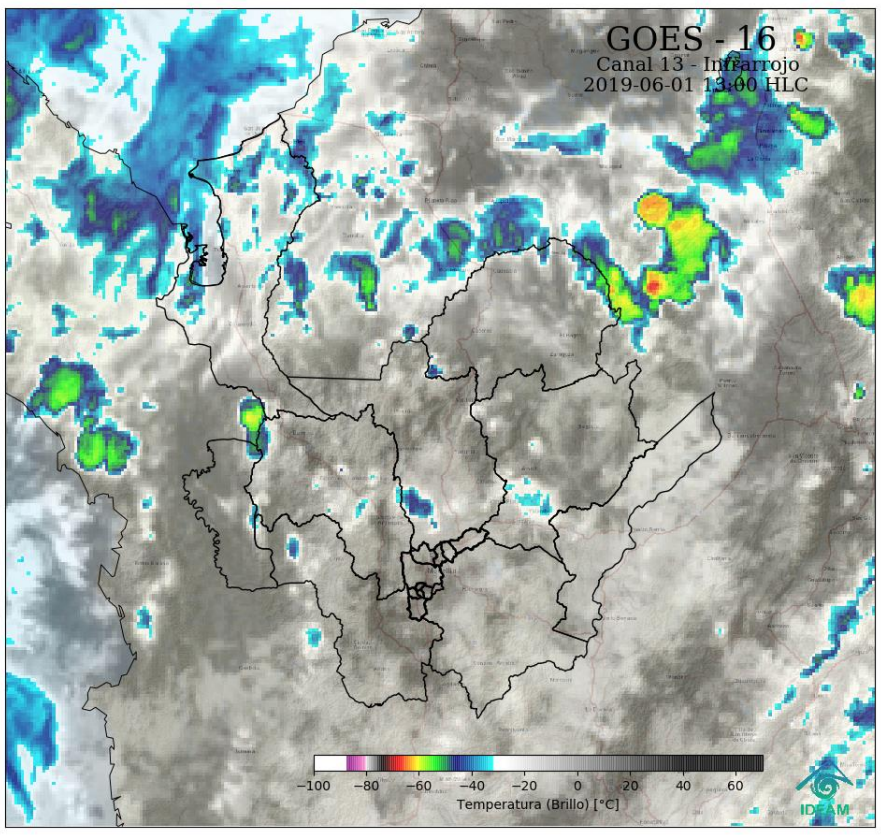
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, sábado 01 de junio de 2019
Hora de actualización 1:00p.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 Junio 01 de 2019 – Hora 1:00 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

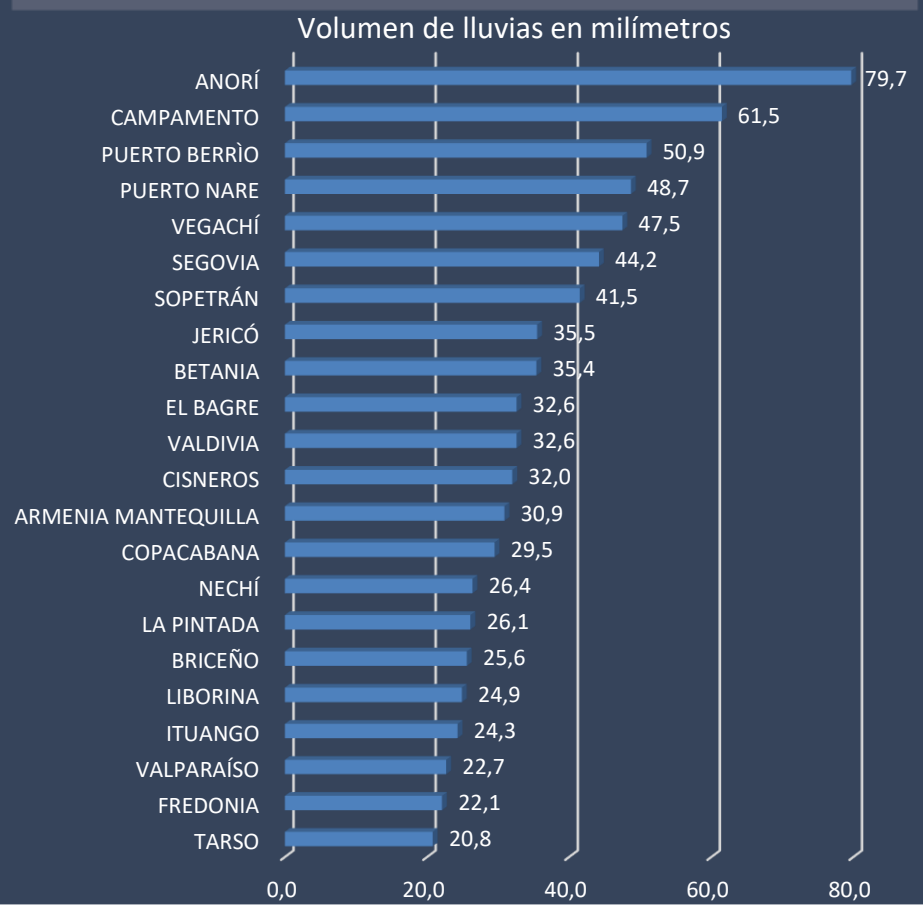
Condiciones Meteorológicas Actuales

Al inicio de la mañana la precipitaciones estaban concentradas en la subregión Nordeste, Magdalena Medio y Oriente, precipitaciones ligeras y dispersas en Norte, Suroeste, parte norte de Urabá y en los Valles de Aburrá y San Nicolás.

Sin embargo con el transcurrir de la jornada las precipitaciones se incrementan en Norte, Suroeste, Occidente y Atrato Medio y persisten en Magdalena Medio, Oriente y Nordeste.

El Bajo Cauca se caracterizó por predominio de tiempo seco con cielo parcialmente nublado, lo mismo que los valles de Aburrá y San Nicolás finalizando la jornada.

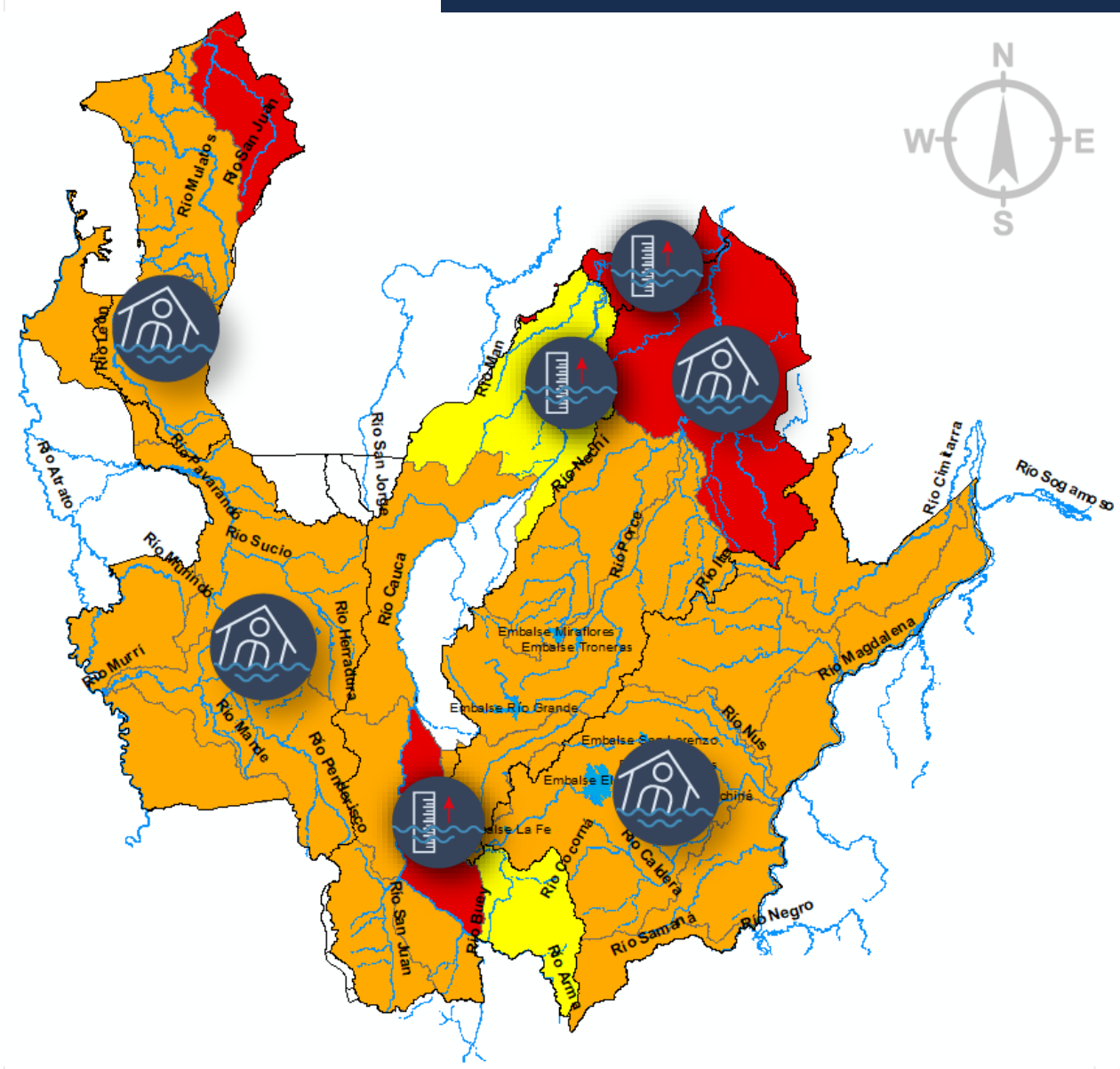
Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	25°C	Viento del sur con 11 km/h. HR: 57%
Rionegro	21°C	Viento del este con 6 Km/h. HR: 60%
Apartadó	31°C	Viento en calma HR: 66%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta ROJAS para tomar acción

alerta NARANJAS para prepararse

alerta AMARILLAS para informarse

alerta ROJA

Niveles altos en el río Cauca en Venecia.
Dados los niveles altos del río Cauca en el municipio de Venecia.

Crecientes súbitas en la cuenca baja del río Nechí.
Ascenso en los niveles del río Nechí, con valores que pueden superar los umbrales de afectación.

Niveles altos en el río Cauca.
Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento (Caucasia) y Colorado (Nechí).

Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos San Juan, Volcán, Canalete.
En los ríos San Juan, Volcán, Canalete, afectando el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria.

alerta NARANJA

Crecientes súbitas en ríos del Golfo de Urabá antioqueño.
En los ríos Chigorodó, Guapa, León, Mulatos y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartado y Turbo. Se reportan afectaciones por inundaciones en San José de Apartadó.

Crecientes súbitas en los ríos Sucio, Murrí y Murindó.
En los niveles de los ríos de montaña que drenan al río Atrato, como son los ríos Murrí, Sucio y Murindó, a la altura de los municipios de Dabeiba, Mutatá y Murindó.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Frío.
En el río Frío y sus afluentes.

Crecientes súbitas en la cuenca río San Juan.
En el río San Juan y sus afluentes como la quebrada la Liborina, a la altura de los municipios de Salgar y Cuidad Bolívar.

Crecientes súbitas en corrientes aportantes a la parte media del río Cauca.
En diferentes corrientes que atraviesan el municipio de Liborina y el municipio de Santa Fe de Antioquia, especialmente el río Tonusco y Juan García. Se reportan afectaciones por inundaciones en el municipio Liboriana.

Niveles altos en el río Cauca en Caucasia.
Dados los niveles altos del río Cauca en el municipio de Caucasia.

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

Crecientes súbitas en la cuenca alta y media del río Nechí.
En los niveles del río Nechí y sus afluentes, especialmente en los municipios de Yarumal y Zaragoza.

Crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel. Y Guarinó
Posibles incrementos en los niveles de los afluentes de los río La Miel y Guarinó.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Nare.
En el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros, se recomienda especial atención en los municipios de Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.

alerta AMARILLA

Incrementos súbitos en la cuenca de los ríos Cimitarra y San Bartolomé.
En el nivel de los ríos Cimitarra, San Bartolomé y sus afluentes, especialmente el río Regla registra variaciones con tendencia al descenso.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Tarazá - Man.
En ríos y quebradas de las cuencas de los ríos Tarazá y Man, a la altura del municipio de Cáceres.

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, Nechí y Zaragoza.
Magdalena Medio: Puerto Nare.
Nordeste: Yolombó.
Norte: Yarumal.
Occidente: Dabeiba, Liborina y Santa Fe de Antioquia.
Oriente: Marinilla, Rionegro y San Luis.
Suroeste: Cuidad Bolívar y Salgar.
Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Murindó, Mutatá y Turbo.
Valle de Aburrá: Bello, Caldas, Itagüí, La Estrella, Medellín y Sabaneta.

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	4-09 Km/h	N W E S	0,2 – 0,3 metros
Zonas Costeras	4-11 Km/h	N W E S	

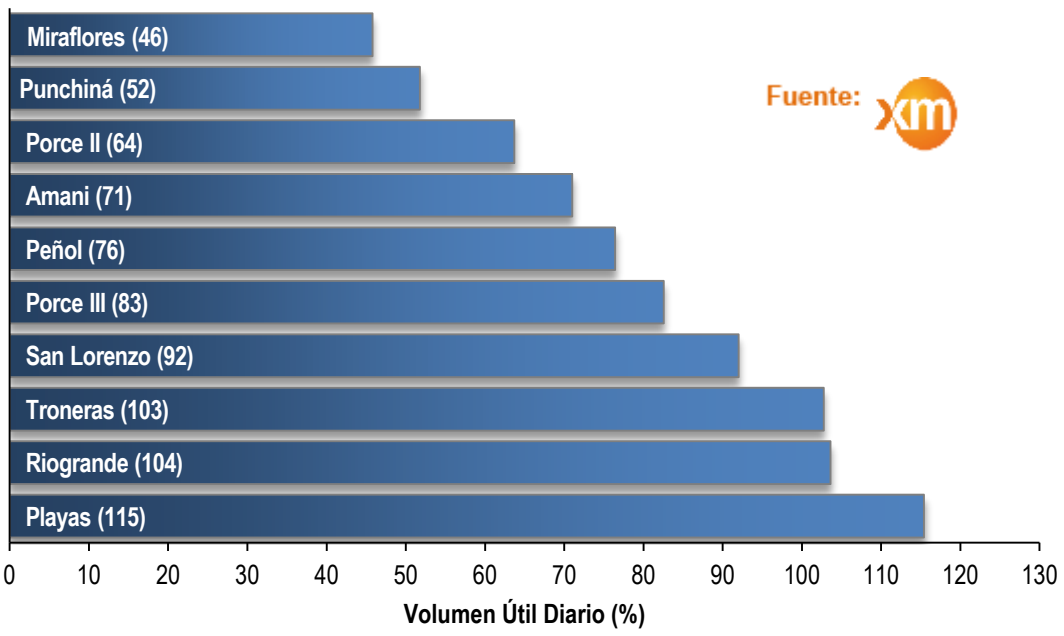
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

alerta NARANJA

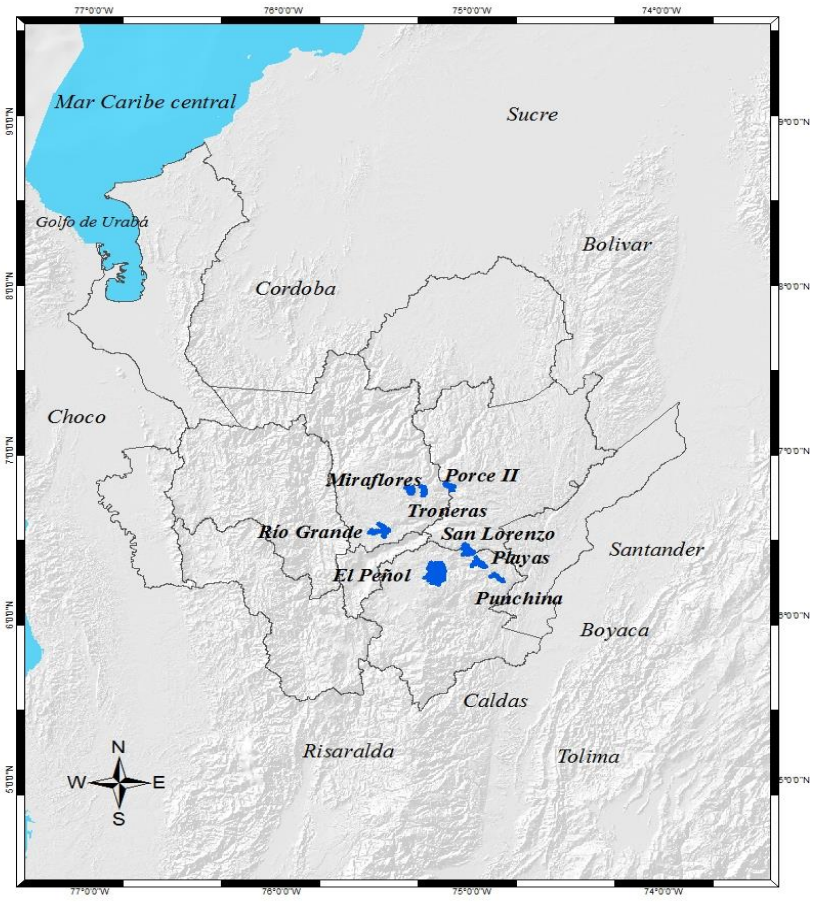
POR TIEMPO LLUVIOSO

Por tiempo lluvioso en el Golfo de Urabá se emite alerta naranja. 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 (3)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 3 municipios:

Bajo Cauca: Caucasia.
Nordeste: San Roque.
Oriente: Alejandría

alerta NARANJA

Probabilidad moderada (59)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 59 municipios:

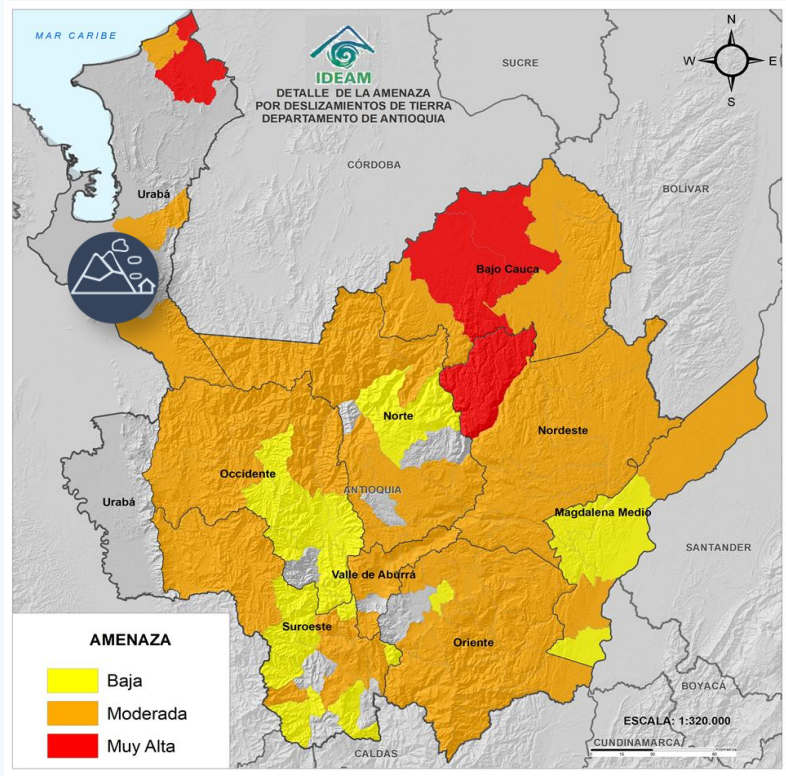
Bajo Cauca: Cáceres, El Bagre, Nechí, Tarazá y Zaragoza.
Magdalena Medio: Yondó.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Cisneros, Remedios, Santo Domingo, Segovia, Vegachí, Yalí y Yolombó.
Norte: Angosturas, Carolina, Donmatías, Gómez Plata, Ituango, San Andrés de Cuerquia, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos y Valdivia.
Occidente: Buriticá, Peque y Sabanalarga.
Oriente: Abejorral, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, El Santuario, Granada, Guarne, Guatapé, La Ceja, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Vicente y Sonsón.
Suroeste: Amagá, Concordia, Fredonia, Jericó, Santa Bárbara, Titiribí y Venecia.
Urabá: Arboletes y San Juan de Urabá.
Valle de Aburrá: Barbosa, Bello, Caldas Copacabana, Girardota, Medellín.

alerta AMARILLA

Probabilidad baja (39)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 39 municipios:

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, San José de la Montaña y Yarumal.
Occidente: Abriaquí, Armenia, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.
Oriente: Argelia, Marinilla y Nariño
Suroeste: Andes, Angelópolis, Betania, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, La Pintada, Montebello, Salgar, Támesis y Urrao
Urabá: Apartadó y Mutatá.

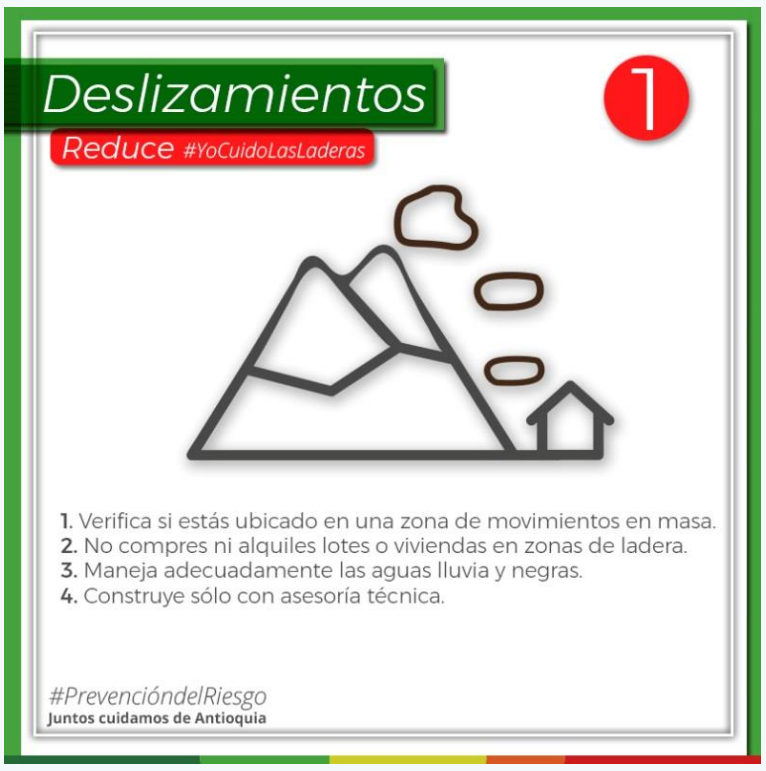


ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

Especial Atención en Vías

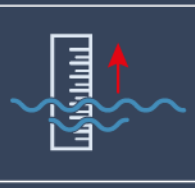
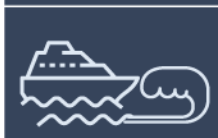
San Roque - Santo Domingo
Santuario – Granada
San Rafael – Guatapé
San Rafael – San Carlos
Segovia - Yolombó
La Ceja – Medellín
Vía Medellín - Bolombolo



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.