

# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

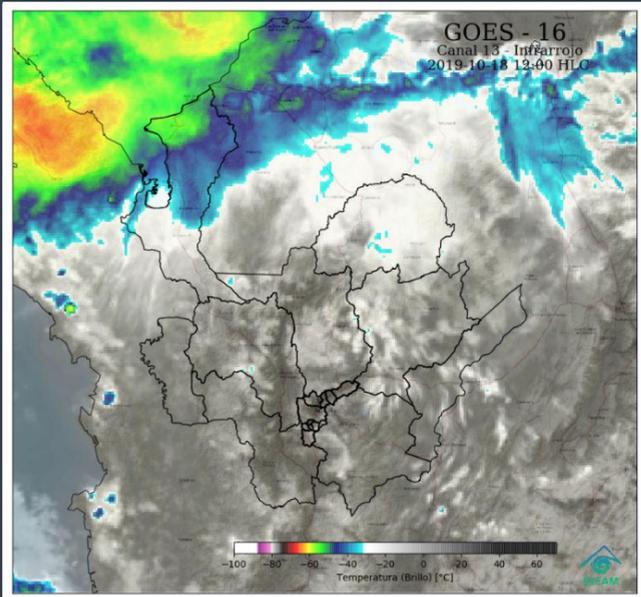
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, viernes 18 de Octubre de 2019.  
Hora de emisión: 01:00 HLC.



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

## Imagen Satelital



## Condiciones Meteorológicas Actuales

En horas de la mañana, en el departamento prevaleció el cielo entre parcial a mayormente cubierto se registraron precipitaciones ligeras en las subregiones de Occidente, Norte y Oriente

Al cierre de este informe se observa cielo mayormente cubierto y lluvias dispersas en zonas de Occidente, Suroeste, Norte, Oriente y Aburrá.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM. Octubre 17 de 2019 - Hora 12:00 HLC.

## Pronóstico del Tiempo

### Octubre 18 de 2019

**Tarde:** Son previstas lluvias intensas con tormentas eléctricas en las subregiones de Urabá, sectores del Norte y PNN Paramillo. Precipitaciones moderadas en las subregiones de Occidente, Suroeste, Oriente y Aburrá. Precipitaciones de menor intensidad en Bajo Cauca y Nordeste.

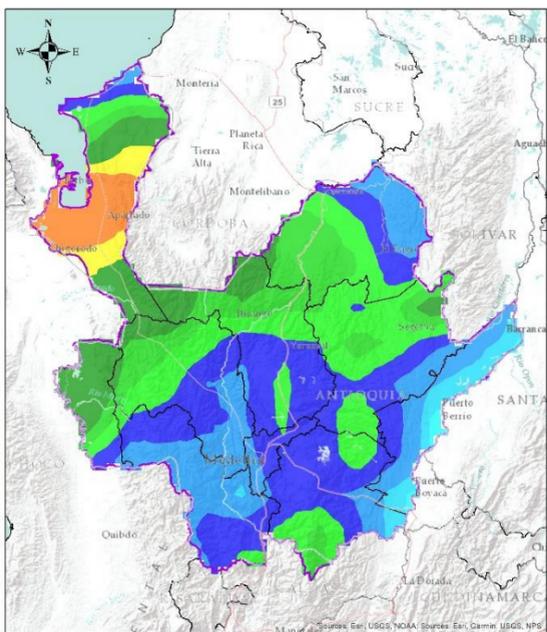
**Noche:** Se estima persistencia de precipitaciones con actividad eléctrica en Urabá, Subregión Norte, Oriente y Valle de Aburrá. Lluvias de menor intensidad en Nordeste y Atrato Medio. Precipitaciones ligeras en Bajo Cauca.

### Octubre 19 de 2019

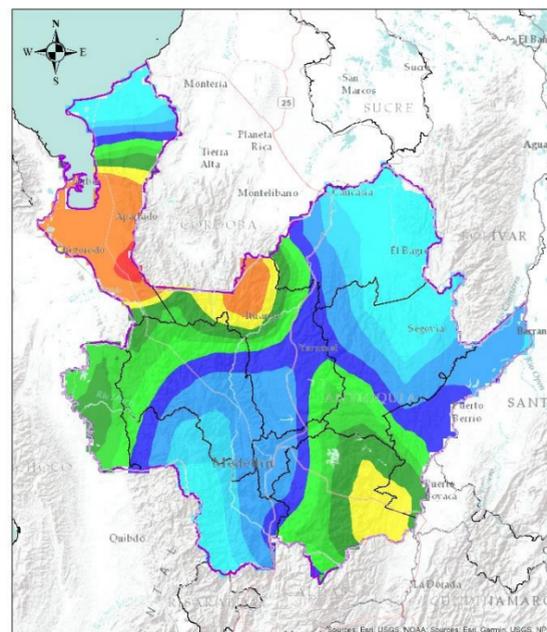
**Mañana:** Son probables precipitaciones moderadas en Occidente, Suroeste y Norte. En Aburrá son probables lluvias ligeras.

**Tarde:** Se estiman lluvias moderadas en las subregiones de oriente Valle de Aburrá y San Nicolás. En Oriente Magdalena Medio y Nordeste se estiman lluvias de intensidad variada. En Urabá persistencia de precipitaciones.

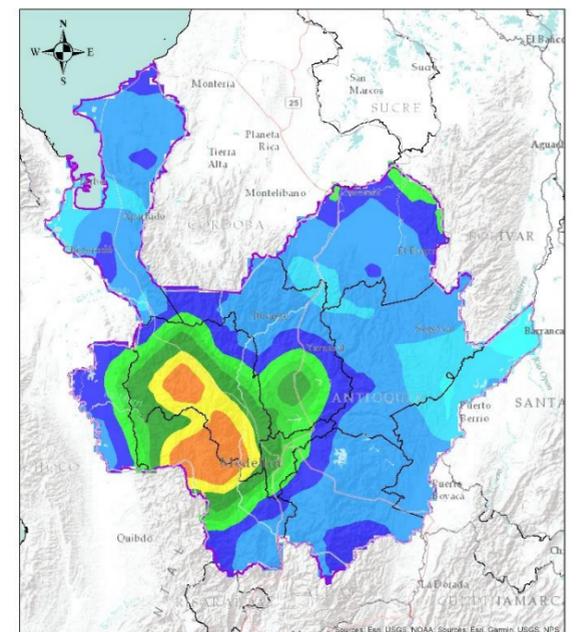
**Noche:** En Suroeste, Aburrá, San Nicolás y Oriente se prevén lluvias moderadas. En la subregión Norte, Bajo Cauca se estiman lluvias moderadas.



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA TARDE DEL DIA 18 DE OCTUBRE  
Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA NOCHE DEL DIA 18 DE OCTUBRE  
Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA MAÑANA DEL DIA 19 DE OCTUBRE  
Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 27°C



Vientos sur con 18 km/h..

Rionegro 22°C



Vientos del este con 14 km/hr.

Apartadó 30°C



Vientos del suroeste con 19 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 ligera 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	6 - 22 Km/h		0.4 - 0.6 Metros
Zonas Costeras	11 - 18 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.

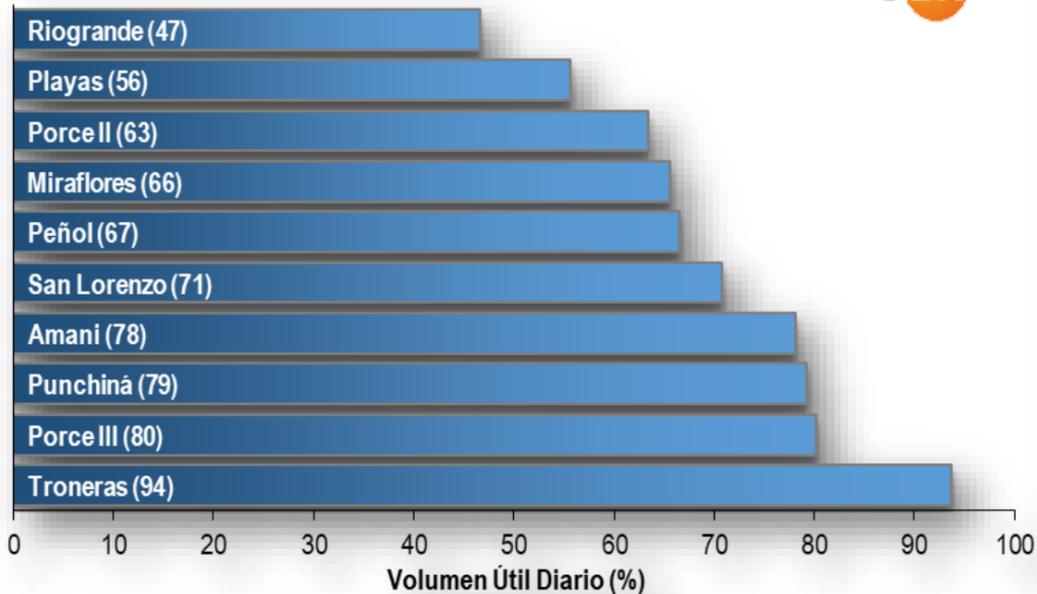
## POR TIEMPO LLUVIOSO

Por tiempo lluvioso en el Golfo de Urabá se emite alerta Naranja. Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.

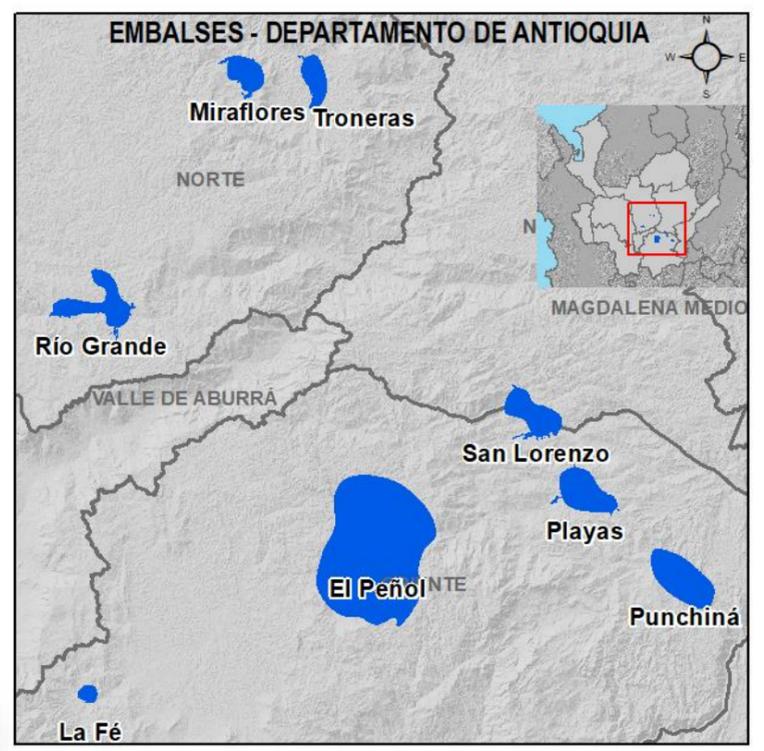


alerta NARANJA

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



Fuente: xm



## 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 (27)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 27 municipios:

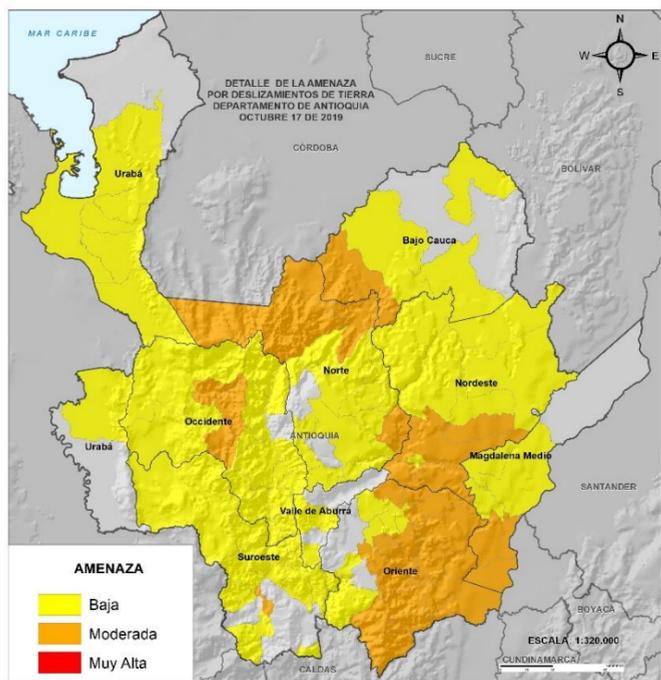
- Bajo Cauca:** Tarazá.
- Magdalena Medio:** Puerto Nare, Puerto Triunfo.
- Nordeste:** San Roque, Santo Domingo, Yalí, Yolombó.
- Norte:** Gómez Plata, Ituango, Valdivia.
- Occidente:** Abriaquí, Cañasgordas, Uramita.
- Oriente:** Alejandría, Argelia, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Santuario, Granada, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Sonsón.
- Suroeste:** Pueblorrico.



## Probabilidad Baja (66)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 66 municipios:

- Bajo Cauca:** Cáceres, Nechí, Zaragoza.
- Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío.
- Nordeste:** Amalfi, Anorí, Cisneros, Remedios, Segovia, Vegachí.
- Norte:** Angostura, Belmira, Briceño, Campamento, Carolina, Donmatías, Guadalupe, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Toledo, Yarumal.
- Occidente:** Anzá, Armenia, Buriticá, Caicedo, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán.
- Oriente:** Abejorral, El Peñol, Guatapé, La Ceja, Marinilla, San Vicente.
- Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urao, Venecia.
- Urabá:** Apartadó, Carepa, Chigorodó, Murindó, Mutatá, Turbo.
- Valle De Aburrá:** Caldas, Medellín.



# ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

## Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Inundaciones

2

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.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia



## 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

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

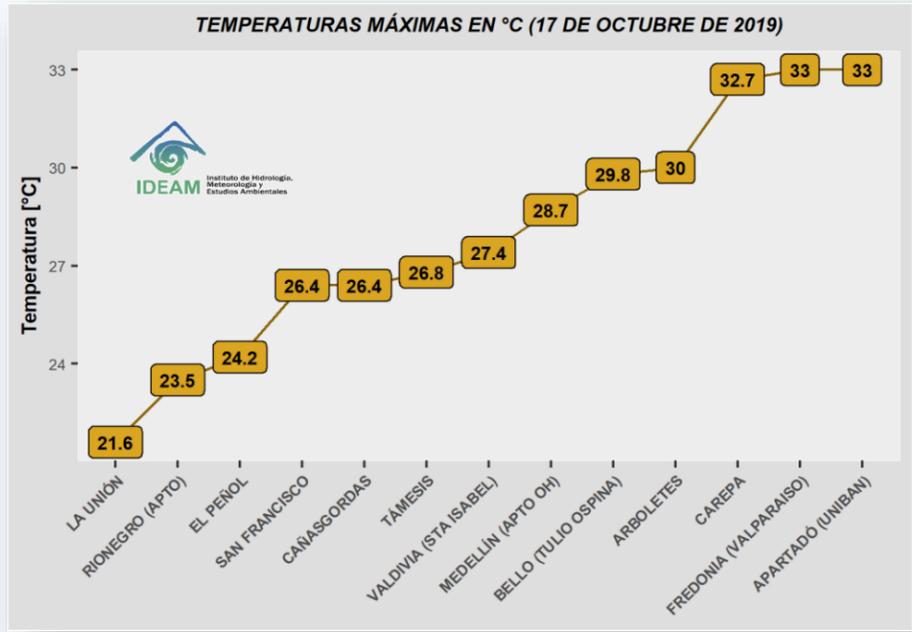
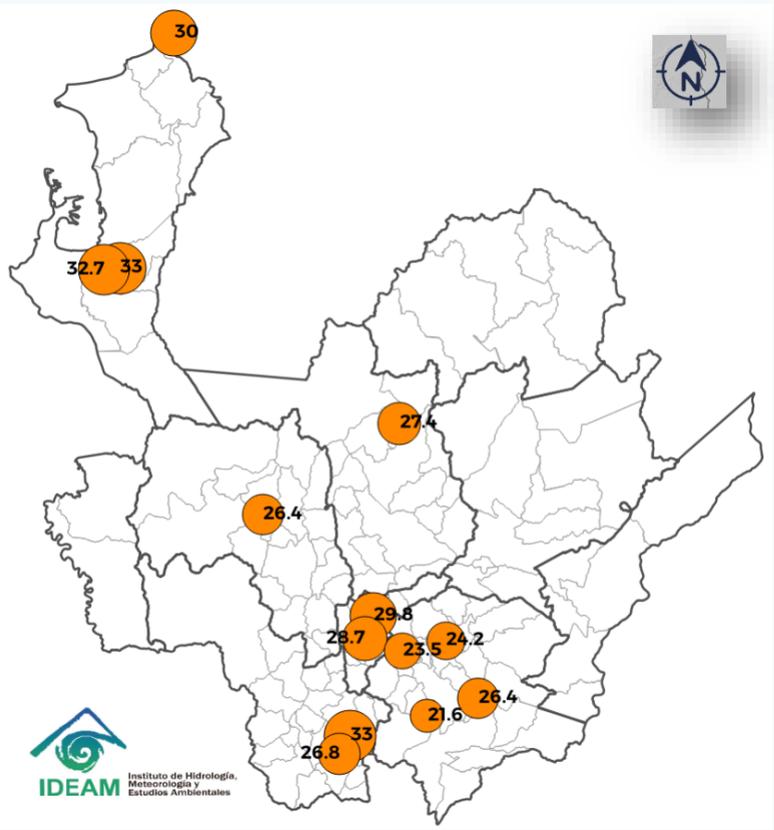


Incendios Forestales

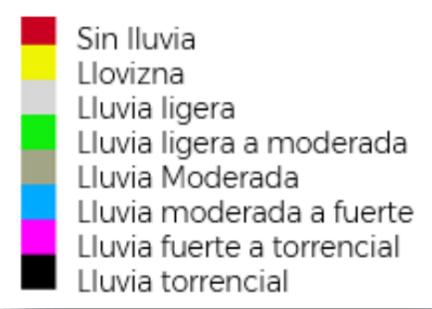
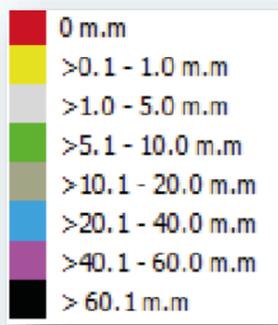


Sequias

# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

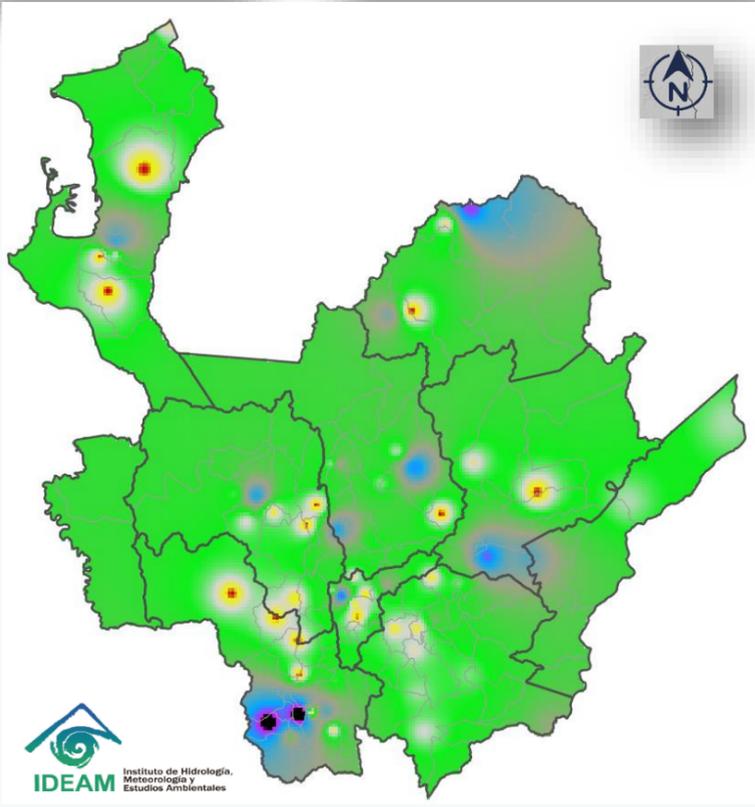


# PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

1. Pueblorrico (96 mm).
2. Betania (70 mm).
3. Caucasia (53 mm).
4. Medellín (48 mm).
5. San Roque (48 mm).



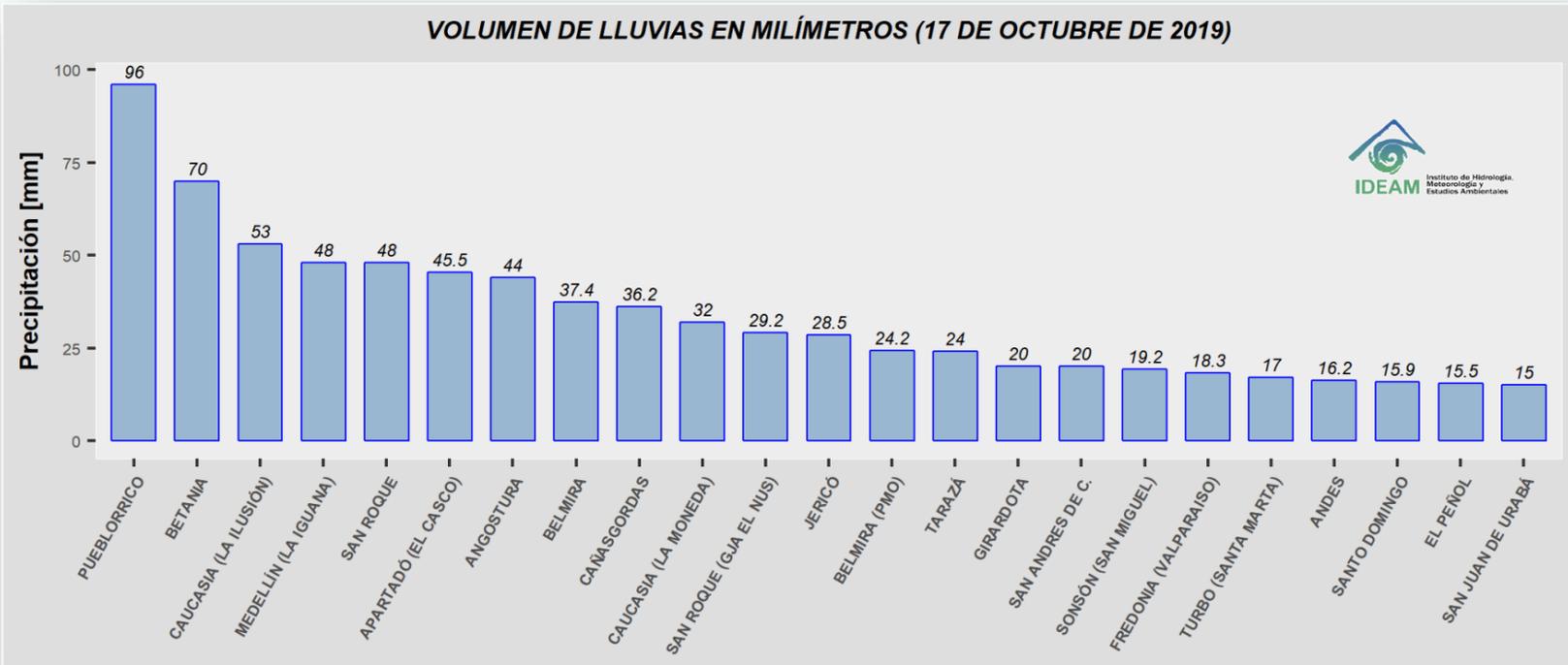
## Inundaciones

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



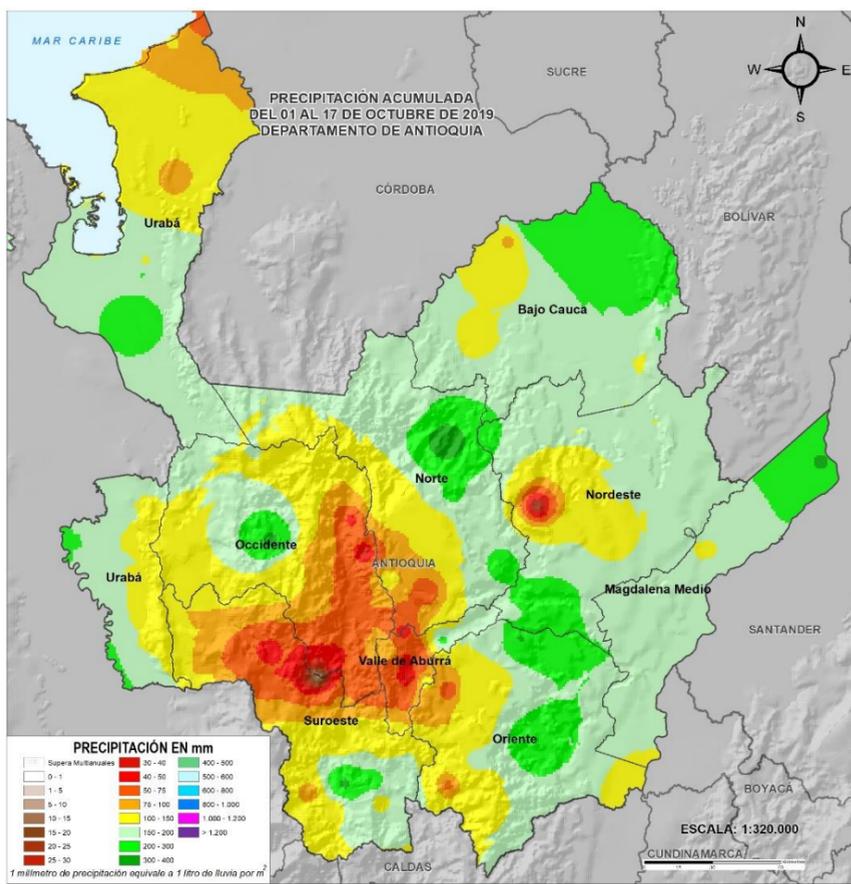
# LLUVIAS ACUMULADAS 1 AL 17 DE OCTUBRE 2019

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

- 75 - 100 mm: Suroeste y Valle de Aburrá.
- 100 - 150 mm: Urabá Norte, Nordeste y Atrato Medio.
- 150 - 200 mm: Urabá Centro, Occidente Magdalena Medio y Bajo Cauca.
- 200 - 300 mm: Oriente.
- 300 - 400 mm: Norte.

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**



# ANOMALIA DE LLUVIA DIARIA 1 AL 17 DE OCTUBRE DE 2019

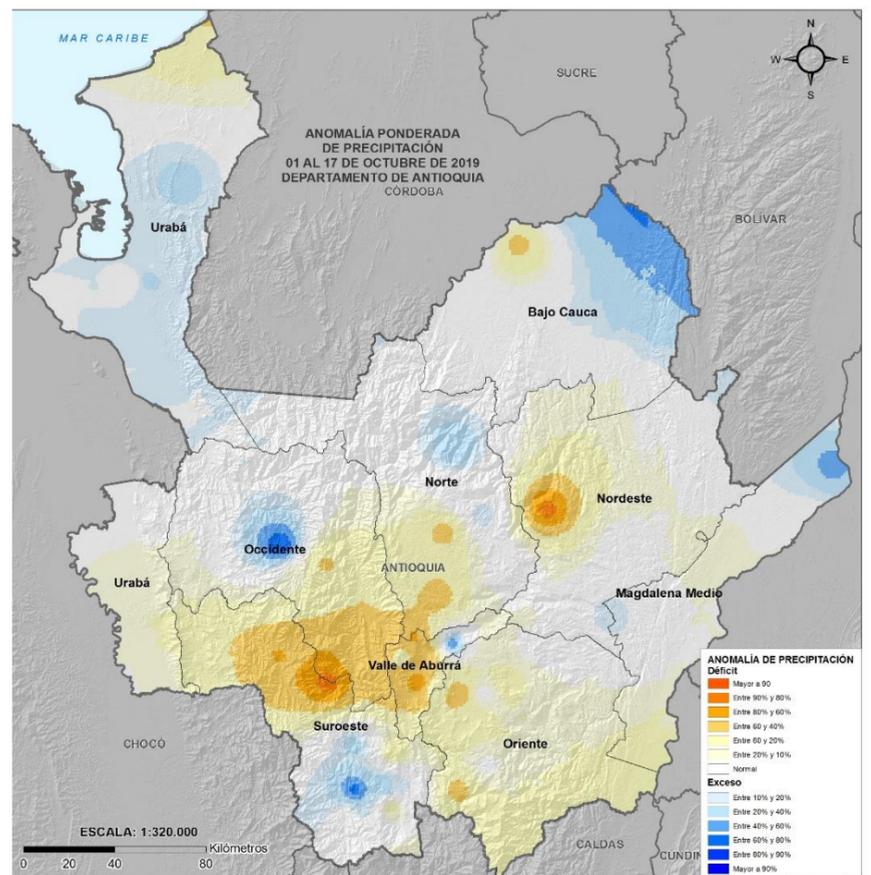
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

**Lluvias moderadamente por debajo de lo normal:** Suroeste, Nordeste y Valle de Aburrá.

**Lluvias ligeramente por debajo de lo normal:** Atrato Medio y Oriente.

**Lluvias ligeramente por encima de lo normal:** Urabá Centro, Bajo Cauca, Magdalena Medio, Norte y Urabá Norte.

**Lluvias moderadamente por encima de lo normal:** Occidente



## 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