

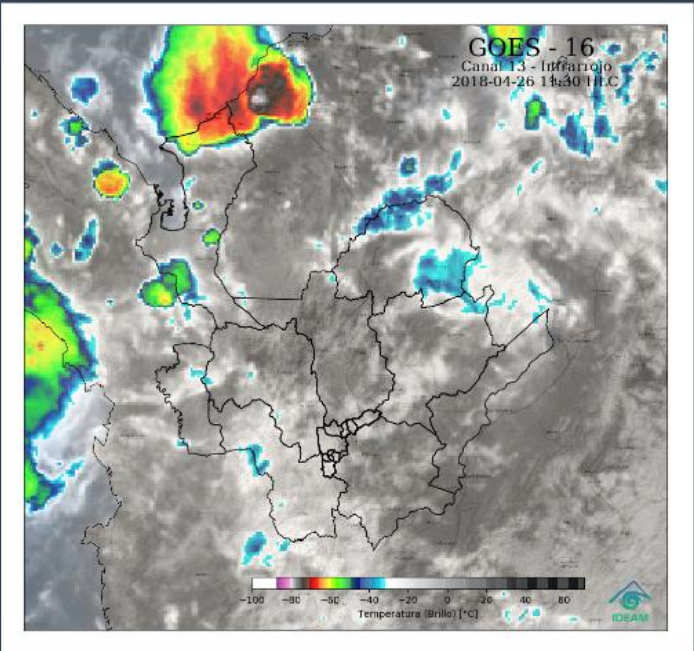
# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, jueves 26 de abril de 2018  
Hora de emisión: 12:15 p.m.



## Imagen Satelital



## Condiciones Meteorológicas Actuales

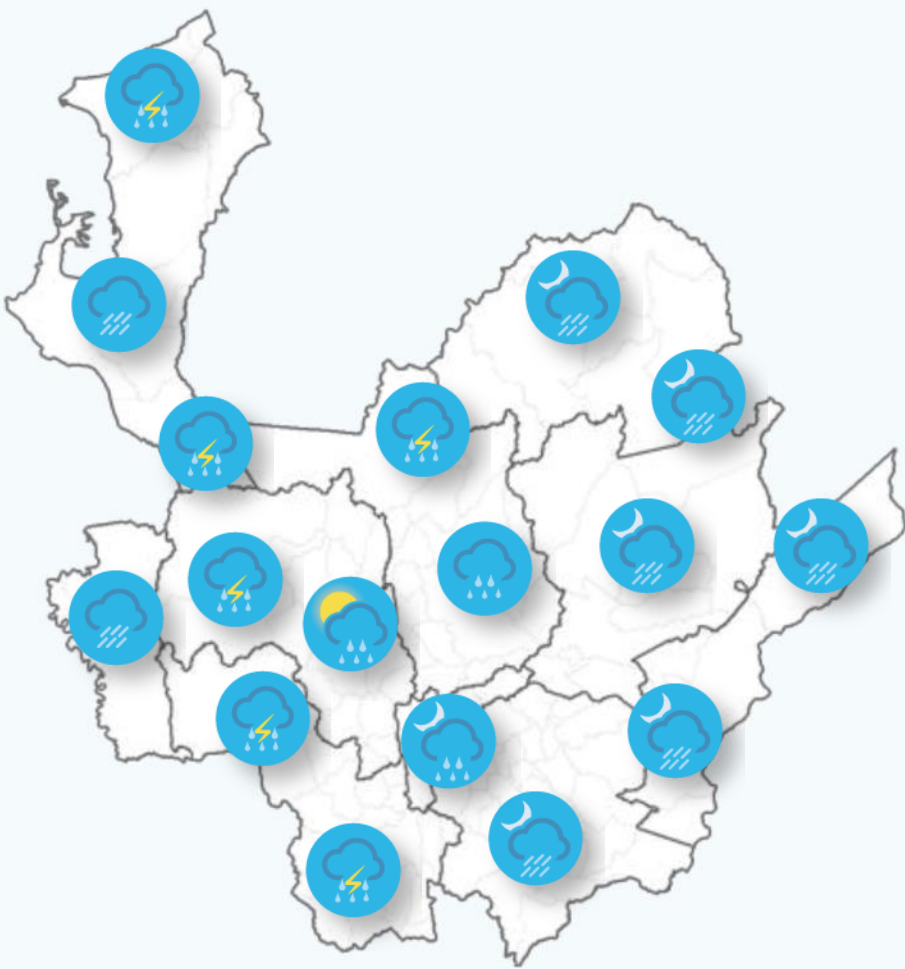
Durante la mañana se presentaron lluvias ligeras en Nordeste, Oriente, Urabá, Aburrá y Suroeste.

En la última hora persisten precipitaciones con tormentas eléctricas en las costas de Urabá.

Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM  
Abril 26 de 2018 - Hora 11:30 a.m.

