

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

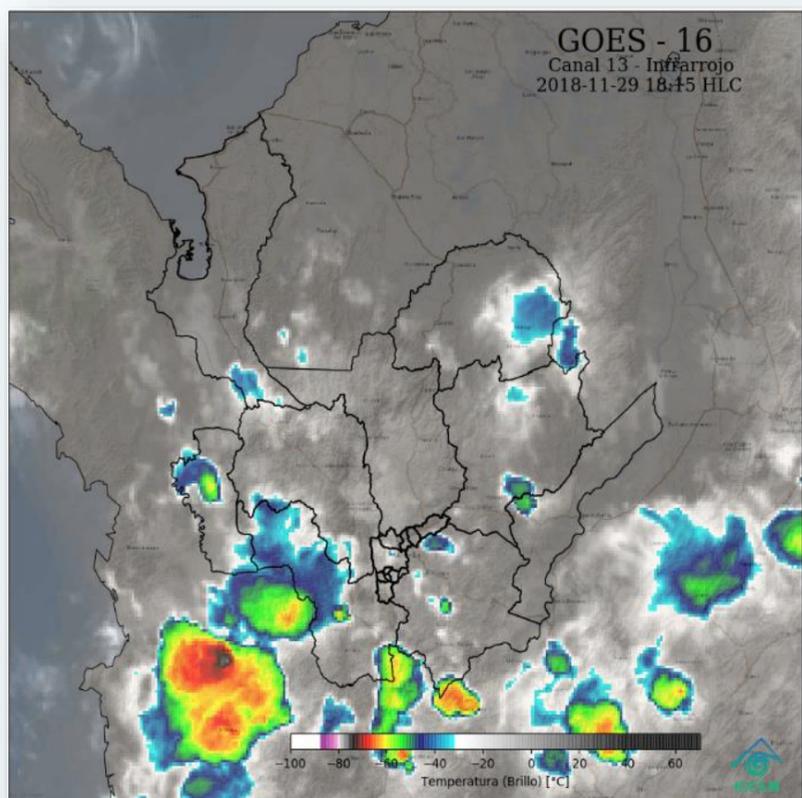
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, jueves 29 de Noviembre de 2018
Hora de actualización 6:45 p.m.



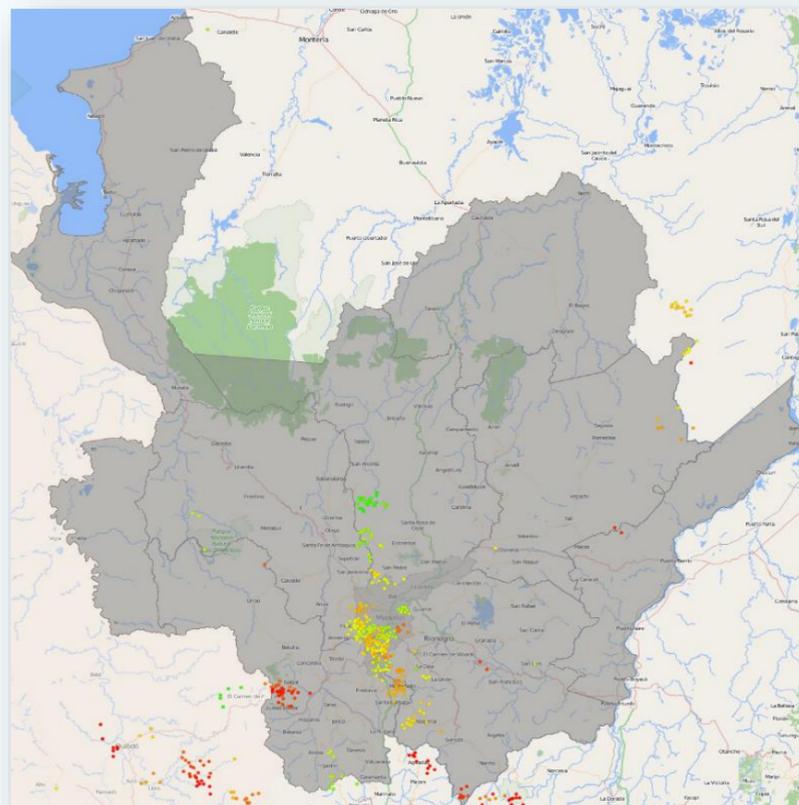
Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Nubosidad representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 13

Noviembre 29 de 2018 - Hora 6:15 p.m.



Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: Keraunos.

Condiciones Meteorológicas Actuales

La tarde de hoy inicio con cielo parcial a ligeramente nublado, en el transcurso de la tarde fue incrementándose el cielo a mayormente nublado con lluvias en amplios sectores; las más fuertes especialmente en el Suroeste, Occidente, Norte y Atrato Medio; lluvias de menor intensidad en lugares del Nordeste, Oriente y Urabá Centro, la actividad eléctrica que se registró fue en lugares de los sectores del Suroeste, Occidente, Oriente, Norte y Nordeste y con mayor intensidad en varios sectores del Valle de Aburra, especialmente al Sur del Área Metropolitana. Tiempo seco en el Magdalena Medio, Bajo Cauca y Urabá Norte.

En la última hora y cierre del boletín finaliza la actividad eléctrica pero persisten algunas lluvias moderadas hacia el Atrato Medio (sur de Murindó), Suroeste, Urabá Centro (Mutatá), Bajo Cauca (El Bagre), Nordeste (Yolombó y Segovia), Oriente (El Carmen de Viboral, Sonsón, Nariño, San Vicente, El Peñol y Guatapé); y ligeras en el Valle de Aburrá.

Lluvias acumuladas últimas 6 horas

De las estaciones automáticas de la red del IDEAM, en las últimas 6 horas los datos más representativos se registraron en Paramo Belmira con 0,3 m.m. Zaragoza 1,3 m.m. Cáceres con 0,5 m.m. Fredonia 0,3m.m. y San Andrés de Cuerquia 0,8 m.m. de precipitación. El resto de estaciones a pesar de las lluvias no reportaron mayores valores, o en su defecto se presentaron lluvias en donde no hay estaciones.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín

18°C



Viento del suroeste con 9 km/h
HR: 95%

Rionegro

16°C



Viento del noroeste con 7 Km/h.
HR: 100%

Apartadó

28°C



Viento calma.
HR: 87%

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

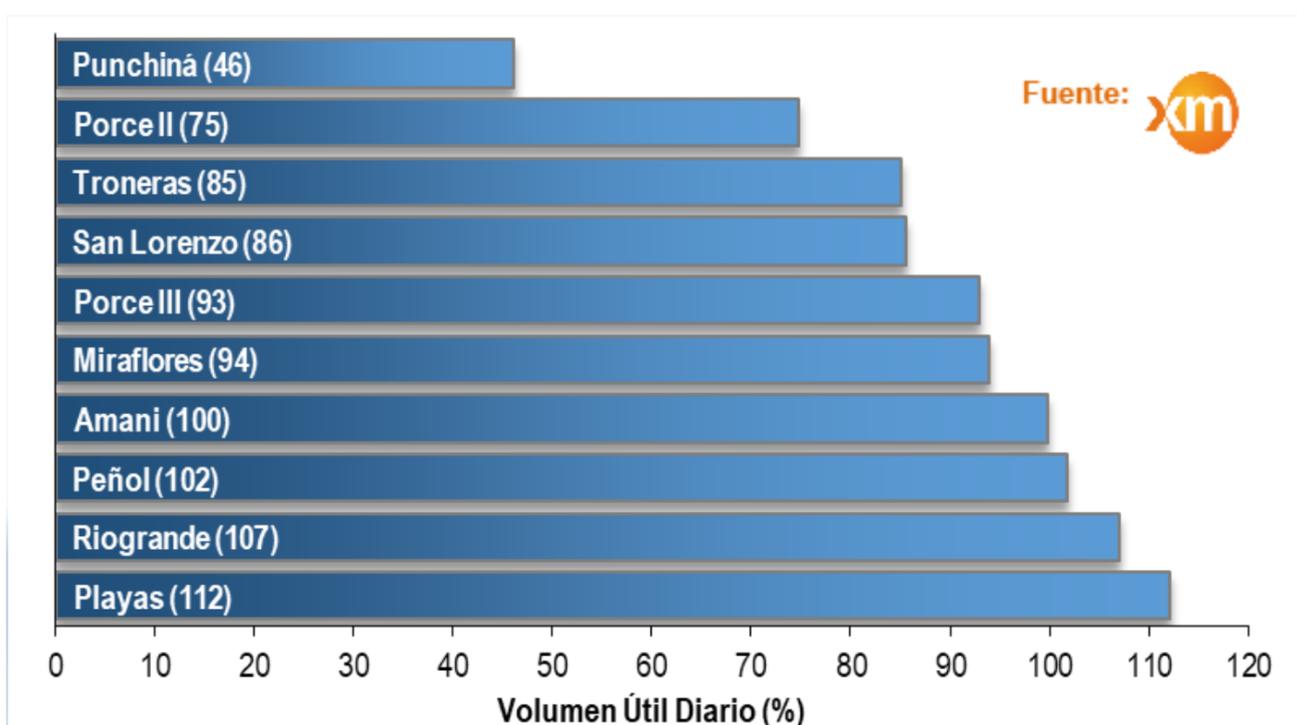
Por Vientos y oleaje

| Golfo de Urabá | Velocidad | Dirección | Altura Oleaje |
|----------------|-------------|-----------|----------------|
| Alta Mar | 7 - 13 Km/h | | 1 - 1.6 Metros |
| Zonas Costeras | 4 - 11 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.



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

1

Conoce #YoCuidoLosRios



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

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad media (4)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 4 municipios:

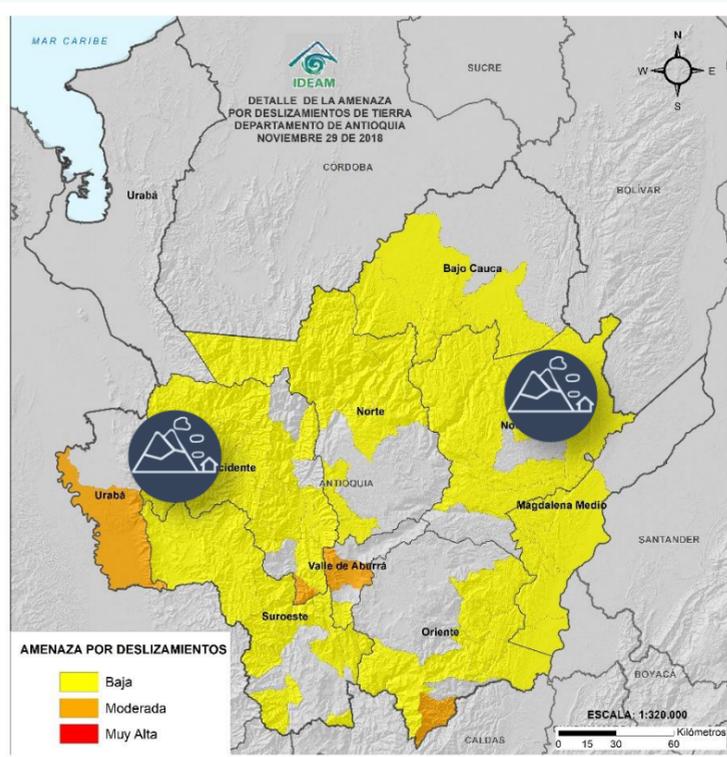
- Occidente:** Armenia.
- Oriente:** Nariño.
- Urabá:** Vigía del Fuerte.
- Valle de Aburrá:** Medellín.



Probabilidad baja (57)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 57 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, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia y Yarumal.
- Occidente:** Abriaquí, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.
- Oriente:** Abejorral, San Carlos, San Francisco, San Luis y Sonsón.
- Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí y Urrao.
- Valle de Aburrá:** Bello y Caldas.



ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Especial Atención en Vías

- Medellín - Apartadó
- Medellín - Quibdó
- Bogotá - Medellín - Bogotá.
- Santafé de Antioquia - Medellín
- Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)
- Medellín - Costa Atlántica a la altura de Valdivia.
- Cisneros - Puerto Berrío (Incluye el Puente sobre el Río Magdalena)
- Dabeiba - Rubicón
- Puente Aurrá - Medellín
- El Cinco - Fredonia.
- La Bodega - Tarso - Pueblo Rico
- La Ye - Amagá - Angelópolis
- Rionegro - Medellín
- Autopista - Aquitania.
- Montebello - Versalles
- Medellín - San Pedro

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

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías



Incendios Forestales



Sequias

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