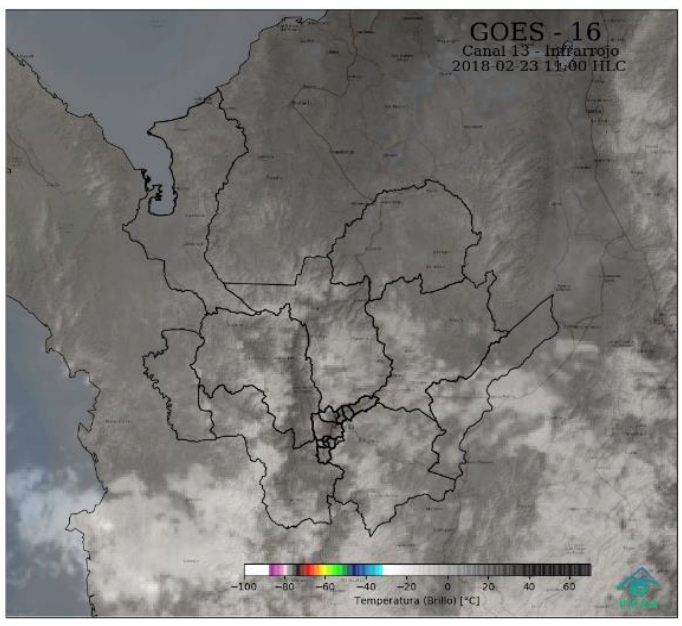
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Viernes 23 de febrero de 2018
Hora de emisión: 12:50 p.m.

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

Imagen Satelital



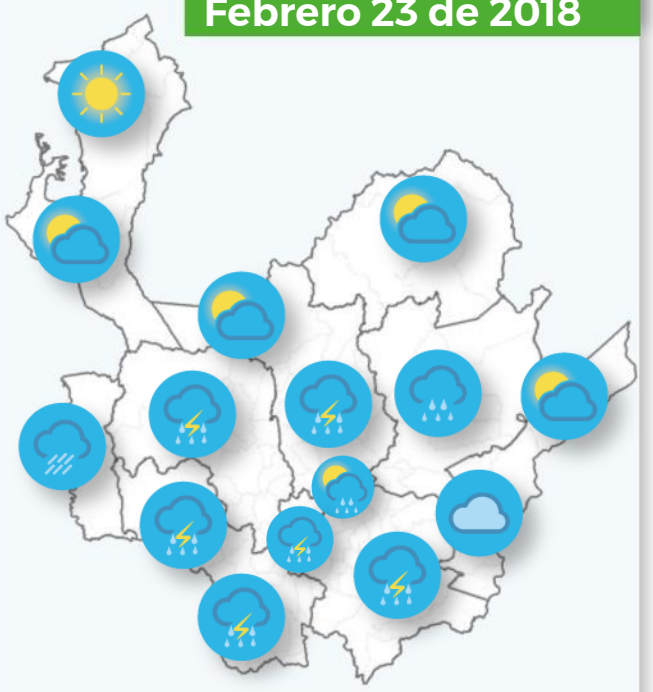
Condiciones Meteorológicas Actuales

Gran parte del departamento presentó tiempo seco durante la mañana. Sin embargo, en la última hora inician lluvias moderadas a fuertes en Occidente y Suroeste.

Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM – Febrero 23 de 2018 – Hora 11:00 a.m.

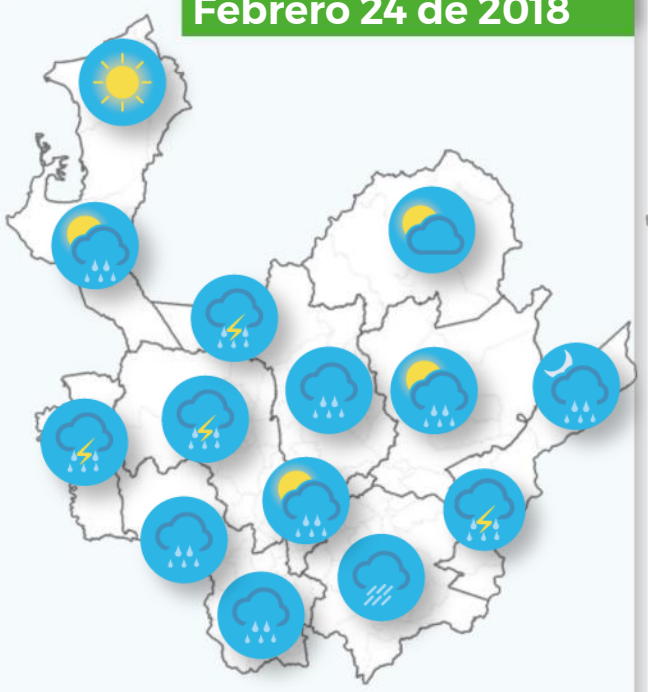
Pronóstico del Tiempo

Febrero 23 de 2018



Tarde:
Precipitaciones moderadas con actividad eléctrica y fuertes en Norte, Occidente, Suroeste, zonas de Aburrá y Norte. Lluvias menos intensas en Atrato Medio y Nordeste.
Noche-madrugada:
Lluvias en Oriente, Magdalena Medio y Norte..

Febrero 24 de 2018



Mañana: Lluvias ligeras en el suroeste de Antioquia.
Tarde: Precipitaciones intensas en Norte, Occidente, Nordeste y zonas de Oriente.
Noche-madrugada: Lluvias estimadas en el oriente y occidente del departamento.

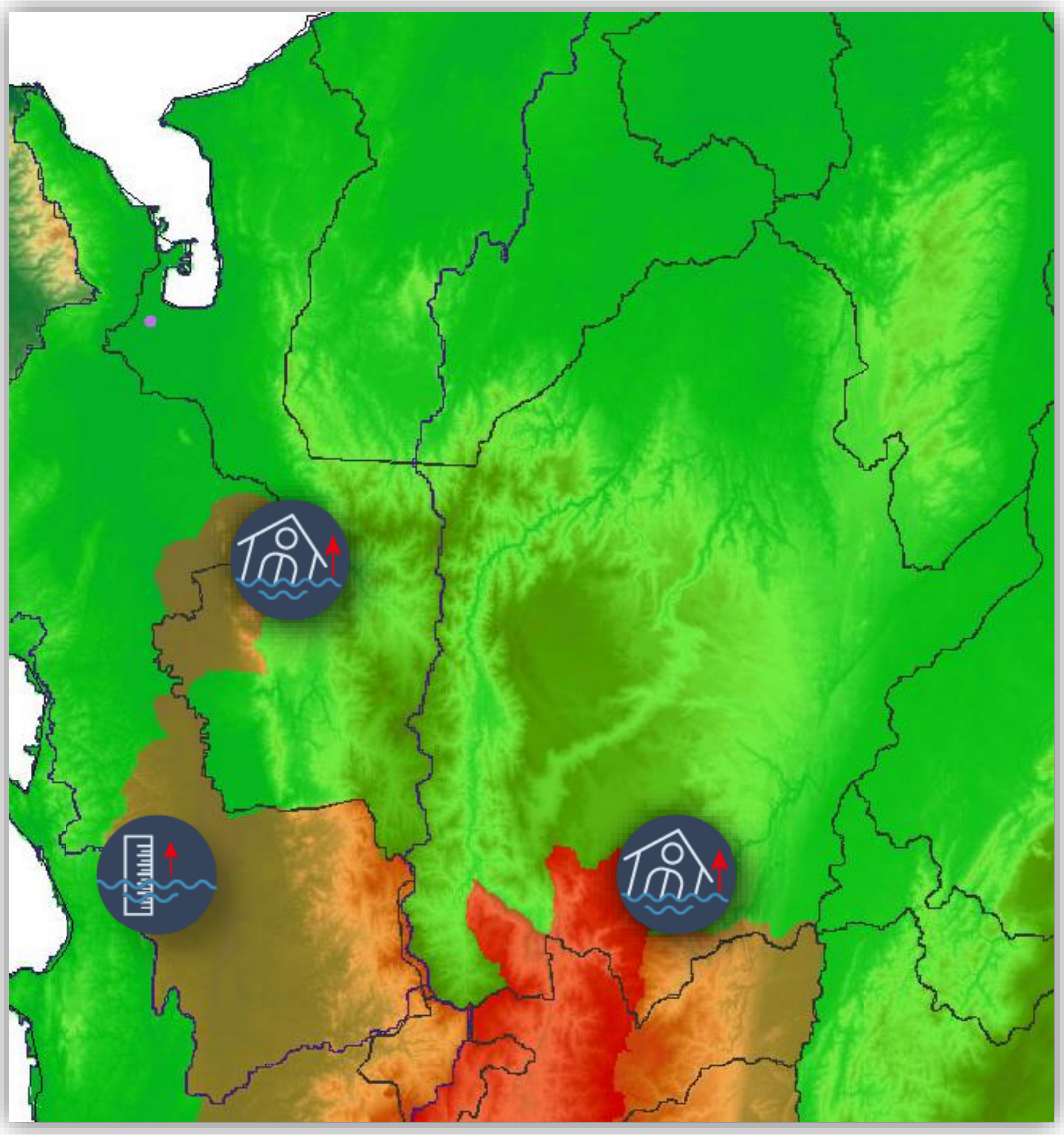
Febrero 25 de 2018

Mañana: Nubosidad variable con posibles lloviznas al oriente.
Tarde: Precipitaciones en Norte, Oriente y Nordeste.
Noche-Madrugada: Lluvias moderadas en Nordeste, Oriente y sur de Magdalena Medio.

Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	24°C	Vientos del noreste con 11 km/h
Rionegro	18°C	Vientos del noroeste con 11 km/h
Apartadó	31°C	Vientos del noroeste con 18 km/h

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta ROJAS para tomar acción

alerta NARANJAS para prepararse

alerta AMARILLAS para informarse

alerta ROJA

Niveles altos Río Atrato

Debido a crecientes súbitas en la cuenca alta del río, estas se están viendo reflejadas en el cauce principal del río Atrato a la altura de Quibdó, con valores en el rango de altos históricos para la época. Especial atención a Vigía del Fuerte.

alerta NARANJA

Niveles altos Ríos del suroeste antioqueño

Debido a continuas lluvias presentadas en la subregión Suroeste se recomienda estar atento a la eventualidad de crecientes súbitas de carácter moderado a fuerte en quebradas y principales afluentes al río Cauca, en especial la quebrada La Liboriana y el río San Juan en el sector comprendido entre los municipios de Andes y Puerto Valdivia.

Incrementos súbitos Río La Miel

Alerta vigente por incrementos moderados estimados en el nivel del río a causa de lluvias registradas aguas arriba en Samaná y Manzanares que puede afectar el nivel en el municipio de Sonsón (Corregimiento de San Miguel).

alerta AMARILLA

Incrementos Río Murindó

Por lluvias presentadas en Murindó se mantiene esta alerta que puede incrementar el nivel del río.

SIN ALERTAS

Recomedaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios de Argelia y Nariño en Antioquia junto con Manzanares, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Marquetalia, Samaná y La Victoria en Caldas, mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles y a la información de los comités locales de Gestión de Riesgo.

Alertas Hidrológicas

Creciente Súbita

Niveles Altos

Incremento Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

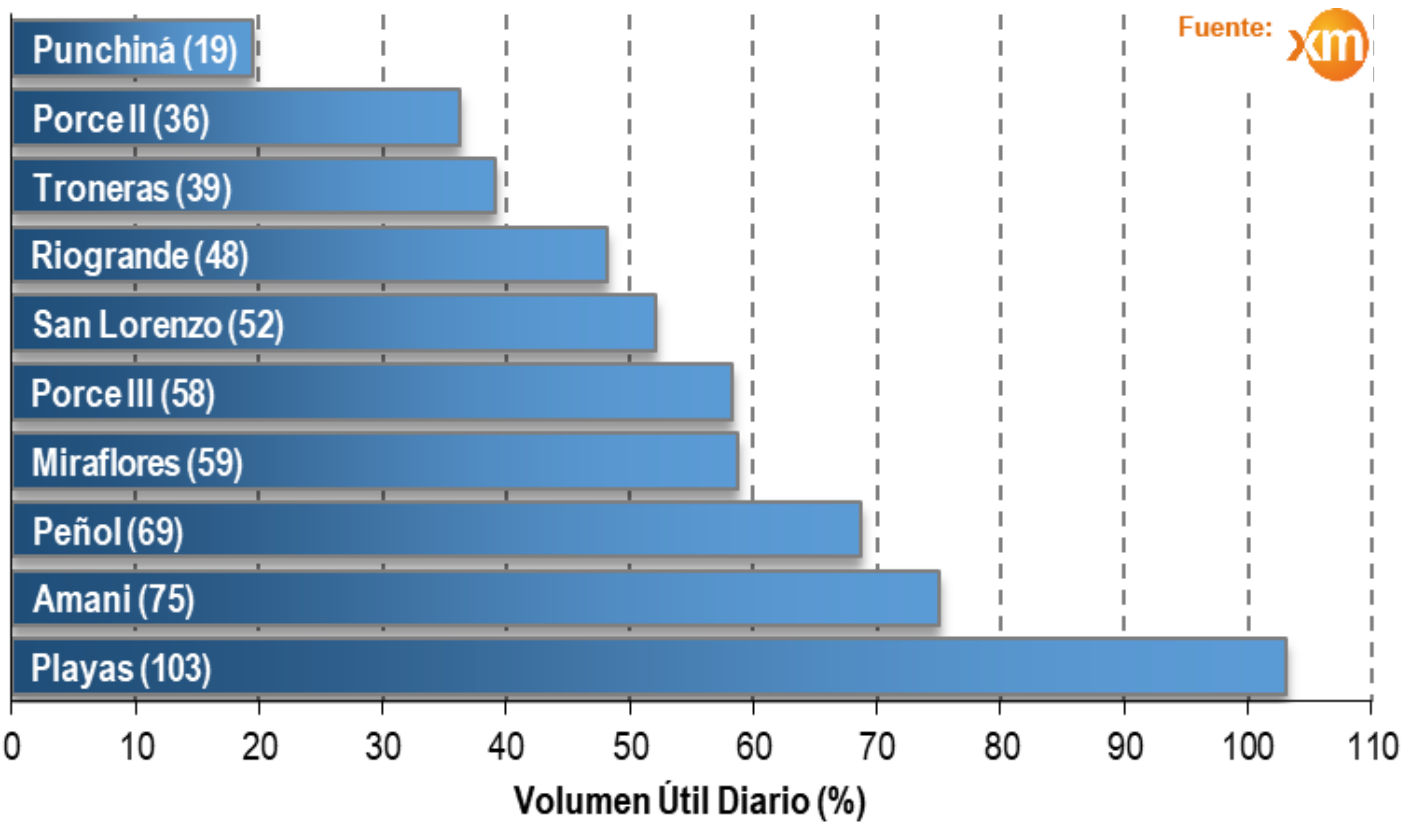
Por Vientos y oleaje

alerta ROJA

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

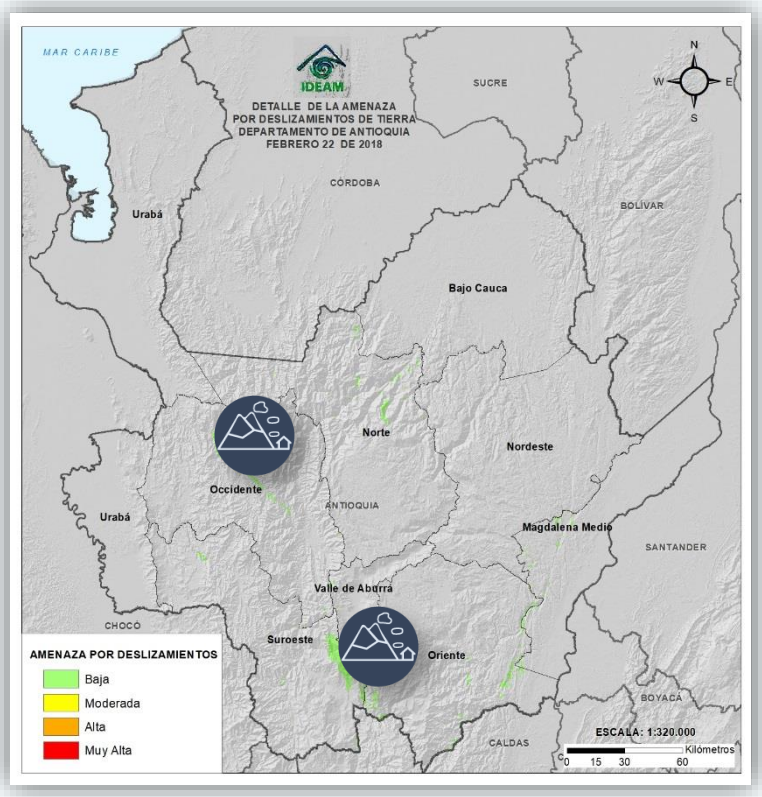
Tormentas Eléctricas

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

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

Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)

ALERTAS POR INCENDIOS

Probabilidad alta (27)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 27 municipios:

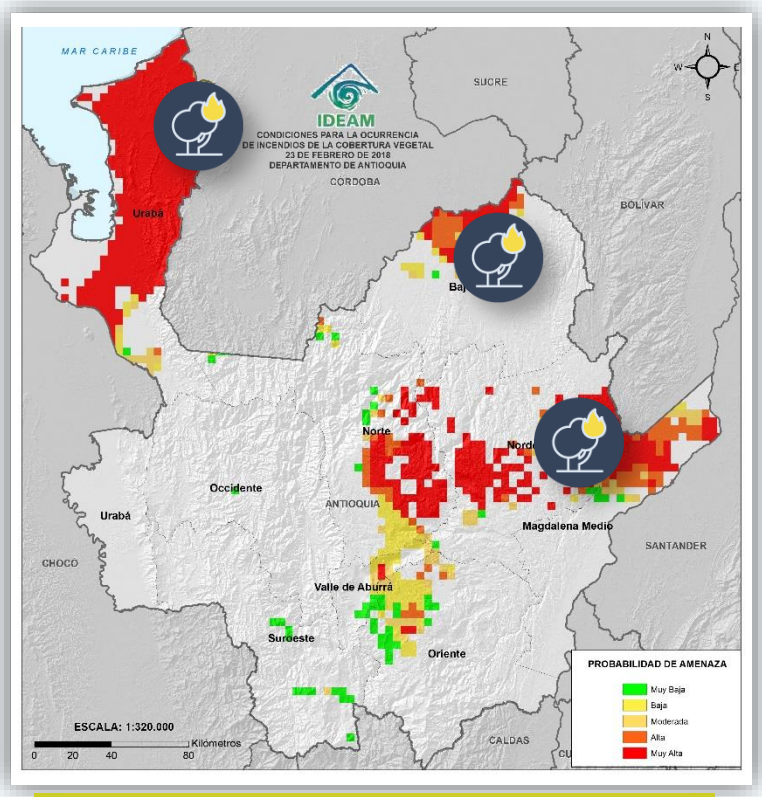
Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia y Nechí.
Magdalena Medio: Yondó.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Vegachí y Yalí.
Norte: Angostura, Carolina, Gómez Plata, Guadalupe y Santa Rosa de Osos.
Oriente: Carmel de Viboral.
Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Necoclí, Mutatá, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo.
Valle de Aburrá: Copacabana y Girardota.

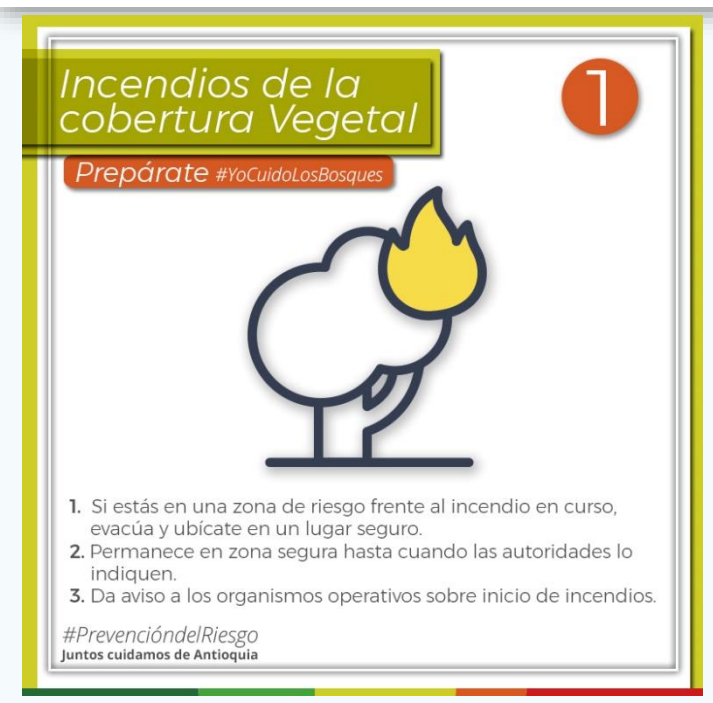
Probabilidad media (5)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 5 municipios:
Norte: Don Matías.
Oriente: Concepción, Marinilla Rionegro y San Vicente.

Probabilidad baja (4)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 4 municipios:
Valle de Aburrá: Barbosa.
Suroeste: Jericó.
Oriente: Guarne y Santuario.

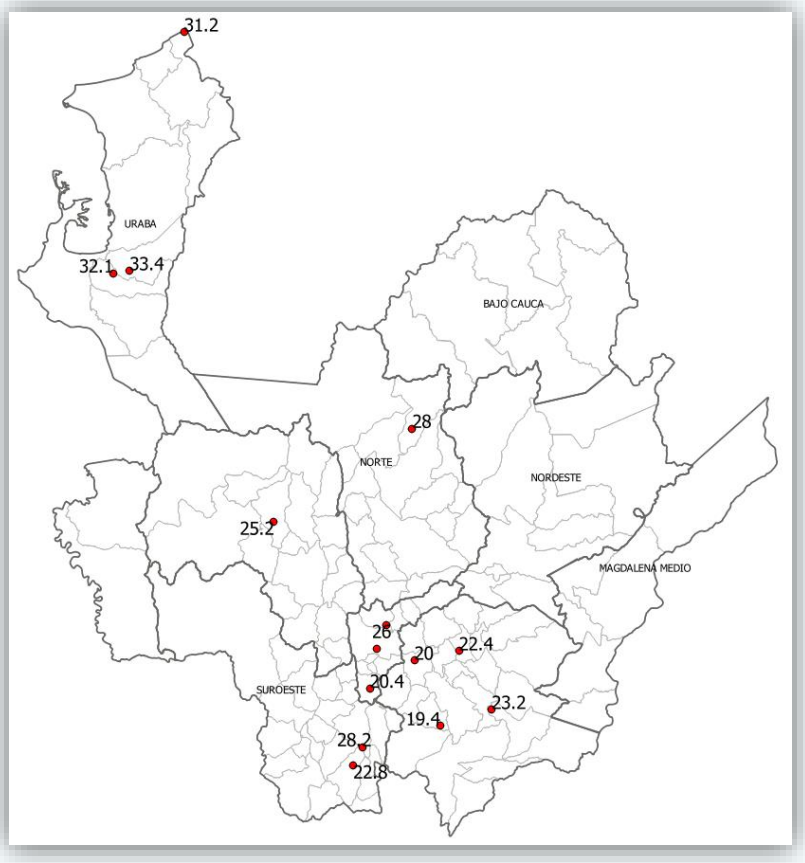


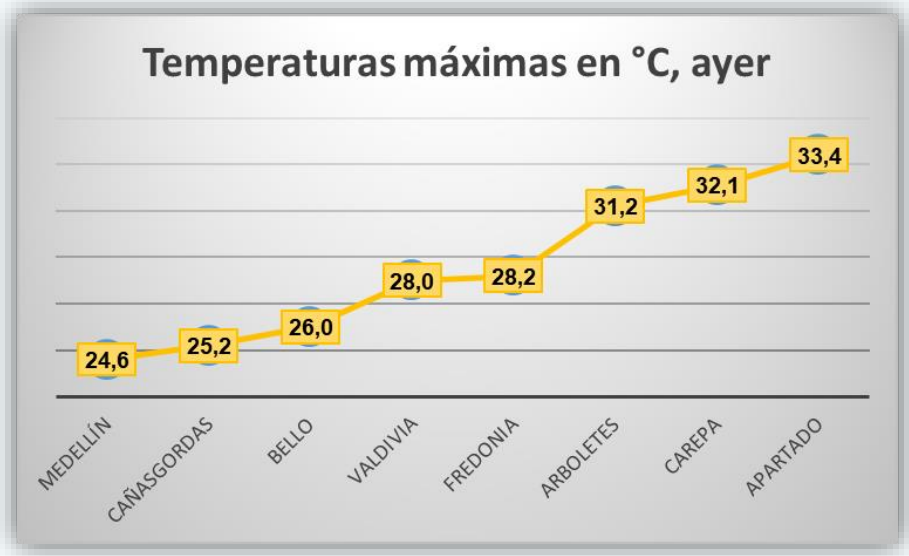


Alertas

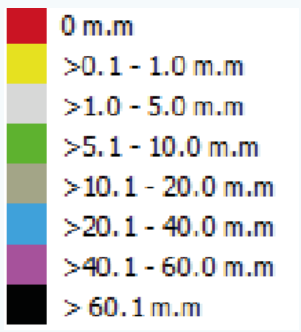
Vendaval | Avenida Torrencial | Deslizamientos de tierra | Deslizamientos en vías | Incendios Forestales | Sequias

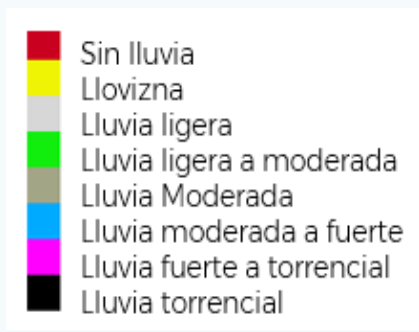
TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

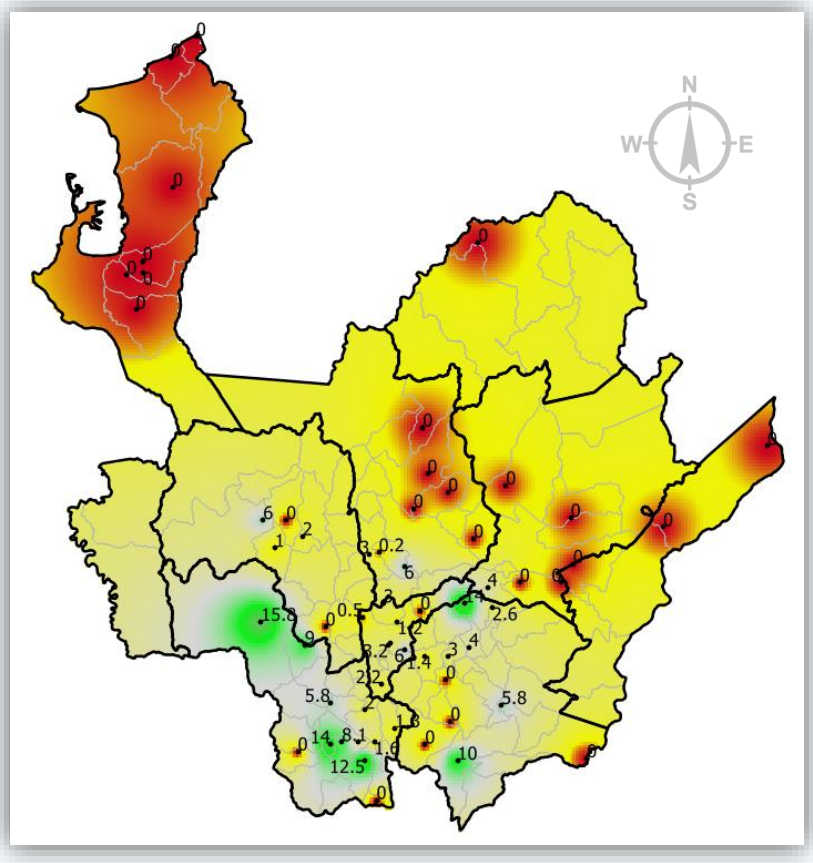


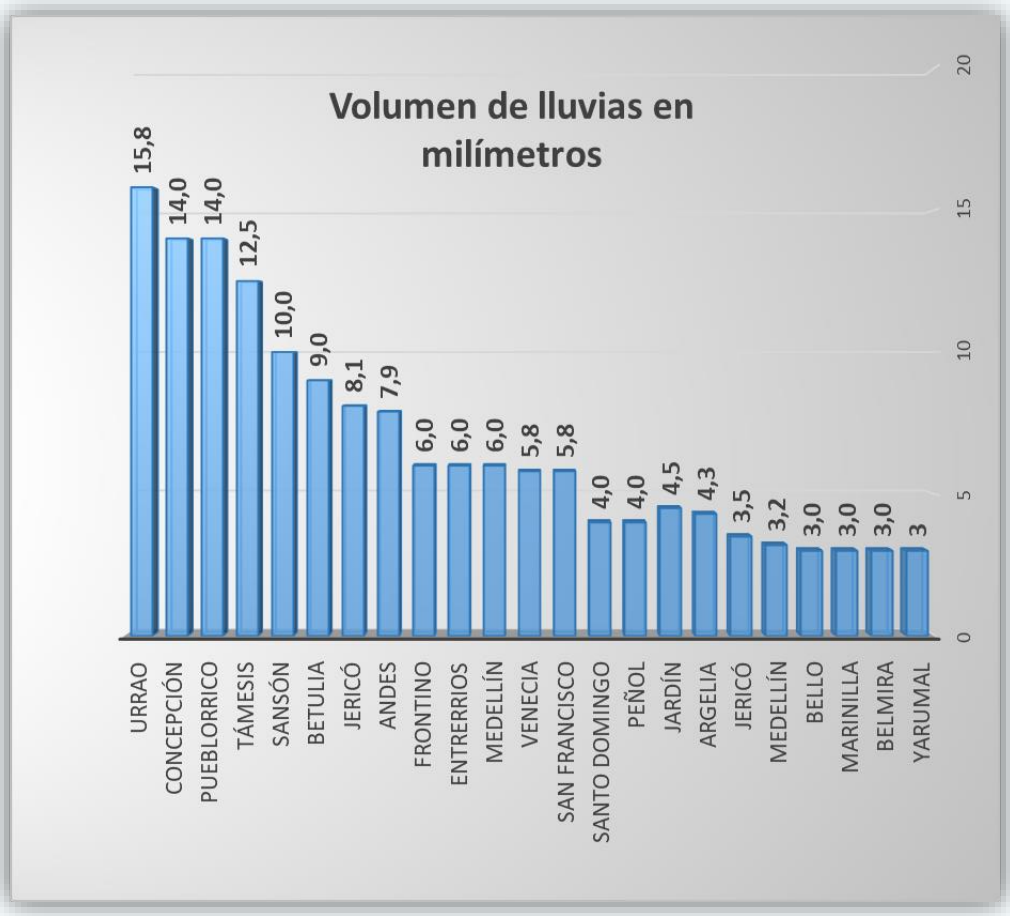


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

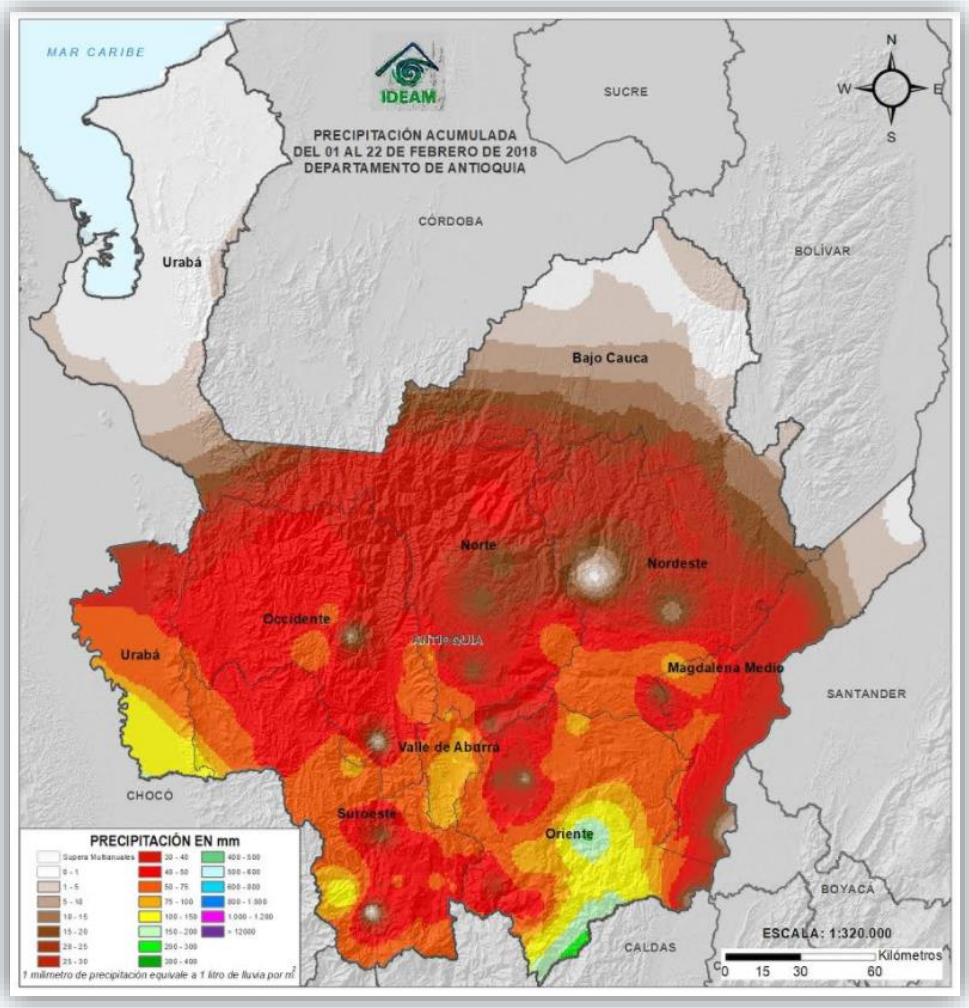








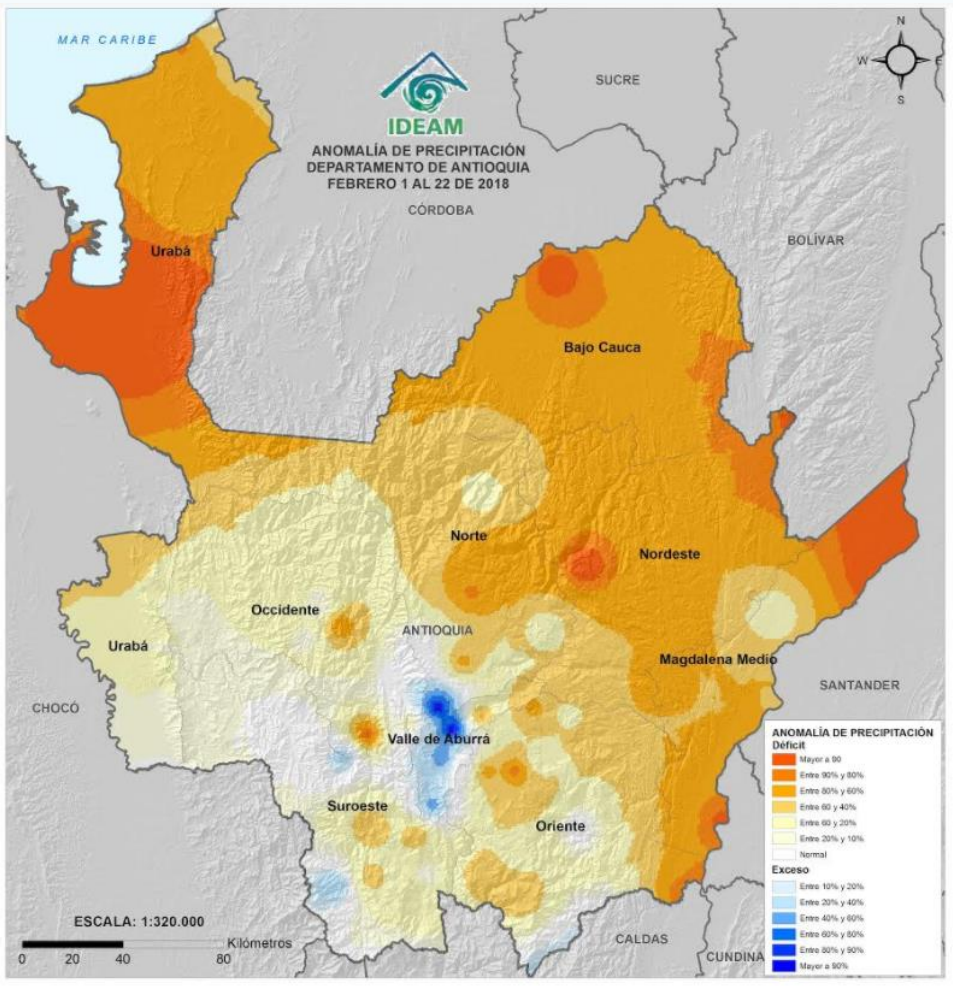
LLUVIAS ACUMULADAS EN 1 AL 22 DE FEBRERO 2018



Entre el 1 y el 22 de febrero se ha presentado lluvias entre 40 y 75 mm en subregiones de Occidente, Suroeste, Atrato Medio, Aburrá y Nordeste.
Precipitaciones entre 100 y 150 mm en zonas de Oriente.

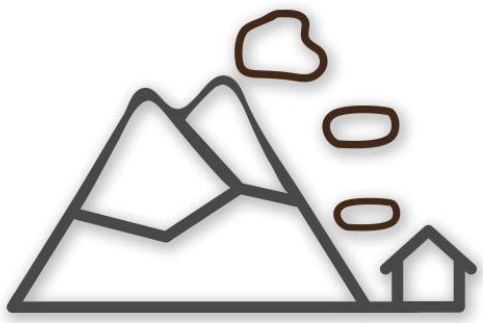
ANOMALIA DE PRECIPITACIÓN DIARIA 1 AL 22 DE FEBRERO

El mapa de anomalía indica si las lluvias han estado por encima o por debajo de lo normal. En gran parte de Antioquia las lluvias han sido deficitarias en estas primeras semanas, salvo en el valle de Aburrá donde se presentaron lluvias por encima de lo normal. Condiciones de valores normales en Suroeste.



Deslizamientos 1

Reduce #YoCuidoLasLaderas

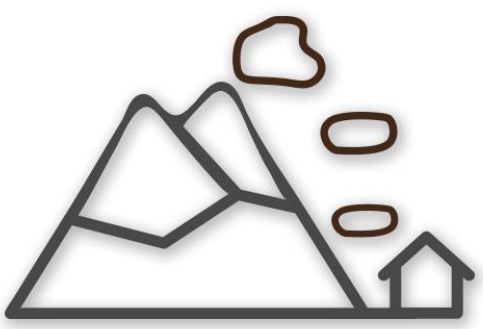


1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevenciónelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos 2

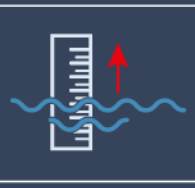
Reduce #YoCuidoLasLaderas



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.

#PrevenciónelRiesgo
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.