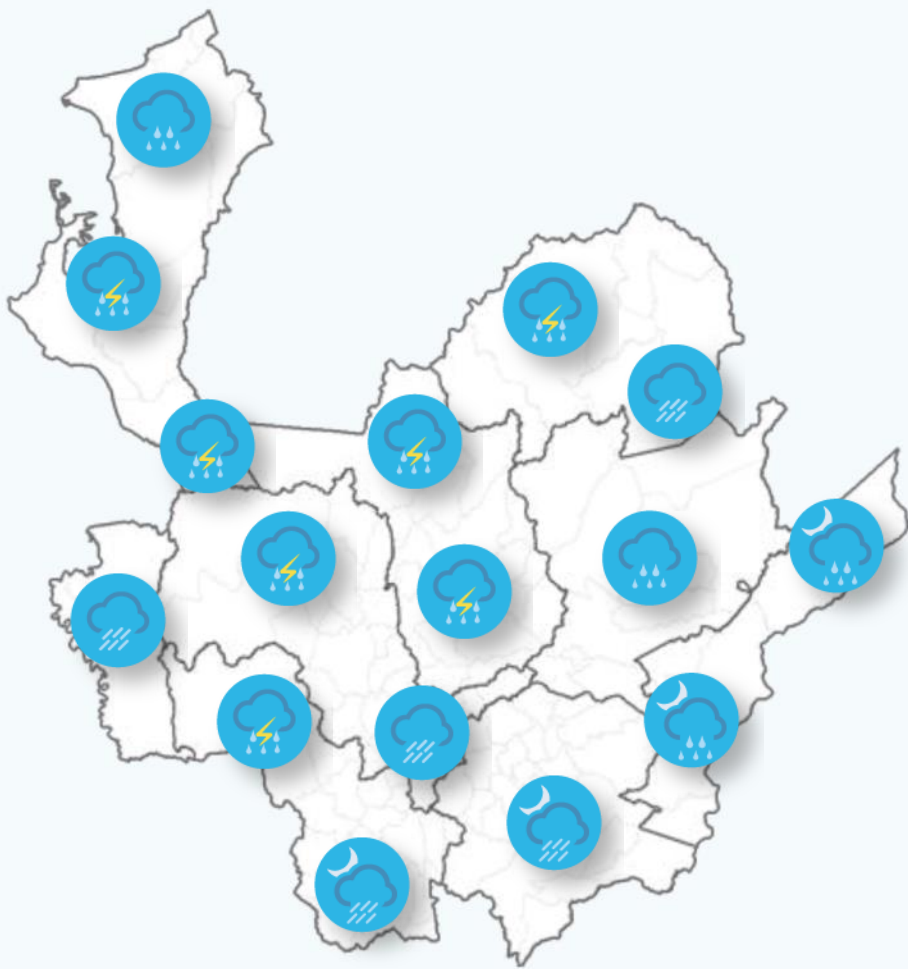
## Pronóstico del Tiempo

### Abril 26 de 2018



**Tarde:** Precipitaciones intensas con tormentas eléctricas en Norte, Occidente, Bajo Cauca y Urabá. Lluvias ligeras en Atrato Medio.  
**Noche:** Lluvias en Norte, Urabá, Aburrá, Bajo Cauca, Occidente y Magdalena Medio.  
**Madrugada:** Lluvias moderadas en Bajo Cauca, Magdalena Medio, Nordeste, Oriente, Norte y Urabá. Lluvias ligeras en Oriente y Valle de Aburrá.

### Abril 27 de 2018



**Mañana:** Cielo nuboso en Norte y Urabá.  
**Tarde:** Lluvias intensas en Norte, Occidente, Suroeste, occidente de Bajo Cauca y Urabá. Probables chubascos en Aburrá.  
**Noche-Madrugada:** Lluvias fuertes y actividad eléctrica en Bajo Cauca, Norte, Suroeste, Occidente, Aburrá, Atrato Medio y Urabá.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 25°C



Vientos en calma km/h

Rionegro 20°C



Vientos del suroeste con 7 km/h

Apartadó 30°C



Vientos del suroeste 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

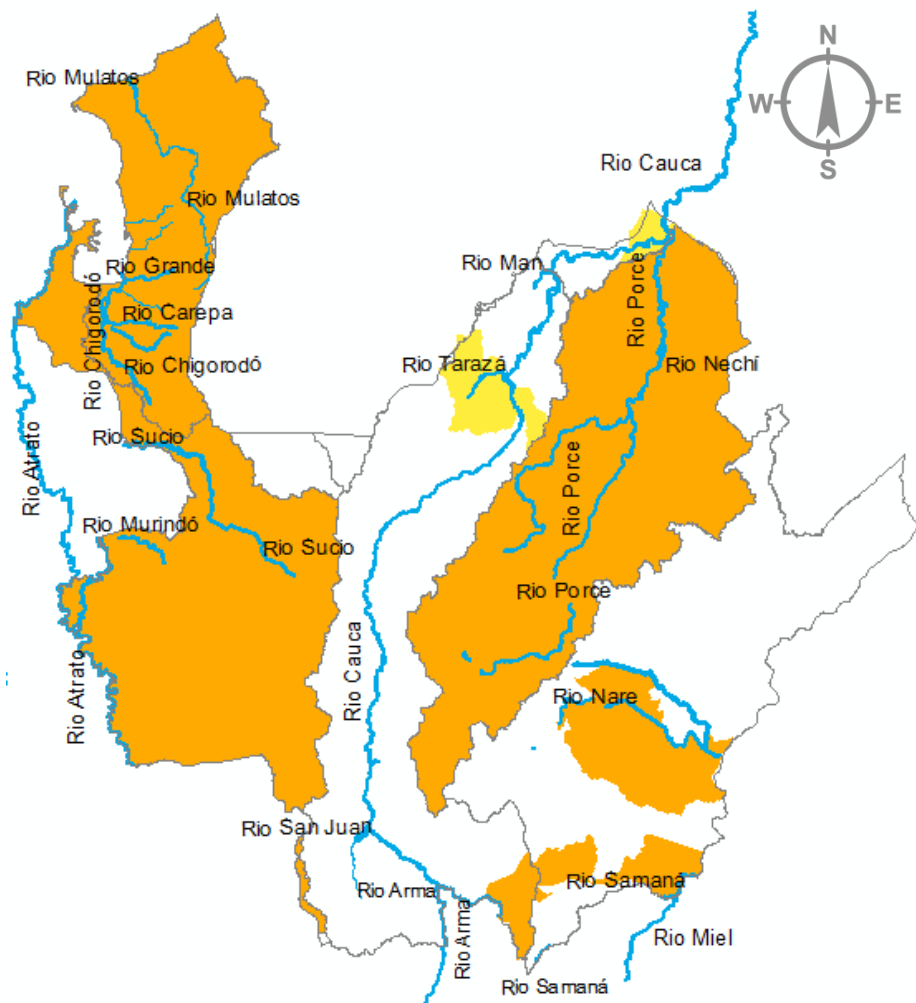


Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta  
**ROJA**  
para tomar  
acción

alerta  
**NARANJA**  
para  
prepararse

alerta  
**AMARILLA**  
para  
informarse

alerta  
**NARANJA**

## Incremento súbitos ríos de Urabá

Debido a continuas lluvias se mantiene el nivel de esta alerta para los ríos del golfo de Urabá dado que los niveles del río León y Mulatos a la altura de los municipios de Chigorodó y Turbo. Se espera que los niveles empiecen a ascender, condición que pueden verse reflejada en los cauces de los ríos Chigorodó, Carepa, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Grande, Guadualito, Currulao

## Niveles altos Río Atrato

Los niveles del río Atrato podrían incrementarse debido a las lluvias de variada intensidad, observadas hacia el oriente de Chocó y occidente de Antioquia. Se sugiere estar atentos al comportamiento del nivel del río Atrato, río Murindó, Río Sucio y río Murrí, que pueden afectar a Vigía del Fuerte y Murindó

## Crecientes súbitas en ríos de montaña

Ante la ocurrencia de precipitaciones en Antioquia, se prevén incrementos en los niveles en ríos de las subregiones Norte, Aburrá, Oriente, Nordeste, Suroeste y Occidente. Estar atentos a ríos Nechí, Porce, Cimitarra, San Bartolomé, San Juan y Tarazá, además de la quebrada La Liboriana.

## Crecientes súbitas en río La Miel y Nare

Se mantiene esta alerta por la persistencia de lluvias en las cuencas de los ríos Nare, La Miel, Guarinó y otros directos al Magdalena.

## Niveles altos río Cauca – cuenca baja

Alerta vigente por niveles altos a la altura de la cuenca baja, destacándose los aportes de los ríos Nechí, Tarazá y Man.

**Atrato Medio:** Vigía del Fuerte, Murindó

**Bajo Cauca:** Cáceres, Tarazá, Zaragoza, El Bagre y Nechí.

**Magdalena Medio:** Puerto Nare,

**Norte:** Don Matías, Guadalupe, Gómez Plata, Campamento, Angostura, Toledo, Valdivia

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

**Oriente:** San Carlos, San Rafael, San Luís, Nariño, Argelia, Sonsón, Abejorral, La Unión y El Carmén.

**Occidente:** Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Uramita, Anzá, Sabanalarga

**Urabá:** Chigorodó, Turbo, Carepa, Apartadó, Mutatá y Necolí.

## Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias estar atentos a posibles inundaciones o desbordamientos.

Alertas  
Hidrológicas



Creciente  
Súbita



Niveles  
Altos



Incremento  
Súbitos

# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

| Golfo de Urabá | Velocidad | Dirección | Altura Oleaje   |
|----------------|-----------|-----------|-----------------|
| Alta Mar       | 7-20 Km/h |           | 0,4- 0,8 Metros |
| Zonas Costeras | 2- 5 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.

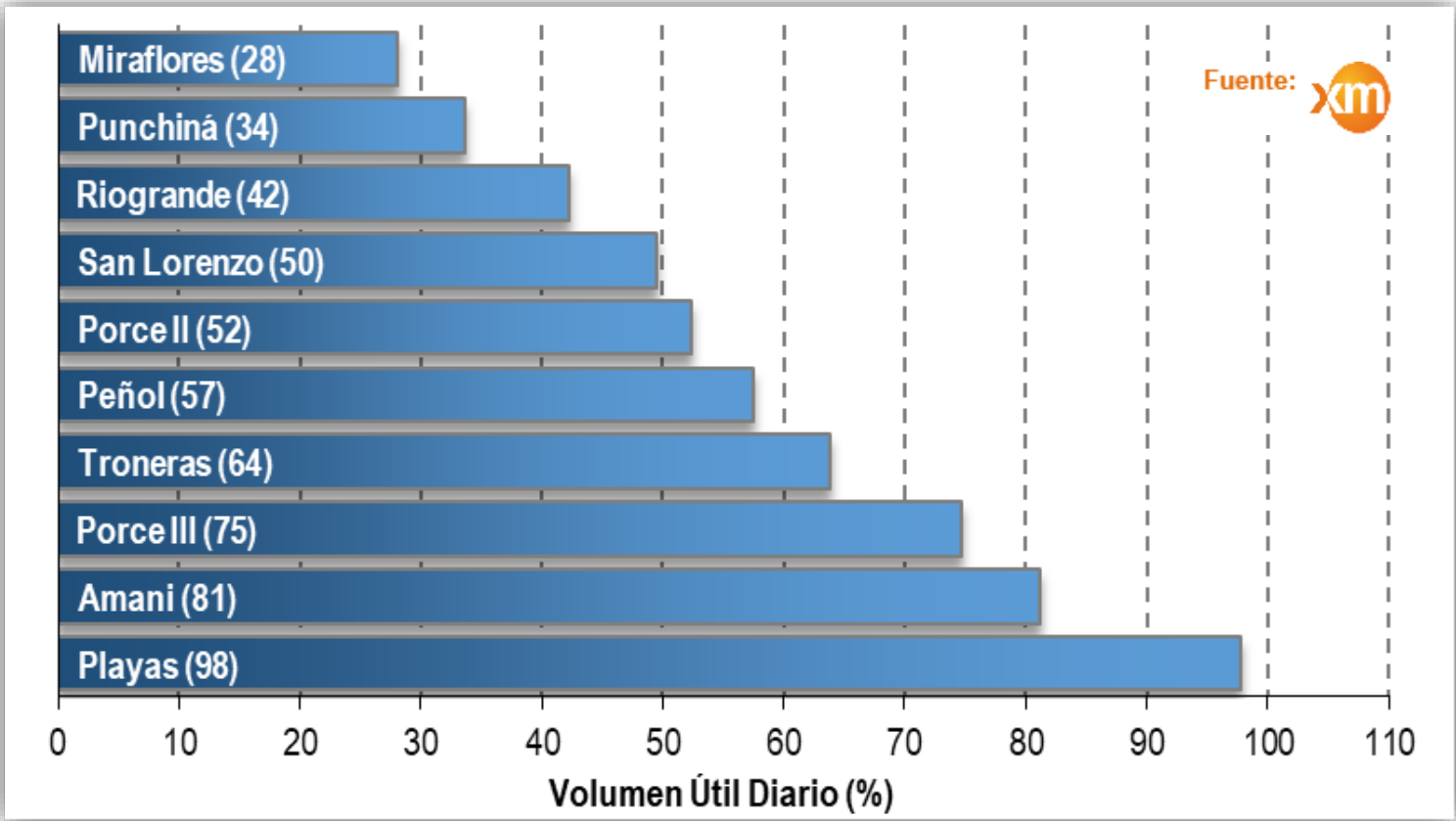


## Por tiempo lluvioso



Puede persistir el tiempo lluvioso inclusive con actividad eléctrica en varias zonas tanto de Urabá norte, como Urabá centro.

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



## Vientos Fuertes y Oleaje Alto

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Inundaciones

2

Prepárate #YoCuidoLosRios



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

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas  
Hidrológicas



Oleaje  
Fuerte



Tiempo  
Lluvioso



Huracán



Tormentas  
Eléctricas

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Sin Alerta



## Probabilidad media (2)

Por ocurrencia de deslizamientos en 2 municipios:

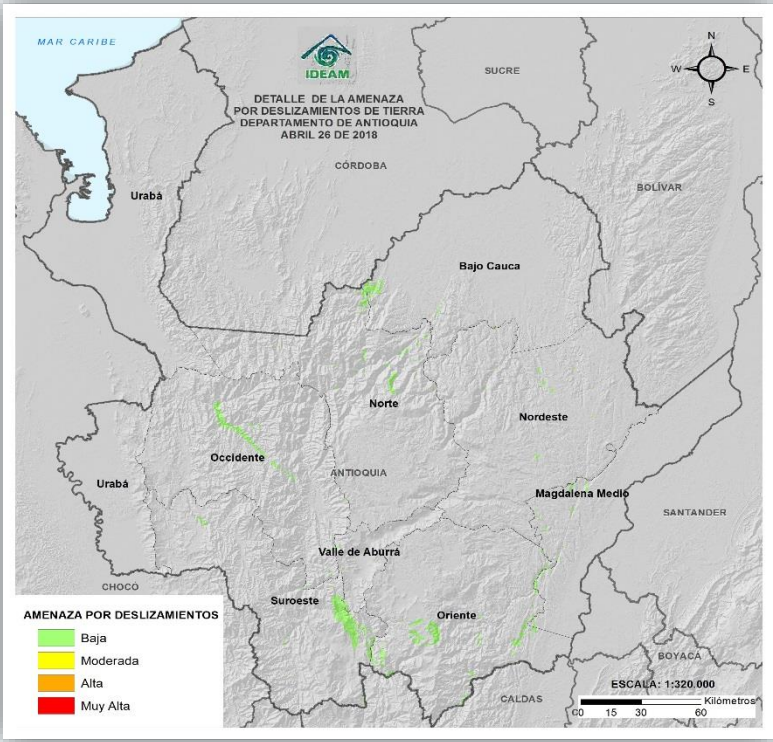
**Oriente:** San Francisco y San Luis.



## Probabilidad baja (54)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 54 municipios:

**Bajo Cauca:** Cáceres y Tarazá  
**Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrio, Puerto Nare y Puerto Triunfo.  
**Nordeste:** Amalfí, Anorí, Remedios, Segovia, Vegachí, Yali y Yolombó.  
**Norte:** Briceño, Campamento, Carolina, Itüango, Toledo, Valdivia y Yarumal.  
**Occidente:** Armenia, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.  
**Oriente:** Abejorral, Argelia, La Ceja, La Unión, Nariño, San Carlos y Sonsón.  
**Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, La Pintada, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Tarso, Urrao y Venecia.  
**Valle de Aburrá:** Caldas y Medellín.



## Especial Atención en Vías

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

Santuario – Cruce Ruta 45 (Caño Alegre).

# ALERTAS POR INCENDIOS



Sin Alerta



Sin Alerta



Sin Alerta

### Deslizamientos

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

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

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

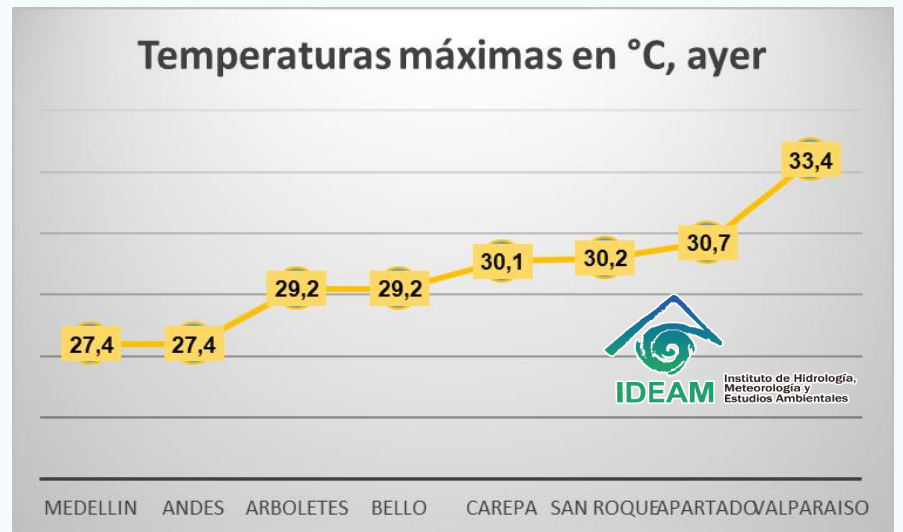
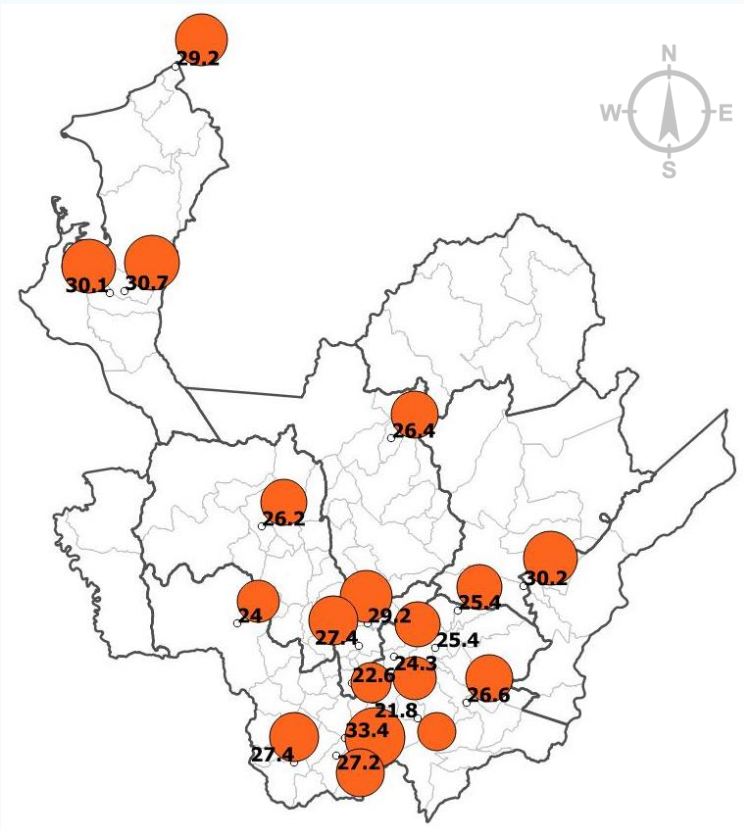


Incendios Forestales



Sequías

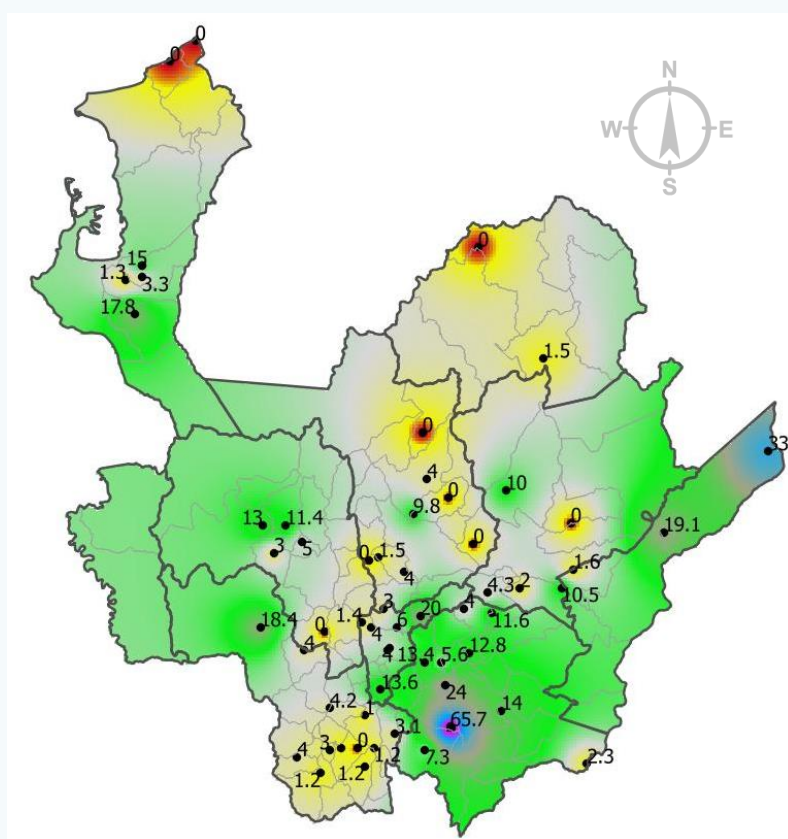
## TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



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

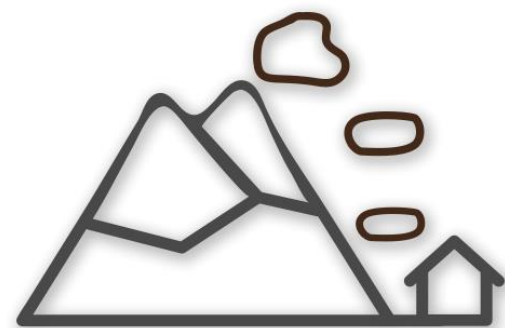


Ayer se presentaron lluvias fuertes en Oriente y Magdalena Medio, particularmente en La Unión con 65,7 mm, Yondó con 33,0 mm, Santa Helena con 30,7 mm, Carmen de Viboral con 24,0 mm y Girardota con 20,0 mm.



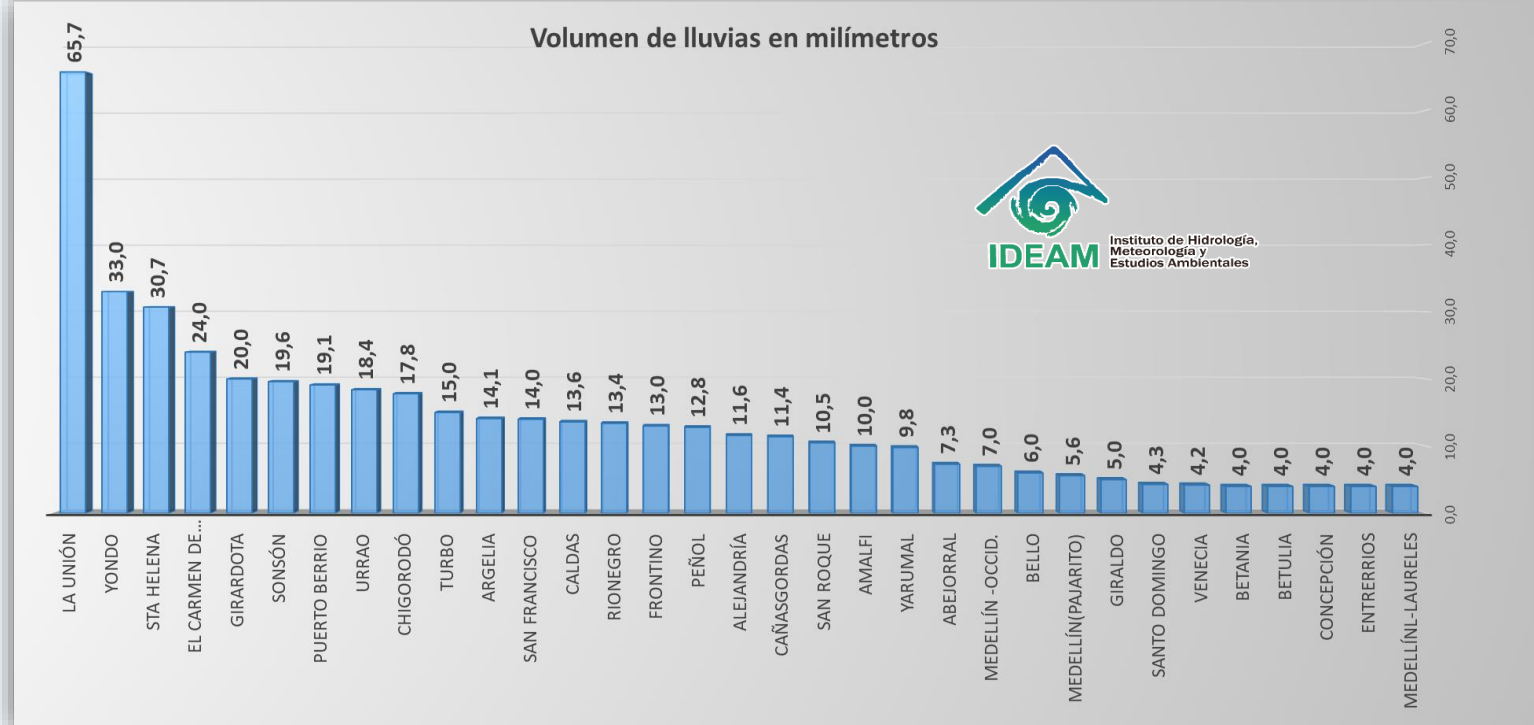
## Deslizamientos

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.

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia



# LLUVIAS ACUMULADAS EN 1 AL 25 DE ABRIL 2018

Entre el 1 y el 25 de abril el comportamiento de las lluvias acumuladas es el siguiente:

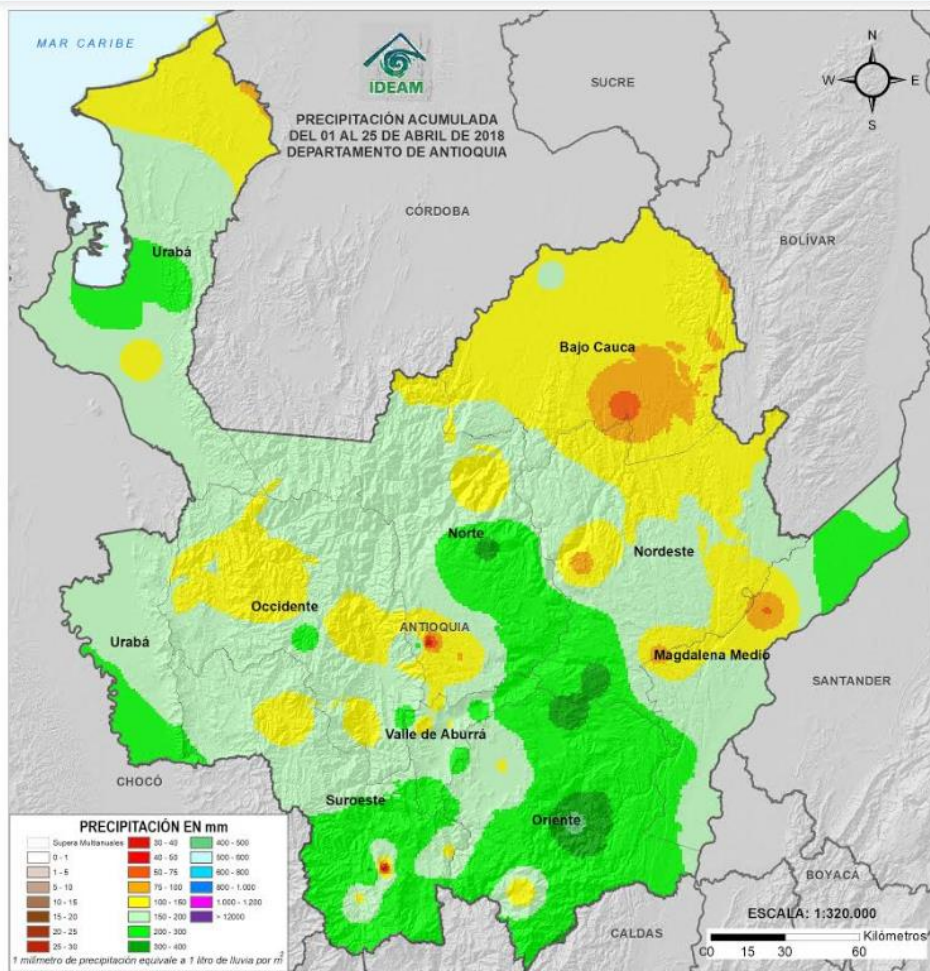
**75 mm - 100 mm:** Bajo Cauca, Nordeste y zonas de Magdalena Medio. Occidente y Norte.

**100 mm - 150 mm:** Urabá, Atrato Medio, Occidente, Aburrá, Suroeste, Nordeste, Bajo Cauca

**150 mm - 300 mm:** Oriente y zonas de Norte, Urabá centro, Nordeste y Suroeste.

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 25 DE ABRIL

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

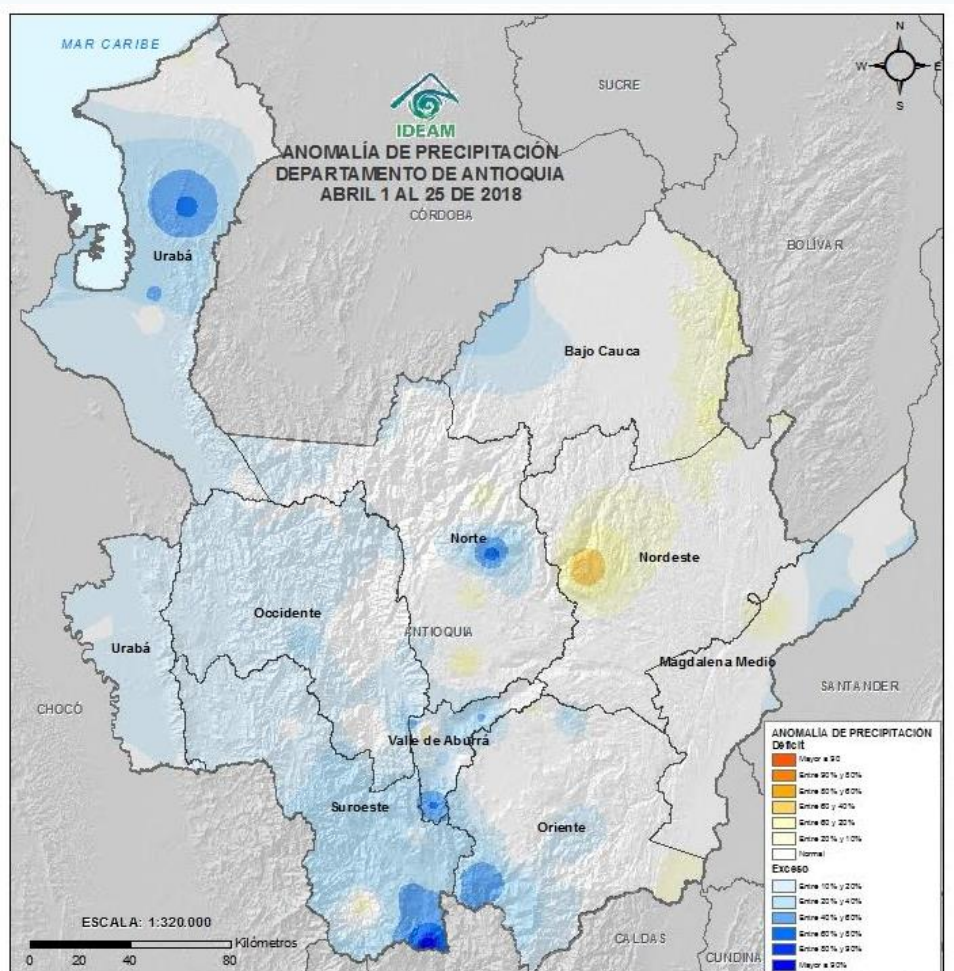
**Lluvias moderadamente por encima de lo normal:** Urabá, Suroeste, Norte, sur de oriente y sur de Aburrá.

**Lluvias ligeramente por encima de lo normal:** Occidente, Atrato Medio, Aburrá y noroeste de Bajo Cauca.

**Lluvias ligeramente por debajo de lo normal**

Oriente de Bajo Cauca, Nordeste y centro de Magdalena Medio.

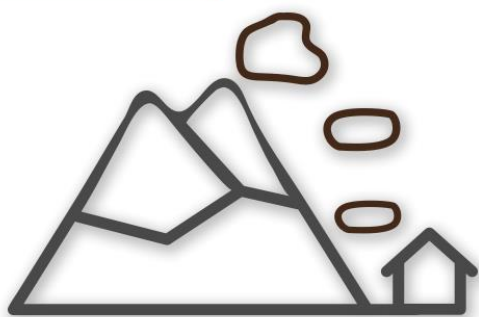
**Lluvias dentro de lo normal :** Oriente, Norte, zonas de Bajo Cauca y Oriente.



### Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1



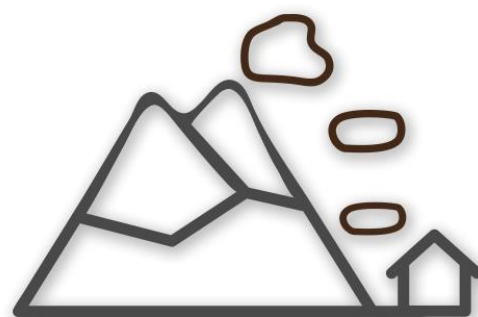
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevenciónDelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

### Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

2



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. Lasheladas 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: