

# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

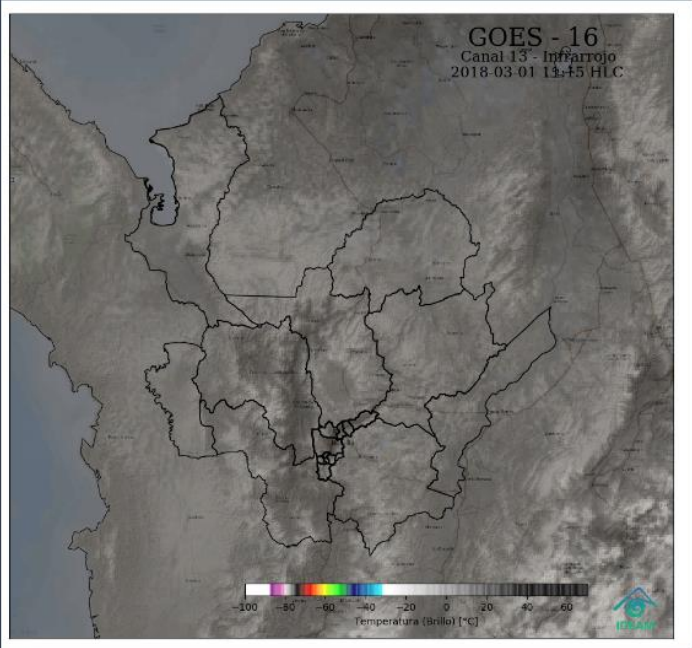
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, jueves 01 de marzo de 2018  
Hora de emisión: 11:30 a.m.



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

## Imagen Satelital



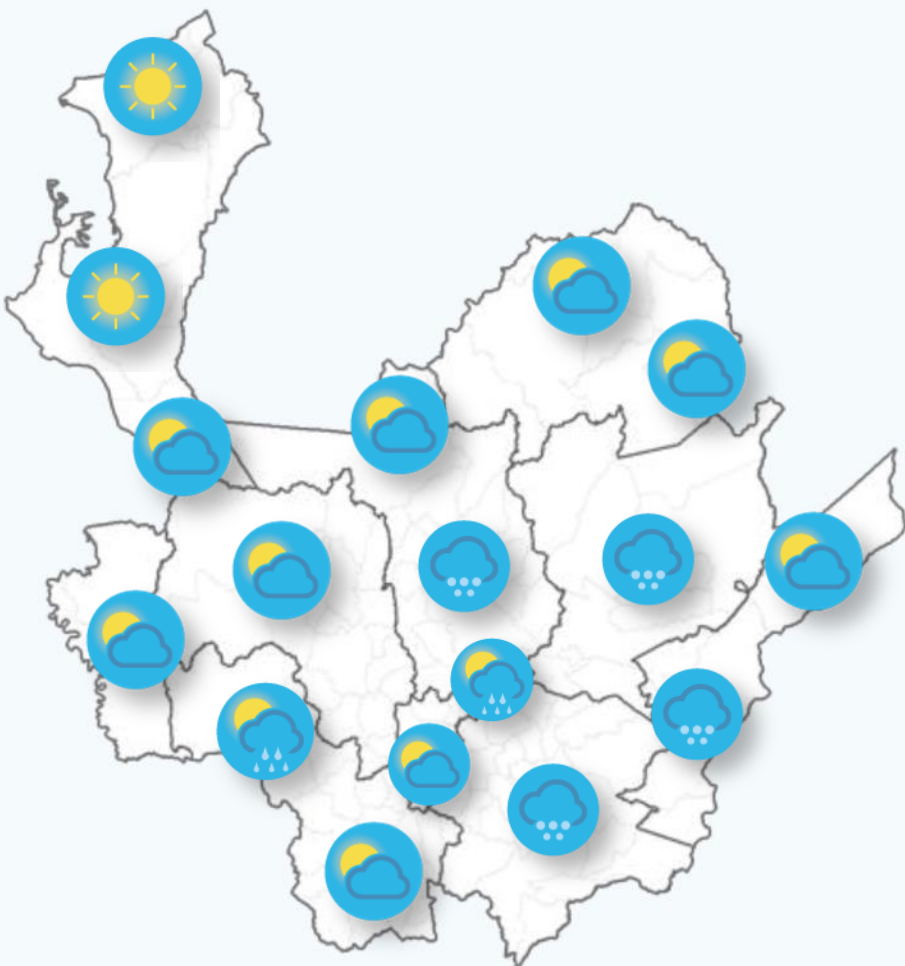
## Condiciones Meteorológicas Actuales

Tiempo seco y soleado se han presentado en gran parte de territorio antioqueño.

Nubosidad representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM  
Marzo 01 de 2018 - Hora 11:15 a.m.

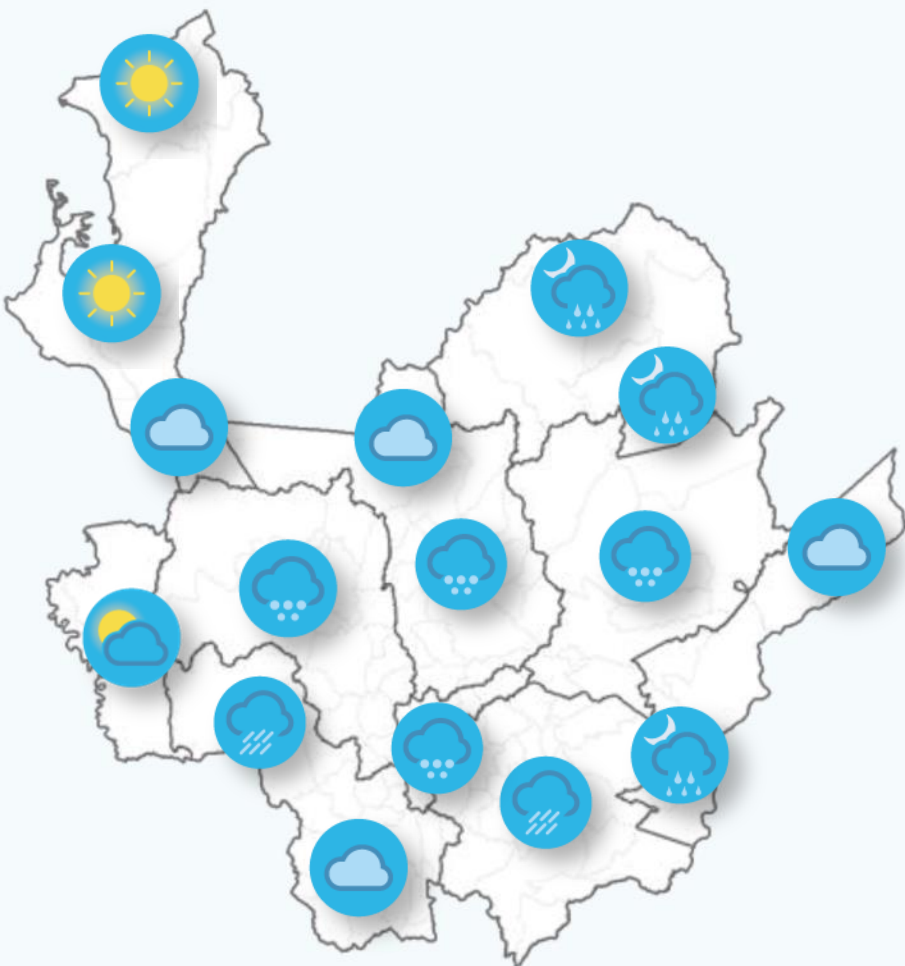
## Pronóstico del Tiempo

### Marzo 1 de 2018



**Tarde:** Precipitaciones moderadas de corta duración en Norte, Nordeste, Oriente, Occidente y Suroeste. No se descartan chubascos al norte y oriente de Aburrá.  
**Noche y madrugada:** Son previstas lluvias en Norte, Nordeste y Oriente. Posibles lluvias en Bajo Cauca. Lloviznas en Aburrá y Oriente.

### Marzo 2 de 2018



**Mañana:** Cielo parcialmente nublado, sin descartar lloviznas en Oriente, temprano.  
**Tarde:** Lluvias moderadas en Norte, Nordeste, Aburrá, Occidente, Oriente y Suroeste.  
**Noche-Madrugada:** Precipitaciones en Norte, Nordeste, Occidente, Suroeste y Bajo Cauca; lloviznas en Oriente y Aburrá.



Reporte de variables en los  
aeropuertos en la última hora:

Medellín 25°C



Vientos del norte con 11 km/h

Rionegro 19°C



Vientos del sureste con 11 km/h

Apartadó 30°C



Vientos del noroeste con 18 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**

SIN ALERTAS

alerta  
**AMARILLA**

## Niveles altos Río Atrato

Los niveles del río Atrato en la cuenca media y baja se mantienen altos pero con tendencia al descenso de los caudales, se espera que se mantenga esta condición para hoy. No obstante, se recomienda estar atentos al aumento de los niveles del río Atrato y sus afluentes principales como río Sucio, Murri, Murindó, ante un incremento de lluvias hacia el fin de semana.

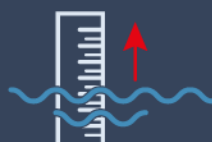
## Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios:  
Atrato Medio: Vigía del Fuerte y Murindó

Alertas  
Hidrológicas



Creciente  
Súbita



Niveles  
Altos



Incremento  
Súbitos

# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por vientos y oleaje

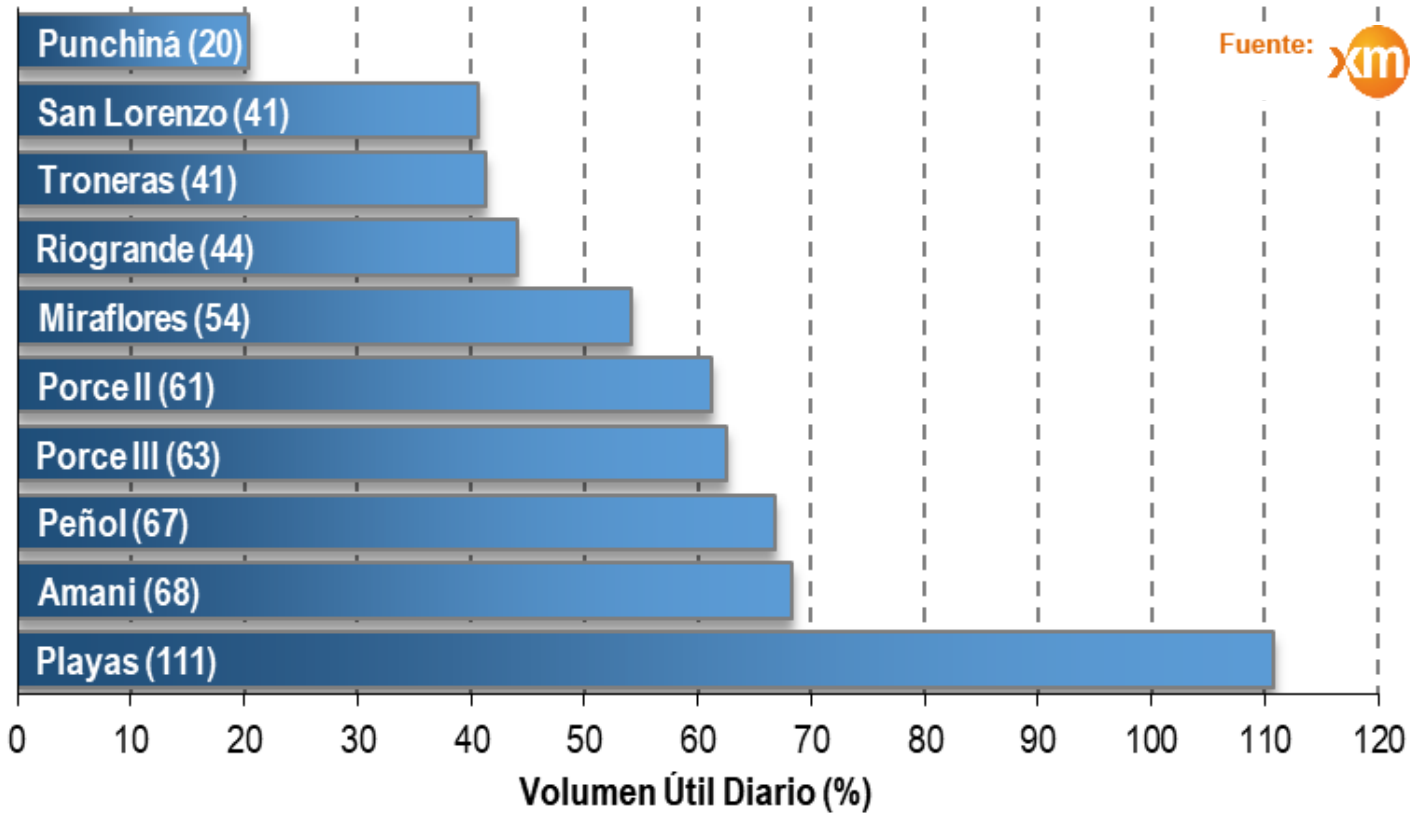


| Golfo de Urabá | Velocidad  | Dirección | Altura Oleaje   |
|----------------|------------|-----------|-----------------|
| Alta Mar       | 13-26 Km/h |           | 0,6- 0,9 Metros |
| Zonas Costeras | 9- 22 Km/h |           |                 |

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



## 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

Conoce #AntioquiaCuenta

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

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

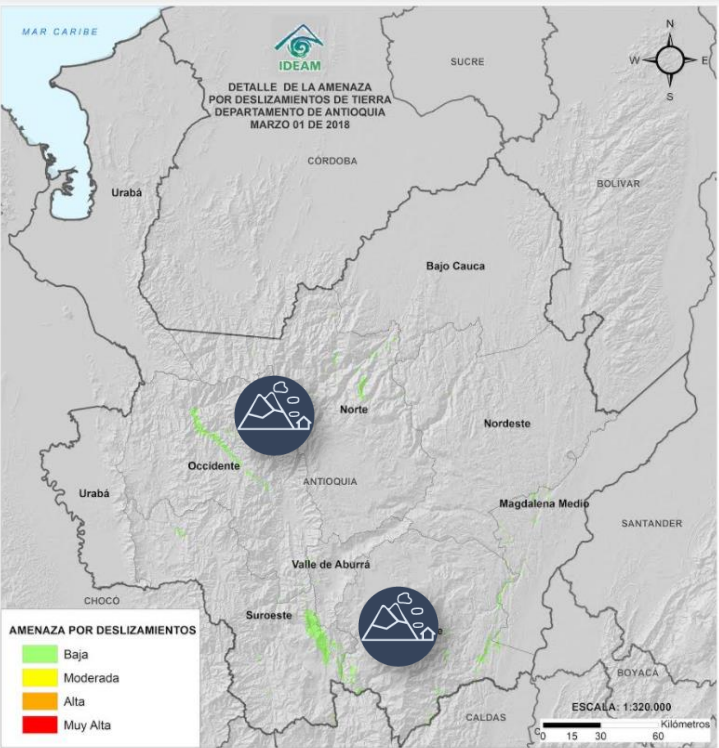
# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



## Probabilidad baja (49)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 49 municipios:

- Bajo Cauca:** Tarazá
- Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrio, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
- Nordeste:** Anorí, Yolombó
- Norte:** Briceño, Campamento, Itüango, 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



## Especial Atención en Vías

Sin Alerta

# ALERTAS POR INCENDIOS



## Probabilidad alta (11)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 11 municipios:

- Magdalena Medio:** Yondó.
- Nordeste:** Amalfi y Remedios,
- Urabá:** Apartadó, Arboletes, Carepa, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo.



## Probabilidad media (1)

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

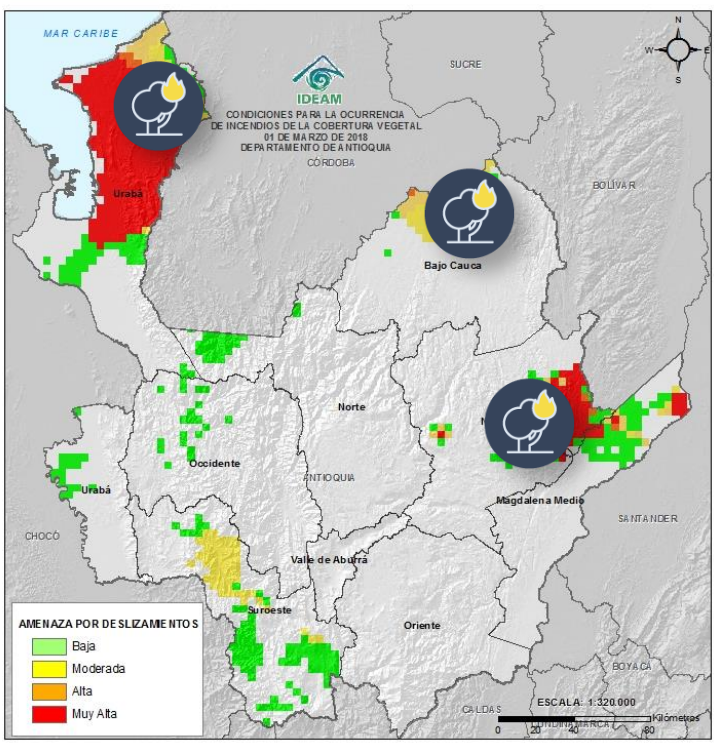
- Bajo Cauca:** Caucasia



## Probabilidad baja (2)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 2 municipios:

- Bajo Cauca:** Cáceres y Nechí.



## Bajas temperaturas (2)

Se advierten bajas temperaturas del aire en la noche y la madrugada, en 2 municipios

- Norte:** San José de la Montaña y Santa Rosa de Osos.

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

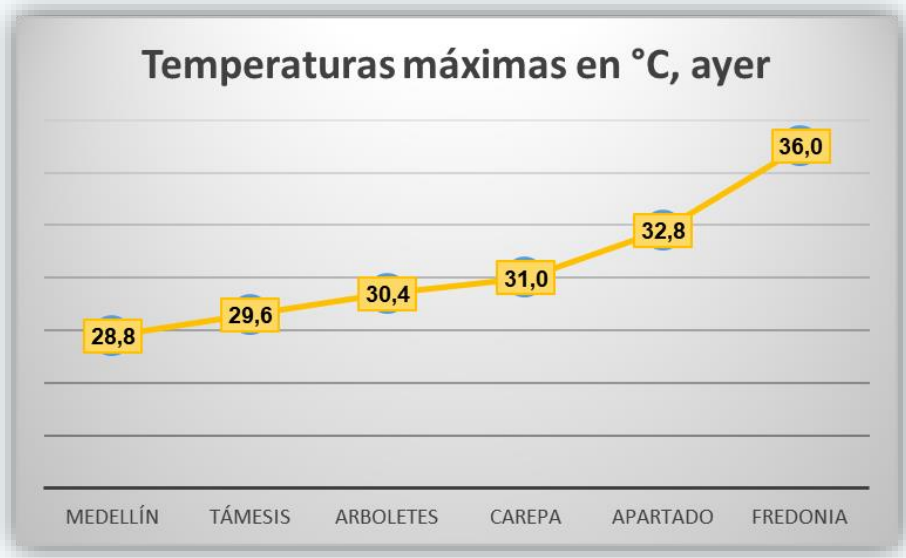
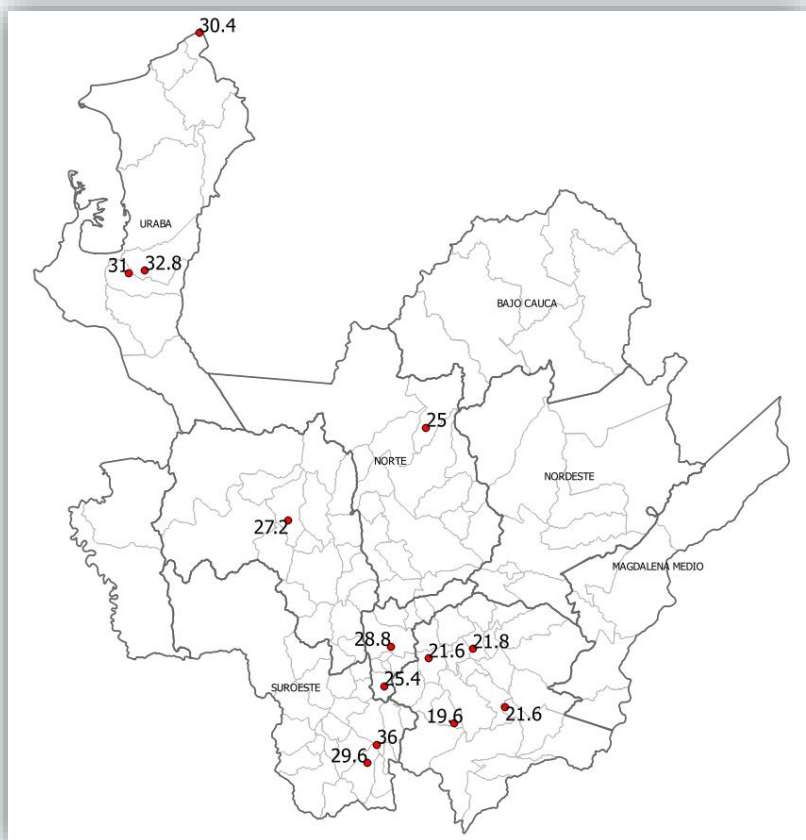


Incendios Forestales



Sequias

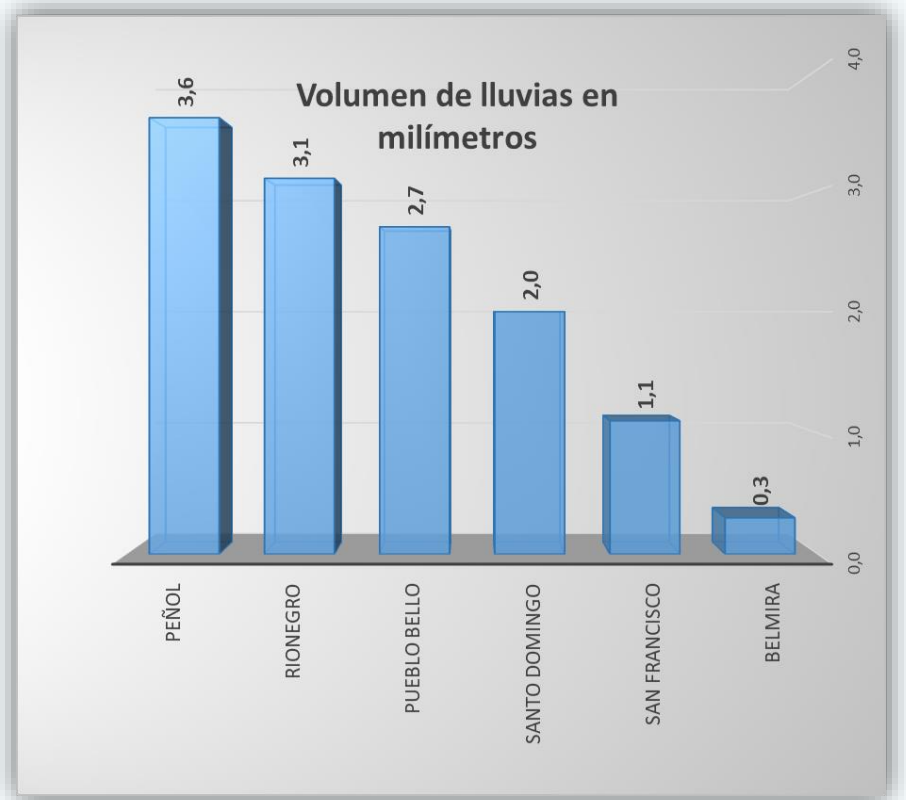
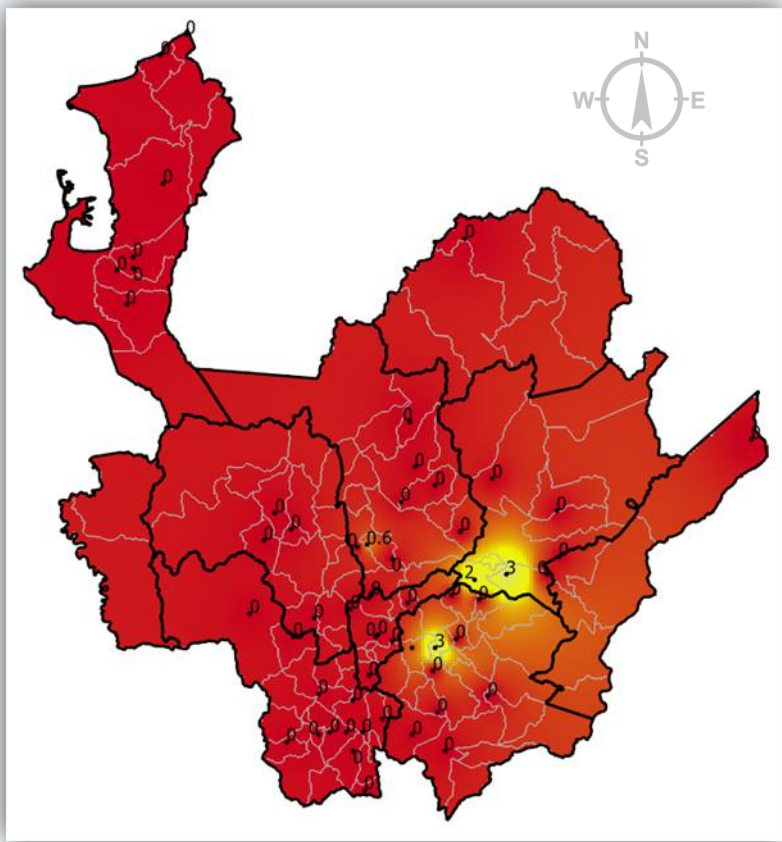
# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



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



Las únicas lluvias se registraron en municipios de Oriente el día de ayer.



En el mes de febrero se registraron lluvias entre 50 y 75 mm en subregiones de Norte, Occidente, Suroeste, Atrato Medio, Aburrá y Nordeste. Precipitaciones entre 200 y 300 mm en zonas de Oriente. En contraste, en zonas de Urabá y de Cajo se presentaron lluvias apenas entre 1 y 10 mm en el mes.



**IDEAM**

**ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN  
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA  
FEBRERO 1 AL 28 DE 2018**

CÓRDOBA

Urabá

Bajo Cauca

Norte

Nordeste

Occidente

Urabá

Valle de Aburrá

Suroeste

Oriente

Magdalena Medio

CHOCÓ

SANTANDER

CAJALIA

CUNDINAMARCA

ESCALA: 1:320.000

0 20 40 80 Kilómetros

**ANOMALÍA DE PRECIPITACION**

**Deficit**

- Mayor a 90
- Entre 60 y 90
- Entre 30 y 60
- Entre 0 y 30
- Entre -30 y 0
- Entre -60 y -30
- Entre -90 y -60
- Normal

**Exceso**

- Entre 10 y 30
- Entre 30 y 60
- Entre 60 y 90
- Entre 90 y 120
- Mayor a 120



A simple line drawing of a mountain range. The mountains are represented by several overlapping triangles. In the foreground on the right, there is a small house with a chimney. Three clouds are drawn in the sky above the mountains. The entire illustration is composed of dark grey outlines on a white background.

- #Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

2

- #Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

| 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. Lasheladas 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: