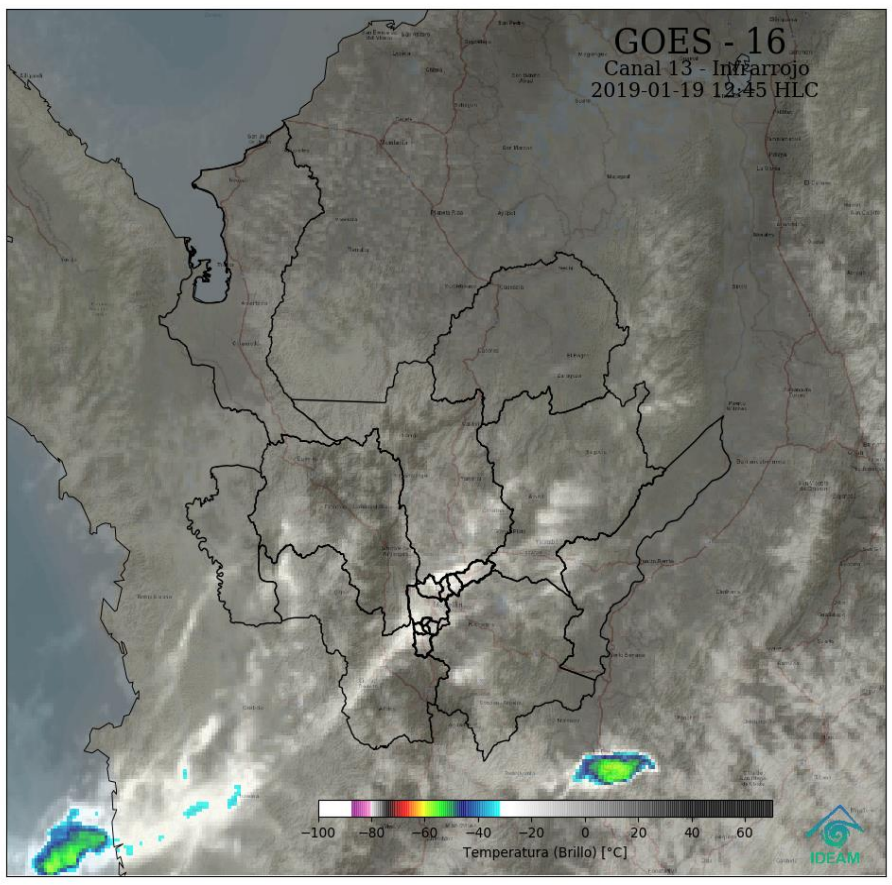
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, sábado 19 de enero de 2019
Hora de actualización 1:00 p.m.

DAPARD | GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA PIENSA EN GRANDE | IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Actividad Eléctrica



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

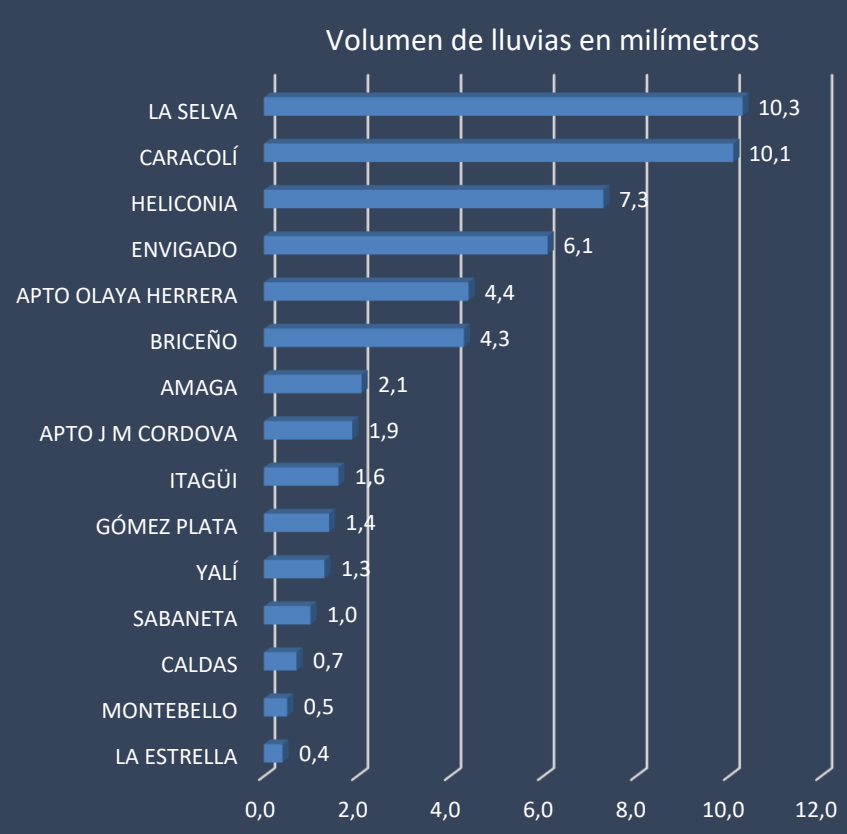
Enero 19 de 2019 – Hora 12:45 p.m.

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

Condiciones Meteorológicas Actuales

Al inicio de la mañana se presentaron precipitaciones en la subregión Oriente (Sonsón, El Carmen de Viboral, Guatapé, Alejandría, Argelia), que con el transcurrir de la jornada fueron cesando, mientras que en el resto del departamento se presentó cielo entre parcialmente nublado y nublado especialmente al norte y occidente de Antioquia, con tiempo seco.

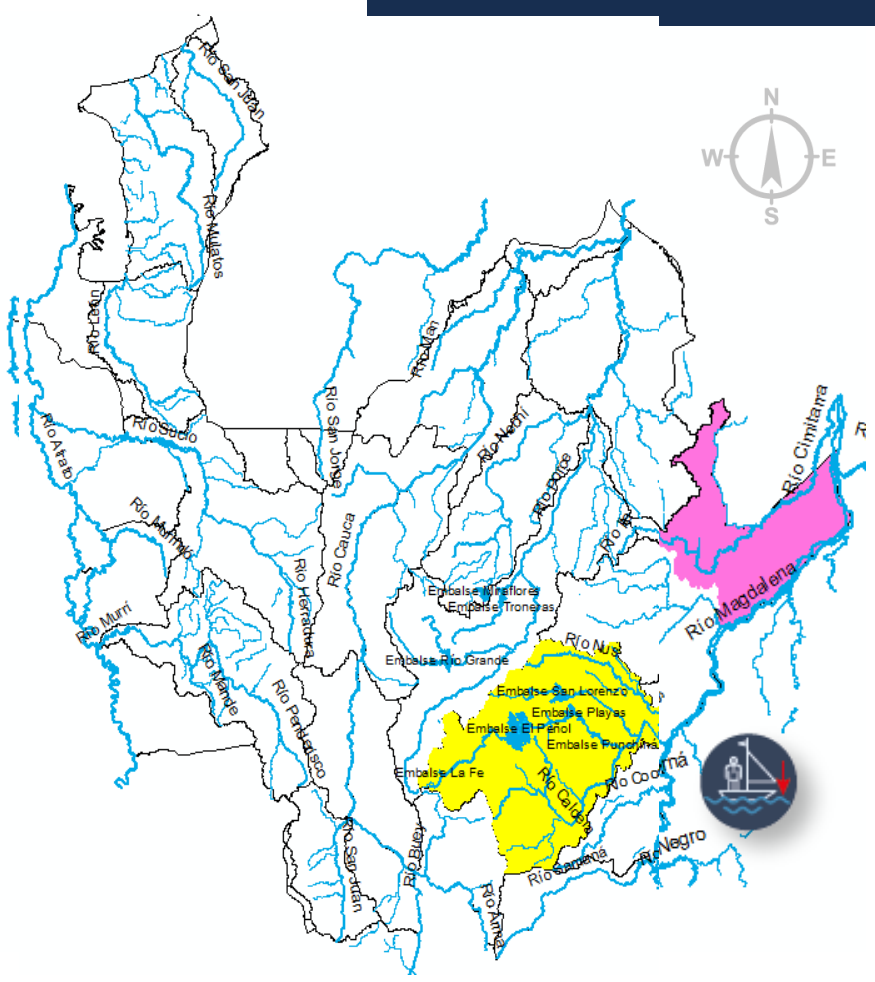
Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	26°C	Viento del norte con 26 Km/h. HR: %
Rionegro	20°C	Viento del sureste con 15 Km/h. HR: 68%
Apartadó	31°C	Viento del norte con 18 Km/h. HR: 66%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta ROJAS para tomar acción

alerta NARANJAS para prepararse

alerta AMARILLAS para informarse

Niveles bajos en el Rio Magdalena

El nivel del río Magdalena continúa registrando ligeras fluctuaciones con valores en el rango de bajos (producto de la disminución de los caudales de todas las cuencas aportantes); se espera que esta condición hidrológica se mantenga durante las siguientes semanas. Por tanto, es probable que en los siguientes días se presenten afectaciones ante la reducción de los niveles en las captaciones de los sistemas de acueducto, especialmente para el sector comprendido entre Puerto Berrio (Antioquia) y Barrancabermeja (Santander). También se pueden presentar restricciones en la navegación fluvial de embarcaciones mayores.

alerta AMARILLA

Niveles Altos río Nare

Se mantiene esta alerta, ya que se registran incrementos importantes en el río Nare, a la altura del municipio de Puerto Nare.

Crecientes súbitas en los afluentes y cauce principal del río San Juan en el Suroccidente de Antioquia.

Dado que persista la probabilidad de incrementos súbitos de nivel en afluente y cauce principal del río San Juan a raíz de la saturación actual de la cuenca producto de las lluvias registradas durante la última noche. Se recomienda estar atentos, especialmente en los municipios de Betania, Salgar y Ciudad bolívar

Recomedaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:
Magdalena Medio: Yondó y Puerto Berrio.

Alertas Hidrológicas

Creciente Súbita

Niveles Altos

Incremento Súbitos

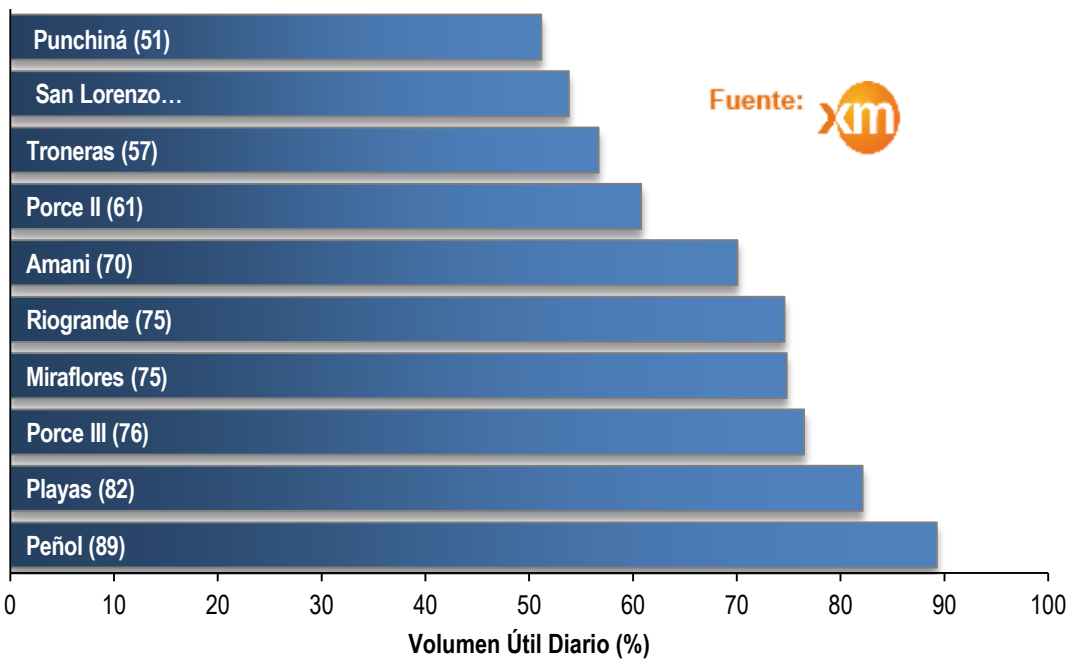
PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

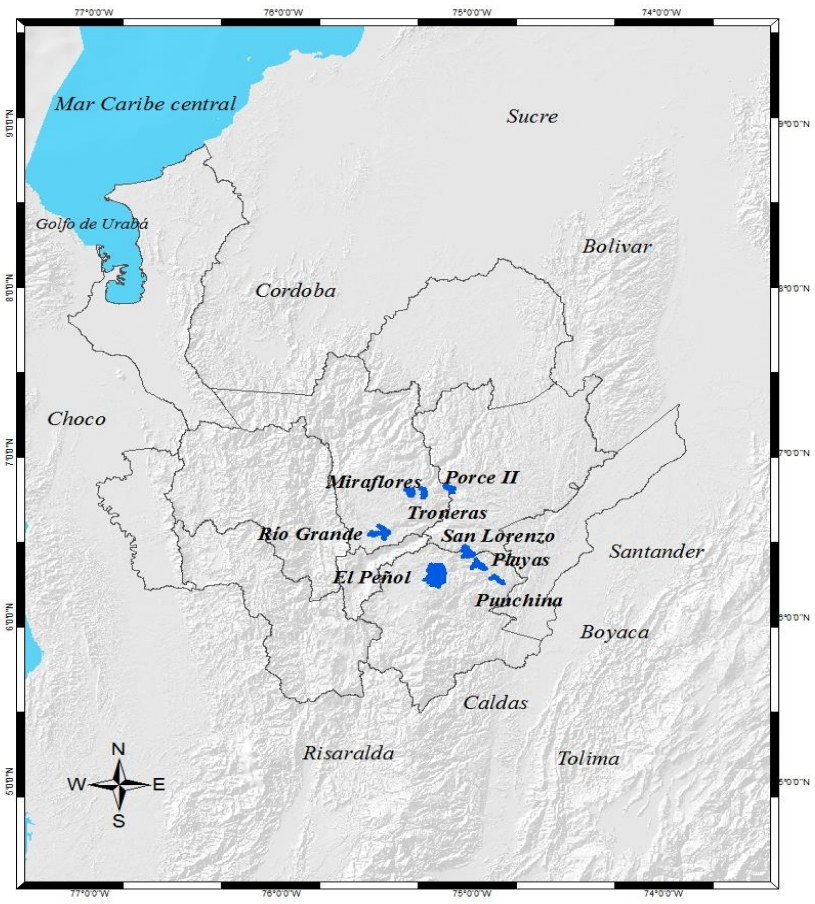
Por Viento y oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	15-22 Km/h	N W E S	1.2– 1.6 metros
Zonas Costeras	15-22 Km/h	N W E S	

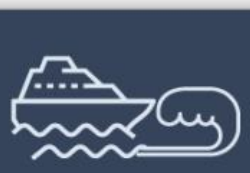
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)





Alertas Hidrológicas


Oleaje Fuerte

Tiempo Lluvioso

Huracán

Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS

alerta NARANJA

Probabilidad moderada (1)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 1 municipios:

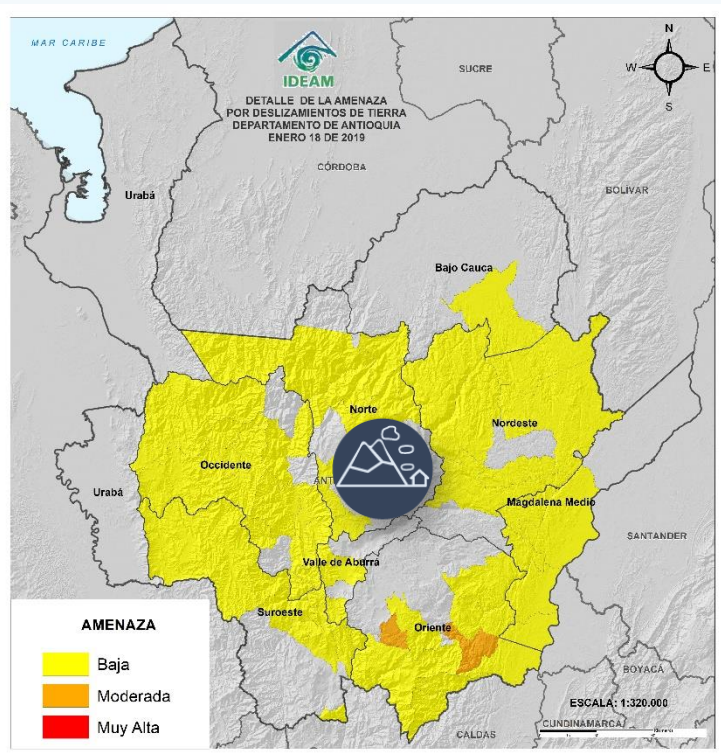
Oriente: La Unión

alerta AMARILLA

Probabilidad baja (55)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 55 municipios:

Bajo Cauca: 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, 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 Francisco, San Luis y Sonsón.
Suroeste: Amagá, Angelópolis, Caramanta, Concordia, Fredonia, Montebello, Santa Bárbara, Titiribí y Urrao.
Valle De Aburrá: Caldas, Medellín.



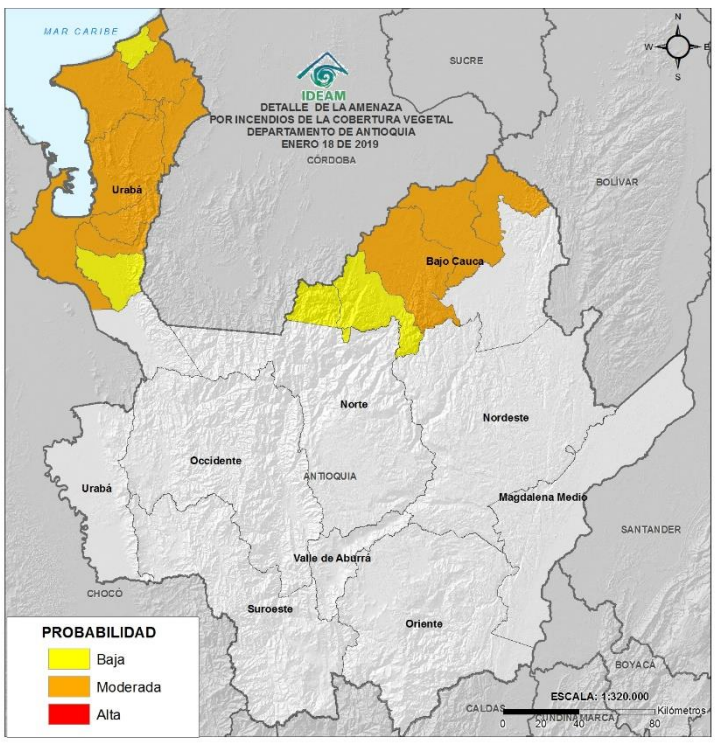
ALERTAS POR INCENDIOS

alerta NARANJA

Probabilidad moderada (10)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 10 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia y Nechí.
Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo.



Especial Atención en Vías

Condiciones Normales

Alertas

Vendaval | Avenida Torrencial | Deslizamientos de tierra | Deslizamientos en vías | Incendios Forestales | Sequías

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 rio 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.