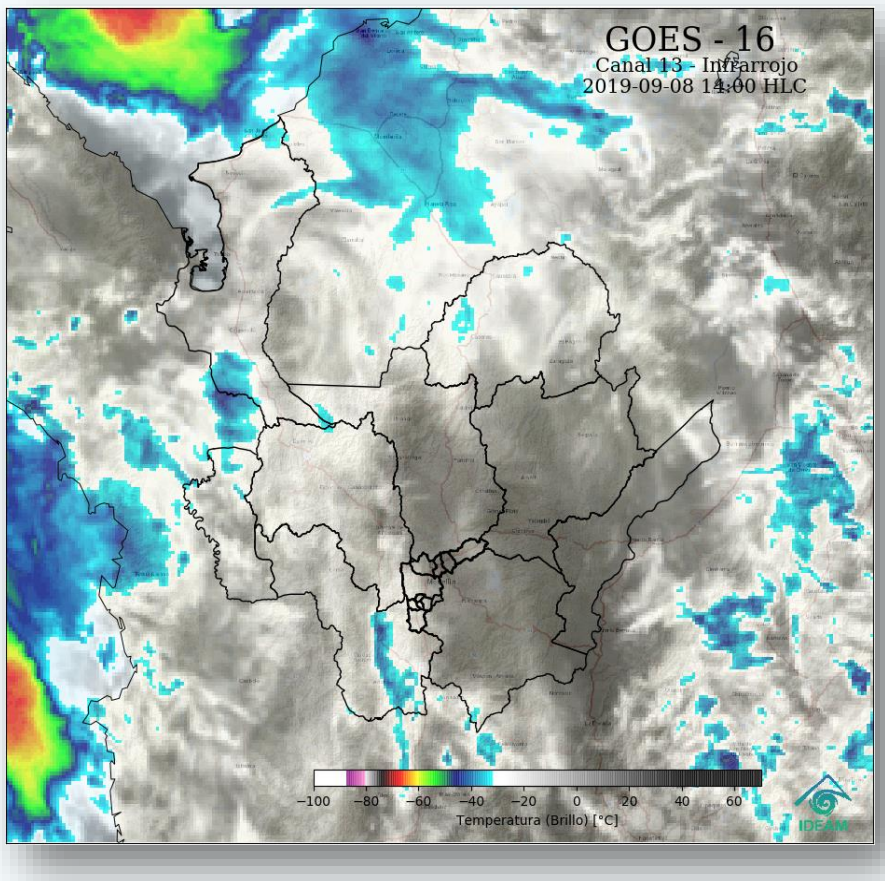
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, domingo 08 de septiembre de 2019
Hora de actualización 2:30 p.m.

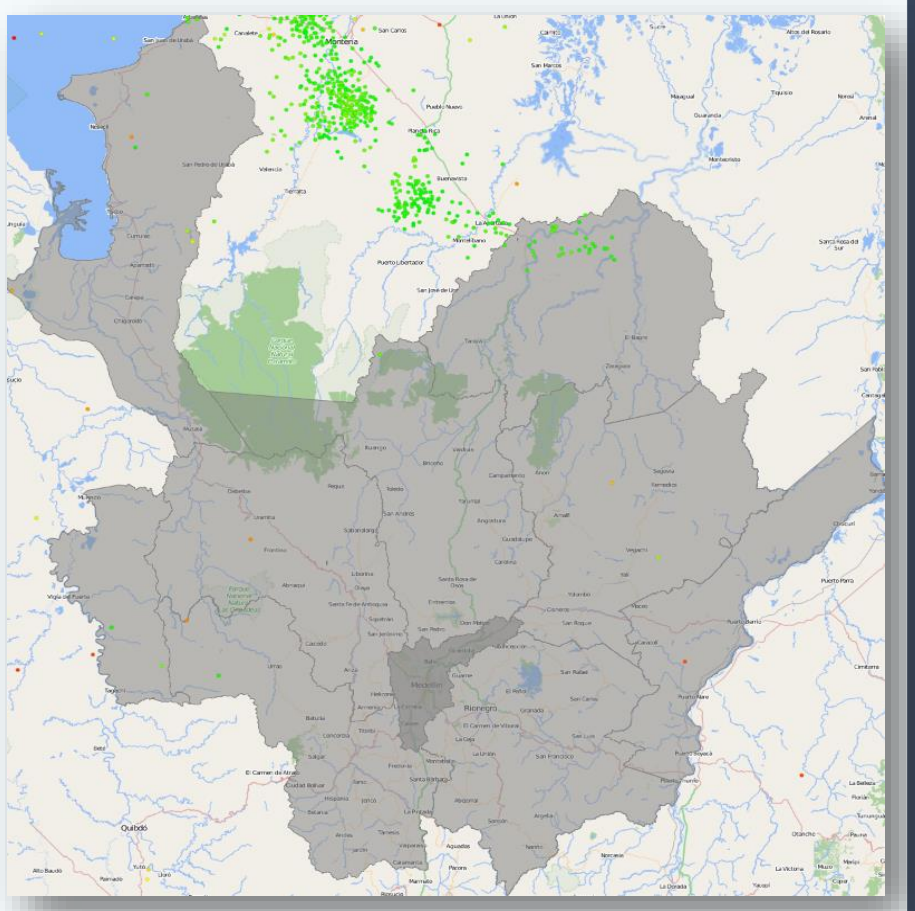
DAPARD | GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA PIENSA EN GRANDE | IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Imagen Satelital



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16 Septiembre 08 de 2019 – Hora 14:00 pm.

Actividad Eléctrica



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

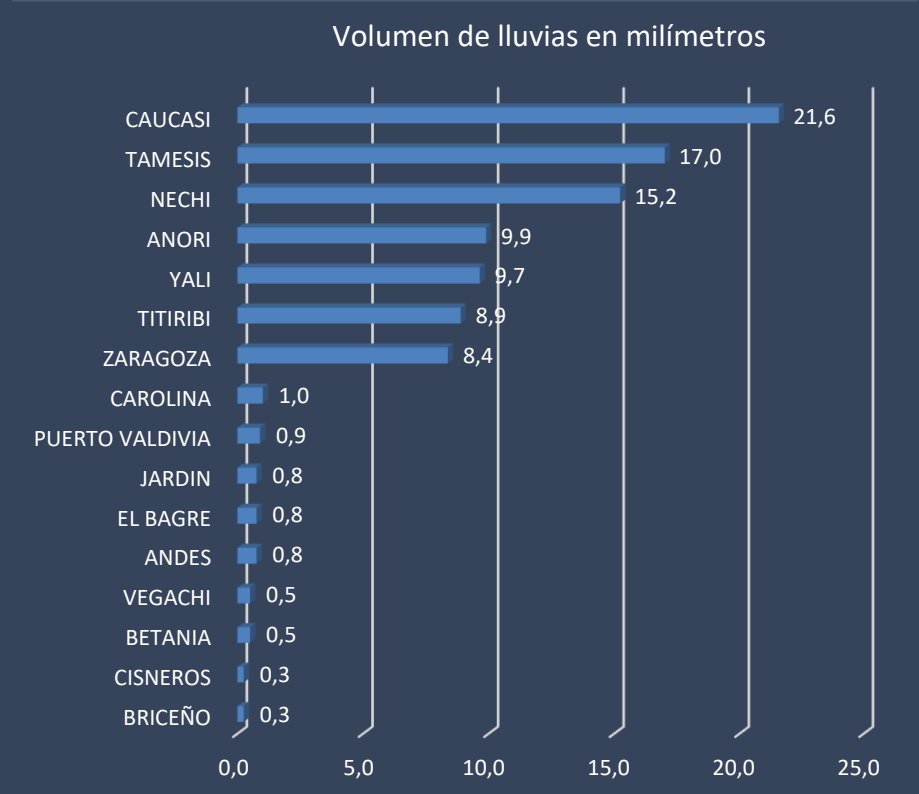
Condiciones Meteorológicas Actuales

Durante la mañana predominó el cielo mayormente nublado en gran parte del territorio Antioqueño, con lluvias de carácter ligero acompañadas de actividad eléctrica en sectores de las subregiones Suroeste (Urrao), Occidente (Frontino), Urabá (Currulao y Necoclí), Atrato Medio (Vigía del Fuerte), Magdalena Medio (Puerto Nare), Bajo Cauca (Caucasia y Nechi), Nordeste (Yali y Amalfi).

Hacia las horas del medio día y cierre del Boletín, cielo mayormente cubierto con lluvias en Urabá Norte y Centro, Suroeste, Bajo Cauca, Murindó y Sonsón, el resto de las subregiones con cielo entre parcial a mayormente cubierto.

Áreas del Valle de Aburrá y San Nicolás, cielo mayormente cubierto y tiempo seco.

Lluvias acumuladas últimas 24 horas

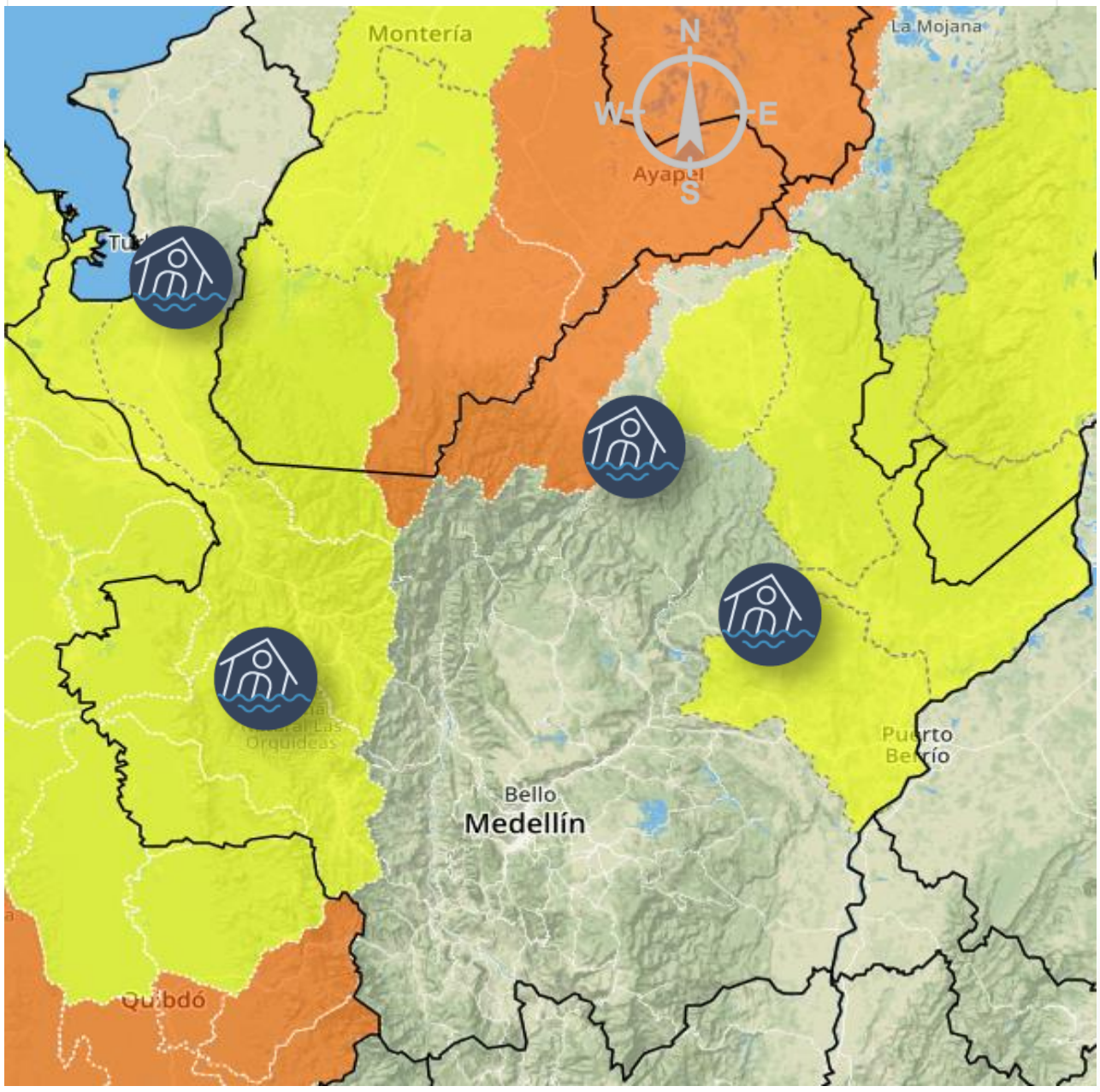


En el resto de las estaciones automáticas de la red del IDEAM, en las últimas 6 horas no se registraron datos representativos de precipitación o en su defecto no se presentaron lluvias en donde hay estaciones.

Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	29°C	Viento del sureste con 22 km/h. HR: 28%
Rionegro	23°C	Viento del sur con 22 Km/h. HR: 38%
Apartadó	31°C	Viento del suroeste con 15 km/h HR: 62%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta ROJAS para tomar acción

alerta NARANJAS para prepararse

alerta AMARILLAS para informarse

alerta NARANJA

Crecientes súbitas en la cuenca de río Tarazá-Man.

Incrementos súbitos en el río Tarazá-Man, especialmente en el municipio de Cáceres.

alerta AMARILLA

Crecientes súbitas en cuencas de ríos San Bartolomé y Cimitarra.

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Cimitarra, San Bartolomé y sus afluentes, espacialmente en el río Regla.

Crecientes súbitas en cuenca media y baja del río Atrato.

Especial atención en el río Atrato en inmediaciones del municipio de Vigía del Fuerte.

Crecientes súbitas en los ríos Murrí, Murindó y Sucio.

Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos de montaña que drenan al río Atrato como son los ríos Murrí, Sucio y Murindó. Se recomienda especial atención en los municipios de Vigía del Fuerte, Urrao, Frontino, Murindó, Dabeiba y Mutatá.

Crecientes súbitas en cuenca del río Nare.

Probabilidad de incrementos súbitos 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.

Tendencia al ascenso en parte baja del río Nechí.

Se prevé continúe la tendencia de ascenso en el nivel de la parte baja del río Nechí, especialmente en el municipio Nechí.

Recomedaciones

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

Alertas Hidrológicas

Creciente Súbita

Niveles Altos

Incremento Súbitos

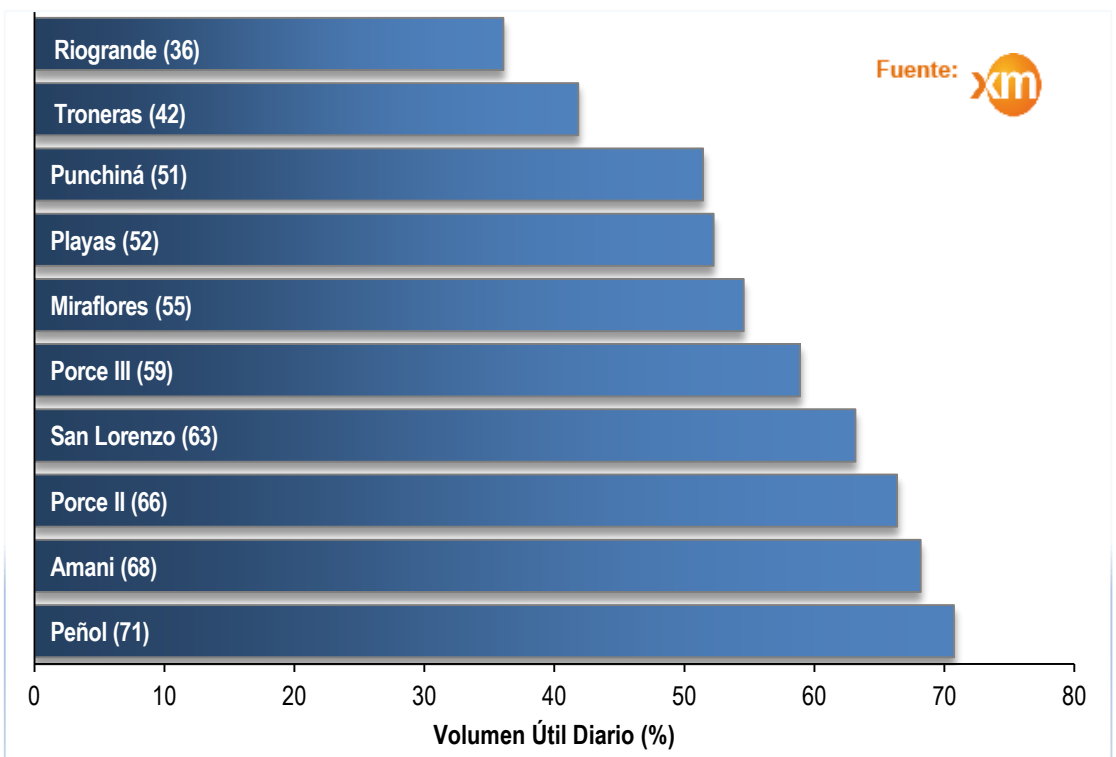
PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

