

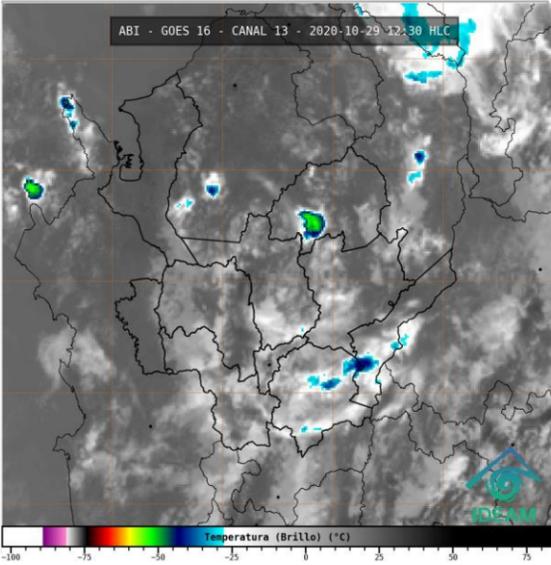
# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 804

Medellín, Antioquia.  
jueves, 29 de octubre 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 Antioquia se presentó cielo mayormente cubierto con predominio de tiempo seco en amplios sectores.

Al cierre de este informe se presentan lluvias aisladas y cielo nublado en zonas de las subregiones de Suroeste, Occidente y Norte.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.  
29 de octubre de 2020 – Hora 12:30 HLC.

## PRONÓSTICO DEL TIEMPO

### 29 octubre de 2020

**Tarde:** se advierten lluvias de intensidad moderada a fuerte con alta probabilidad de actividad eléctrica en zonas de las subregiones Suroeste, Occidente, Oriente, Aburrá y Norte. Lluvias de menor intensidad en Bajo Cauca.

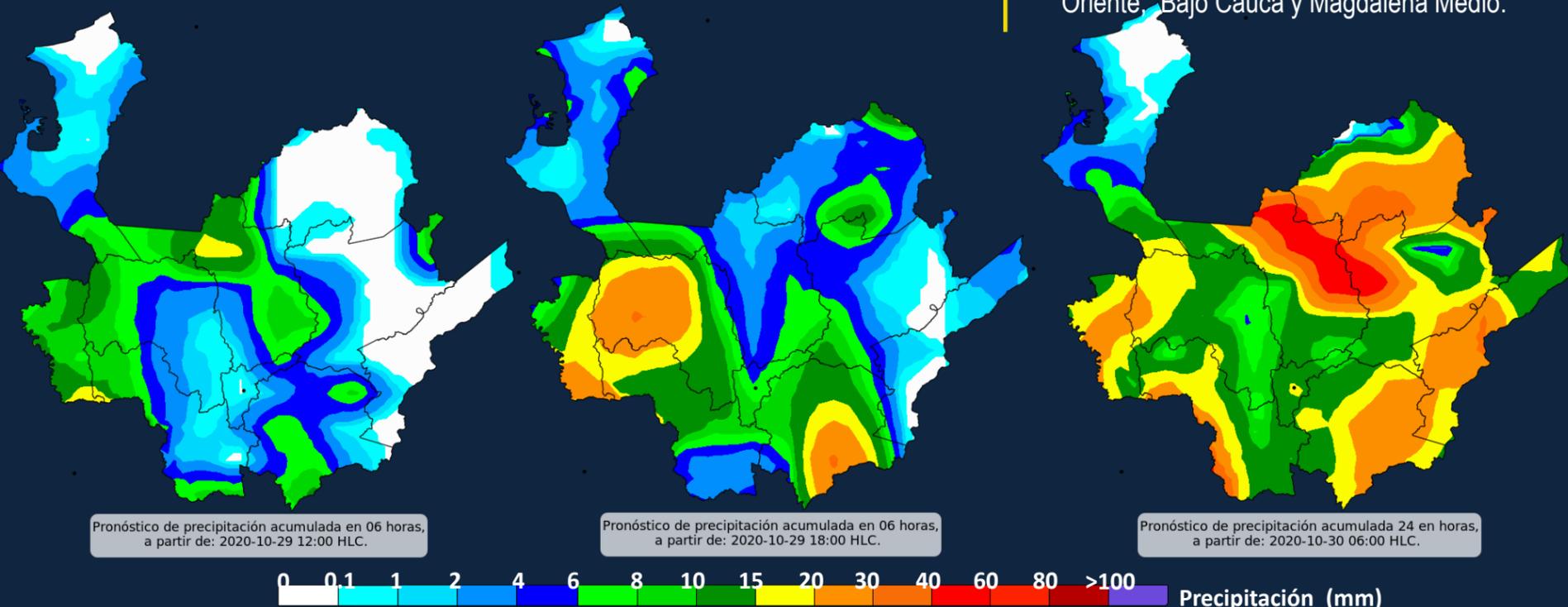
**Noche:** son previstas lluvias de intensidad moderada a fuerte con cielo mayormente nublado en las subregiones de Occidente, Suroeste y Oriente. Lluvias de baja intensidad son posibles en Aburrá, Urabá y Norte.

### 30 octubre de 2020

**Mañana:** tiempo seco con cielo mayormente nublado.

**Tarde:** se estiman precipitaciones dispersas de moderada a fuerte intensidad en zonas de Occidente, Norte, Occidente, Suroeste y Aburrá. Lluvias de menor intensidad en Bajo Cauca.

**Noche:** lluvias moderadas en zonas de la subregiones de Atrato Medio, Aburrá, Oriente, Bajo Cauca y Magdalena Medio.



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 22°C  
Apartadó 31°C



Viento del noreste con 7 Km/h.

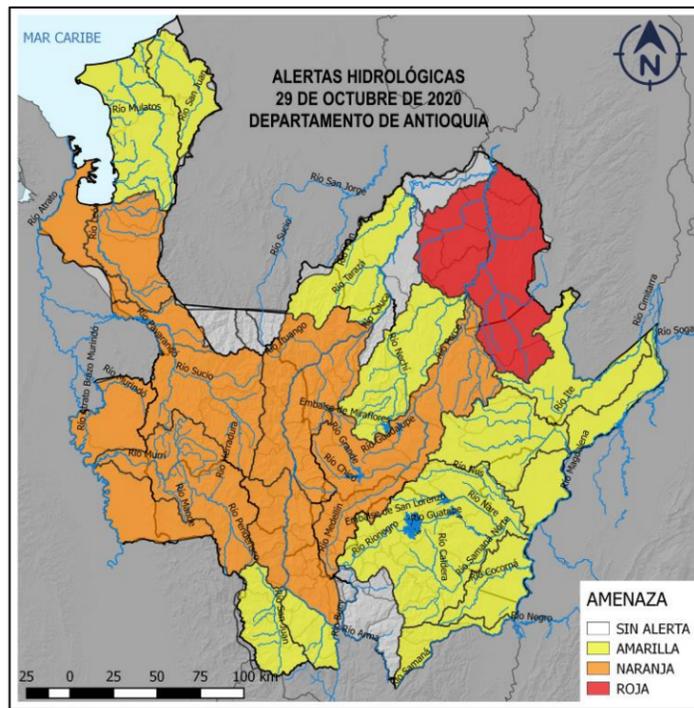


Viento del sureste con 11 Km/h.



Viento del sur con 11 Km/h.

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



**Alerta ROJA**  
para tomar acción

**Alerta NARANJA**  
para prepararse

**Alerta AMARILLA**  
para informarse



## Cuenca baja del río Nechí.

Niveles altos en la parte baja del río Nechí y sus afluentes, superando los umbrales de alerta roja. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de **Nechí**.



## 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 media del río Atrato.

Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Sucio, Murri y Murindó, entre otros aportantes a la cuenca media. Especial atención a la altura de los municipios Medio Atrato: **Dabeiba, Mutatá, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Bojayá, Murindó, Urrao y Vigía del Fuerte**.

## Cuenca del río Porce.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y las quebradas afluentes del Valle de Aburra, aportantes a dicho río. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, en los municipios de **Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Bello, Copacabana y La Estrella**.

## Directos al río Cauca entre San Juan – Pto Valdivia

Crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre el río San Juan – Pto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de **Santafé de Antioquia y Ebejico, Heliconia y Armenia**.



## Cuenca del río Tarazá – Man.

Incrementos súbitos en los niveles de los ríos Tarazá, Man y afluentes, a la altura de los municipios de **Tarazá y Cáceres**.

## Cuenca alta del río Nechí.

Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de **Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal**.

## Cuencas del río San Bartolomé

Crecientes súbitas en el río San Bartolomé y sus afluentes, especialmente el río Regla y Volcán. Se recomienda especial atención en los municipios de **Yondó y Vegachi**.

## 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.. Especial atención a la altura de los municipios de **Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco**.

## Cuenca del río Nare.

Incrementos súbitos en los niveles del río Nare y sus afluentes: especialmente los ríos Negro, Nus y quebrada Marinilla. Se recomienda especial atención en los municipios de **San Roque, Santo Domingo, Concepción, Santuario, Rionegro, Marinilla, Cocorná, San Luis y Puerto Nare**.

## Cuenca del río Cimitarra.

Incrementos súbitos en el nivel del río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de **Yondó, Remedios, Cantagallo y San Pablo**.

## 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**.

## Cuenca del río Mulatos.

Probabilidad de incrementos súbitos en el río Mulatos y sus afluentes en el Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en el municipio de **Turbo**.

## Cuenca del río La Miel.

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

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

**Urabá:** Apartadó, Carepa, Chigorodó, Turbo, Vigía del Fuerte, Mutatata, Murindó.

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

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

**Oriente:** Marinilla, Cocorná, Sonsón, San Francisco, Rionegro, Concepción y San Luis.

**Norte:** Angostura, Campamento, Yarumal.

**Nordeste:** Remedios, Anorí, Segovia, Yalí, Vegachi.

**Magdalena Medio:** Puerto Nare, Puerto Triunfo, Puerto Berrío, San Roque, Santo Domingo y Yondó.

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

**Valle de Aburrá:** La Estrella, Caldas, Itagüí, Sabaneta, Medellín, Copacabana y Bello.

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 Moderada (23)

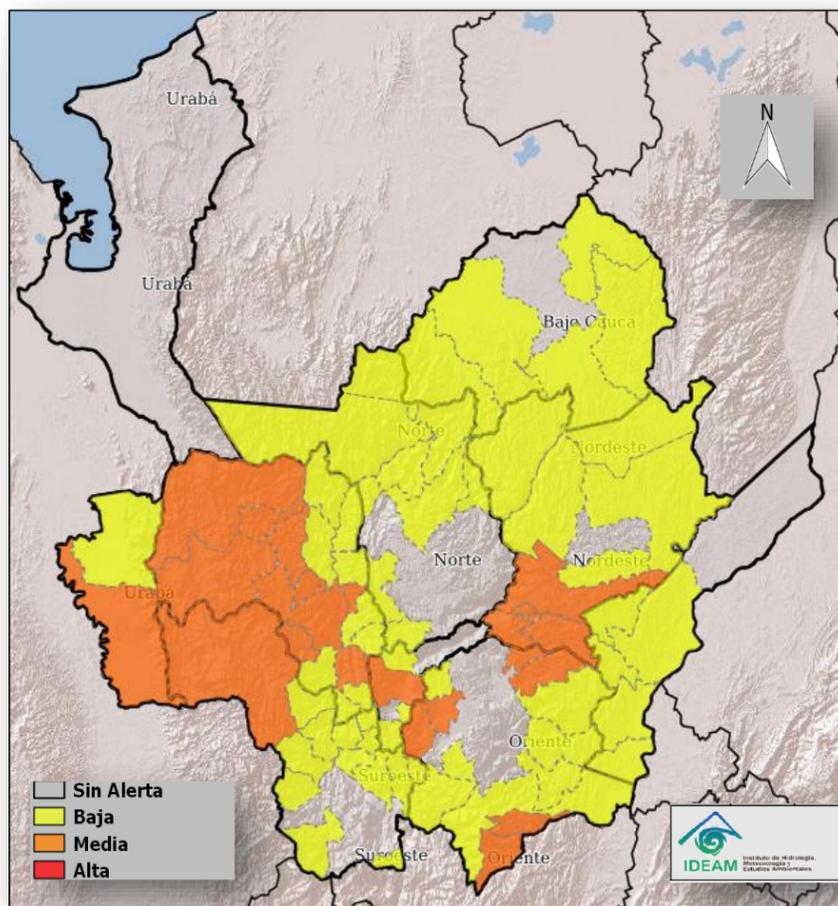
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 23 municipios:

- NORDESTE:** Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Yolombó.
- OCCIDENTE:** Abriaquí, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Olaya, Santa Fe De Antioquia, Uramita.
- ORIENTE:** Alejandría, Argelia, El Retiro, Nariño, Rionegro, San Rafael.
- SUROESTE:** Urrao.
- URABÁ:** Vigía del Fuerte.
- VALLE DE ABURRÁ:** Medellín.

## Probabilidad Baja (56)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 56 municipios:

- BAJO CAUCA:** Cáceres, El Bagre, Nechí, Tarazá, Zaragoza.
- MAGDALENA MEDIO:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
- NORDESTE:** Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí.
- NORTE:** Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal.
- OCCIDENTE:** Anzá, Armenia, Buriticá, Heliconia, Liborina, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Sopetrán.
- ORIENTE:** Abejorral, Guarne, La Unión, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.
- SUROESTE:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Venecia.
- URABÁ:** Murindó.
- VALLE DE ABURRÁ:** Bello, Caldas, Envigado.



## Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios

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.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## 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

## ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Medellín – Buriticá</li> <li>Manda – Primavera Km 6 + 800</li> <li>Urrao – Carmen de Atrato</li> <li>Medellín – Yolombó</li> <li>Medellín – Caño Alegre km 35 + 800</li> <li>Concordia - Betulia</li> <li>Autopista Medellín - Bogotá</li> <li>Medellín – Cañasgordas km 67</li> <li>Santuario – Caño Alegre Km 14+900</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ituango - San Andres</li> <li>La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600</li> <li>Vía La Frontera (ruta 56) - Mesopotamia</li> <li>Barbosa – Cisneros – Puerto Berrío – Medio Magdalena</li> <li>La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600</li> <li>Vía La Frontera (ruta 56) – Mesopotamia</li> <li>Medellín – Santa Rosa de Osos Km 43+500</li> </ul> |
|--|---|

## ALERTAS



# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

## Por Viento y Oleaje

| Golfo de Urabá | Velocidad    | Dirección   | Altura Oleaje    |
|----------------|--------------|---|------------------|
| Alta Mar       | 14 – 29 Km/h | Variable  | 0.5 – 0.7 metros |
| Zonas Costeras | 13 – 20 Km/h |  | 0.2– 0.3 metros  |

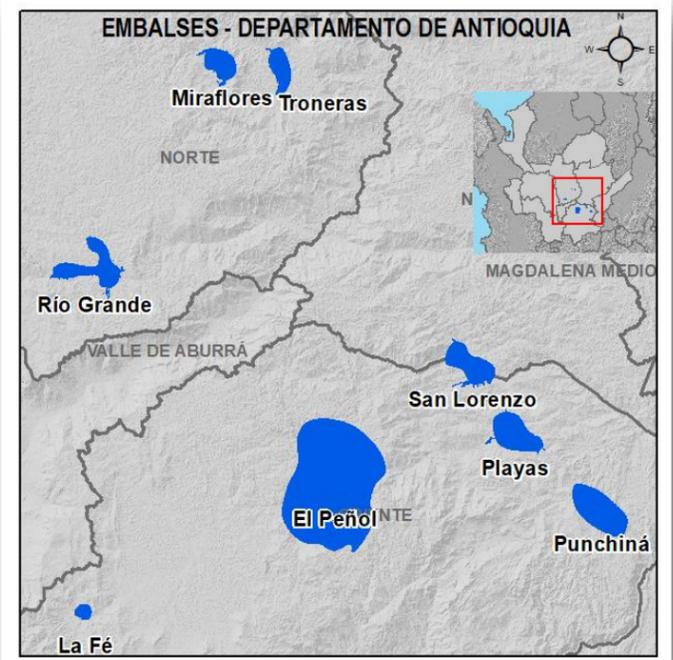
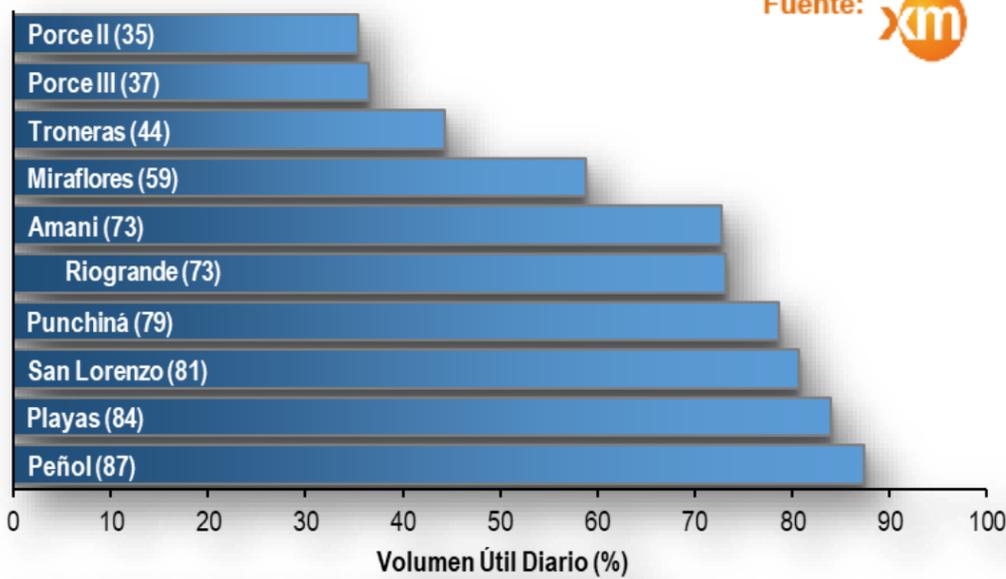
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.



## 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



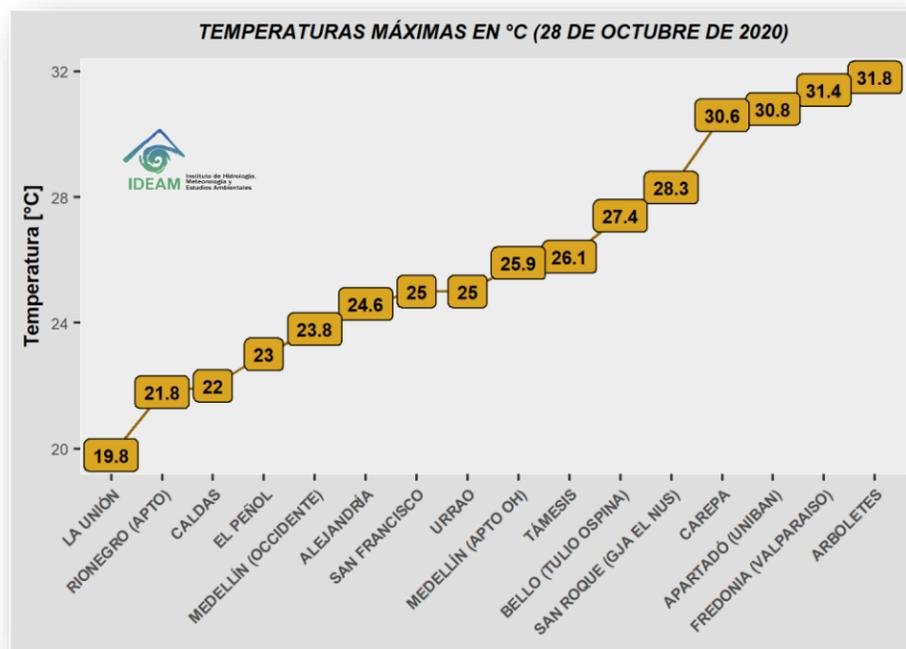
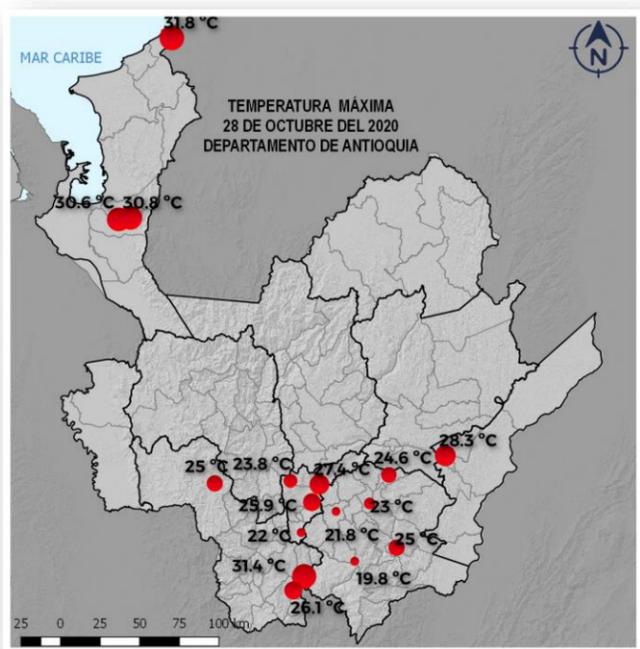
**Inundaciones**

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## ALERTAS METEOMARINAS



# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

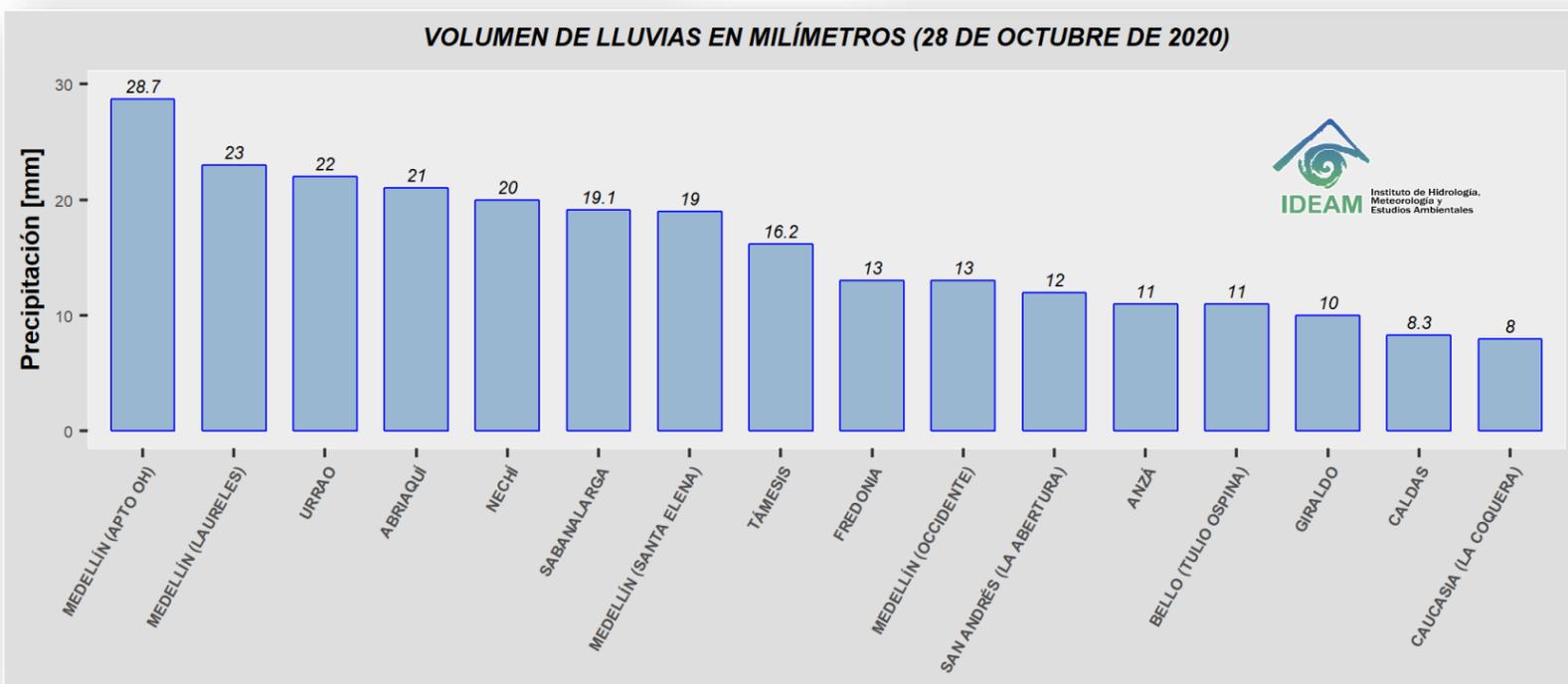
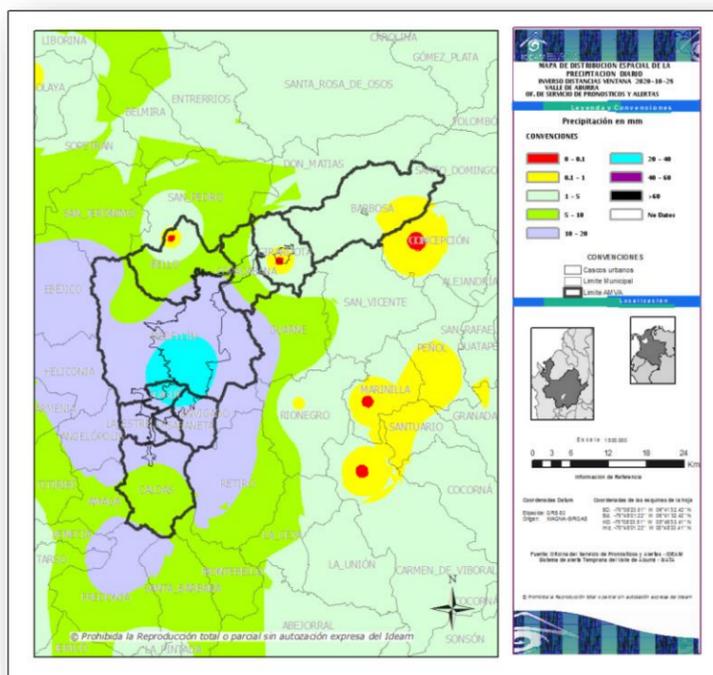
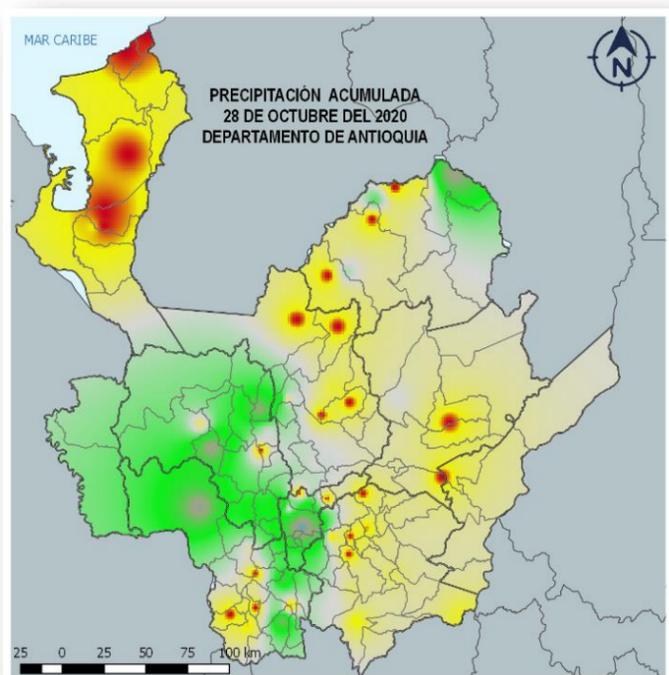


# PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

| 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. Medellín (Apto OH) (28.7 mm).
2. Medellín (Laureles) (23 mm).
3. Urrao (22 mm).
4. Abriaquí (La Iguañá) (21 mm).
5. Nechí (20 mm).





| 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. Las heladas 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.  |