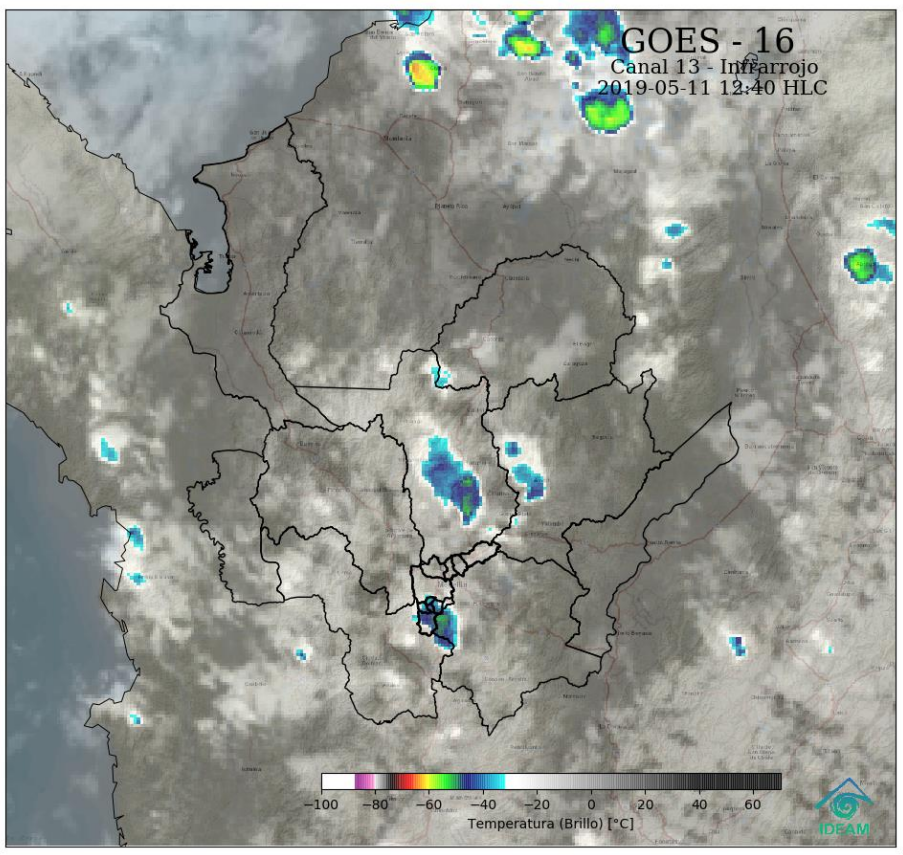
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, sábado 11 de mayo de 2019
Hora de actualización 1:00 p.m.

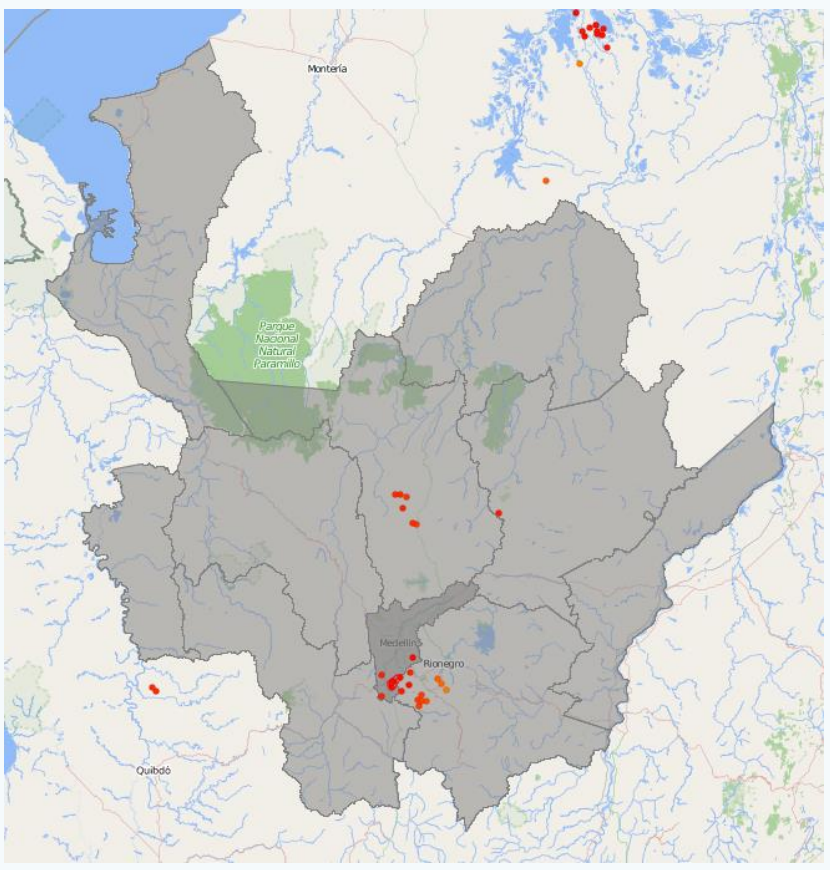
DAPARD | GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA PIENSA EN GRANDE | IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Imagen Satelital



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16 Mayo 11 de 2019 – Hora 12:40 p.m.

Actividad Eléctrica



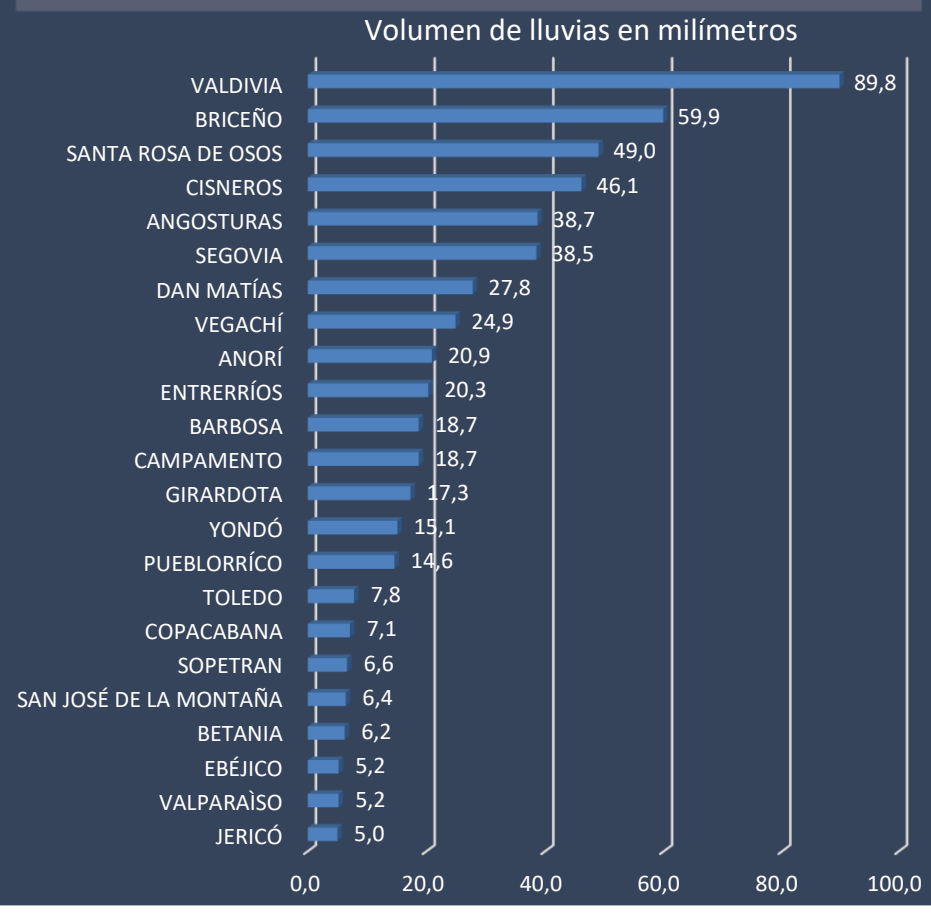
Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: https://linetview.nowcast.de/linetview/pages/index.html

Condiciones Meteorológicas Actuales

En la primeras horas de la mañana se presentaban precipitaciones dispersas en la subregión Bajo Cauca, Norte, Nordeste, Suroeste, Occidente, Atrato Medio y Magdalena Medio. Lluvias moderadas en la subregión Oriente.

Al finalizar la jornada se presenta actividad eléctrica junto con lluvias en la subregión Norte, Oriente, Suroeste, Occidente y al sur del Valle de Aburrá.
Persisten las precipitaciones en Bajo Cauca (Tarazá), Nordeste (Anorí, Amalfi), y Atrato Medio (Vigía del Fuerte).

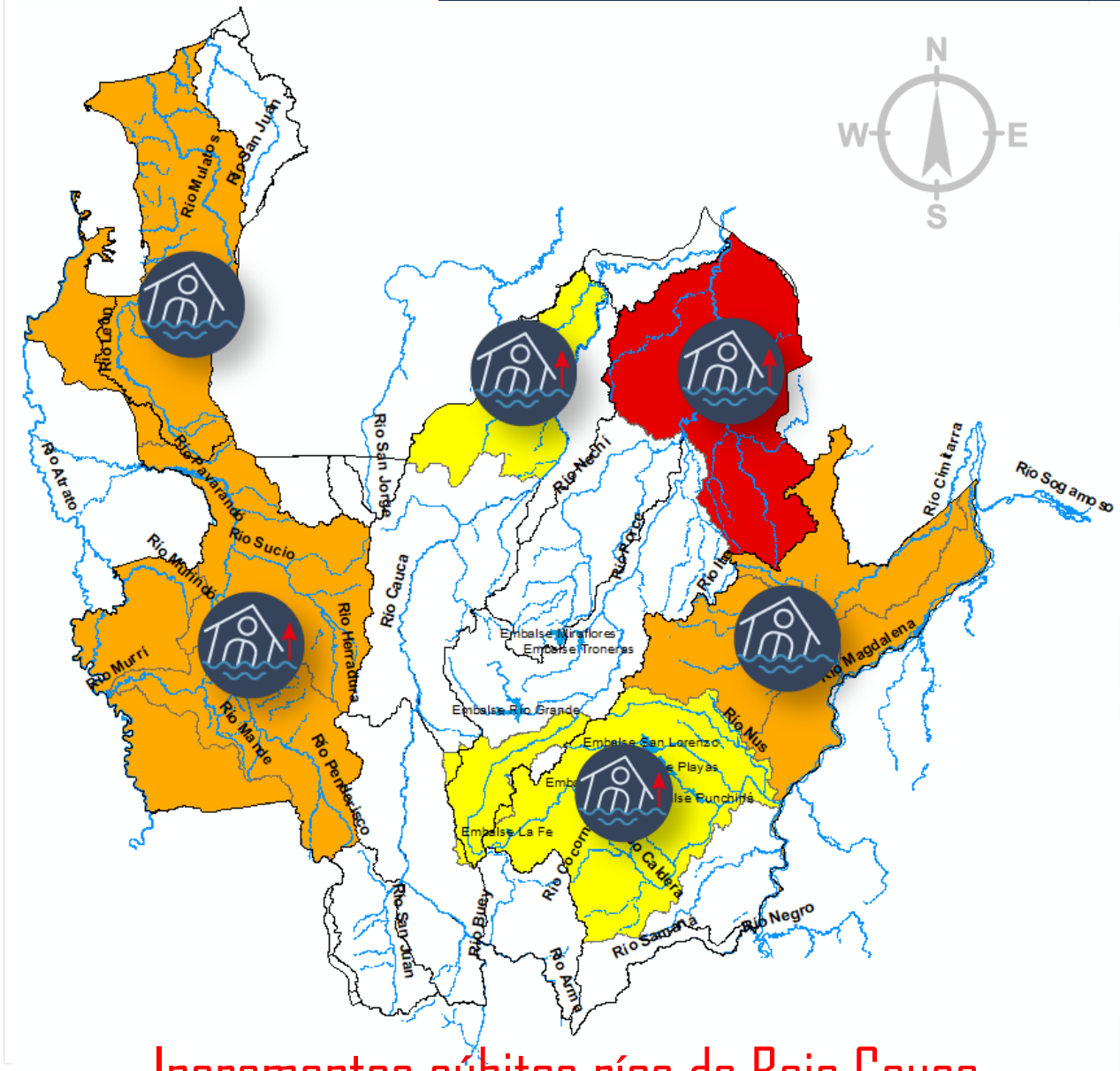
Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	24°C	Viento del sureste con 9 km/h. HR: 64%
Rionegro	21°C	Viento del suroeste con 11 km/k. HR: 68%
Apartadó	33°C	Viento del sur con 7 Km/h. HR: 62%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta ROJAS para tomar acción

alerta NARANJAS para prepararse

alerta AMARILLAS para informarse

alerta ROJA

Incrementos súbitos ríos de Bajo Cauca

Alerta ante la probabilidad de incrementos súbitos en los ríos que drenan al Cauca: Cuenca baja del río Nechí.

alerta NARANJA

Crecientes súbitas ríos de montaña Oriente

Alerta ante la probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que drenan al Magdalena: San Bartolomé, Cimitarra.

Crecientes súbitas ríos Golfo de Urabá

Alerta ante probabilidad de crecientes súbitas en el nivel de los ríos León y Mulatos.

Incrementos súbitos ríos de montaña que drenan al río Atrato

Alerta ante posibles incrementos en el nivel de los ríos Murindó, Murrí y Ríosucio.

Incrementos súbitos ríos Porce

alerta AMARILLA

Probabilidad de crecientes súbitas a la altura del municipio de San Domingo

Incrementos súbitos ríos de montaña Oriente

Alerta ante la probabilidad de incrementos súbitos en los ríos que drenan al Magdalena: Nare.

Incrementos súbitos en Bajo Cauca

Probabilidad de crecientes en los ríos que drenan al Cauca: Man, Tarazá.

Crecientes súbitas AMVA

Alerta dadas las crecientes súbitas registradas en el nivel de las quebradas y ríos del Valle de Aburrá.

Recomedaciones

El IDEAM seguirá monitoreando y emitiendo comunicados asociados a estos fenómenos.

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:
Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, El Bagre, Nechí, Tarazá y Zaragoza.
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío y Yondó.
Nordeste: Cisneros, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Vegachí, Yalí y Yolombó.
Suroeste: Urrao.
Occidente: Abriaquí, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino y Uramita.
Oriente: Alejandría, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, El Retiro, El Santuario, Granada, Guarne, Guatapé, La Ceja, Marinilla, Rionegro, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Vicente, Sonsón.
Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Murindó, Mutatá, Necoclí, San Juan de Urabá, Turbo y Vigía del Fuerte.
Valle de Aburrá: Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Medellín, Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa.}

Alertas Hidrológicas

Creciente Súbita

Niveles Altos

Incremento Súbitos

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y oleaje

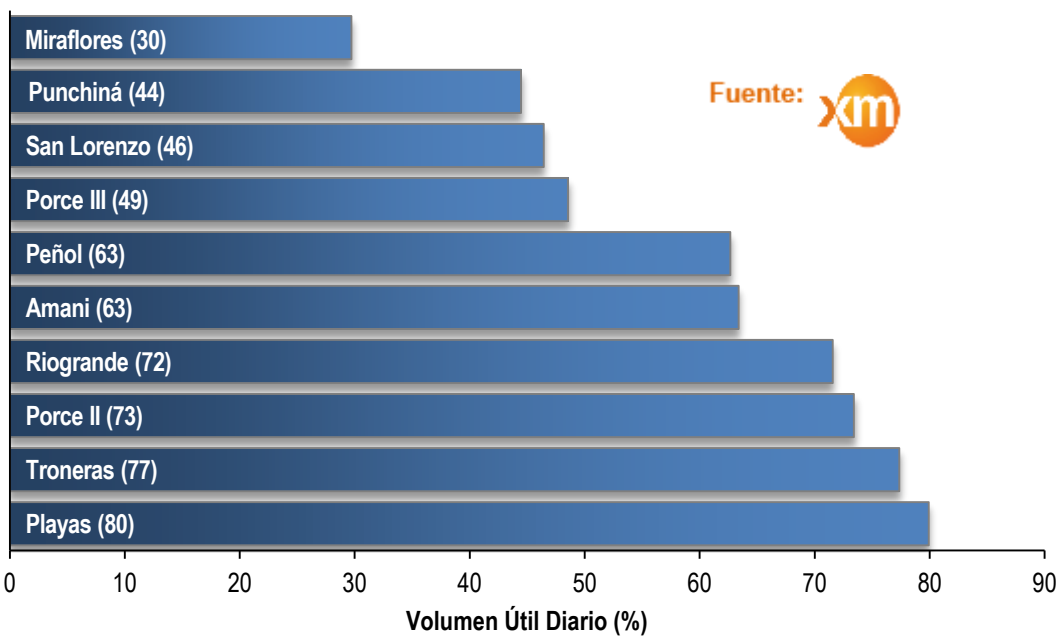
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7-20 Km/h	N W E S	0,6 – 0,7 metros
Zonas Costeras	4-9 Km/h	N W E S	

alerta AMARILLA

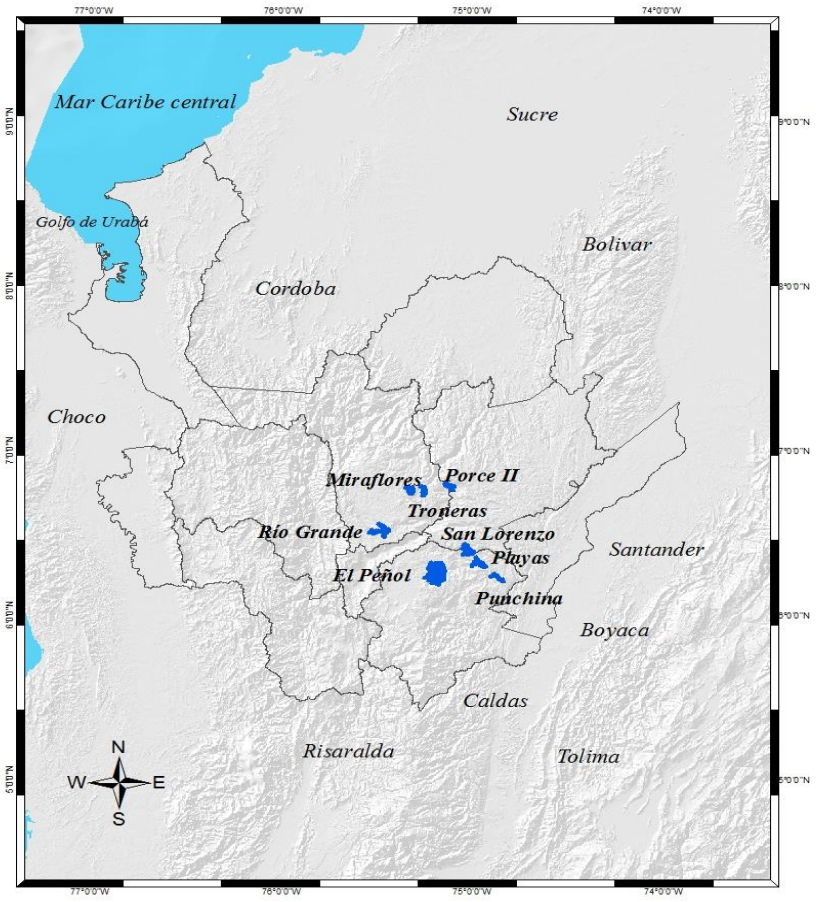
POR TIEMPO LLUVIOSO

Por tiempo lluvioso en el Golfo de Urabá se emite alerta amarilla. Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Fuente: xm



Alertas Hidrológicas

Oleaje Fuerte

Tiempo Lluvioso

Huracán

Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS

alerta ROJA

Probabilidad Alta (6)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 6 municipios.
Bajo Cauca: Tarazá.
Nordeste: Santo Domingo
Norte: Gómez Plata:
Oriente: Alejandría.
Urabá: Carepa.
Valle de Aburrá: Girardota.

alerta NARANJA

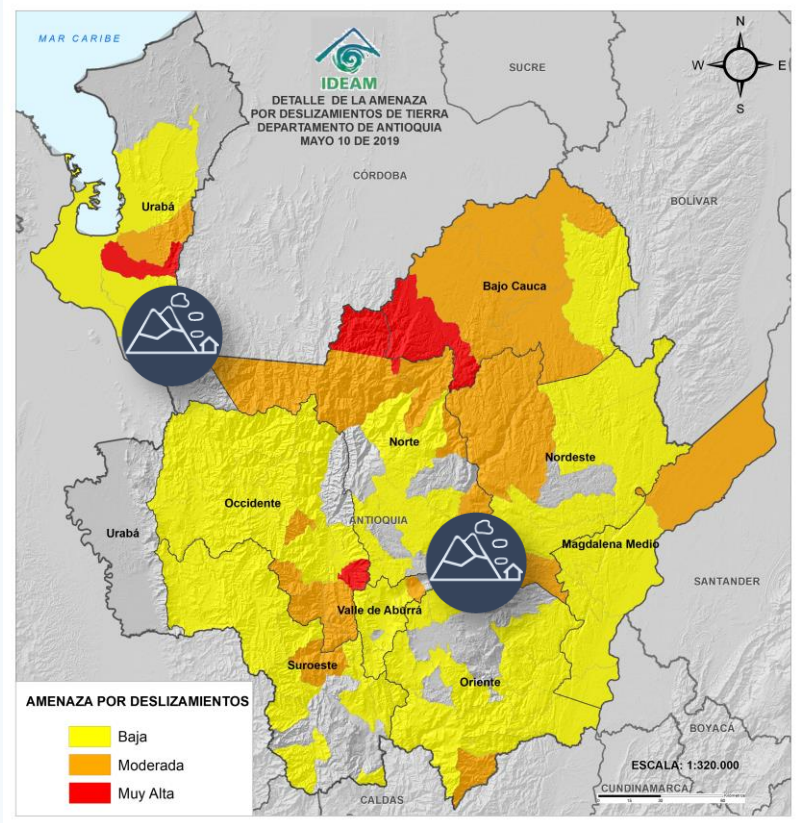
Probabilidad moderada (15)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 15 municipios.
Bajo Cauca: Cáceres y Caucasia.
Nordeste: Amalfi, Anorí, San Roque y Segovia.
Norte: Angosturas, Briceño, Campamento, Ituango, Valdivia y Yarumal.
Occidente: Anzá
Oriente: El Peñol.
Urabá: Apartadó.

alerta AMARILLA

Probabilidad baja (60)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 60 municipios.
Bajo Cauca: Zaragoza.
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
Nordeste: Cisneros, Remedios, Vegachí, Yalí y Yolombó.
Norte: Belmira, Carolina, Don Matías, San Pedro de los Milagros y Santa Rosa de Osos.
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán y Uramita.
Oriente: Abejorral, Argelia, Concepción, Guatapé, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Vicente y Sonsón.
Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, titiribí y Urrao.
Urabá: Chigorodó, Turbo.
Valle De Aburrá: Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, y Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

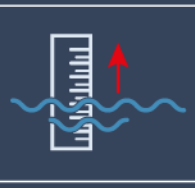
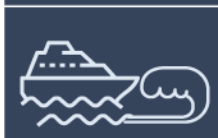
Especial Atención en Vías

Sin Alertas

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 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.