

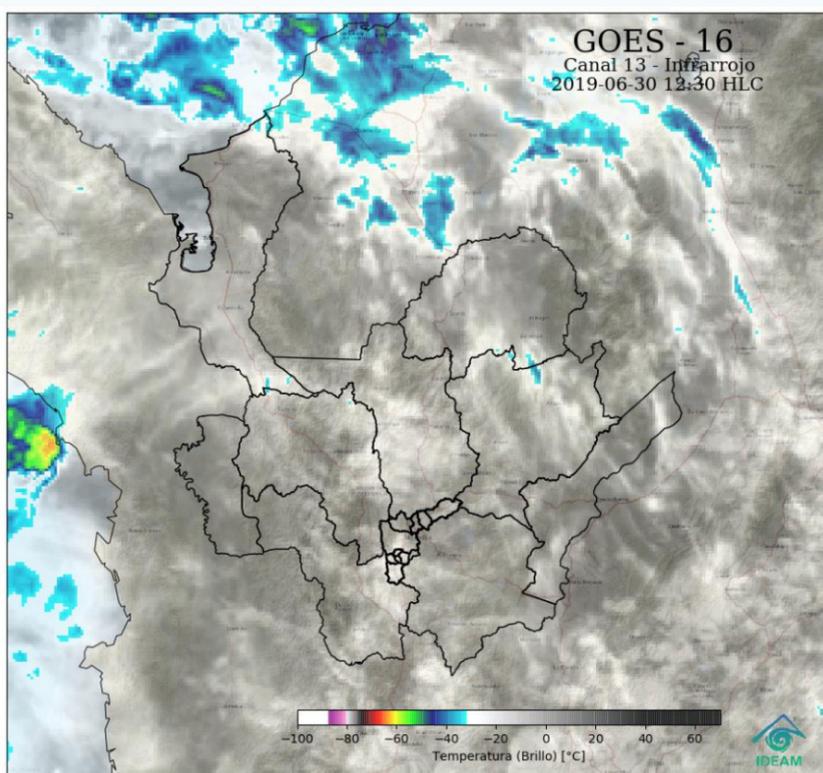
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, domingo 30 de junio de 2019
Hora de actualización 1:00 p.m.



Imagen Satelital



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16
Junio 30 de 2019 - Hora 1:15 p.m.

Actividad Eléctrica



Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: <https://linetview.nowcast.de/linetview/pages/index.html>

Condiciones Meteorológicas Actuales

Durante la mayor parte de la mañana con cielo entre parcial a mayormente nublado dominaron las condiciones de tiempo seco y soleado en amplias zonas del departamento, sin embargo fueron posibles algunas lluvias de carácter ligeras en sectores dispersos a las subregiones de Urabá (Mutatá), Bajo Cauca (Caucasia), Norte (Entrerriós y San Andrés de Cuerquia) y Suroeste (Jardín).

En la ultima hora y cierre del boletín se mantienen las condiciones antes mencionadas. En los Valles de Aburrá y San Nicolás se apreció cielo parcialmente nublado y tiempo seco y soleado.

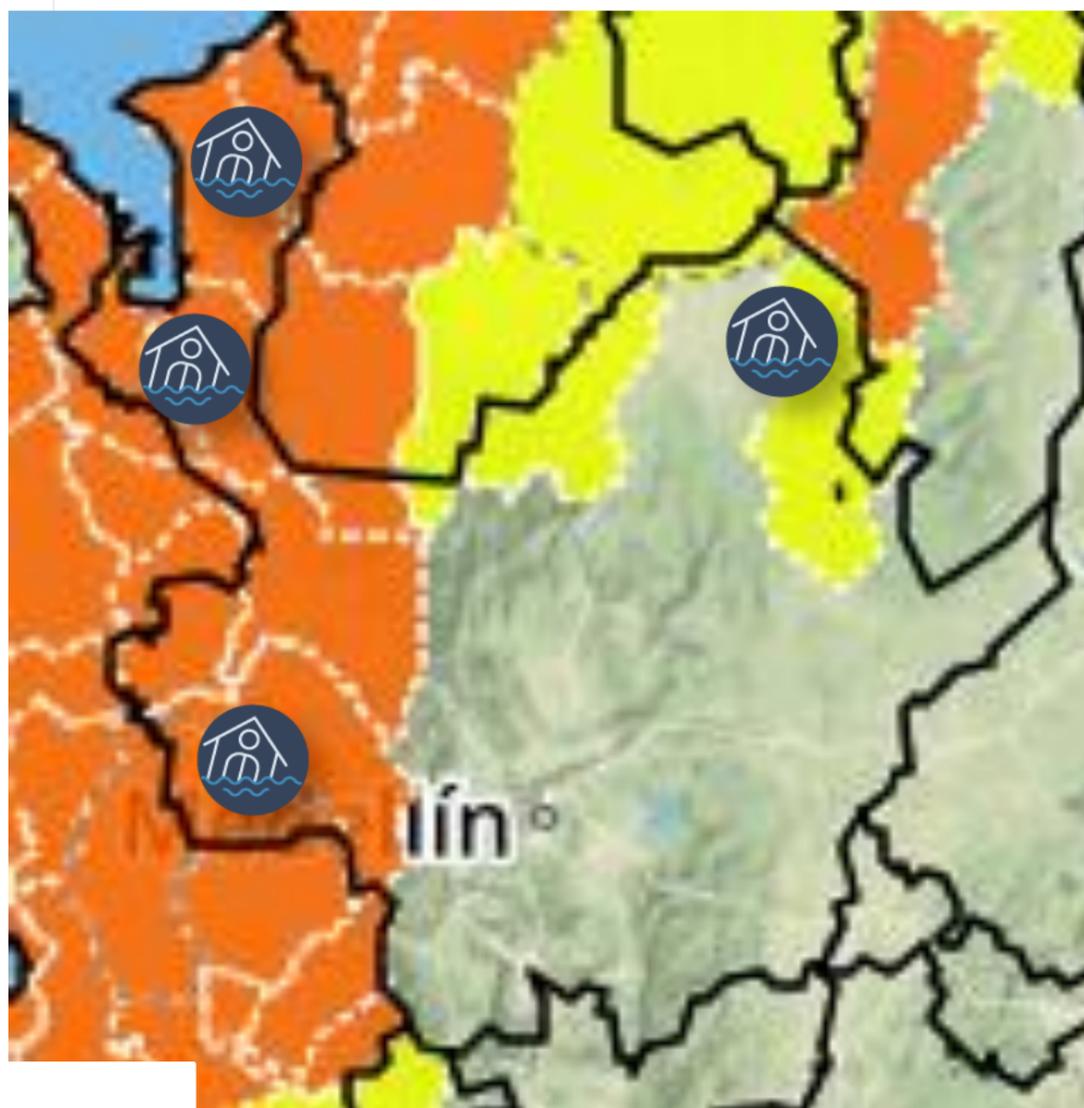
Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

| | | | |
|----------|------|--|--|
| Medellín | 28°C | | Viento del norte con 13 km/h. HR: 40% |
| Rionegro | 23°C | | Viento del este con 15 Km/h. HR: 46% |
| Apartadó | 29°C | | Viento del sur con 9 Km/h.. HR: 70% |

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
NARANJA

Crecientes súbitas en los ríos Sucio, Murri y Murindó.

Se mantiene esta alerta por probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos de montaña del departamento de Antioquia que drenan al río Atrato, como son los ríos Murri, Sucio y Murindó. Especial atención en el municipio de Vigía del Fuerte, en el Urabá antioqueño,

Crecientes súbitas en ríos del Golfo de Urabá antioqueño.

Ríos León, Mulatos, Guaduas, Carepa, Apartadó, Grande, Currulao, Guadualito, Zungo, Bobal y Vijagual, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo.

Crecientes súbitas en los ríos San Juan,

Otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria.

alerta
AMARILLA

Niveles altos en el río Nechí

Se mantiene esta alerta por niveles altos para el río Nechí en su cuenca baja.

Crecientes súbitas en la cuenca río San Juan.

Crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, a la altura de los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar (Antioquia).

Crecientes súbitas en el río Tarazá.

Se genera la alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se vienen registrando en las últimas horas al noroccidente del departamento de Antioquia, por lo que se podría presentar un incremento súbito del nivel del río Taraza y sus aportantes.

Recomendaciones

El IDEAM seguirá monitoreando y emitiendo comunicados asociados a estos fenómenos.

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:

Bajo Cauca: Cáceres,.

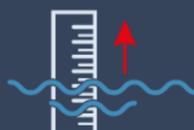
Suroeste: Ciudad Bolívar y Salgar.

Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó y Turbo.

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



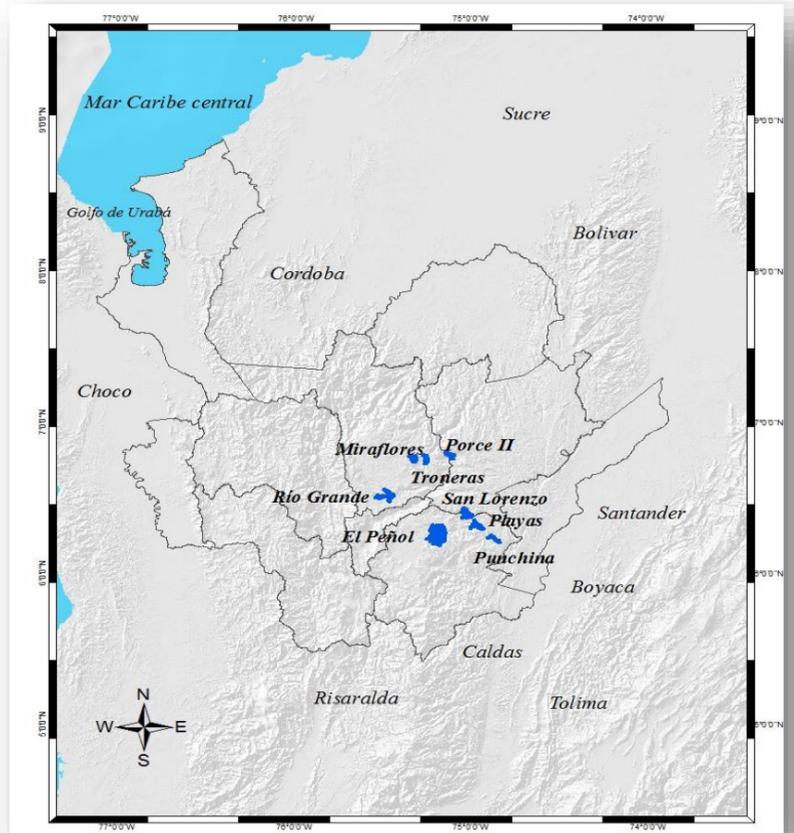
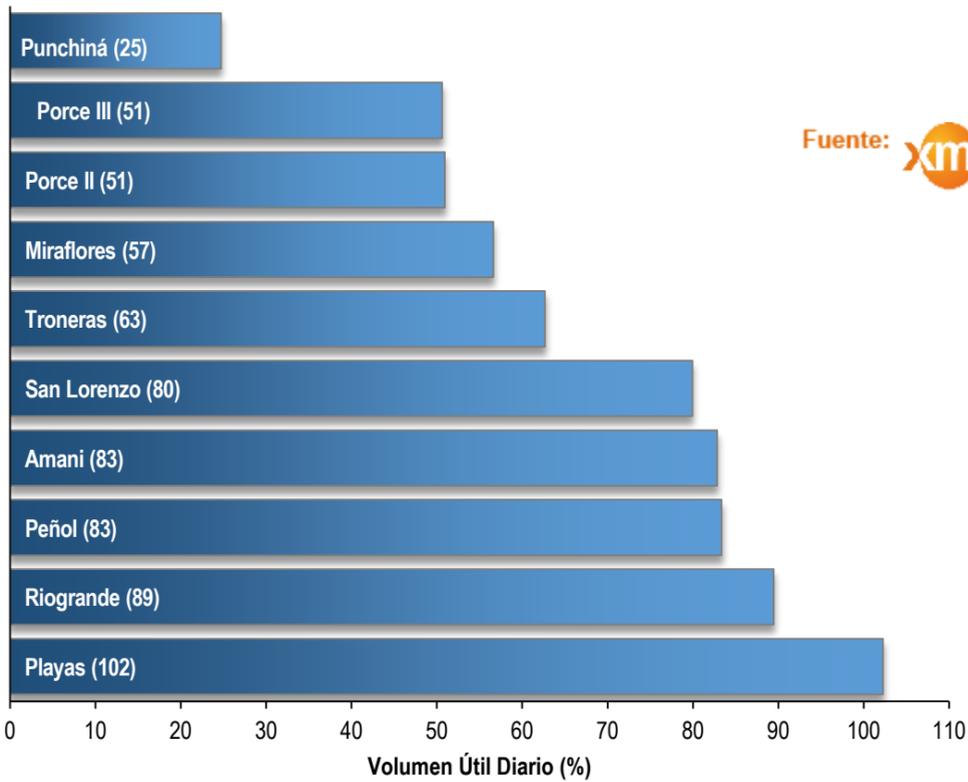
Por Viento y oleaje

| Golfo de Urabá | Velocidad | Dirección | Altura Oleaje |
|----------------|-------------|-----------|------------------|
| Alta Mar | 4 - 17 Km/h | | 0.7 - 0.8 metros |
| Zonas Costeras | 6 - 13 Km/h | | 0.3 - 0.4 metros |

Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas 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

2

Conoce #AntioquiaCuenta



Si eres turista infórmate con las capitanías de puerto si vas a viajar.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



Inundaciones

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS

alerta
NARANJA

Probabilidad moderada (2)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 2 municipios.

Bajo Cauca: El Bagre.
Occidente: Sabanalarga.

alerta
AMARILLA

Probabilidad baja (43)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 43 municipios.

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá y Zaragoza.

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.

Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.

Norte: Belmira, Briceño, Ituango, Valdivia y Yarumal.

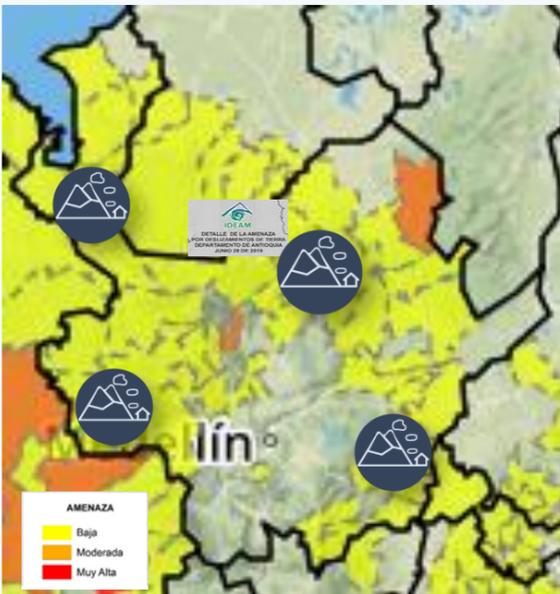
Occidente: Abriaquí, Buriticá, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Giraldo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán y Uramita.

Oriente: Argelia, Nariño, San Luis y Sonsón.

Suroeste: Urrao.

Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Murindó, Mutatá, Necocli, San Pedro de Urabá, Turbo y Vigía del Fuerte.

Valle De Aburrá: Caldas.



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 POR INCENDIOS

alerta
NARANJA

Probabilidad moderada (2)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios.

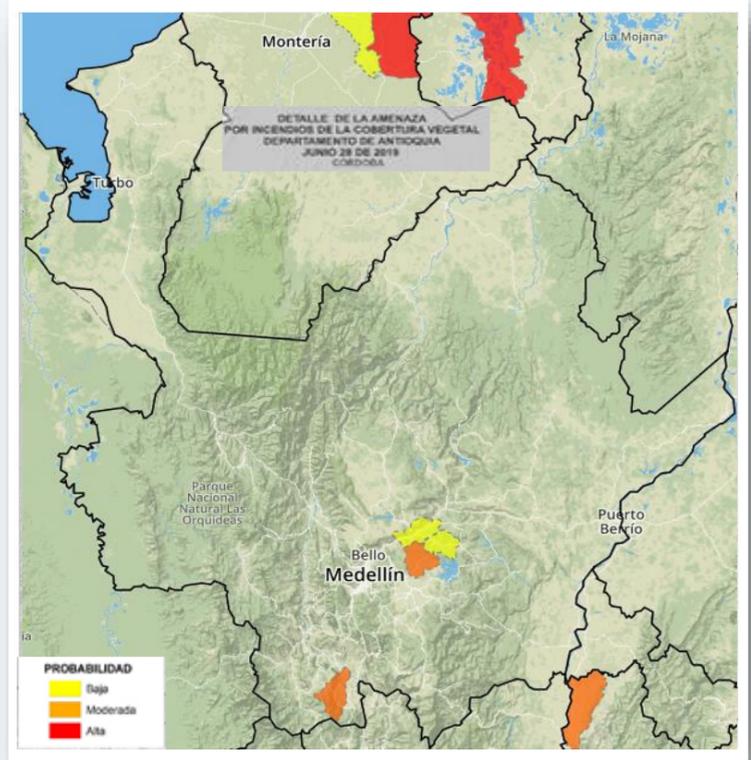
Oriente: San Vicente.
Suroeste: Támesis

alerta
AMARILLA

Probabilidad baja (2)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios.

Oriente: Concepción.
Valle de Aburrá: Barbosa.



Especial Atención en Vías

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

- San Roque - Santo Domingo
- Santuario - Granada
- San Rafael - Guatapé
- San Rafael - San Carlos
- Segovia - Yolombó
- La Ceja - Medellín
- Amagá - Bolomboló
- Medellín - Gómez Plata
- La Mansa - Primavera
- Av. Las Palmas Km. 7
- Vía San Jerónimo
- Medellín - Costa Atlántica
- Dabeiba - Santa Fe de Antioquia
- Amagá - Titiribí
- Liborina - Olaya
- Quibdó - Medellín
- Yolombó - Sofía
- Yolombó - Yalí
- San Vicente - Concepción
- Albania - Titiribí
- Arboletes - Montería

Alertas



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