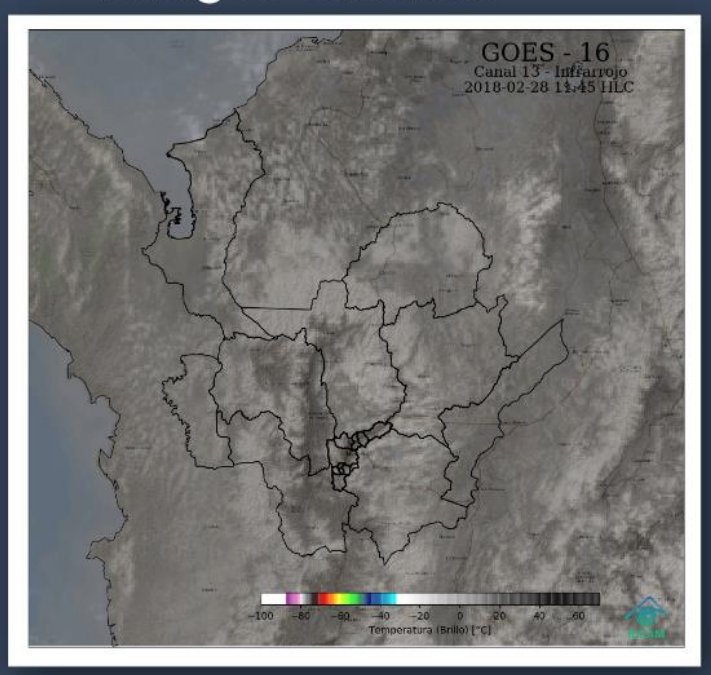
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, miércoles 28 de febrero de 2018
Hora de emisión: 12:15 p.m.

DAPARD | GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA PIENSA EN GRANDE | IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Imagen Satelital



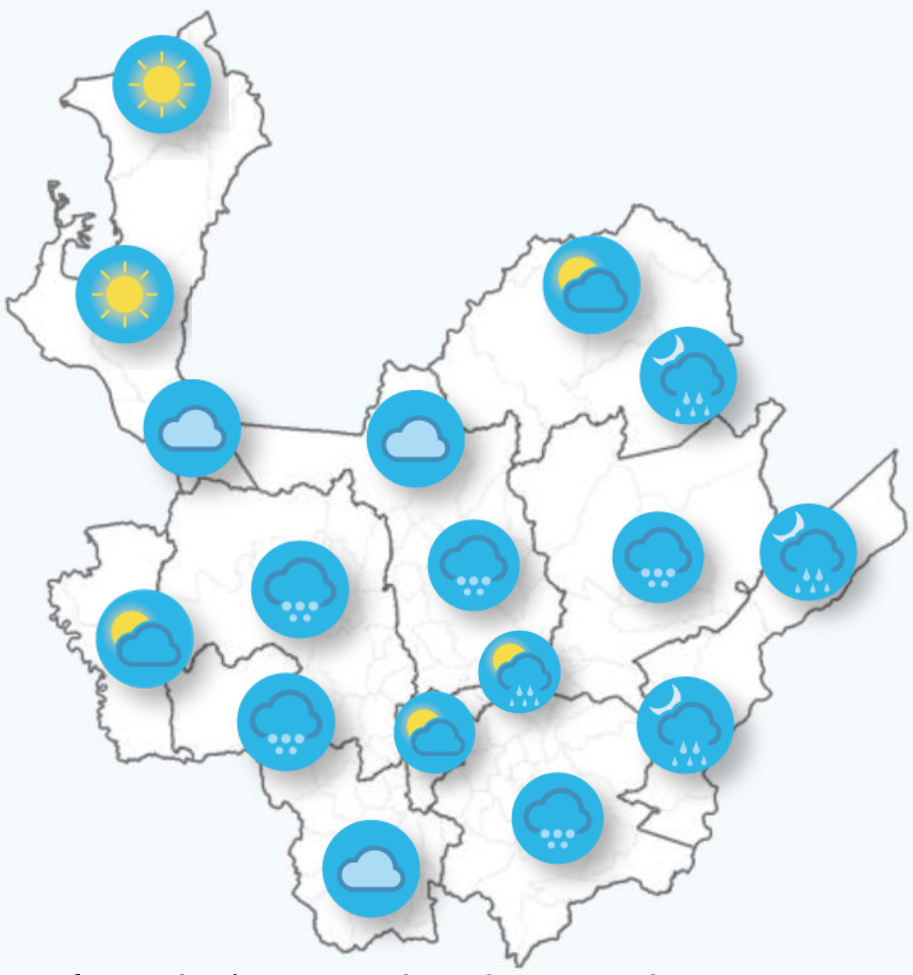
Condiciones Meteorológicas Actuales

Tiempo seco y soleado ha prevalecido en gran parte de territorio antioqueño.

Nubosidad representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 - IDEAM
Febrero 28 de 2018 – Hora 11:45 a.m.

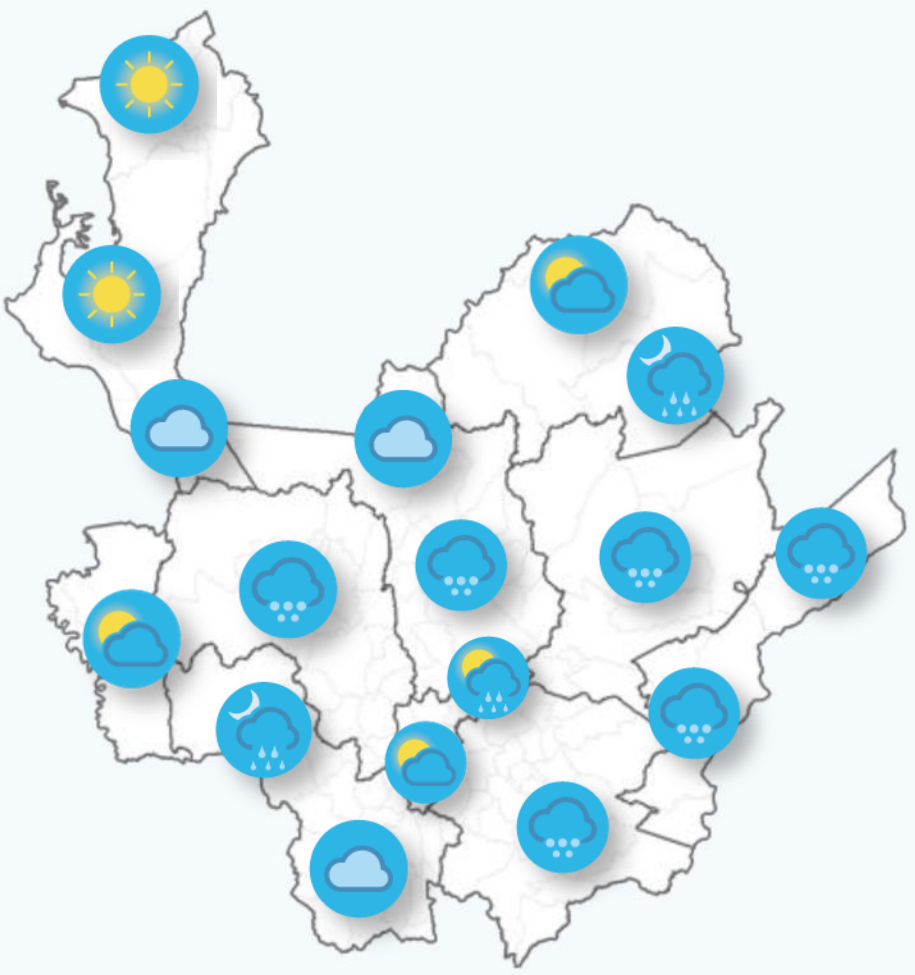
Pronóstico del Tiempo

Febrero 28 de 2018



Tarde: Lluvias moderadas a fuertes con actividad eléctrica en Nordeste, Oriente, zonas del sur de Bajo Cauca. Lloviznas en Occidente, Norte y Suroeste. Chubascos en norte y oriente de Aburrá.
Noche y madrugada: Lluvias en el oriente del departamento (Nordeste, Magdalena Medio y Oriente)

Marzo 1 de 2018



Mañana: Nubosidad variable sin descartar lloviznas en Oriente.
Tarde: Precipitaciones moderadas en Norte, Nordeste, Oriente, Aburrá, Occidente y Suroeste.
Noche-Madrugada: Son previstas lluvias en Norte, Nordeste y Oriente. No se descartan lluvias en Bajo Cauca. Lloviznas en Aburrá.

Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

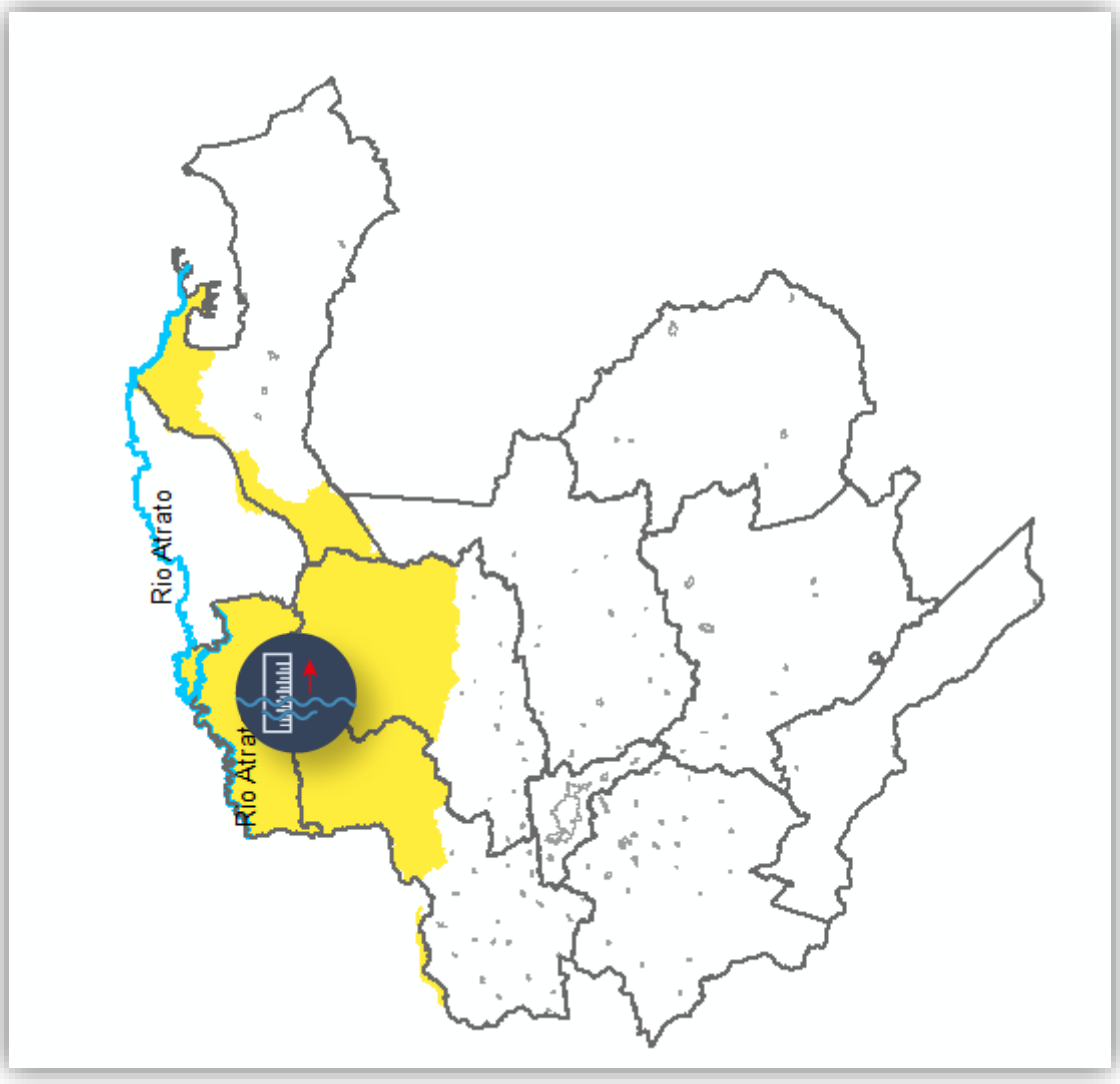
Medellín	26°C	Vientos del suroeste con 13 km/h
Rionegro	20°C	Vientos del sureste con 9 km/h
Apartadó	30°C	Vientos del noroeste con 26 km/h

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 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

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 los próximos días. Por lo anterior, se debe continuar atento al aumento de los niveles del río Atrato y sus afluentes principales como río Sucio, Murrí, Murindó

Recomedaciones

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

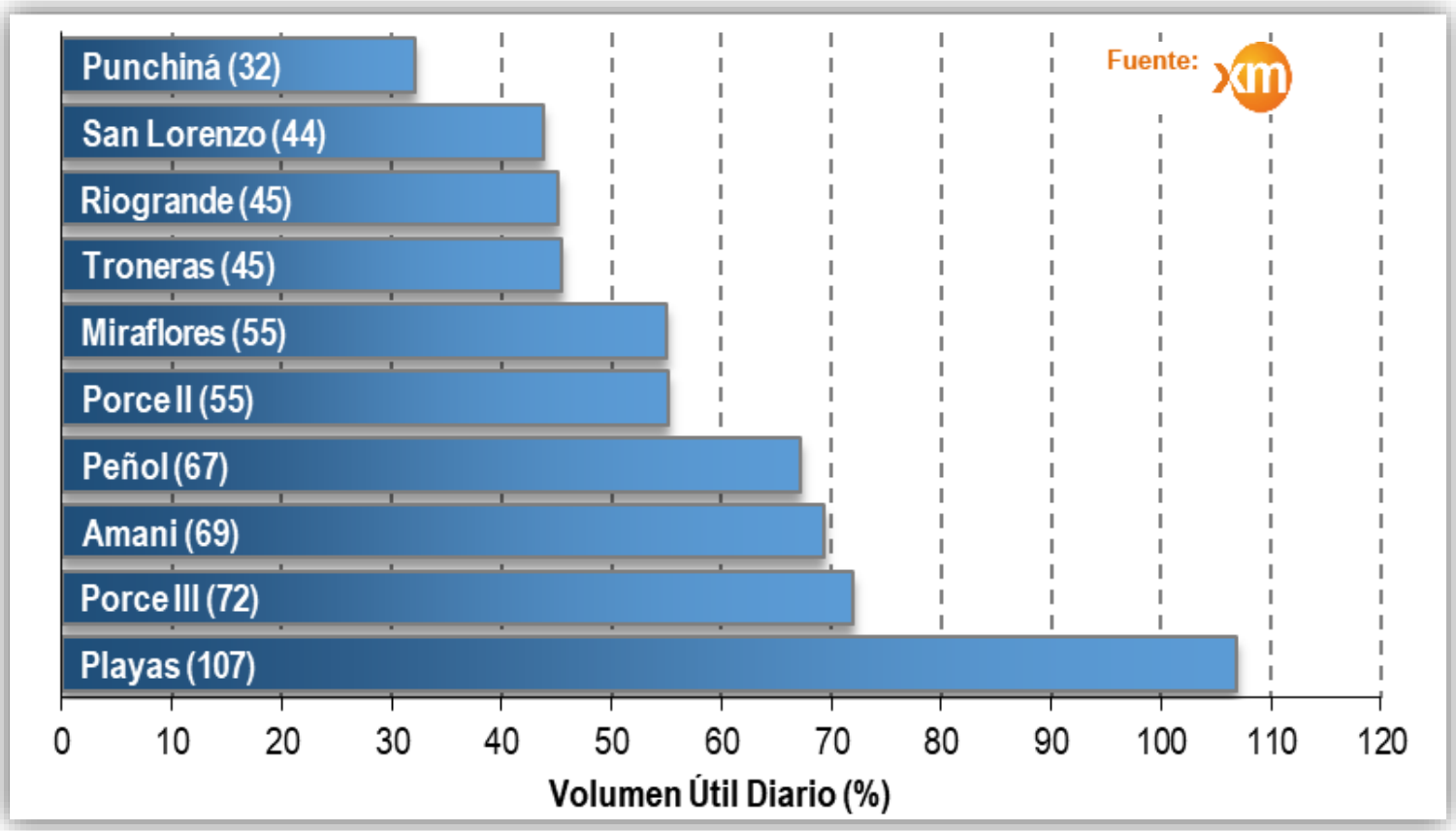
Por vientos y oleaje

alerta NARANJA

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	15-28 Km/h	N W E S	0,7– 1,0 Metros
Zonas Costeras	9- 24 Km/h	N W E S	

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 (%)



Alertas Hidrológicas

Oleaje Fuerte

Tiempo Lluvioso

Huracán

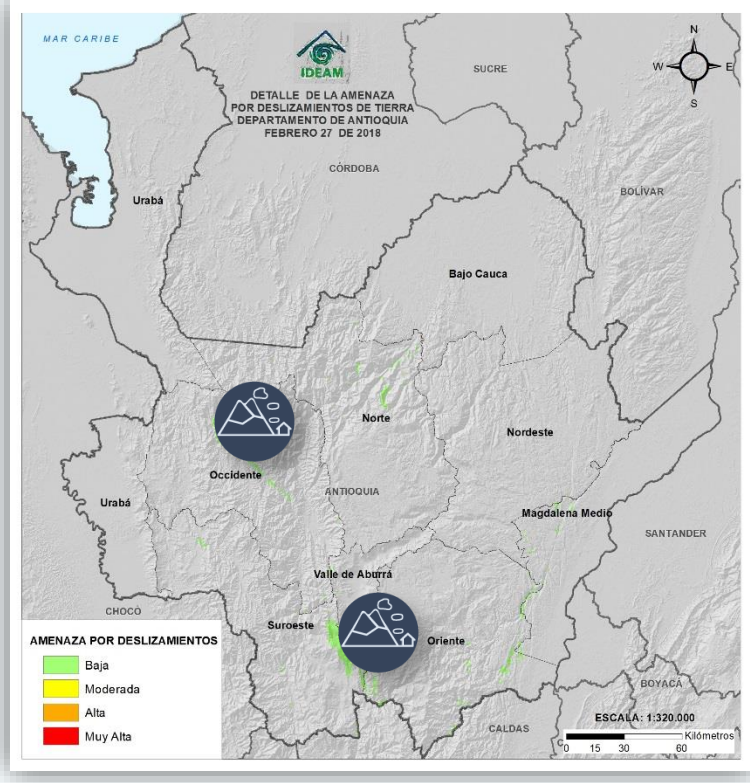
Tormentas Eléctricas

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



Especial Atención en Vías

Sin Alerta

ALERTAS POR INCENDIOS

Probabilidad alta (11)

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

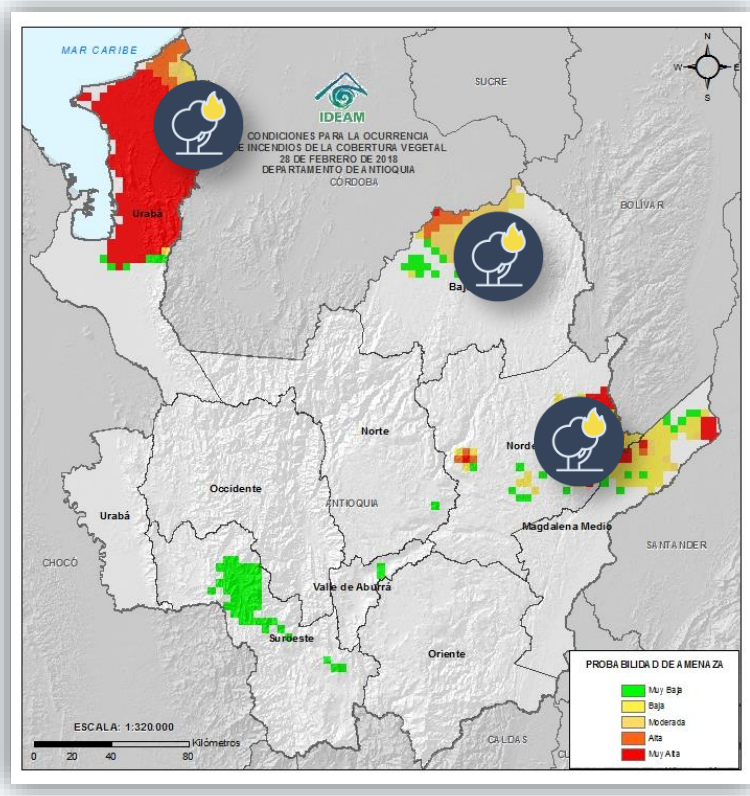
Bajo Cauca: Caucasia.
Magdalena Medio: Yondó.
Nordeste: Amalfi y Remedios,
Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo.

Probabilidad media (1)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 1 municipios:
Bajo Cauca: Cáceres

Probabilidad baja (1)

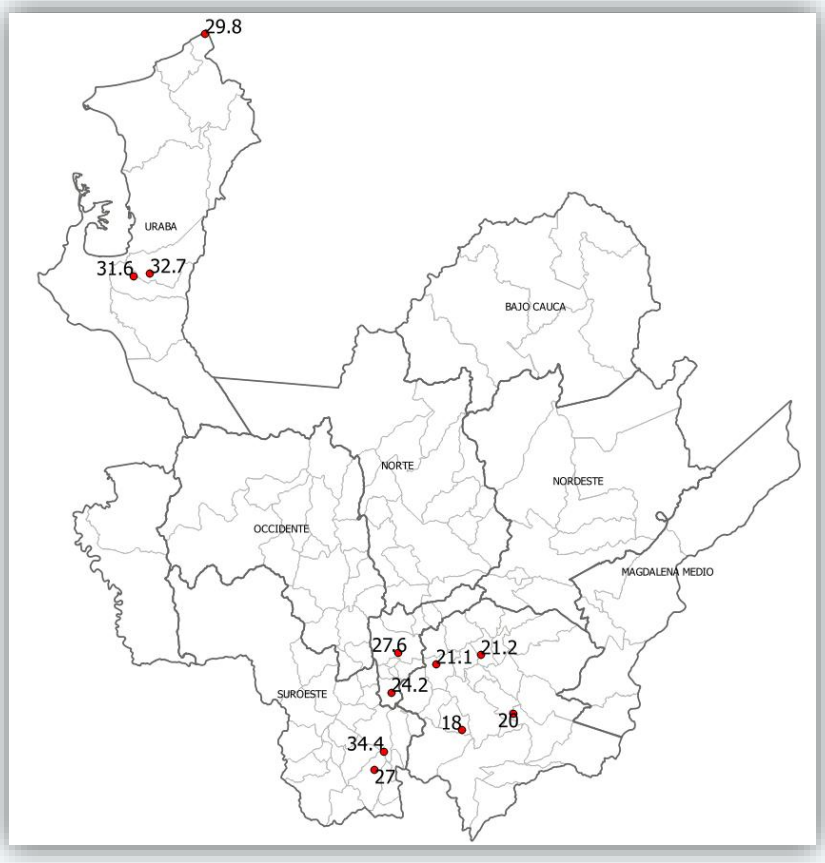
Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 1 municipios:
Bajo Cauca: Nechí.

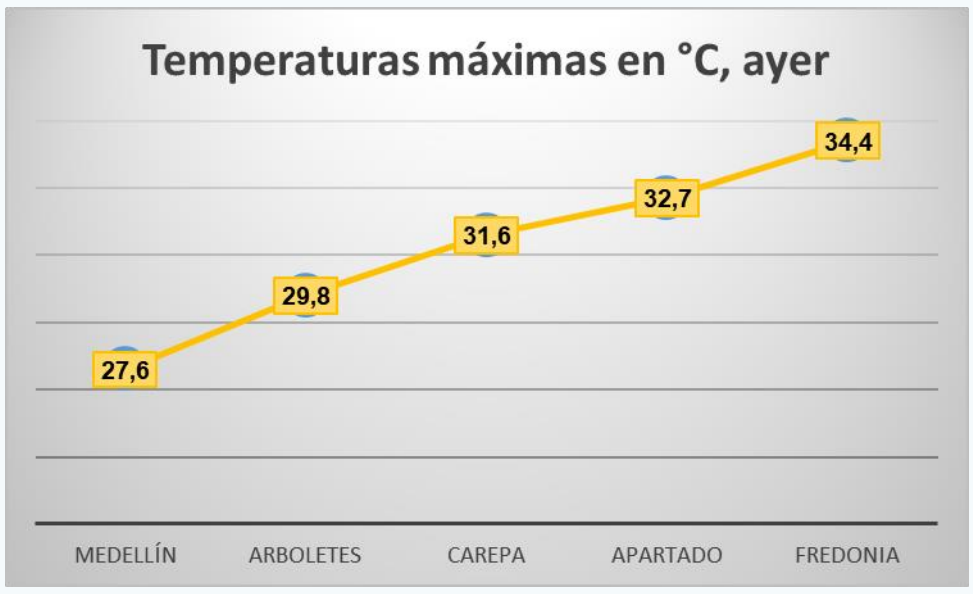


Bajas temperaturas (2)

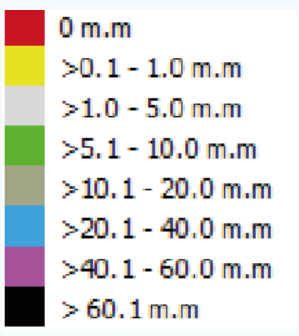
Se advierten bajas temperaturas del aire en la noche y la madrugada, en 2 municipios
Norte: San José de la Montaña y Santa Rosa de Osos.

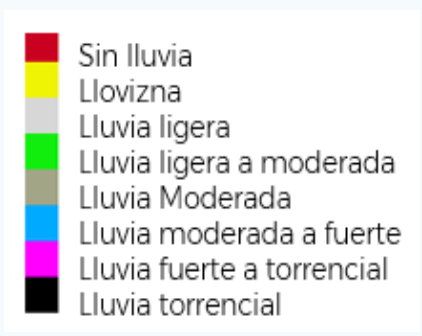
TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



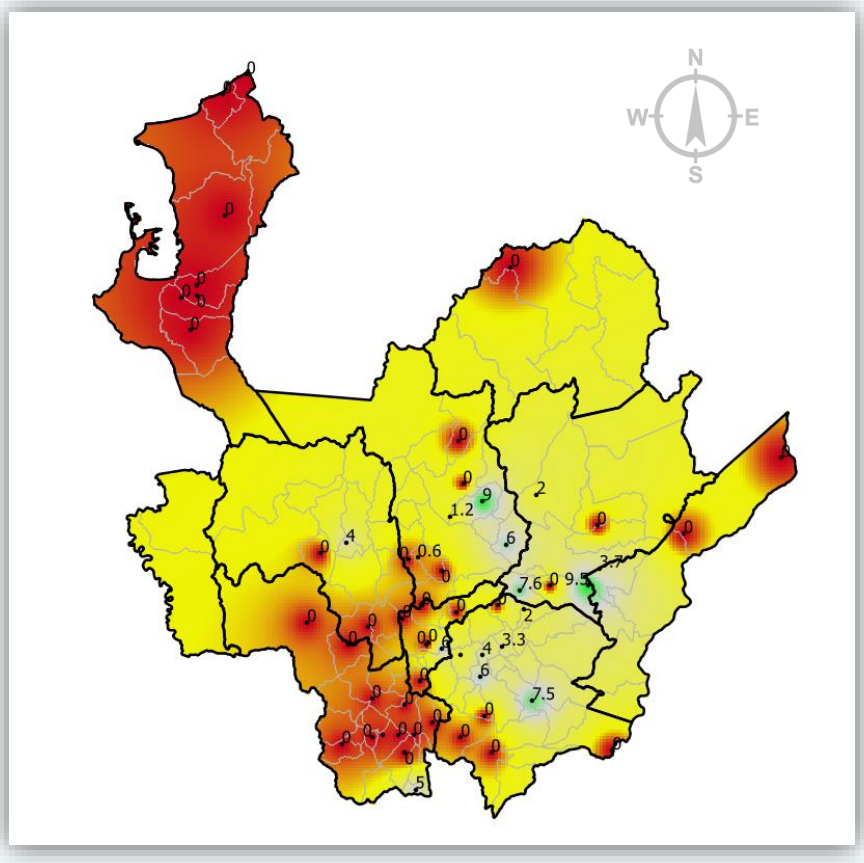


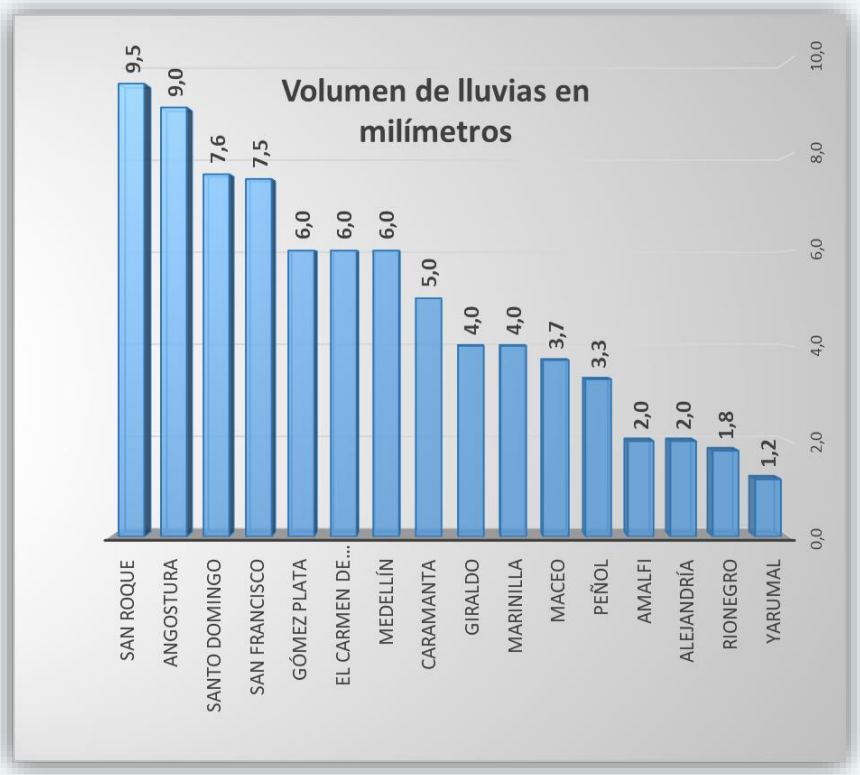
PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



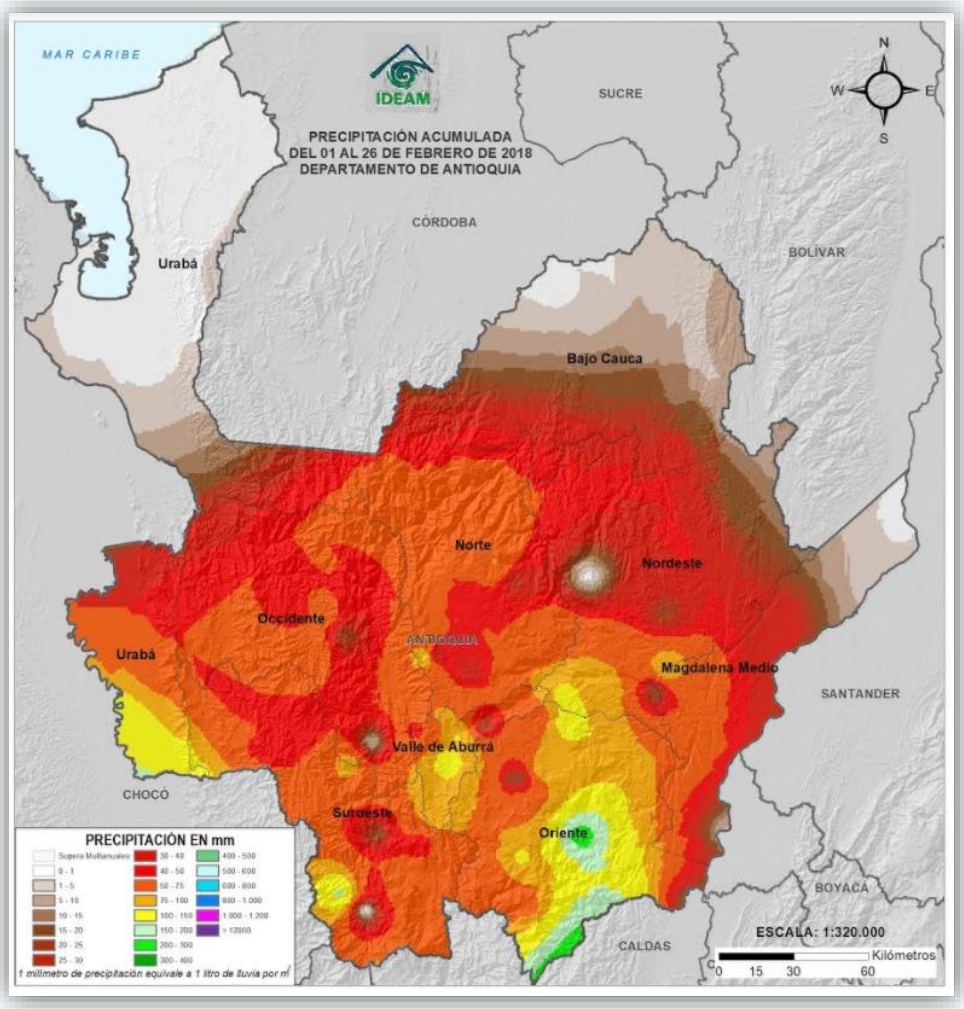


Las únicas lluvias registradas en Antioquia se presentaron en municipios del Nordeste, Norte, Oriente y Magdalena Medio.





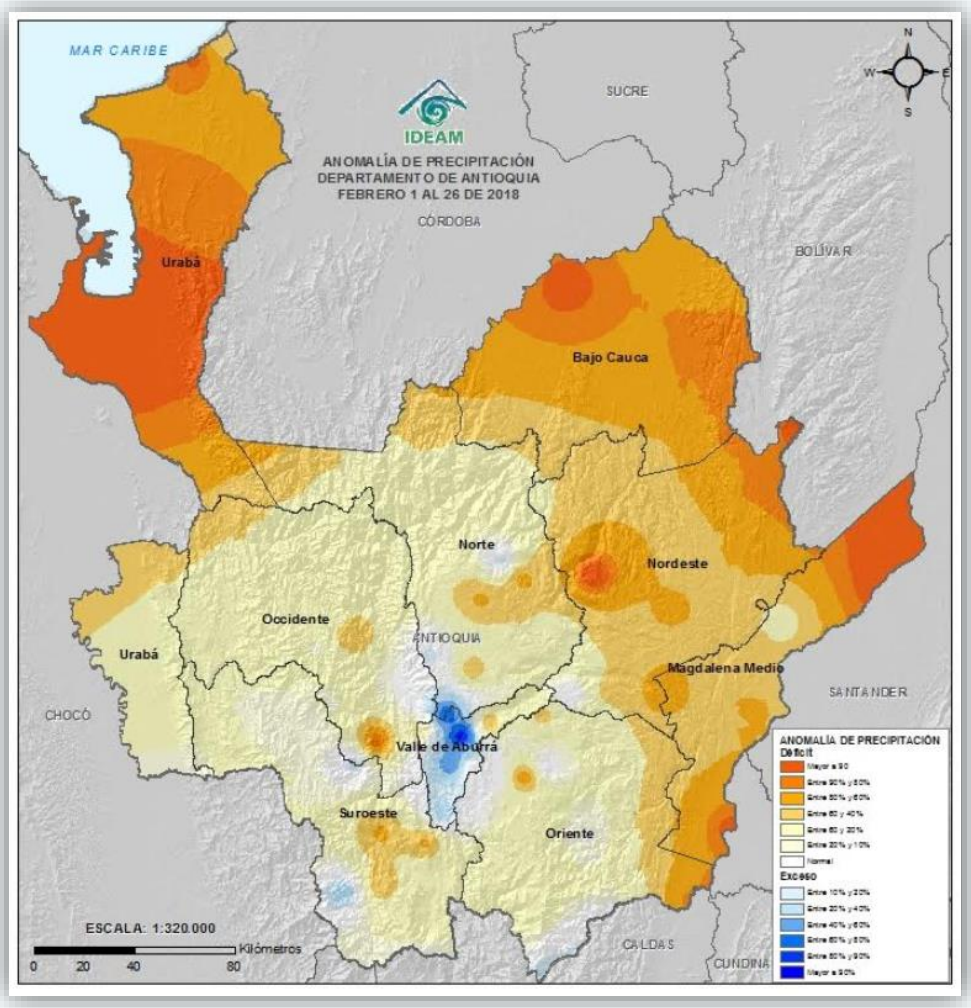
LLUVIAS ACUMULADAS EN 1 AL 26 DE FEBRERO 2018



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.

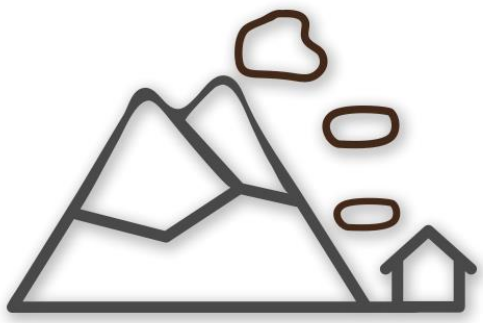
ANOMALIA DE PRECIPITACIÓN DIARIA 1 AL 26 DE FEBRERO

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

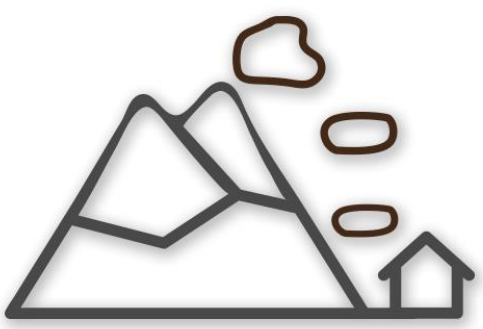


1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos 2

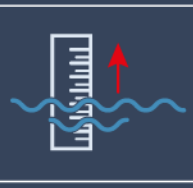
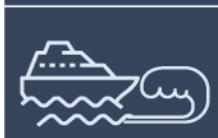
Reduce #YoCuidoLasLaderas



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. 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 rio 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.