

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

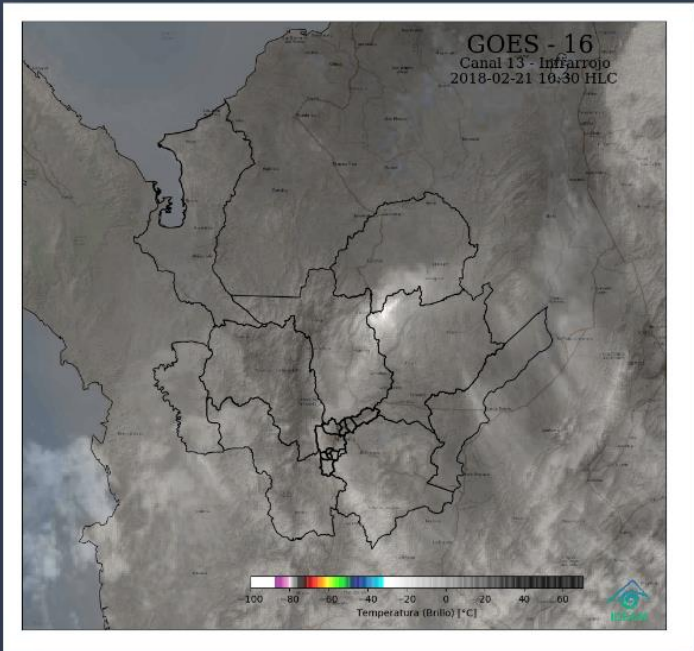
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, miércoles 21 de febrero de 2018
Hora de emisión: 12:30 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



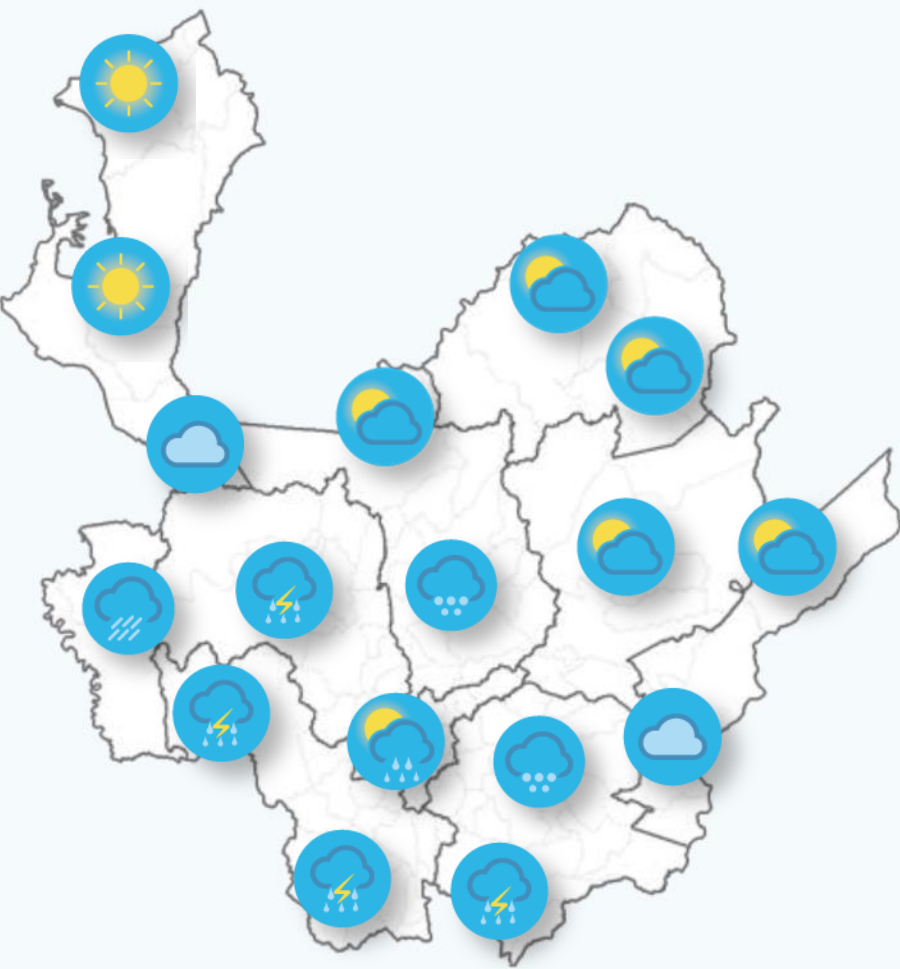
Condiciones Meteorológicas Actuales

A lo largo de la mañana predominaron las condiciones de tiempo seco e intervalos soleados.

Nubosidad representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM
Febrero 21 de 2018 - Hora 11:15 a.m.

Pronóstico del Tiempo

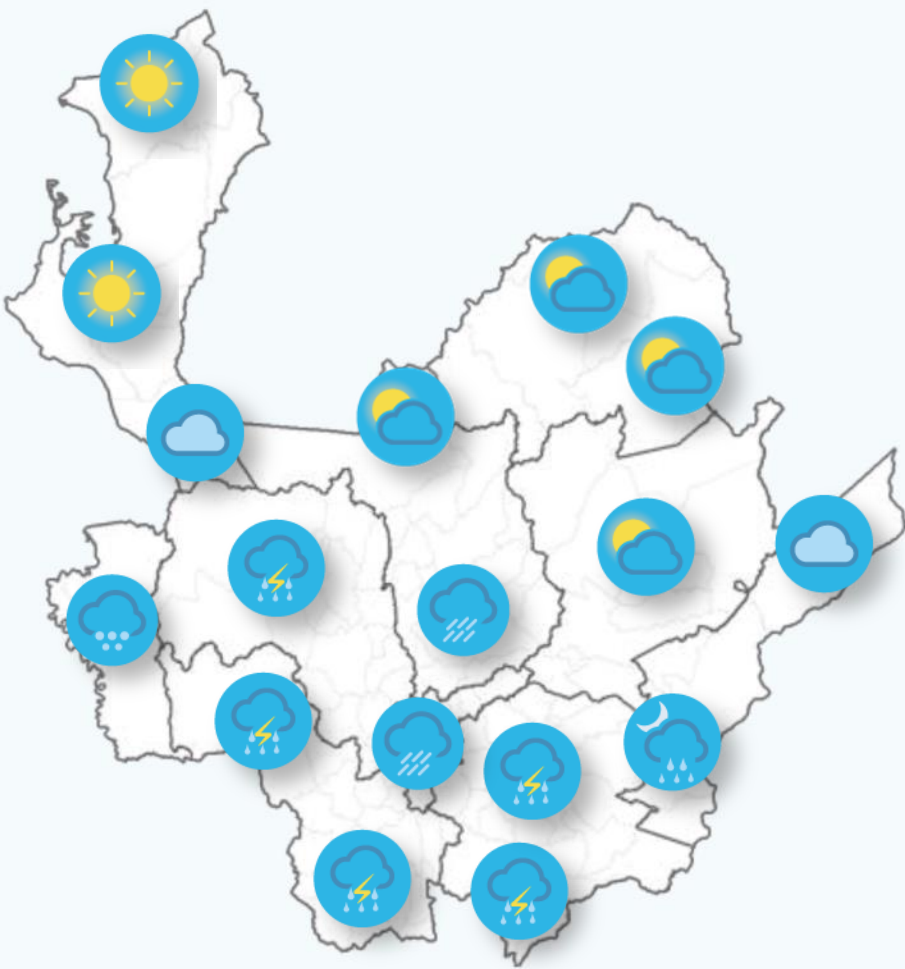
Febrero 21 de 2018



Tarde: Precipitaciones moderadas y tormentas eléctricas en Occidente, Oriente y Suroeste. No se descartan lloviznas en el sur de Aburrá y el sur de subregión Norte.

Noche y madrugada: Persistencia de lluvias moderadas en Oriente, Suroeste y Occidente. Posibles lloviznas en Norte.

Febrero 22 de 2018



Mañana: Posibles intervalos de lluvias en Occidente, Oriente, Suroeste.

Tarde: Lluvias entre ligeras a moderadas en Norte, Occidente, Oriente, Suroeste y Aburrá.

Noche-Madrugada: Núcleos nubosos con lluvias en Atrato Medio, Occidente, Oriente y Magdalena Medio.



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín 26°C



Vientos variables con 4 km/h

Rionegro 21°C



Vientos del noreste con 11 km/h

Apartadó 31°C



Vientos del noroeste con 22 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

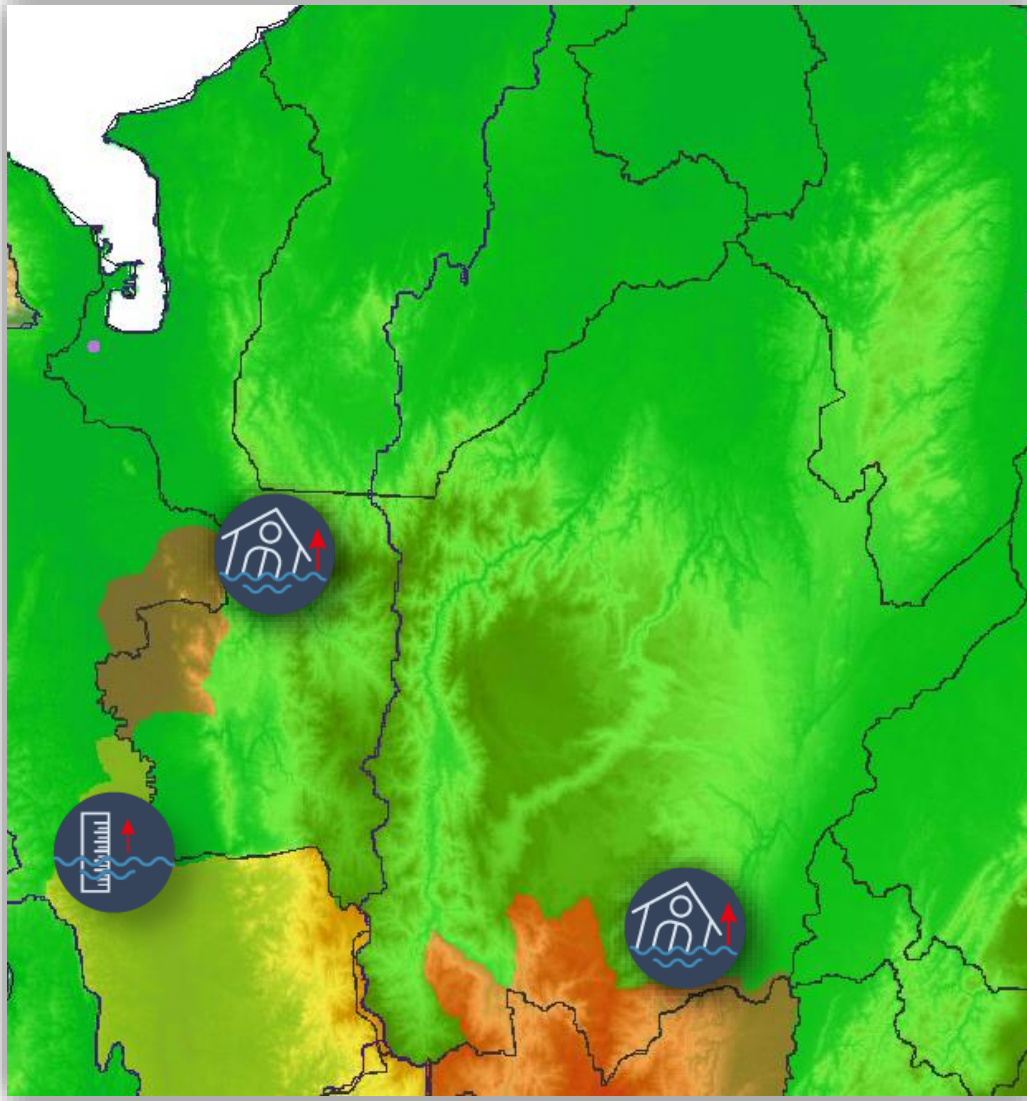


Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
ROJA

SIN ALERTAS

Incrementos súbitos Río La Miel

Se prevén incrementos moderados en el nivel del río debido a las lluvias registradas sobre la cuenca las cuales podrían afectar los afluentes aguas abajo sobre el corregimiento de San Miguel en Sonsón.

Incrementos Río Murindó

A causa de lluvias intensas en la noche anterior en Murindó se emite esta alerta por incremento en el río.

Niveles altos Río Atrato

Por incremento súbito del nivel del río Atrato, a la altura de la estación Quibdó. Se prevé que la onda puede transitar hacia aguas abajo, especial atención en Vigía del Fuerte.

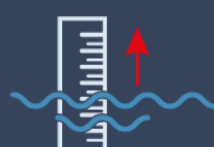
Recomendaciones

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



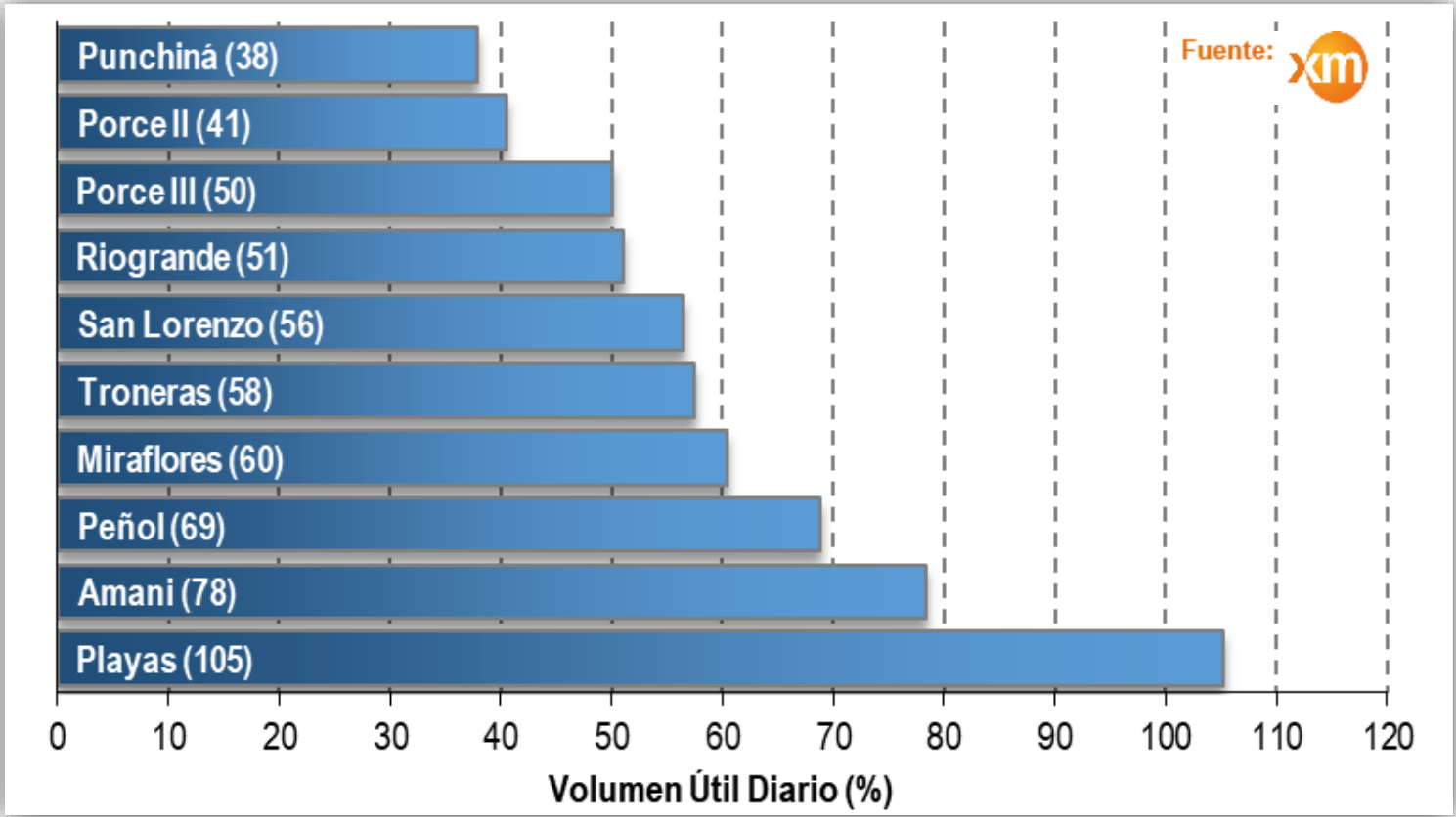
Por Vientos y oleaje

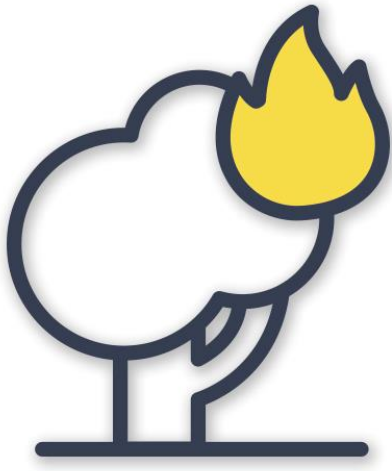
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	13-33 Km/h		1,2- 1,4 Metros
Zonas Costeras	7 - 15 Km/h		

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

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Incendios de la cobertura Vegetal

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

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

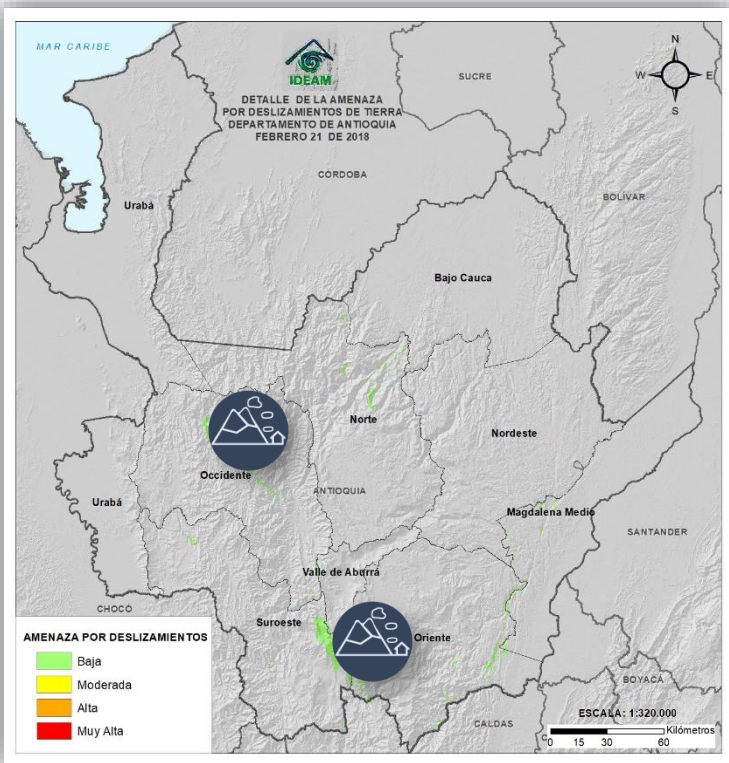
ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



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)

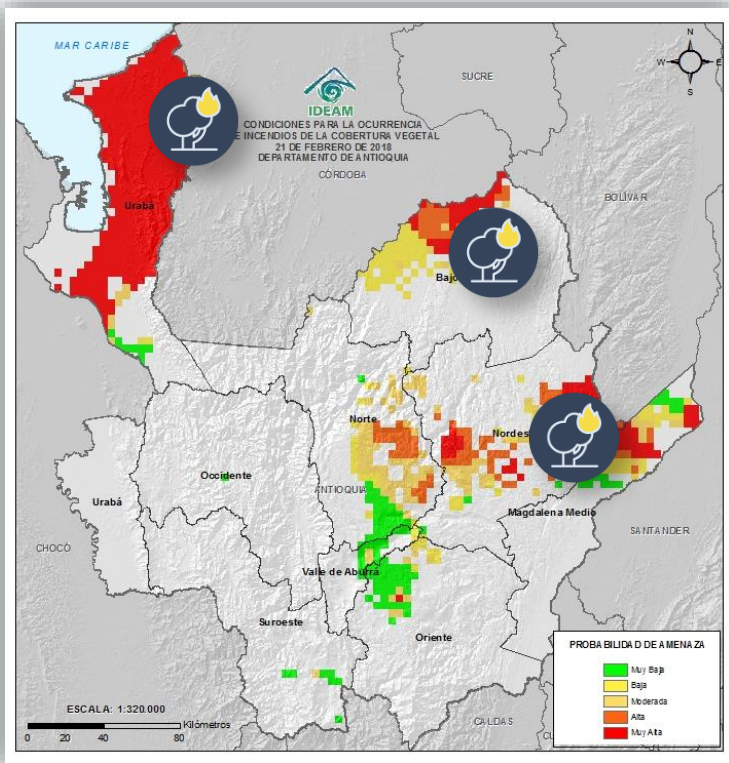
ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad alta (20)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 20 municipios:

- Bajo Cauca:** Cáceres, Caucasia, Nechí y El Bagre
- Magdalena Medio:** Yondó.
- Occidente:** Armenia
- Oriente:** Marinilla
- Nordeste:** Amalfi, Remedios, Vegachí y Yalí.
- Norte:** Campamento
- Urabá:** Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Necoclí, Mutatá, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo



Incendios de la cobertura Vegetal

Prepárate #YoCuidoLosBosques

- Si estás en una zona de riesgo frente al incendio en curso, evacúa y ubícate en un lugar seguro.
- Permanece en zona segura hasta cuando las autoridades lo indiquen.
- Da aviso a los organismos operativos sobre inicio de incendios.

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías



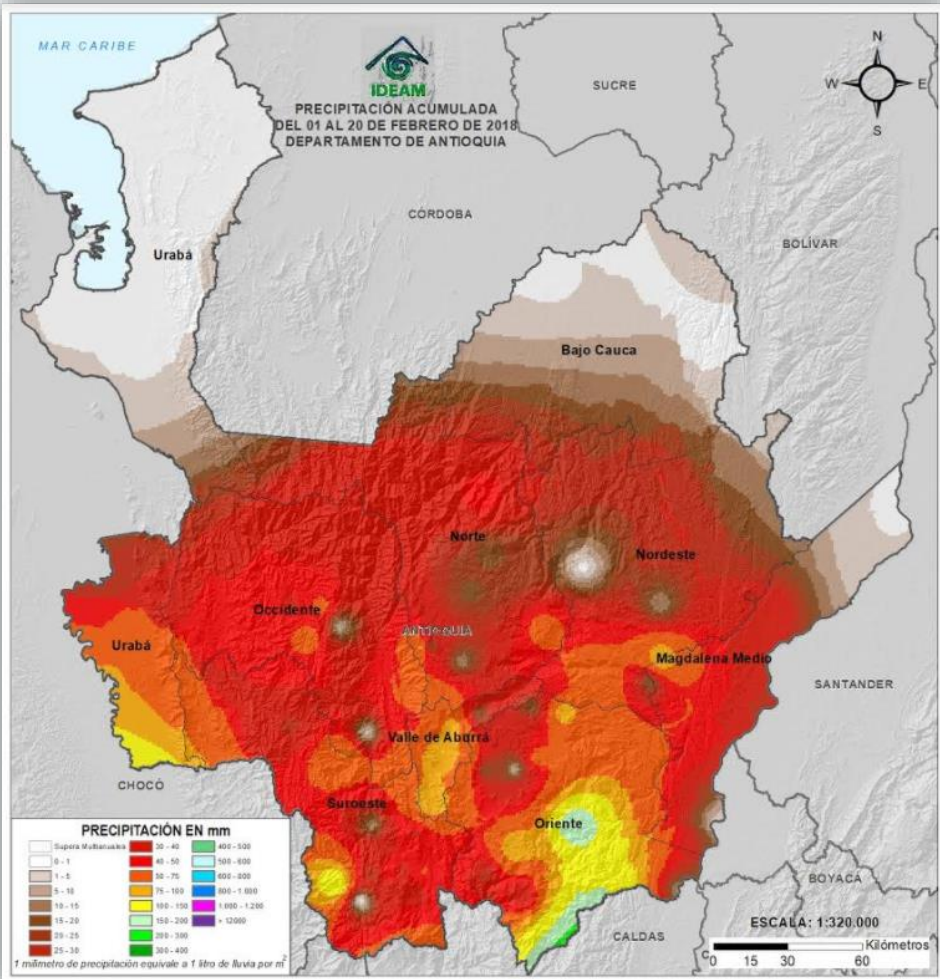
Incendios Forestales



Sequias

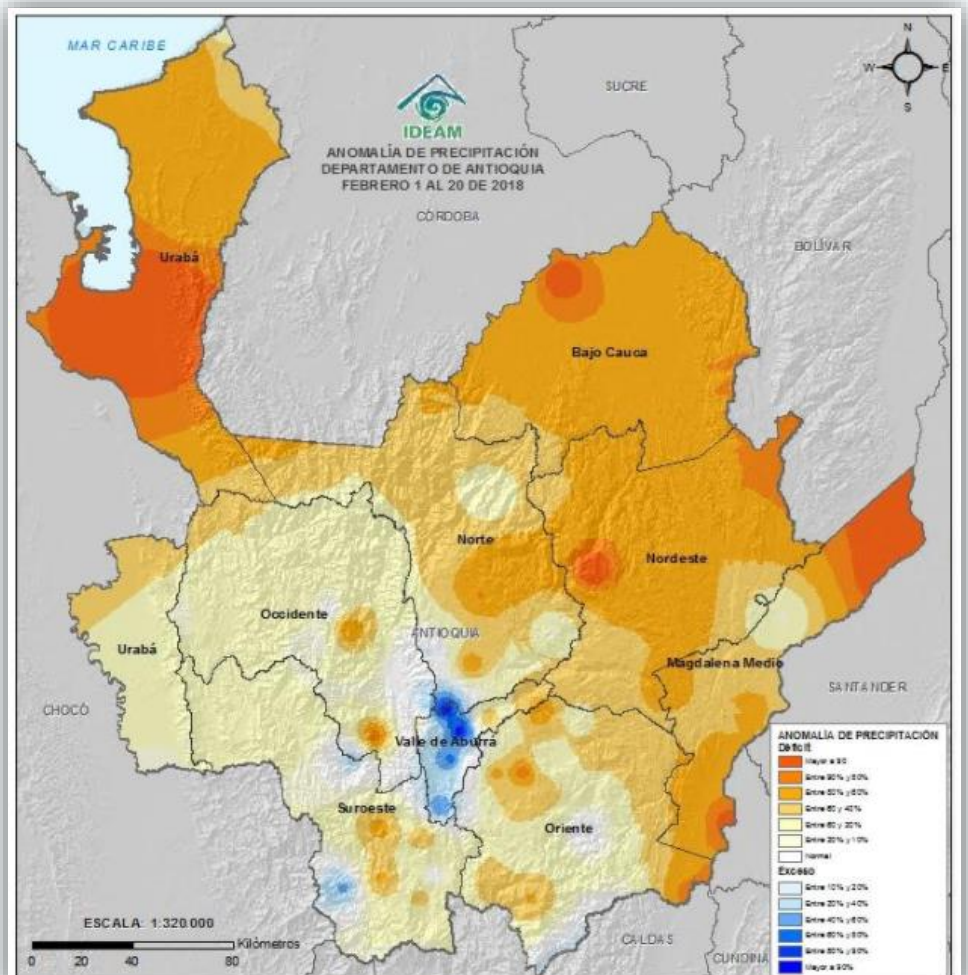
LLUVIAS ACUMULADAS EN 1 AL 20 DE FEBRERO 2018

Entre el 1 y el 20 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 20 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 en la última semana.



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 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: