

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

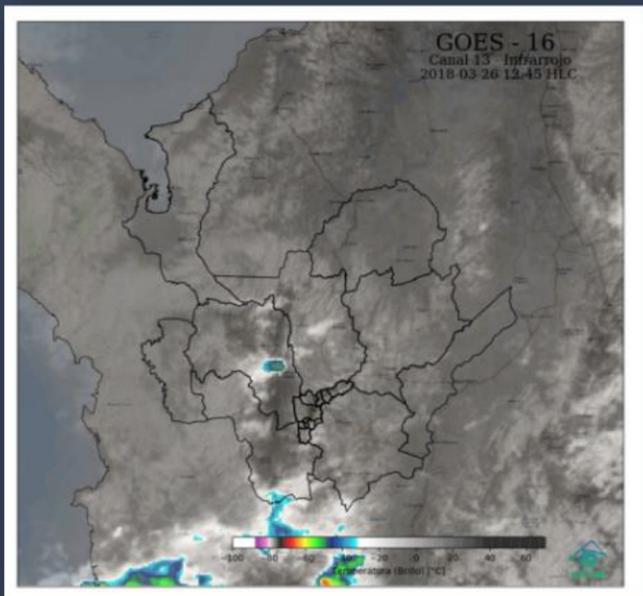
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Lunes 26 de marzo de 2018
Hora de emisión: 12:20 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



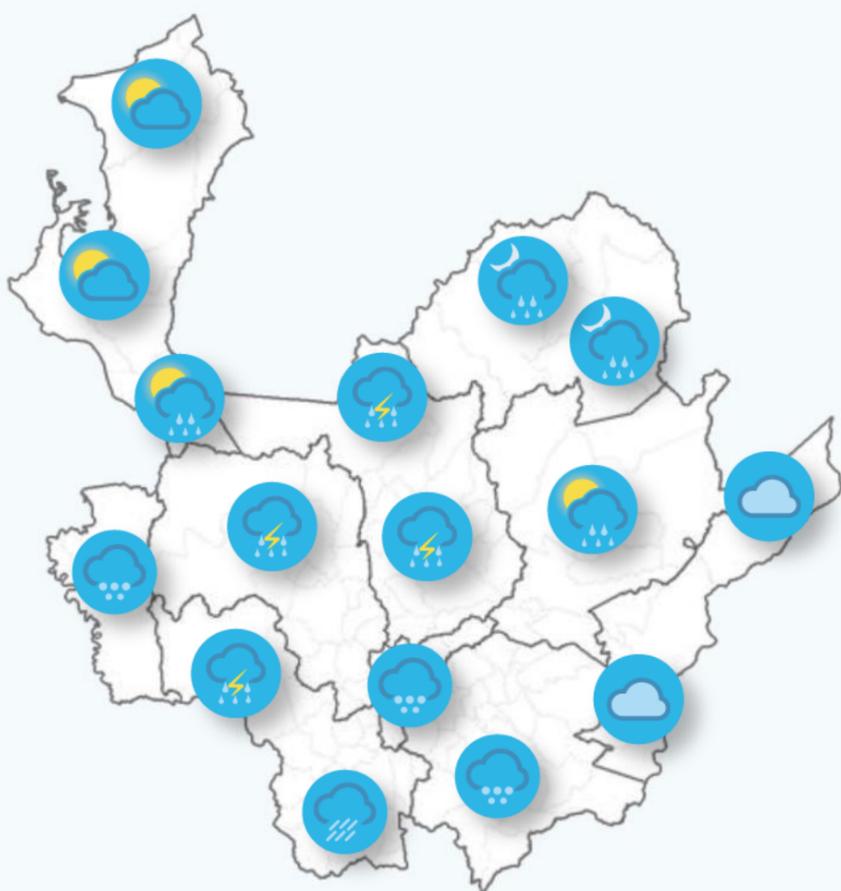
Condiciones Meteorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana han predominado las condiciones de tiempo seco y nubosidad variable en el territorio antioqueño.

*Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM
Marzo 26 de 2018 - Hora 12:45 p.m.*

Pronóstico del Tiempo

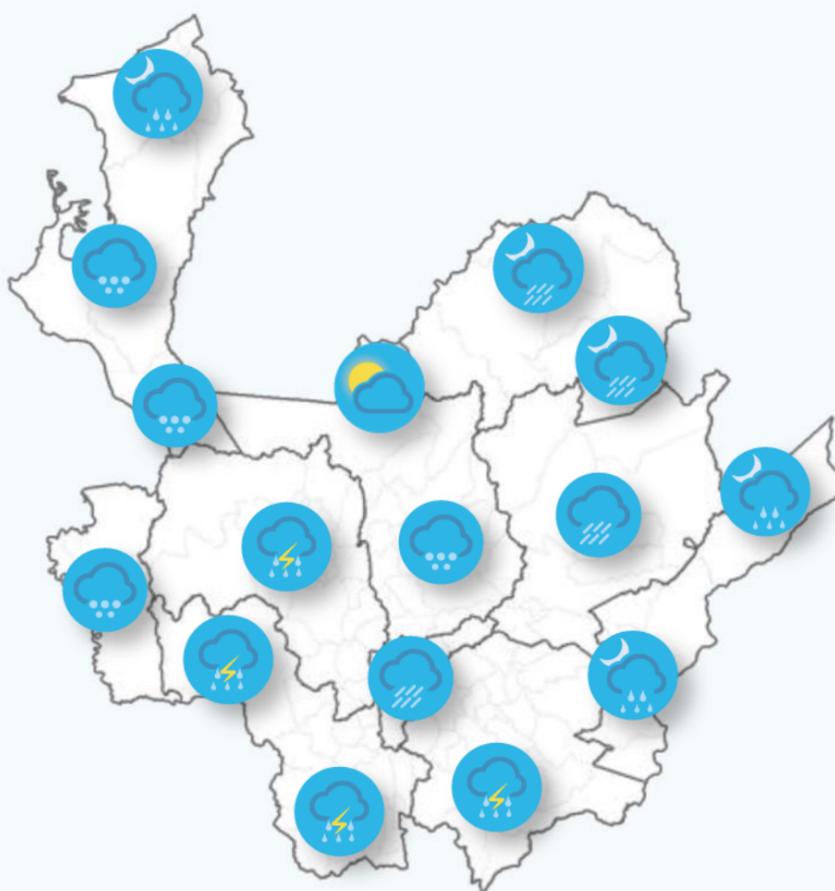
Marzo 26 de 2018



Tarde: Precipitaciones moderadas y actividad eléctrica en subregiones Norte, Occidente, Suroeste, Oriente y Valle de Aburrá.

Noche y madrugada: Lluvias entre ligeras a moderadas en Bajo Cauca, Norte, Nordeste, Oriente y Magdalena Medio. No se descartan lloviznas en Suroeste y Urabá.

Marzo 27 de 2018



Mañana: Cielo mayormente nublado con lloviznas probables en Nordeste, Oriente y Aburrá.

Tarde: Lluvias moderadas en Oriente, Aburrá, Norte, Suroeste, Occidente y Urabá centro.

Noche-Madrugada: En Bajo Cauca, Oriente, Suroeste, Occidente y Nordeste son estimadas lluvias moderadas a fuertes con actividad eléctrica.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 27°C



Vientos norte con 11 km/h

Rionegro 22°C



Vientos del este con 11 km/h

Apartadó 32°C



Vientos del noroeste con 22 km/h
Rachas hasta de 44 km/h

Día



Despejado



Parcialmente nublado



Seminublado e intervalos de lloviznas ligeras

Noche



Despejado



Parcialmente nublado y lloviznas ligeras



Parcialmente nublado lluvias moderadas-fuertes



Niebla

Condiciones Generales Durante la Jornada



Cielo nublado



Lluvia ligeras



Lluvias moderadas

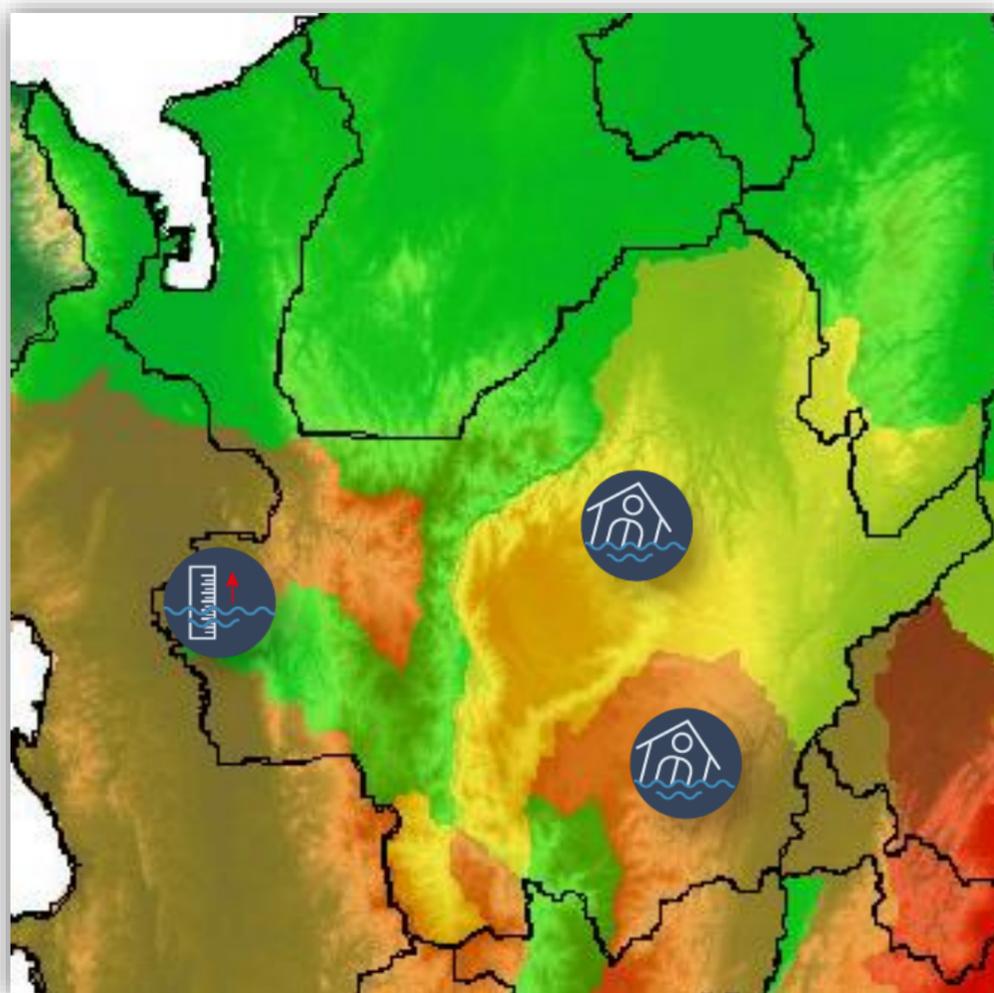


Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
ROJA

Niveles altos Río Atrato

El río Atrato mantiene niveles altos a la altura de Quibdó. El incremento de los niveles ocasionados por el tránsito de la onda de crecida es más apreciable desde Vigía del Fuerte (Antioquia), hacia aguas abajo y se prevé que ésta situación se mantenga al menos en los próximos días, por tal razón no se descartan inundaciones en este municipio.

alerta
NARANJA

Crecientes súbitas en ríos Nechí, Nare, La Miel

Debido a persistentes lluvias continua la alerta en la cuenca de los ríos Nare (en la parte sur de la cuenca), La Miel y otros directos al Río Magdalena. Se recomienda atención a los municipios de Argelia y Nariño a cualquier posible incremento súbito de los caudales de estos cauces y sus afluentes. También especial atención en los municipios y corregimientos ubicados en el sector sur de la cuenca del río Nare, como San Francisco, Aquitania, Piedras Blancas, Santa Rosa entre otros.

alerta
AMARILLA

Crecientes súbitas en ríos de montaña

Alerta vigente ya que se pronostican lluvias durante los próximos días en zonas de montaña, las cuales pueden generar incrementos súbitos en los niveles de los ríos Taraza, Nechí, Porce, Cimitarra, San Bartolomé, San Juan, la quebrada La Liboriana y sus afluentes.

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:

Atrato Medio: Vigía del Fuerte

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza, El Bagre y Nechí.

Norte: Don Matías, Gómez Plata, Guadalupe, Campamento y Angostura.

Nordeste: Anorí, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Amalfi, Yolombó, Vegachí, Amalfi y Yalí.

Suroeste: La Pintada, Amagá, Andes, Salgar, Hispania, Tarso, Pueblorrico, Ciudad Bolívar y Betania.

Oriente: San Carlos, San Rafael, San Luís, Nariño, Argelia, Sonsón, Abejorral, La Unión y El Carmén.

Occidente: Cañasgordas y Dabeiba

Recomendaciones

Alertas
Hidrológicas



Crecente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Por Vientos y oleaje

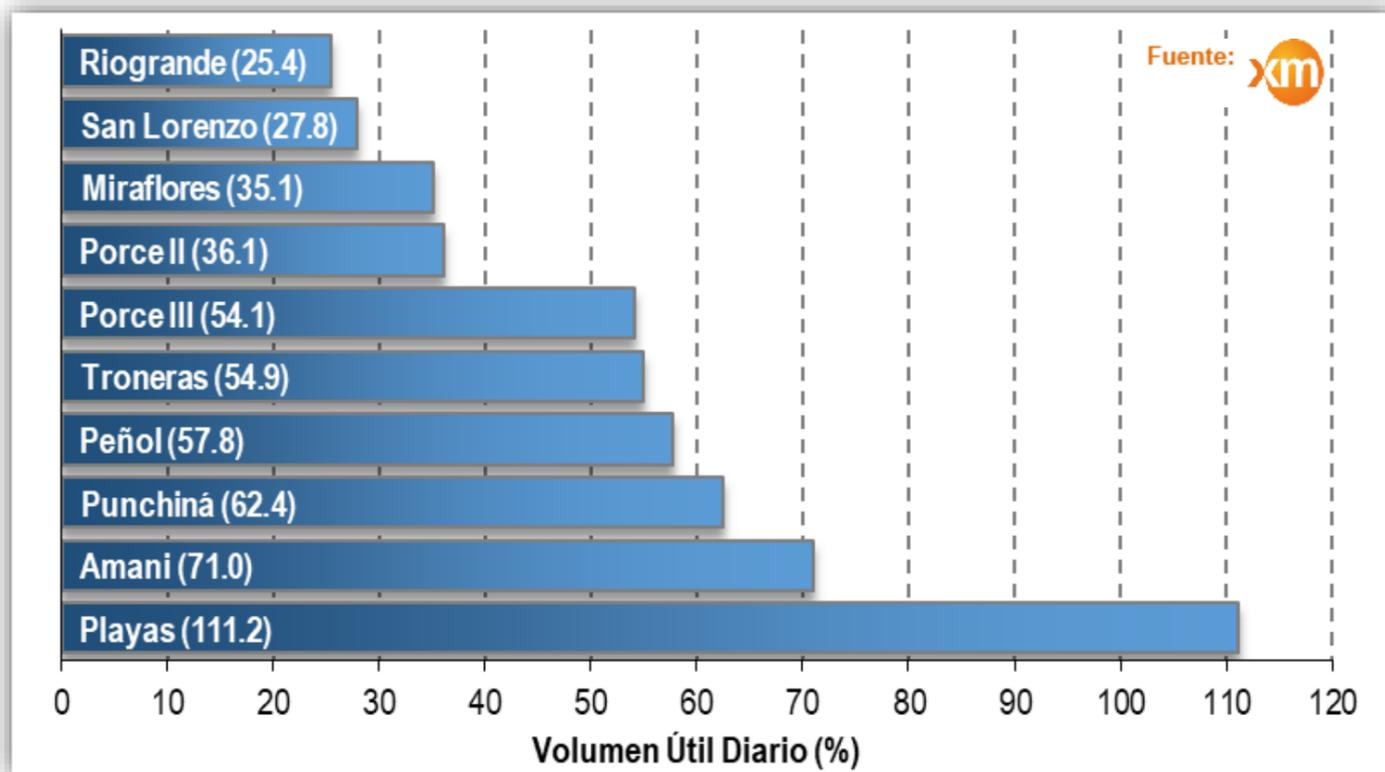


Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	17-31 Km/h		1,0- 1,5 Metros
Zonas Costeras	7 - 18 Km/h		

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 (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

2

Conoce #AntioquiaCuenta



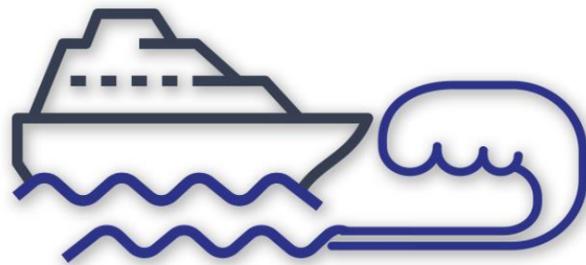
Si eres turista infórmate con las capitanías de puerto si vas a viajar.

#PrevencióndelRiesgo
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.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad media (6)

Por ocurrencia de deslizamientos en 6 municipio:

Oriente: Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, San Francisco, San Luis y Sonsón.



Probabilidad baja (53)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 53 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.

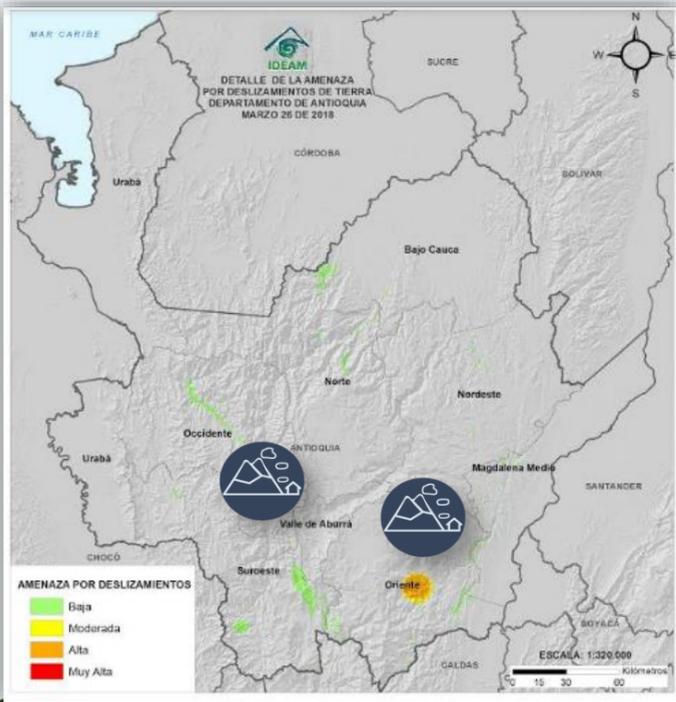
Norte: Briceño, Campamento, Itüango, Toledo, Valdivia y Yarumal.

Occidente: Armenia, Cañasgordas, Caramanta, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.

Oriente: Abejorral, Argelia, La Ceja, La Unión, Nariño y San Carlos.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Ciudad Bolívar, Betania, 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



Sin Alerta



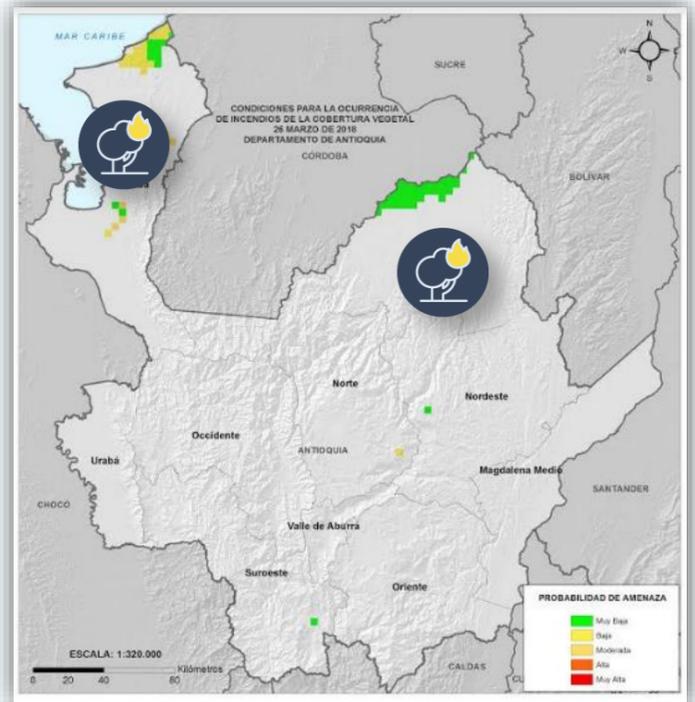
Sin Alerta



Probabilidad baja (3)

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

Urabá: Apartadó, San Pedro de Urabá y Turbo



Incendios de la cobertura vegetal

1

Conoce [#YoCuidoLosBosques](#)

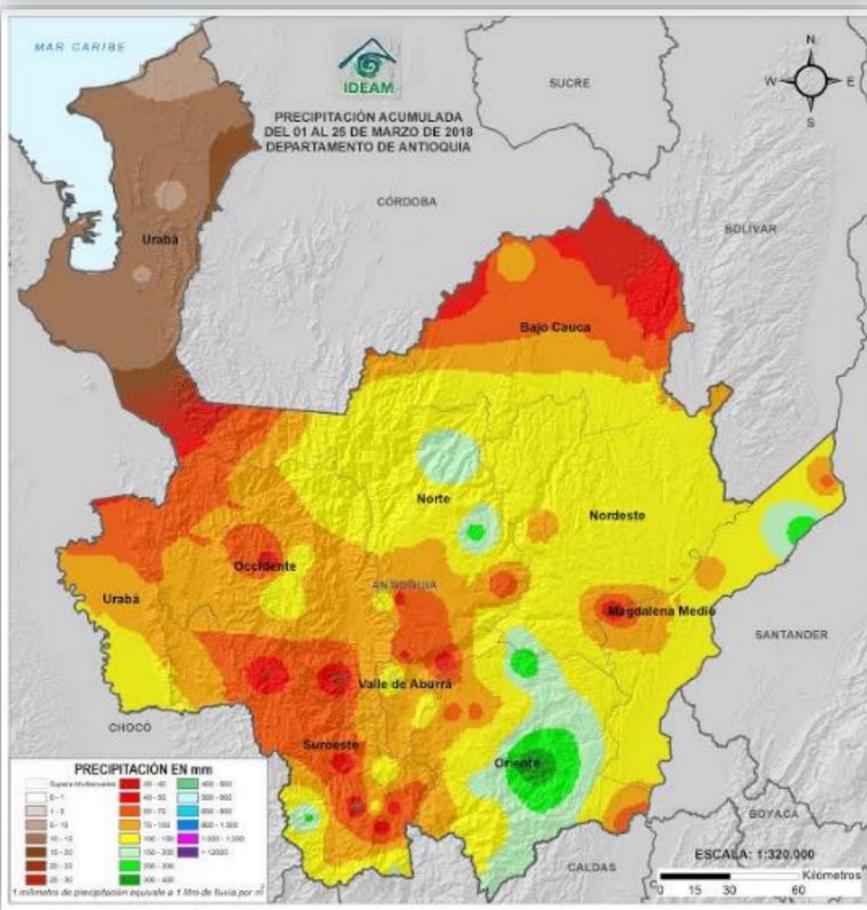
El incendio forestal es el fuego que se propaga sin control, consumiendo material vegetal ubicado en áreas forestales, con función ambiental y cuyo tamaño es superior a 0.5 hectáreas. Aunque es posible que los incendios forestales se originen por rayos y volcanes, la mayor parte son ocasionados por acciones del ser humano

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

LLUVIAS ACUMULADAS EN 1 AL 25 DE MARZO 2018

Entre el 1 y el 25 de marzo se han presentado lluvias entre 40 y 100 mm en subregiones de Occidente, Suroeste, Atrato Medio, Aburrá y Bajo Cauca.

Precipitaciones entre 100 y 200 mm en zonas de Oriente y zonas puntuales de Norte. Los mínimos valores se vienen indicando en Urabá con lluvias entre 10 y 20 milímetros.

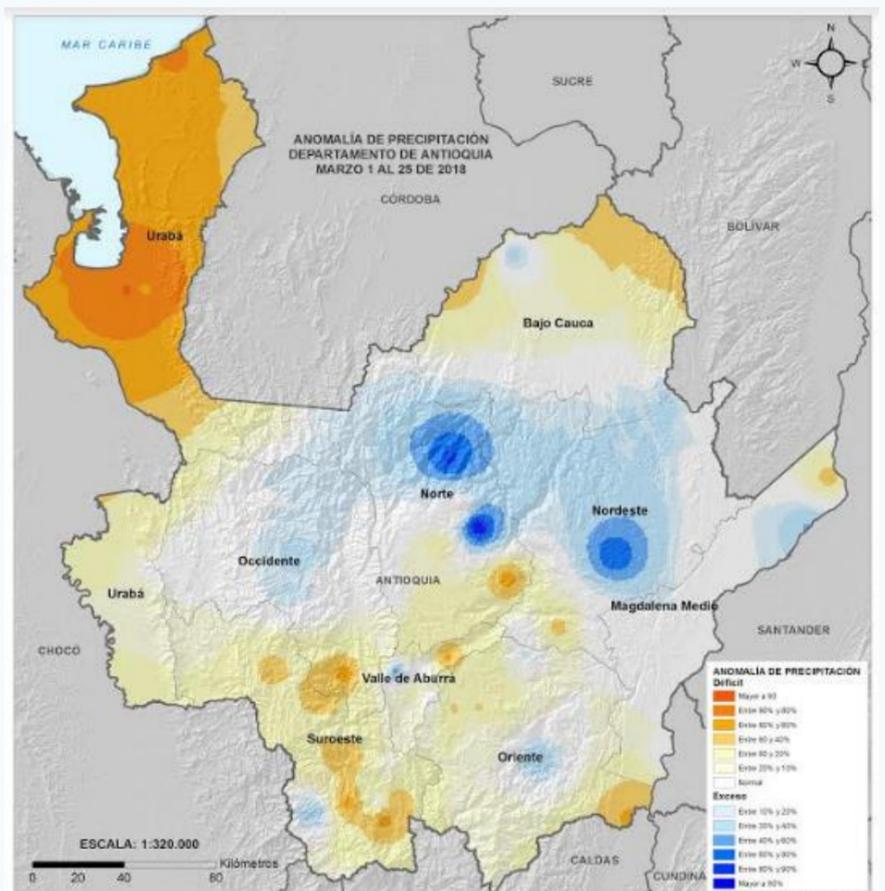


ANOMALIA DE PRECIPITACIÓN DIARIA 1 AL 25 DE MARZO

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 ligeramente deficitarias, especialmente en Urabá, Atrato Medio, Suroeste, Bajo Cauca, Aburrá y Oriente.

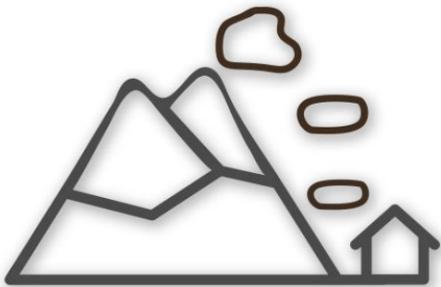
Lluvias por encima de lo normal se reportan en zonas de Norte, Occidente y Nordeste.



Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas



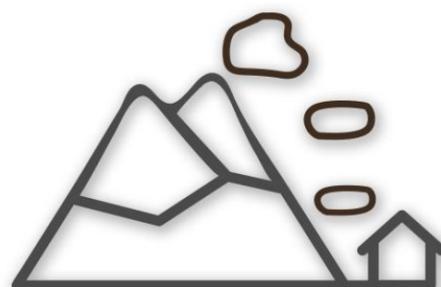
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#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 de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales