

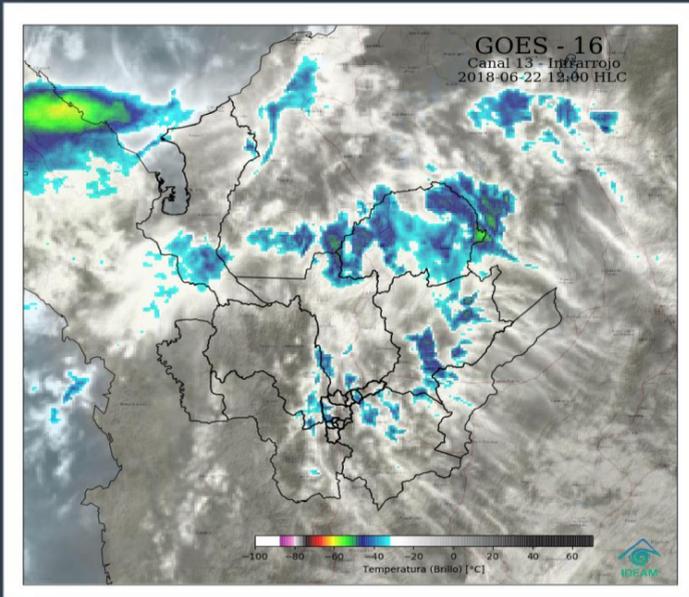
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, viernes 22 de Junio de 2018
Hora de emisión: 12:35 p.m.



Imagen Satelital



Condiciones Meteorológicas Actuales

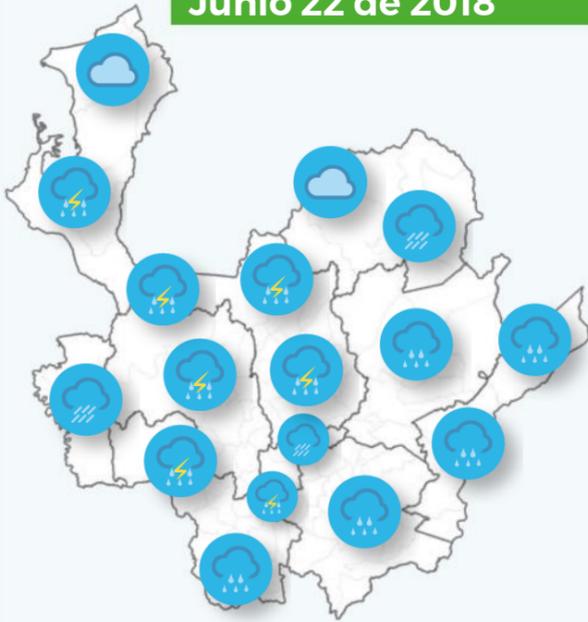
Durante las primeras horas del día se presentaron lluvias ligeras en zonas del norte y centro Urabá, Nordeste, Magdalena Medio y Oriente. Nubosidad variada con predominio de tiempo seco en el resto del departamento.

Al final del boletín se registran lluvias ligeras en zonas de Urabá, Bajo cauca, Nordeste, Oriente y Valle de Aburra.

*Nubosidad representada en la imagen satelital.
Canal Visible GOES 16 - IDEAM -
Junio 22 de 2018 - Hora : 12:00 a.m.*

Pronóstico del Tiempo

Junio 22 de 2018



Tarde: Se prevén lluvias de ligeras a moderadas en el centro y norte de Urabá, Occidente y Sureste; lluvias ligeras en Magdalena Medio Nordeste y Bajo cauca.

Noche-Madrugada: Lluvias con probabilidad de actividad eléctrica en Urabá, Bajo Cauca, Nordeste y Magdalena Medio. Precipitaciones ligeras en el resto del departamento.

Junio 23 de 2018



Mañana: Nubosidad variada con lloviznas ocasionales en las primeras horas del día en el norte, centro y occidente de Antioquia.

Tarde: Se prevén lluvias de ligeras a moderadas y probables descargas eléctricas al occidente antioqueño.

Noche-madrugada: Lluvias en Oriente, Magdalena Medio, Suroeste, Occidente, Norte y Bajo Cauca. Lloviznas en Urabá y Aburrá.

Junio 24 de 2018



Mañana: Lloviznas en las primeras horas del día en Urabá, Occidente, Bajo cauca y Nordeste. Predominará tiempo seco en el resto del departamento.

Tarde: Lluvias moderadas y probabilidad de actividad eléctrica al occidente y centro de Antioquia.

Noche-Madrugada: Lluvias ligeras en Urabá, Norte, Occidente, Suroeste y Magdalena Medio. Lluvias ligeras en el Bajo Cauca.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 26°C



Vientos del norte-noreste con 14 km/h

Rionegro 21°C



Vientos del norte con 11 km/h

Apartadó 30°C



Vientos del sur con 7 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

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	20-25 Km/h		2,0- 3,0 Metros
Zonas Costeras	15- 20 Km/h		1,5- 1,8 Metros

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



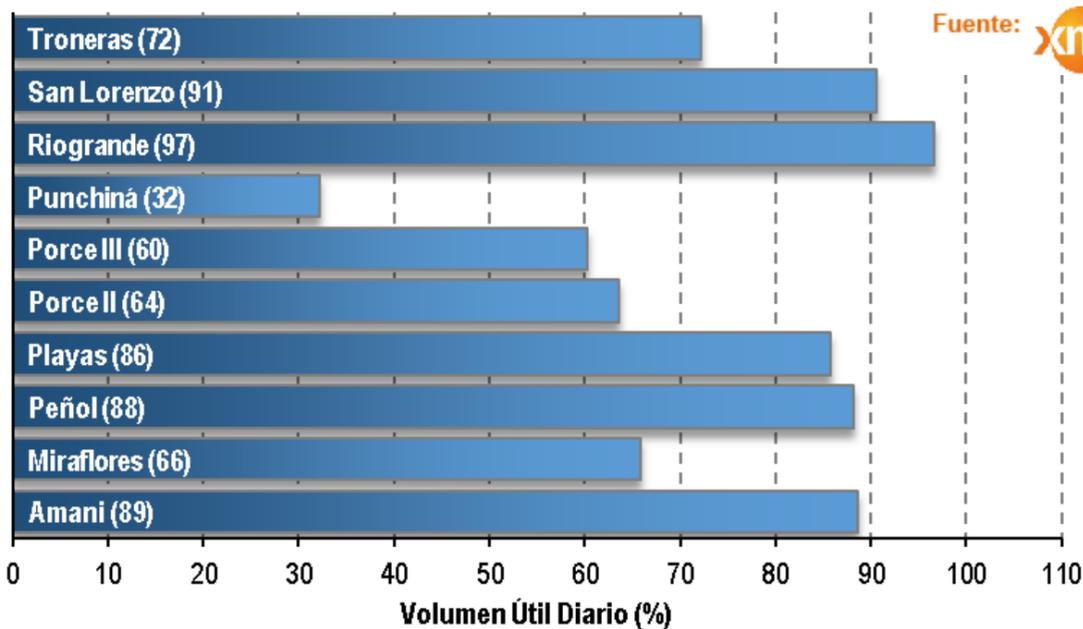
Por Oleaje y Viento



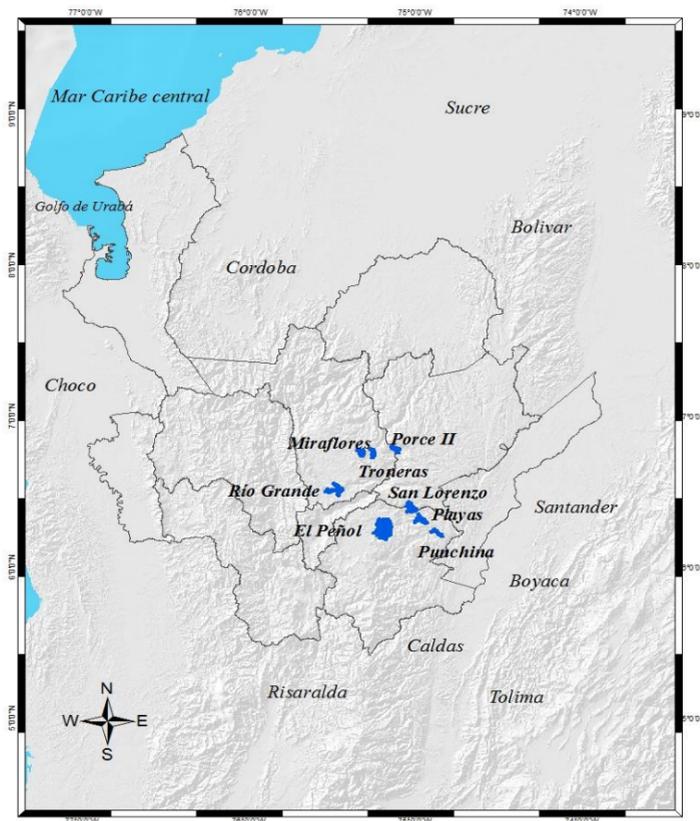
alerta AMARILLA

En horas de la noche de hoy y madrugada de mañana se advierte viento con valores entre 25 – 30 Km/h con posibilidad de rachas mayores, y oleaje con alturas entre 2,0 – 3,0 metros, por lo que se sugiere a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Fuente: XM



Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios



1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, avisa a las autoridades en caso de represamientos o aumentos en los niveles.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios



5. No desvíes ni taponés cursos de agua.
6. Impide la desecación de ríos, quebradas, ciénagas, lagunas y humedales.
7. Reforesta las zonas de ronda y cabeceras de los cuerpos de agua.
8. Impide que se rompan diques, jarillones y muros de contención.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Alta (8)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables en 8 municipios.

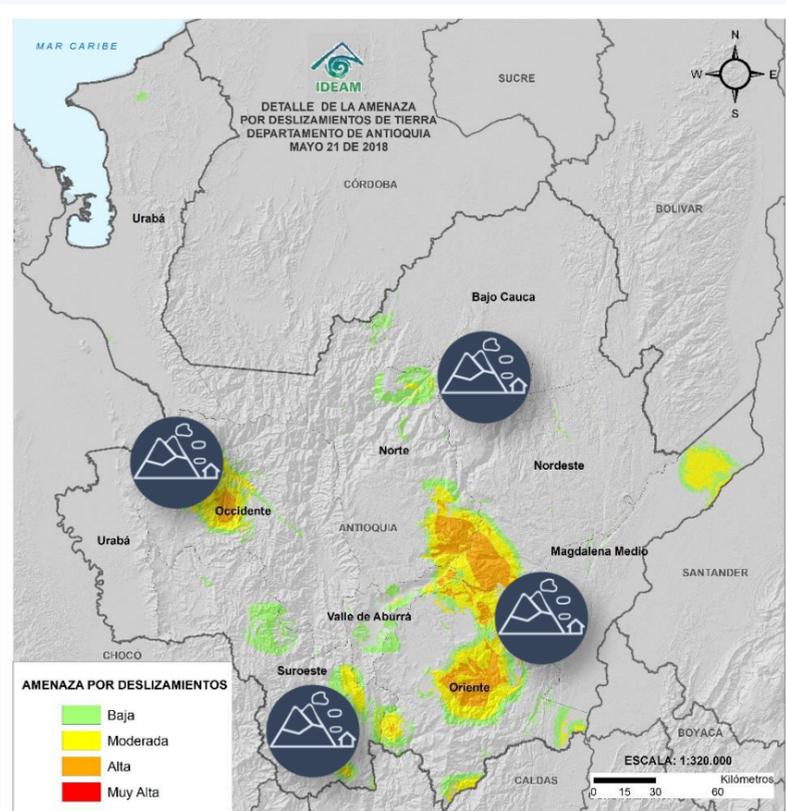
Bajo Cauca: Cáceres, Nechí y Tarazá.
Norte: Ituango y Valdivia.
Suroeste: Amagá, Concordia y Salgar.



Probabilidad baja (50)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 50 municipios:

Bajo Cauca: Zaragoza.
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo y Yondó.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.
Norte: Belmira; Campamento, San Pedro de Los Milagros y Yarumal.
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.
Oriente: Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos, San Luis y Sonsón.
Suroeste: Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Santa Bárbara, Titiribí y Urrao.
Urabá: Arboletes
Valle de Aburrá: Caldas.



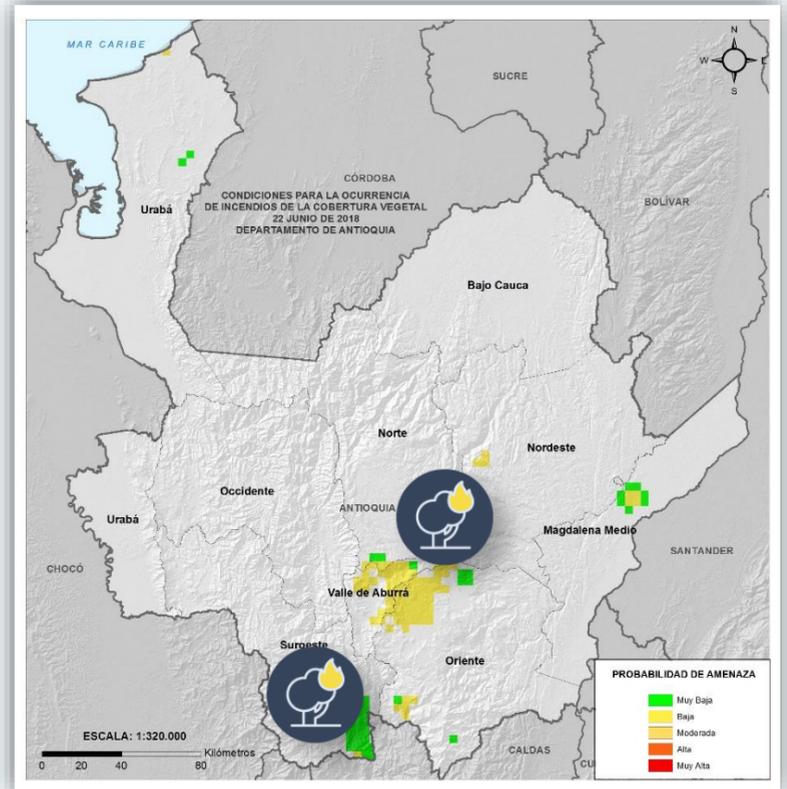
ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad baja (7)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 7 municipios:

Oriente: El Retiro, Guarnem, Marinilla y Rionegro.
Valle de Aburrá: Bello, Copacabana y Envigado.



Especial Atención en Vías

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

- Barbosa - Cisneros
- Betania - Los Aguacates
- Caucasia - Planeta Rica
- Cisneros - Alto de Dolores
- La Mansa - Primavera
- La Pintada - Primavera
- La Pintada - Peñalisa
- Medellín - Glorieta Las Palmas
- Medellin - Camino C - Fredonia - Venecia.
- Medellin - Santa Fe de Antioquia.
- Necoclí - Puerto Rey
- Puente Aurra - Medellín
- San Roque - Cristales - Caramanta.
- Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)
- Turbo - Chigorodó
- Turbo - San Pedro de Urabá.

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías



Incendios Forestales



Sequias

LLUVIAS ACUMULADAS EN 1 AL 21 DE JUNIO 2018

Entre el 1 y 21 de junio el comportamiento de las lluvias acumuladas es el siguiente:

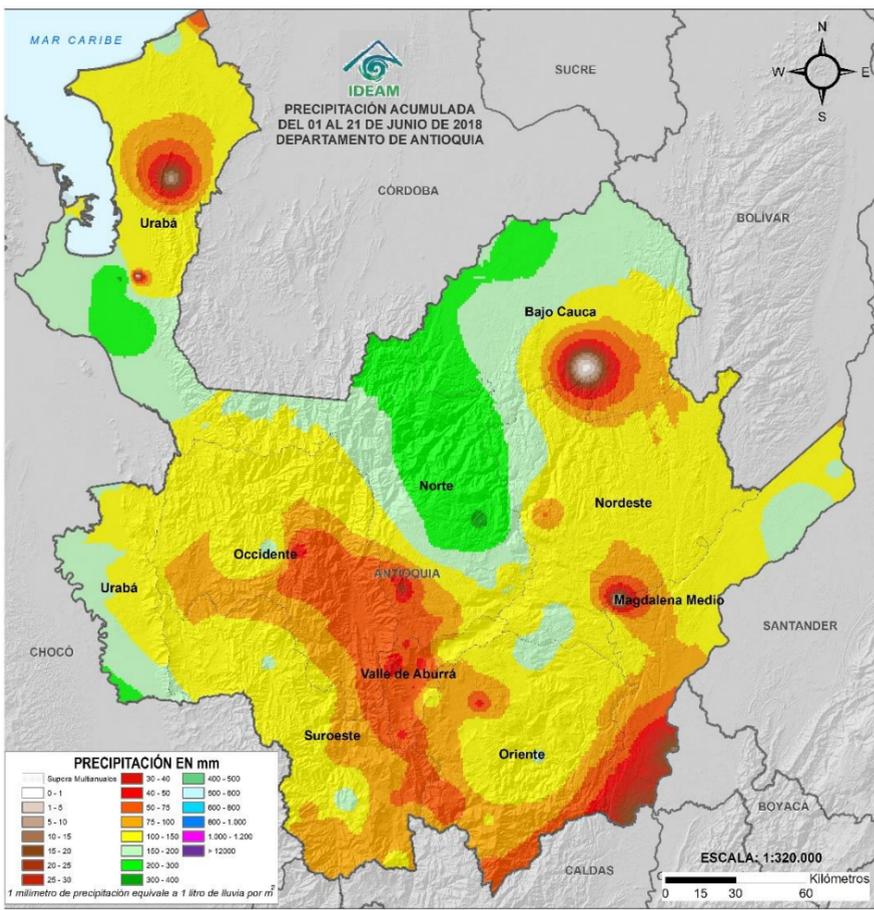
40 mm - 75 mm: En el centro del Bajo Cauca, sur de Nordeste, centro de Medio Magdalena, Oriente Valle de Aburra y Occidente.

100 mm - 150 mm: Nordeste, centro del Medio Magdalena y zonas del Sureste.

150 mm - 200 mm: Urabá centro, Norte y Bajo Cauca.

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



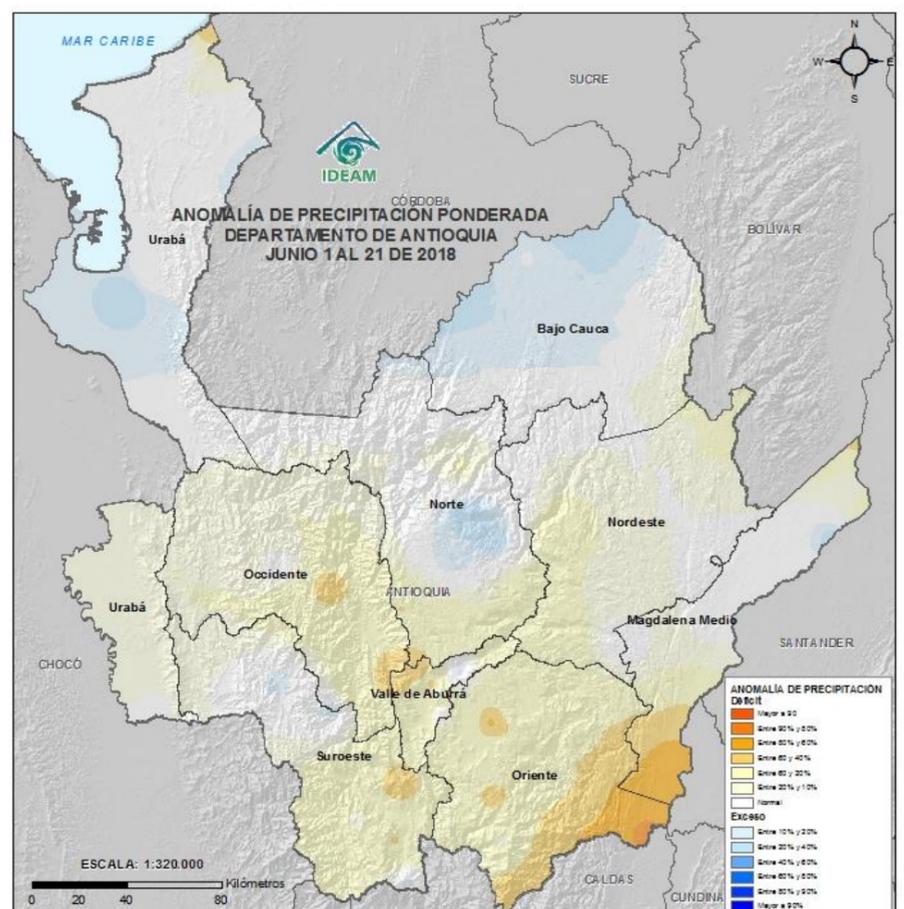
ANOMALIA DE PRECIPITACIÓN DIARIA 1 AL 21 DE JUNIO

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

Lluvias ligeramente por encima de lo normal: centro de Urabá, Bajo Cauca y Norte.

Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: sur de Urabá, centro del Medio Magdalena, Nordeste y Occidente.

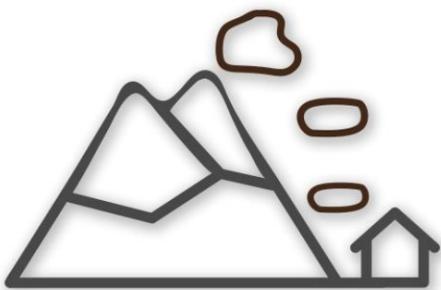
Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: sur del Magdalena Medio, Oriente y Valle del Aburra.



Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas



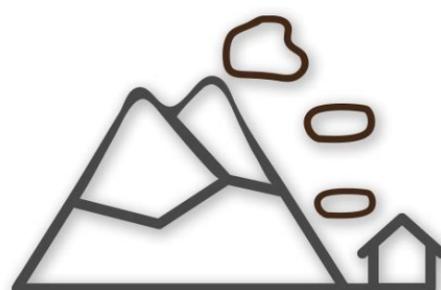
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#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 IDEAM
Dapard Antioquia

 @IDEAMColombia
@DapardAntioquia

 ideam.instituto
Dapard Antioquia



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales