

# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

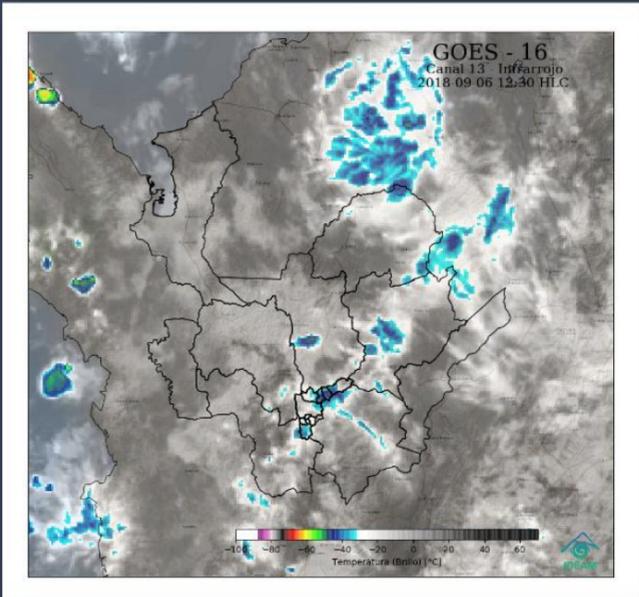
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, jueves 6 de septiembre de 2018  
Hora de emisión: 13:00 p.m.



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

## Imagen Satelital



## Condiciones Meteorológicas Actuales

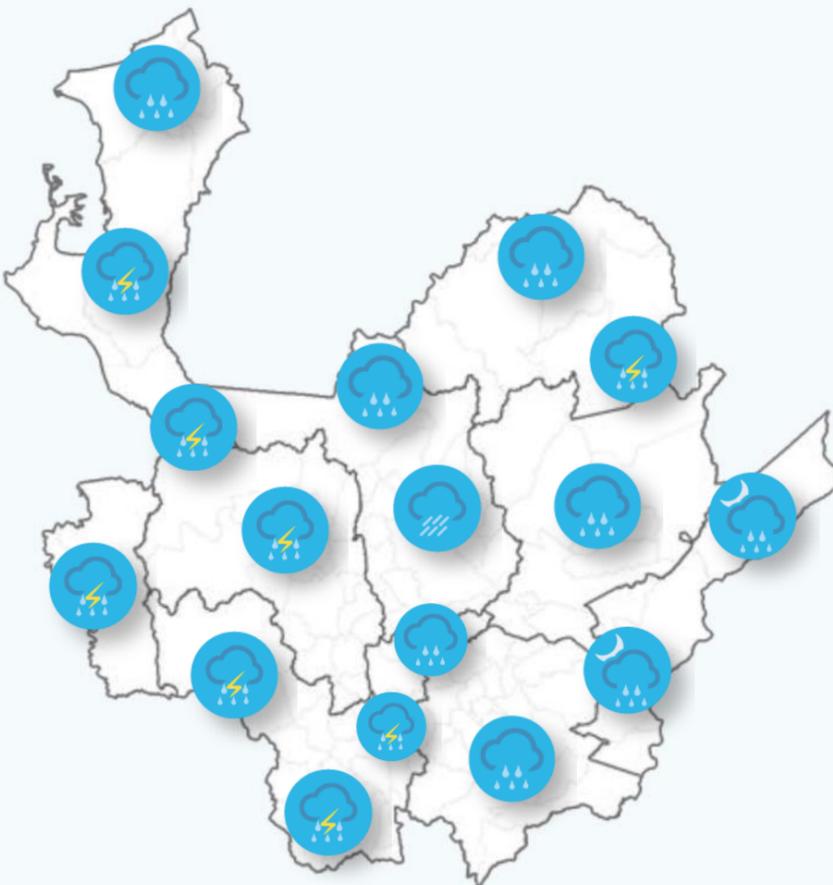
En las primeras horas de la mañana se reportaron intervalos de lluvias ligeras en Norte, Oriente, Nordeste y Bajo Cauca. Cielo mayormente nublado en las demás subregiones.

