

# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

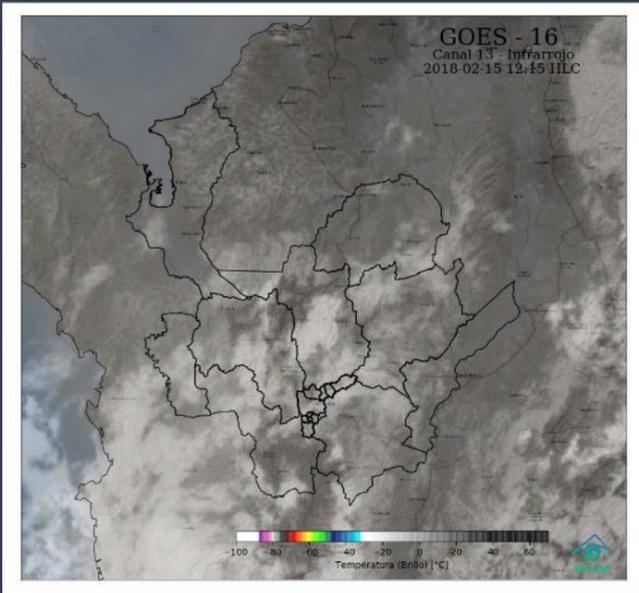
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Jueves 15 de febrero de 2018  
Hora de emisión: 12:50 p.m.



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

## Imagen Satelital



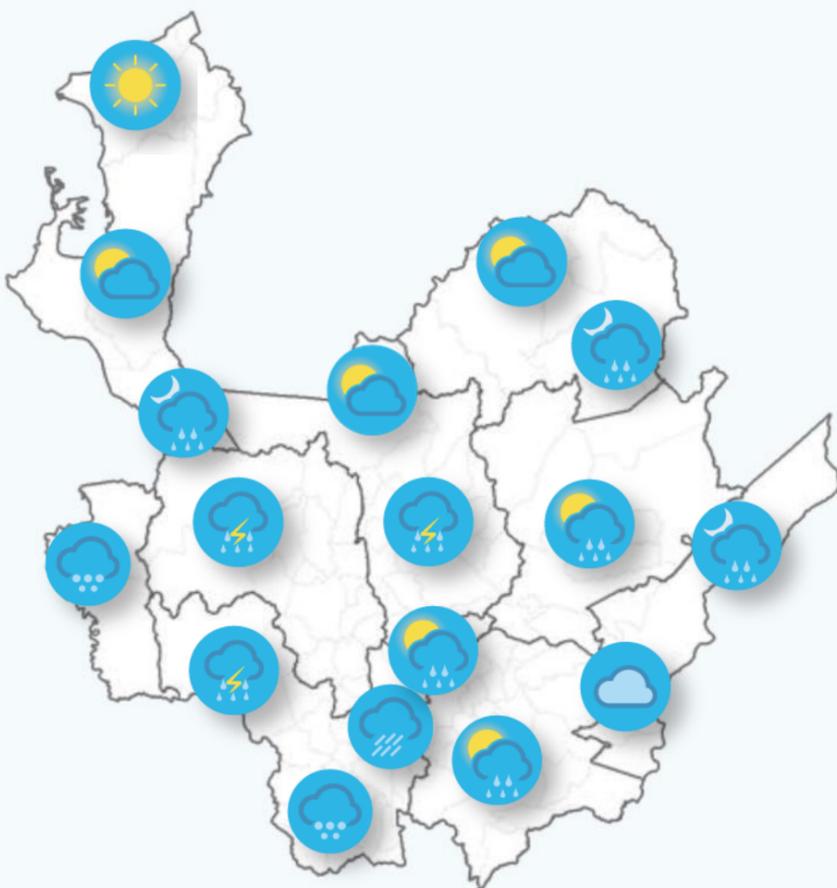
## Condiciones Meteorológicas Actuales

Durante la mañana se presentaron lluvias ligeras del Nordeste y Suroeste. Cielo entre parcial a mayormente nublado en las demás subregiones de Antioquia. En la última hora lluvias moderadas en Urrao y Dabeiba.

*Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal IR GOES - IDEAM - Febrero 15 de 2018 - Hora 12:15 p.m.*

## Pronóstico del Tiempo

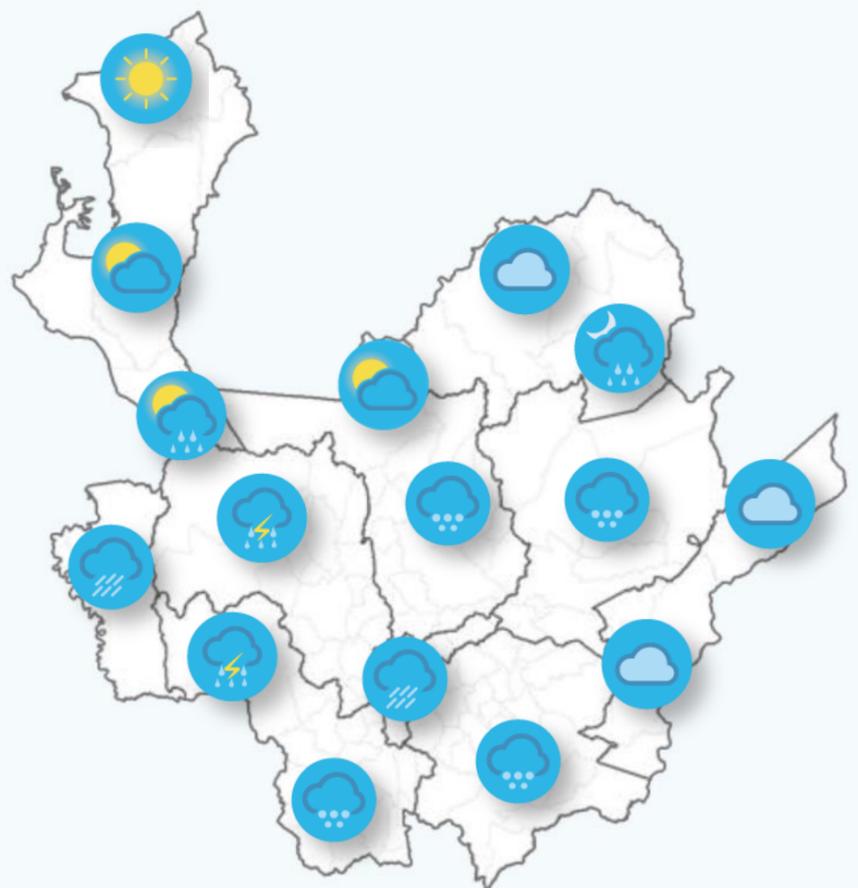
Febrero 15 de 2018



**Tarde:** Lluvias intensas con posible actividad eléctrica en Occidente, Suroeste, Norte y zonas de Aburrá. Lluvias ligeras en Atrato Medio, Oriente y Nordeste.

**Noche y madrugada:** Lluvias en Norte y Suroeste. No se descartan lloviznas en Aburrá.

Febrero 16 de 2018



**Mañana:** En la mañana posibles lluvias en Occidente, Suroeste y Norte.

**Tarde:** Precipitaciones fuertes en Occidente, Suroeste, Atrato Medio, Norte. Chubascos en Nordeste, Aburrá, Oriente y Urabá centro.

**Noche-Madrugada:** Persistirán las lluvias en las anteriores subregiones. Lluvias en Bajo Cauca.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 26°C



Vientos noreste con 11 km/h

Rionegro 21°C



Vientos del sur con 7 km/h

Apartadó 31°C



Vientos del noroeste con 18 km/h  
Rachas hasta de 39 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

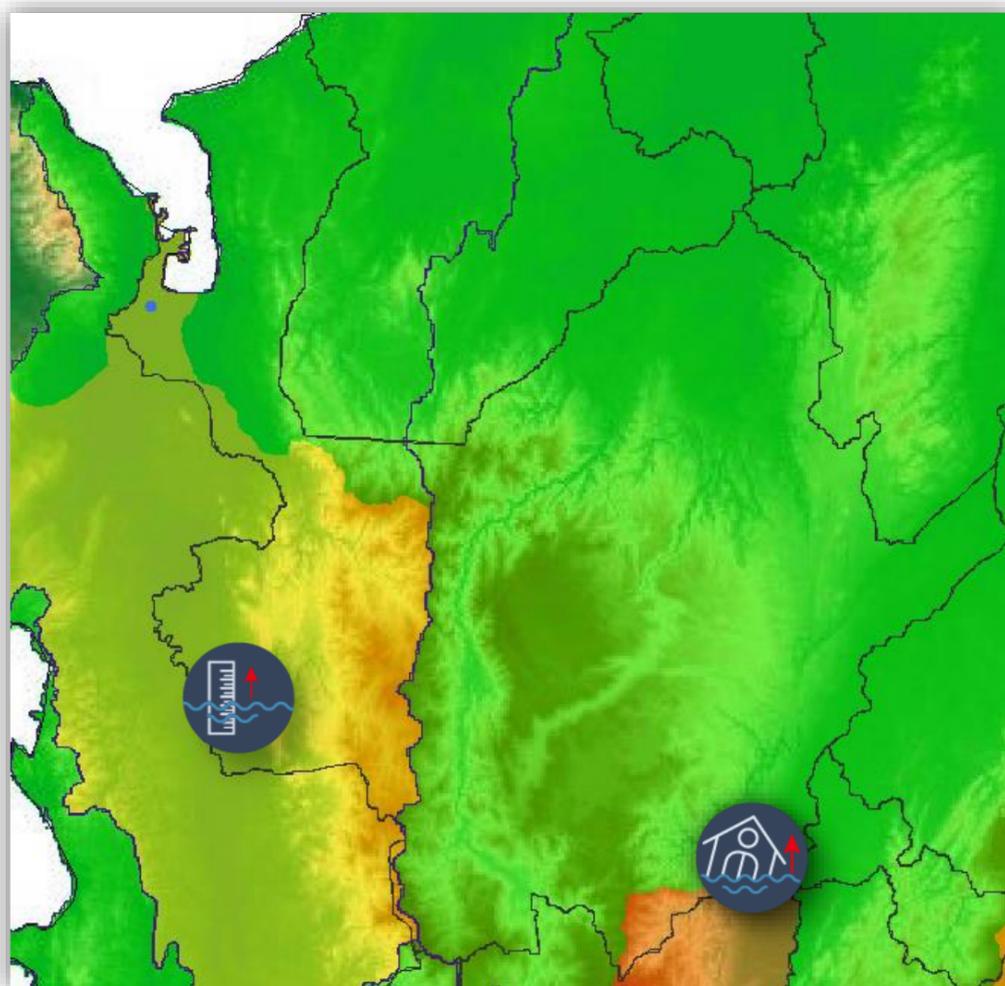


Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta  
ROJAS  
para tomar  
acción

alerta  
NARANJAS  
para  
prepararse

alerta  
AMARILLAS  
para  
informarse

alerta  
ROJA

SIN ALERTAS

alerta  
NARANJA

## Incrementos súbitos Río La Miel

Se prevén incrementos moderados en el nivel del río debido a las lluvias registradas en zonas de Samaná y Manzanares (Caldas) que podrían afectar los afluentes aguas abajo sobre el corregimiento de San Miguel en Sonsón.

alerta  
AMARILLA

## Niveles altos Río Atrato

Los niveles en el río Atrato han descendido en la cuenca alta y media, sin embargo de debe continuar muy atentos al incremento de los niveles de este cauce y sus afluentes.

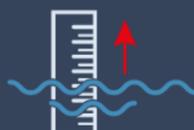
## Recomendaciones

El IDEAM recomienda a la población en general de Vigía del Fuerte (Antioquia) y a las autoridades de Gestión del Riesgo local mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles del cauce principal y sus afluentes.

Alertas  
Hidrológicas



Creciente  
Súbita



Niveles  
Altos



Incremento  
Súbitos

# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



## Por Vientos y oleaje

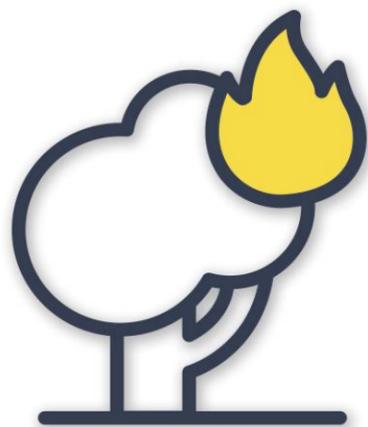
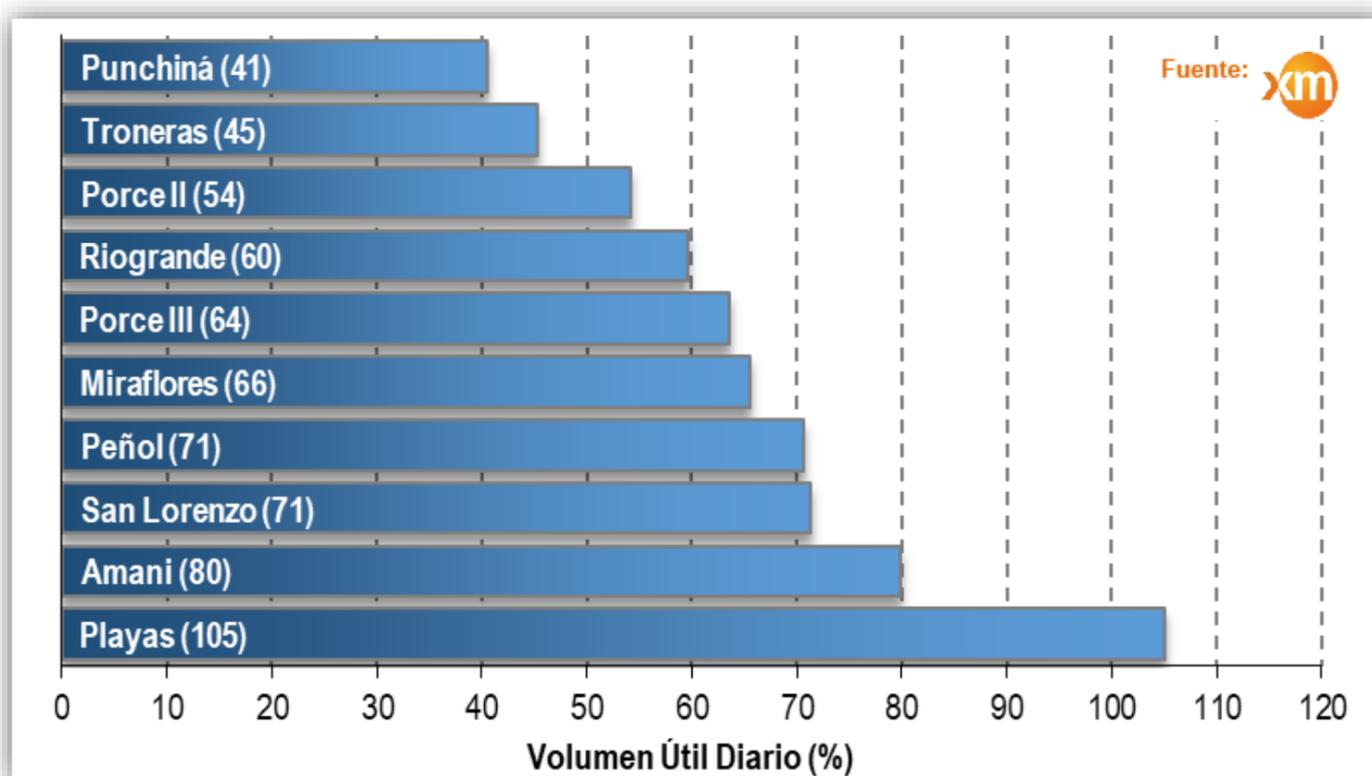


Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	24-39 Km/h		2,0- 2,5 Metros
Zonas Costeras	4 - 18 Km/h		

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 (%)



## Incendios de la cobertura Vegetal

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Incendios de la cobertura Vegetal

1

Conoce #YoCuidoLosBosques



El incendio forestal es el fuego que se propaga sin control, consumiendo material vegetal ubicado en áreas forestales, con función ambiental y cuyo tamaño es superior a 0.5 hectáreas. Aunque es posible que los incendios forestales se originen por rayos y volcanes, la mayor parte son ocasionados por acciones del ser humano

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



## Probabilidad baja (56)

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

**Bajo Cauca:** Cáceres y Tarazá

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

**Nordeste:** Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Vegachí, Yalí, y Yolombó

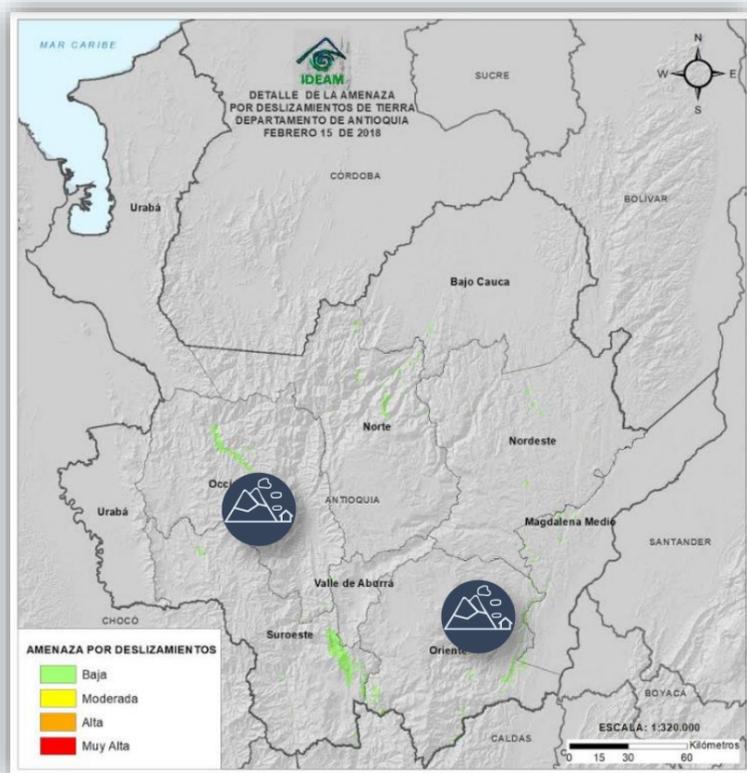
**Norte:** Briceño, Campamento, Itüango, Toledo, Valdivia y Yarumal

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

**Oriente:** Abejorral, Argelia, Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, La Ceja, La Unión, San Carlos, 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



## Probabilidad media (10)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 10 municipios:

**Bajo Cauca:** Caucasia, Nechí y Zaragoza

**Magdalena Medio:** Yondó

**Uraba:** Apartadó, Arboletes, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo

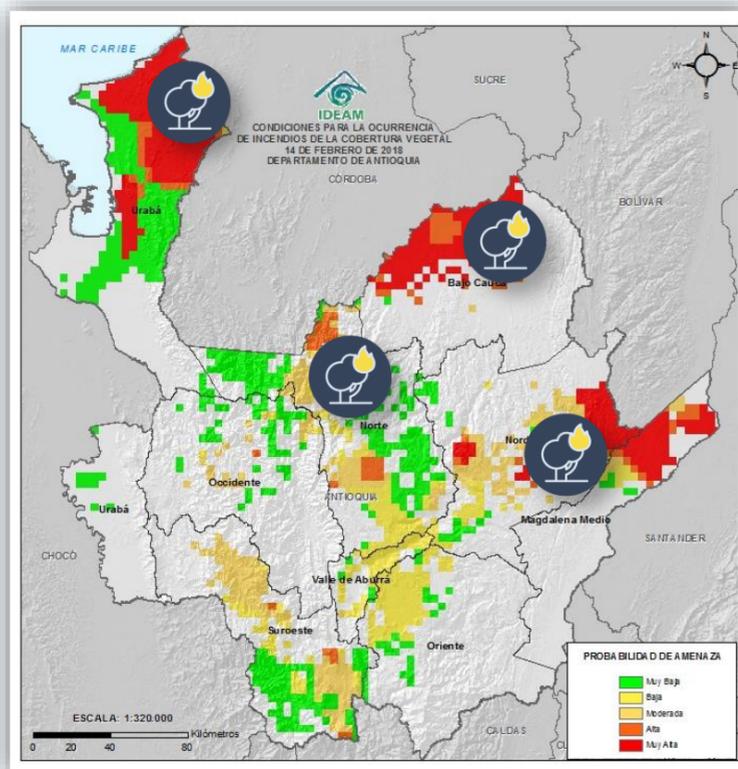


## Probabilidad baja (6)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 6 municipios:

**Norte:** Angostura y Santa Rosa de Osos

**Suroeste:** Betulia, Jericó, Támesis y Valparáiso.



## Especial Atención en Vías

Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos, en los cuales generan alertas:

Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)

**Incendios de la cobertura Vegetal** 1

**Reduce #YoCuidoLosBosques**

1. Evita hacer fogatas, arrojar elementos de vidrio y elementos como colillas de cigarrillo que puedan generar incendios.
2. No realices quemas de basura ni de material vegetal.
3. Realiza vigilancia de bosques nativos en época de verano para dar aviso oportuno de la generación de un incendio

#PrevenciónDelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

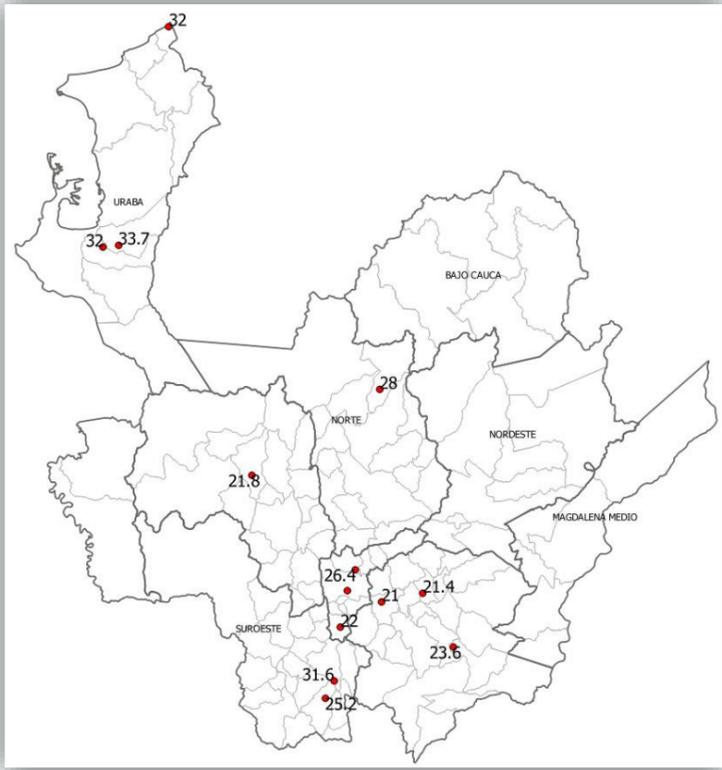


Incendios Forestales



Sequias

## TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



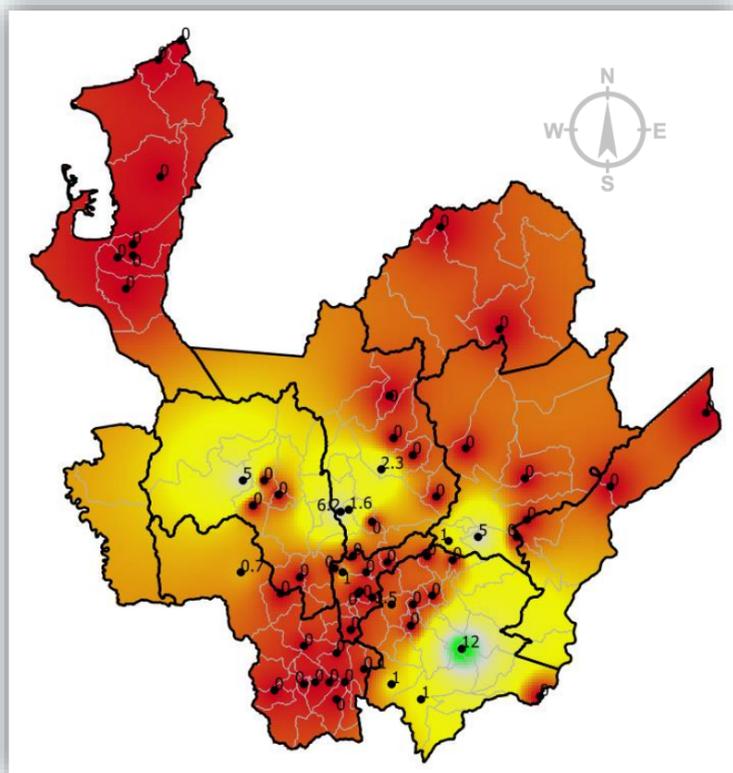
Temperaturas máximas en °C, ayer



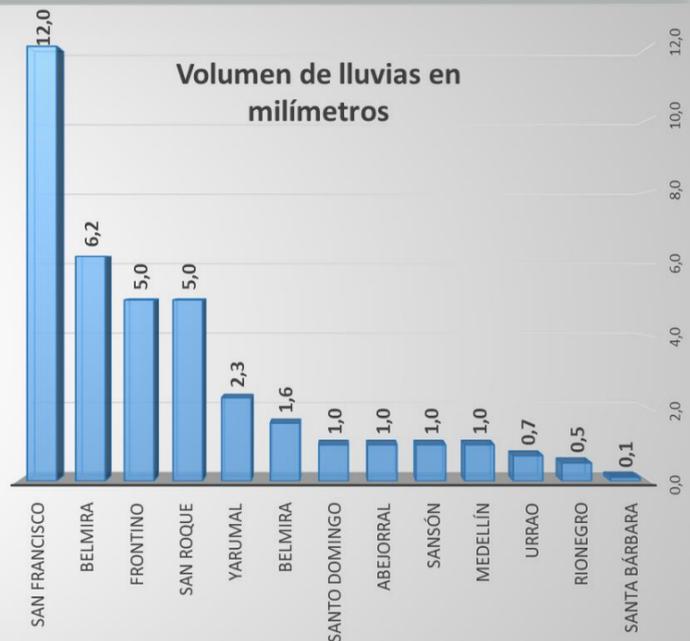
## PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



Las lluvias con registro más alto se presentaron en San Francisco con 12,0 mm.



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