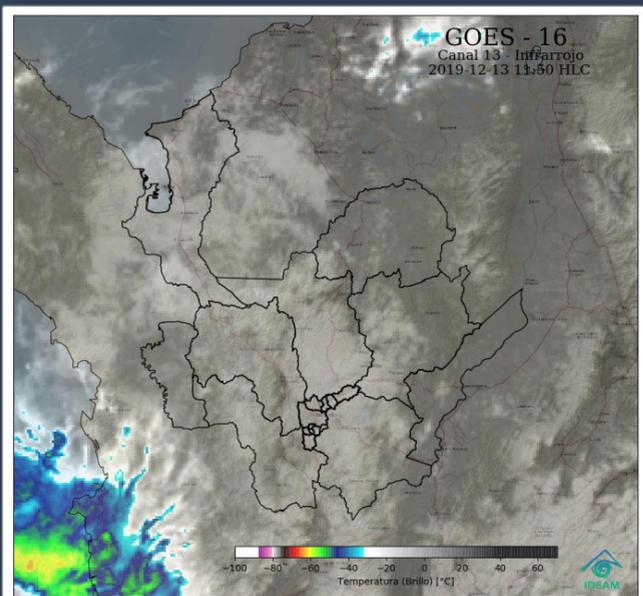


# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

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



## Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana, en Antioquia se registraron precipitaciones de baja intensidad en las subregiones de Suroeste, zonas de Occidente, Aburrá, Norte y Oriente.

Al cierre de este informe se registran lluvias dispersas en las subregiones de Norte, Suroeste y Oriente.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM. Diciembre 13 de 2019 - Hora 11:50 HLC.

## Pronóstico del Tiempo

### Diciembre 13 de 2019

**Tarde:** Se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas en las subregiones de Suroeste, Occidente y Norte. Sobre el valle de Aburrá y sectores de Oriente son previstas lluvias, no se descartan la posibilidad de tormentas eléctricas.

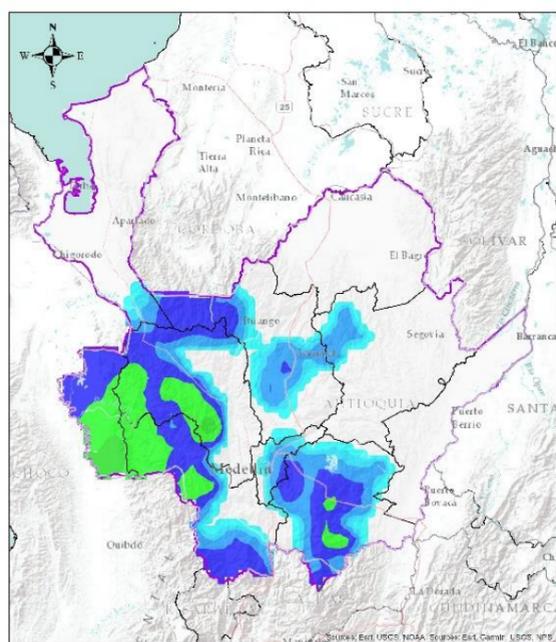
**Noche:** Se prevén lluvias moderadas a fuertes en las subregiones de Oriente, sectores de Suroeste e inclusive el valle de Aburrá, en estas zonas es posible actividad eléctrica.

### Diciembre 14 de 2019

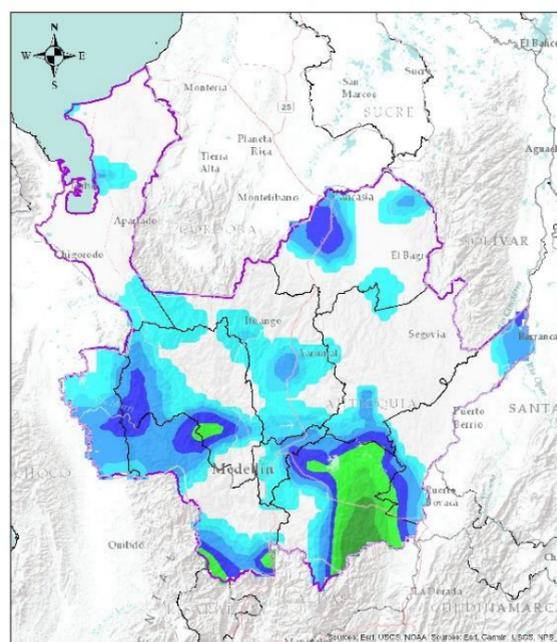
**Mañana:** Se estiman lluvias en Atrato Medio, Suroeste y Oriente.

**Tarde:** Sobre Atrato Medio, Occidente y Urabá centro, se prevén lluvias entre ligeras a moderadas. Sobre el Oriente, Norte y Aburrá son probables precipitaciones ligeras.

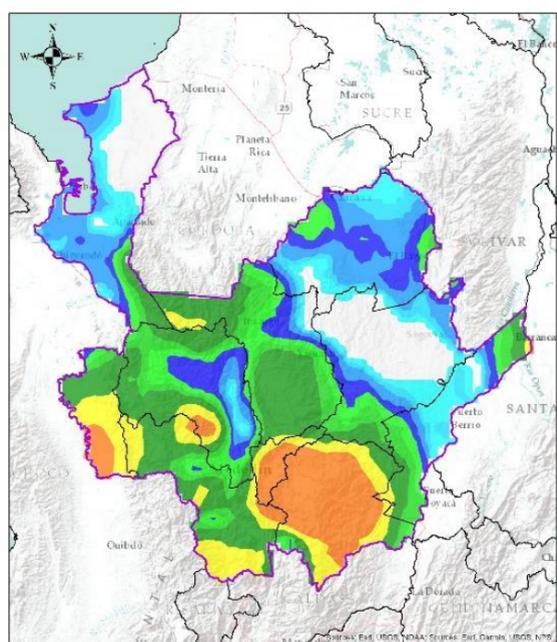
**Noche:** Lluvias moderadas en las subregiones Oriente, Urabá, Magdalena Medio y Atrato Medio.



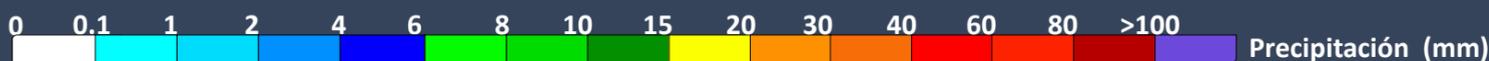
PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA TARDE DEL DIA 13 DE DICIEMBRE  
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA NOCHE DEL DIA 13 DE DICIEMBRE  
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA EL DIA 14 DE DICIEMBRE  
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 23°C

Rionegro 20°C

Apartadó 28°C

Vientos del norte con 11 Km/h.

Vientos del suroeste con 11 Km/h.

Vientos del Suroeste con 14 Km/h



# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



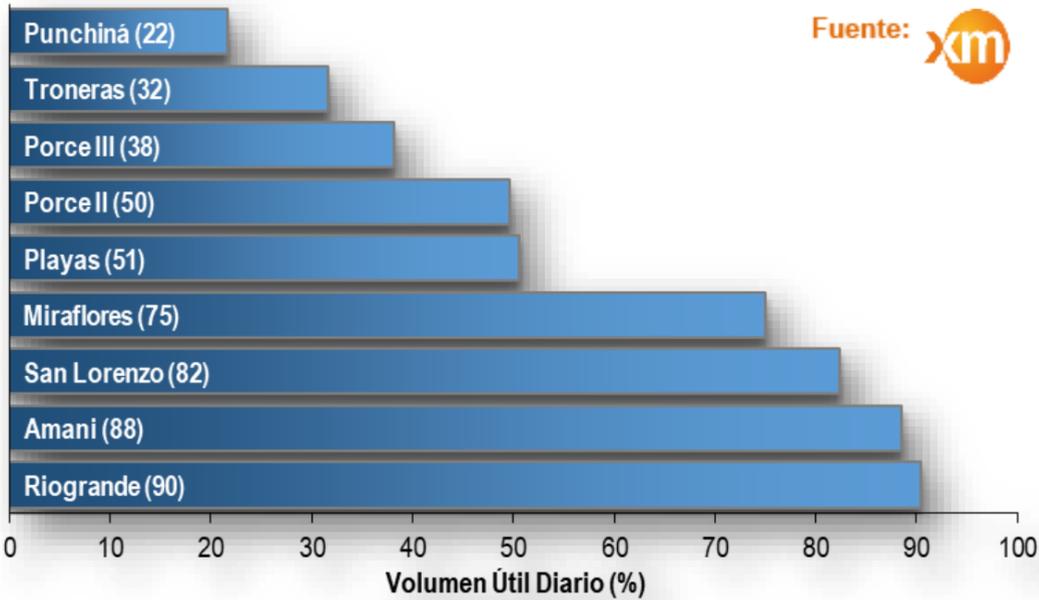
## Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	6 - 13 Km/h		1.0 - 1.3 metros
Zonas Costeras	4 - 9 Km/h	Variable	0,6 - 0.7 metros

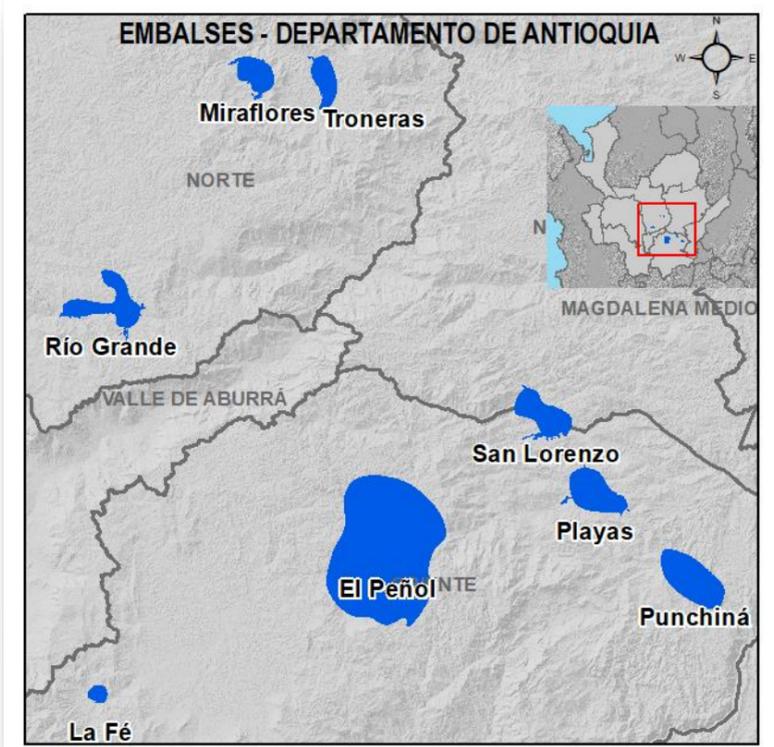
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.



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



Fuente: xfm



## 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 Moderada (1)

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

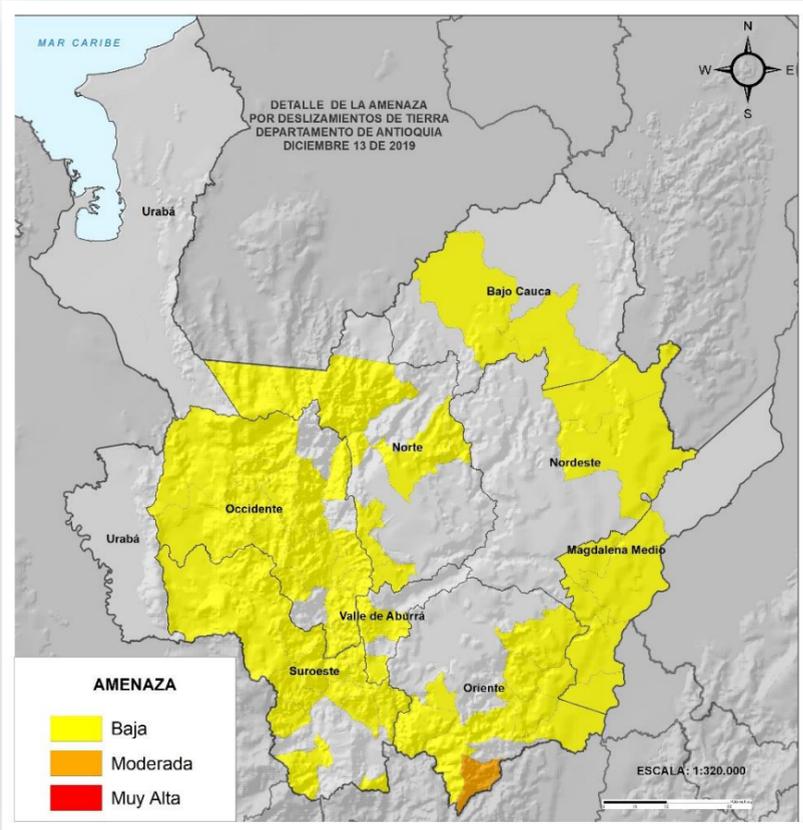
Oriente: Nariño



## Probabilidad Baja (53)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 53 municipios:

- Bajo Cauca:** Cáceres, Zaragoza.
- Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
- Nordeste:** Remedios, Segovia.
- Norte:** Belmira, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Yarumal.
- Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.
- Oriente:** Abejorral, La Unión, 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.



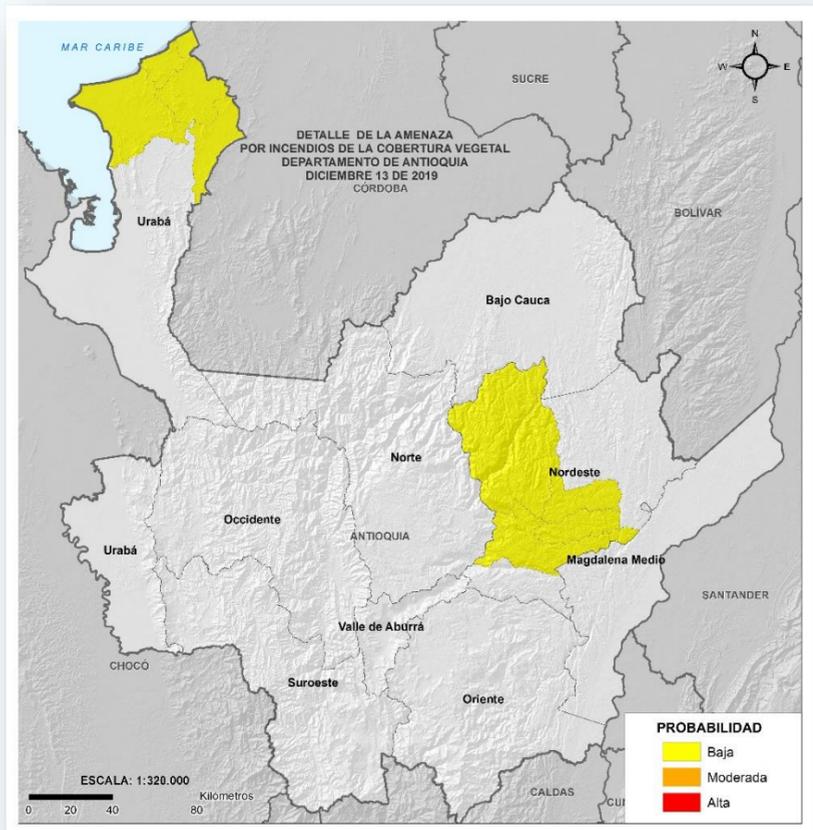
# ALERTAS POR INCENDIOS



## Probabilidad Moderada (9)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 9 municipios:

- Nordeste:** Amalfi, Anorí, Vegachí, Yalí y Yolombó.
- Urabá:** Necoclí, San Juan de Urabá, Arboletes, San Pedro de Urabá.

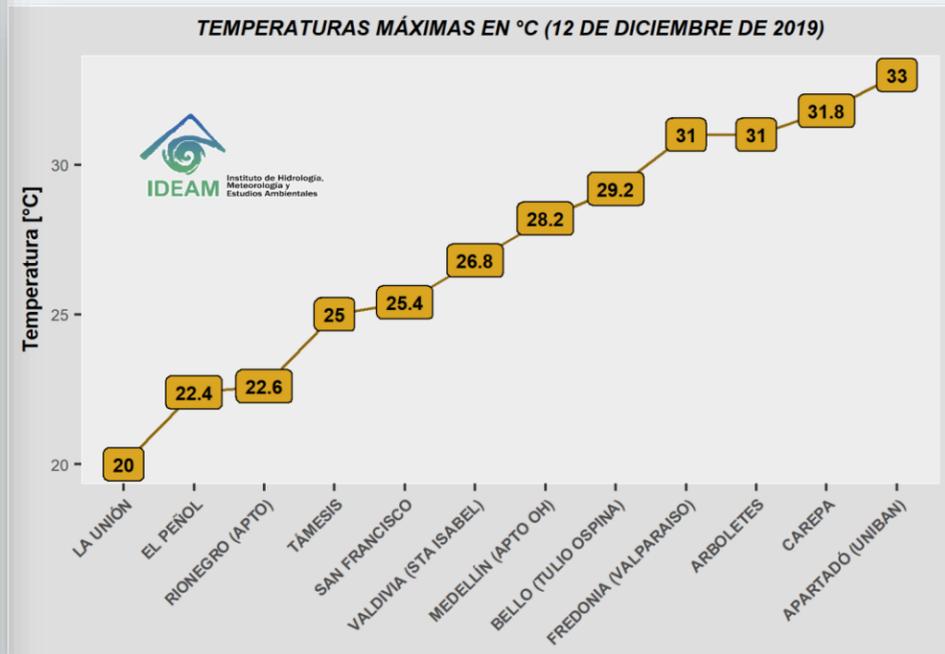
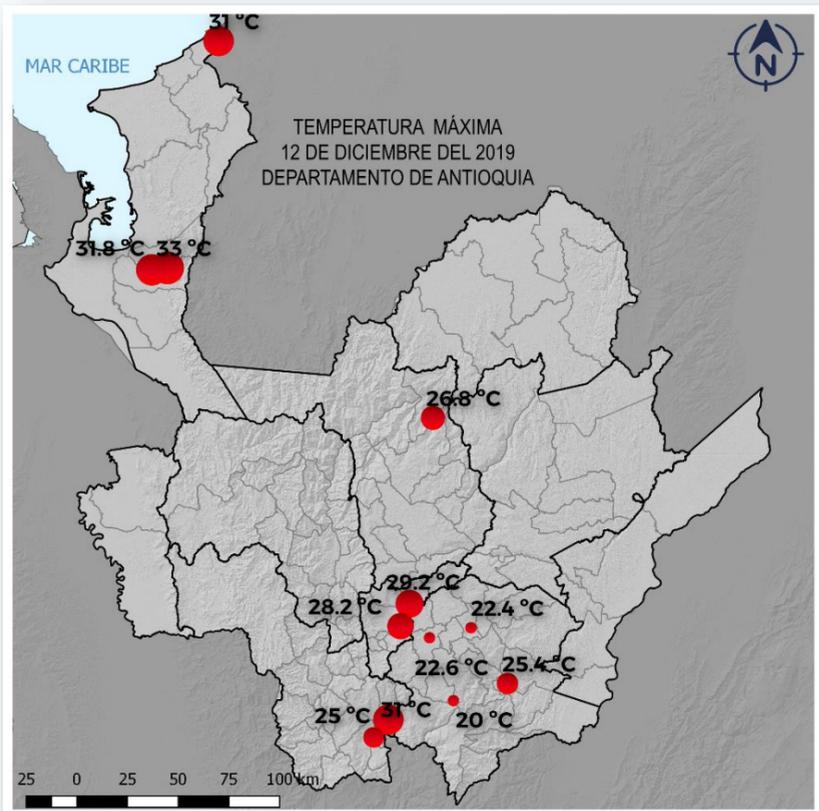


## ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

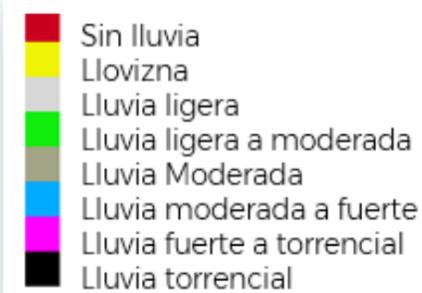
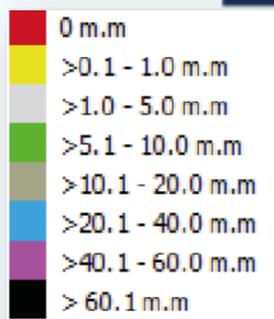
Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos de tierra, en los cuales generan alertas:

- La Mansa - Primavera.
- Medellín - Manizales.
- Yolombó - Yalí.
- Armenia - Medellín.
- Yolombó - Sofía.
- Mango - Amalfi
- Medellín - Venecia (Bolombolo).
- Medellín - Jericó.
- Betulia - Concordia.
- Dabeiba - Santa Fe de Antioquia.
- Jericó - Jamaica - Jericó.
- Andes - Remolinos.
- La Bodega - Peñalisa.
- San Rafael - Guatapé.
- Autopista - San Luis.
- San Luis - San Carlos.
- Santuario - Cañoalegre.
- Bogotá - Medellín.

# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

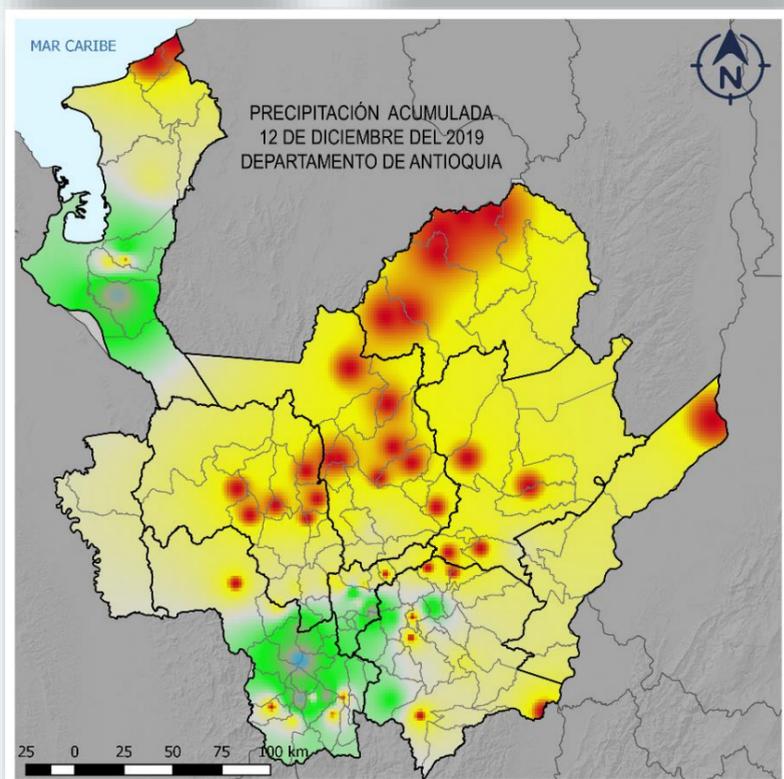


# PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

1. Venecia (34.6 mm).
2. Pueblorrico (27 mm).
3. Chigorodó (25 mm).
4. Medellín (Santa Elena) (23 mm).
5. Jericó (El Dique) (22.2 mm).



## Inundaciones

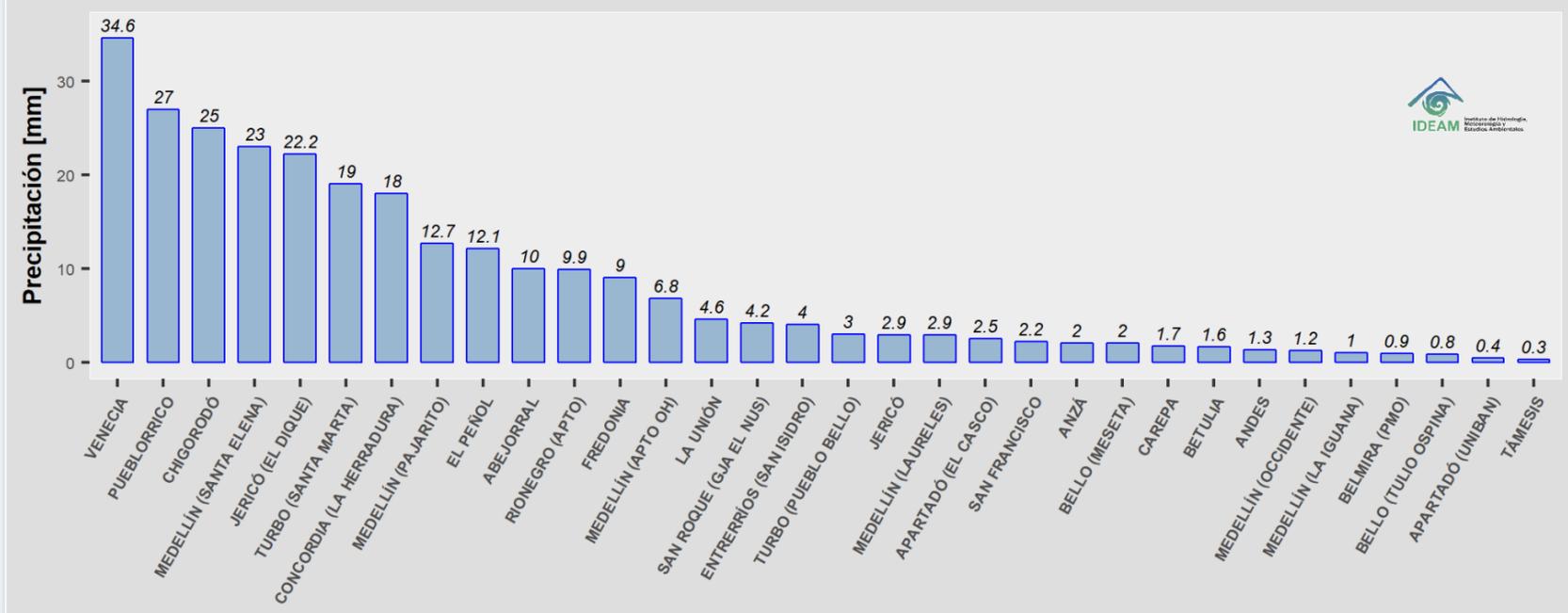
Reduce #YoCuidoLosRios

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.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (12 DE DICIEMBRE DE 2019)



# 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. 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.

Síguenos en:

 Instituto IDEAM Dapard Antioquia

 @IDEAMColombia @DapardAntioquia

 ideam.instituto Dapard Antioquia

