

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

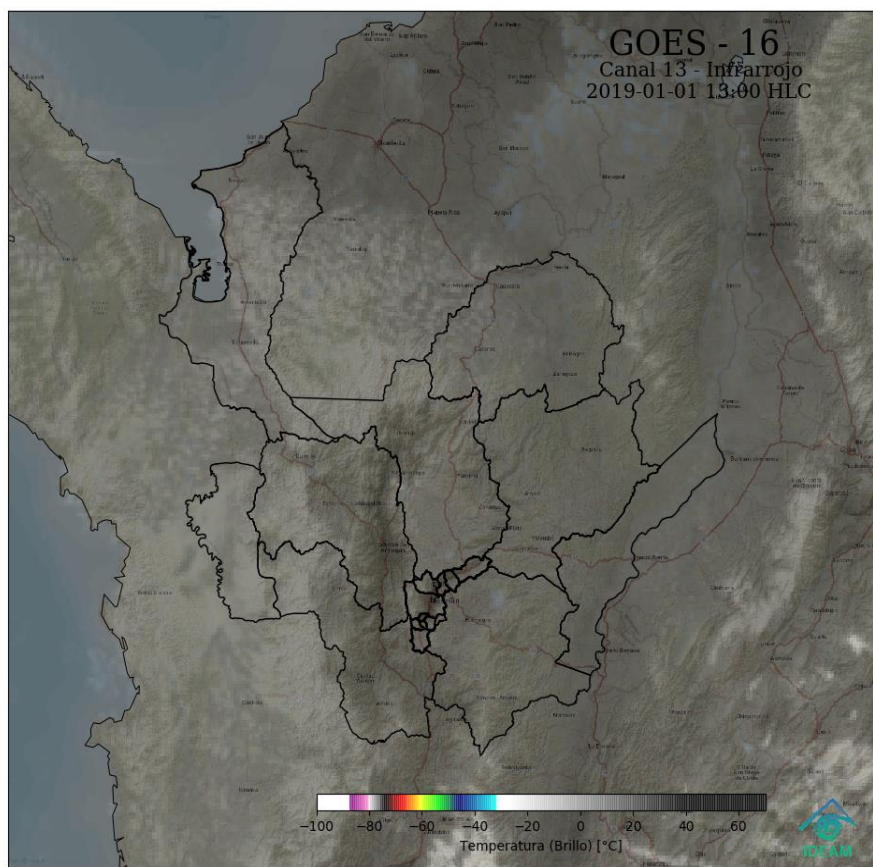
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, martes 01 de enero de 2019
Hora de actualización 1:00 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



Nubosidad representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16

Enero 01 de 2019 - Hora 1:00 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 en gran parte del territorio antioqueño se destacó por presentar tiempo seco con cielo entre ligeramente nublado y despejado. Sin embargo hacia el occidente de Antioquia presenta gran nubosidad lo que genera algunas precipitaciones de carácter ligero en sectores de la subregión Suroeste (Urrao), Occidente (Buriticá) y Norte (Belmira).

Lluvias acumuladas últimas 24 horas

De las estaciones automáticas de la red del IDEAM, en las últimas 24 horas no se registraron datos representativos de precipitación. El resto de estaciones a pesar de las precipitaciones no reportaron mayores valores, o en su defecto no se presentaron lluvias en donde hay estaciones.



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín

31°C



Viento del noreste con 18 km/h
HR: 25%

Rionegro

24°C



Viento del sureste con 18 Km/h.
HR: 31%

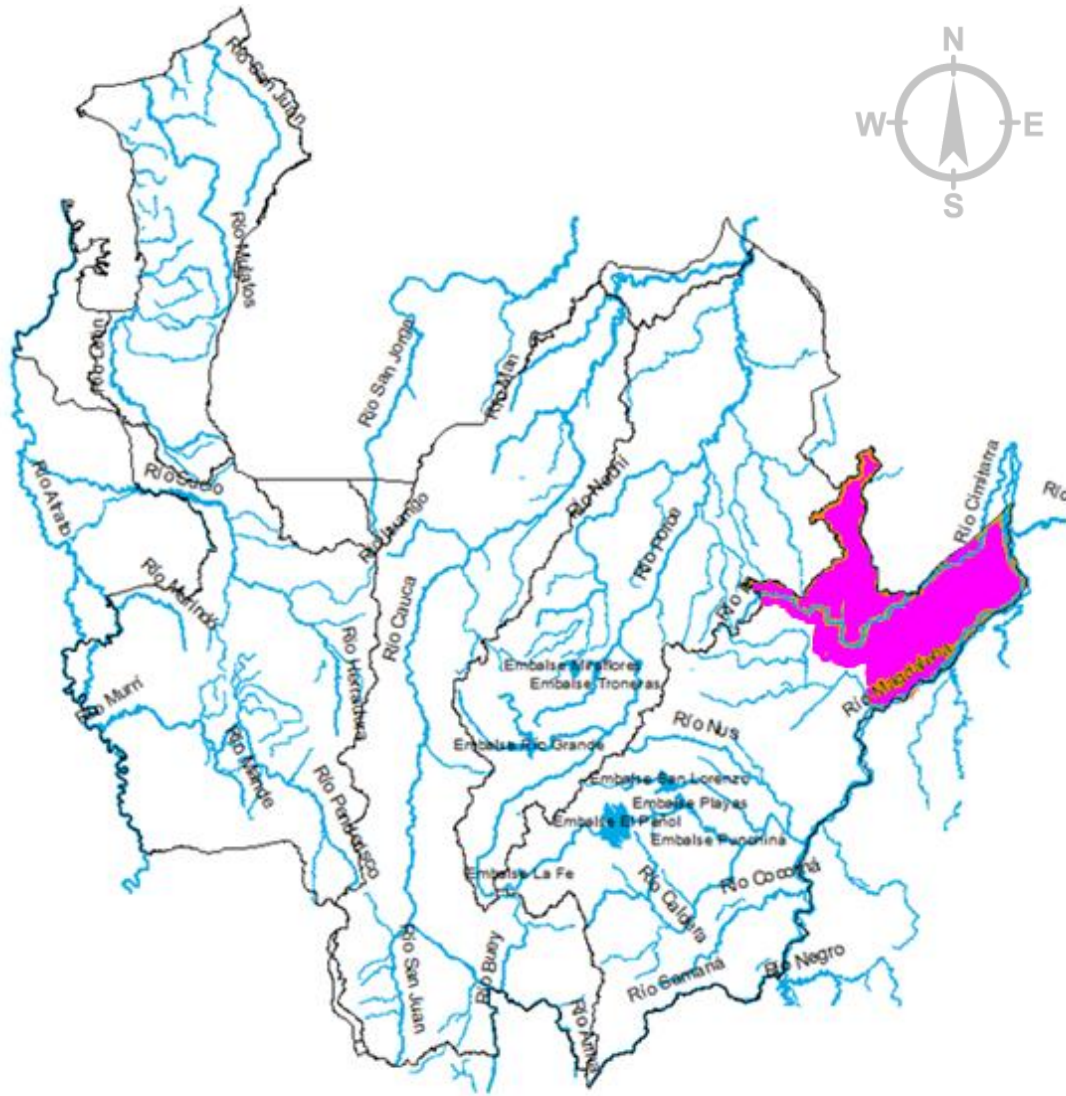
Apartadó

28°C



Viento del noroeste con 22 Km/h.
HR: 66%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

Niveles bajos en el Río Magdalena

Reducción moderada al descenso del nivel del río Magdalena. Se espera que esta condición se mantenga durante las siguientes semanas y se incrementen las restricciones en la navegación fluvial (para las embarcaciones transportadoras de carga las cuales tienen mayor calado), en el sector comprendido entre Puerto Berrio (Antioquia) y Puerto Wilches, se sugiere estar atentos a las indicaciones de las Capitanías de Puerto frente a la reducción del nivel de río.

Recomendaciones

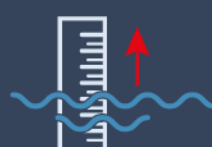
El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:

Magdalena Medio: Yondó y Puerto Berrio.

Alertas
Hidrológicas



Crecente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

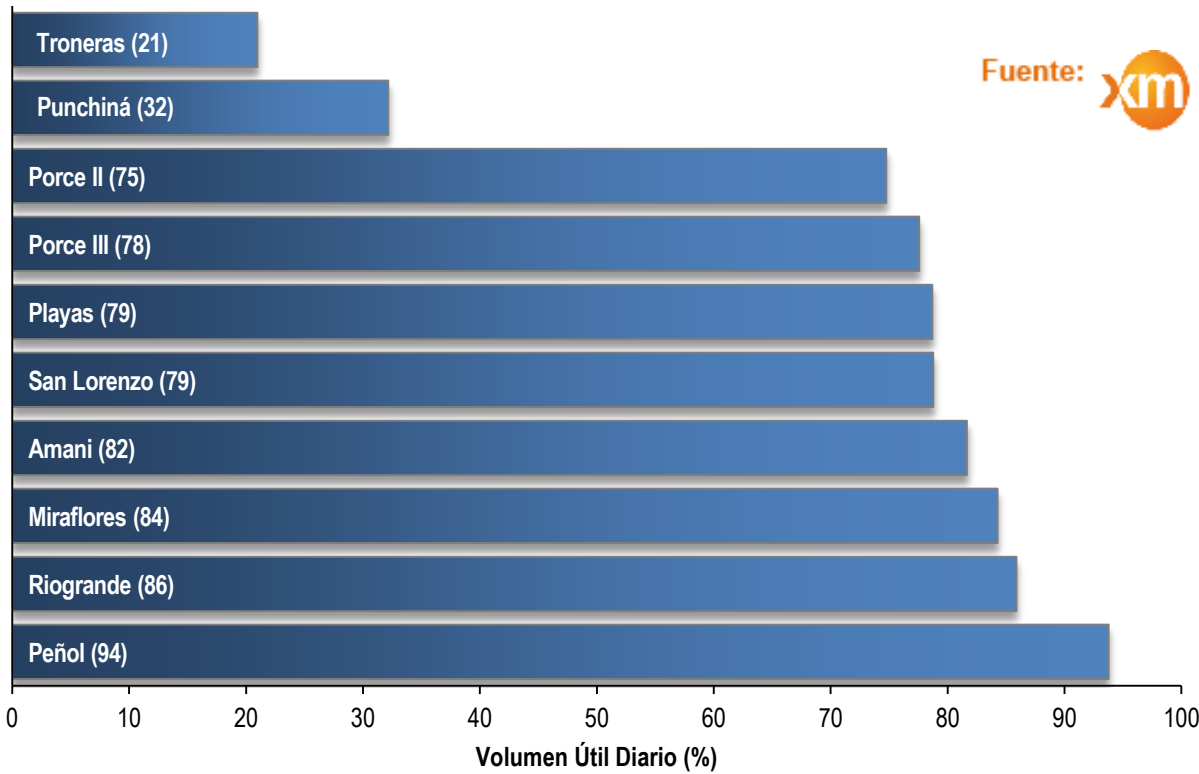
Por Viento y oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	15 - 22 Km/h		1.2 - 1.5 metros
Zonas Costeras	7 - 15 Km/h		

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.

[#Prevención del Riesgo](#)
Juntos cuidamos de Antioquia

Incendios de la cobertura Vegetal

1

Conoce [#YoCuidoLosBosques](#)



El incendio forestal es el fuego que se propaga sin control, consumiendo material vegetal ubicado en áreas forestales, con función ambiental y cuyo tamaño es superior a 0.5 hectáreas. Aunque es posible que los incendios forestales se originen por rayos y volcanes, la mayor parte son ocasionados por acciones del ser humano

[#Prevención del Riesgo](#)
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas
Hidrológicas



Oleaje
Fuerte



Tiempo
Lluvioso



Huracán



Tormentas
Eléctricas

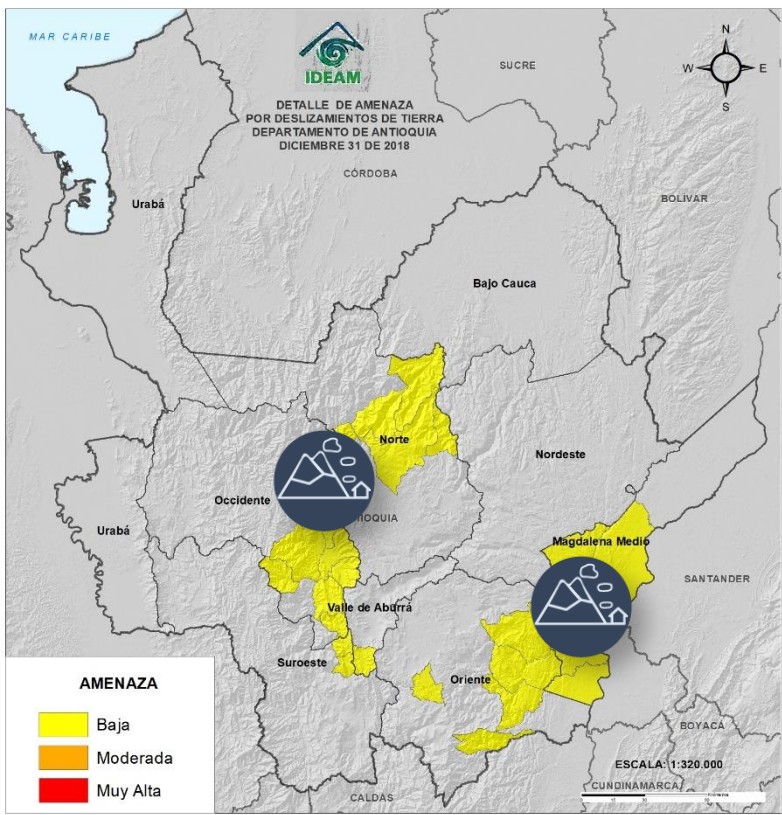
ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad baja (25)

Por baja probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables ubicadas en 25 municipios:

- Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrio, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
- Norte:** Briceño, Campamento, Toledo, Valdivia y Yarumal.
- Occidente:** Caicedo, Ebéjico, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia y Sopetrán.
- Oriente:** Argelia, La Unión, San Carlos, San Francisco y San Luis.
- Suroeste:** Amagá y Angelópolis.
- Valle de Aburrá:** Caldas.



Alerta por descensos en la temperatura mínima del aire

Por descenso en la temperatura mínima del aire donde se pueden registrar temperaturas iguales o inferiores a 5.0 °C en 3 municipio:

- Norte:** Santa Rosa de Osos, Belmira, San Pedro de los Milagros, San José de la Montaña



Especial Atención en Vías

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

- Medellín - Quibdó
- Medellín - Barroso

ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad Alta (72)

Por alta posibilidad de incendios en la cobertura vegetal en 72 municipios:

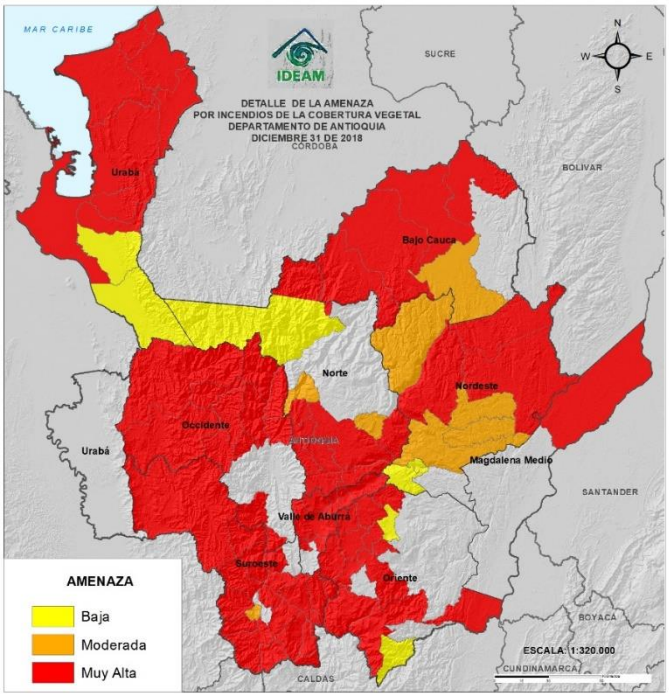
- Bajo Cauca:** Cáceres, Caucasia, Nechi y Taraza.
- Magdalena Medio:** Yondó (Casabe).
- Nordeste:** Amalfi, Remedios y Segovia.
- Norte:** Belmira, Donmatias, Entreríos, Gómez Plata, San José de La Monta, San Pedro de Los Milagros y Santa Rosa de Osos.
- Occidente:** Abriaquí, Anzá, Armenia, Buriticá, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Giraldo, Liborina, Peque, Sabanalarga y Uramita.
- Oriente:** Abejorral, Concepción, El Carmen de Viboral, El Retiro, El Santuario, Guarne, La Ceja, Marinilla, Rionegro, San Vicente y Sonsón.
- Suroeste:** Andes, Betania, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Jardín, Jericó, La Pintada, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Támesis, Tarso, Titiribí, Urrao, Valparaíso y Venecia.
- Urabá:** Apartado, Arboletes, Carepa, Necocli, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo.
- Valle de Aburra:** Barbosa, Bello, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La estrella y Medellín.



Probabilidad media (8)

Por moderada posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en 8 municipios:

- Nordeste:** Anorí, Vegachí, Yalí y Yolombó.
- Norte:** Carolina y San Andrés de Cuerquia.
- Suroeste:** Hispania.
- Bajo Cauca:** Zaragoza



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. 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: