

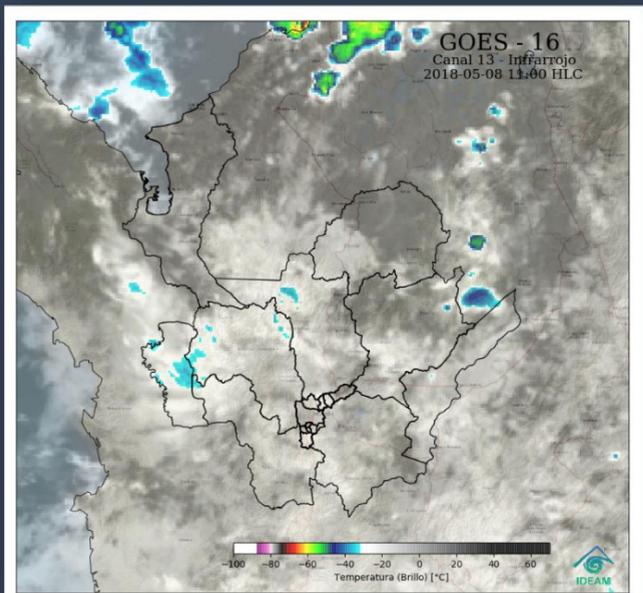
# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, martes 8 de mayo de 2018  
Hora de emisión: 12:10 p.m.



## Imagen Satelital



## Condiciones Meteorológicas Actuales

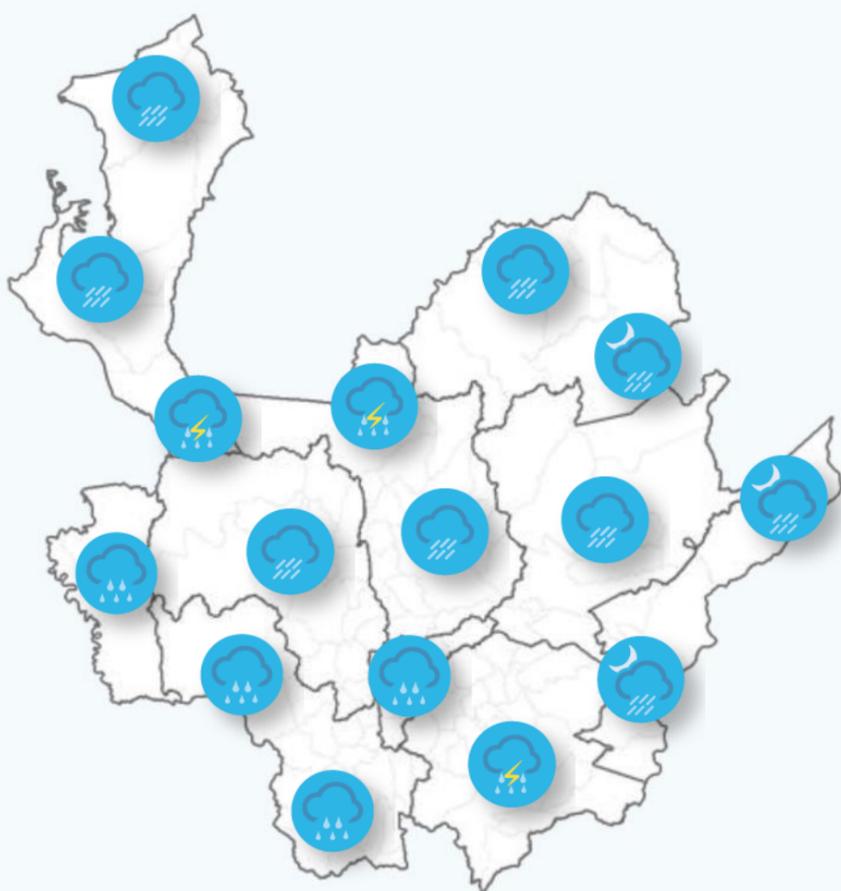
Durante la mañana se presentaron lluvias ligeras y dispersas, en las Subzonas del Valle de Aburrá, Bajo Cauca, Occidente, Suroeste y Nordeste.

Al cierre del boletín se mantienen lloviznas ocasionales en las Subzonas puntuales del norte, occidente y suroeste

Nubosidad representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM  
Mayo 08 de 2018 - Hora 11:45 a.m.

## Pronóstico del Tiempo

Mayo 8 de 2018

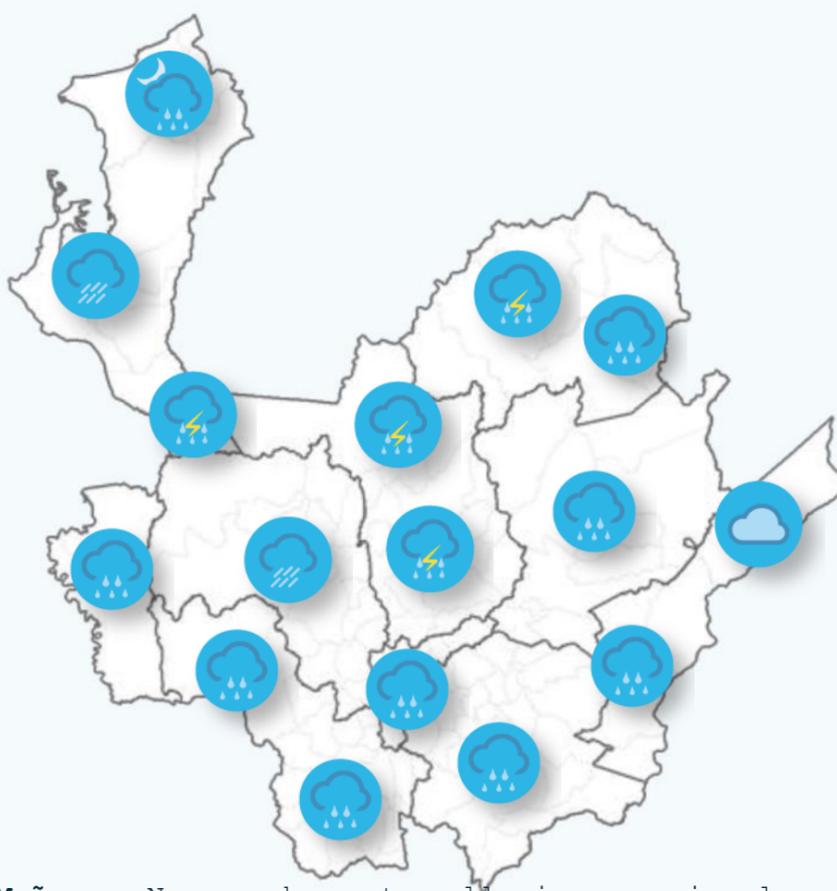


**Tarde:** Lluvias intensas y actividad eléctrica en Norte, Occidente, Nordeste, Suroeste, Urabá, Atrato Medio. Lluvias menos intensas en Aburrá.

**Noche:** Lluvias en Occidente, Norte y Bajo Cauca.

**Madrugada:** Persistencia de lluvias en Occidente, Norte y Bajo Cauca. No se descartan lluvias ligeras en Suroeste y Atrato Medio.

Mayo 9 de 2018



**Mañana:** No se descartan lluvias ocasionales en el centro y occidente de Antioquia.

**Tarde:** Lluvias moderadas a fuertes con tormentas eléctricas en Norte, Bajo Cauca y Urabá centro. Lluvias menos intensas en Nordeste, Oriente, Aburrá y Occidente.

**Noche-Madrugada:** Pueden persistir las lluvias en las subregiones mencionadas con tendencia a la disminución en la madrugada. Lluvias en ligeras en Urabá.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 22°C



Vientos variables con 4 km/h

Rionegro 17°C



Vientos del norte con 7 km/h

Apartadó 21°C



Vientos del oeste 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	7-22 Km/h		0,4- 0,9 Metros
Zonas Costeras	4- 13 Km/h		

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

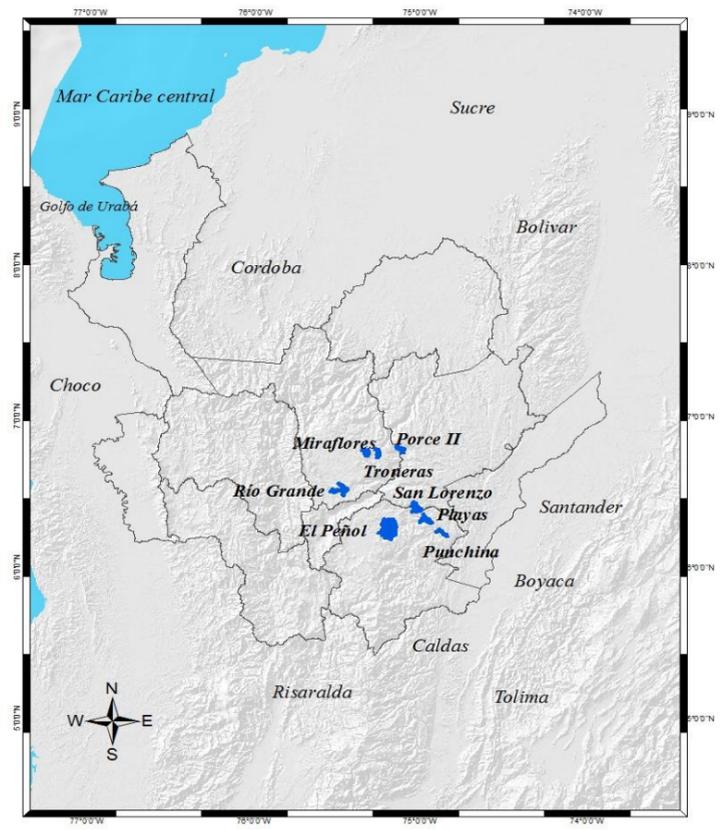
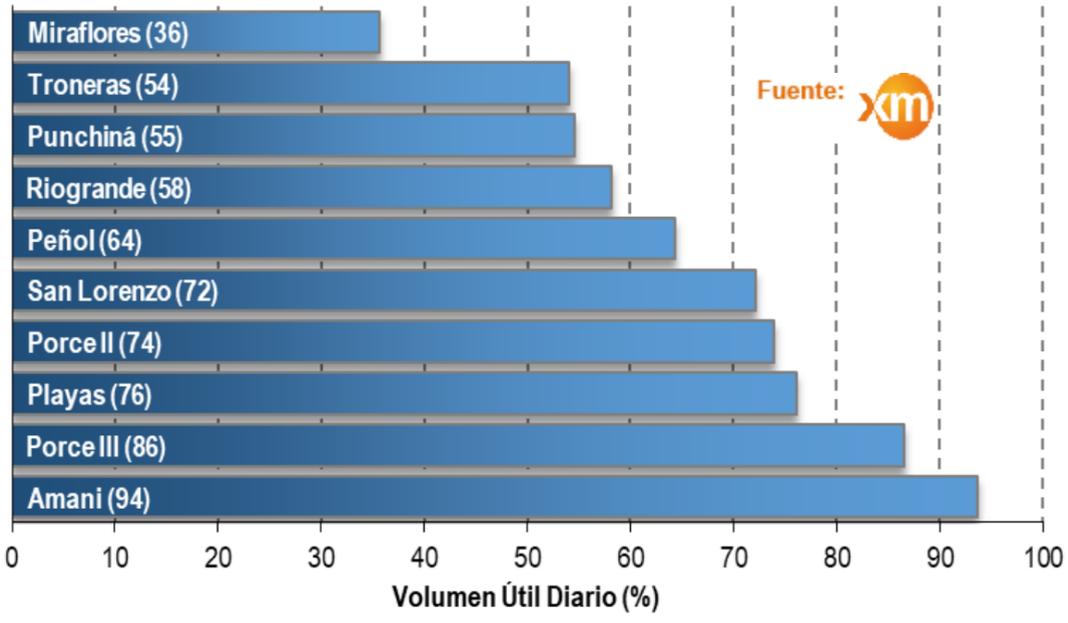


## Por tiempo lluvioso



Alerta vigente por pronóstico de lluvias moderadas a fuertes en amplios sectores de Urabá. Alta probabilidad de tormentas eléctricas al momento de lluvias fuertes.

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



## Inundaciones

Conoce #YoCuidoLosRios

1

Niveles de agua por encima de lo normal debido al desbordamiento de ríos por lluvias torrenciales o subida de las mareas por encima del nivel habitual. Las inundaciones pueden ser súbitas o lentas y en zonas montañosas se pueden presentar crecientes torrenciales.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Inundaciones

Conoce #YoCuidoLosRios

2

Aunque las inundaciones se pueden activar por las lluvias, en muchos casos ocurren por prácticas humanas inadecuadas como construcción en zonas inundables, taponamiento de cauces, tala y quema de árboles en las cabeceras y zonas de ronda, ausencia o deficiencia de desagües o alcantarillado

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS

alerta  
ROJA

Sin Alerta

alerta  
NARANJA

## Probabilidad media (24)

Por ocurrencia de deslizamientos en 24 municipios:

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

**Nordeste:** San Roque y Santo Domingo.

**Norte:** Briceño y Ituango.

**Oriente:** Alejandria, Argelia, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, Granada, Guatapé, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael y Sonsón.

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

alerta  
AMARILLA

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 51 municipios:

**Bajo Cauca:** El Bagre y Zaragoza.

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

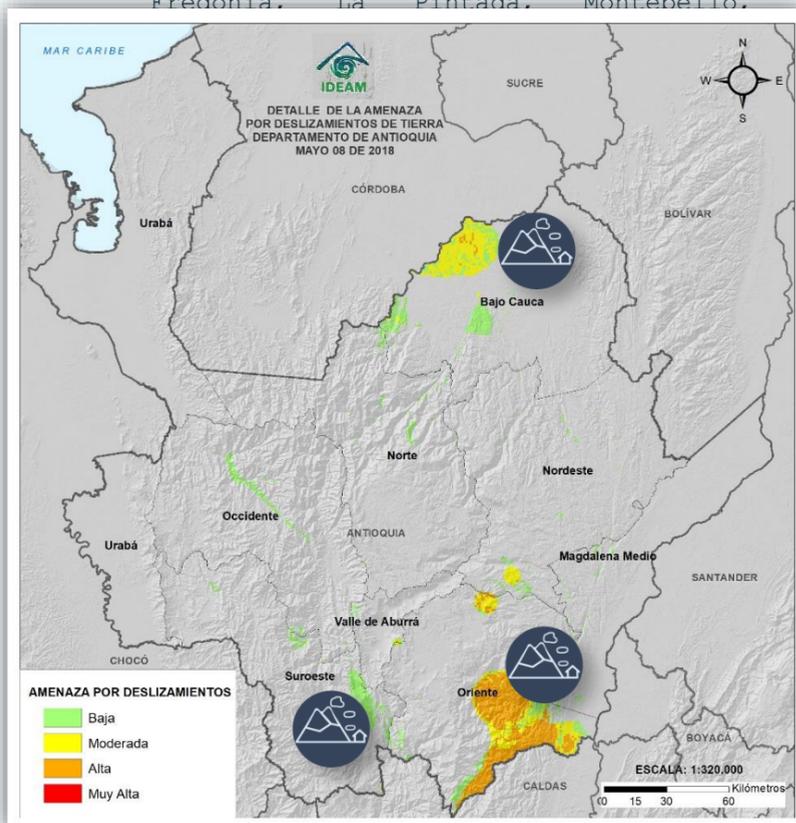
**Nordeste:** Amalfi, Anorí, Cisneros, Remedios, Segovia, Vegachí, Yali y Yolombó.

**Norte:** Briceño, Campamento, Don Matías, Santa Rosa de Osos, Toledo, Valdivia y Yarumal.

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

**Oriente:** La Ceja y La Unión.

**Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, La Pintada, Montebello.



# ALERTAS POR INCENDIOS

alerta  
ROJA

Sin Alerta

alerta  
NARANJA

Sin Alerta

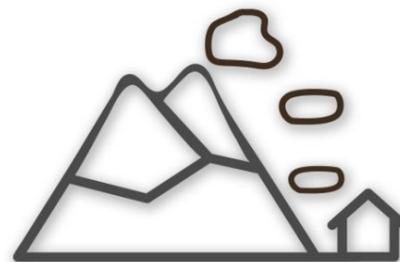
alerta  
AMARILLA

Sin Alerta

## 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

## Especial Atención en Vías

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

- Betania - Los Aguacates
- San Roque - Cristales - Caramanta.
- Autopista - San Luis KM+100
- Tarazá - Caucasia.
- Caucasia - Planeta Rica
- Turbo - San Pedro de Urabá.
- Cisneros - Alto de Dolores
- La Mansa - Primavera
- La Pintada - Primavera
- Necoclí - Puerto Rey
- Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)
- Turbo - Chigorodó
- Medellin - Santa Fe de Antioquia.
- Caldas - Amagá.

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

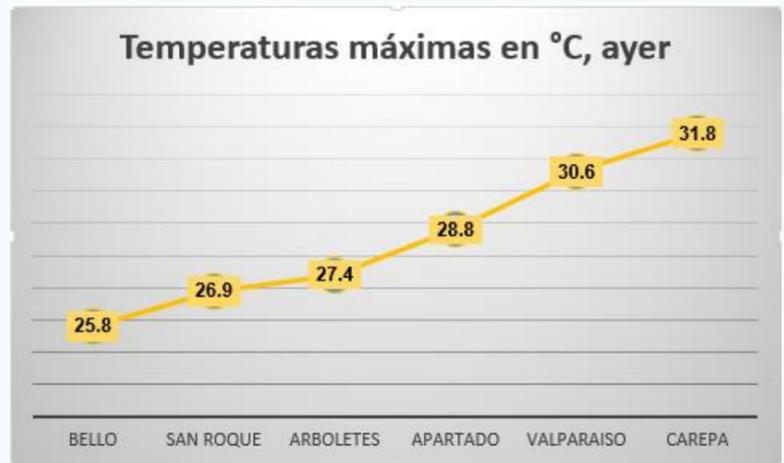
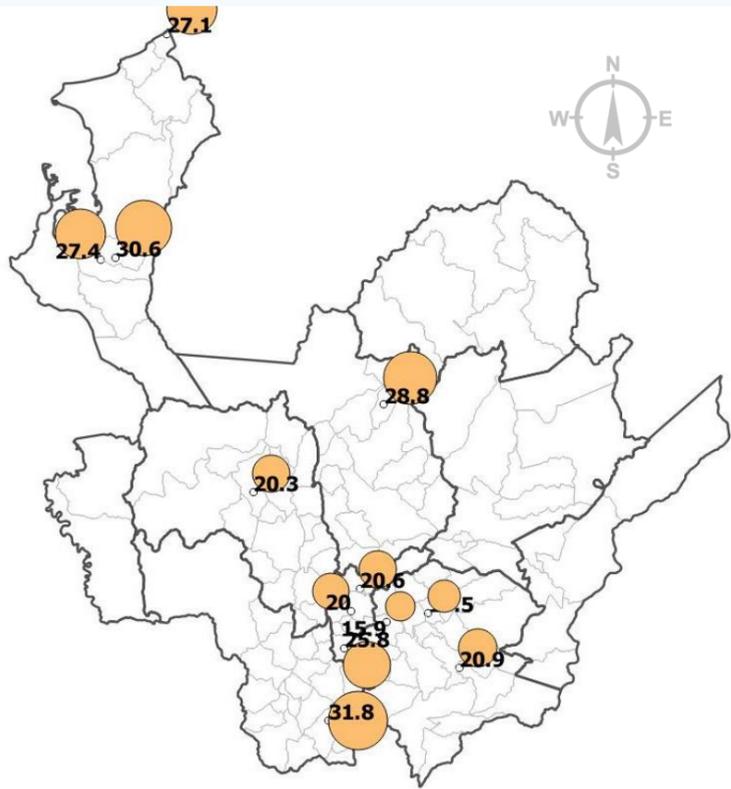


Incendios Forestales



Sequias

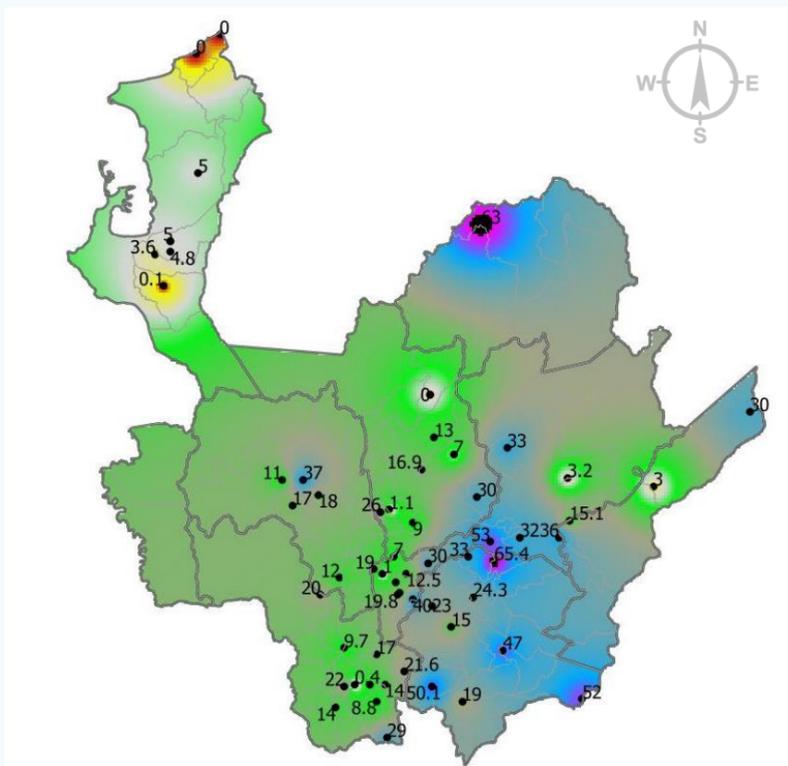
# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



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



Altos volúmenes de precipitación se presentaron ayer en el Bajo Cauca, y oriente y nordeste del departamento. Se destacan registros importantes en: Betulia 50,0 mm.

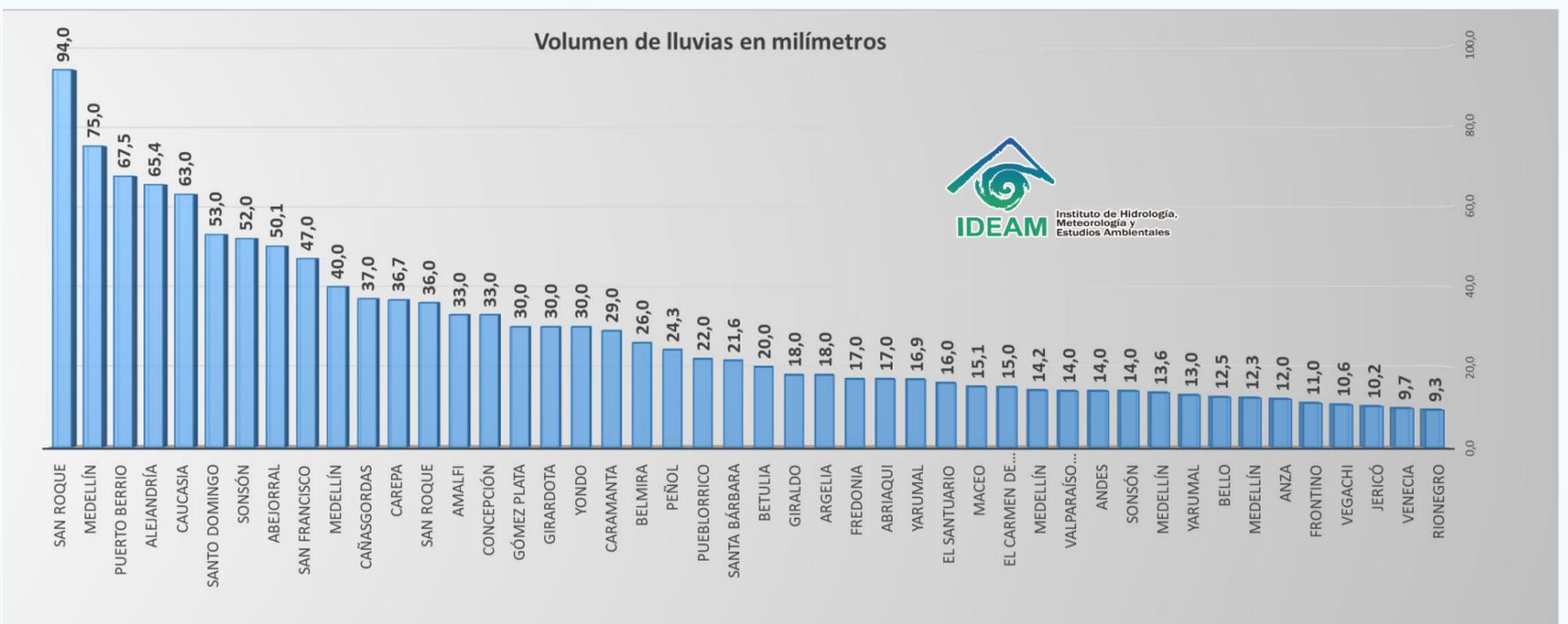


## Deslizamientos

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