

# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

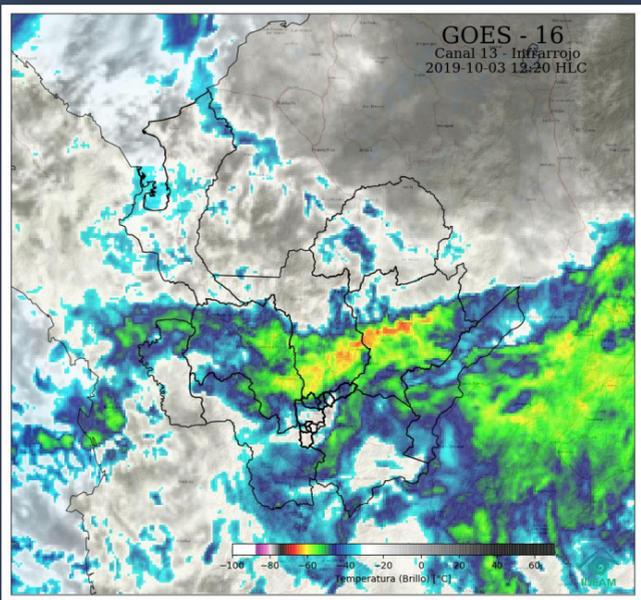
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Jueves 3 de octubre de 2019.  
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

## Imagen Satelital



## Condiciones Meteorológicas Actuales

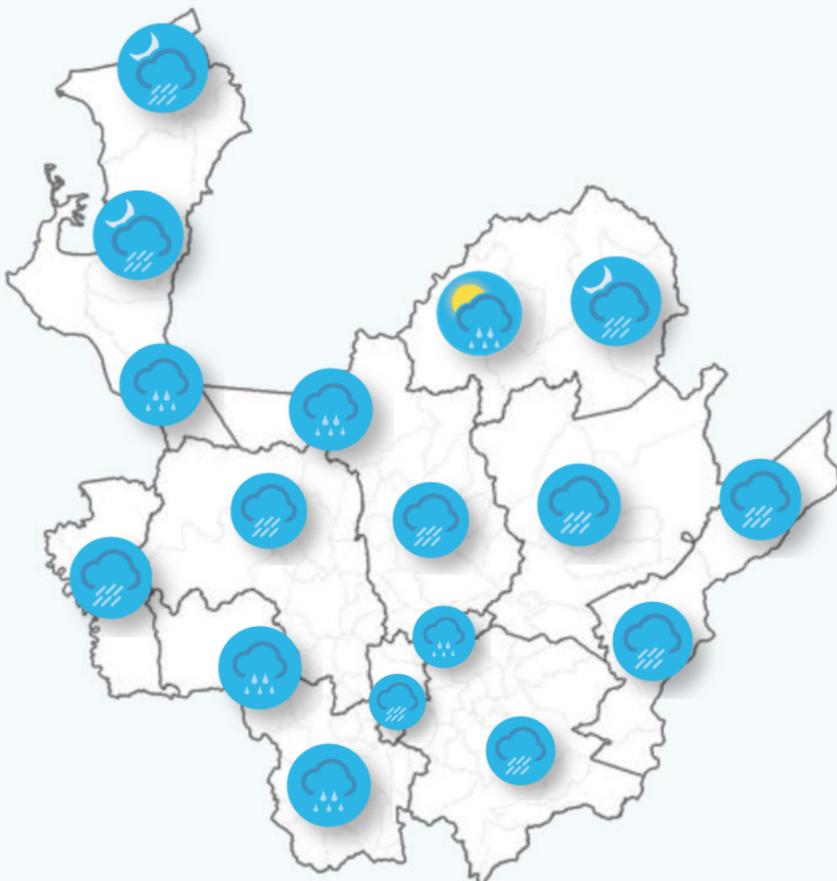
En el transcurso de la mañana, en el departamento se registró cielo mayormente cubierto con precipitaciones significativas en las subregiones de Magdalena Medio, Nordeste, Norte, Oriente. Precipitaciones dispersas en sectores de las subregiones de Suroeste y Occidente.

La temperatura máxima registrada el día de ayer en el Aeropuerto Olaya Herrera alcanzó: 28.1°C.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.  
Octubre 3 de 2019 - Hora 12:20 HLC.

## Pronóstico del Tiempo

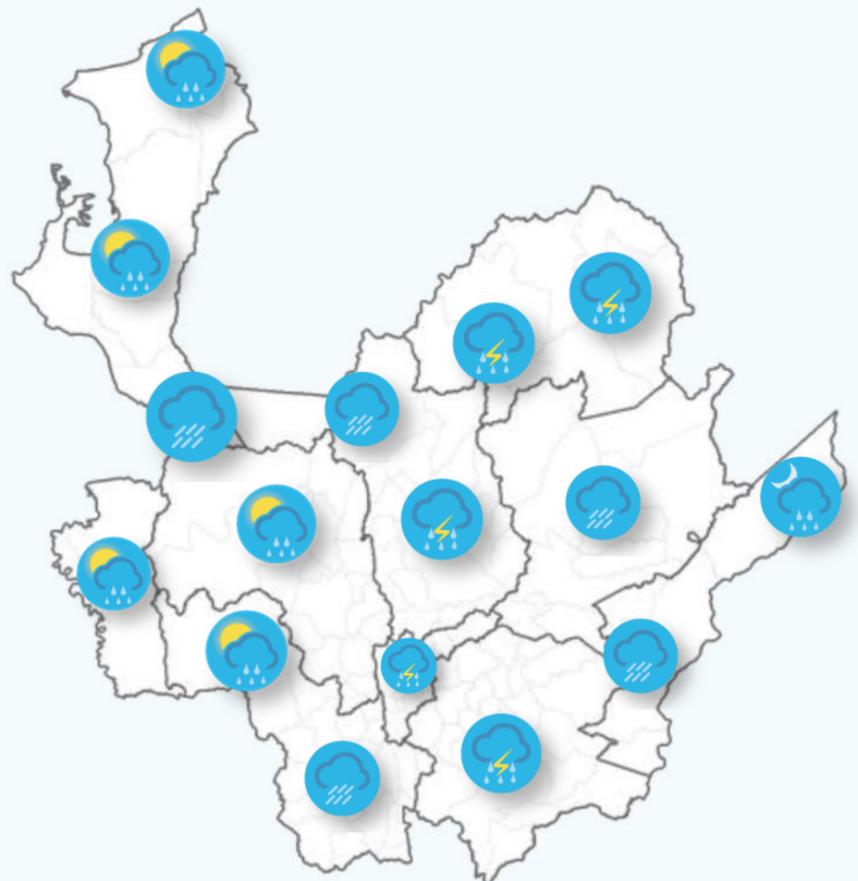
Octubre 3 de 2019



**Tarde:** Son previstas lluvias moderadas en las subregiones de Oriente, San Nicolás, Norte, Valle de Aburrá, Magdalena Medio y Occidente. Se prevé lluvias ligeras en Suroeste y Urabá.

**Noche-madrugada:** Se estima cielo cubierto por nubosidad baja, se prevén precipitaciones entre ligeras a moderadas sobre el Bajo Cauca y zonas de Magdalena Medio. Son probables lluvias ligeras en Urabá.

Octubre 4 de 2019



**Mañana:** Se estima cielo mayormente cubierto, se prevén lluvias en Atrato medio, Magdalena Medio y Oriente.

**Tarde:** Se prevén lluvias moderadas a fuertes en las subregiones de Norte, Nordeste, Magdalena Medio y Oriente. En Bajo Cauca son previstas lluvias intensas con actividad eléctrica. En Aburrá y el valle de San Nicolás se estiman lluvias entre ligeras a moderadas.

**Noche-Madrugada:** Se advierte persistencia de lluvias intensas con alta probabilidad de tormentas eléctricas en las subregiones de Oriente, Aburrá, Norte y Bajo Cauca.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 20°C Vientos del norte con 11 km/hr.  
Rionegro 15°C Vientos del sur con 11 km/hr.  
Apartadó 28°C Vientos del sureste con 14 km/hr.

Día



Despejado



Parcialmente nublado



Seminublado e intervalos de lluvias ligeras

Noche



Despejado



Parcialmente nublado y lluvias ligeras



Parcialmente nublado lluvias moderadas-fuertes



Niebla

Condiciones Generales Durante la Jornada



Cielo nublado



Lluvia ligeras



Lluvias moderadas



Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo



# PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



## Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7-15 Km/h		0.2 - 0.4 Metros
Zonas Costeras	7-13 Km/h		0.1 - 0.2 Metros

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

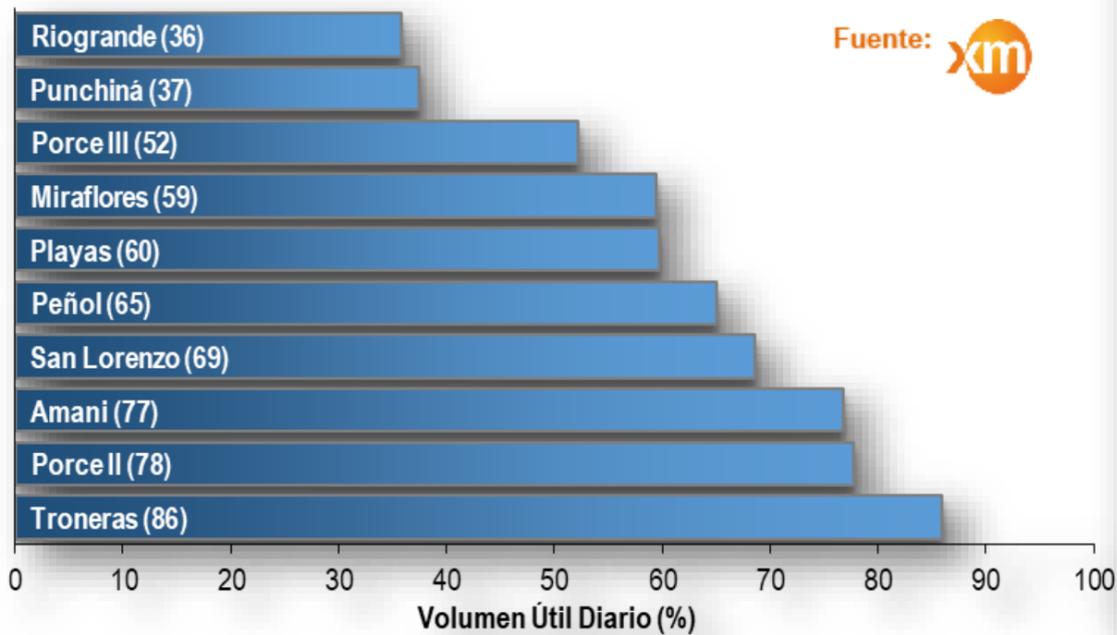


alerta AMARILLA

## 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 Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



## Probabilidad Moderada (8)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 8 municipios:

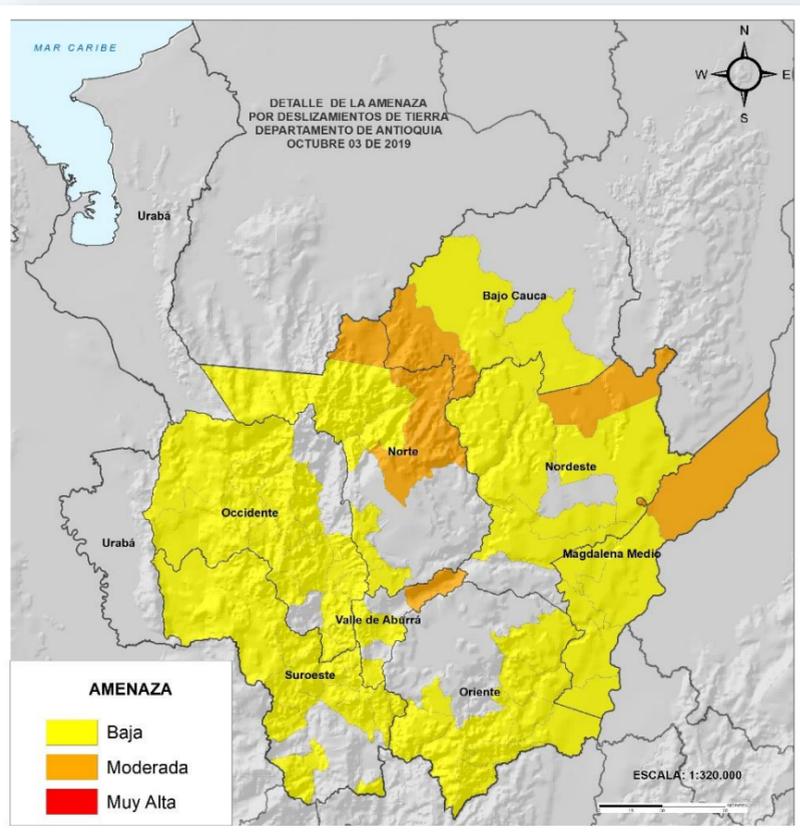
- Bajo Cauca:** Tarazá.
- Magdalena Medio:** Yondó.
- Nordeste:** Segovia.
- Norte:** Campamento, Valdivia, Yarumal.
- Valle De Aburrá:** Barbosa, Girardota.



## Probabilidad Baja (56)

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

- Bajo Cauca:** Cáceres, Zaragoza.
- Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
- Nordeste:** Amalfi, Anorí, Remedios, Yalí, Yolombó.
- Norte:** Belmira, Briceño, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo.
- Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, 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.



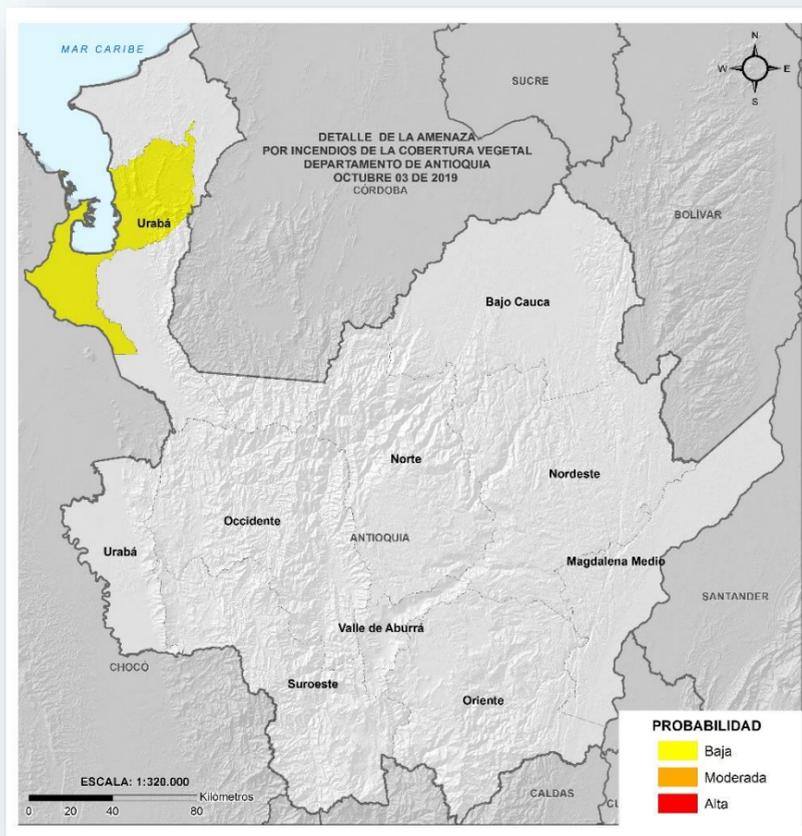
# ALERTAS POR INCENDIOS



## Probabilidad Baja (1)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 1 municipios:

**Urabá: Turbo**



### 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



## ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

La Mansa - Primavera  
Medellín - Manizales

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



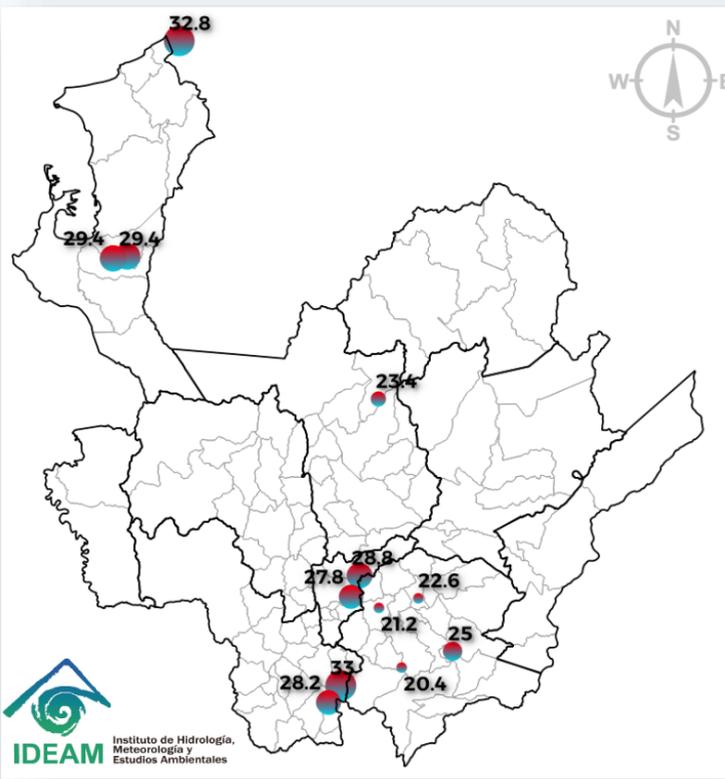
Deslizamientos en vías



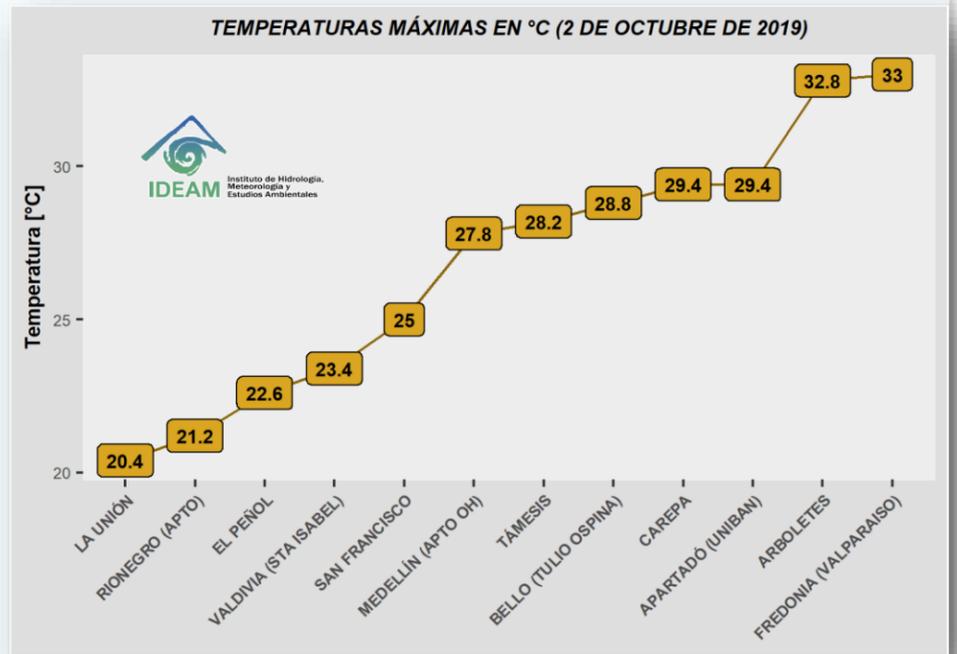
Incendios Forestales



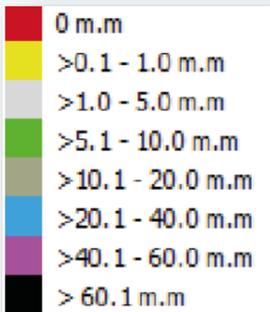
Sequias



## TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

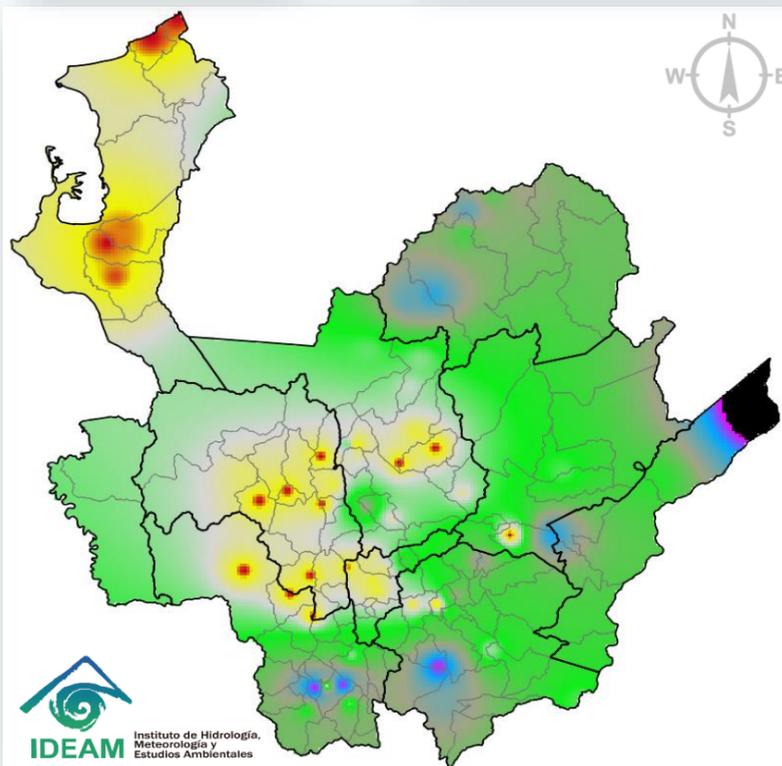


## PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

1. Yondó (105 mm).
2. Pueblorrico (58 mm).
3. Jericó (55,5 mm).
4. La Unión (54,6 mm).
5. San Roque (Gja El Nus) (37 mm).



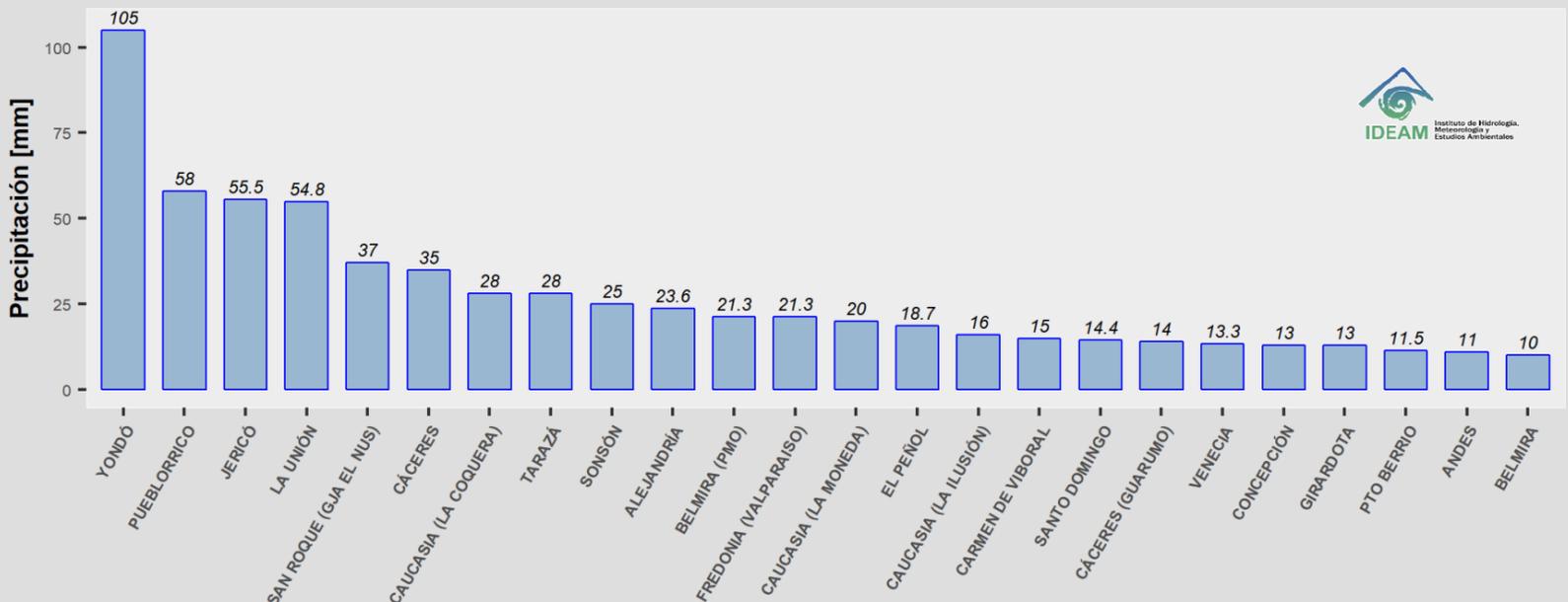
### Inundaciones

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

## VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (2 DE OCTUBRE 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. 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.

Síguenos en:

 Instituto IDEAM  
Dapard Antioquia

 @IDEAMColombia  
@DapardAntioquia

 ideam.instituto  
Dapard Antioquia



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales