

# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

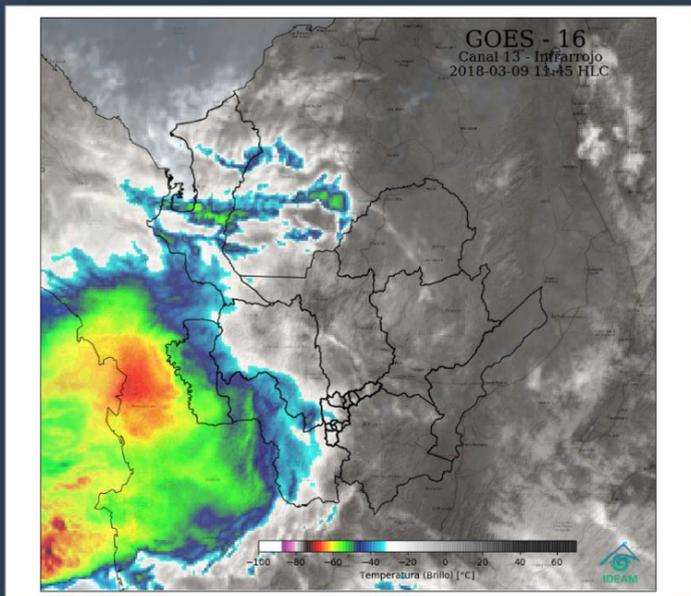
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Viernes 09 de marzo de 2018  
 Hora de emisión: 12:30 p.m.



Instituto de Hidrología,  
 Meteorología y  
 Estudios Ambientales

## Imagen Satelital



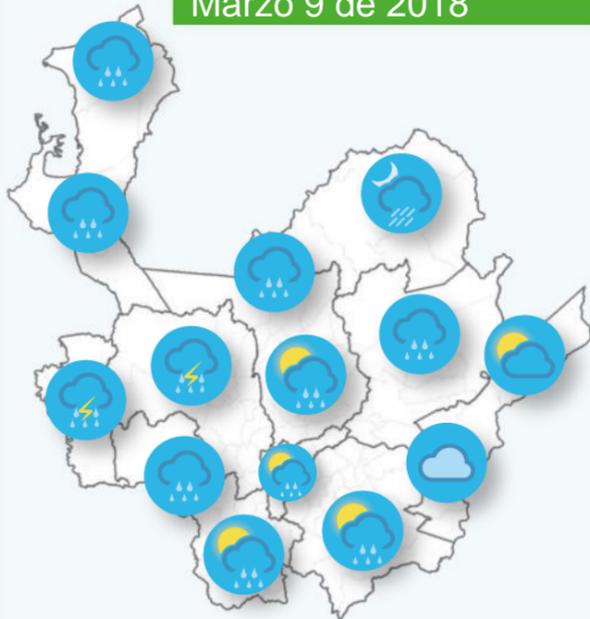
## Condiciones Meteorológicas Actuales

Las lluvias en la mañana se concentraron en Atrato Medio, Suroeste, Occidente y zonas de Urabá. El resto de Antioquia con tiempo seco.

Nubosidad representada en la imagen satelital.  
 Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM  
 Marzo 9 de 2018 – Hora 11:45 a.m.

## Pronóstico del Tiempo

Marzo 9 de 2018

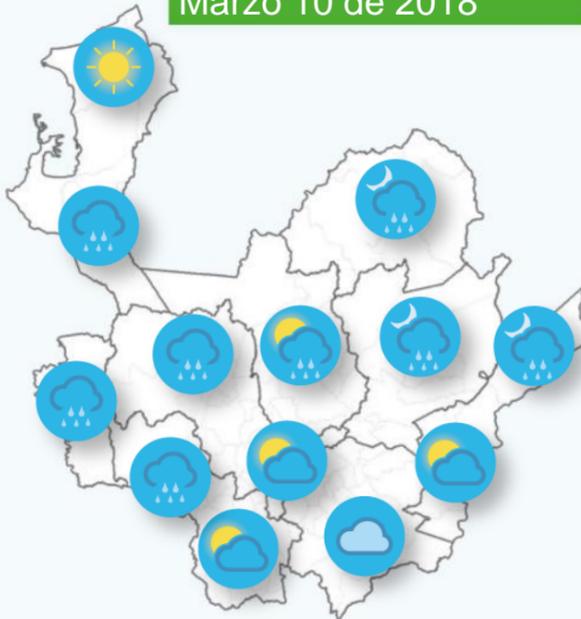


**Tarde:** Lluvias intensas con actividad eléctrica en Urabá, Occidente, Suroeste, Atrato Medio y Norte (Itüango). No se descartan chubascos en los valles de Aburrá y de San Nicolás.

**Noche-madrugada:**

Lluvias de variada intensidad en Norte, Bajo Cauca y Nordeste.

Marzo 10 de 2018



**Mañana:** Nubosidad variable.

**Tarde:** Probabilidad de lluvias en Occidente y Atrato Medio. Lluvias ligeras en Urabá y Suroeste.

**Noche-madrugada:**

Precipitaciones ligeras en Bajo Cauca y nordeste.

Marzo 11 de 2018



**Mañana:** Cielo seminublado.

**Tarde:** Lluvias concentradas en Atrato Medio y Occidente.

**Noche-Madrugada:** Probables lluvias en zonas de Nordeste y Bajo Cauca.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 29°C



Vientos del sur con 7 km/h

Rionegro 24°C



Vientos del sureste con 14 km/h

Apartadó 29°C



Vientos del noroeste con 22 km/h

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

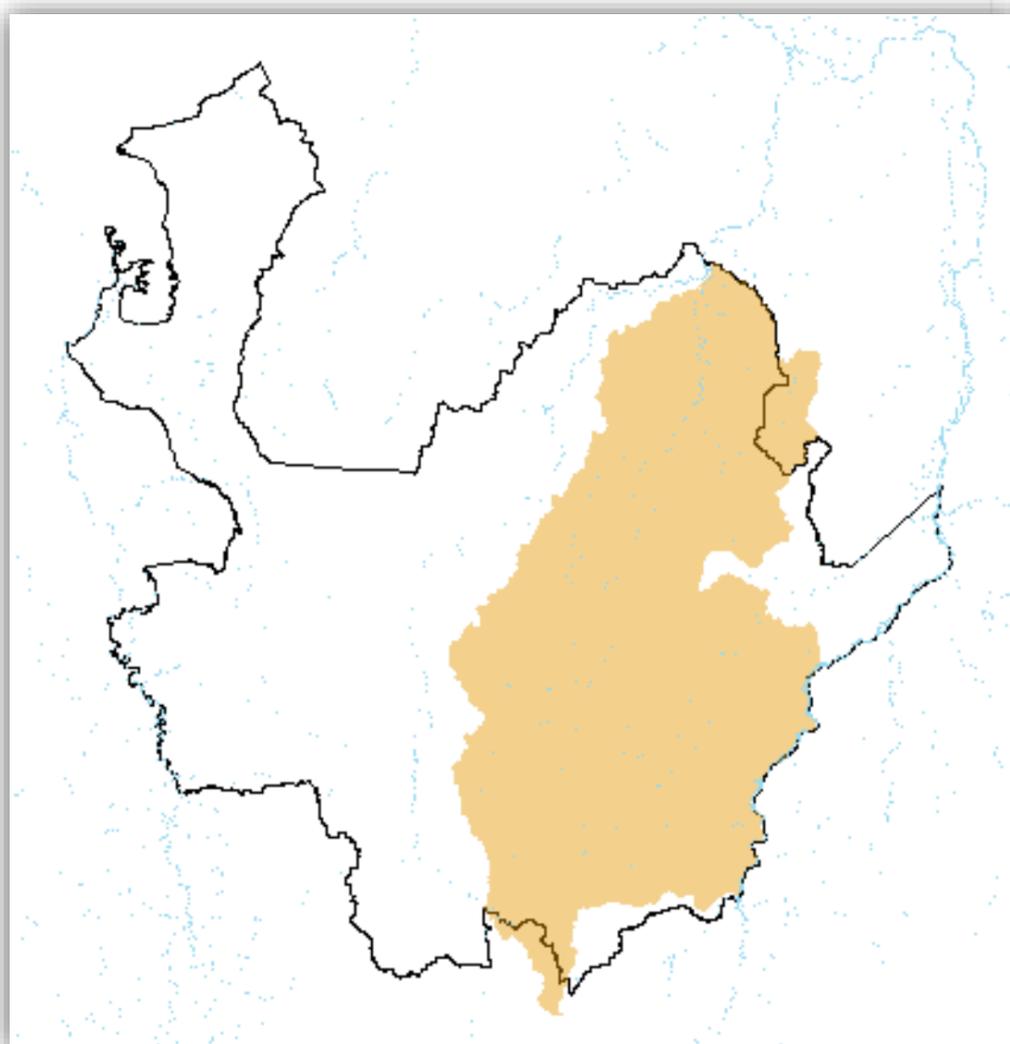


Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta  
**ROJAS**  
para tomar  
acción

alerta  
**NARANJAS**  
para  
prepararse

alerta  
**AMARILLAS**  
para  
informarse

alerta  
**ROJA**

SIN ALERTAS

alerta  
**NARANJA**

## Probabilidad de crecienter súbitas en ríos del sur

Continúan las fuertes precipitaciones al norte del departamento de Antioquia acompañadas de bastante actividad eléctrica, por lo que se mantiene la alerta ante la probabilidad de ocurrencia de incrementos significativos en los niveles de las quebradas y cauces superficiales a las cuencas de los ríos Arma, Nare, La Miel, Alto y Bajo Nechí, Porce y San Bartolo.

alerta  
**AMARILLA**

SIN ALERTAS

## Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde ha llovido:

**Cauca:** Cáceres, Tarazá, Zaragoza, El Bagre y Nechí

**Norte:** Don Matias, Gómez Plata, Guadalupe, Campamento y Angostura

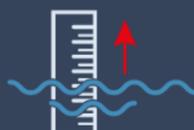
**Nordeste:** Anorí, Yolombó, Amalfi, San Roque, Santo Domingo

**Suroeste:** Andes, Salgar, Hispania, Tarso, Pueblorrico, Ciudad Bolívar y Betania

Alertas  
Hidrológicas



Creciente  
Súbita



Niveles  
Altos



Incremento  
Súbitos

# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



## Por vientos y oleaje

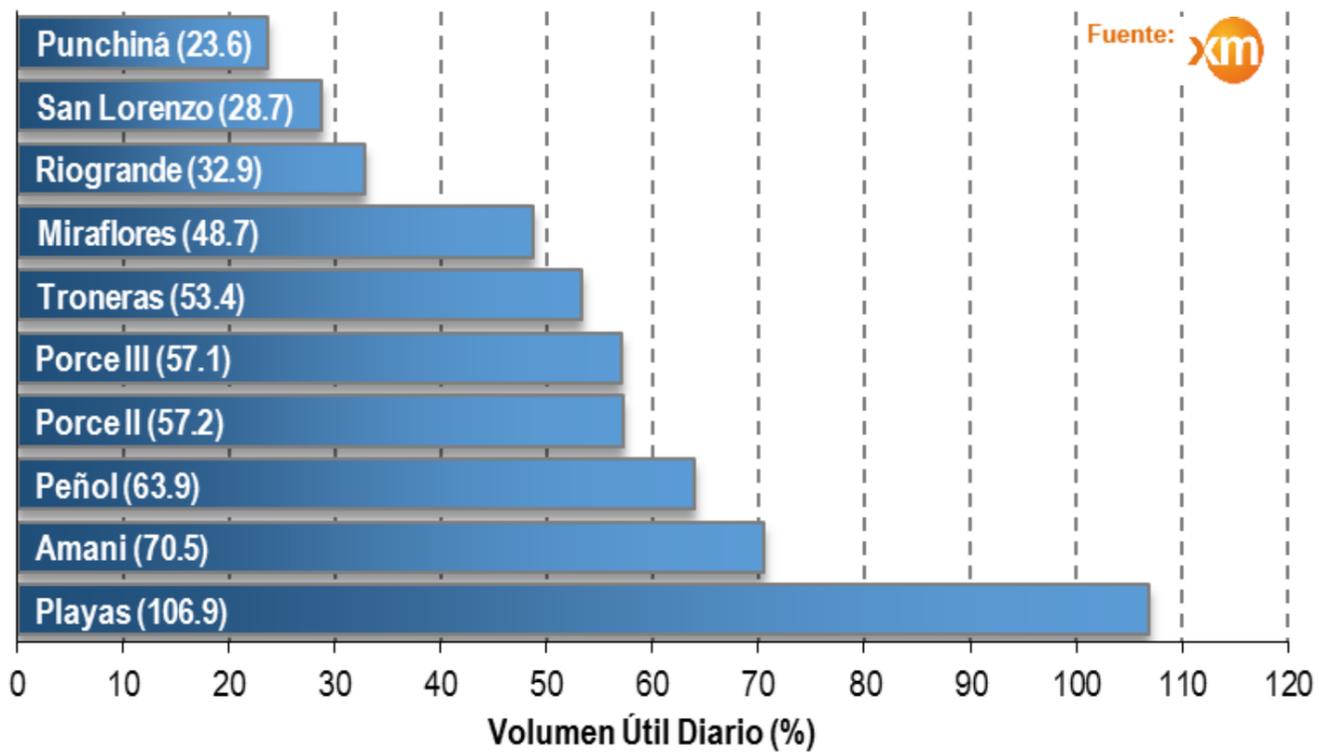


| Golfo de Urabá | Velocidad  | Dirección | Altura Oleaje   |
|----------------|------------|-----------|-----------------|
| Alta Mar       | 20-27 Km/h |           | 0,5- 1,5 Metros |
| Zonas Costeras | 5- 16 Km/h |           |                 |

Se sugiere a los pescadores, habitantes costeros y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de



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



**Vientos Fuertes y Oleaje Alto**

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

**Vientos Fuertes y Oleaje Alto**

1

Conoce #AntioquiaCuenta

Si tienes embarcaciones pequeñas acércate e infórmate en las capitanías de puerto antes de zarpar.

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS

## Probabilidad baja (50)

alerta AMARILLA

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 50 municipios:

**Bajo Cauca:** Tarazá

**Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrio, Puerto Nare y Puerto Triunfo.

**Nordeste:** Anorí, Yolombó

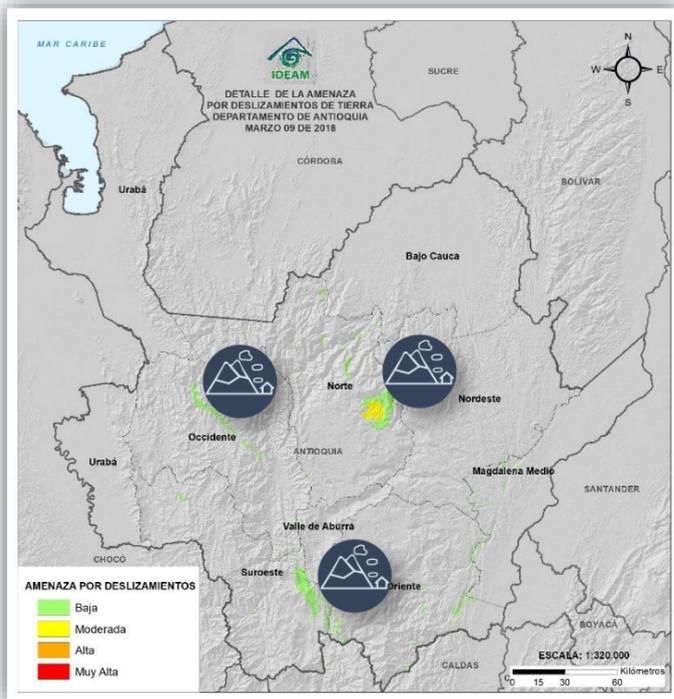
**Norte:** Briceño, Campamento, Carolina del Príncipe, tūango, Toledo, Valdivia y Yarumal

**Occidente:** Armenia, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita

**Oriente:** Abejorral, Argelia, La Ceja, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis y Sonsón.

**Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, La Pintada, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Tarso, Urrao y Venecia

**Valle de Aburrá:** Caldas y Medellín



# ALERTAS POR INCENDIOS

alerta NARANJA

## Probabilidad media (9)

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

**Occidente:** Abriaquí.

**Suroeste:** Támesis

**Urabá:** Apartadó, Carepa, Chigorodó, Necoclí y Turbo.

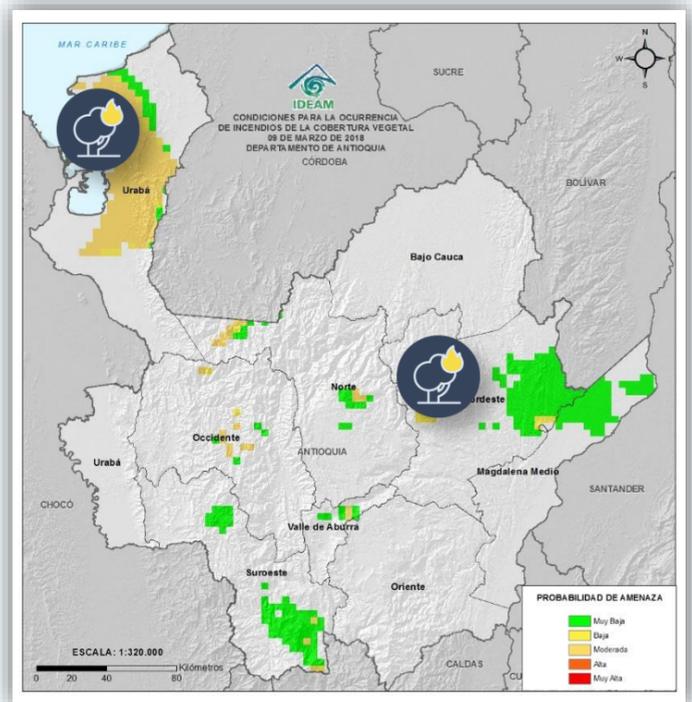
**Valle de Aburrá:** Copacabana y Girardota

alerta AMARILLA

## Probabilidad baja (1)

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

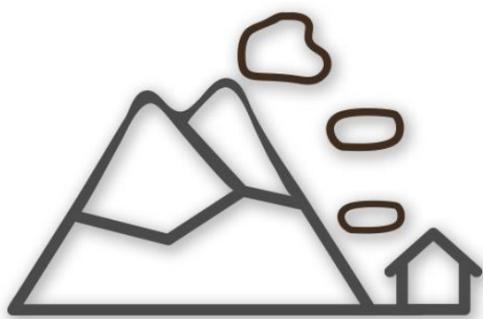
**Urabá:** San Pedro de Urabá.



## Deslizamientos

2

Reduce #YoCuidoLasLaderas



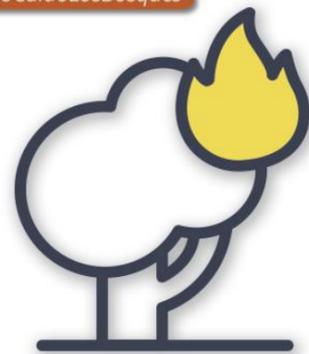
5. Reforesta con especies nativas las zonas de ladera inestables.
6. Realiza mantenimiento periódico de drenajes, canales y filtros.
7. Evita acumulación de escombros y basuras.
8. Si observas fugas de agua informa oportunamente a las autoridades.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Incendios de la cobertura Vegetal

1

Prepárate #YoCuidoLosBosques



1. Si estás en una zona de riesgo frente al incendio en curso, evacúa y ubícate en un lugar seguro.
2. Permanece en zona segura hasta cuando las autoridades lo indiquen.
3. Da aviso a los organismos operativos sobre inicio de incendios.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

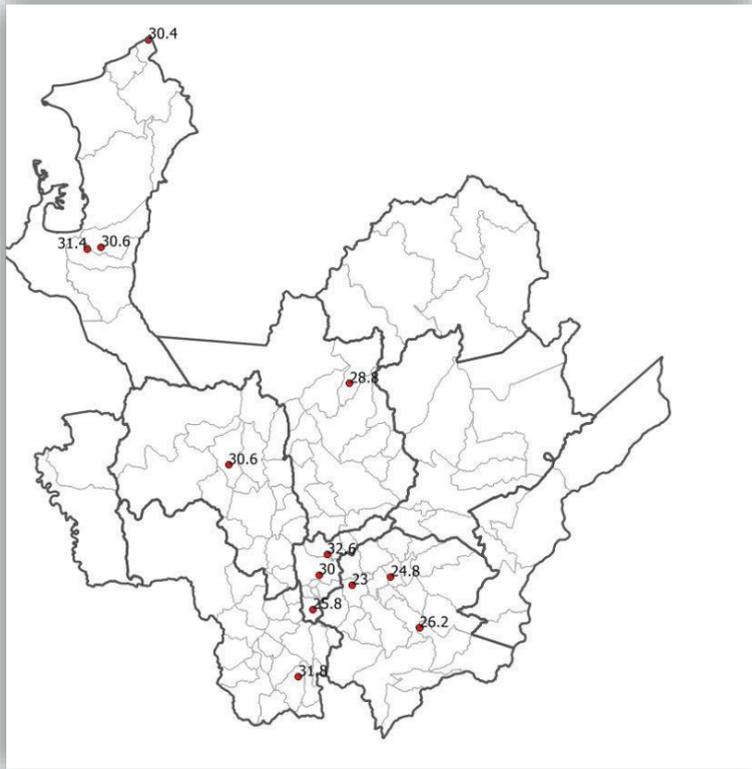


Incendios Forestales



Sequias

## TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



Temperaturas máximas en °C, ayer

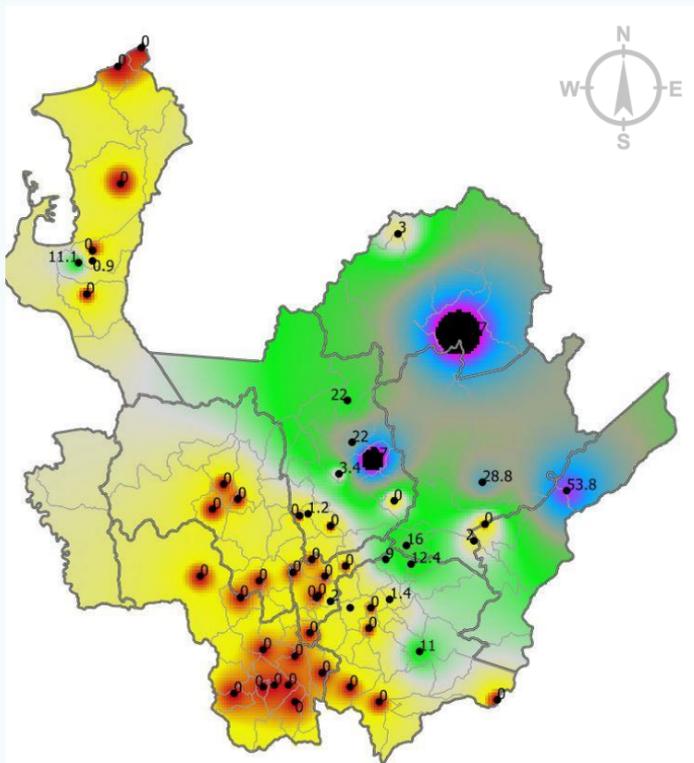


MEDELLÍN ARBOLETES APARTADÓ CAÑASGORDAS CAREPA TÁMESIS BELLO

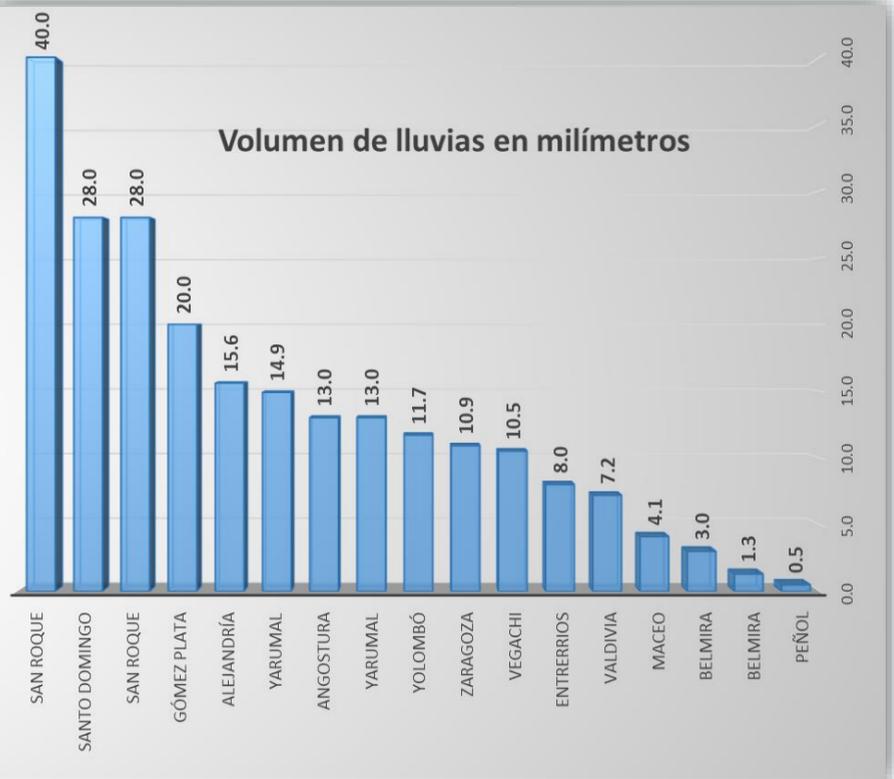
## PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



Los más altos volúmenes de lluvia se registraron en subregiones de Bajo Cauca, Norte, Nordeste y Magdalena Medio.



Volumen de lluvias en milímetros



# 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