Al cierre de este boletín llueve en municipios de Suroeste, Norte y sur del valle de Aburrá.

*Nubosidad representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES EAST 16 - IDEAM  
Septiembre 6 de 2018 - Hora 12:30 p.m.*

## Pronóstico del Tiempo

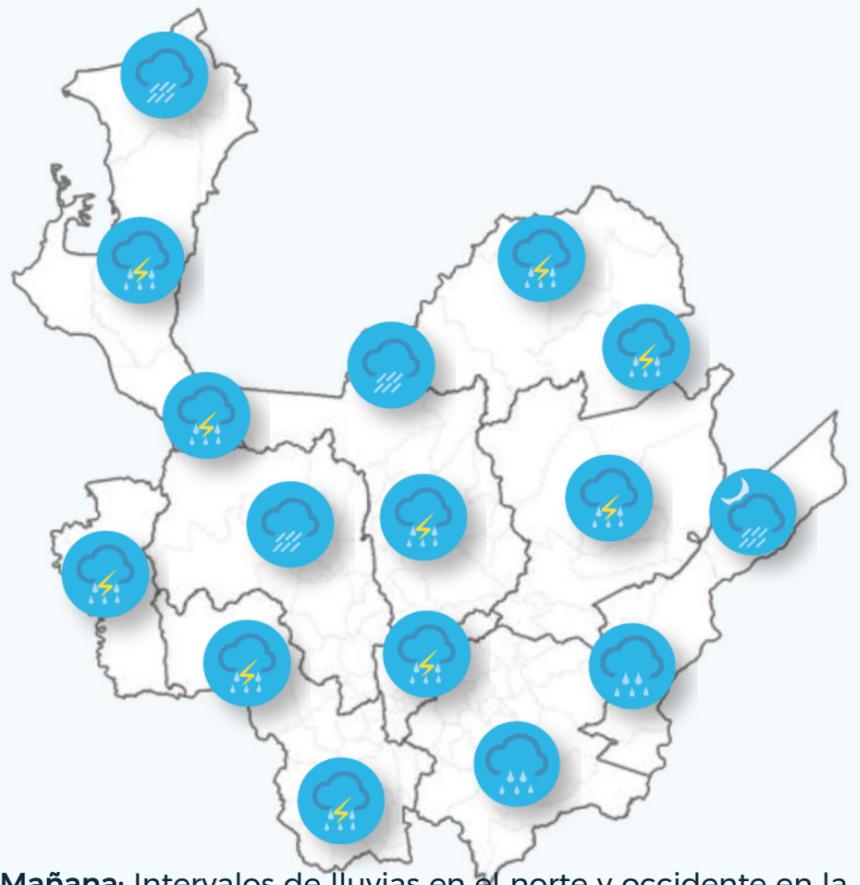
### Septiembre 6 de 2018



**Tarde:** Precipitaciones intensas con actividad eléctrica se advierten en Norte, Occidente, Atrato Medio y Urabá. Chubascos en Suroeste y valles de Aburrá y de San Nicolás. No se descartan intervalos de lluvias en Oriente y Bajo Cauca.

**Noche-Madrugada:** Lluvias fuertes y tormentas eléctricas en Bajo Cauca, Norte, Occidente, Urabá sur y Suroeste. Lluvias menos intensas en Atrato Medio, Nordeste, Magdalena Medio, Oriente y Aburrá al terminar la noche.

### Septiembre 7 de 2018



**Mañana:** Intervalos de lluvias en el norte y occidente en la zona occidental y norte de Antioquia.

**Tarde:** Lluvias de variada intensidad con actividad eléctrica en Urabá, Occidente, Atrato Medio, Nordeste, Occidente, Suroeste y zonas de Norte. Chubascos ocasionales en Bajo Cauca y valles de Aburrá y San Nicolás.

**Noche-Madrugada:** Persistencia de lluvias de variada intensidad en gran parte de Antioquia.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 26°C



Vientos del noreste con 18 km/h

Rionegro 21°C



Vientos del sureste con 11 km/h

Apartadó 30°C



Vientos del sur con 11 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	7-17 Km/h		0,3- 0,5 Metros
Zonas Costeras	6 - 17 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.

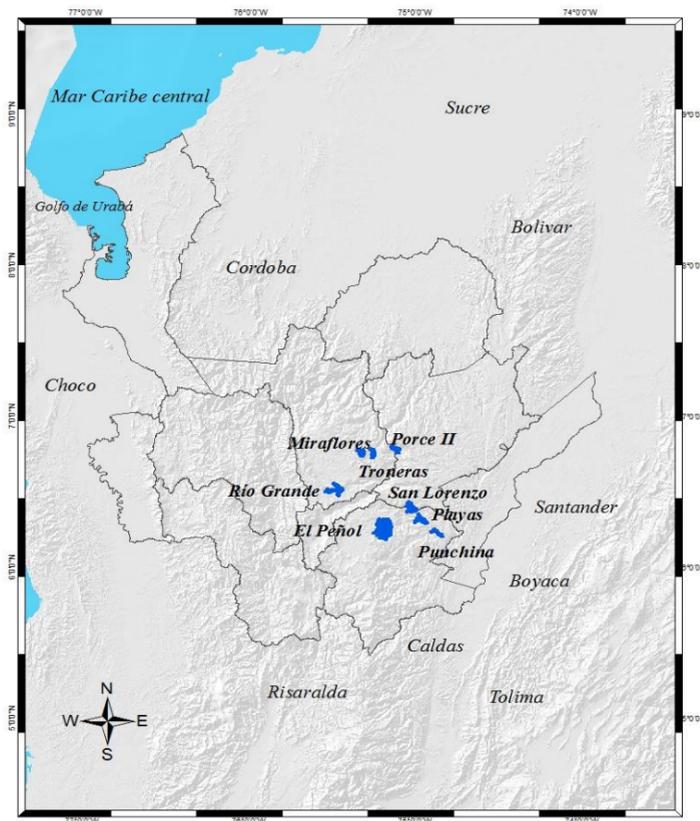
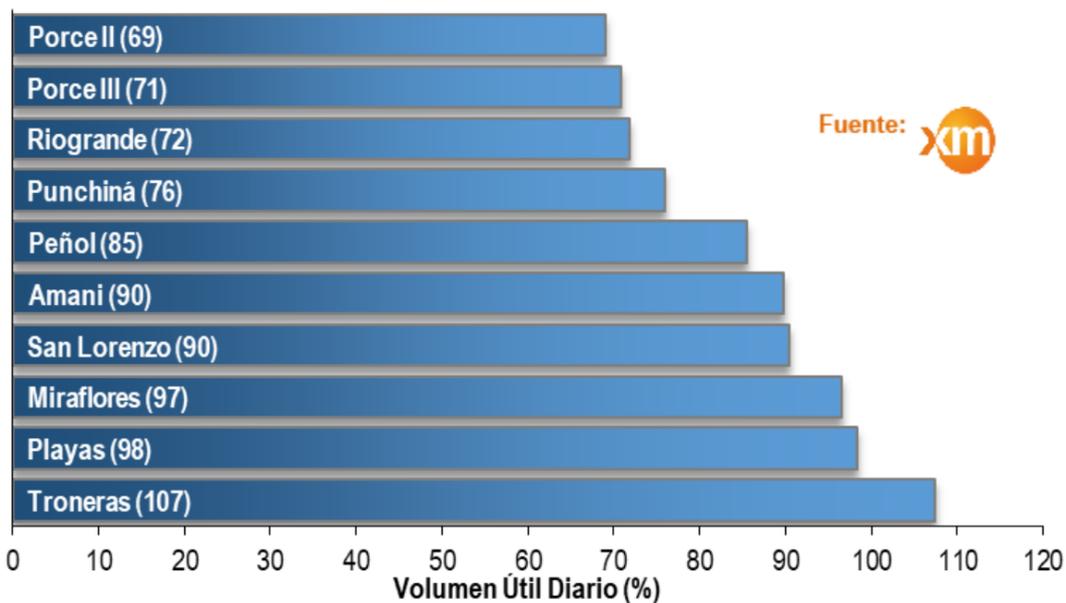


## Por tiempo lluvioso



Fuertes precipitaciones con actividad eléctrica son estimadas en la zona de Urabá en algunas horas de la tarde y 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

alerta  
NARANJA

## Probabilidad media (25)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 25 municipios:

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

**Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo

**Nordeste:** Anorí, Amalfi, Santo Domingo

**Norte:** Angostura, Briceño, Campamento, Carolina, Gómez Plata, Guadalupe, Ituango, Valdivia y Yarumal

**Occidente:** Abriaquí

**Oriente:** Alejandría, Cocorná, Concepción, Granada, San Francisco, San Luis y San Rafael.

## Probabilidad baja (45)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 45 municipios:

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

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

**Norte:** Belmira, San Pedro de Los Milagros,

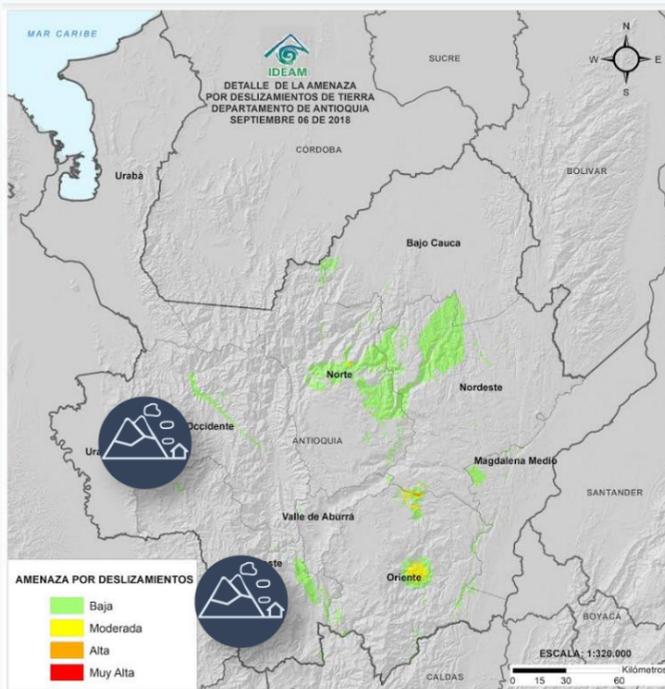
**Occidente:** Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.

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

**Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí y Venecia.

**Urabá:** San Pedro de Urabá, Turbo,

**Valle de Aburrá:** Caldas y Medellín.



## Especial Atención en Vías

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

Barbosa - Cisneros (Pescadito)

Cisneros - Alto de Dolores

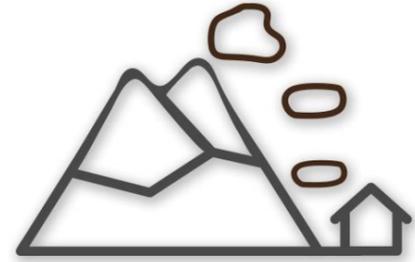
Los Llanos - Tarazá

# ALERTAS POR INCENDIOS

## Deslizamientos

1

Prepárate #YoCuidoLasLaderas



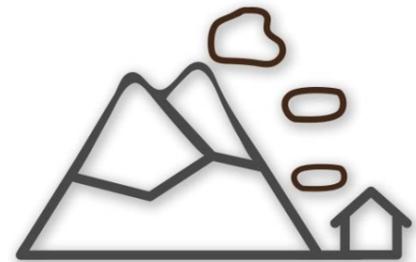
1. Establece un sistema de vigilancia del terreno.
2. Observa si hay presencia de grietas en rocas, suelos y viviendas.
3. Revisa si hay elementos desplazados de su lugar original como postes, árboles, cercas, muros y andenes.
4. Establece un sistema de alerta y alarma ante deslizamientos y avisa a las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

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas



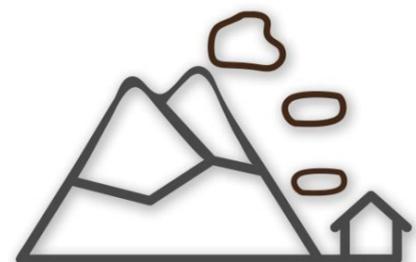
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#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

Alertas



Vendaval



Avenida  
Torrencial



Deslizamientos  
de tierra



Deslizamientos  
en vías

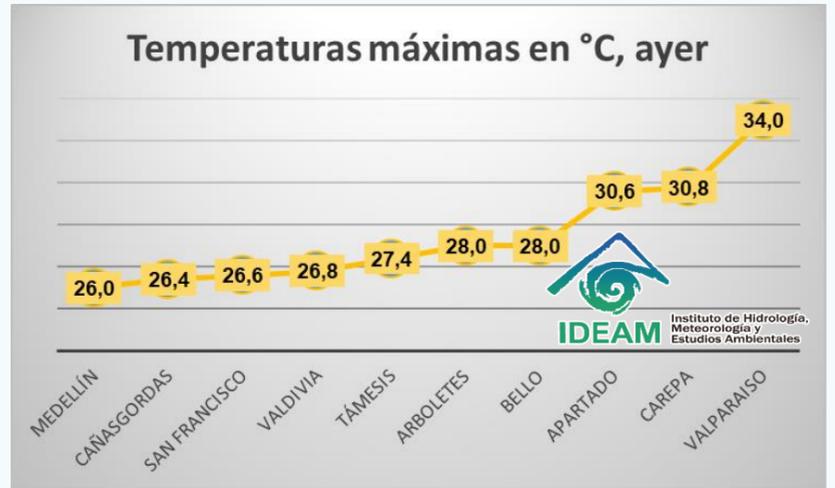
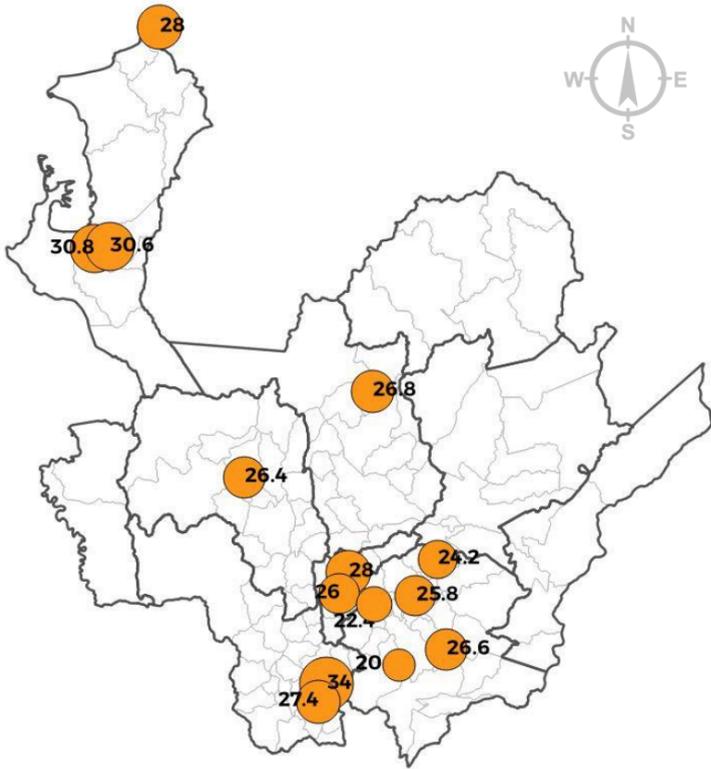


Incendios  
Forestales



Sequias

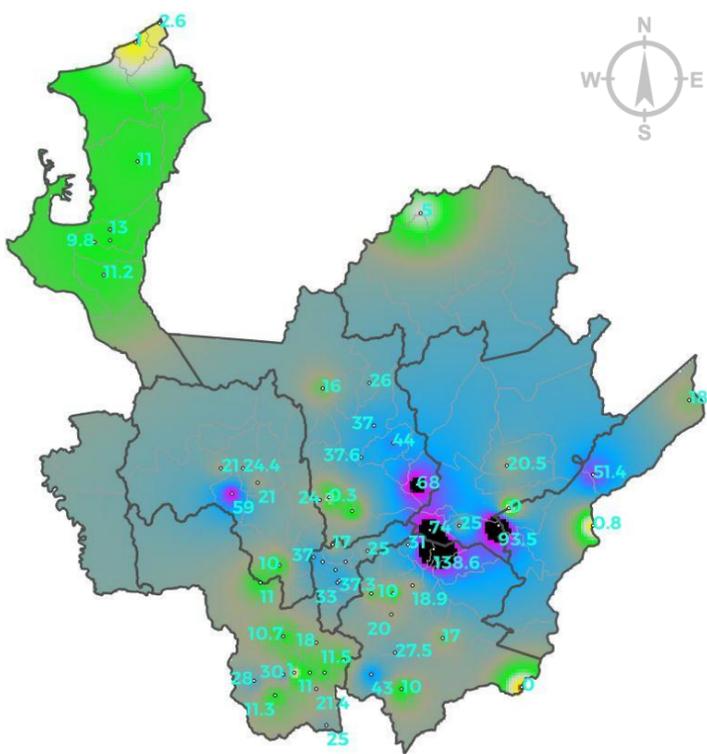
# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



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



Los registros más altos de lluvias ayer se reportaron en: Alejandría con 138,6 mm, San Roque con 93,5 mm, Santo Domingo con 74,0 mm, Gómez Plata con 68,0 mm, Abriaqui con 59,0 mm, Puerto Berrio con 51,4 mm, Angostura con 44,0 mm, Abejorral con 43,0 mm, Yarumal con 37,6 mm y Medellín con 37,3 mm.

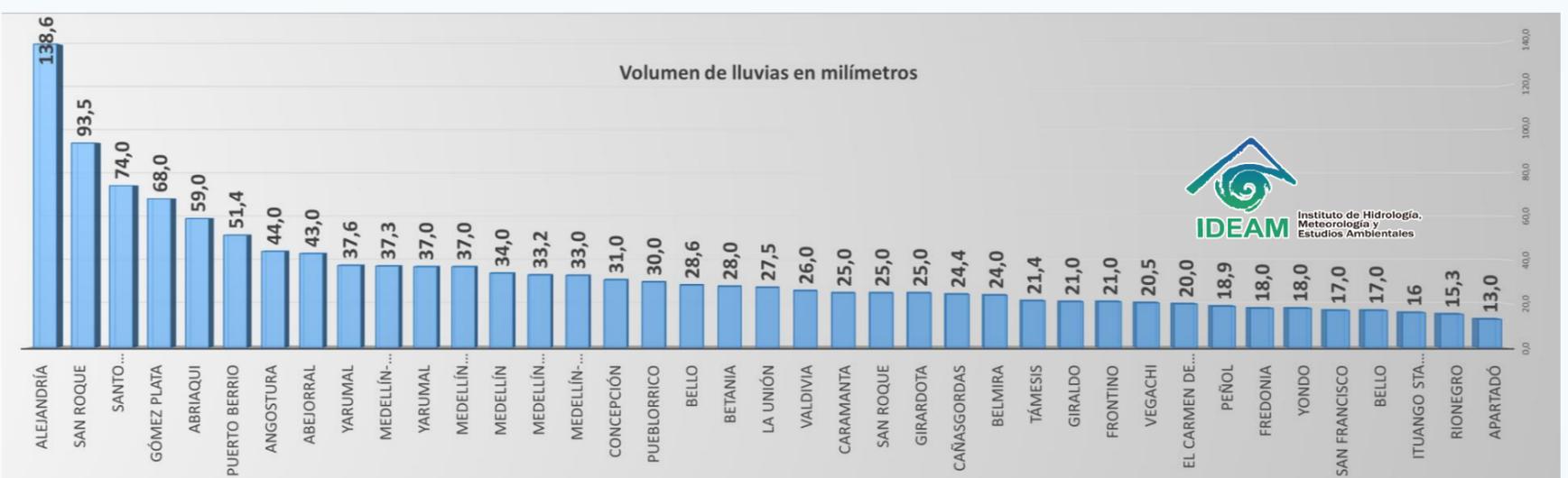


## Deslizamientos

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