

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

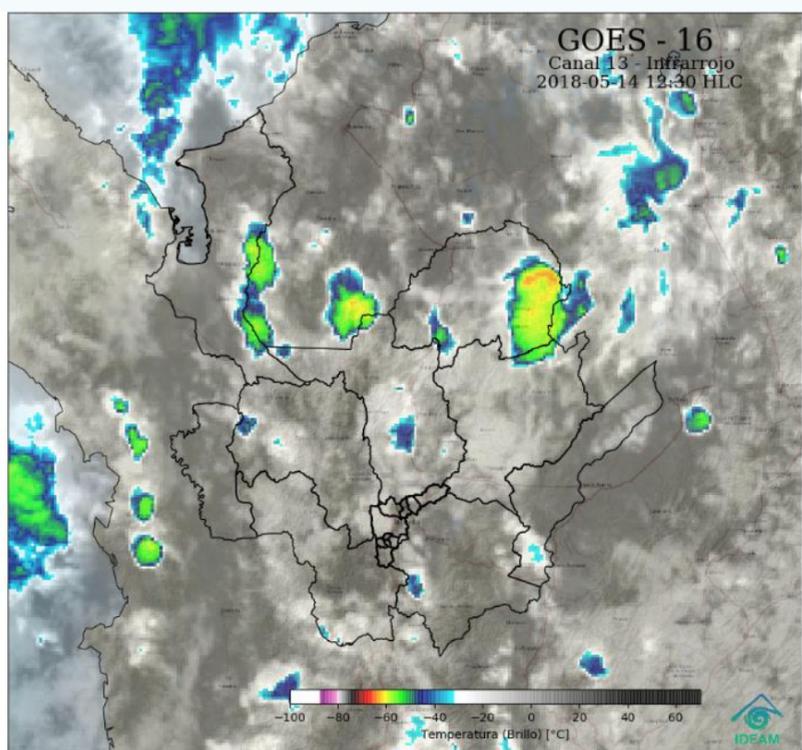
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, lunes 14 de Mayo de 2018
Hora de actualización 1:00 p.m.

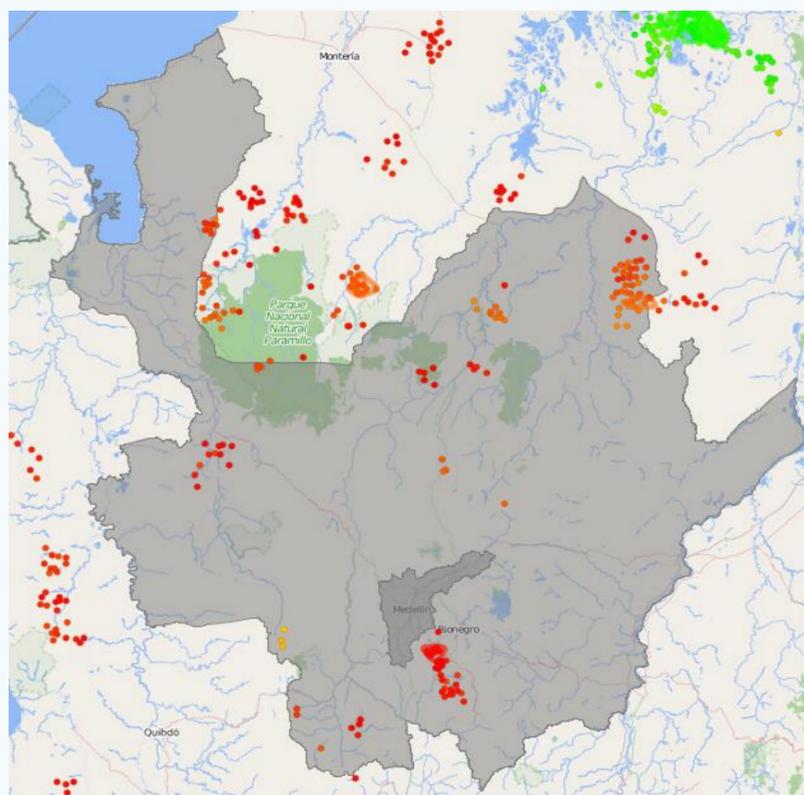


Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Nubosidad representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM
Mayo 14 de 2018 - Hora 12:30 p.m.



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

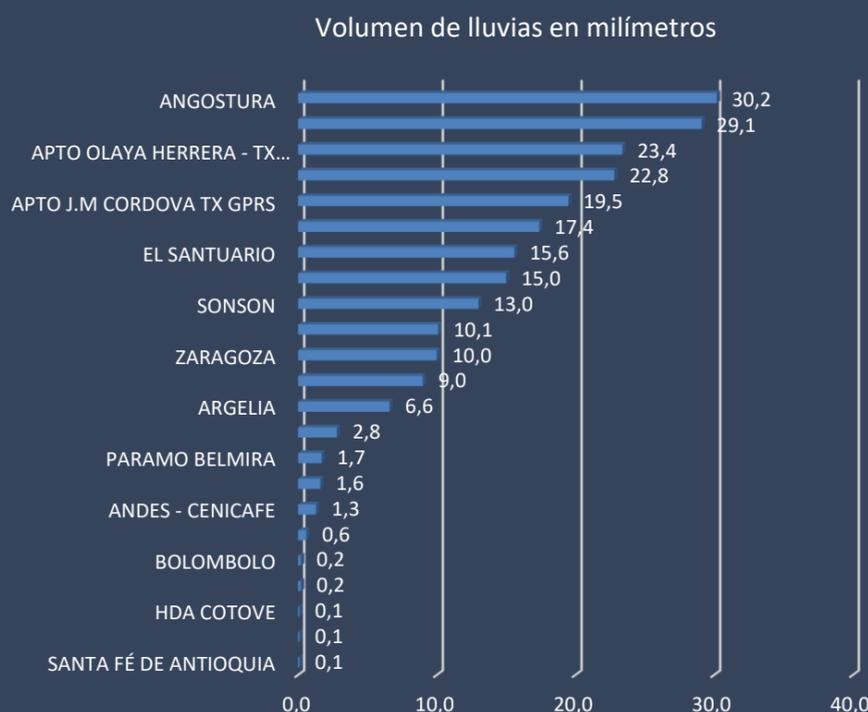
Condiciones Meteorológicas Actuales

Al inicio de la mañana se presentó actividad eléctrica con lluvias en Suroeste, precipitaciones en las subregiones de Norte, Nordeste, Occidente, Oriente, Urabá, Magdalena Medio y en los Valles de Aburrá y San Nicolás.

Aunque con el transcurrir de la jornada las lluvias fueron disminuyendo y cesa la actividad eléctrica en Suroeste, al finalizar se activan nuevamente junto con tormenta eléctrica en Bajo Cauca, Norte, Urabá y en el Valle de Aburrá. Incremento de las precipitaciones en Nordeste, Suroeste, Occidente, Oriente y Atrato Medio.

En Magdalena Medio, a pesar de las lluvias, al finalizar la mañana se presenta tiempo seco con cielo entre parcial y nublado.

Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 25°C



Viento calma
HR: 60 %

Rionegro 21°C



Viento del este con 11 km/h.
HR: 57 %

Apartadó 31°C



Viento calma
HR: 66 %

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 - 20 Km/h	VARIABLE	0.4 - 0.8 Metros
Zonas Costeras	7 - 17 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.

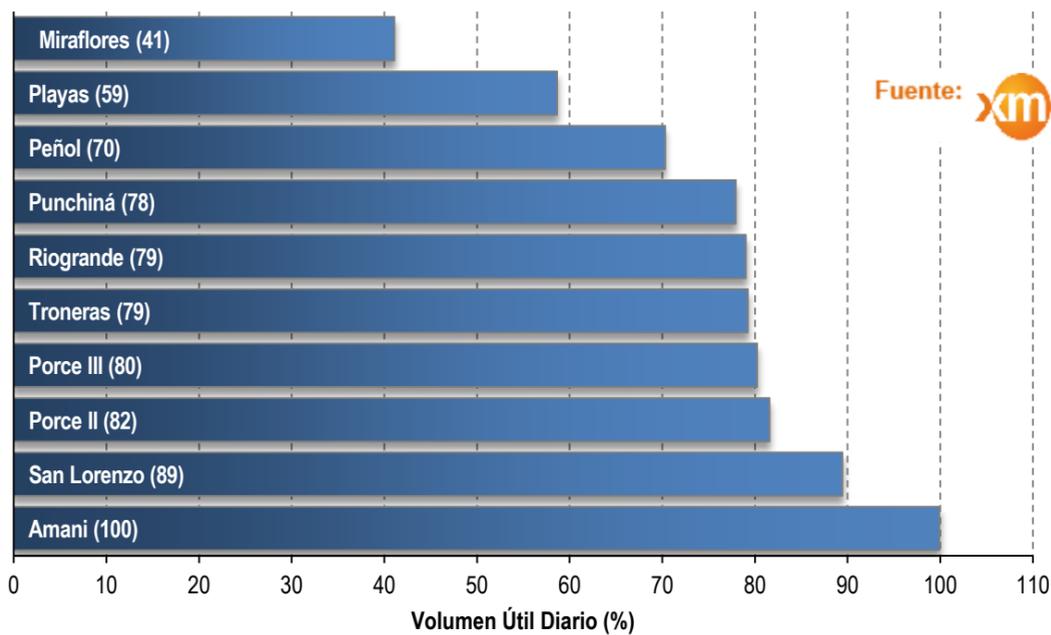


Por tiempo lluvioso

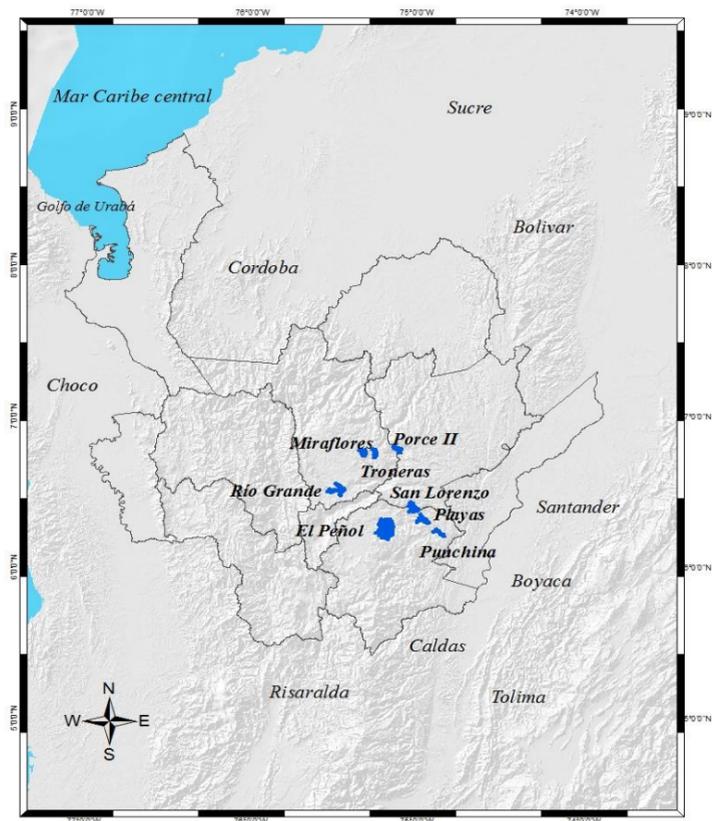


Alerta vigente por pronóstico de lluvias moderadas a fuertes en Urabá en la tarde y noche. Alta probabilidad de tormentas eléctricas al momento de lluvias fuertes.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Fuente:



Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRíos



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.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRíos



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.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Alta (1)

Por ocurrencia de deslizamiento en 1 municipios.
Norte: Ituango



Probabilidad media (48)

Por ocurrencia de deslizamientos en 48 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, El Bagre y Nechí.

Nordeste: Amalfí, Cisneros, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Vegachí, Yalí y Yolombó.

Norte: Carolina, Don Matías, Gómez Plata, Guadalupe, Santa Rosa de Osos y Yarumal.

Occidente: Ebéjico y San Jerónimo.

Oriente: Abejorral, Alejandría, Argelia, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, El Retiro, Granada, Guarne, Guatapé, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael y Sonsón.

Suroeste: Angelópolis, Caramanta, Fredonia, Jericó, La Pintada, Támesis, y Valparaíso.

Valle de Aburrá: Barbosa, Envigado, Girardota y Medellín.



Probabilidad baja (41)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 41 municipios:

Bajo Cauca: Tarazá y Zaragoza.

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

Nordeste: Anorí, Remedios y Segovia.

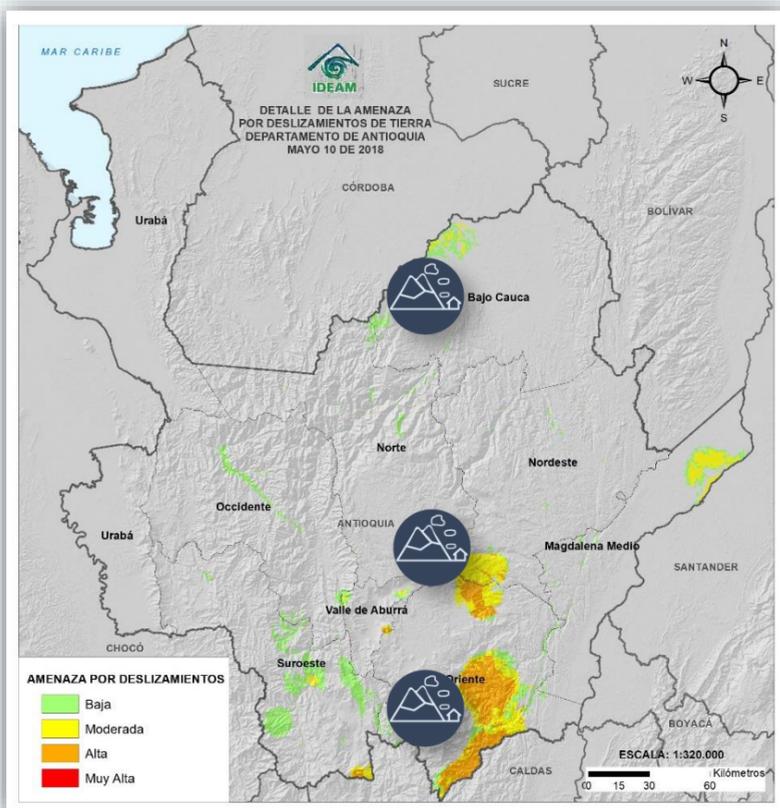
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Toledo y Valdivia.

Occidente: Armenia, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Giraldo, Heliconia, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.

Oriente: La Ceja, La Unión y San Vicente.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Ciudad Bolívar, Concordia, Montebello, Pueblorrico, Salgar, Santa Bárbara, Tarso, Urao y Venecia.

Valle de Aburrá: Caldas y Copacabana.



ALERTAS POR INCENDIOS



Sin Alerta



Sin Alerta



Sin Alerta

Deslizamientos

Prepárate #YoCuidoLasLaderas

1

1. Establece un sistema de 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



Especial Atención en Vías

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

- Betania - Los Aguacates
- San Roque - Cristales - Caramanta.
- Autopista - San Luis KM+100
- Tarazá - Caucasia.
- Caucasia - Planeta Rica
- Turbo - San Pedro de Urabá.
- Cisneros - Alto de Dolores
- La Mansa - Primavera
- La Pintada - Primavera
- Necoclí - Puerto Rey
- Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)
- Turbo - Chigorodó
- Medellín - Santa Fe de Antioquia.
- Caldas - Amagá.
- La Pintada - Medellín.

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