

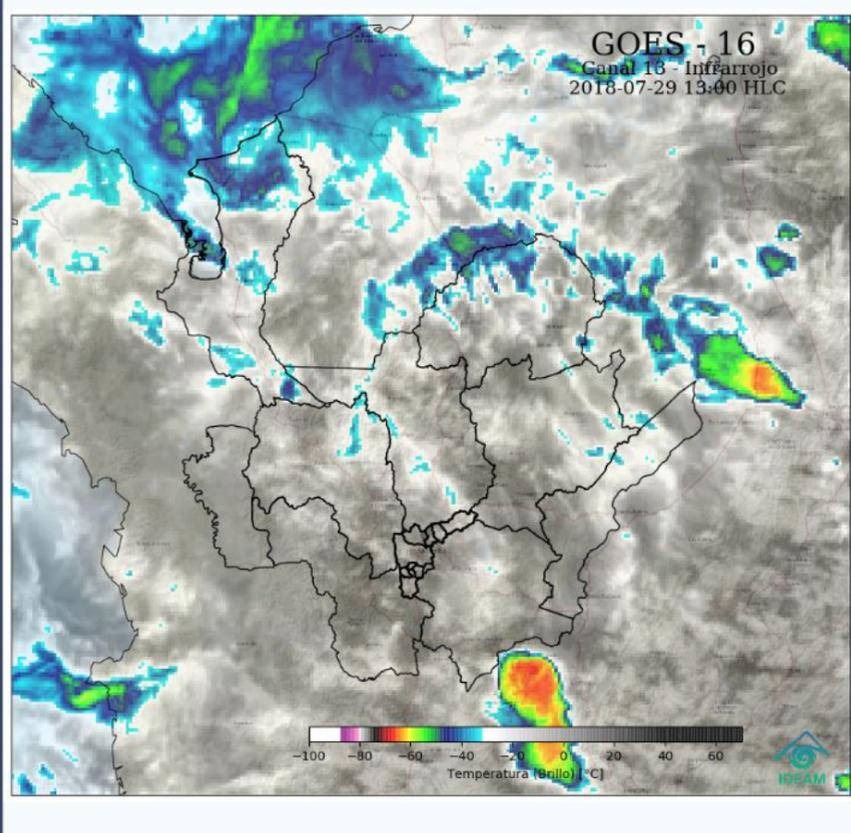
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, domingo 29 de Julio de 2018
Hora de actualización 1:00 p.m.

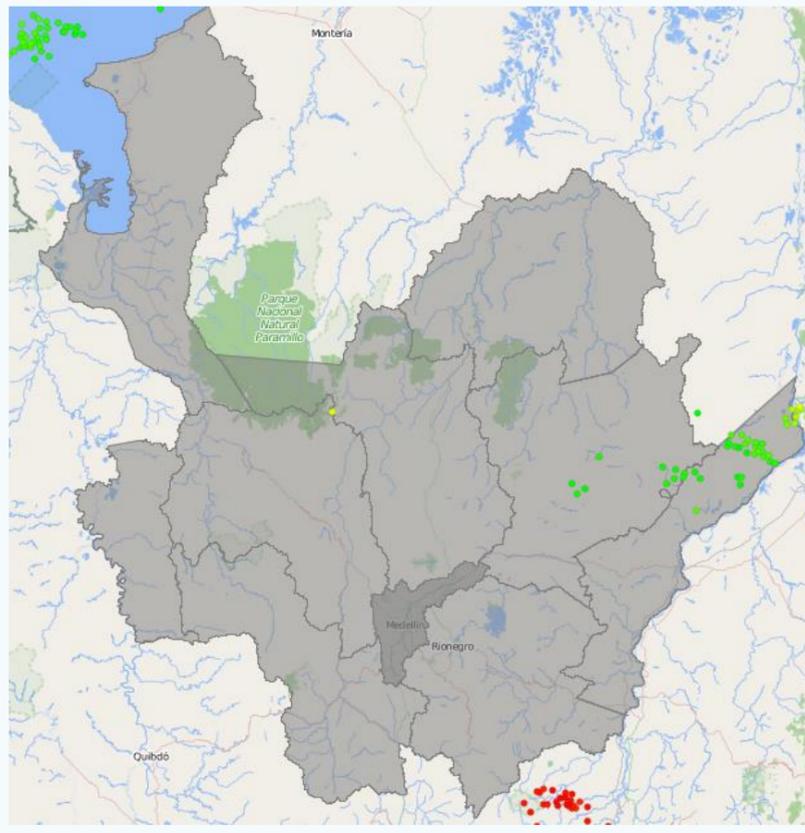


Imagen Satelital



Nubosidad representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 13
Julio 29 de 2018 - Hora 13:00 p.m.

Actividad Eléctrica



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

Condiciones Meteorológicas Actuales

Durante la mañana aunque se presentaron condiciones de tiempo seco en amplias zonas del departamento fueron posibles lluvias de variada intensidad en sectores de la subregiones de Urabá, Norte, Bajo Cauca, Atrato Medio y Magdalena Medio.

En el Valle de Aburrá y San Nicolás en la ultima hora se presentaron cielo parcialmente nublado y tiempo seco.

Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

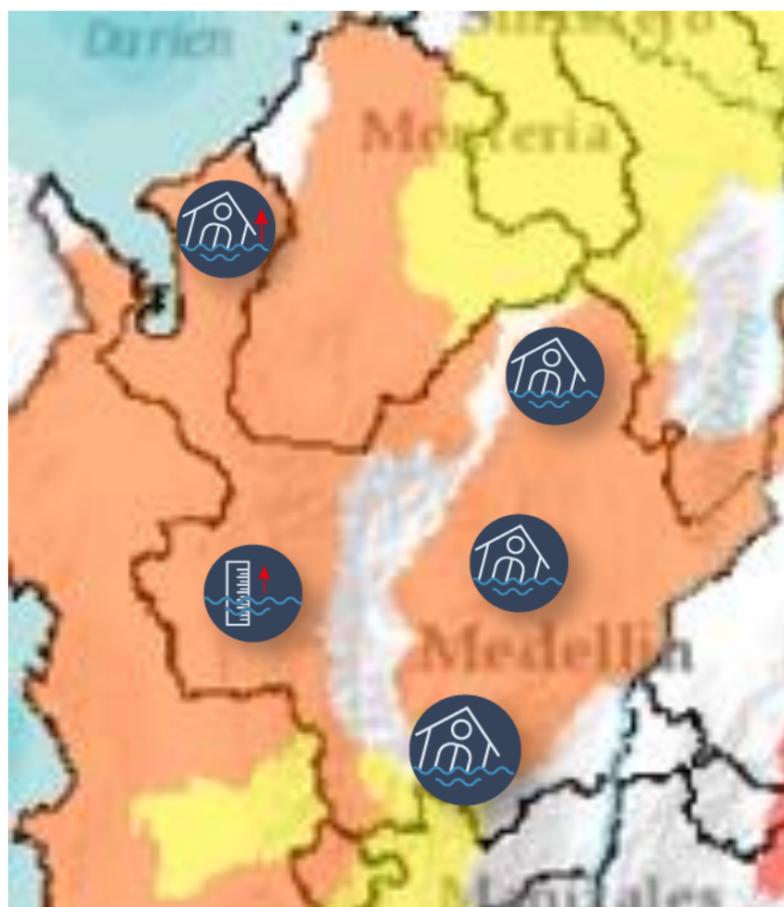
Medellín	27°C		Viento del norte con 20 Km/h. HR: 54%
Rionegro	22°C		Viento del este con 26 Km/h. HR: 52%
Apartadó	30°C		Viento del norte con 13 Km/h. HR: 71%

ALERTAS HIDROLÓGICAS

alerta
ROJA
para tomar
acción

alerta
NARANJA
para
prepararse

alerta
AMARILLA
para
informarse



Niveles altos Río Atrato

Se mantiene alerta naranja, aunque comienzan a bajar los niveles en la cuenca alta, para la cuenca media y baja aún se encuentran en cotas consideradas altas. Sin embargo, se espera descenso los niveles en el cauce principal del río Atrato y sus afluentes en sectores de la cuenca media y baja como lo son los ríos Bebaramá, Bojayá, Napipí, Opopadó, Salaquí, Murri, Sucio, Murindó y otros directos al río Atrato en su cuenca baja.

Incremento súbitos ríos de Urabá

Se mantiene esta alerta dado que se prevé incrementos súbitos en los niveles de los ríos León y Mulatos a la altura de los municipios de Chigorodó y Turbo, respectivamente, dado que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad en sectores del Gofio de Urabá.

Crecientes súbitas en ríos de Montaña

Se mantiene esta alerta ante la posibilidad de crecientes súbitas en ríos de montaña del departamento de Antioquia, aportantes al río Cauca como el río San Juan, Porce, Tarazá, Nechí y sus afluentes los ríos San José, Tenche y El Bagre. También para los aportantes al río Magdalena como las cuencas del río Cimitarra y río San Bartolo, dado que durante los próximos días se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad sobre sectores de estas cuencas. Se recomienda a la población ribereña y a las autoridades de Gestión del Riesgo mantenerse atentos ante posibles aumentos en el nivel de estos ríos

Cuenca baja del río Cauca

Se mantiene esta alerta dados los niveles altos en el río Cauca en algunos sectores del trayecto comprendido entre Caucasia (Antioquia) hasta Guaranda (Sucre); igualmente en algunas zonas de los municipios de Achí y Pinillos (Bolívar). Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento (municipio de Caucasia, Antioquia) y Colorado (municipio de Nechí, Antioquia), lo mismo que en inmediaciones de La Región Mojama y la parte baja del río San Jorge. Se recomienda especial atención en zonas bajas y de planicie en Nechí (Antioquia), Ayapel (Córdoba), San Jacinto del Cauca y Achí (Bolívar) y también en los municipios sucreños de San Benito Abad, Caimito, San Marcos, Majagual y Guaranda, dado que se pronostica persistan las lluvias durante los próximos días en la región.

Niveles bajos cuenca media del río Cauca - Hidroituango

Alerta vigente debido a la contingencia en la Hidroeléctrica de Ituango en donde no se descartan posibles descargas con caudales importantes desde la misma, los cuales podrían afectar varios de los municipios y corregimientos desde Valdivia hasta Caucasia (Antioquia).

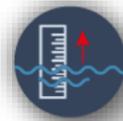
Atrato Medio: Vigía del Fuerte, Murindó

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

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

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

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



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 - 18 Km/h		0.3 - 0.5 Metros
Zonas Costeras	6 - 18 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.

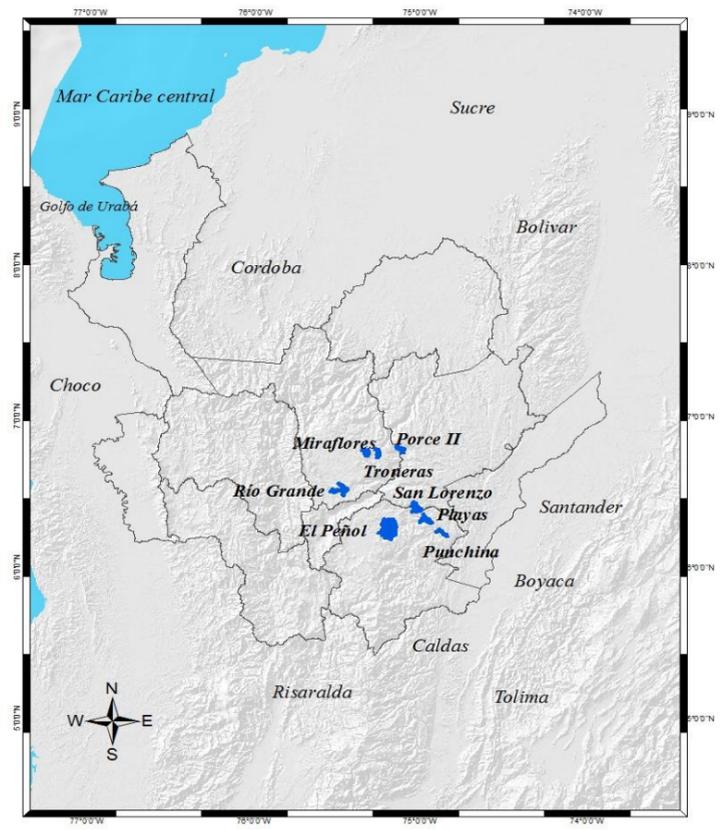
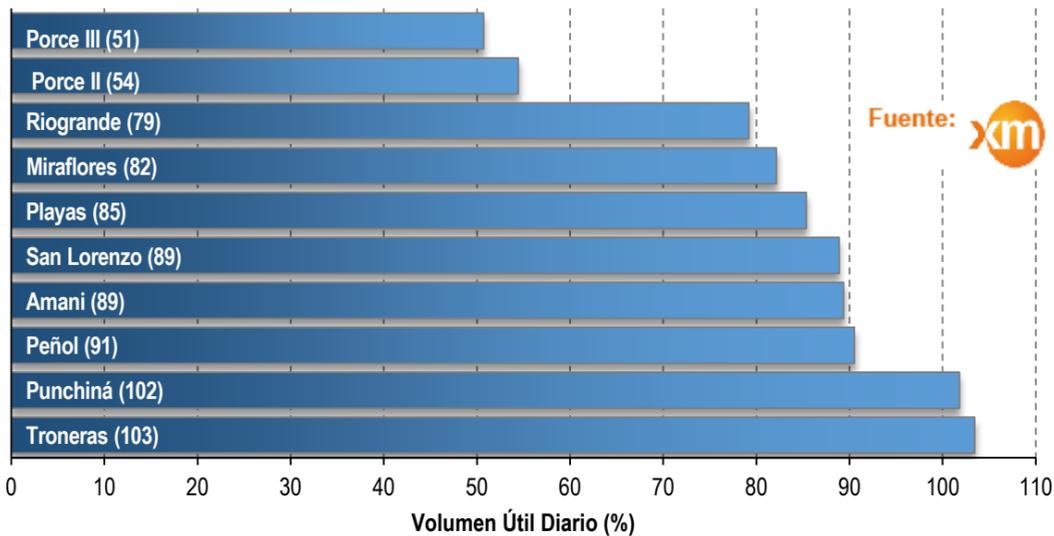


Por tiempo lluvioso



Se advierten lluvias de variada intensidad en horas de la noche. Alta probabilidad de actividad eléctrica.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Inundaciones

1

Prepárate #YoCuidoLosRíos



1. Define rutas y sitios seguros de evacuación en zonas altas.
2. Participa en los simulacros de evacuación por inundaciones.
3. Acata las indicaciones de evacuación de las autoridades.
4. Ten listo un kit de emergencias.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

2

Prepárate #YoCuidoLosRíos



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.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad media (9)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 9 municipios.

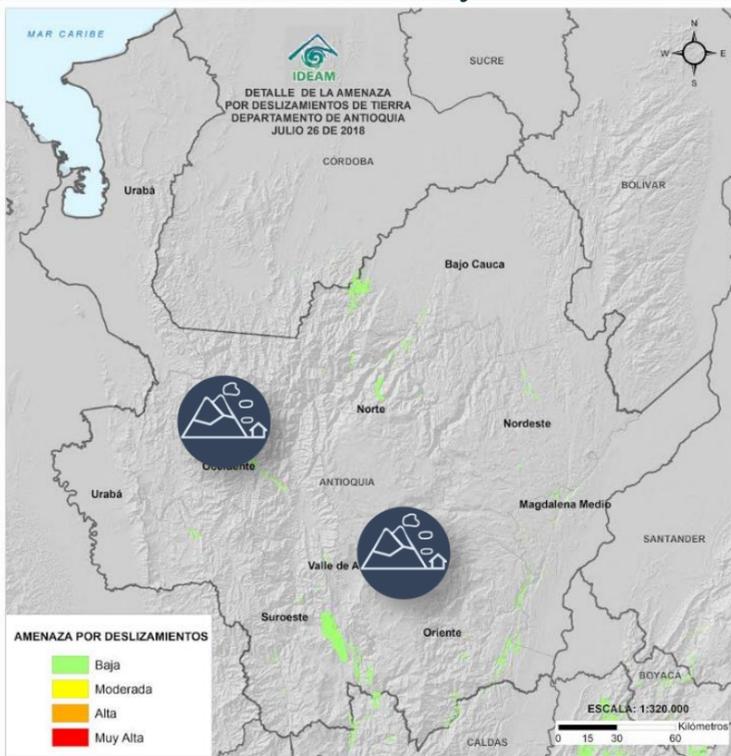
- Bajo Cauca:** Cáceres y Tarazá.
- Nordeste:** Anorí.
- Norte:** Briceño, Campamento, Ituango, Valdivia y Yarumal
- Suroeste:** Amagá



Probabilidad baja (52)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 52 municipios:

- Bajo Cauca:** Zaragoza.
- Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
- Nordeste:** Amalfi, Remedios, Segovia y Yolombó.
- Norte:** Angostura, Belmira, Carolina, Gómez Plata, Guadalupe y San Pedro de Los Milagros.
- 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, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí y Urrao.
- Valle de Aburrá:** Caldas y Medellín.



Especial Atención en Vías

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

- Cisneros - Alto de Dolores
- La Mansa - Primavera
- Medellín - Santa Fe de Antioquia.
- Los Llanos - Tarazá

ALERTAS POR INCENDIOS



Sin alerta

Deslizamientos

1

Conoce #YoCuidoLasLaderas

Desplazamientos del terreno, suelo o roca que pueden presentarse en zonas de ladera. Se activan por lluvia, sismos, pero en la mayoría por la actividad humana.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

1

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. 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