

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

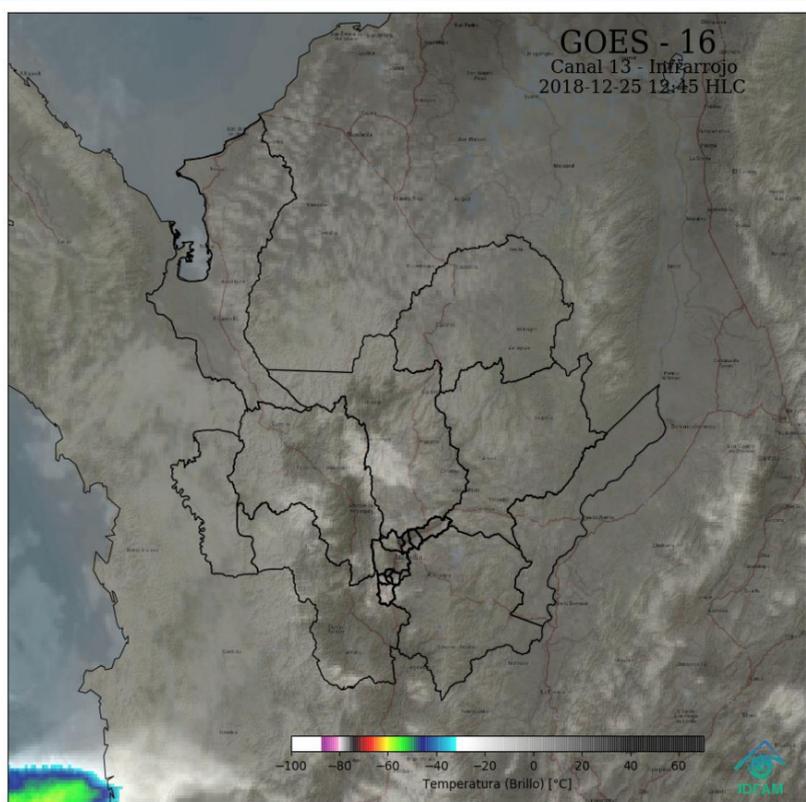
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, martes 25 de Diciembre de 2018
Hora de actualización 1:00 p.m.



Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Nubosidad representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16
Diciembre 25 de 2018 - Hora 12:45 p.m.



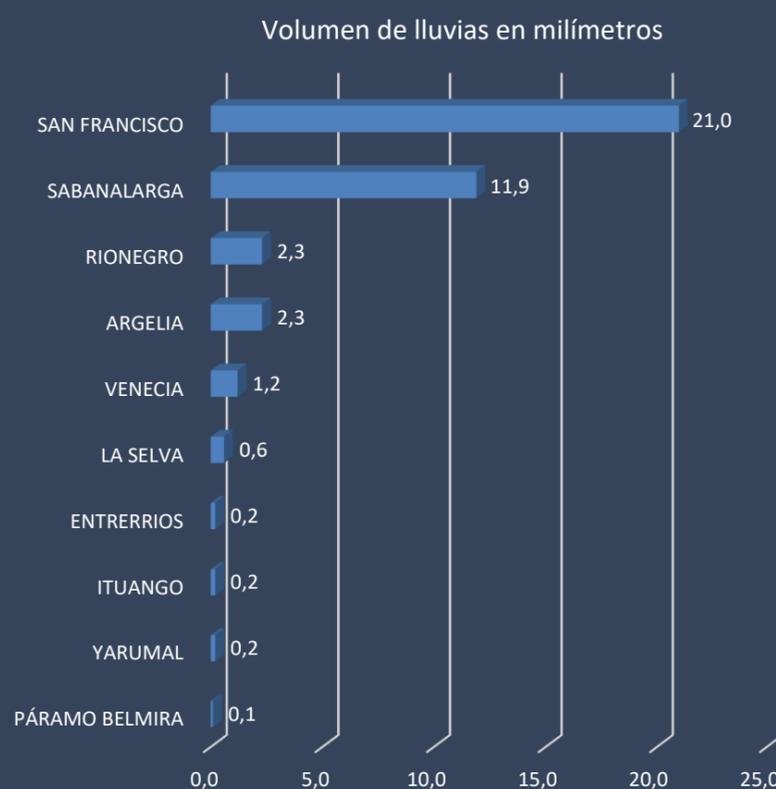
Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: Keraunos.

Condiciones Meteorológicas Actuales

La mañana de hoy se caracterizó por presentar tiempo seco en gran parte del territorio antioqueño con cielo bastante nublado hacia el norte y occidente del departamento, lo que generó algunas precipitaciones ligeras en la subregión Atrato Medio.

Hacia el resto de Antioquia cielo entre parcial y ligeramente nublado y tiempo soleado.

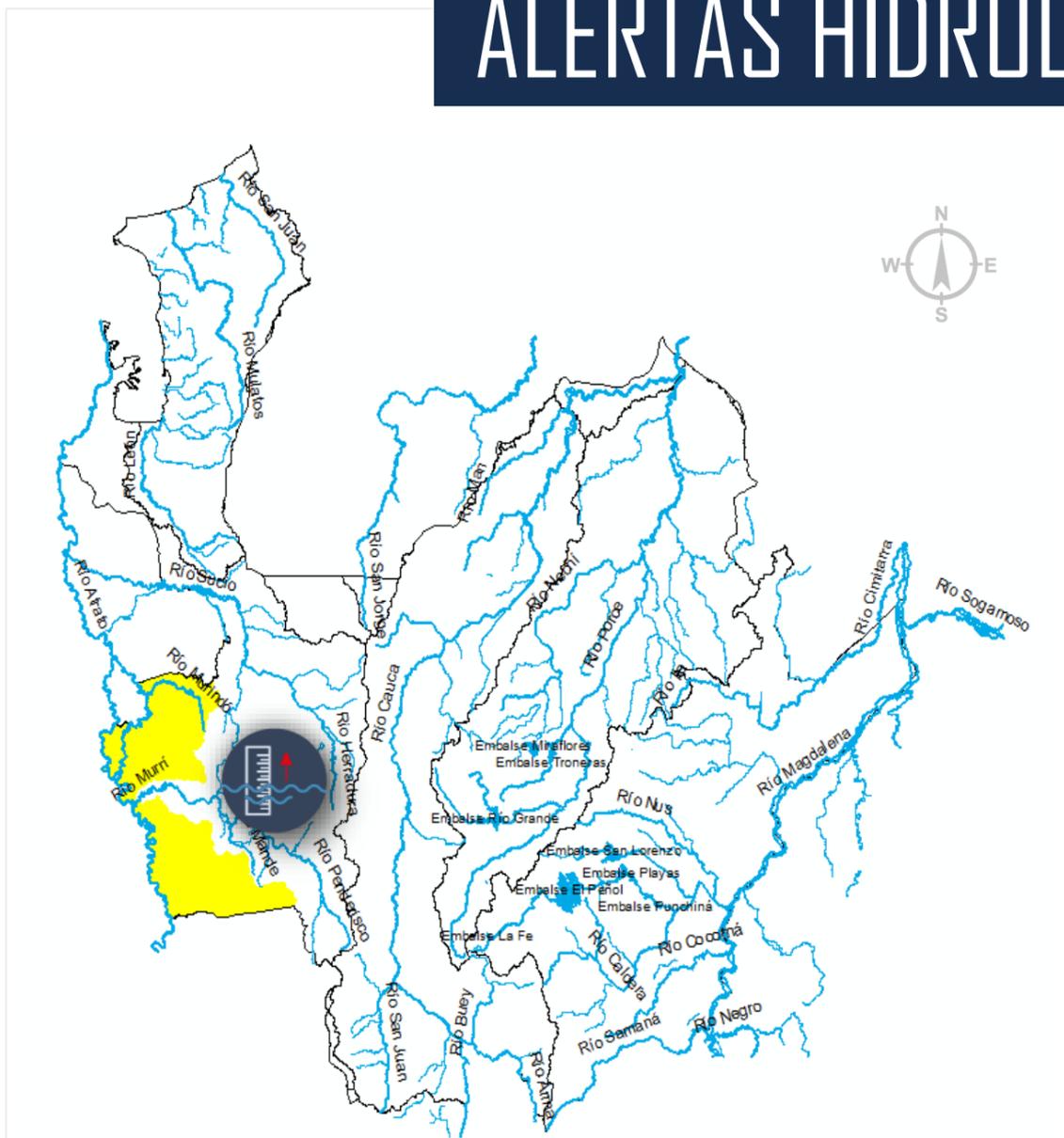
Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	30°C		Viento del norte con 30 km/h HR: %
Rionegro	23°C		Viento del este con 15 Km/h. HR: 53%
Apartadó	30°C		Viento del norte con 22 Km/h. HR: 70%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
AMARILLA

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó y río La Miel.

Se mantiene esta alerta dada la saturación de los suelos en las cuencas en mención aumentando la probabilidad de generar escorrentía superficial, lo cual podría generar incrementos de los niveles de los ríos La Miel, Samaná y Guarinó (afluentes al río Magdalena).

Niveles altos en el cauce principal y Afluentes de la cuenca media y baja del río Atrato

Persisten los niveles en el intervalo medio a alto histórico para la época sobre el cauce principal del río Atrato; especialmente, en el tramo entre Vigía del Fuerte y Riosucio

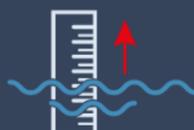
Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:
Atrato Medio: Vigía del Fuerte y Murindó

Alertas
Hidrológicas



Creciente Súbita



Niveles Altos



Incremento Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

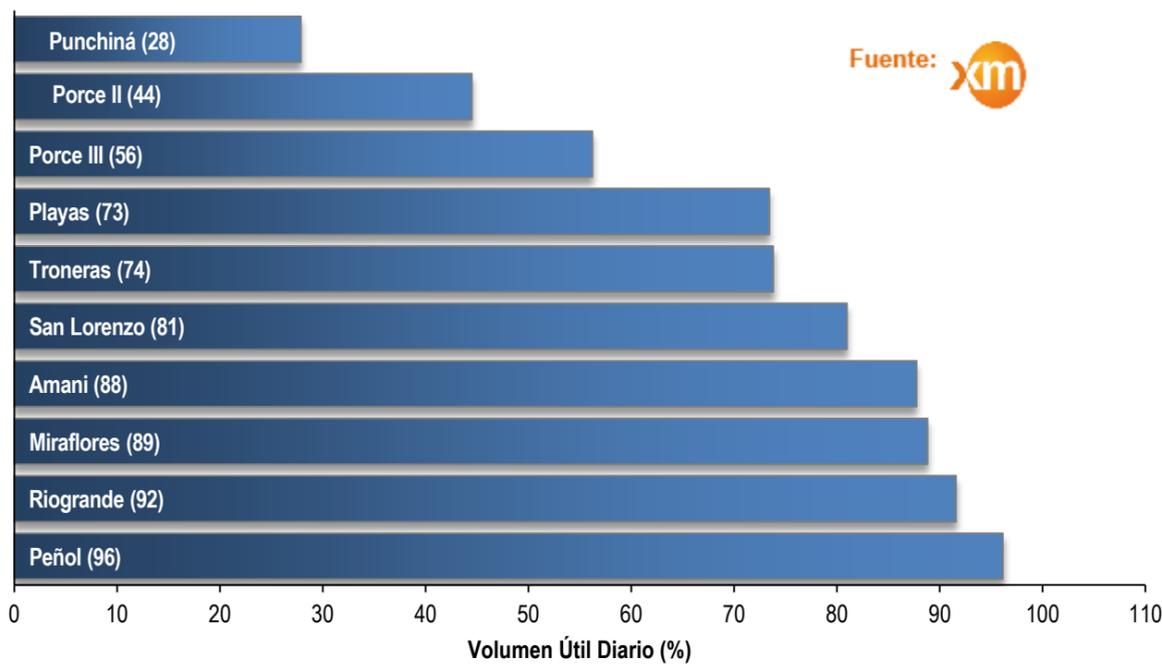
Por Vientos y oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	11-26 Km/h		1.1-1.4 metros
Zonas Costeras	7-13 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

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

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

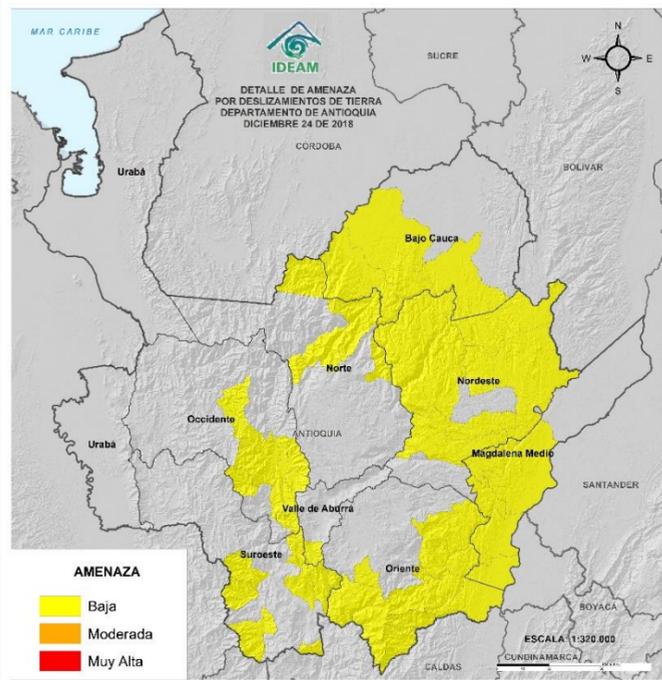
ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad baja (36)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 36 municipios:

- Bajo Cauca:** Zaragoza.
- Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
- Nordeste:** Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia y Yolombó.
- Norte:** Briceño, Campamento, Toledo y Valdivia.
- Occidente:** Caicedo, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, y Sopetrán.
- Oriente:** Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis y Sonsón
- Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta y Montebello.



ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad Alta (12)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 12 municipios:

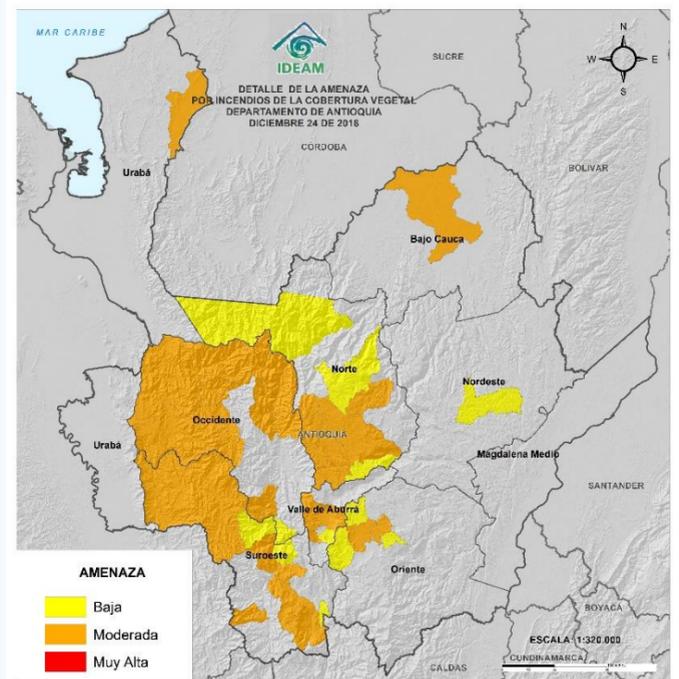
- Bajo Cauca:** Caucaasia Nechí.
- Norte:** San Pedro De Los Milagros,
- Occidente:** Anzá, Dabeiba, Liborina y Sabanalarga.
- Suroeste:** Jericó, Salgar, Támesis, Urrao y Venecia.



Probabilidad media (45)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 45 municipios:

- Bajo Cauca:** Cáceres, Tarazá.
- Nordeste:** Vegachí y Yalí.
- Norte:** Angosturas, Belmira, Donmatías, Entreríos, Ituango, San José de la Montaña y Santa rosa de Osos.
- Occidente:** Abriaquí, Armenia Buriticá, Cañasgordas, Frontino, Peque y Uramita.
- Oriente:** El retiro, El Santuario, Guarne, Marinilla y Rionegro.
- Suroeste:** Betania, Betulia, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, La Pintada Santa Bárbara, Tarso, Titiribí y Valparaíso.
- Urabá:** Arboletes, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo,
- Valle de Aburrá:** Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, La Estrella, Sabaneta y Medellín.



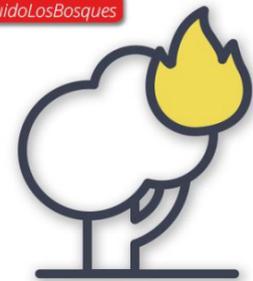
Especial Atención en Vías

- Medellín - Quibdó
- Medellín - San Antonio de Prado.
- Medellín - Barroso

Incendios de la cobertura Vegetal

1

Reduce #YoCuidoLosBosques



1. Evita hacer fogatas, arrojar elementos de vidrio y elementos como colillas de cigarrillo que puedan generar incendios.
2. No realices quemas de basura ni de material vegetal.
3. Realiza vigilancia de bosques nativos en época de verano para dar aviso oportuno de la generación de un incendio

#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