

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

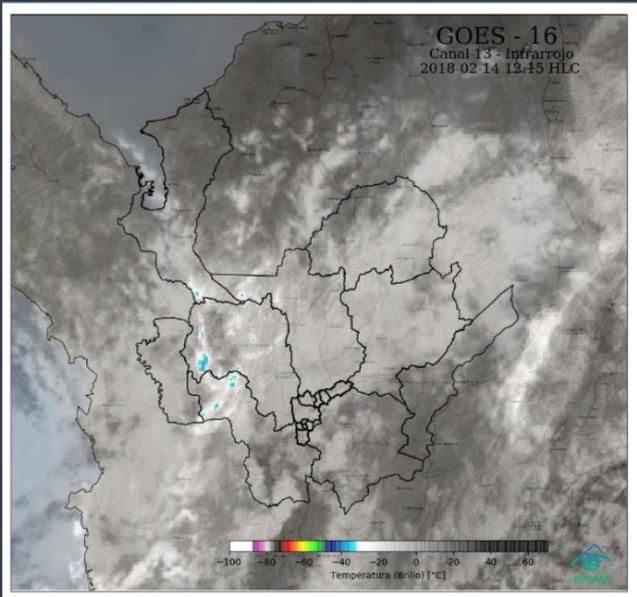
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Miércoles 14 de febrero de 2018
Hora de emisión: 12:50 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



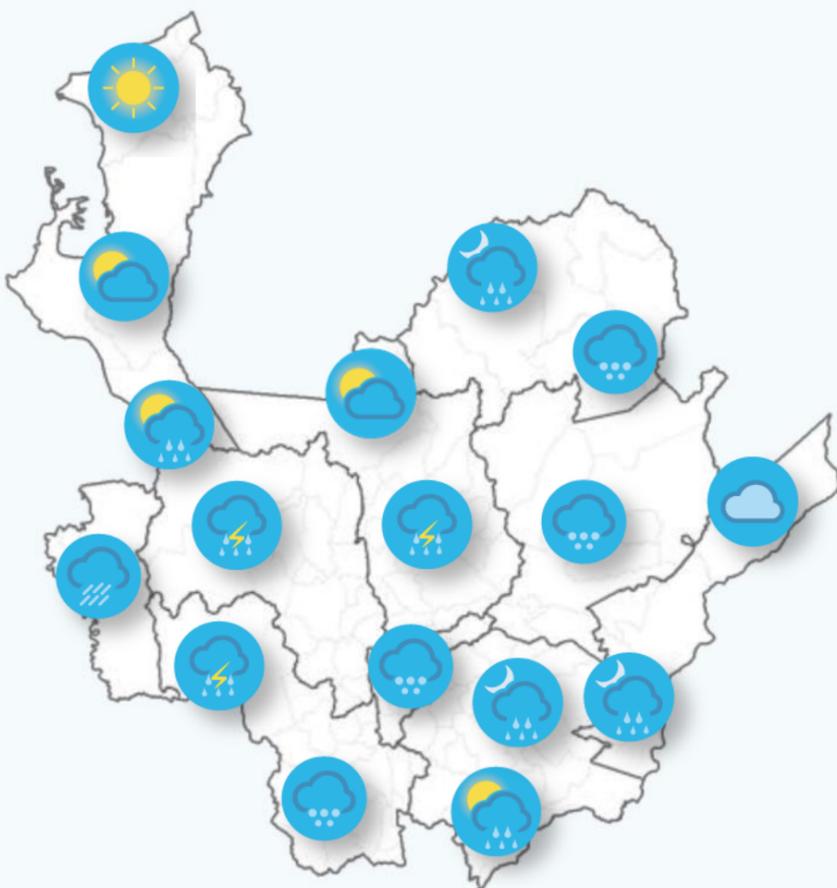
Condiciones Meteorológicas Actuales

A lo largo de la mañana predominaron las lluvias en las subregiones de Norte, Nordeste, Occidente, Oriente. Lluvias moderadas en Yarumal en la última hora.

Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal IR GOES - IDEAM - Febrero 14 de 2018 - Hora 12:15 p.m.

Pronóstico del Tiempo

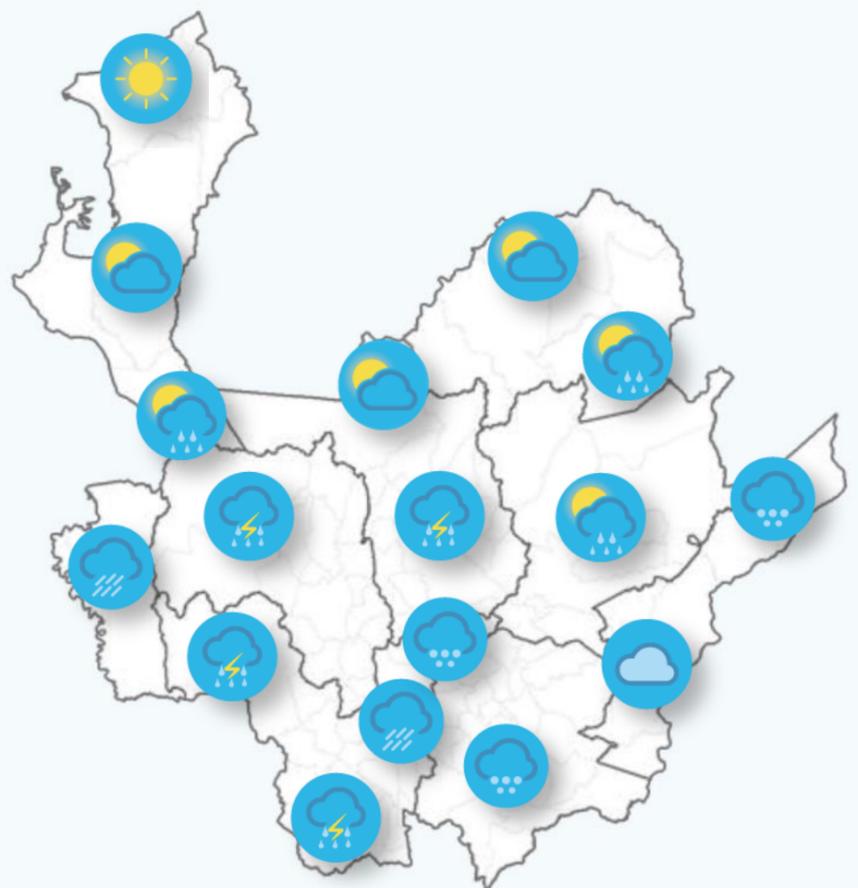
Febrero 14 de 2018



Tarde: Precipitaciones fuertes en Suroeste, Occidente, Norte, Nordeste y Oriente. Chubascos en Aburrá, Atrato Medio, y sur de Bajo Cauca.

Noche y madrugada: Lluvias ligeras en Suroeste, Oriente, y oriente de Aburrá. Más intensas en Nordeste. No se descartan lluvias en Bajo Cauca.

Febrero 15 de 2018



Mañana: Cielo seminublado a mayormente nublado, sin descartar lloviznas en el sur y centro de Antioquia.

Tarde: Lluvias intensas en Occidente, Suroeste, Norte y zonas de Aburrá. Lluvias ligeras en Oriente y Nordeste.

Noche-Madrugada: Lluvias en las zonas mencionadas pero disminuyendo intensidad.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 22°C



Vientos variables con 4 km/h

Rionegro 20°C



Vientos del noreste con 7 km/h

Apartadó 31°C



Vientos del noroeste con 26 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

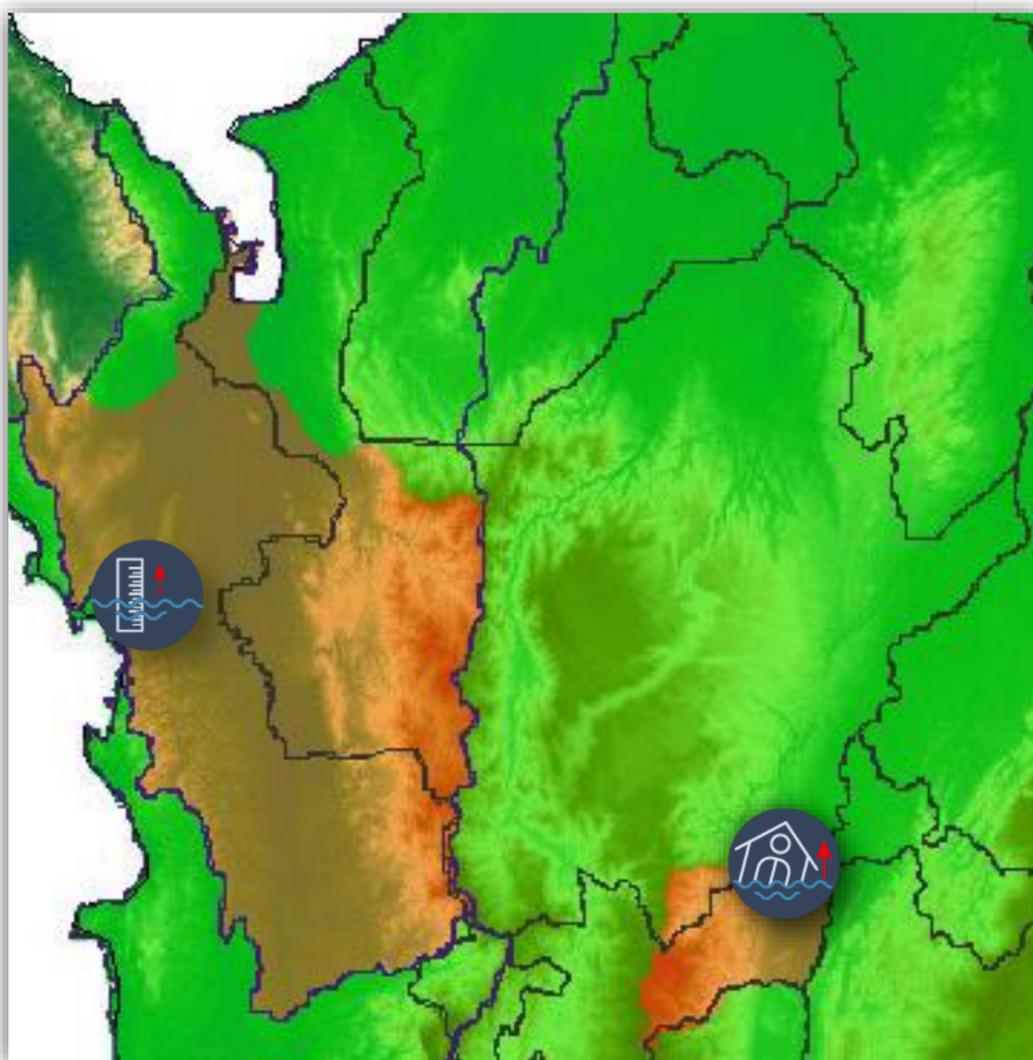


Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
ROJA

SIN ALERTAS

Niveles altos Río Atrato

Aunque se presenta una tendencia al descenso en el nivel del río, se mantiene esta alerta dada la creciente súbita con valores altos registrados. El tránsito de onda puede generar incrementos aguas abajo, en la que puede presentarse influencia en Vigía del Fuerte.

Incrementos súbitos Río La Miel

Se prevén incrementos moderados en el nivel del río debido a las lluvias registradas en zonas de Samaná (Caldas) y las presentadas en Subregión Oriente.

alerta
NARANJA

SIN ALERTAS

alerta
AMARILLA

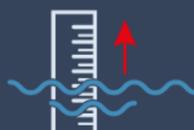
Recomendaciones

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

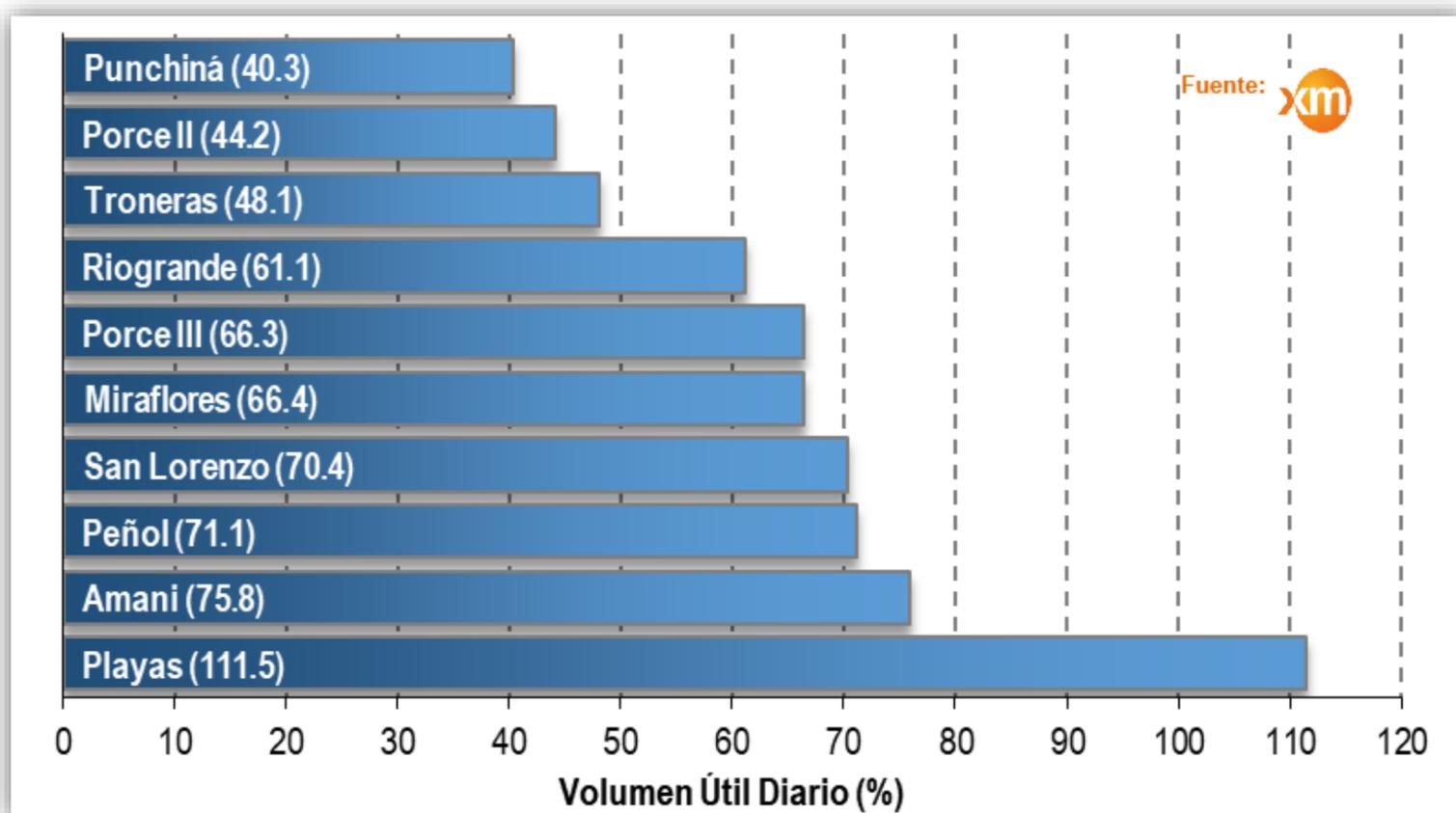


Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	22-39 Km/h		1,5- 2,0 Metros
Zonas Costeras	4 - 18 Km/h		

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 media (3)

Por ocurrencia de deslizamientos de la cobertura vegetal en 3 municipios:
Oriente: Nariño, San Francisco, y San Luis



Probabilidad baja (55)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 55 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

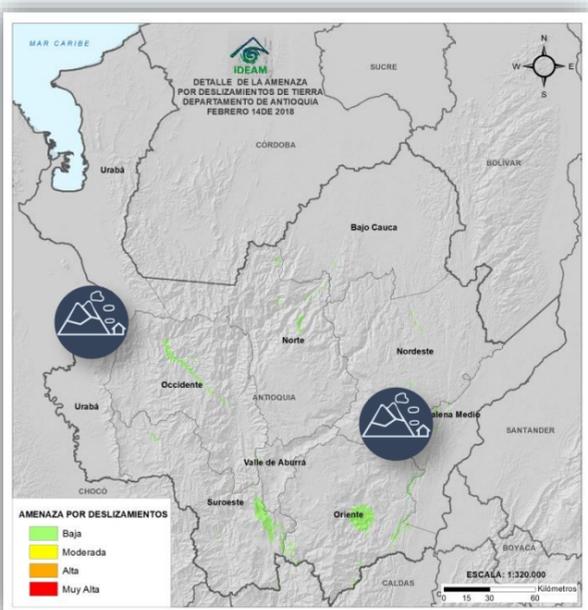
Norte: Briceño, Campamento, Ituango, Toledo, Valdivia y Yarumal

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 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

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

Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)

ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad media (8)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 8 municipios:

Bajo Cauca: Nechí y Zaragoza.

Magdalena Medio: Yondó.

Norte: Santa Rosa de Osos.

Uraba: Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo



Probabilidad baja (6)

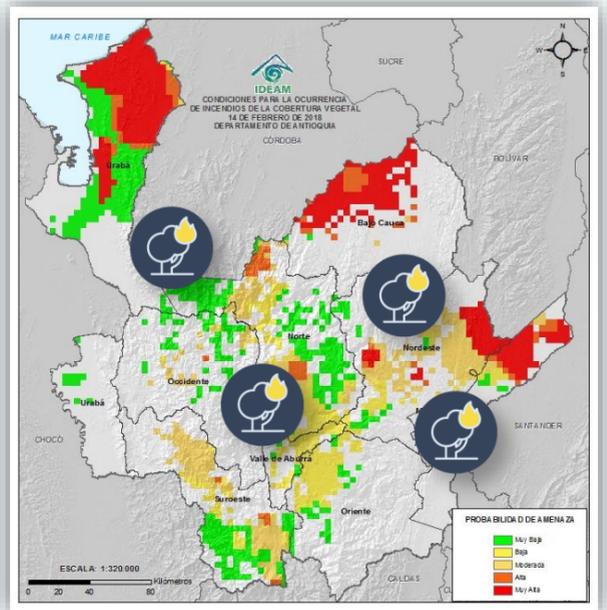
Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 6 municipios:

Norte: San José de la Montaña.

Occidente: Peque y Sabanalarga

Suroeste: Jericó y Valparaíso.

Valle de Aburrá: La Estrella.



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

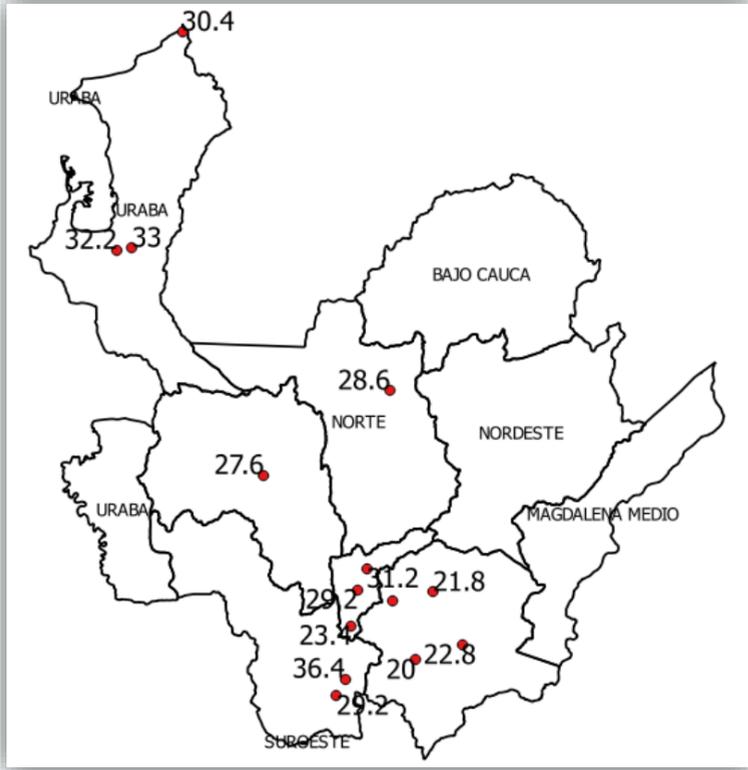


Incendios Forestales

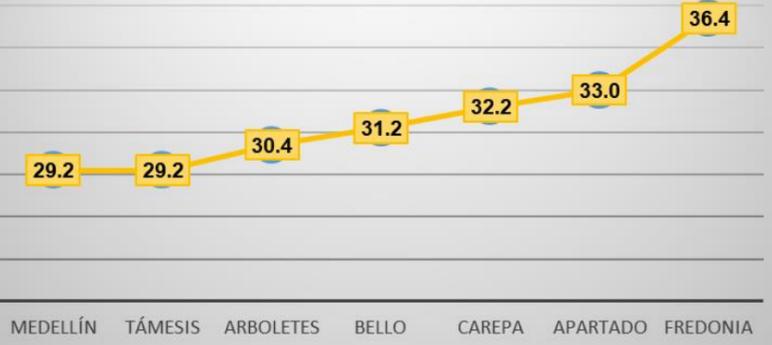


Sequias

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



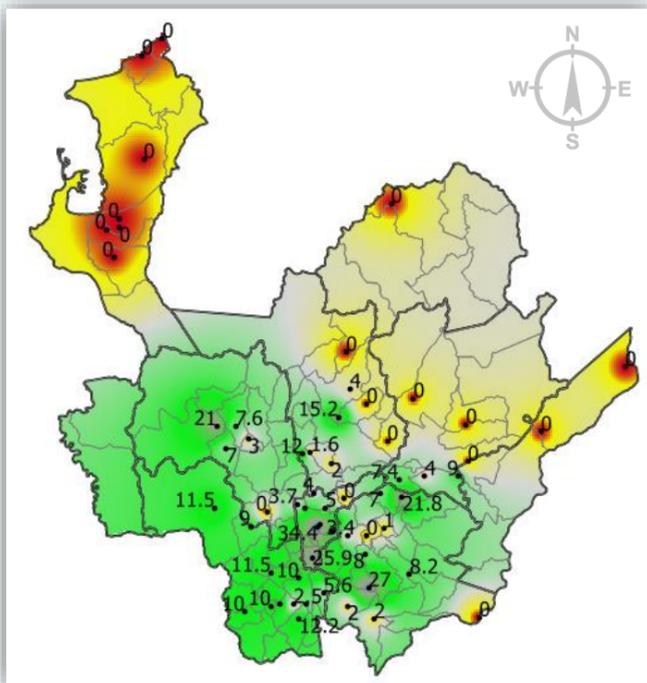
Temperaturas máximas en °C, ayer



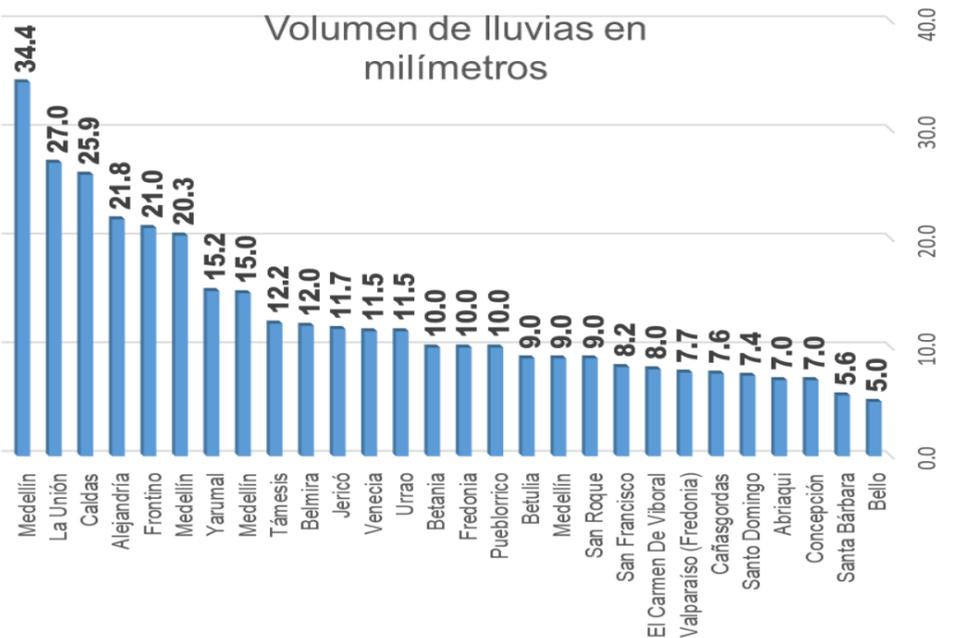
PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



Los valores de lluvias más altos se registraron en Medellín con 34.4 mm y en la Unión con 27 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