

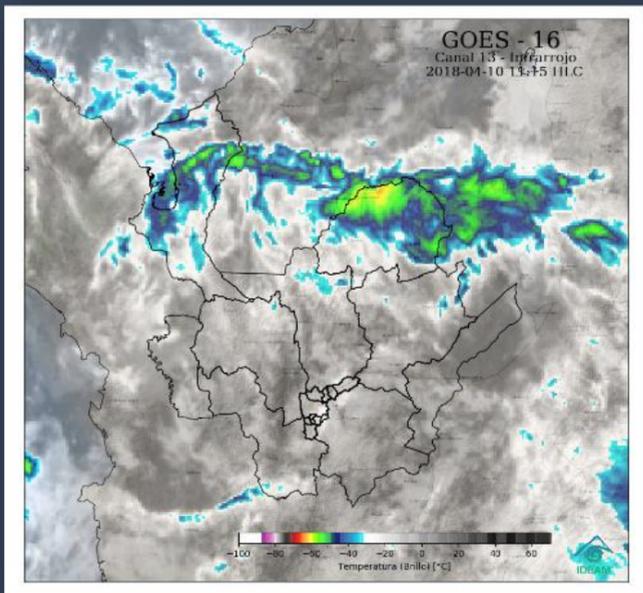
# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, martes 10 de abril de 2018  
Hora de emisión: 12:00 a.m.



## Imagen Satelital



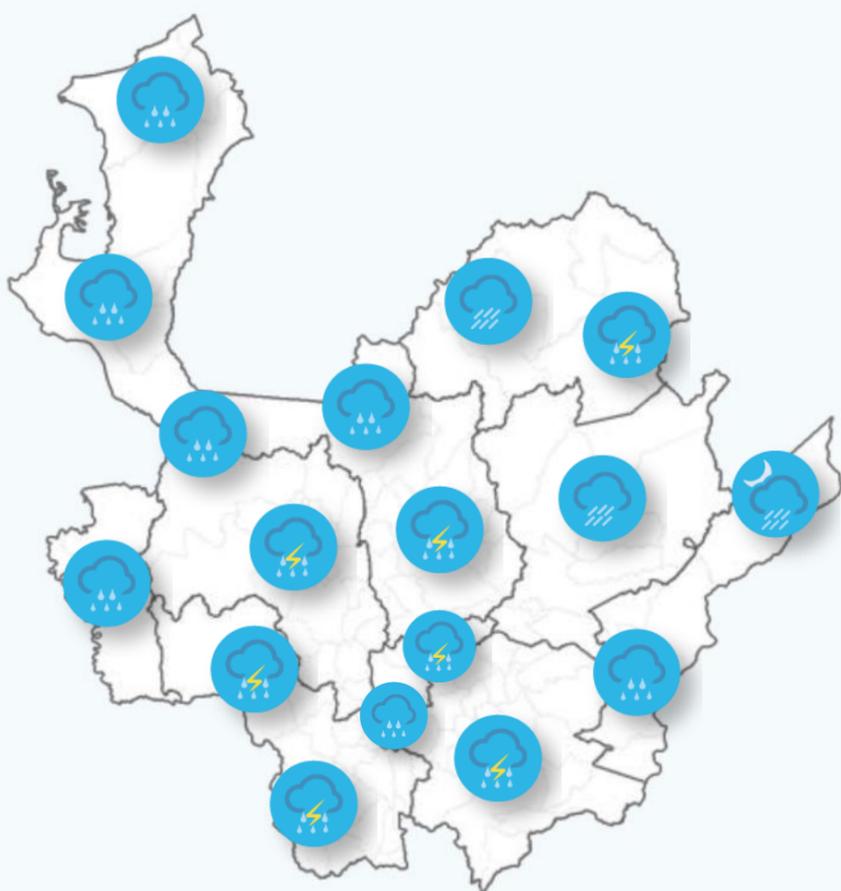
## Condiciones Meteorológicas Actuales

Cielo nublado con intervalos de lluvias y lloviznas se ha presentado en subregiones de Oriente, Magdalena Medio, Atrato Medio, Occidente y Norte a lo largo de la mañana. Al cierre de este boletín llueve en el sur de Aburrá y zonas de Urabá centro.

*Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM  
Abril 10 de 2018 - Hora 11: 15 a.m.*

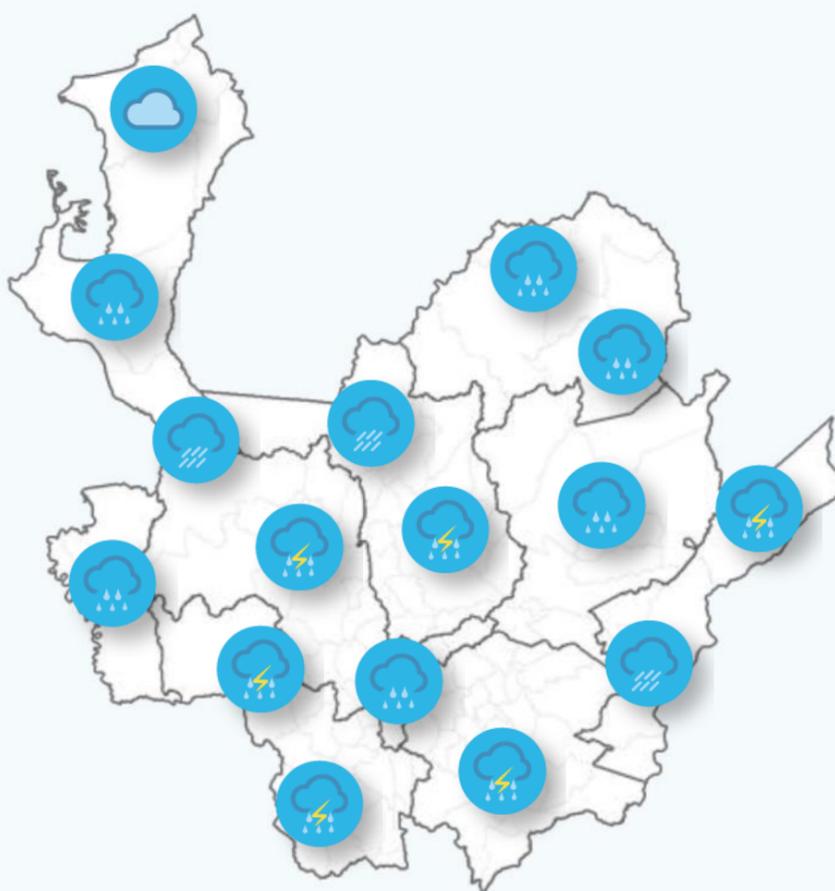
## Pronóstico del Tiempo

**Abril 10 de 2018**



**Tarde:** Precipitaciones fuertes con tormentas eléctricas en Suroeste, Occidente, Norte, Aburrá, Oriente y extremo nororiental y sur de Bajo Cauca. Lluvias de menor intensidad en Nordeste, Atrato Medio y Urabá.  
**Noche y madrugada:** Lluvias en Magdalena Medio, Bajo Cauca, Occidente, Suroeste y Oriente. Lloviznas en Aburrá.

**Abril 11 de 2018**



**Mañana:** Cielo nublado con lluvias ligeras en Bajo Cauca, Nordeste, Norte y Occidente.  
**Tarde:** Se advierten fuertes lluvias y actividad eléctrica en Occidente, Suroeste, Oriente y Norte. Lluvias menos intensas en Atrato Medio, Oriente, sur de Magdalena Medio y Aburrá.  
**Noche-Madrugada:** Persistencia de lluvias fuertes en Occidente, Norte, Suroeste y oriente. Alta probabilidad de actividad eléctrica.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 24°C



Vientos del sureste con 14 km/h

Rionegro 19°C



Vientos del suroeste con 11 km/h

Apartadó 29°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



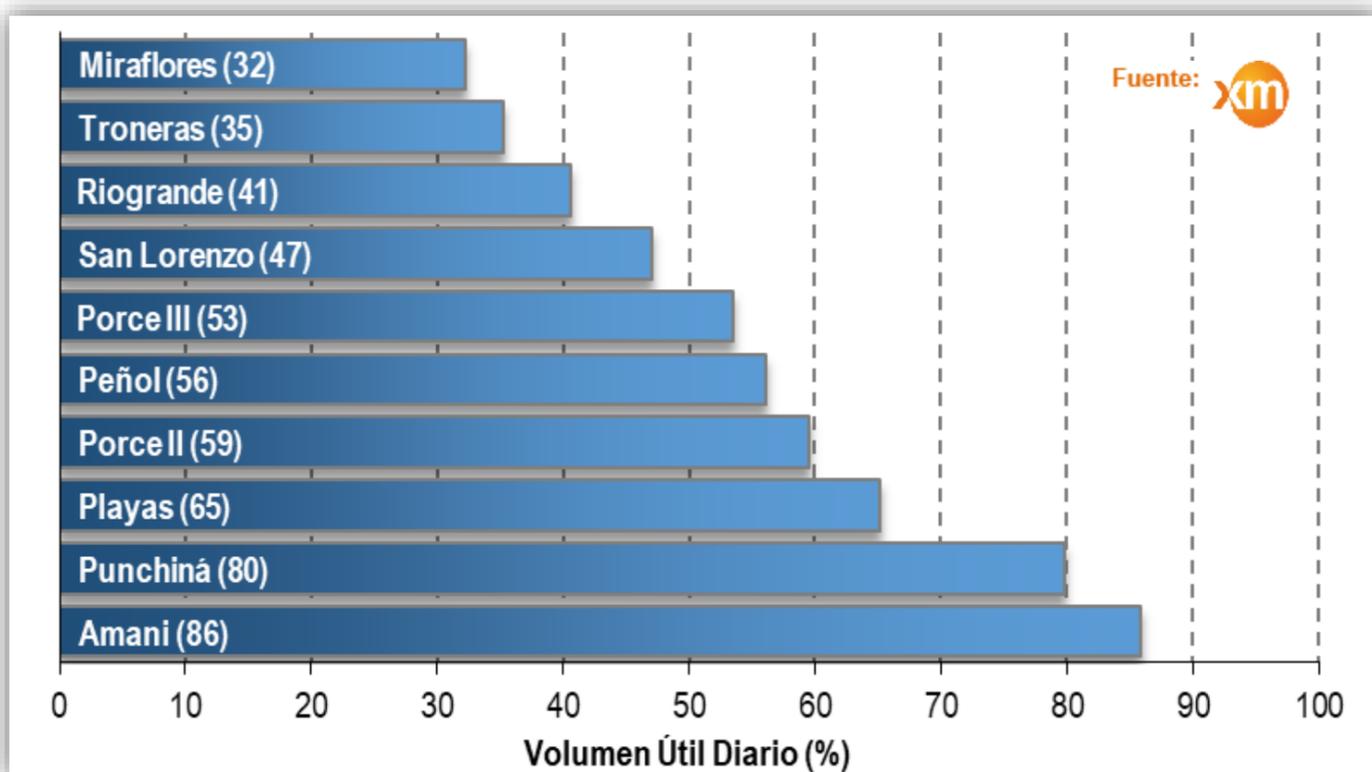
## Por Vientos y oleaje

| Golfo de Urabá | Velocidad  | Dirección | Altura Oleaje   |
|----------------|------------|-----------|-----------------|
| Alta Mar       | 11-20 Km/h |           | 0,6- 0,9 Metros |
| Zonas Costeras | 6- 20 Km/h |           |                 |

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



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



### Vientos Fuertes y Oleaje Alto

#PrevenciónDelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

### Inundaciones

Prepárate #YoCuidoLosRios

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

#PrevenciónDelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS

## Probabilidad media (16)



Por ocurrencia de deslizamientos en 16 municipios:

**Occidente:** Cañasgordas, Ebéjico, Frontino, Giraldo, San Jerónimo y Uramita.

**Oriente:** Alejandría, Concepción, Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, Nariño, San Francisco, San Luis y Sonsón.

**Valle de Aburrá:** Medellín

## Probabilidad baja (56)



Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 56 municipios:

**Bajo Cauca:** Cáceres y Tarazá

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

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

**Norte:** Briceño, Campamento, Itüango, Toledo, Valdivia y Yarumal.

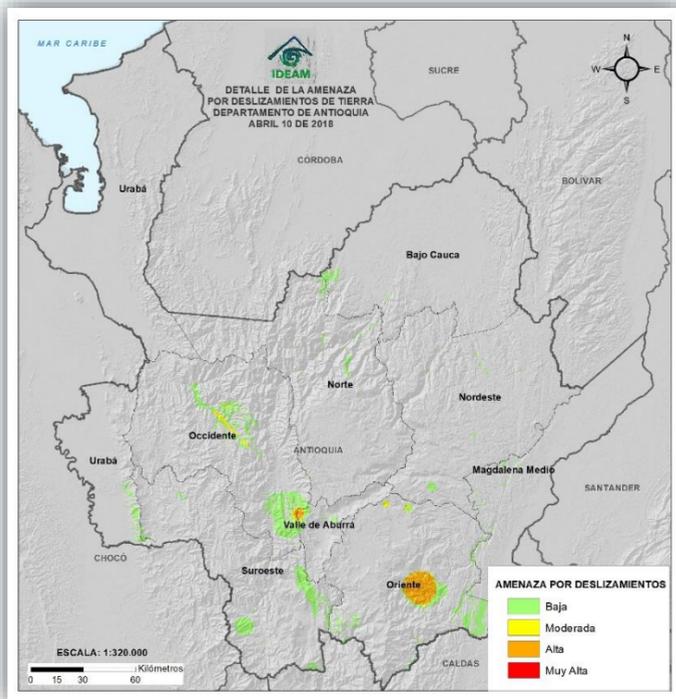
**Occidente:** Abriaquí, Anzá, Armenia, Buritica, Dabeiba, Heliconia Frontino, Santa Fe de Antioquia y Sopetrán.

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

**Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betania, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, La Pintada, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Tarso, Urrao y Venecia.

**Urabá:** Vigía del Fuerte.

**Valle de Aburrá:** Bello, Caldas y Copacabana.



## Especial Atención en Vías

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

Dabeiba - Rubicón

La Felisa - La Pintada

Puente Aurra - Medellín

Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre).

# ALERTAS POR INCENDIOS



Sin Alerta

Sin Alerta

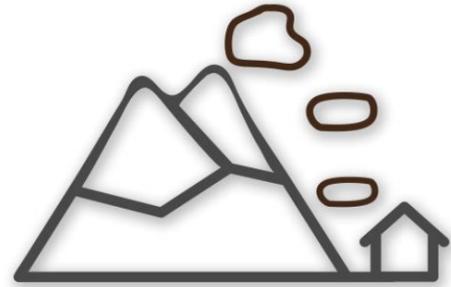


Sin Alerta

## Deslizamientos

3

Conoce #YoCuidoLasLaderas



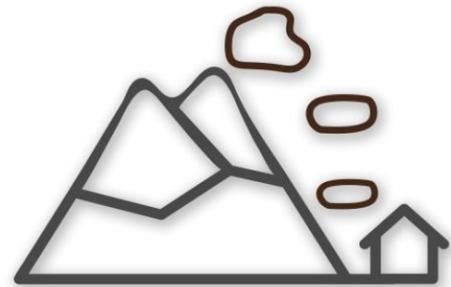
Los deslizamientos pueden generar represamiento de ríos y quebradas, daños en el acueducto y alcantarillados y en las redes de gas o petróleo

#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

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

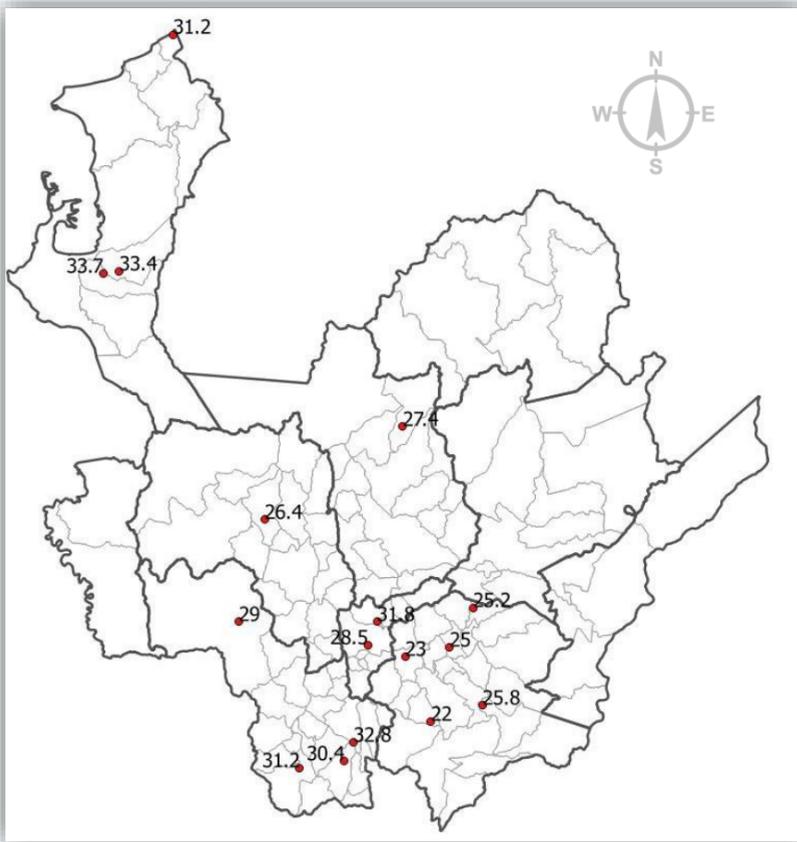


Incendios Forestales

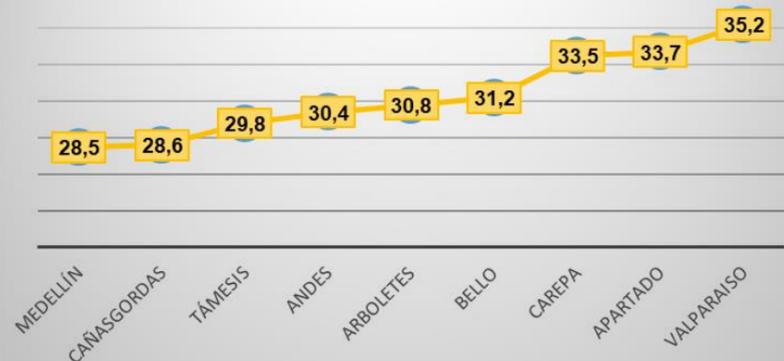


Sequias

# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



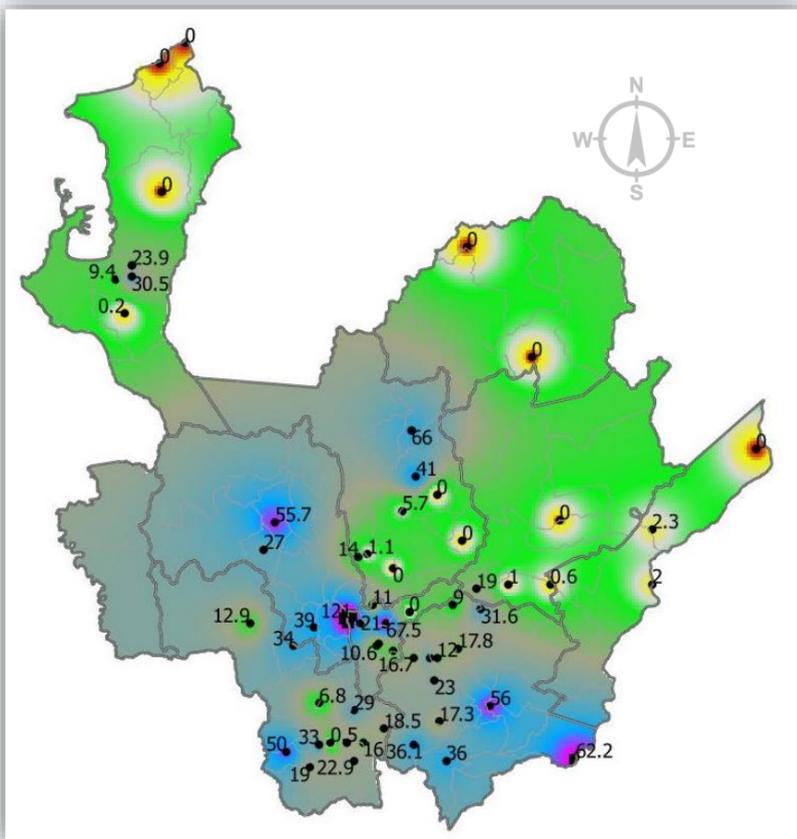
Temperaturas máximas en °C, ayer



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



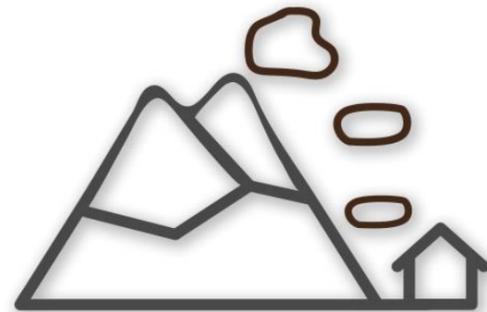
Hacia la noche y madrugada se reportaron fuertes lluvias y actividad eléctrica en Oriente, Aburrá, Occidente, Norte y Suroeste. Para destacar se registraron: 121 mm en noroccidente de Medellín, 67,5 en Bello, 66,0 mm en Valdivia, 62,2 en Sonsón y 56,0 en San Francisco.



## Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

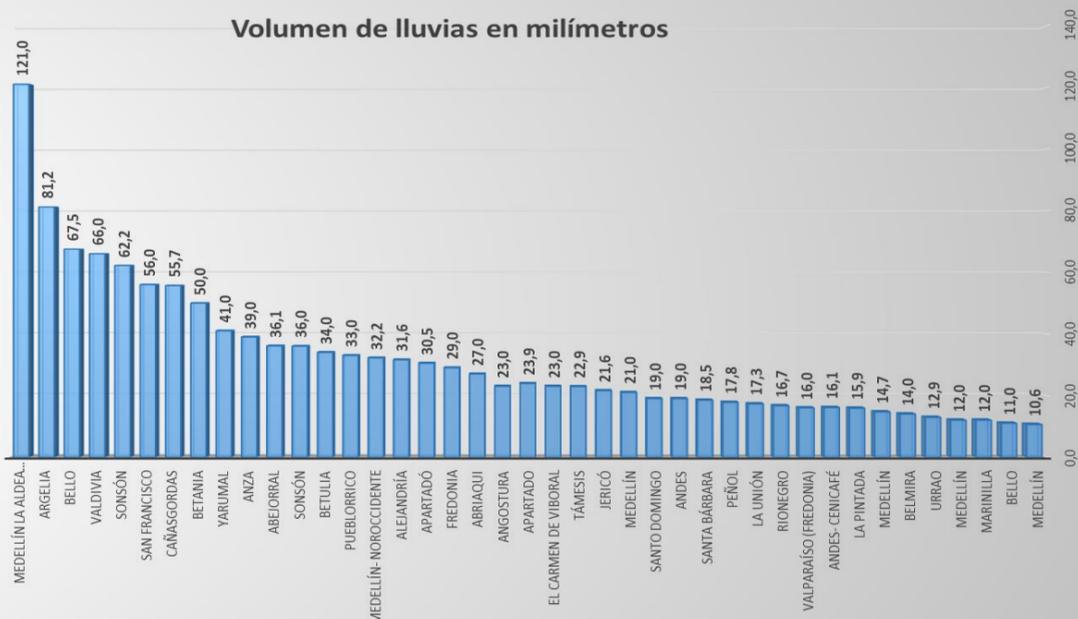
1



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

Volumen de lluvias en milímetros



# 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