

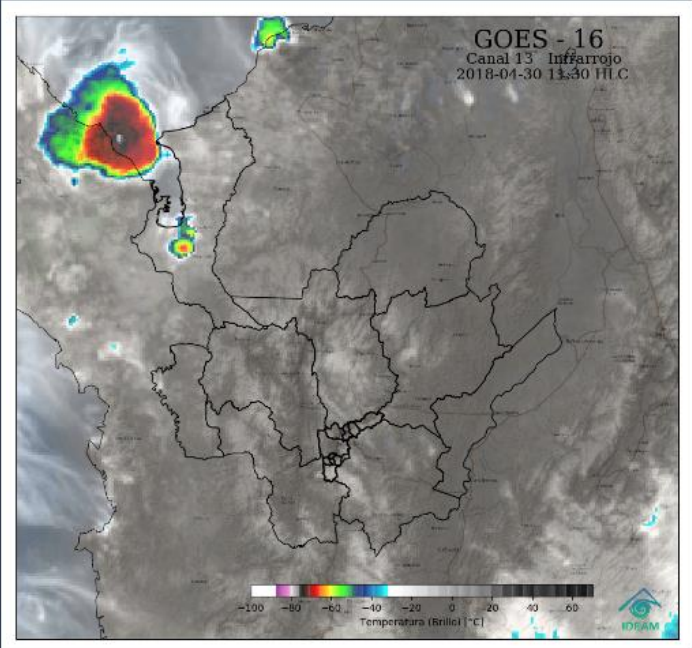
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, lunes 30 de abril de 2018
Hora de emisión: 12:20 p.m.



Imagen Satelital



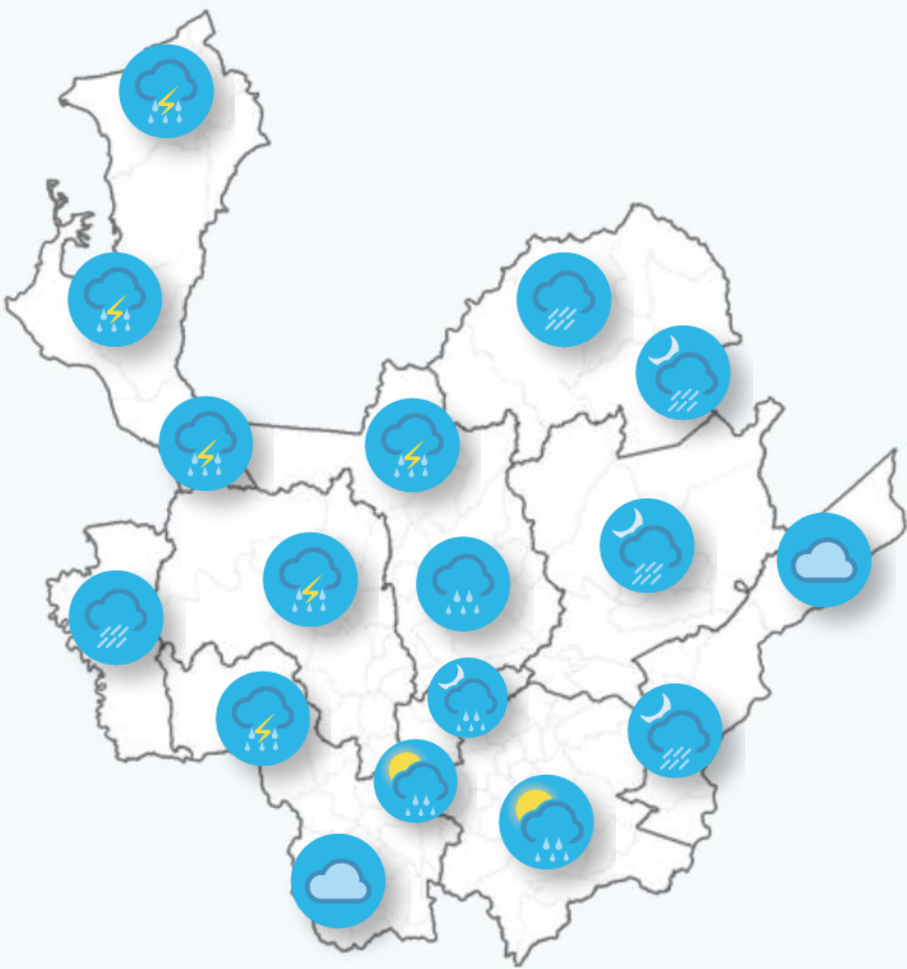
Condiciones Meteorológicas Actuales

Algunas lluvias dispersas se presentaron en la mañana en Urabá. El resto del territorio antioqueño presentó condiciones de tiempo seco e intervalos soleados.

Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM
Abril 30 de 2018 - Hora 11:30 a.m.

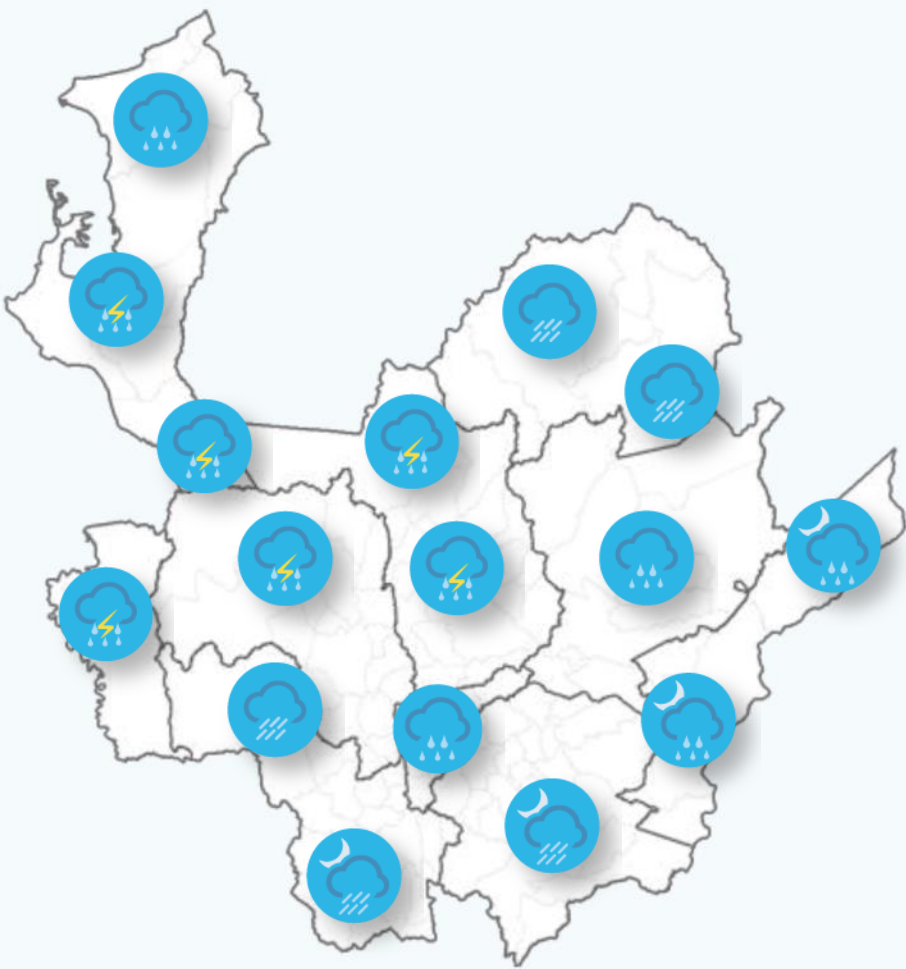
Pronóstico del Tiempo

Abril 30 de 2018



Tarde: Lluvias moderadas a fuertes con actividad eléctrica en zonas de Urabá, Norte, Occidente y Suroeste. No se descartan chubascos ocasionales en Bajo Cauca, Aburrá y Atrato Medio.
Noche: Continuarían lluvias en Bajo Cauca, Norte, Occidente, Nordeste. Lluvias ligeras en Oriente.
Madrugada: Precipitaciones en Nordeste, Magdalena Medio y Oriente. No se descartan lloviznas en Aburrá.

Mayo 1 de 2018



Mañana: Cielo nublado y lluvias ligeras ocasionales en Bajo Cauca, Nordeste, Norte y valles de San Nicolás y de Aburrá.
Tarde: Fuertes precipitaciones con actividad eléctrica en Norte, Urabá centro, Occidente y norte de Atrato Medio. Lluvias ligeras en Nordeste, Aburrá y Nordeste.
Noche-Madrugada: Persistencia de lluvias en Norte (Itüango), Occidente, Suroeste y Bajo Cauca. Lluvias ligeras en Oriente y Aburrá.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 27°C



Vientos variables con 4 km/h

Rionegro 22°C



Vientos del este con 14 km/h

Apartadó 29°C



Vientos del sur con 18 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

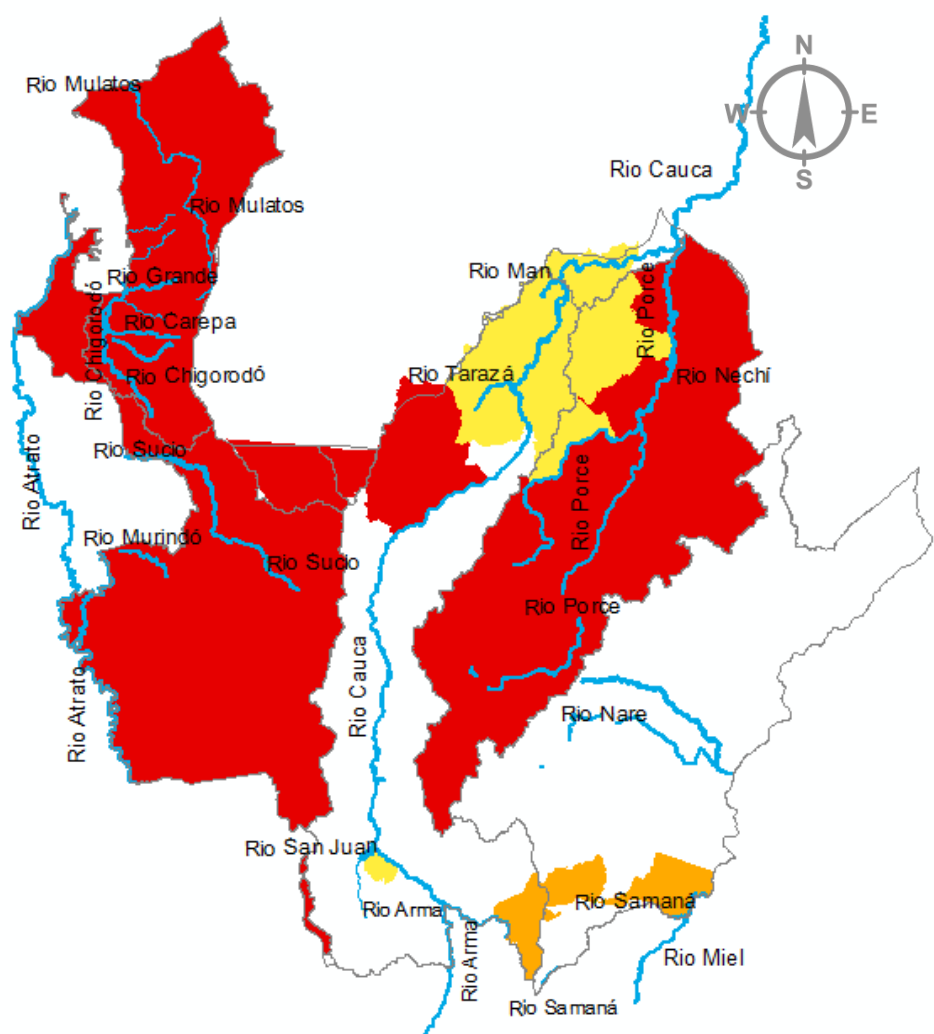


Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJA
para tomar
acción

alerta
NARANJA
para
prepararse

alerta
AMARILLA
para
informarse

alerta
ROJA

alerta
NARANJA

alerta
AMARILLA

Incremento súbitos ríos de Urabá

Se mantiene esta alerta para los ríos que desembocan en el golfo de Urabá por el incremento de niveles en los ríos León y Mulatos. Una situación similar se espera en otras corrientes de la zona como los ríos Vijagual, Zungo, Chigorodó, Carepa, Apartado y río Grand

Niveles altos Río Atrato

A causa de las lluvias presentadas en la cuenca media y baja, se estiman incrementos en el nivel del río Atrato, río Murindó, Río Sucio y río Murri, que pueden afectar a Vigía del Fuerte y Murindó.

Crecientes súbitas en ríos de montaña

Por las continuas lluvias en los últimos días se prevén incrementos súbitos en los niveles en ríos de las subregiones Norte, Aburrá, Oriente, Nordeste, Suroeste y Occidente. Estar atentos a ríos Nare, Nechí, Porce, Cimitarra, Tenche, San Bartolomé, San Juan y Tarazá; además de la quebrada La Liboriana.

Se mantiene incremento del río NUS (cuenca del río Nare) en la estación Caramanta a la altura de Yolombó.

Crecientes súbitas en río La Miel y Nare

Alerta vigente para el río La Miel, debido a las lluvias fuertes presentadas en Caldas que aguas abajo podrían incrementar significativamente los niveles del río La Miel y otro que caen directamente al río Magdalena

Niveles altos río Cauca – cuenca baja

Se emite esta alerta ante la probabilidad de una onda crecida sobre el cauce del río Cauca en horas de la tarde y noche, a la altura de los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia.

Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias estar atentos a posibles inundaciones o desbordamientos.

Atrato Medio: Vigía del Fuerte, Murindó

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

Magdalena Medio: Puerto Nare,

Norte: Don Matías, Guadalupe, Gómez Plata, Campamento, Angostura, Toledo, Valdivia

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

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

Occidente: Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Uramita, Anzá, Sabanalarga

Urabá: Chigorodó, Turbo, Carepa, Apartadó, Mutatá y Necolí.

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	2-20 Km/h		0,4- 0,6 Metros
Zonas Costeras	2- 9 Km/h		

Se sugiere a los pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.



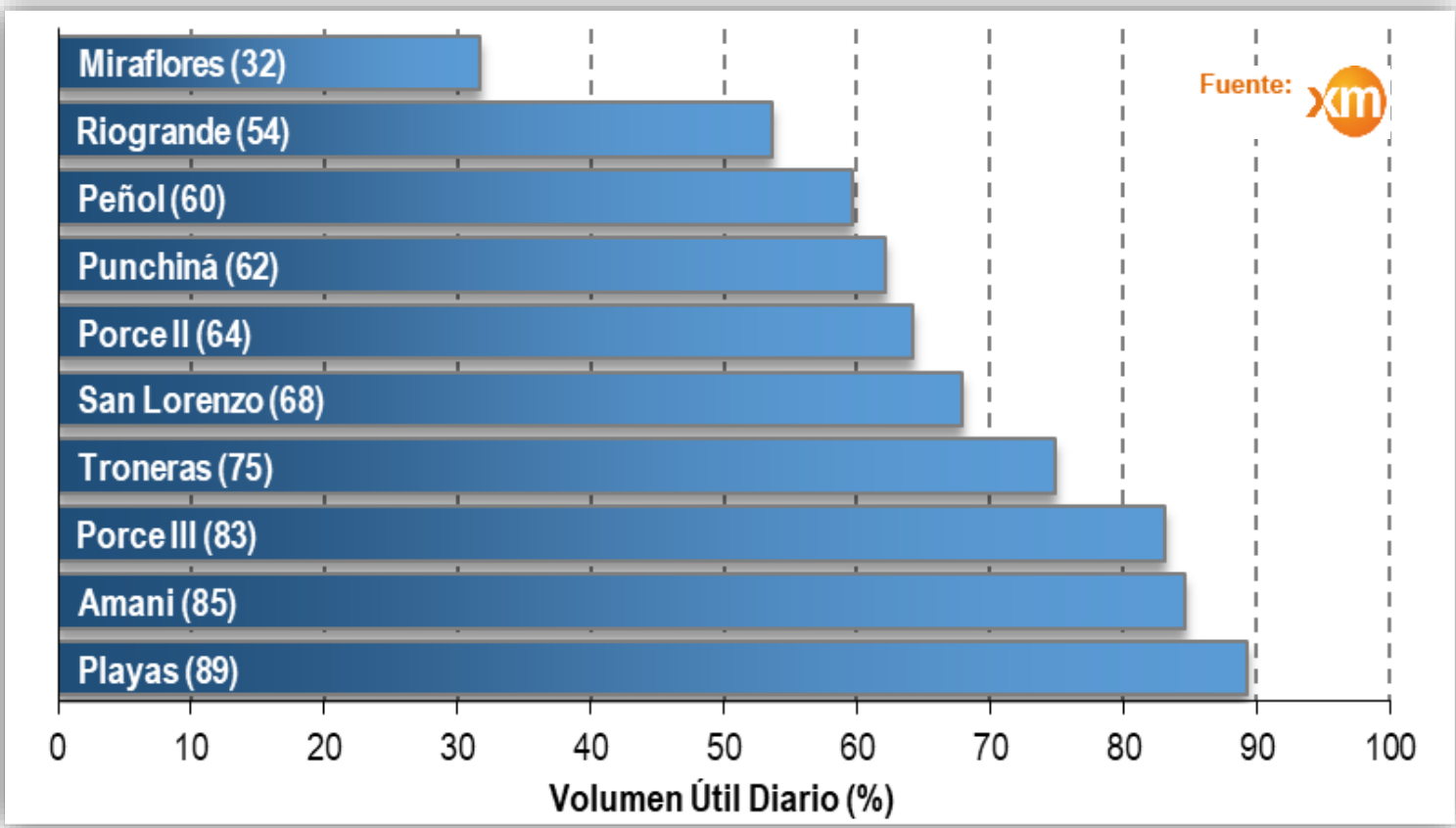
Por tiempo lluvioso



Se prevén lluvias de variada intensidad en horas de la tarde y noche en Urabá. Alta probabilidad de actividad eléctrica.



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

2

Prepárate #YoCuidoLosRios



5. Regresa a tu vivienda cuando lo indiquen las autoridades.
6. Verifica el estado de tu vivienda y las instalaciones eléctricas, de gas y agua antes de regresar.
7. Inicia la limpieza y desinfección de tu vivienda.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas
Hidrológicas



Oleaje
Fuerte



Tiempo
Lluvioso



Huracán



Tormentas
Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Sin Alerta



Probabilidad media (20)

Por ocurrencia de deslizamientos en 20 municipios:

Nordeste: San Roque, Santo Domingo y Yolombó.

Norte: Carolina, Gómez Plata, Ituango, Santa Rosa de Osos y Valdivia.

Oriente: Alejandría, Cocorná, Concepción. Carmen de Viboral, Guatapé, San Francisco, San Rafael, San Luis y Sonsón.

Suroeste: Betania, Ciudad Bolívar y Jericó.



Probabilidad baja (48)

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

Bajo Cauca: Cáceres y Tarazá

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

Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Vegachí y Yali.

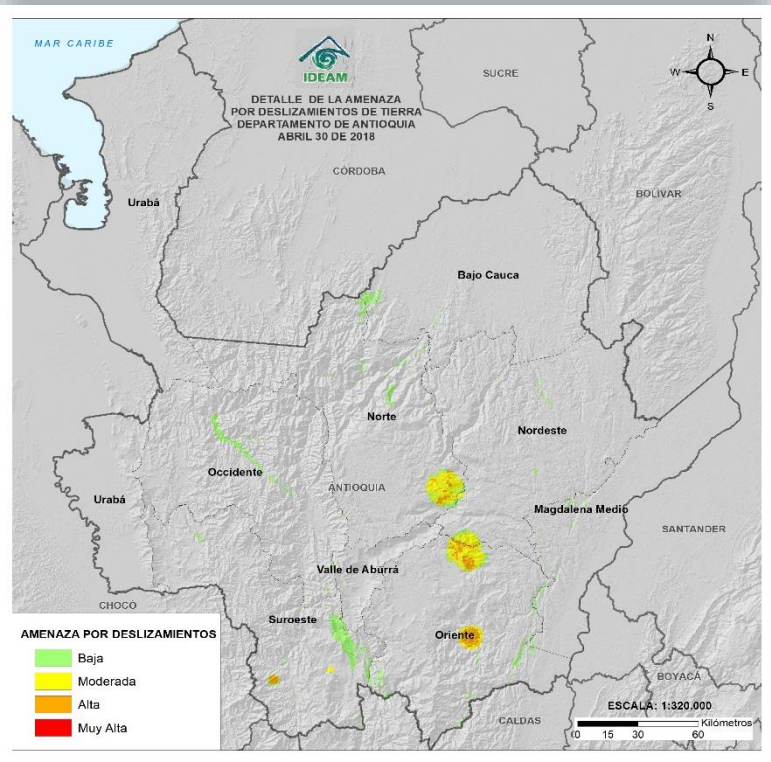
Norte: Briceño, Campamento, Toledo y Yarumal.

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

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

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, 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).
- Betania – Los Aguacates
- San Roque - Cristales - Caramanta.
- Autopista – San Luis KM+100

ALERTAS POR INCENDIOS



Sin Alerta



Sin Alerta



Sin Alerta

Deslizamientos

Prepárate #YoCuidoLasLaderas

1. Establece un sistema vigilancia del terreno.
2. Observa si hay presencia de grietas en rocas, suelos y viviendas.
3. Revisa si hay elementos desplazados de su lugar original como postes, árboles, cercas, muros y andenes.
4. Establece un sistema de alerta y alarma ante deslizamientos y avisa a las autoridades.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

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

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

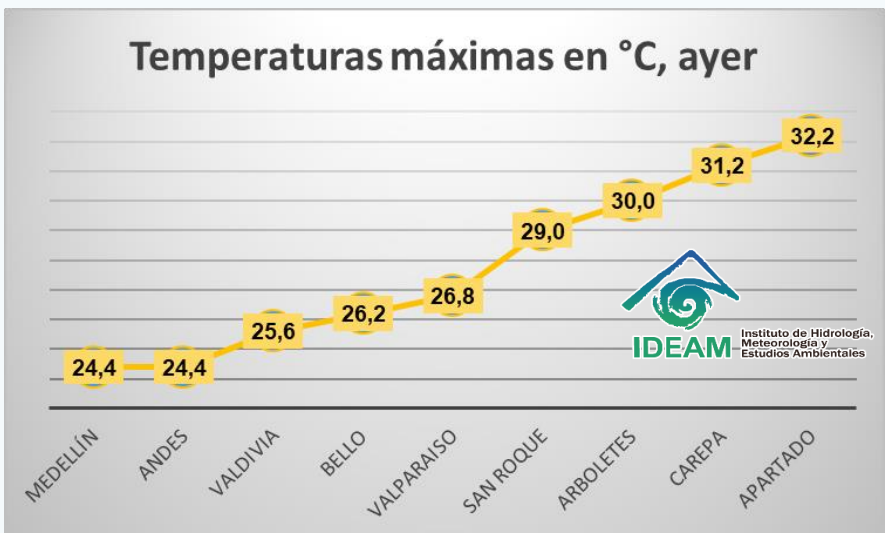
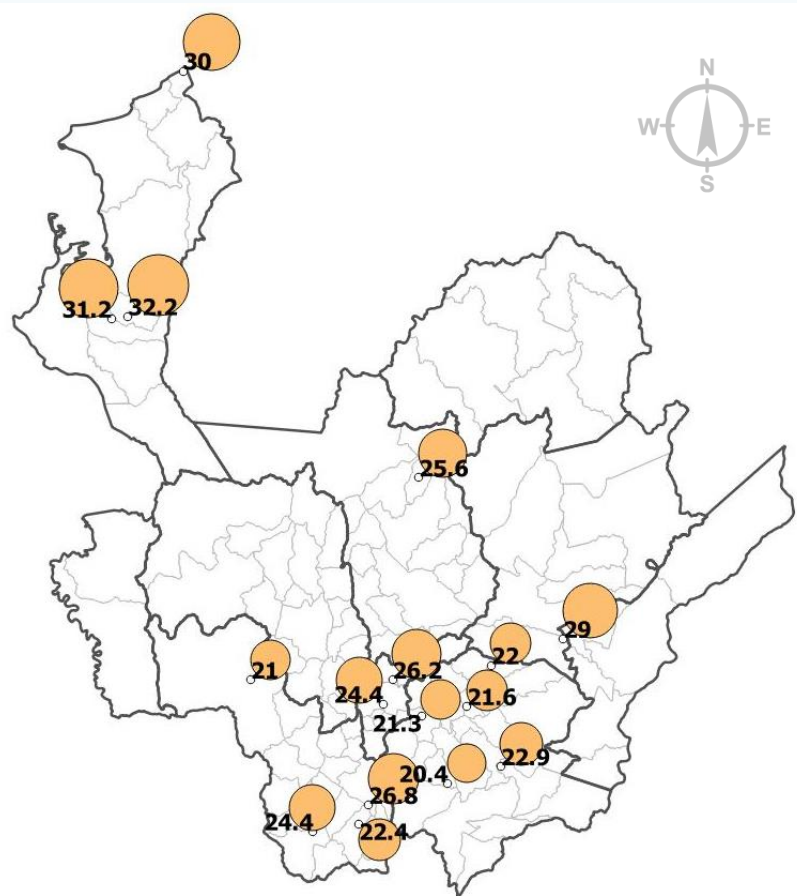


Incendios Forestales



Sequias

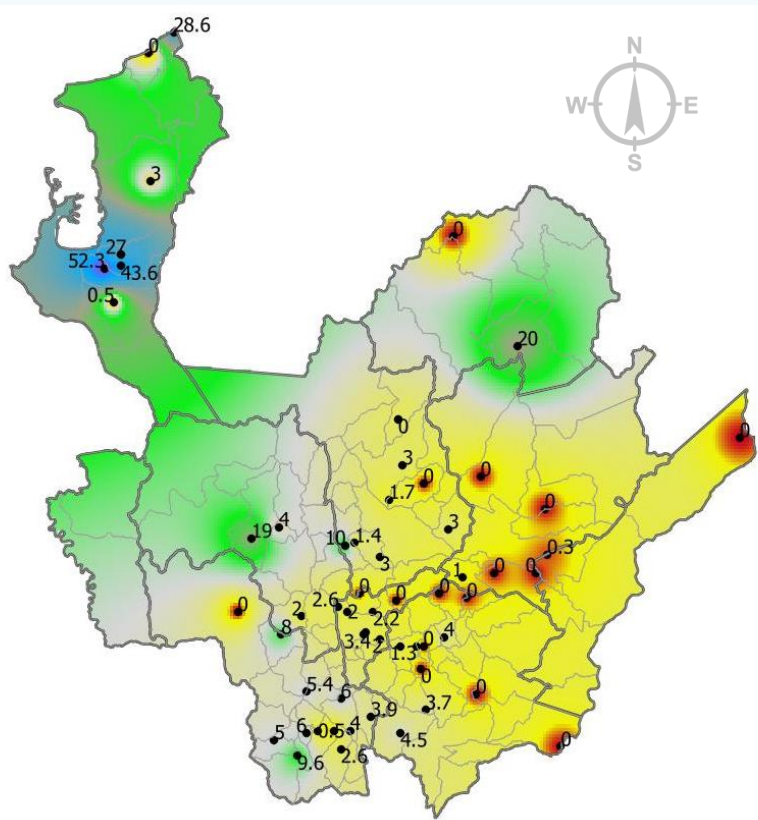
TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



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

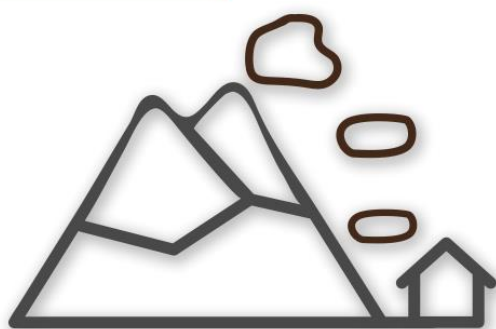


Las precipitaciones más significativas se reportaron ayer en Urabá y Bajo Cauca, con valores de 52,3 mm en Carepa, 43,6 mm en Apartadó, 28,6 mm en Arboletes, 27,0 mm en Turbo y 20,0 mm en Zaragoza.



Deslizamientos

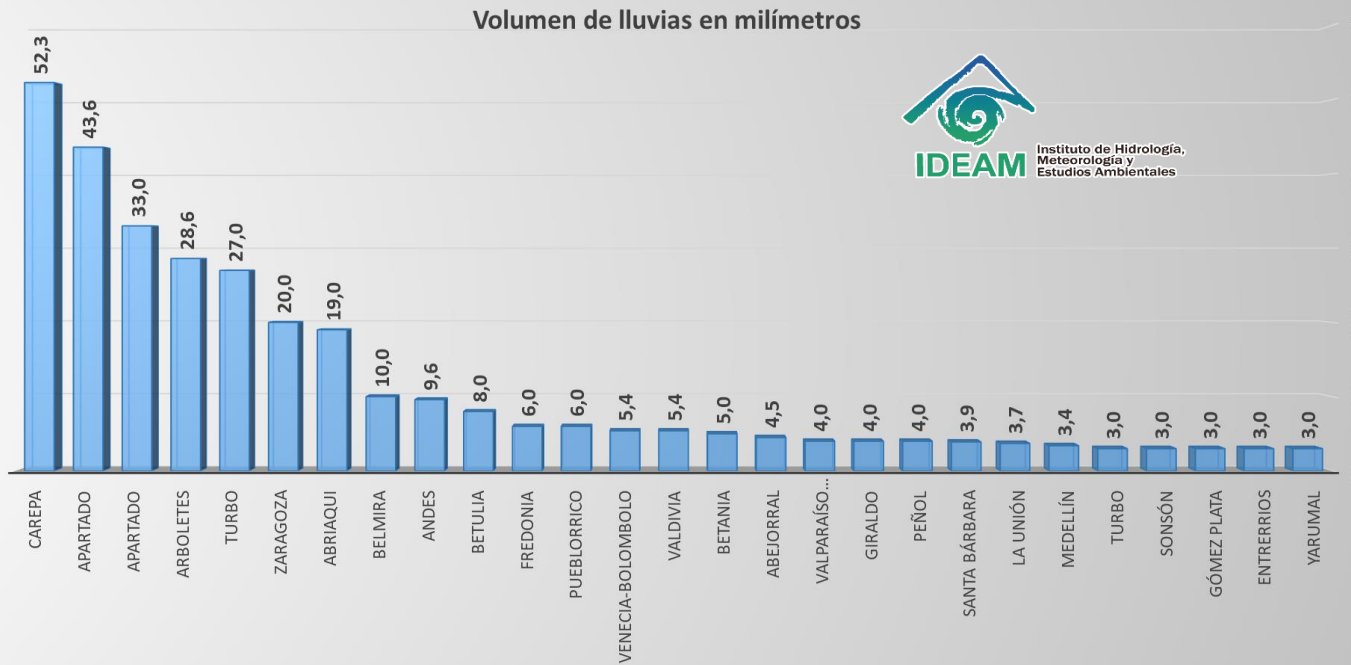
Reduce #YoCuidoLasLaderas



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.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Volumen de lluvias en milímetros



LLUVIAS ACUMULADAS EN 1 AL 29 DE ABRIL 2018

Entre el 1 y el 29 de abril el comportamiento de las lluvias acumuladas es el siguiente:

150 mm - 200 mm: Urabá, Occidente, Aburrá, Suroeste, Bajo Cauca y oriente de Nordeste.

200 mm - 300 mm: Urabá, Atrato Medio, Suroeste, Oriente, Norte, Nordeste, Aburrá, occidente de Bajo Cauca y norte de Magdalena Medio.

300 mm - 400 mm: Oriente y Nordeste.

NOTA: Recordemos que 1 milímetro de agua recogida en el pluviómetro corresponde a 1 litro caído en un metro cuadrado.

Ejemplo: 10 mm de lluvia = 10 litros de agua en 1 metro cuadrado

ANOMALIA DE PRECIPITACIÓN DIARIA 1 AL 29 DE ABRIL

Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

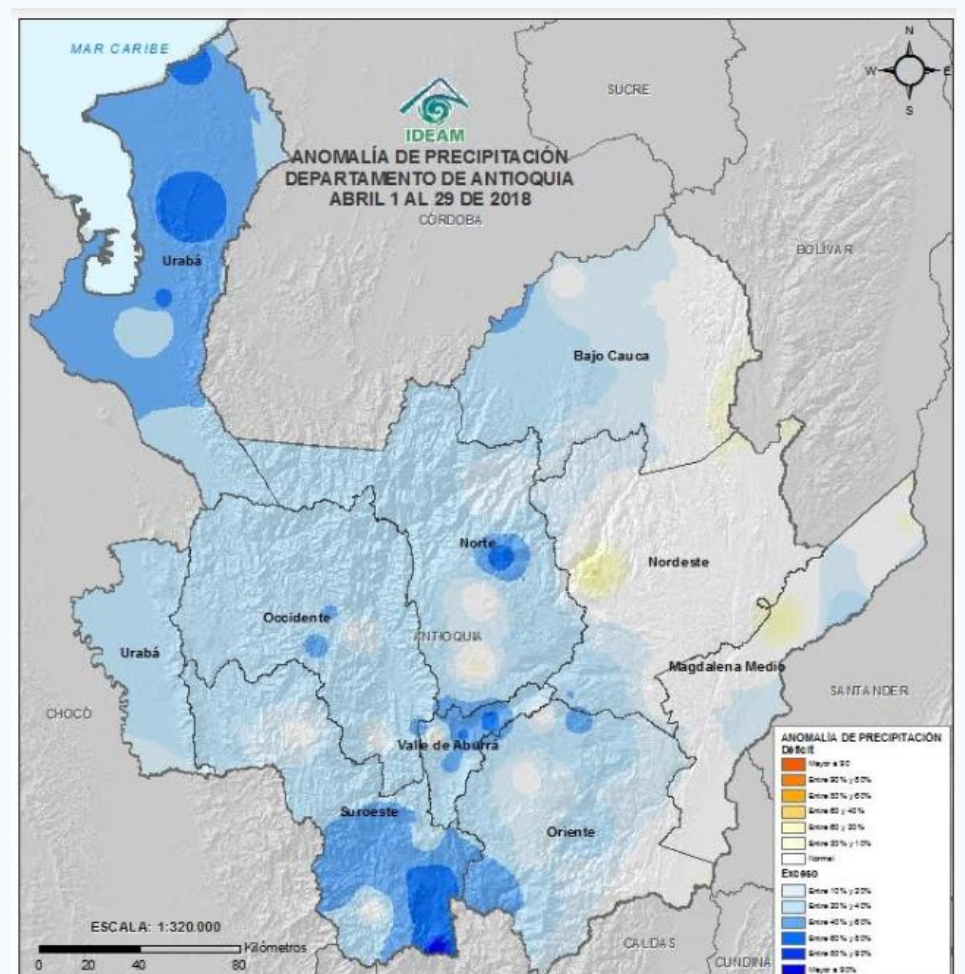
Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Urabá, sur de Suroeste, Norte, sur de oriente y norte de Aburrá.

Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Occidente, Urabá centro, Atrato Medio, Suroeste, Aburrá, occidente de Bajo Cauca, Norte y Oriente.

Lluvias ligeramente por debajo de lo normal

Nordeste y centro de Magdalena Medio.

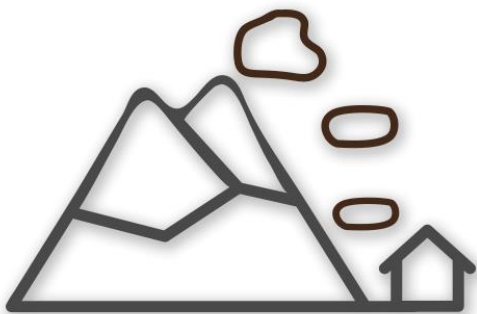
Lluvias dentro de lo normal : Oriente de Bajo Cauca, Nordeste y sur de Magdalena Medio.



Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1



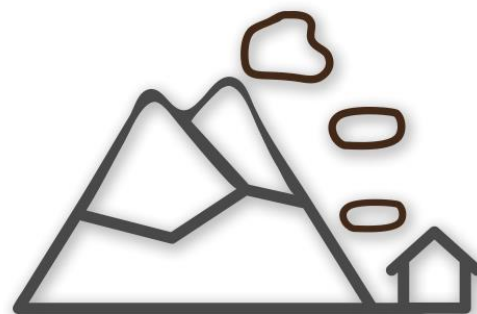
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

2



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 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: