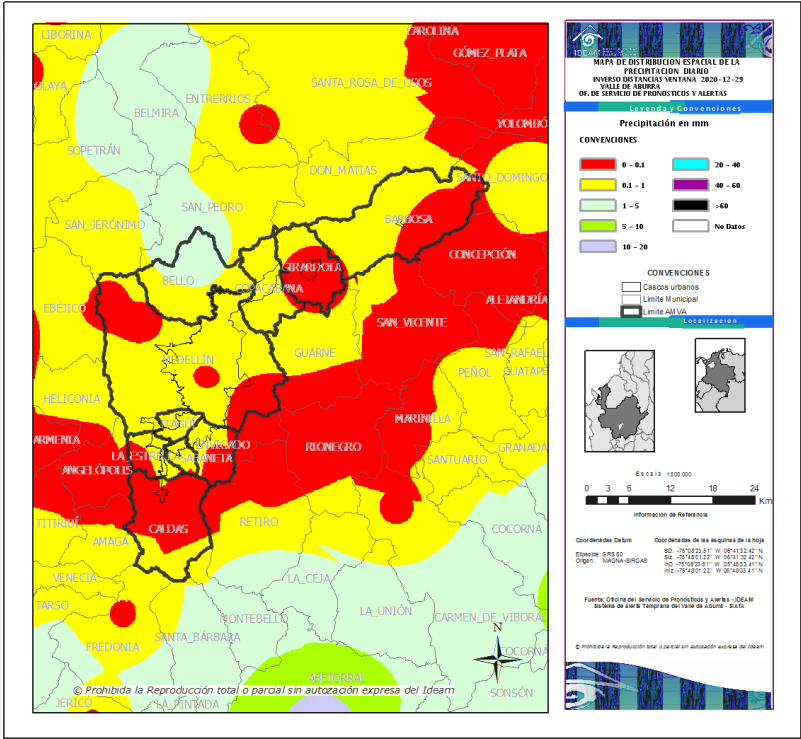
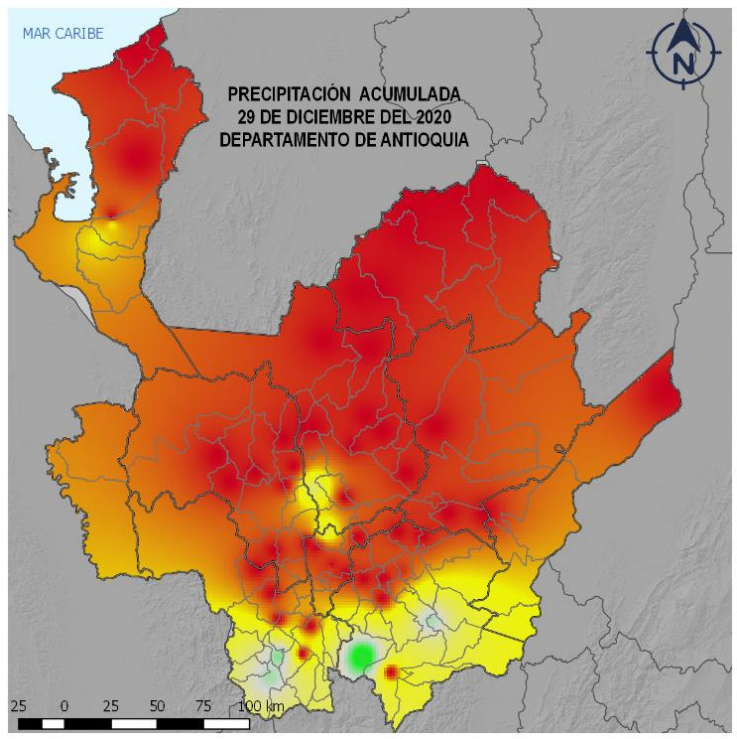


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

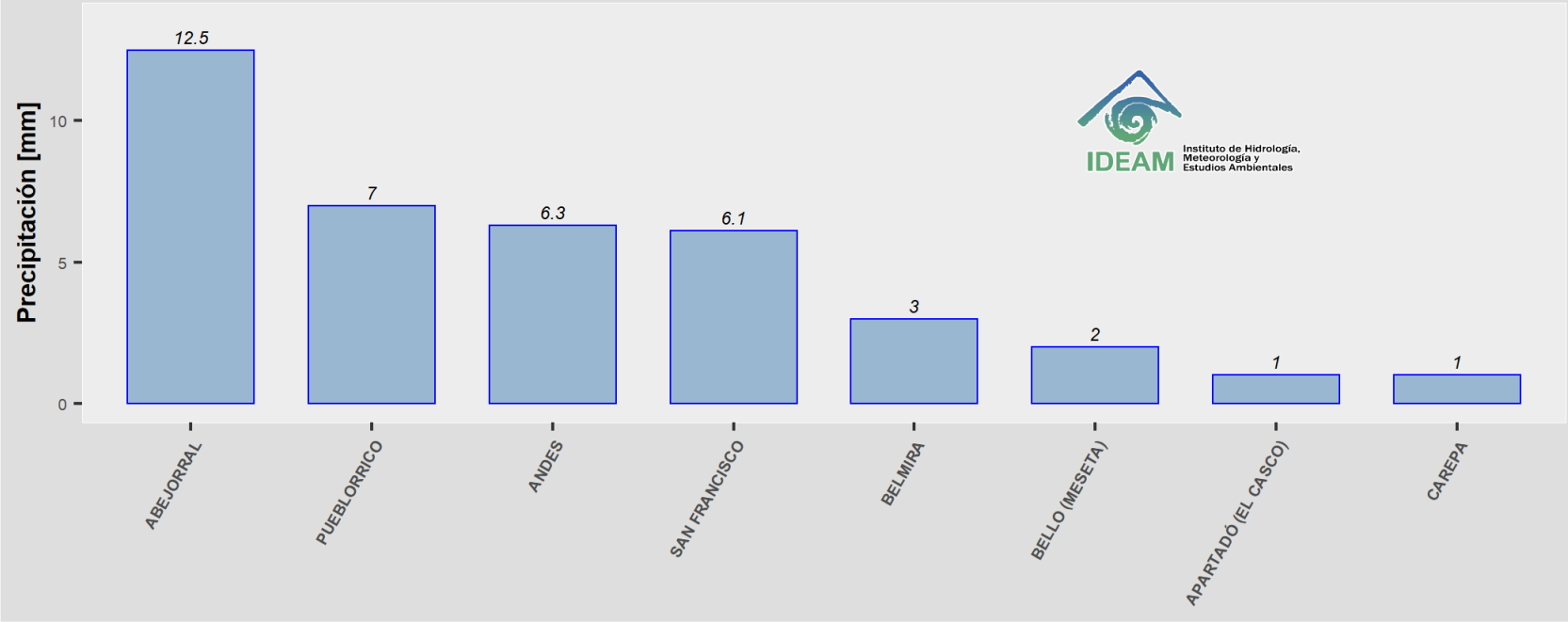


En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

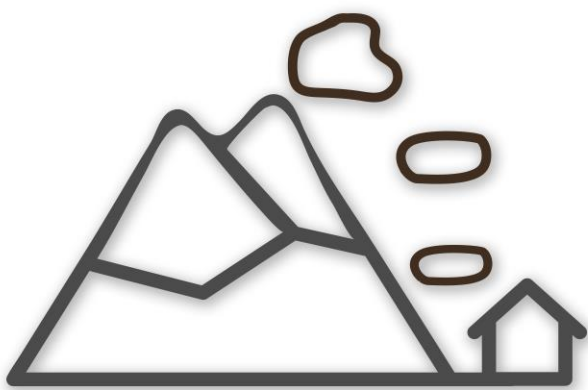
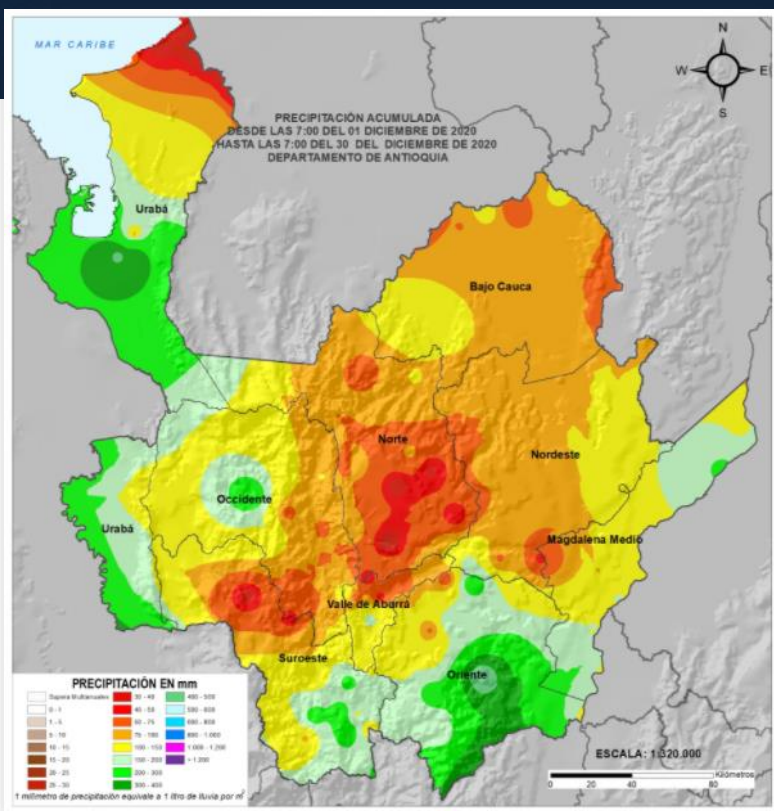
1. Abejorral (12.5 mm).
2. Pueblorrico (7 mm).
3. Andes (6.3 mm).
4. San Francisco (6.1 mm).
5. Belmira (3 mm).



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (29 DE DICIEMBRE DE 2020)



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



## Deslizamientos

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRíos



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



**Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales**



GOBERNACIÓN 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 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. Lasheladas 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.                                                                                                                                                     |