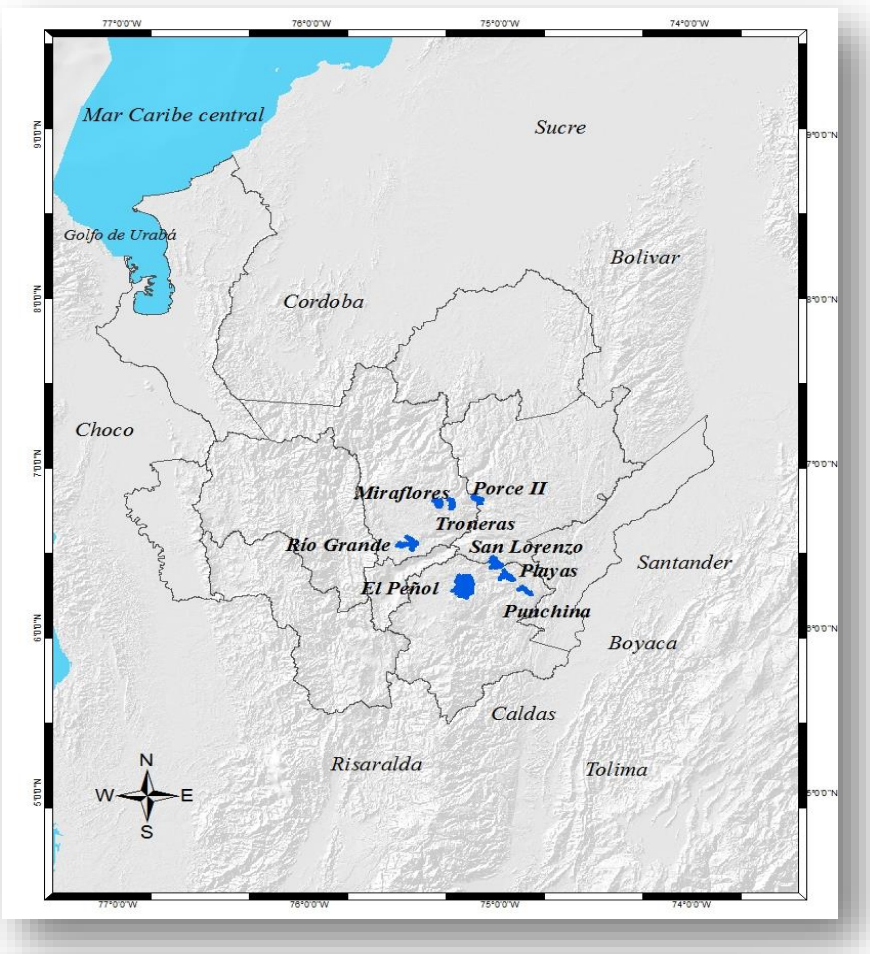
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 - 17 Km/h	Variable	0.4 – 0.7 Metros
Zonas Costeras	6 - 15 Km/h	N W E S	0.2 – 0.4 Metros

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

Probabilidad Moderada (20)

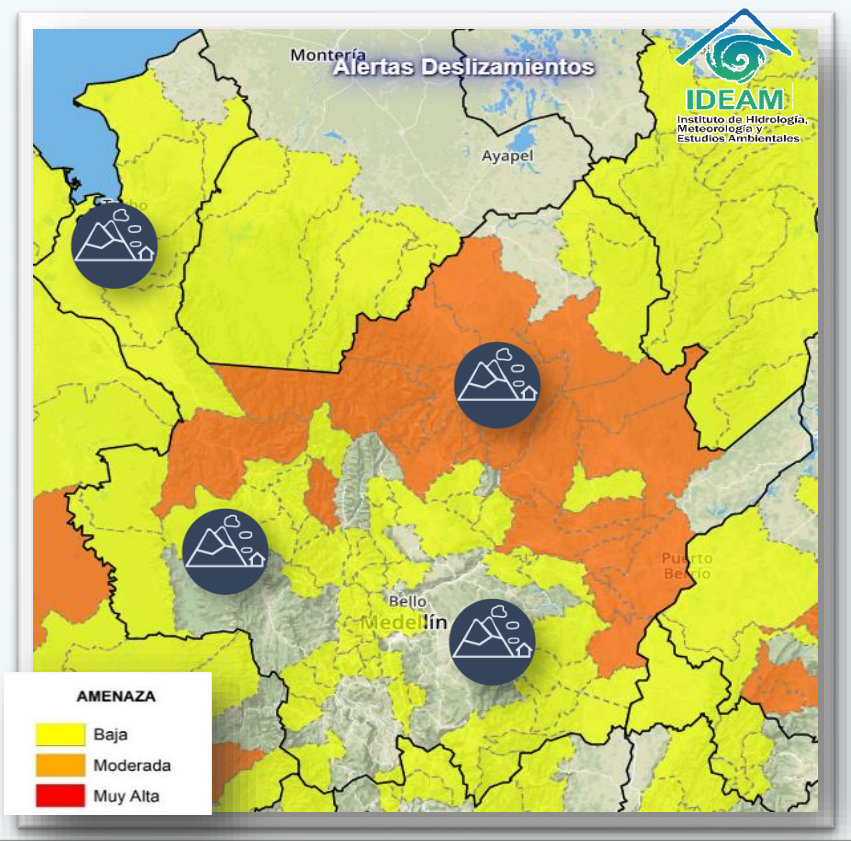
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 20 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá y Zaragoza.
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío y Puerto Nare.
Norte: Briceño, Campamento, Donmatias, Ituango, Valdivia y Yarumal.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.
Occidente: Buriticá y Dabeiba.

Probabilidad Baja (55)

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

Bajo Cauca: Nechí y El Bagre.
Magdalena Medio: Puerto Triunfo.
Nordeste: Cisneros, San Roque, Santo Domingo y Vegachí.
Norte: Angostura, Belmira, Carolina, Gómez Plata, San José de La Montaña, San Pedro de los Milagros y Santa Rosa de Osos.
Occidente: Abriaquí, Armenia, Caicedo, Cañasgordas, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Peque, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.
Oriente: Argelia, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis y Sonsón.
Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara y Titiribí..
Urabá: Apartado, Carepa, Chigorodó, Murindó, Mutatá, Necoclí, San Pedro de Urabá, Turbo y Vigía del Fuerte.
Valle de Aburrá: Caldas y Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS

Probabilidad Alta (5)

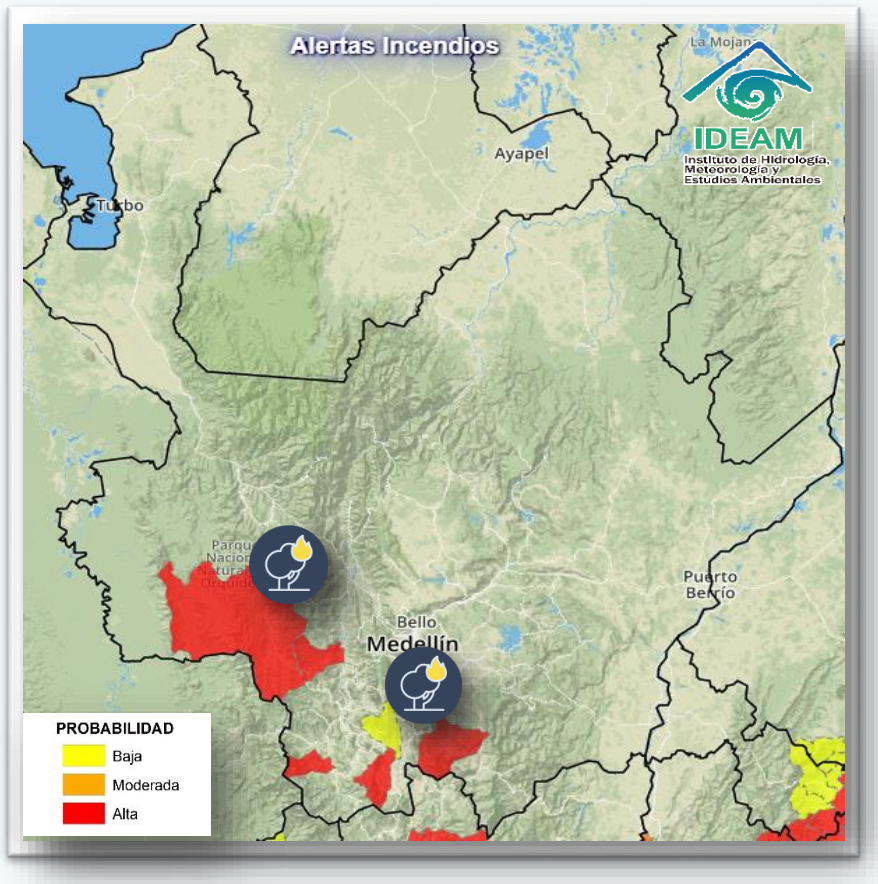
Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 5 municipios:

Oriente: Abejorral.
Suroeste: Betania, Betulia, Támesis y Urrao.

Probabilidad Baja (1)

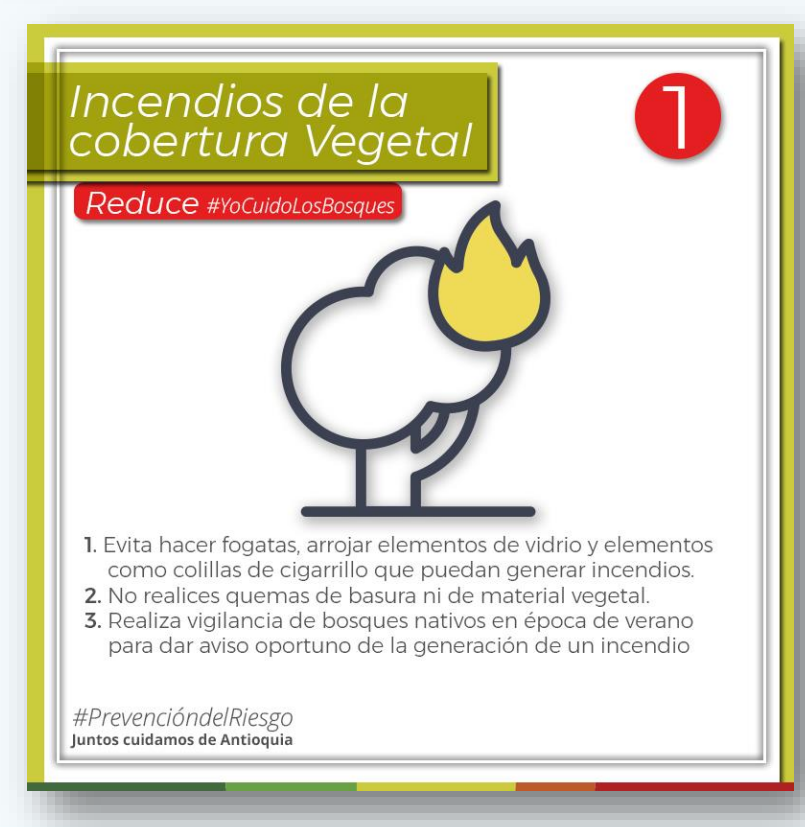
Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 1 municipios:

Suroeste: Fredonia.



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

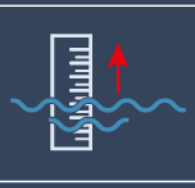
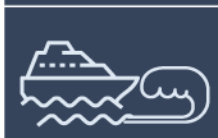
Vía La Mansa – Primavera



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.