

# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

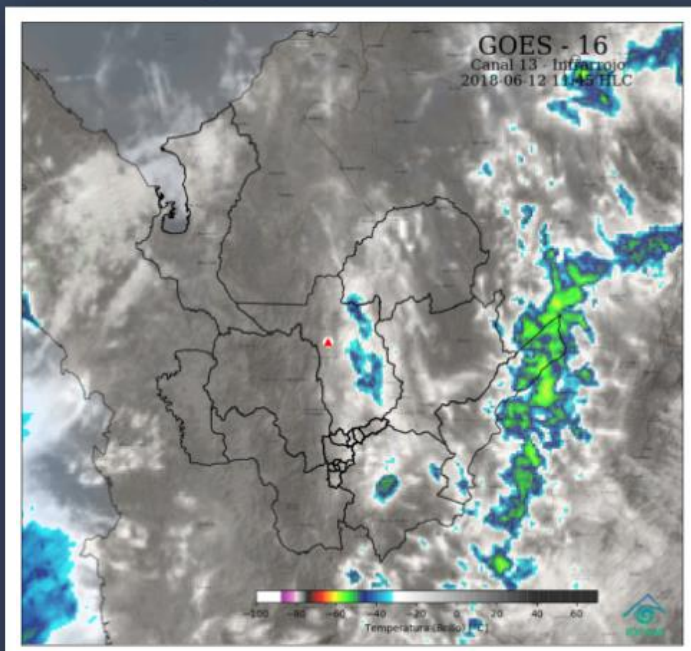
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, martes 12 de junio de 2018  
Hora de emisión: 12:35 p.m.



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

## Imagen Satelital



## Condiciones Meteorológicas Actuales

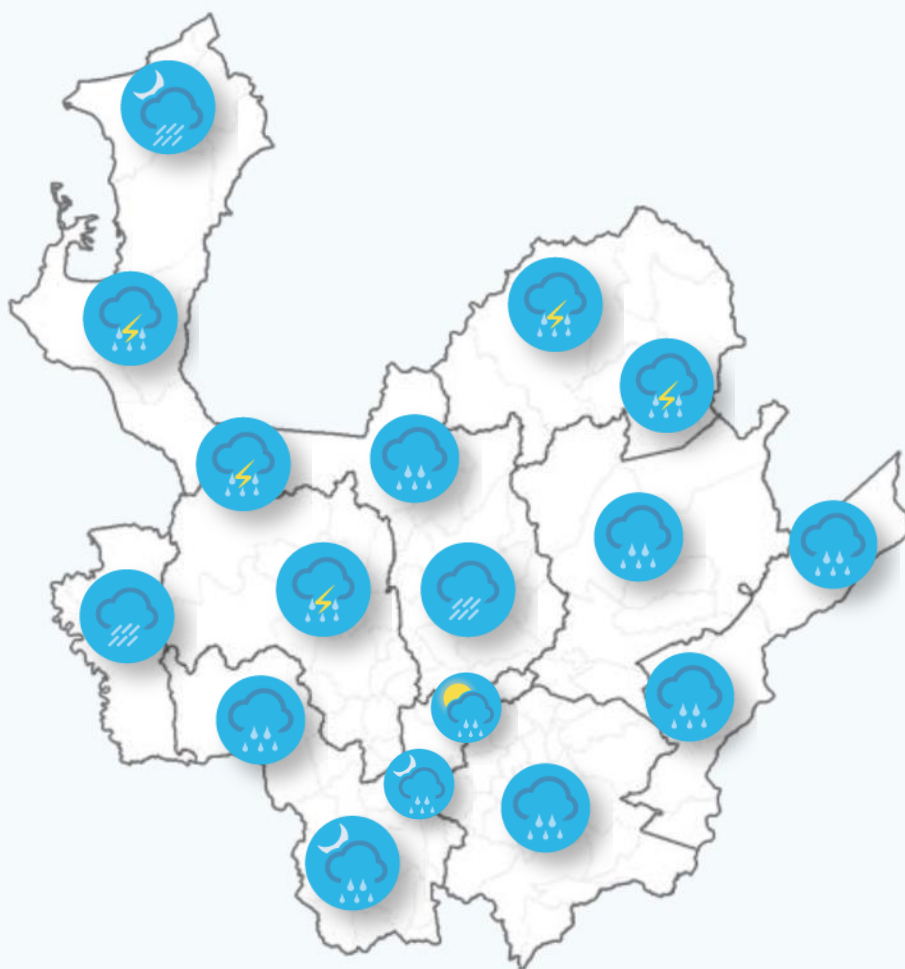
Temprano en la mañana se presentaron lluvias en el norte de Bajo Cauca, así como lloviznas leves en Jardín, Sata Rosa de Osos y en Yalí.

El resto del territorio antioqueño predominó con condiciones de tiempo seco y semisoleado en la última hora.

*Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM  
Junio 12 de 2018 - Hora 11:45 a.m.*

## Pronóstico del Tiempo

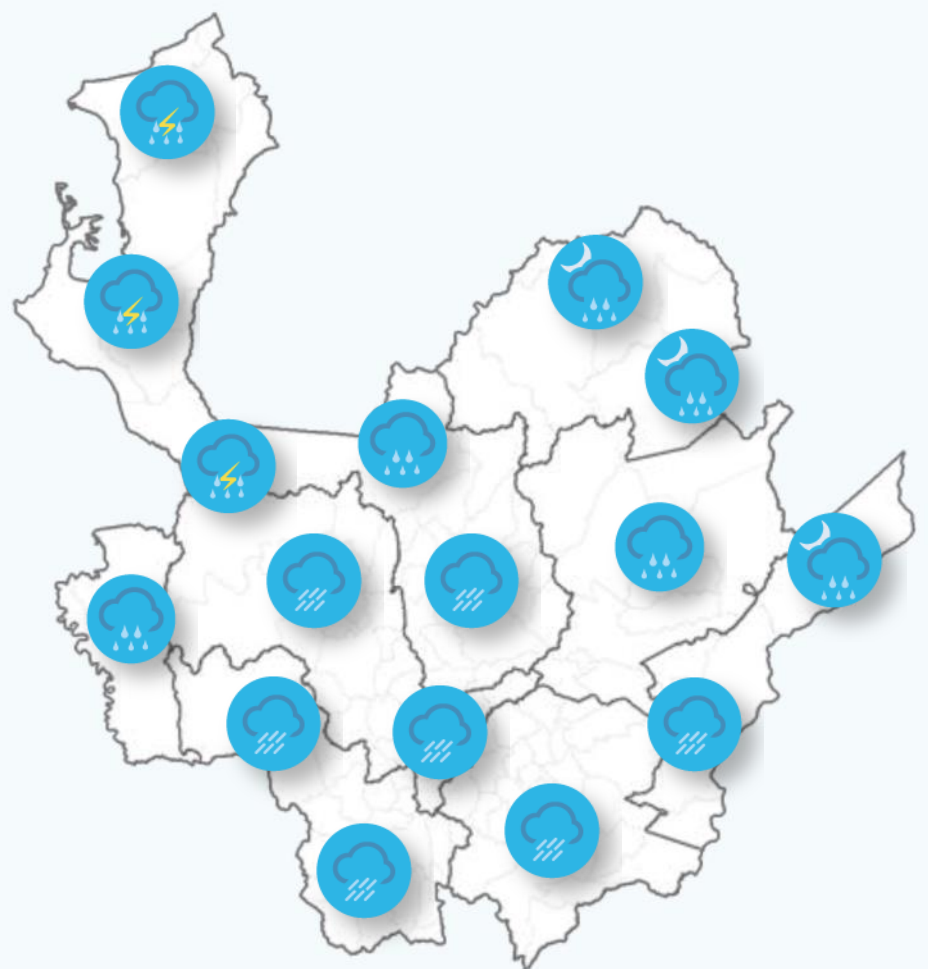
Junio 12 de 2018



**Tarde:** Se advierten lluvias intensas con probables tormentas eléctricas en Norte (PNN Paramillo), Urabá, Occidente, Bajo Cauca. Lluvias ligeras en Nordeste, Magdalena Medio, Oriente y Aburrá.

**Noche-Madrugada:** Lluvias intensas con actividad eléctrica en gran parte de la subregiones, con menor intensidad en Suroeste, Aburrá y Atrato Medio.

Junio 13 de 2018



**Mañana:** Cielo nublado con lluvias en Norte y Occidente; lloviznas en el resto de las subregiones.

**Tarde:** Persistencia de lluvias en subregiones Norte, Occidente, Suroeste, Atrato Medio; Urabá y valles de San Nicolás y de Aburrá.

**Noche-Madrugada:** Lluvias intensas con tormentas eléctricas en Norte (PNN Paramillo) y Urabá. Lluvias ligeras a moderadas en Norte, Occidente, Suroeste, Atrato Medio, Oriente y Aburrá. Posibles lluvias en Bajo Cauca.



Reporte de variables en los  
aeropuertos en la última hora:

Medellín 27°C



Vientos en calma

Rionegro 22°C



Vientos del noreste con 9 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



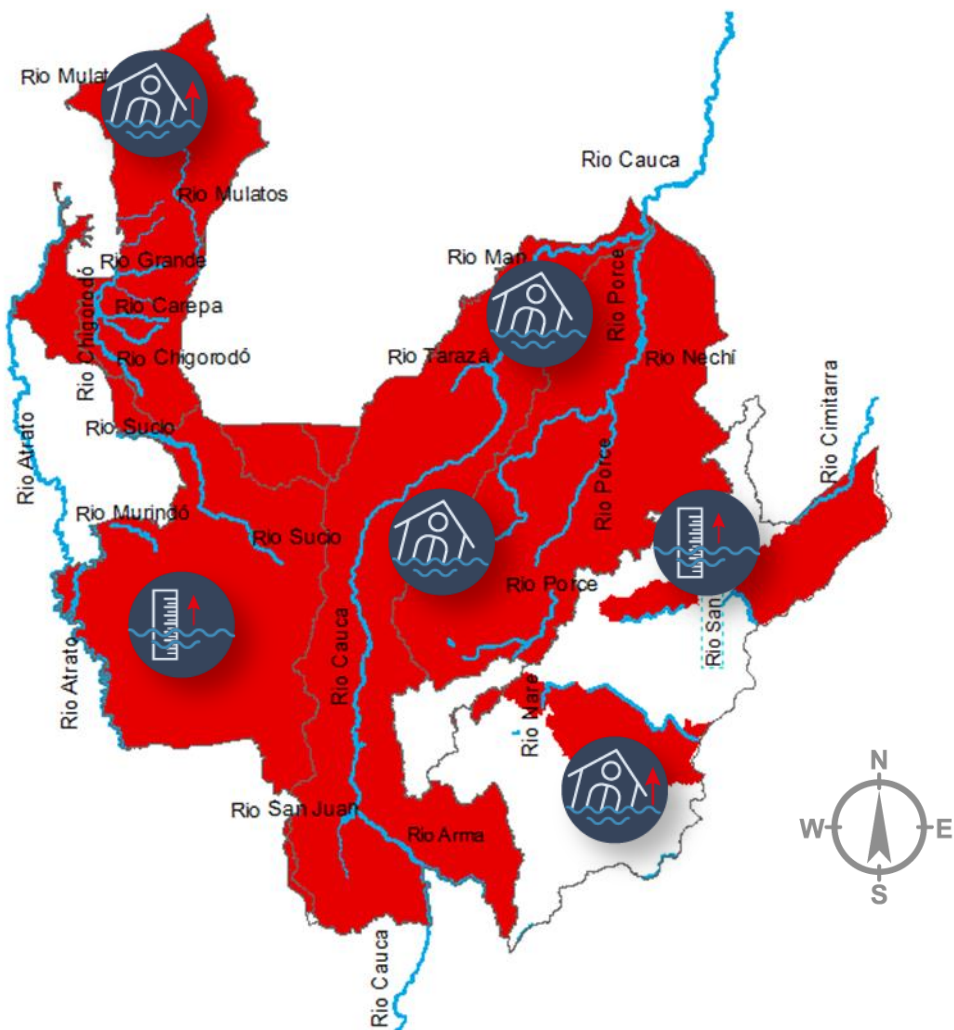
Granizo

# ALERTAS HIDROLÓGICAS

alerta  
**ROJA**  
para tomar  
acción

alerta  
**NARANJA**  
para  
prepararse

alerta  
**AMARILLA**  
para  
informarse



alerta  
**ROJA**

## Niveles altos cuenca baja del río Cauca

El IDEAM recomienda mantener esta alerta, ya que la contingencia continúa y no se descartan posibles descargas con caudales importantes desde la Hidroeléctrica de Ituango, lo cual afectaría a varios municipios y corregimientos desde Valdivia hasta Caucasia. Dicha afectación afectaría también la zona de confluencia del río Cauca en la depresión momposina sucreña (al desembocar en el río Magdalena) con posible afectación de los municipios de San Benito Abad, Guaranda, Caimito (Sucre), Achí y Pinillos (Bolívar).

## Crecientes súbitas en ríos de Montaña

Alerta vigente debido a que las subcuencas de estas zonas se han incrementado las lluvias; por lo tanto se incrementa la probabilidad de nuevas crecientes súbitas en los aportantes a los ríos Nare, Porce, San Juan, quebrada Liboriana, Tenche, Cimitarra y Arma, e igualmente en la cuenca alta del río Nechí, entre otros.

## Niveles altos Río Atrato

Se mantiene esta alerta por saturación de las cuencas de la zona, debido a las lluvias precedentes. Se esperan incrementos súbitos de niveles en las cuencas de los ríos Sucio y Penderisco (cuenca del río Murri) a la altura de los municipios de Dabeiba y Urrao. Igualmente en los ríos Murri, Murindó y otros directos en la cuenca del bajo Atrato.

## Incremento súbitos ríos de Urabá

El IDEAM mantiene esta alerta para los ríos que desembocan en el Golfo de Urabá, dado que se prevé incrementos súbitos en los niveles de los ríos Frío, Tanela, León, Mulatos, San Juan de Urabá y Canalete.

## Recomendaciones

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

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

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

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

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

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

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

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

Alertas  
Hidrológicas



Creciente  
Súbita



Niveles  
Altos



Incremento  
Súbitos

# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

| Golfo de Urabá | Velocidad  | Dirección | Altura Oleaje   |
|----------------|------------|-----------|-----------------|
| Alta Mar       | 4-15 Km/h  |           | 0,8- 1,0 Metros |
| Zonas Costeras | 4- 11 Km/h | Variables |                 |

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



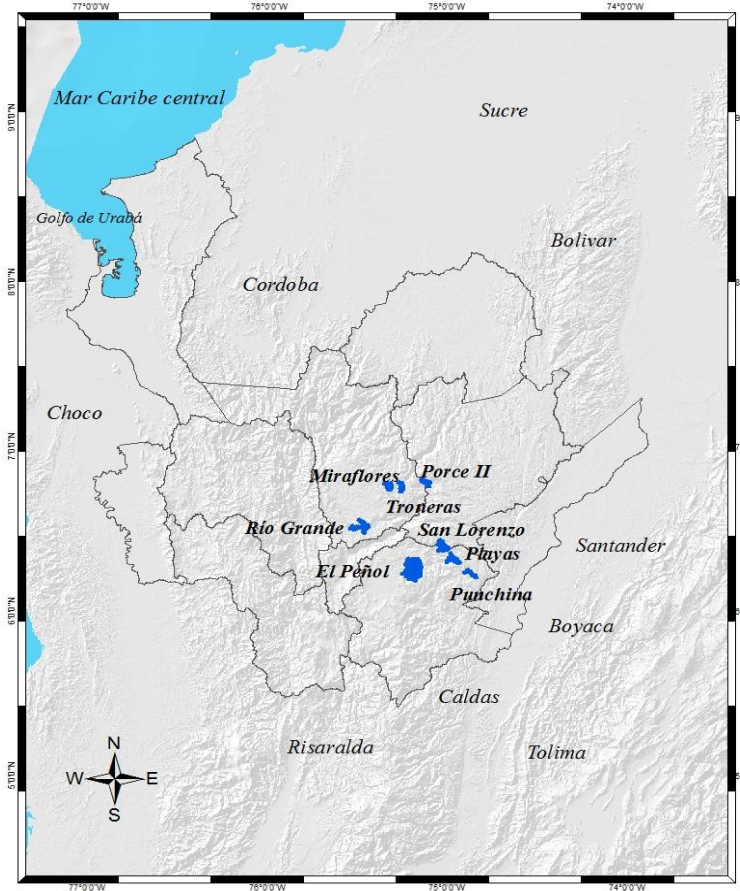
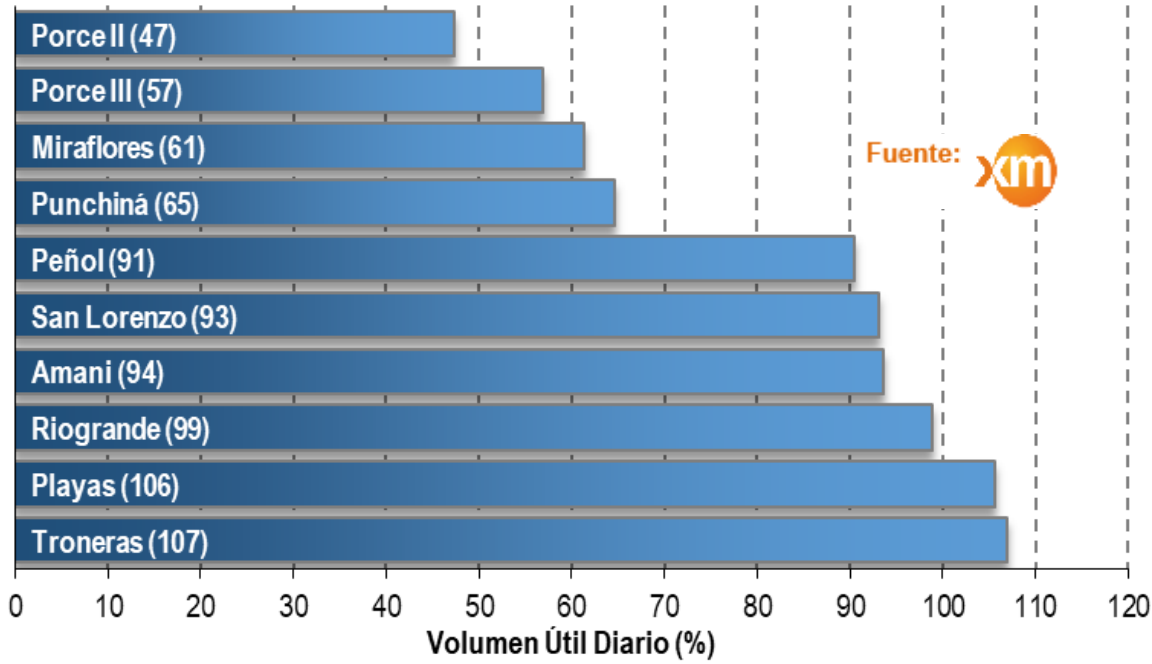
## Por tiempo lluvioso



Se advierten lluvias moderadas a fuertes en la tarde y horas de la noche. Alta probabilidad de actividad eléctrica.



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



## Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios



1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, avisa a las autoridades en caso de represamientos o aumentos en los niveles.

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios



5. No desvíes ni taponés cursos de agua.
6. Impide la desecación de ríos, quebradas, ciénagas, lagunas y humedales.
7. Reforesta las zonas de ronda y cabeceras de los cuerpos de agua.
8. Impide que se rompan diques, jarillones y muros de contención.

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas  
Hidrológicas



Oleaje  
Fuerte



Tiempo  
Lluvioso



Huracán



Tormentas  
Eléctricas

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



## Probabilidad Alta (12)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 12 municipios.

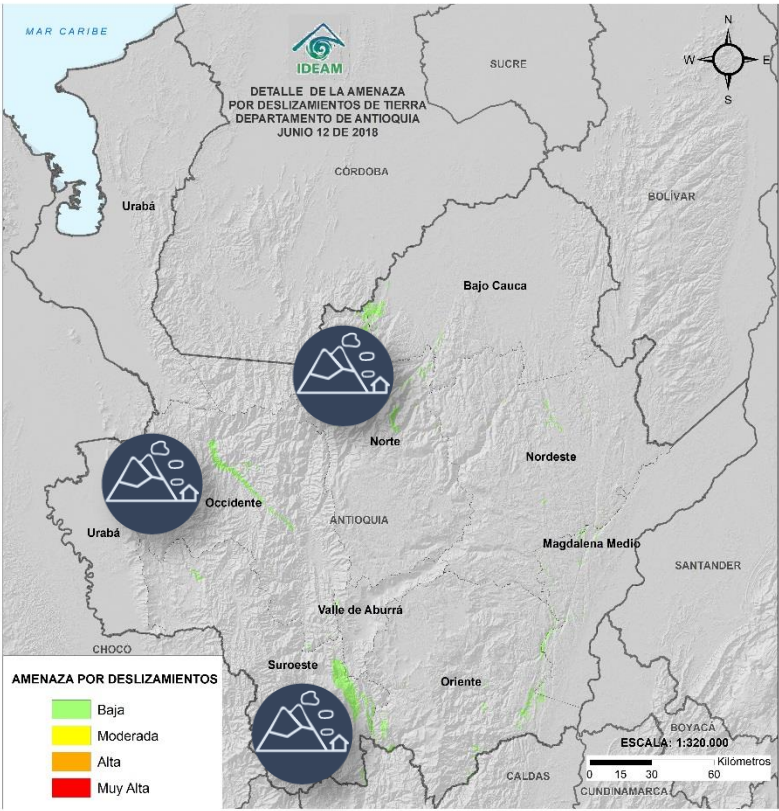
**Bajo Cauca:** Cáceres y Tarazá.  
**Norte:** Briceño, Carolina, Donmatias, Gómez Plata, Ituango y Valdivia.  
**Oriente:** El Peñol  
**Suroeste:** Amagá y Salgar.  
**Valle de Aburrá:** Medellín



## Probabilidad baja (50)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 50 municipios:

**Bajo Cauca:** Zaragoza.  
**Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.  
**Nordeste:** Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.  
**Norte:** Belmira, San Pedro de los Milagros, Campamento y Yarumal.  
**Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.  
**Oriente:** Abejorral, Argelia, Nariño, San Carlos, San Luis y Sonsón.  
**Suroeste:** Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Santa Bárbara, Titiribí y Urrao.  
**Valle de Aburrá:** Caldas.



# ALERTAS POR INCENDIOS



Sin Alerta



Sin Alerta



### Deslizamientos

Prepárate #YoCuidoLasLaderas

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

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia



## Especial Atención en Vías

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

- Barbosa - Cisneros
- Betania - Los Aguacates
- Caucasia - Planeta Rica
- Cisneros - Alto de Dolores
- La Mansa - Primavera
- La Pintada - Primavera
- La Pintada - Peñalisa
- Medellín - Costa Atlántica (Troncal Occidente)
- Medellín - Glorieta Las Palmas
- Medellín - Camino C - Fredonia - Venecia.
- Medellín - Santa Fe de Antioquia.
- Necoclí - Puerto Rey
- Puente Aurra - Medellín
- San Roque - Cristales - Caramanta.
- Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)
- Turbo - Chigorodó
- Turbo - San Pedro de Urabá.

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

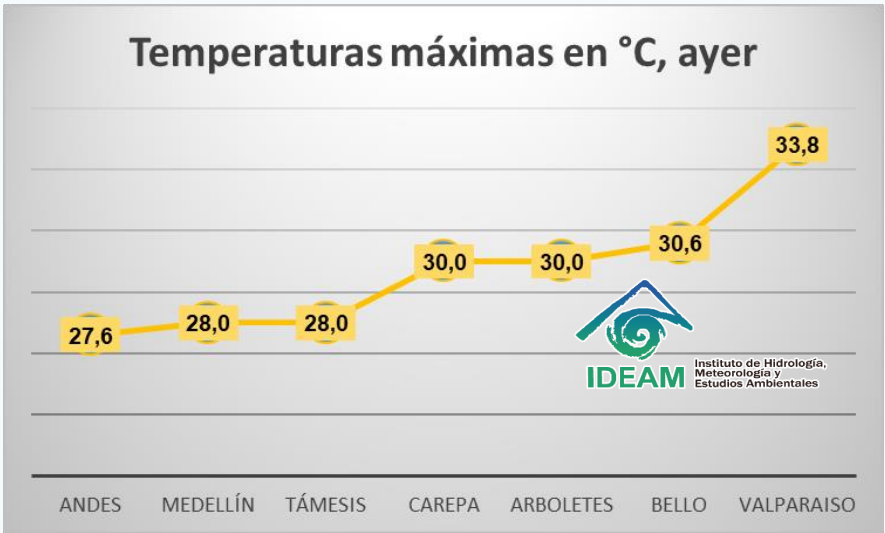
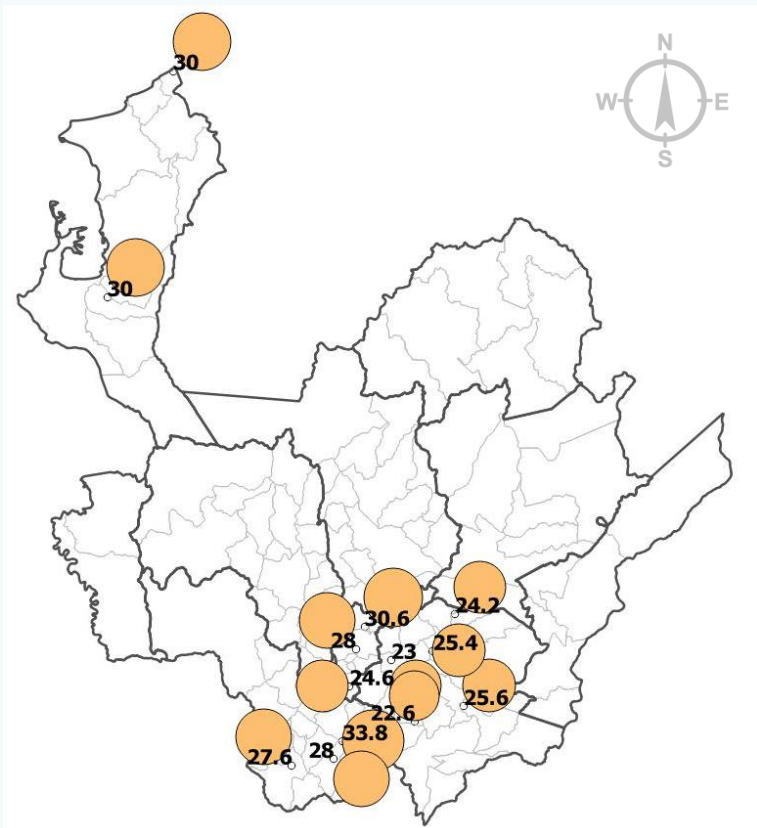


Incendios Forestales



Sequías

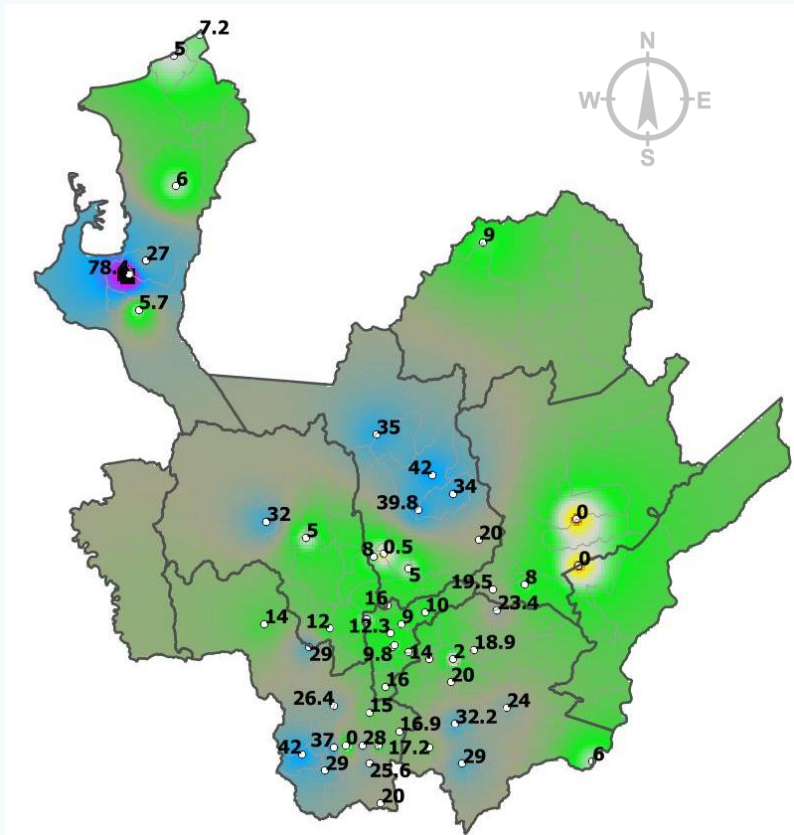
# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



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



Los registros más altos de lluvias se reportaron en estaciones de Carepa con 78,4 mm, Betania con 42,0 mm, Yarumal con 42,0 mm, Pueblorrico con 37,0 mm, Ituango con 35,0 mm, Angostura con 34,0 mm, La Unión con 32,2 mm. El resto de estaciones presentaron lluvias correspondientes a ligeras.

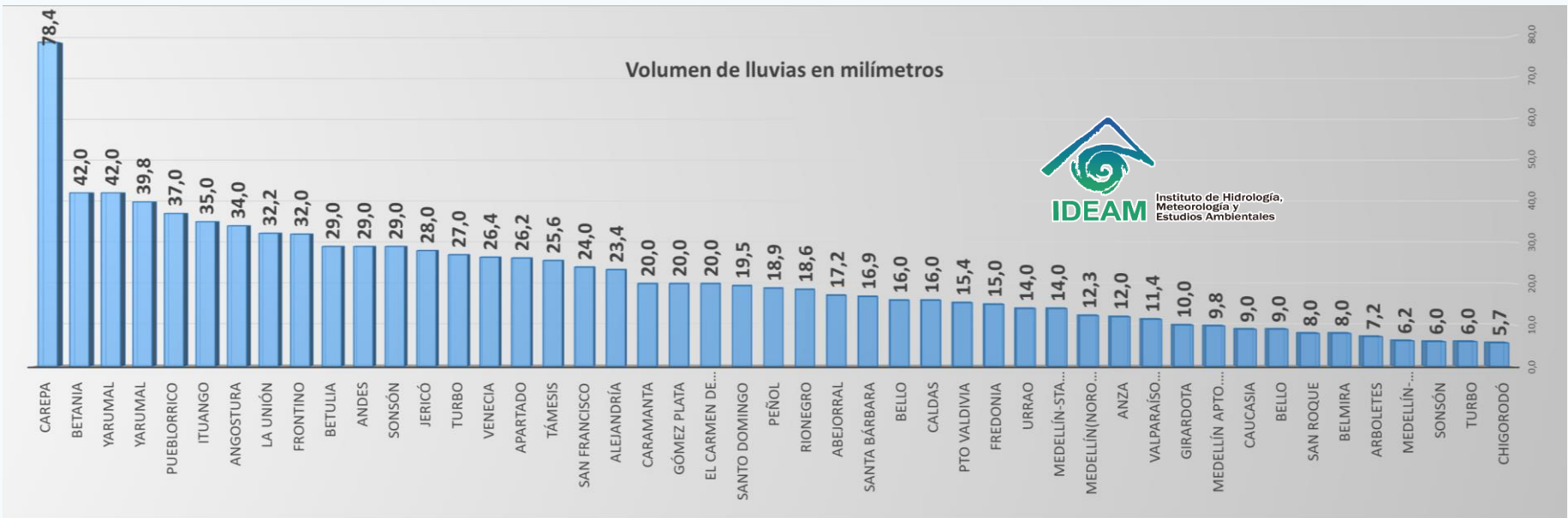


## Deslizamientos

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



| 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: