

# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

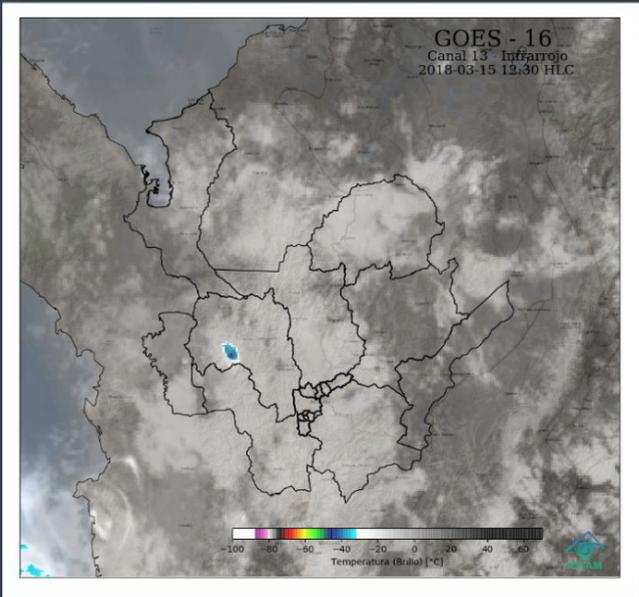
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Jueves 15 de marzo de 2018  
Hora de emisión: 13:00 p.m.



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

## Imagen Satelital



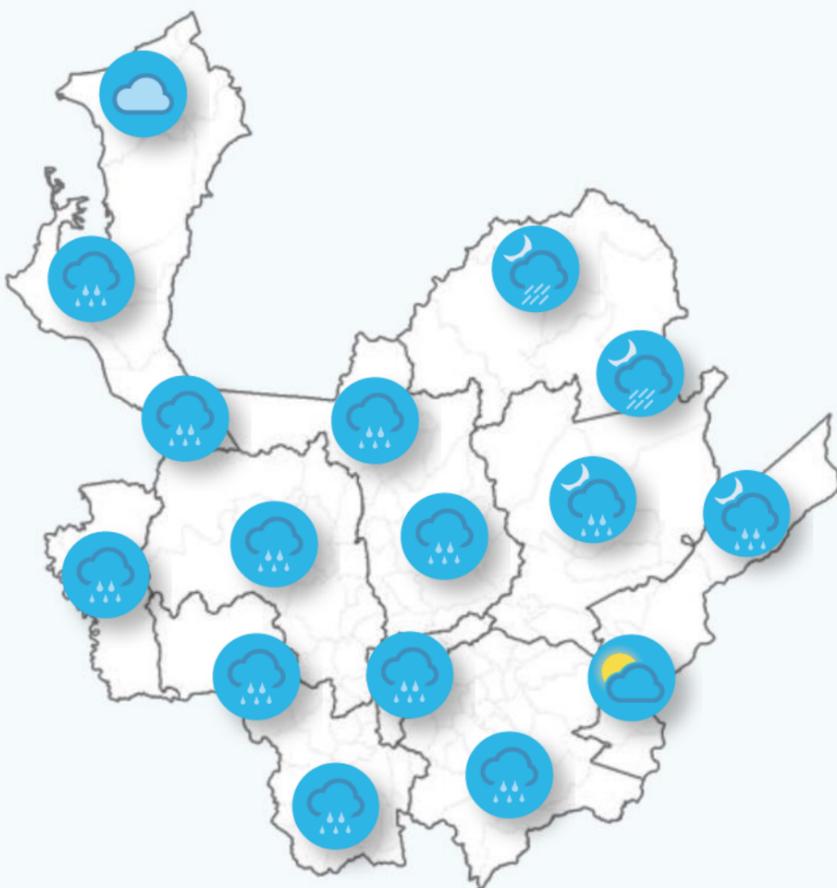
## Condiciones Meteorológicas Actuales

A lo largo de la mañana han dominado condiciones de cielo nublado con intervalos de lloviznas en y lluvias en Oriente, Aburrá, Norte, Occidente, Nordeste y Urabá. Intervalos soleados en Nordeste y Magdalena Medio.

*Nubosidad representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM  
Marzo 15 de 2018 - Hora 12:30 a.m.*

## Pronóstico del Tiempo

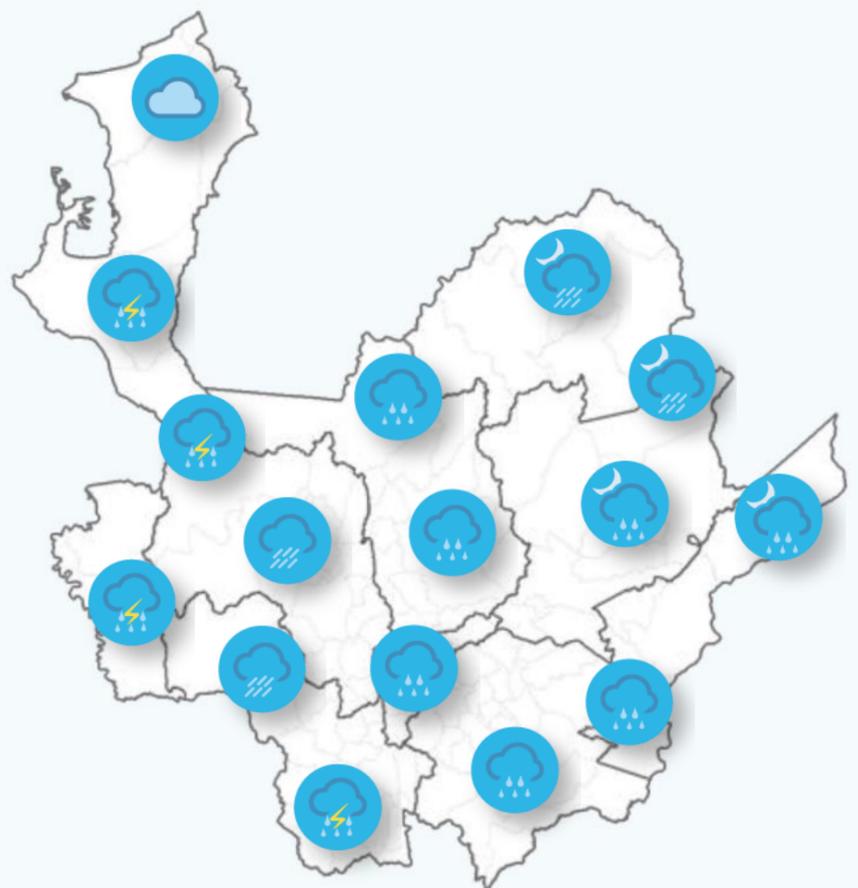
Marzo 15 de 2018



**Tarde:** Precipitaciones intensas en Norte, Urabá (Mutatá) Occidente y Suroeste. Lluvias ligeras en Norte, Atrato Medio y Nordeste. Lloviznas en Urabá y Oriente.

**Noche y madrugada:** Precipitaciones sobre el sur del departamento incluyendo Aburrá. Lluvias ligeras en Oriente, Nordeste y Bajo Cauca.

Marzo 16 de 2018



**Mañana:** Posibles lluvias en el centro y occidente de Antioquia.

**Tarde:** Lluvias moderadas a fuertes con tormentas eléctricas en Occidente, Suroeste, Urabá centro. Lloviznas en Nordeste, Aburrá y Oriente.

**Noche-Madrugada:** Lluvias de variada intensidad en Nordeste, Bajo Cauca, Occidente, Suroeste, Atrato Medio y Urabá sur.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 23°C



Vientos del norte con 11 km/h

Rionegro 16°C



Vientos del sureste con 7 km/h

Apartadó 31°C



Vientos del noroeste con 18 km/h  
Rachas hasta de 43 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

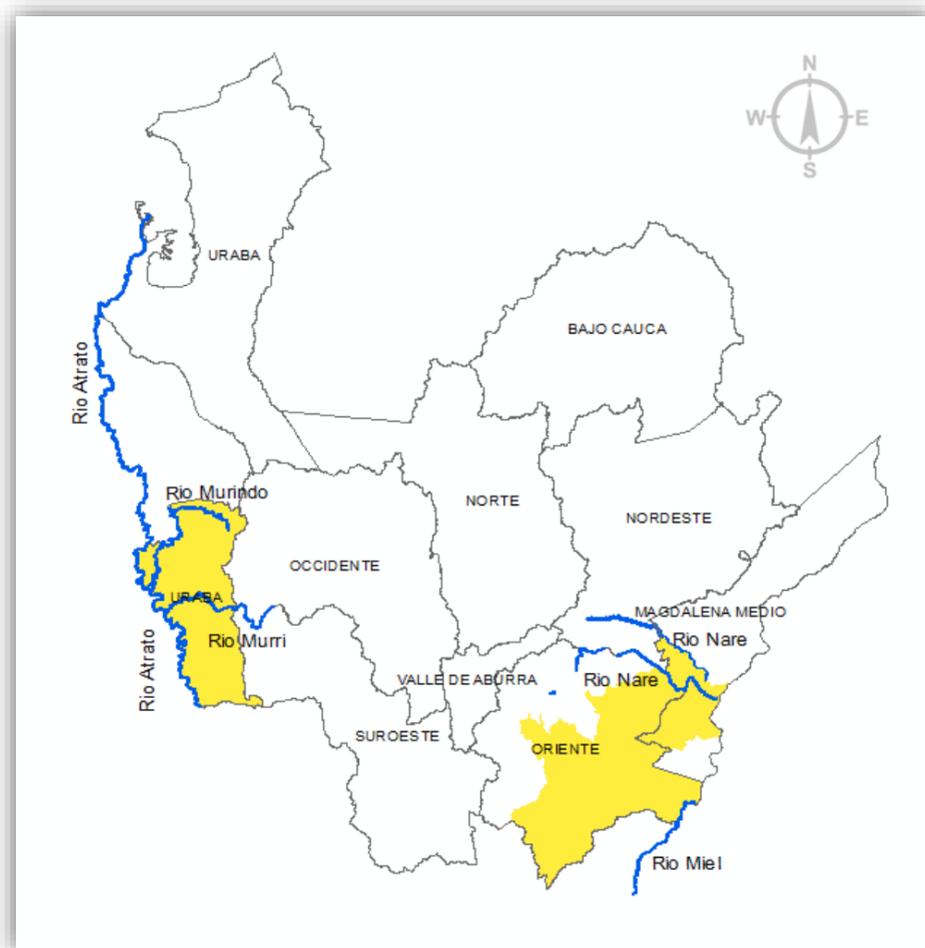


Lluvia con tormenta eléctrica



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

Debido a la persistencia de lluvias en las últimas horas y la condiciones de saturación en los suelos se mantiene el nivel de alerta. Por lo anterior es posible que se generen nuevos aumentos en el río Atrato, así como en los ríos Murindó y Murri.

## Crecientes súbitas en el río Nare y río La Miel

A causa de las lluvias intensas de la madrugada se emitió esta alerta por lo que se recomienda especial atención al comportamiento de los ríos Nare y La Miel.

## Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:

**Atrato Medio:** Vigía del Fuerte y Murindó

**Oriente:** Sonsón Nariño, Argelia, San Francisco, San Luis, San Carlos, Cocorná y Caracolí.

Alertas  
Hidrológicas



Creciente  
Súbita



Niveles  
Altos



Incremento  
Súbitos

# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

## Por vientos y oleaje

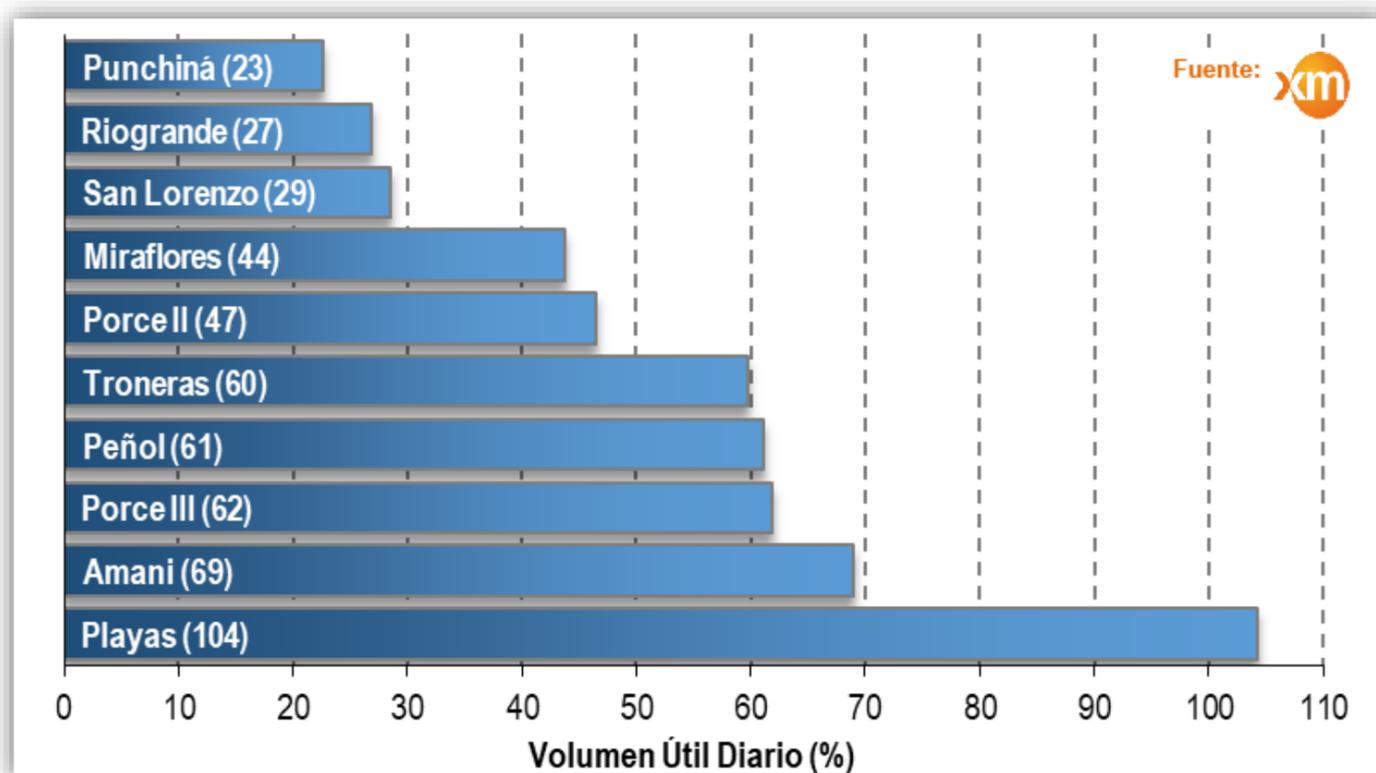
alerta  
NARANJA

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	22-28 Km/h		0,8- 1,0 Metros
Zonas Costeras	9- 17 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

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

### Vientos Fuertes y Oleaje Alto

3

Conoce [#AntioquiaCuenta](#)

Si eres turista mantente informado de las condiciones meteorológicas y marítimas en las zonas costeras.

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas  
Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



## Probabilidad baja (53)

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

**Bajo Cauca:** Cáceres y Tarazá

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

**Nordeste:** Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia y 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, Cocorná, 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.

# ALERTAS POR INCENDIOS



## Probabilidad alta (19)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 19 municipios:

**Bajo Cauca:** Caucasia y Nechí.

**Occidente:** Abriaquí, Anzá y Caicedo.

**Suroeste:** Betulia, Jericó, Pueblorrico, Támesis y Valparaíso.

**Urabá:** Apartado, Arboletes, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo.

**Valle de Aburrá:** Caldas, Copacabana y Girardota.



## Probabilidad media (9)

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

**Occidente:** Buriticá.

**Oriente:** Guarne y Marinilla.

**Suroeste:** Hispania, Jardín y Titiribí.

**Valle de Aburrá:** Bello, La Estrella y Medellín.



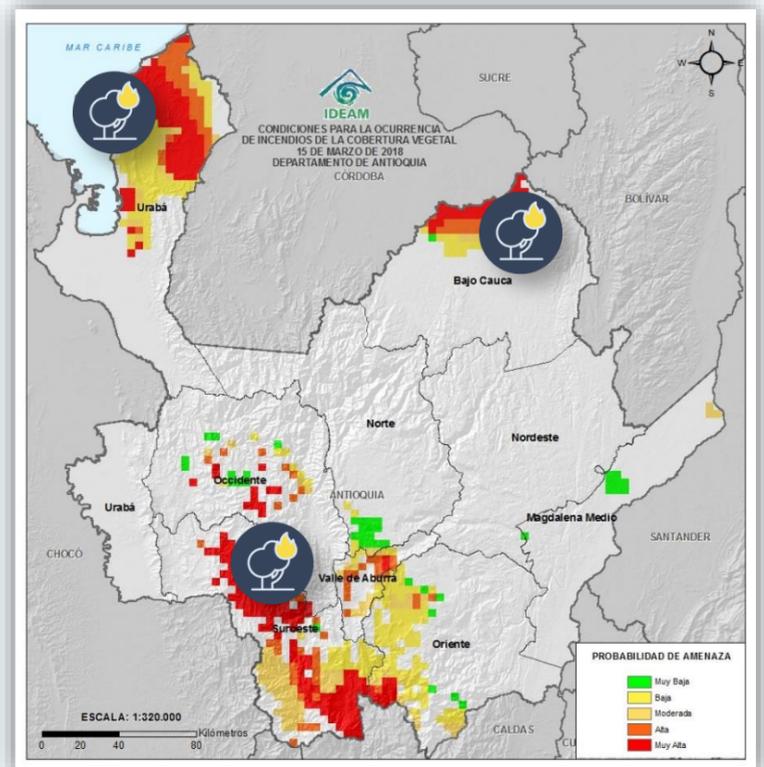
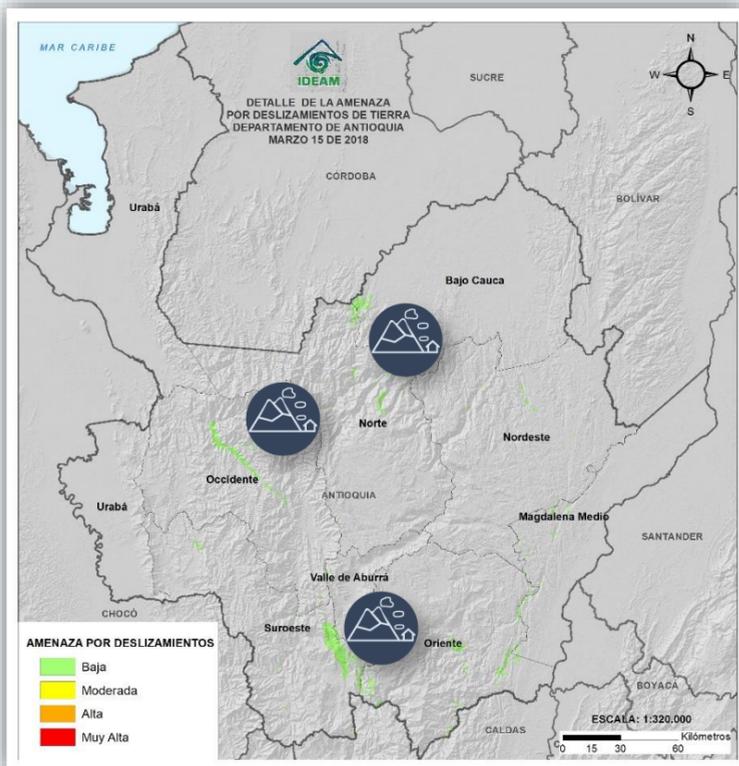
## Probabilidad baja (3)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 3 municipios:

**Magdalena Medio:** Yondó.

**Occidente:** Liborina.

**Suroeste:** Betulia.



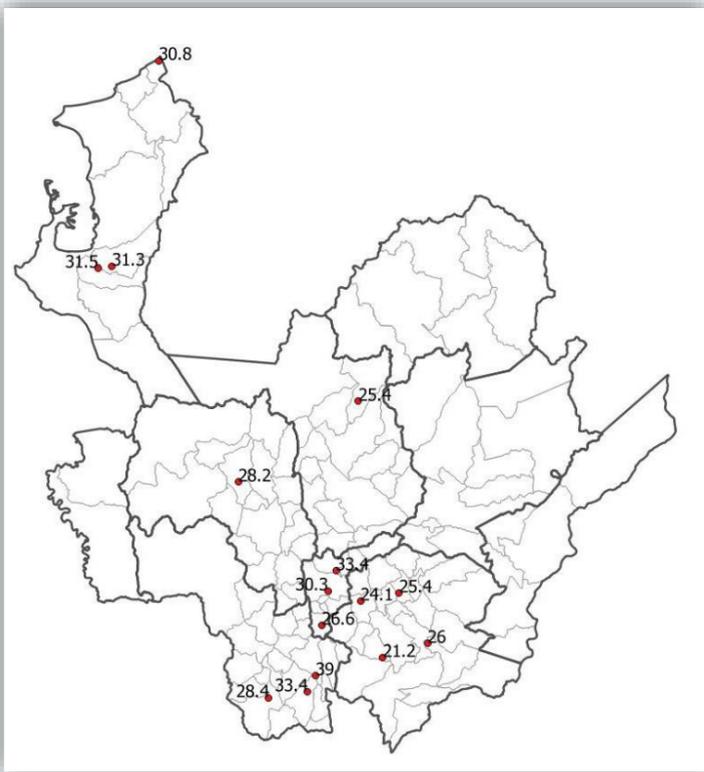
## Especial Atención en Vías

Sin Alerta

Alertas



## TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



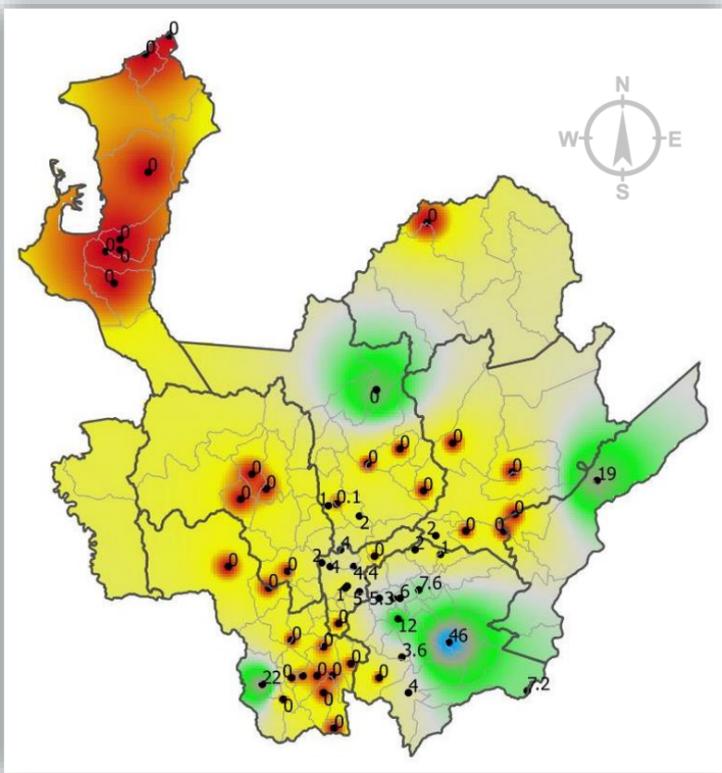
Temperaturas máximas en °C, ayer



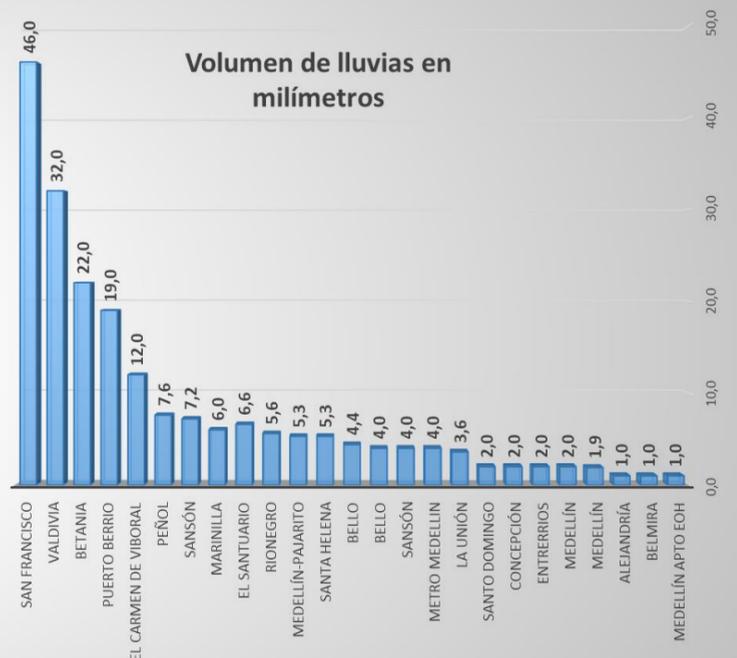
## PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



Las lluvias se presentaron la madrugada de hoy en Magdalena Medio, Oriente, Suroeste y Norte.



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