

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

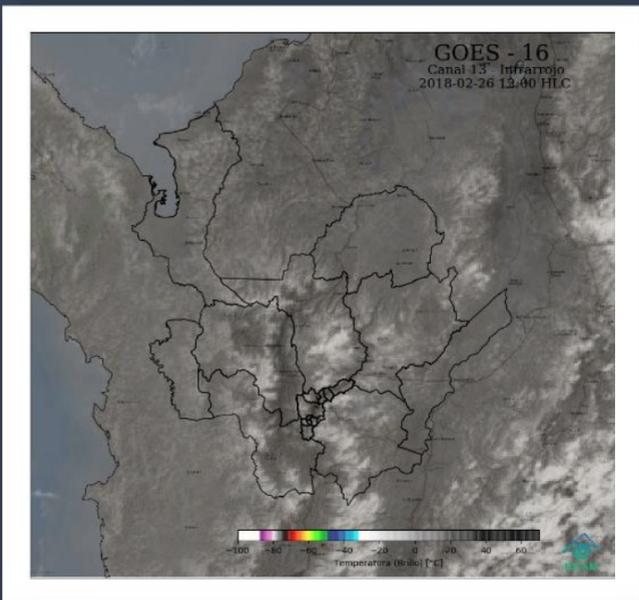
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, lunes 26 de febrero de 2018
Hora de emisión: 12:30 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



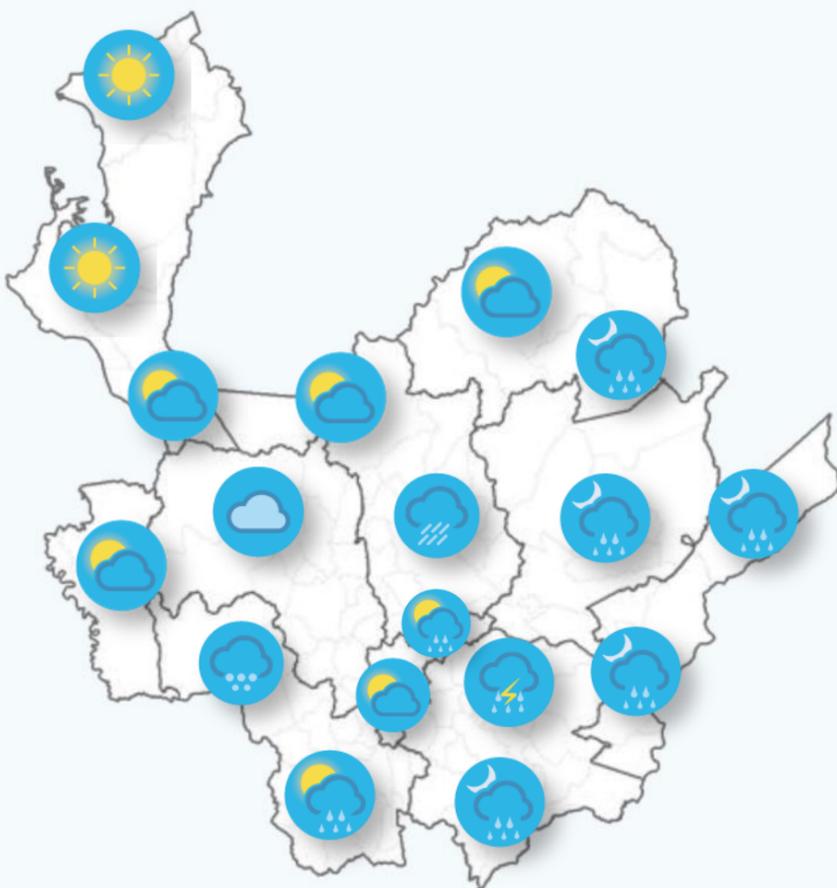
Condiciones Meteorológicas Actuales

Prevalcieron condiciones de tiempo seco y soleado en la mañana en todo el territorio antioqueño.

*Nubosidad representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM
Febrero 26 de 2018 - Hora 12:00 p.m.*

Pronóstico del Tiempo

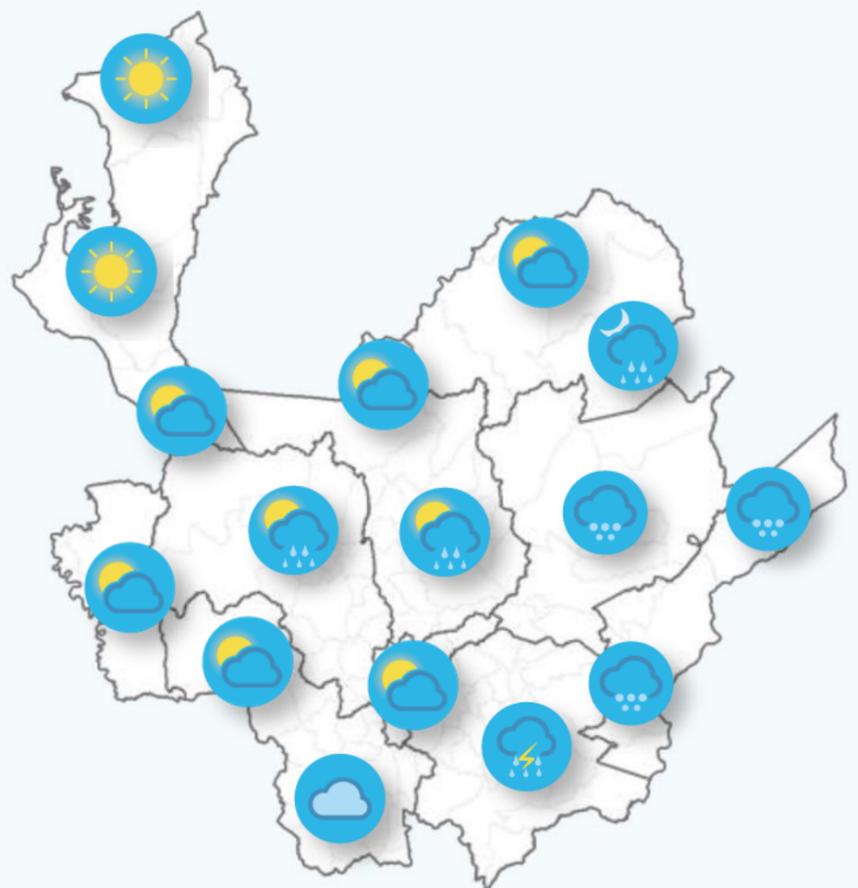
Febrero 26 de 2018



Tarde: Las lluvias se estiman en zonas de Norte, Nordeste, Suroeste y zonas del norte y oriente de Aburrá.

Noche y madrugada: Probabilidad de lluvias en Oriente, Nordeste, Magdalena Medio y extremo oriental de Bajo Cauca.

Febrero 27 de 2018



Mañana: Cielo parcialmente nublado.

Tarde: Lluvias moderadas en Nordeste, Oriente, Magdalena Medio y zonas de Bajo Cauca. Lloviznas en Occidente y Suroeste.

Noche-Madrugada: Continuarán las lluvias en Nordeste, Magdalena Medio y Bajo Cauca.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 18°C



Vientos variables con 4 km/h

Rionegro 16°C



Vientos del sureste con 11 km/h

Apartadó 31°C



Vientos del noroeste con 14 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 ligeras



Lluvias moderadas

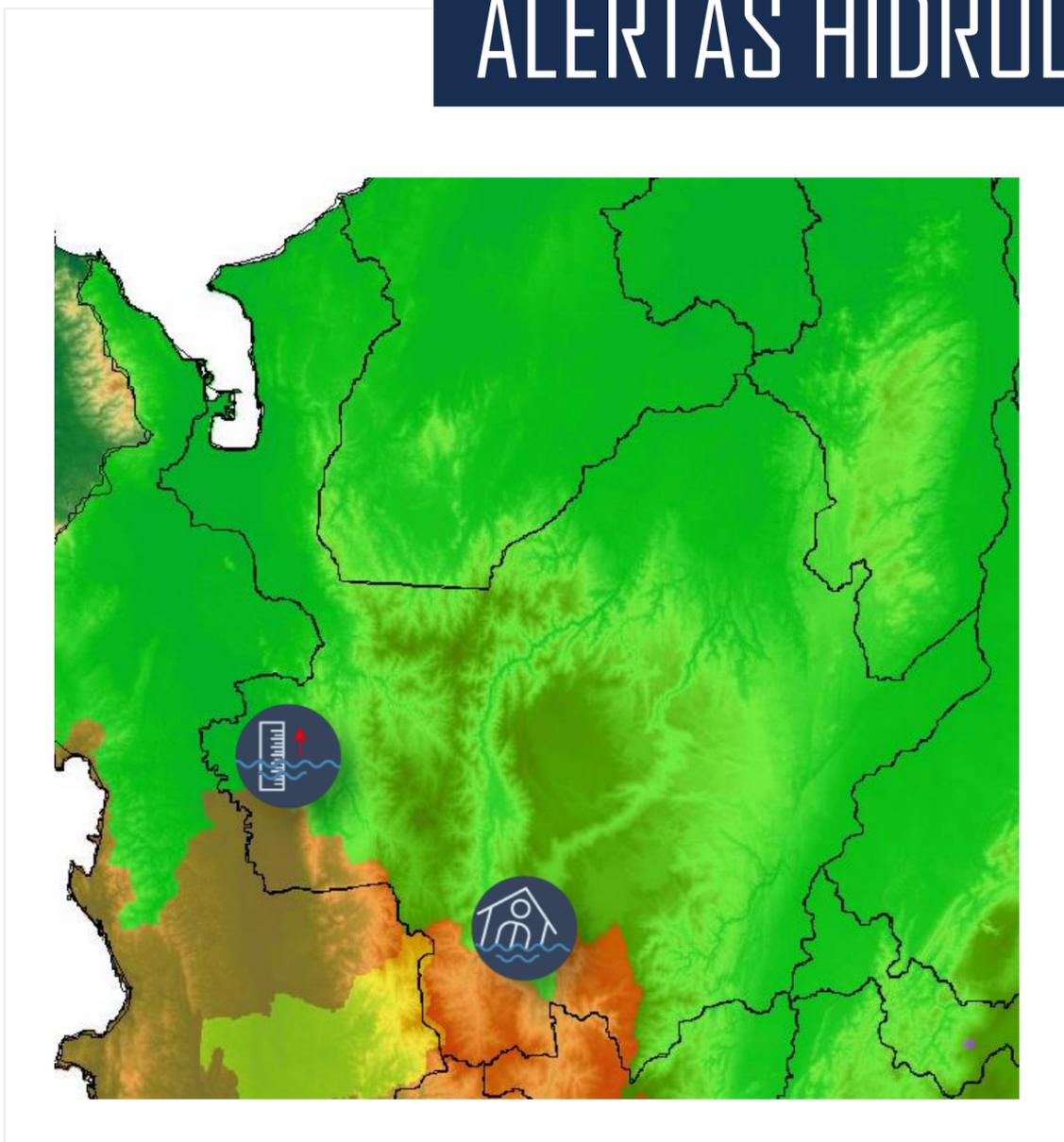


Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
ROJA

Niveles altos Río Atrato

Los niveles se mantienen con tendencia al incremento moderado de los caudales, se espera que se mantenga esta condición para los próximos días especialmente por el tránsito de las ondas de creciete ocurridas en la cuenca alta del mismo cauce.

alerta
NARANJA

Crecientes ríos del Suroeste

Debido a lluvias en la subregión Suroeste son probables crecientes súbitas de carácter moderado en afluentes del río de Cauca, en especial la quebrada La Liboriana y el río San Juan entre el municipio de Andes y Puerto Valdivia.

alerta
AMARILLA

SIN ALERTAS

Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios:

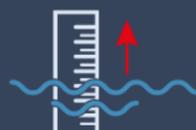
Atrato Medio: Vigía del Fuerte:

Suroeste: Salgar, Hispania, Andes (Por quebrada La Liboriana y el río San Juan)

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por vientos y oleaje

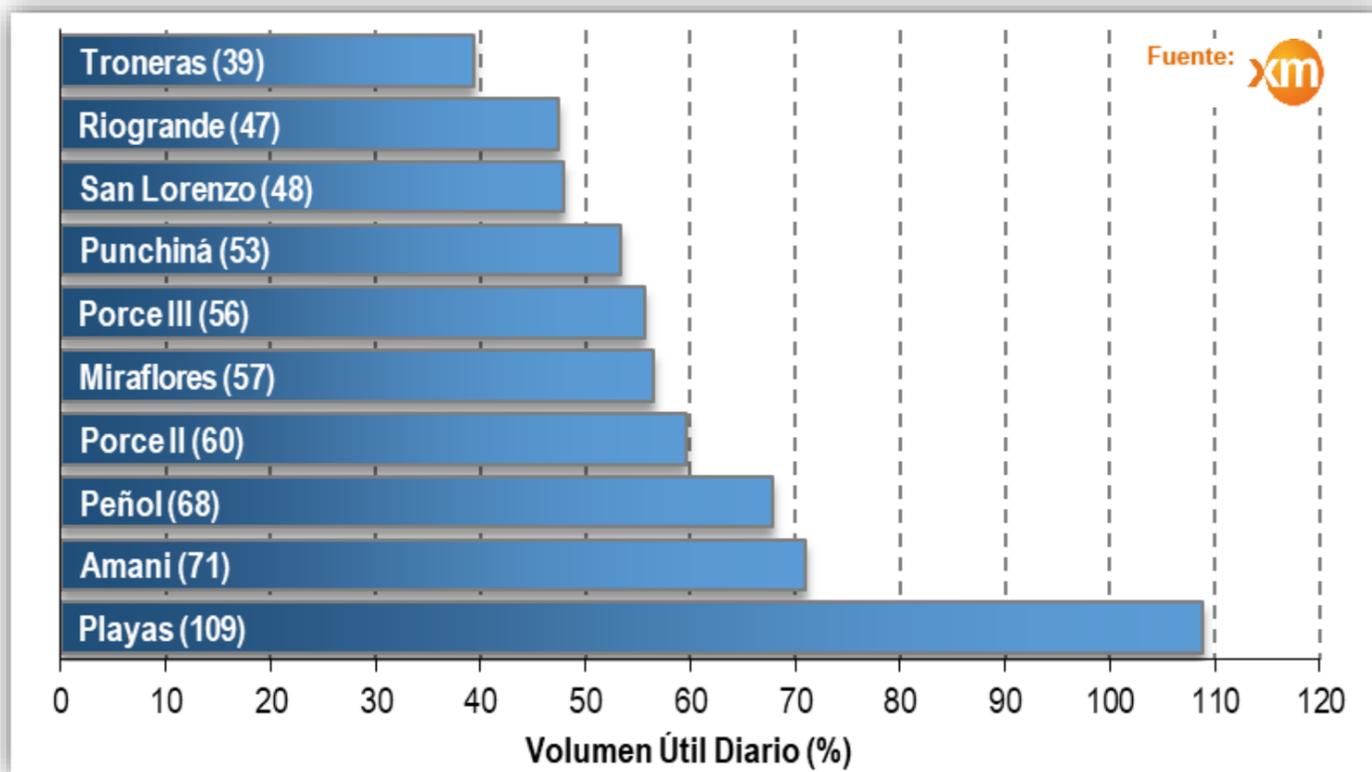


Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	11-32 Km/h		1,0- 1,3 Metros
Zonas Costeras	6 - 11 Km/h		

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

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 Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad baja (48)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 48 municipios:

Bajo Cauca: Tarazá

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

Nordeste: 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

ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad alta (13)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 13 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia y Nechí.

Magdalena Medio: Yondó.

Nordeste: Amalfi y Remedios.

Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Necoclí, San Juan De Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo.



Probabilidad media (3)

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

Nordeste: Segovia, Vegachí y Yalí.

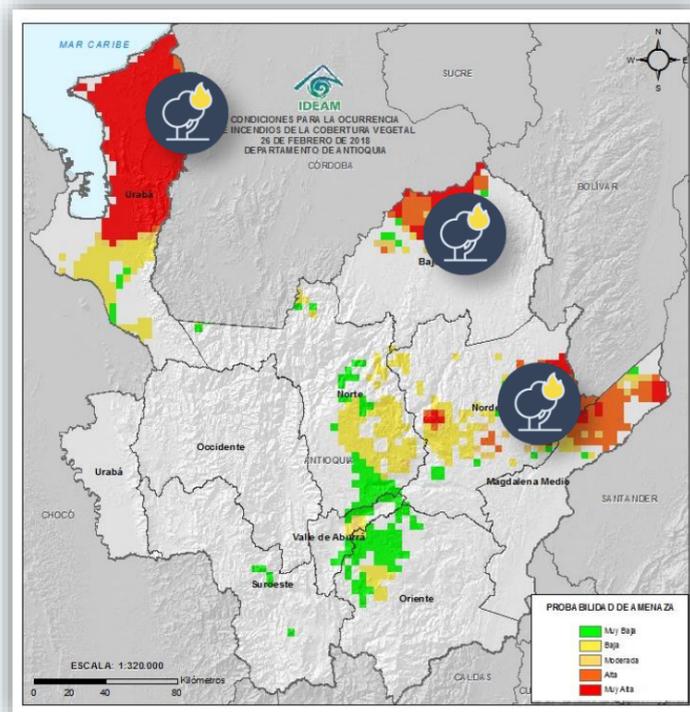
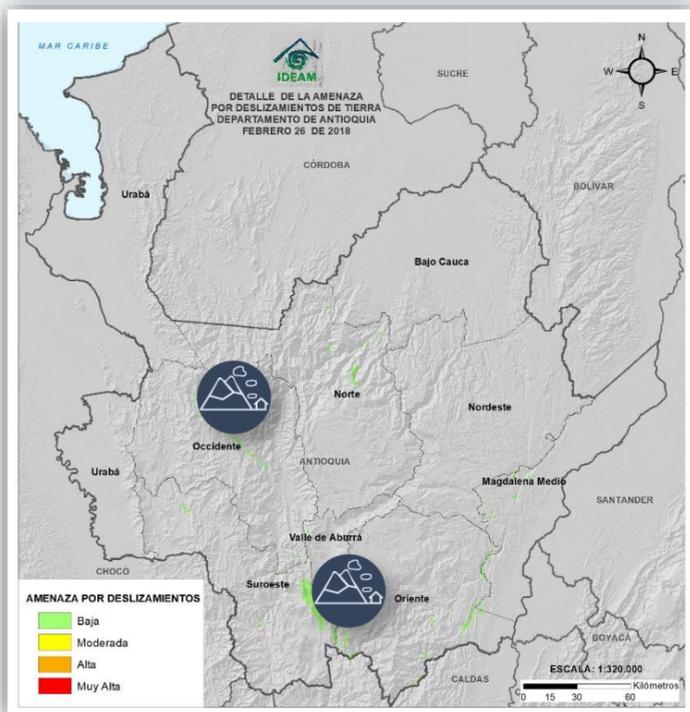


Probabilidad baja (3)

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

Norte: Gómez Plata.

Valle de Aburrá: Copacabana y Girardota.



Especial Atención en Vías

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

Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)



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

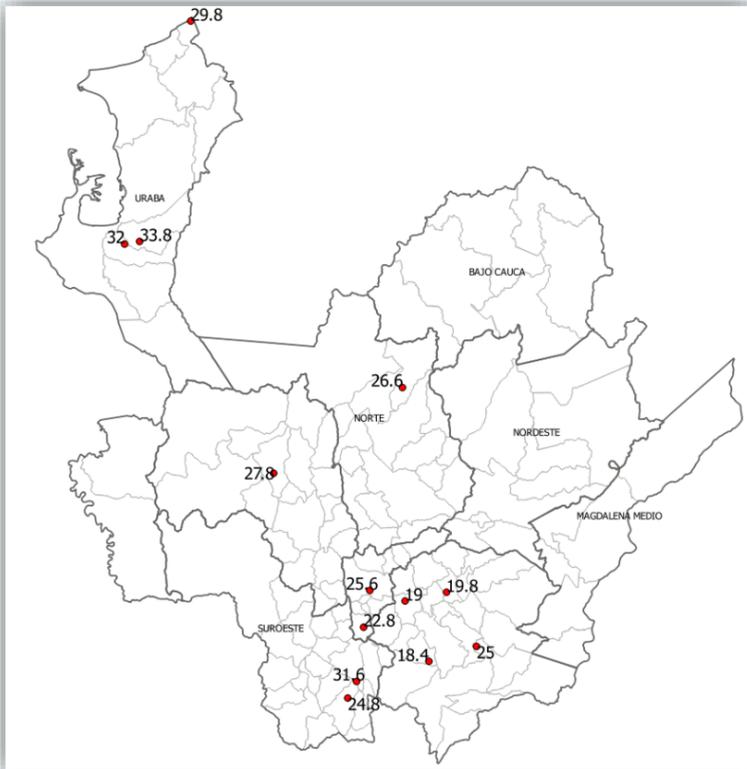


Incendios Forestales

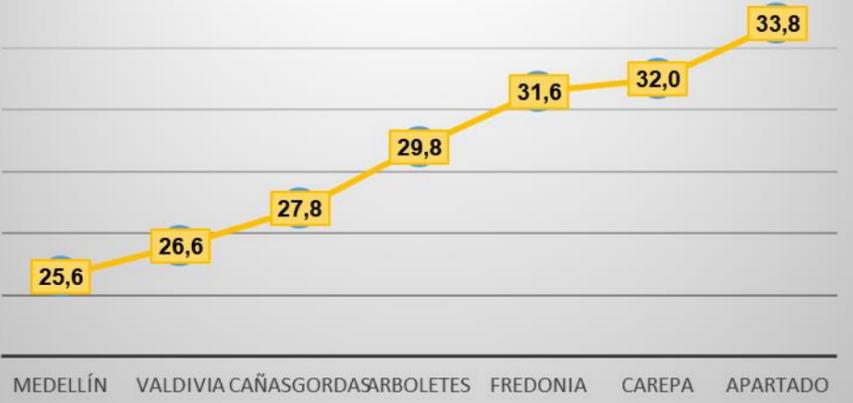


Sequias

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



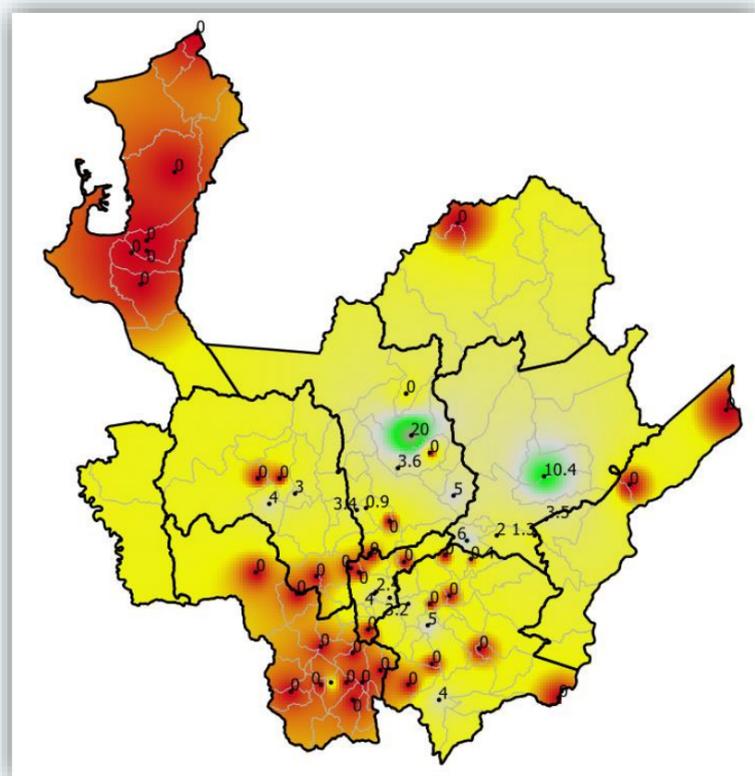
Temperaturas máximas en °C, ayer



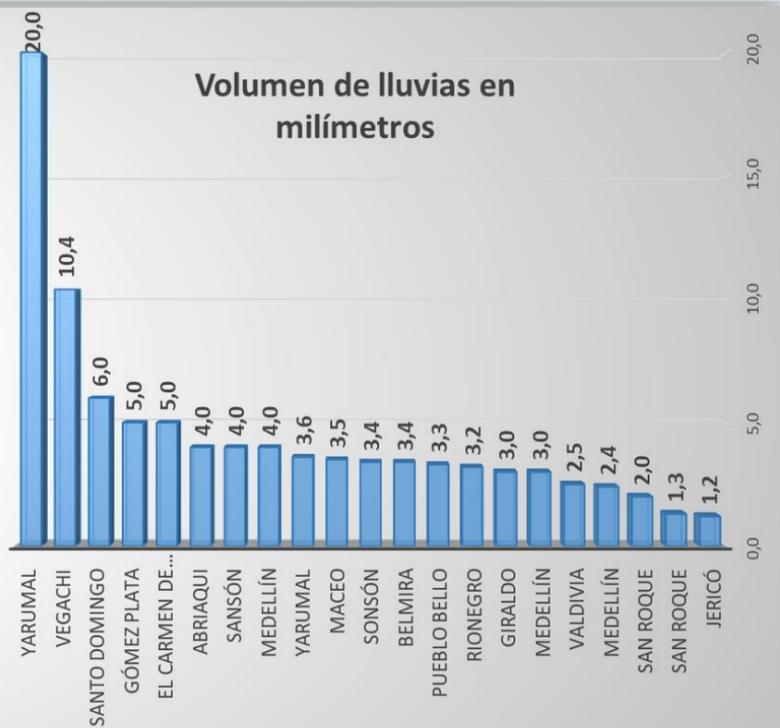
PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



Los volúmenes más altos ayer se presentaron en Yarumal y Vegachí con 20,0 mm y 10,4 mm respectivamente.

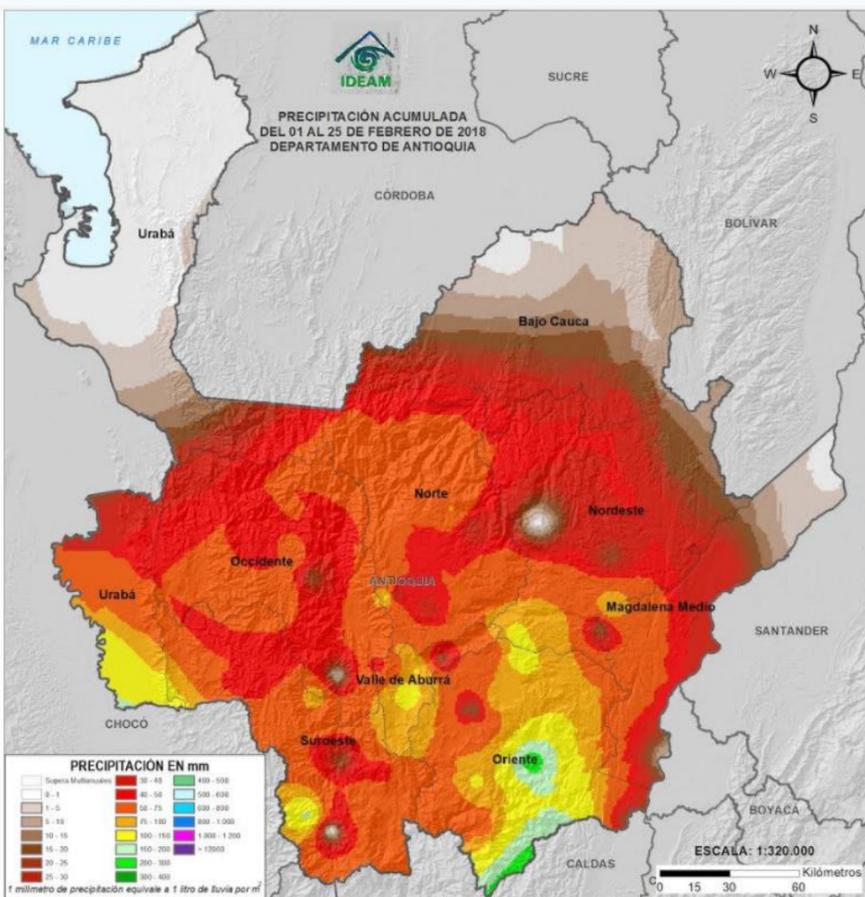


Volumen de lluvias en milímetros



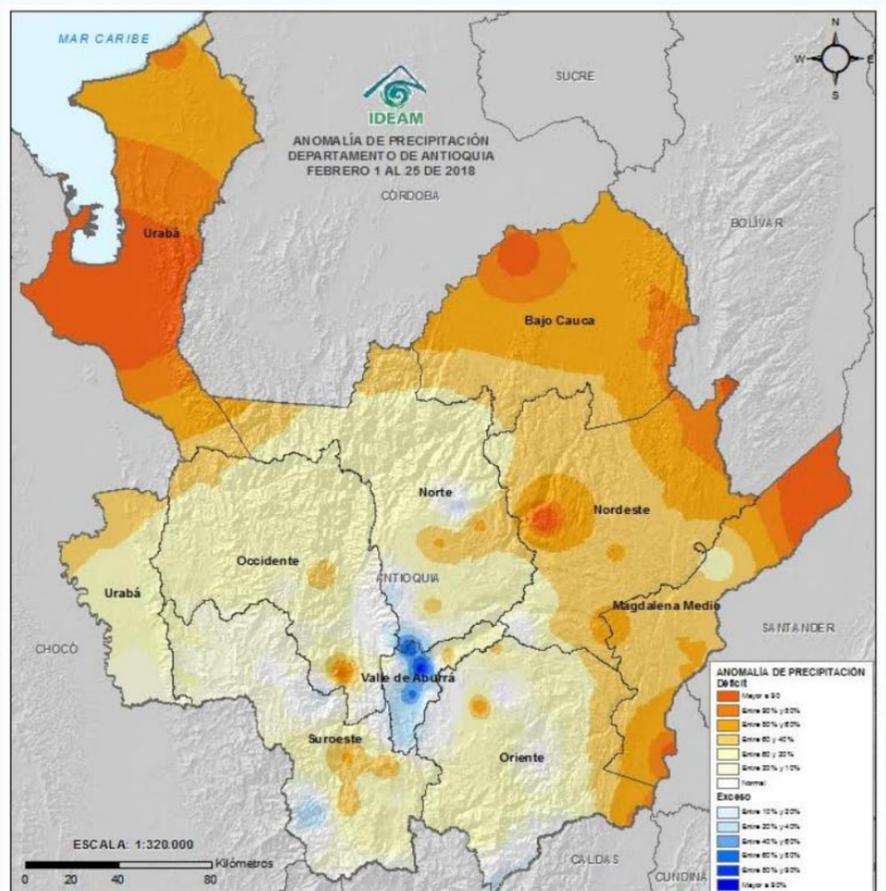
LLUVIAS ACUMULADAS EN 1 AL 25 DE FEBRERO 2018

Entre el 1 y el 25 de febrero se ha presentado lluvias entre 50 y 75 mm en subregiones de Norte, Occidente, Suroeste, Atrato Medio, Aburrá y Nordeste. Precipitaciones entre 100 y 200 mm en zonas de Oriente.



ANOMALIA DE PRECIPITACIÓN DIARIA 1 AL 25 DE FEBRERO

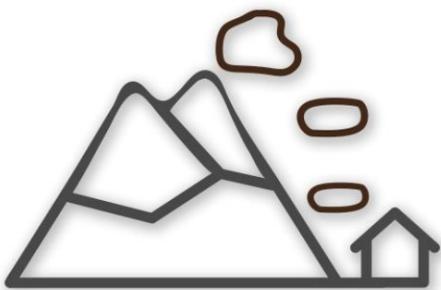
El mapa de anomalía indica si las lluvias han estado por encima o por debajo de lo normal. Las zonas con más déficit de lluvias corresponden a Urabá, Bajo Cauca, Nordeste y Magdalena Medio. Anomalías con valores ligeramente por debajo de lo normal en Atrato Medio, Occidente, Suroeste y Oriente. En contraste se han presentado lluvias muy por encima de lo normal en el valle de Aburrá.



Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas



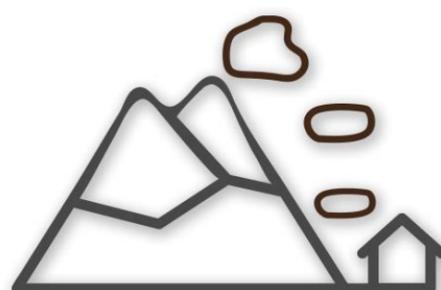
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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

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