

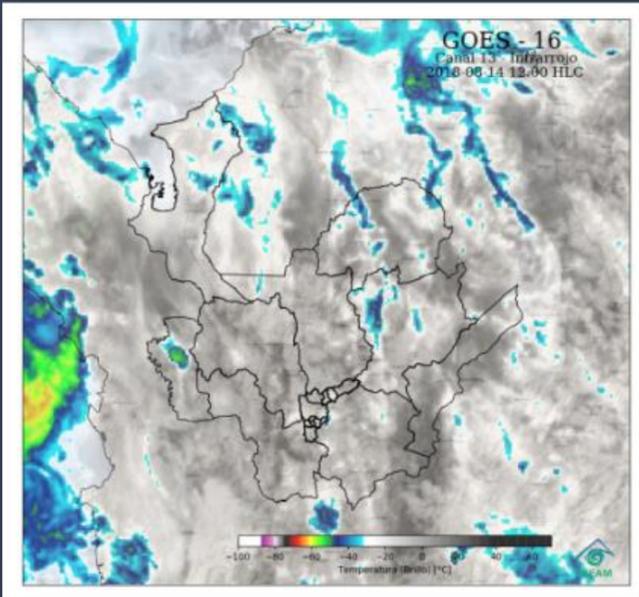
# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, martes 14 de agosto de 2018  
Hora de emisión: 12:30 p.m.



## Imagen Satelital



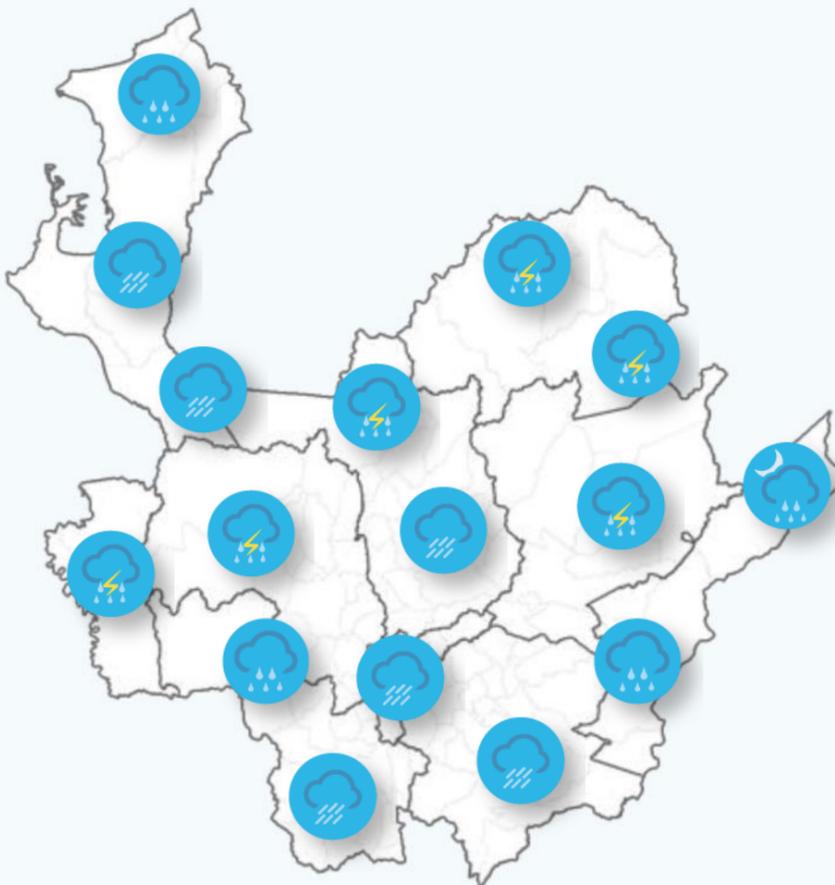
## Condiciones Meteorológicas Actuales

A lo largo de la mañana se vienen presentando lluvias moderadas aisladas en amplios sectores del territorio antioqueño.

*Nubosidad representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES EAST 16 - IDEAM  
Agosto 14 de 2018 - Hora 12:00 m.*

## Pronóstico del Tiempo

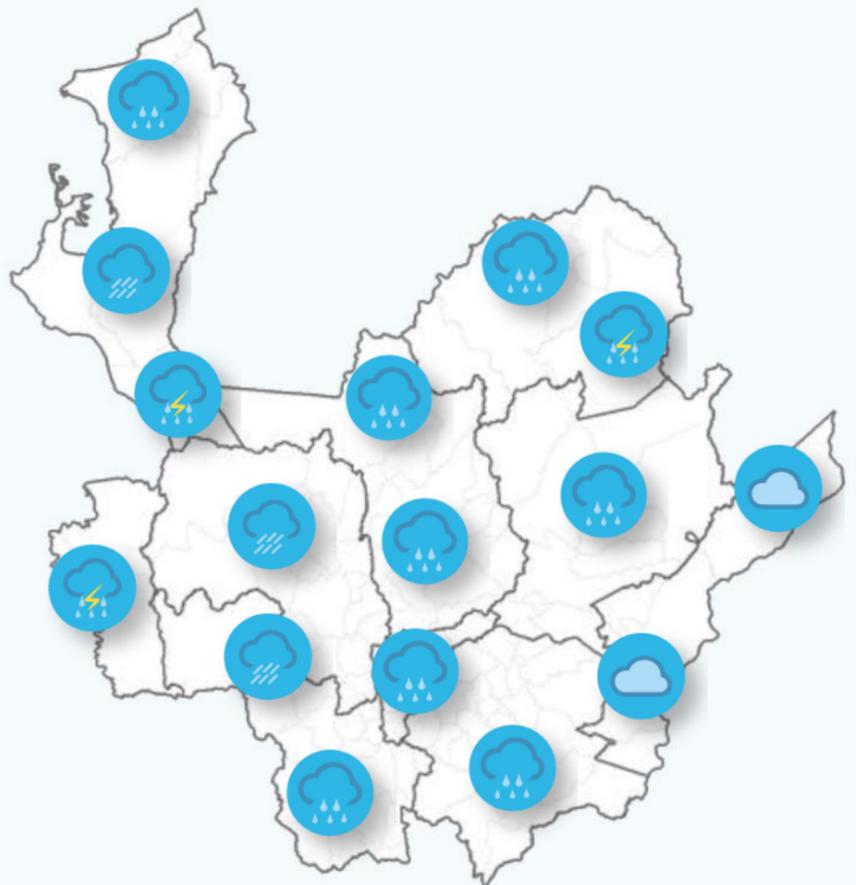
Agosto 14 de 2018



**Tarde:** Lluvias moderadas en PNN Paramillo, Suroeste, Atrato Medio, Urabá y extremo nororiental de Bajo Cauca. Lluvias ligeras a moderadas en Nordeste, Oriente, Norte, Suroeste y Aburrá.

**Noche-Madrugada:** Persistencia de lluvias de variada intensidad y tormentas eléctricas en Bajo Cauca, Nordeste, Magdalena Medio y Norte. Lluvias moderadas en Oriente, Occidente, Suroeste y Atrato Medio.

Agosto 15 de 2018



**Mañana:** Lluvias ligeras y/o lloviznas en Occidente, Urabá, Bajo Cauca, Norte y Aburrá.

**Tarde:** Precipitaciones ligeras a moderadas en Bajo Cauca, Norte, Nordeste, Occidente, Suroeste, Atrato Medio y Urabá. No se descartan lluvias ligeras.

**Noche-Madrugada:** Lluvias en Bajo Cauca, norte de Nordeste, Occidente, Atrato Medio y Urabá.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 20°C

Vientos del sureste con 11 km/h

Rionegro 16°C

Vientos del suroeste con 7 km/h

Apartadó 28°C

Vientos del sureste con 14 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 ligeras



Lluvias moderadas



Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo



# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7-22 Km/h		0,7- 0,8 Metros
Zonas Costeras	6- 11 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.

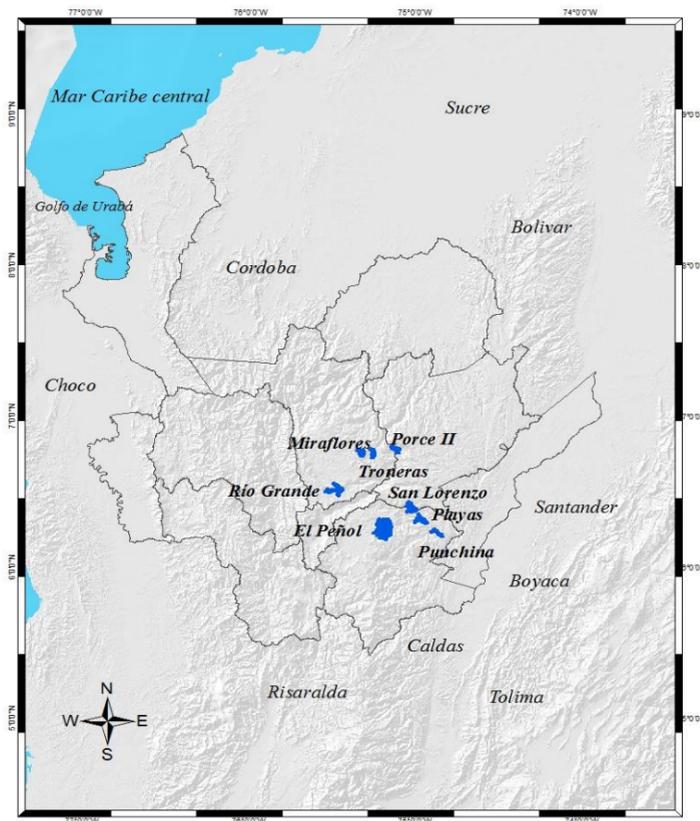
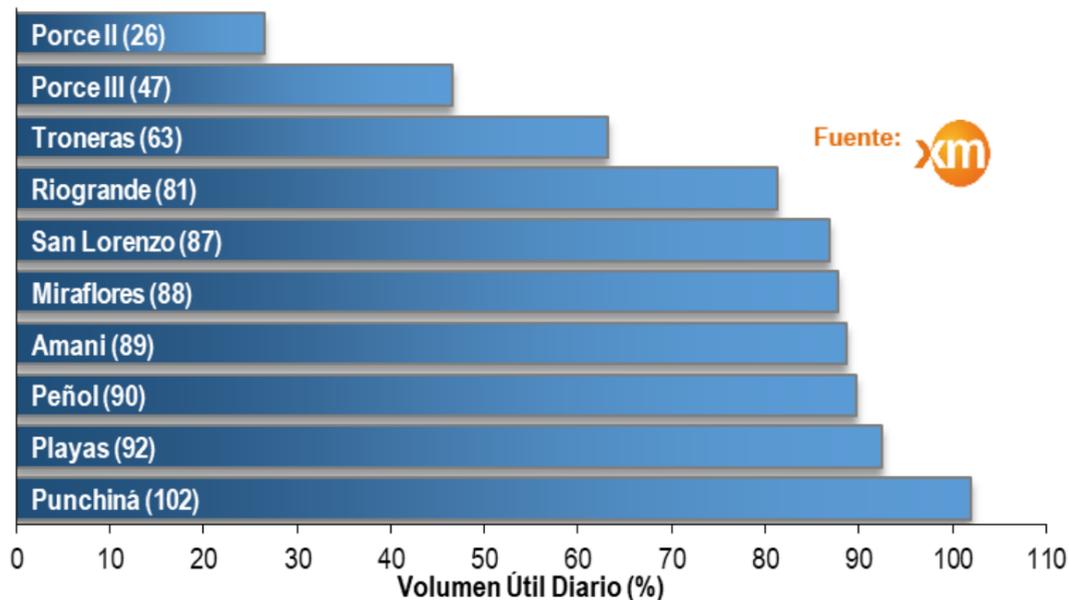


## Por tiempo lluvioso



Es probable que persistan las precipitaciones en la tarde, disminuyendo en la noche.

# ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



**Vientos Fuertes y Oleaje Alto**

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

**Inundaciones**

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



## Probabilidad Alta (1)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 1 municipio:

**Norte:** Ituango



## Probabilidad media (6)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 6 municipios:

**Occidente:** Cañasgordas y Giraldo

**Norte:** Briceño

**Suroeste:** Betulia, Fredonia y Venecia



## Probabilidad baja (53)

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

**Atrato Medio:** Vigía del Fuerte

**Bajo Cauca:** Cáceres, Tarazá y Zaragoza

**Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.

**Nordeste:** Amalfí, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.

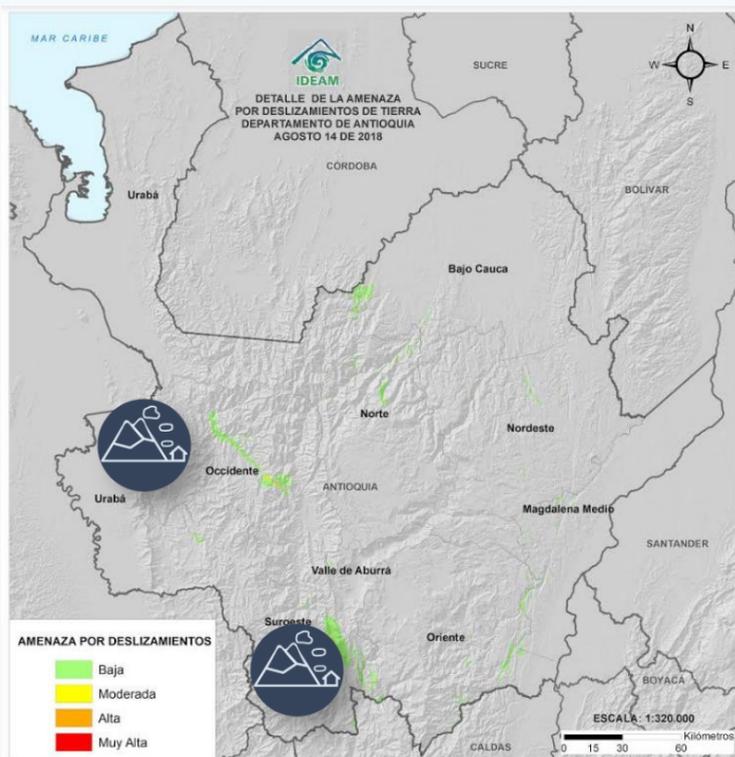
**Norte:** Belmira, Campamento, San Pedro de Los Milagros, Valdivia y Yarumal

**Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.

**Oriente:** Abejorral, Argelia, Nariño, San Carlos, San Luis y Sonsón.

**Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betania, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí y Urrao.

**Valle de Aburrá:** Caldas y Medellín

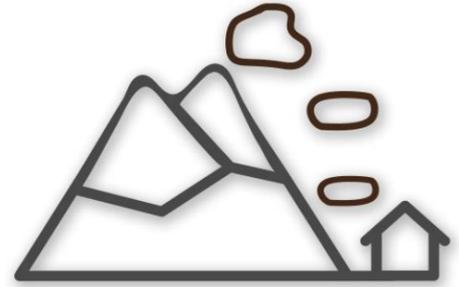


# ALERTAS POR INCENDIOS

## Deslizamientos

1

Prepárate #YoCuidoLasLaderas



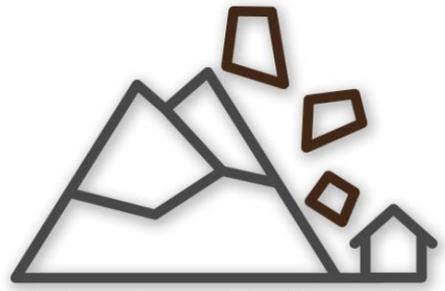
1. Establece un sistema vigilancia del terreno.
2. Observa si hay presencia de grietas en rocas, suelos y viviendas.
3. Revisa si hay elementos desplazados de su lugar original como postes, árboles, cercas, muros y andenes.
4. Establece un sistema de alerta y alarma ante deslizamientos y avisa a las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

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Deslizamientos

2

Prepárate #YoCuidoLasLaderas



5. Participa en simulacros de evacuación y fija puntos de encuentro en lugares seguros.
6. Verifica si tu vivienda o lugar de trabajo es seguro antes de ingresar.
7. Evacuar garantiza tu seguridad.
8. Colabora en labores de remoción de escombros y limpieza sólo si es solicitado por las autoridades.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia



## Especial Atención en Vías

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

- Barbosa - Cisneros (Pescadito)
- Cisneros - Alto de Dolores
- La Mansa - Primavera
- Medellín - Santa Fe de Antioquia.

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

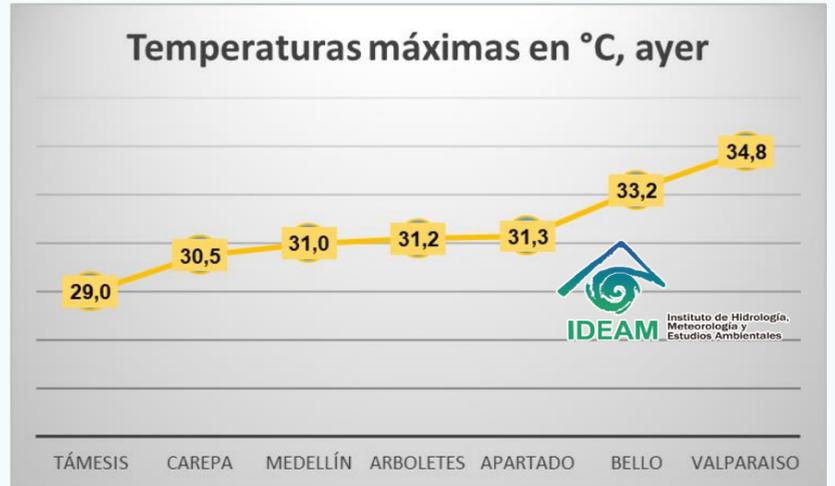
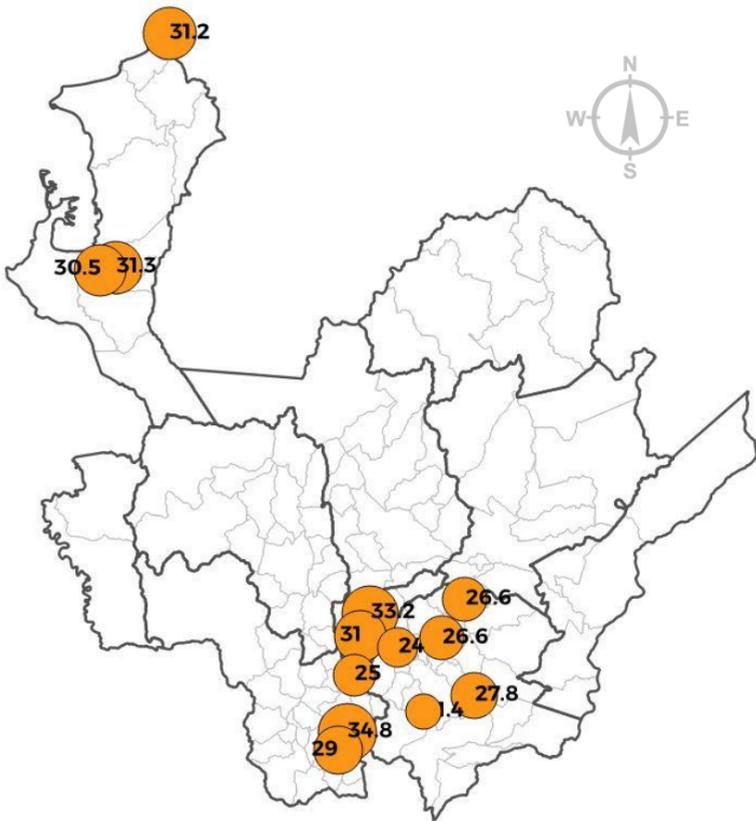


Incendios Forestales



Sequias

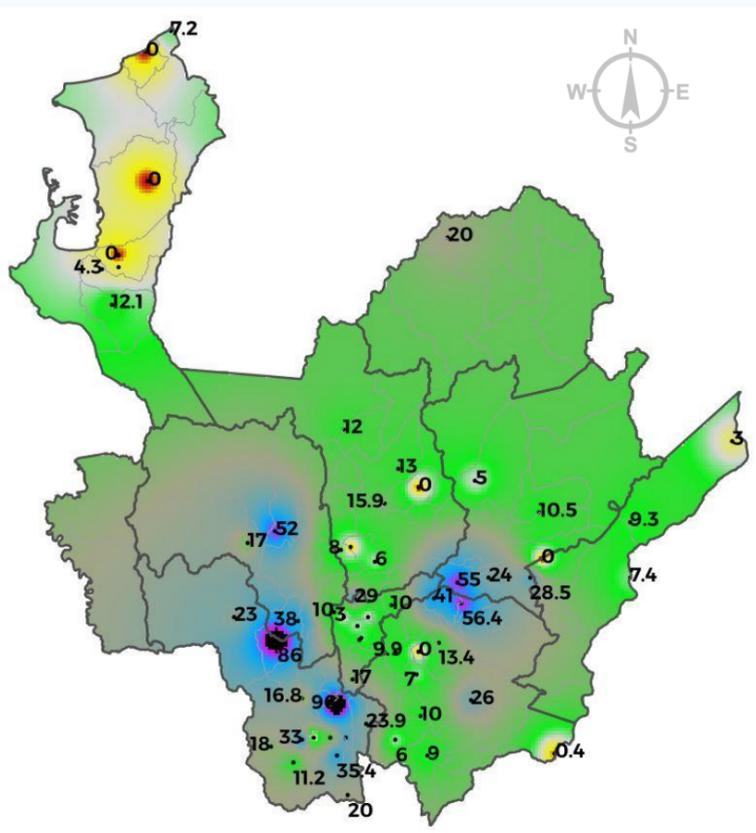
# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



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



Se incrementaron las lluvias de acuerdo a lo pronosticado. Los más altos registros se presentaron en: Fredonia 96,0 mm, Betulia 86,0 mm. Alejandría 56,4 mm, Santo Domingo 55,5 mm, Giraldo 52,0 mm, Concepción 41,0 mm, Anzá 38,0 mm, Tamesis 35,4 mm, Pueblorrico 33,0 mm, Valparaíso 30,5 mm, Bello 29,0 mm, Medellín 10,0 mm.

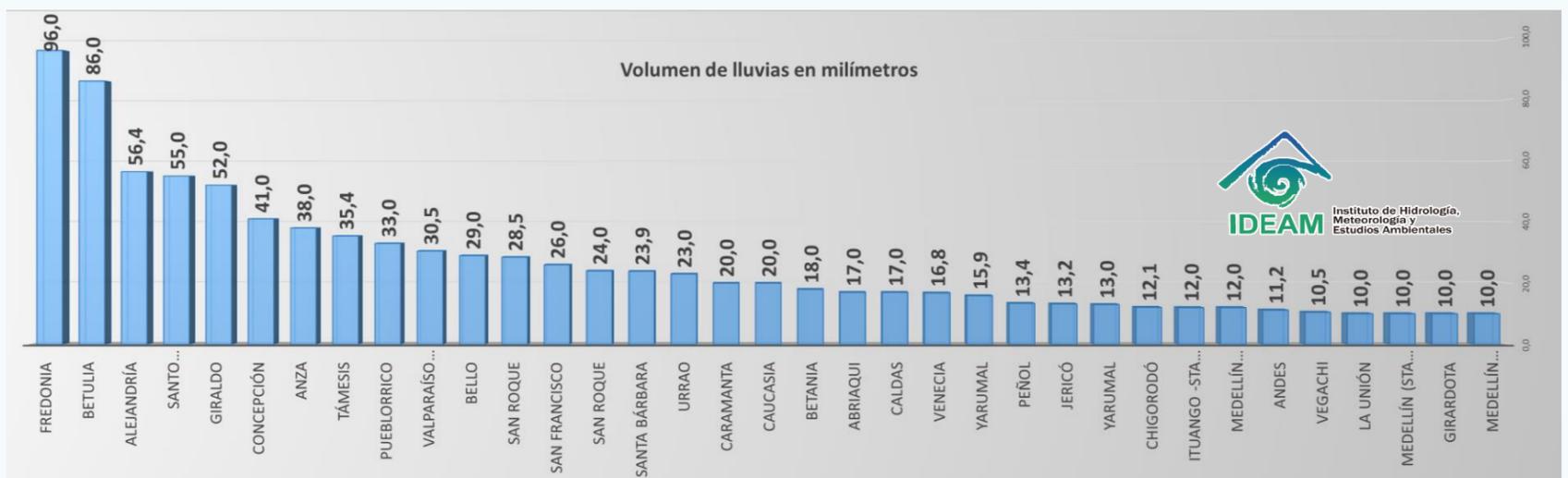


## Deslizamientos

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.

#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