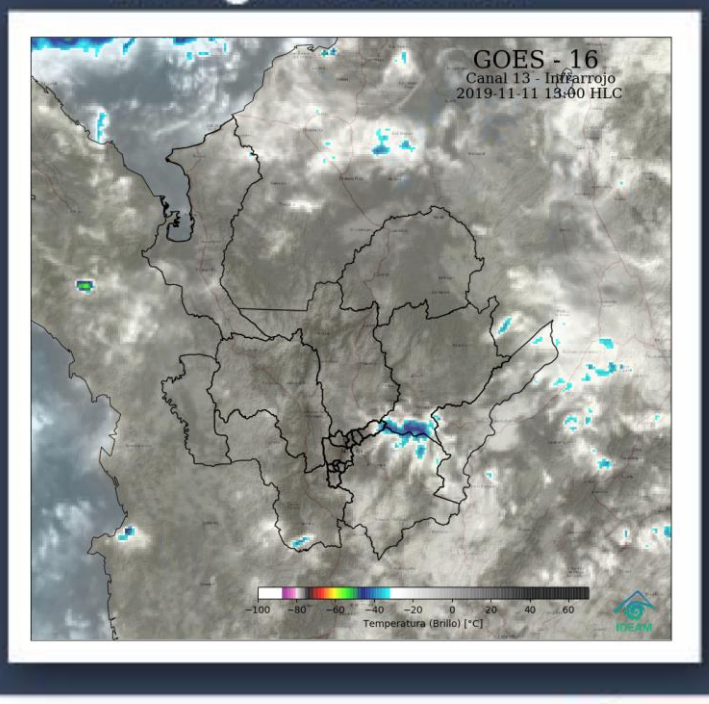
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

Medellín, lunes 11 de noviembre de 2019
Hora de emisión: 1:00 pm.

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

Imagen Satelital



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En la mañana las precipitaciones se concentraban hacia el sur del departamento, como fue en las subregión de Oriente, Suroeste, Magdalena Medio y en los Valles de Aburrá y San Nicolás. Estas condiciones fueron disminuyendo y finalizando la jornada sólo se presentan lluvias de carácter ligero en sectores de Oriente.

Temperatura de brillo (˚C) representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
Noviembre 11 de 2019 – Hora 1:00pm.

Pronóstico del Tiempo

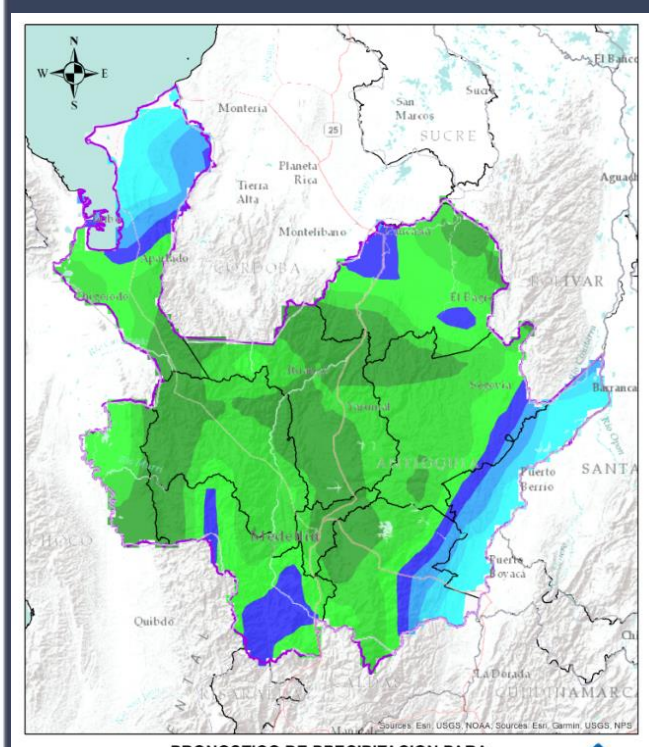
Noviembre 11 de 2019

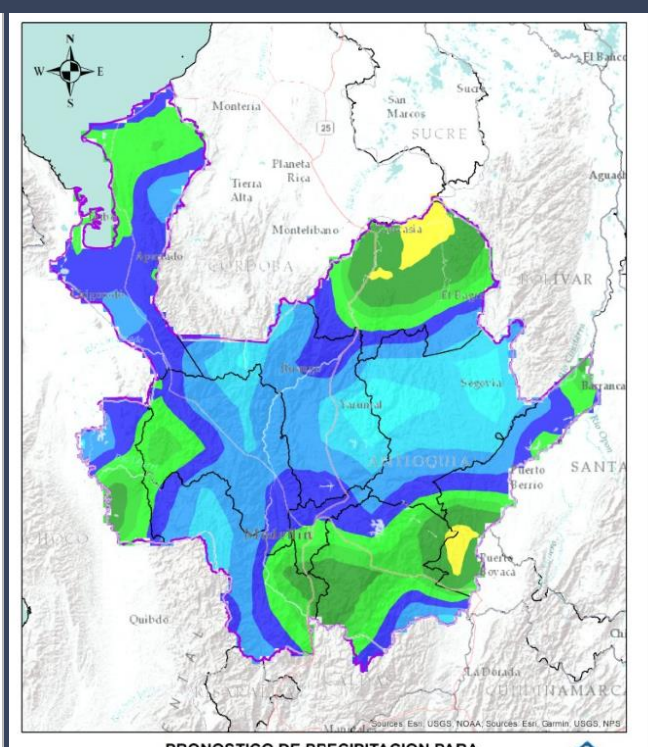
Tarde: Se prevé condiciones de lluvias moderadas en gran parte del territorio antioqueño, y de ligera intensidad en Urabá norte y Magdalena Medio.

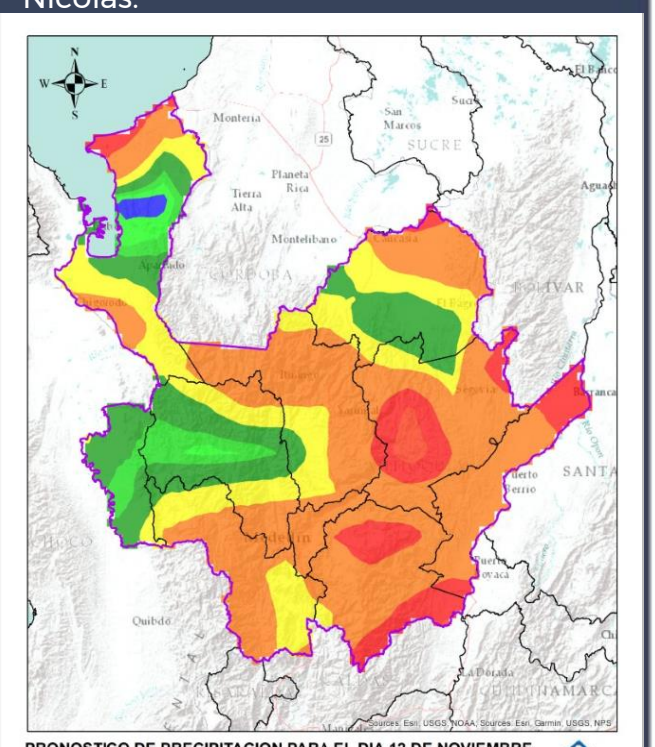
Noche: Probabilidad de precipitaciones moderadas en Bajo Cauca, Oriente, Suroeste, Magdalena Medio, Occidente, parte de norte de Urabá, Atrato Medio y en los Valles de Aburrá y San Nicolás, no descarta la actividad eléctrica en las subregiones mencionadas.

Noviembre 12 de 2019

Mañana: Predominarán las precipitaciones moderadas a fuertes en Atrato Medio, Suroeste, Oriente y Occidente. De menor intensidad en Bajo Cauca, Nordeste y Magdalena Medio.
Tarde: Se avisan lluvias de moderadas a fuertes con actividad eléctrica al norte de Urabá, Oriente, Nordeste y Magdalena Medio.
Noche: Se prevén precipitaciones acompañadas de actividad eléctrica especialmente hacia el sur del departamento antioqueño., Suroeste, Oriente y en lo Valles de Aburrá y San Nicolás.





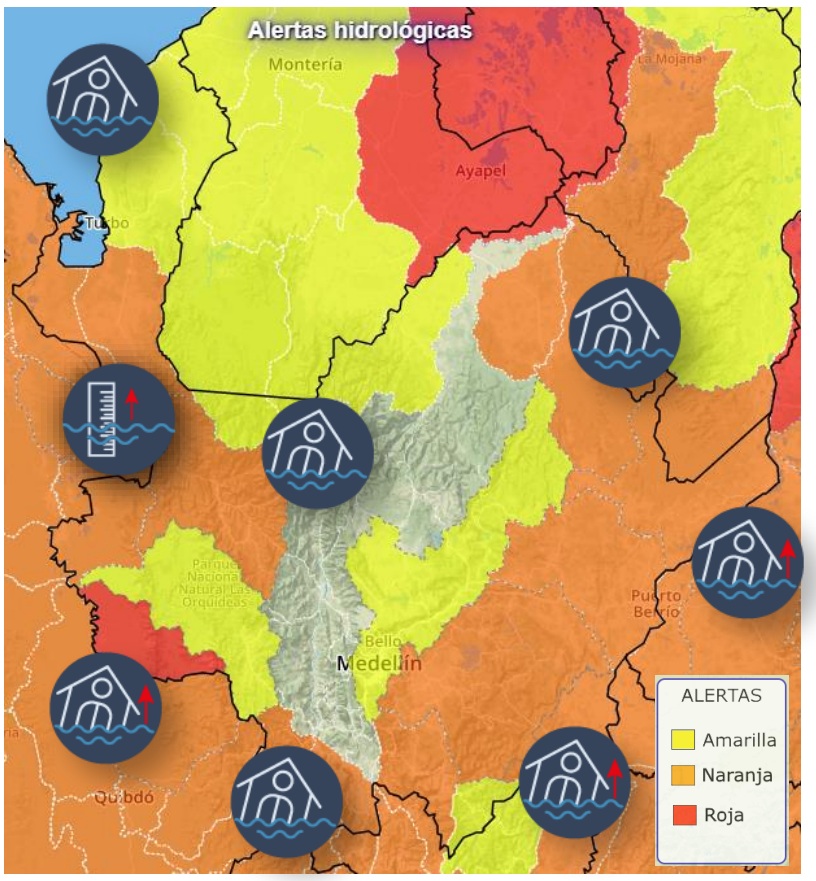


0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100 (mm)

Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	26°C	Viento del suroeste con 9 km/h
Rionegro	22°C	Vientos del sureste con 9 Km/h.
Apartadó	31°C	Vientos del sur con 22 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJAS para tomar acción

Alerta NARANJAS para prepararse

Alerta AMARILLAS para informarse

alerta ROJA

Cuenca media del río Atrato.
Desbordamientos e inundaciones del río Arquía a la altura del municipio de Vigía del Fuerte

Cuenca media del río Atrato.
Incrementos en el nivel de los ríos Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Bebaramá, Bojayá, Napipí, Opagadó, Salaquí, entre otros directos a la cuenca media del río Atrato, se recomienda especial atención en el nivel del río Atrato a la altura de los municipios de Vigía de Fuerte.

Cuenca del río Nare
Crecientes súbitas en el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros, en los municipios de Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.

alerta NARANJA

Cuenca media del río Atrato.
Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Murindó y Sucio, entre otros directos a la cuenca media del río Atrato.

Cuencas del Golfo de Urabá.
Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tanela y Tola entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios Unguía y Acandí.

Cuenca directas al Mar Caribe
Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan, Volcán, Canalete y otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria.

Cuenca del río San Juan.
Crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes especialmente la quebrada Liborina, la altura de los municipios de Salgar, Andes, Hispania y Cuidad Bolívar.

Cuenca del río Frío.
Afectaciones por creciente súbita en la quebrada San Francisco (afluente de la cuenca del río Frio) en el municipio de Jericó.

Cuenca media del río Atrato.
Incrementos súbitos en el nivel del río Murrí, Sucio y sus afluentes, se recomida especial atención en el municipio de Urrao.

Cuenca del río León (Golfo de Urabá).
Afectaciones por inundaciones en la cuenca del río León, especialmente en el municipio de Chigorodó. Estar atentos al comportamiento de los niveles en los ríos Apartadó, Carepa y León, especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartado y Turbo (Golfo de Urabá).

alerta AMARILLA

Cuenda del río Mulatos.
Creciente súbitas en el río Mulatos y otros directos al mar Caribe en la zona oriental del Golfo de Urabá, Noroccidente del Departamento de Antioquia.

Cuencas del río La Miel.
Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos La Miel a la altura de Sonsón y Samaná.

Cuenca del río San Bartolomé y Cimitarra.
Incrementos súbitos en el nivel de los ríos Cimitarra, San Bartolomé y sus afluentes, espacialmente en el río Regla.

Cuenca del río Porce.
En las quebradas y ríos del Valle de Aburra, aportante de la cuenca alta del río Porce. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes las quebradas La Guayabala y La Altavista, en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Bello y La Estrella.

Directos al río Cauca entre Pto Valdivia y Nechí .
Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al río Cauca entre Pto Valdivia y Nechí.

Cuenca del río Taraza - Man.
Incrementos súbitos en el río Tarazá a la altura del municipio del mismo nombre, no se descarta situación similar en el río Man en Cáceres.

Cuenca baja del río Nechí y afluentes directos.
Condición de descenso en el cauce principal del río Nechí y sus afluentes, con valores aun altos a la altura del municipio de Nechí.

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: Nechí, Zaragoza, Tarazá, Cáceres y Caucasia.
Occidente: Frontino, Dabeiba, Santafé de Antioquia y Liborina.
Nordeste: Yolombó, Vegachí y Yalí.
Magdalena Medio: Yondó y Puerto Nare.
Urabá: Murindó, Vigía del Fuerte, Mutatá, Chigorodó, Carepa, Turbo y Apartadó..
Oriente: Sonsón, Rionegro, Marinilla, San Rafael, Nariño y Argelia.
Suroeste: Salgar, Urrao, Ciudad Bolívar, La Pintada, Fredonia y Venecia.
Valle de Aburrá: Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Medellín y Bello.

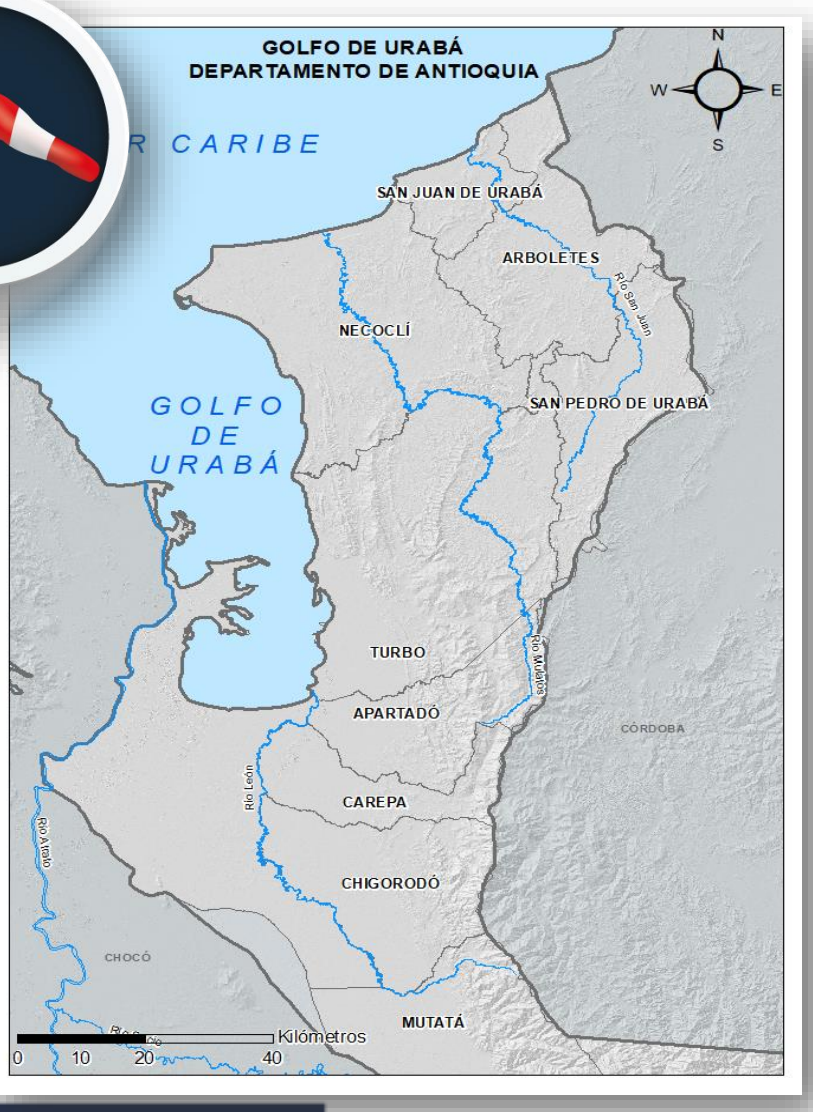
Alertas Hidrológicas

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9 – 24 Km/h		0.5 –0,8 metros
Zonas Costeras	7 – 18 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.

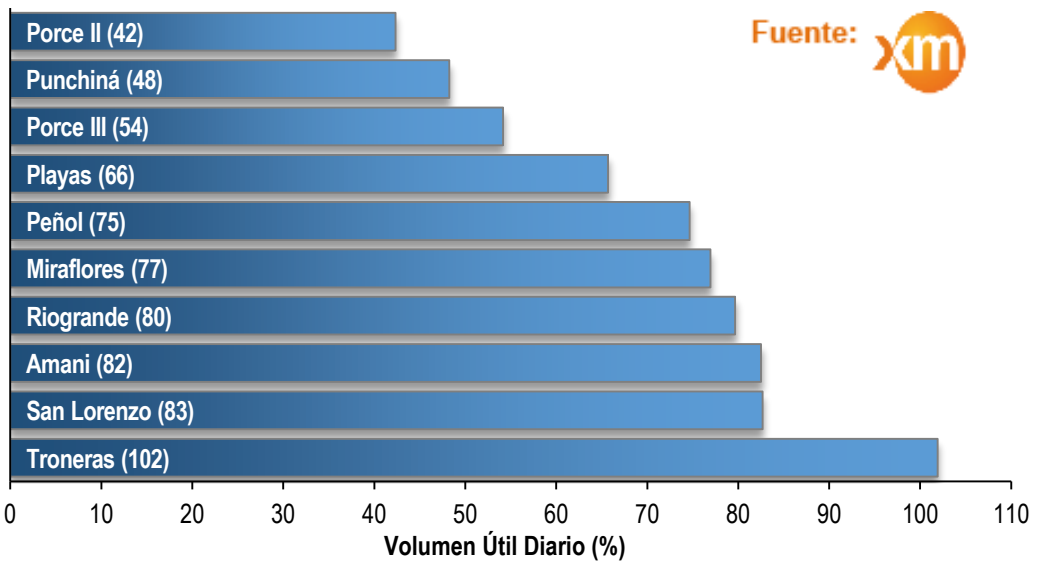


alerta AMARILLA

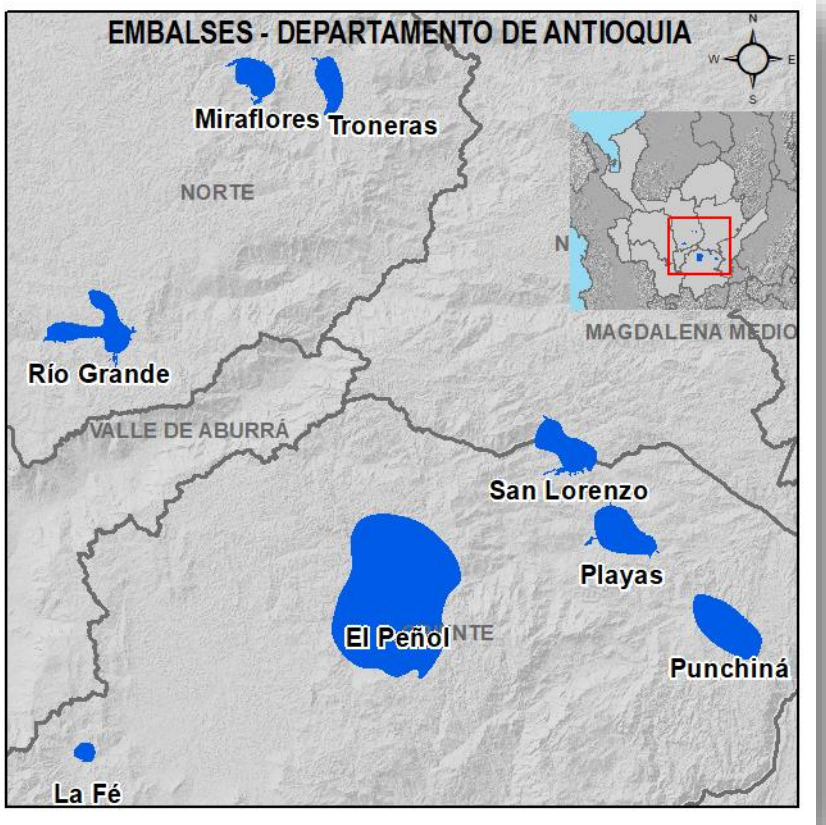
POR TIEMPO LLUVIOSO

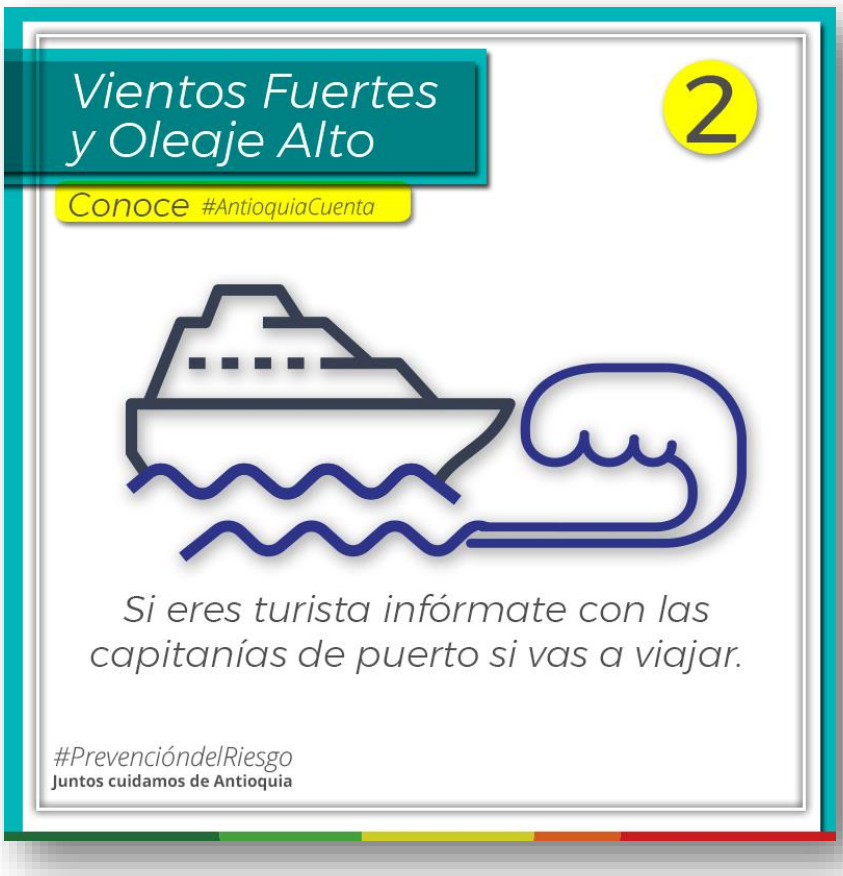
Por tiempo lluvioso en el Golfo de Urabá se emite alerta Amarilla. Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Fuente: xm





Alertas Hidrológicas

Oleaje Fuerte

Tiempo Lluvioso

Huracán

Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMINETOS

alerta ROJA

Probabilidad Alta (2)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 2 municipio:

Suroeste: Jericó.
Oriente: San Rafael.

alerta NARANJA

Probabilidad Moderada (9)

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

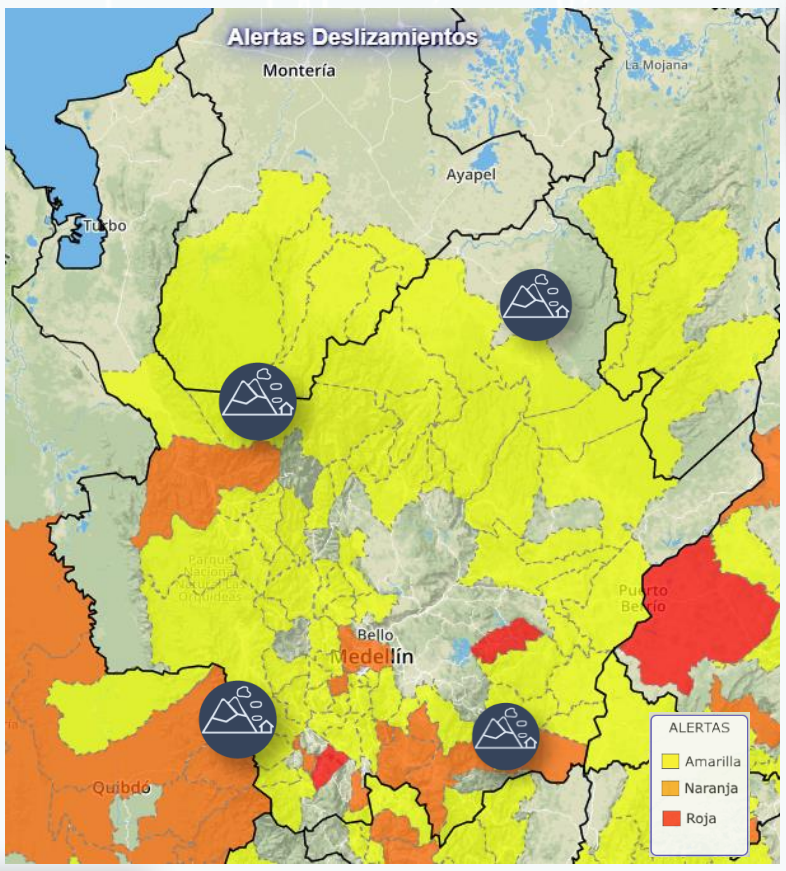
Occidente: Dabeiba.
Oriente: Abejorral, La Unión y Sonsón.
Suroeste: Angelópolis, Montebello, Pueblorríco y Valparaíso
Valle de Aburrá: Medellín

alerta AMARILLA

Probabilidad Baja (63)

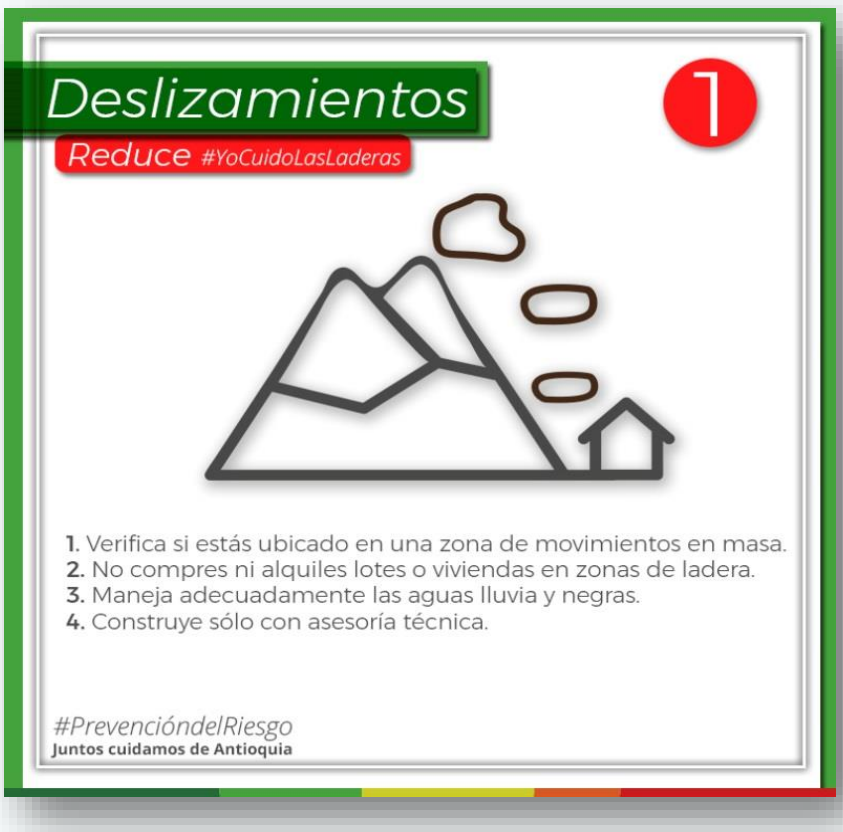
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 63 municipios:

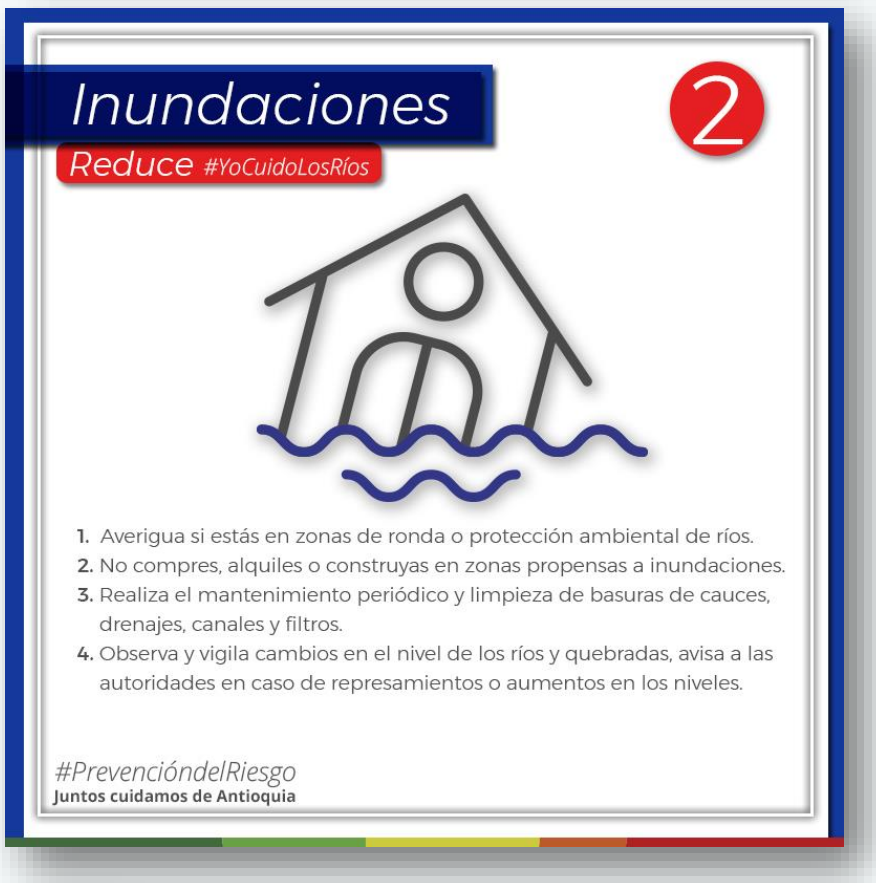
Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá y Zaragoza.
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia y Yarumal.
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán y Uramita.
Oriente: El Carmen de Viboral, El Retiro, La Ceja, Nariño, San Carlos, San Francisco y San Luis.
Suroeste: Amagá, Andes, Betania, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao y Venecia
Urabá: Mutatá y San Juan de Urabá.
Valle De Aburrá: Caldas, Envigado, La Estrella y Sabaneta.



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.





ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

La Mansa – Primavera
Medellín – Manizales
Yolombó – Yalí
Armenia – Medellín.
Yolombó – Sofía.
Mango – Amalfi.
Medellín – Venecia (Bolombolo).
Medellín – Jericó.
Dabeiba – Santa Fe de Antioquia.
Jericó – Jamica – Jericó.
Andes – Remolinos.
La Bodega – Peñalisas.
San Rafael - Guatapé

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.