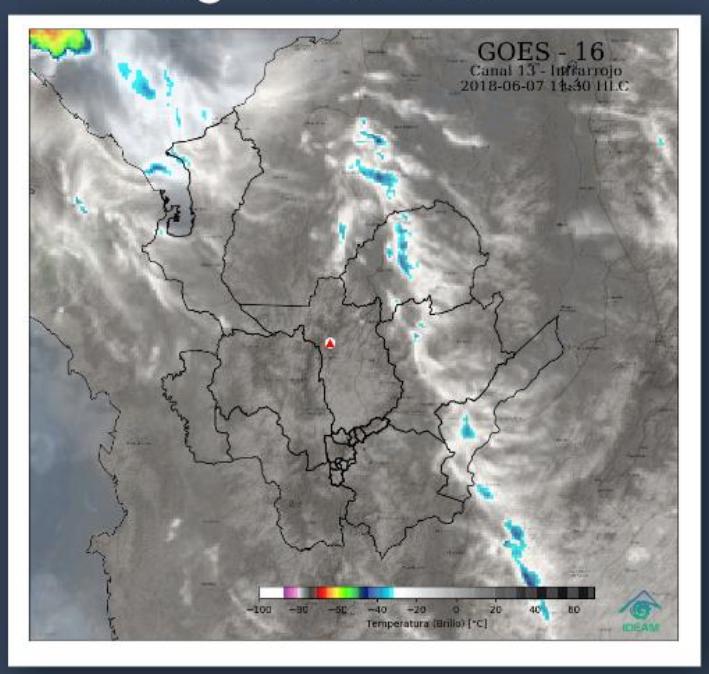
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, jueves 7 de junio de 2018
Hora de emisión: 12:15 p.m.

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

Imagen Satelital



Condiciones Meteorológicas Actuales

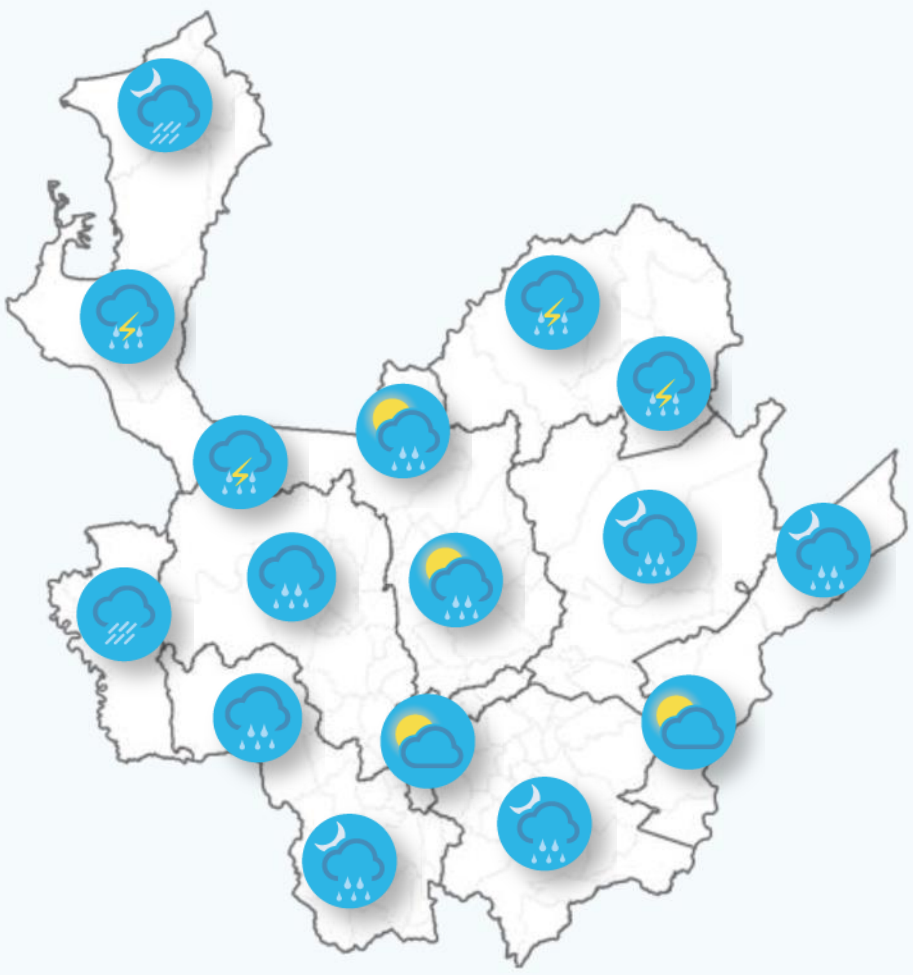
Temprano en la mañana se presentaron lluvias en el norte de Bajo Cauca, así como lloviznas leves en Aburrá.

Gran parte de territorio antioqueño prevalece con condiciones de tiempo seco y semisoleado en la última hora.

Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo – GOES 16 - IDEAM
Junio 7 de 2018 – Hora 12:15 p.m.

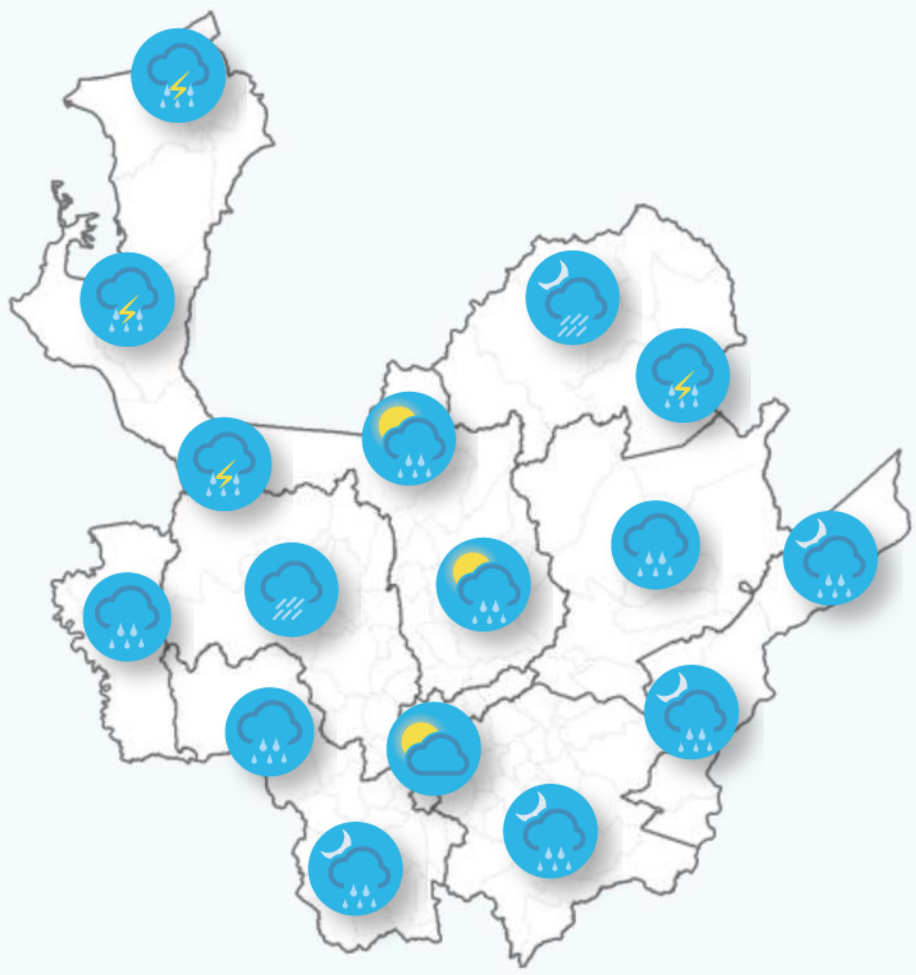
Pronóstico del Tiempo

Junio 7 de 2018



Tarde: Lluvias intensas con probables tormentas eléctricas en Norte (PNN Paramillo), Atrato Medio, Urabá, extremo occidental de Occidente, extremo oriental de Bajo Cauca. Lloviznas y/o lluvias ligeras en Norte.
Noche-Madrugada: Lluvias intensas con actividad eléctrica en Bajo Cauca y Nordeste. Intervalos de lloviznas en Norte, Oriente y norte de Magdalena Medio.

Junio 8 de 2018

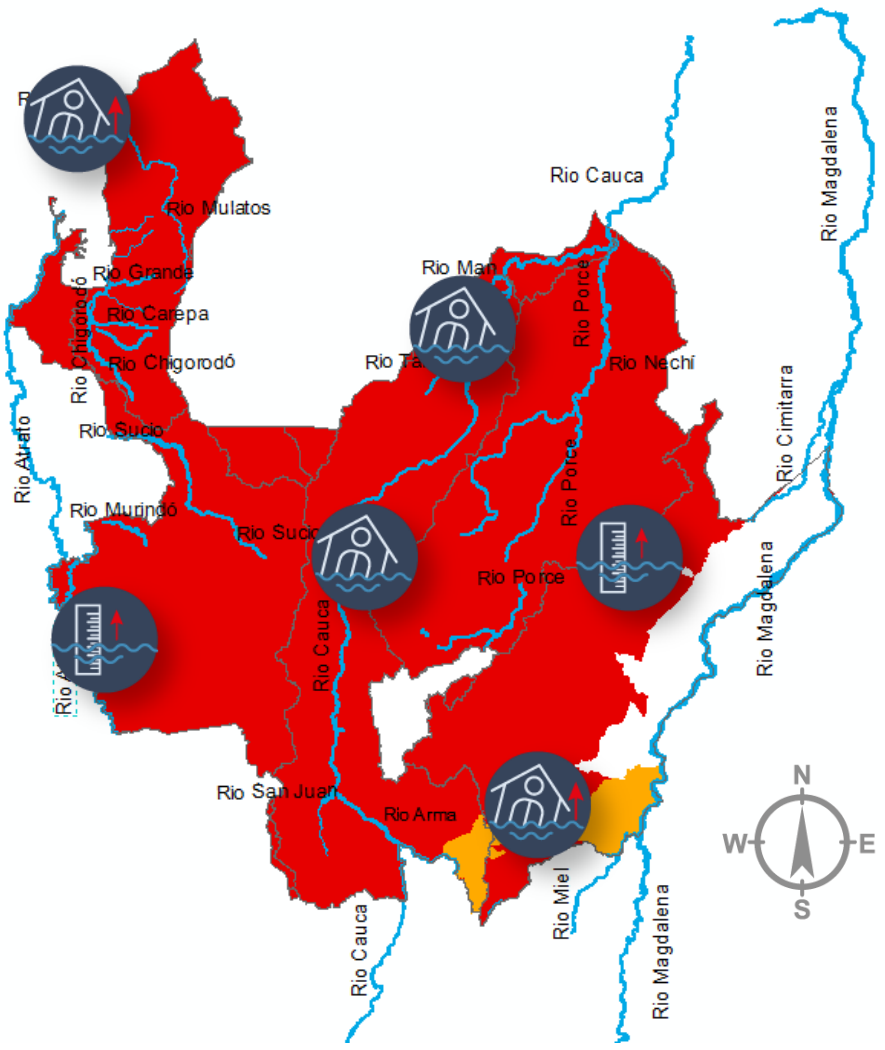


Mañana: No se descartan lloviznas en Bajo Cauca. El resto de Antioquia con cielo seminublado.
Tarde: Las lluvias más intensas se prevén en Urabá centro, Atrato Medio y extremo occidental de las subregiones de Occidente y Suroeste. Lloviznas en Norte.
Noche-Madrugada: Precipitaciones moderadas a fuertes en el norte de Bajo Cauca, Urabá y Norte (PNN Paramillo).

Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	27°C	Vientos del noreste con 14 km/h
Rionegro	21°C	Vientos del este con 14 km/h
Apartadó	30°C	Vientos en calma

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta ROJA para tomar acción

alerta NARANJA para prepararse

alerta AMARILLA para informarse

alerta ROJA

Niveles altos cuenca baja del río Cauca

El IDEAM recomienda mantener esta alerta, ya que la contingencia continúa y no se descartan posibles descargas con caudales importantes desde la Hidroeléctrica de Ituango, lo cual afectaría a varios municipios y corregimientos desde Valdivia hasta Caucasia (Antioquia). Dicha afectación afectaría también la zona de confluencia del río Cauca en la depresión momposina sucreña (al desembocar en el río Magdalena) con posible afectación de los municipios de San Benito Abad, Guaranda, Caimito (Sucre), Achí y Pinillos (Bolívar).

Crecientes súbitas en ríos de Montaña

Se mantiene esta alerta, debido a que las subcuencas de estas zonas están saturadas por precipitación de lluvia antecedente, lo cual incrementa la probabilidad de nuevas crecientes súbitas en los aportantes a los ríos Nare, Porce, San Juan, quebrada Liboriana, Tenche, Cimitarra y Arma, e igualmente en la cuenca alta del río Nechí, entre otro.

Niveles altos Río Atrato

Alerta vigente por lluvias registradas en la cuenca media y baja del río Atrato; igualmente, los niveles de los ríos Sucio y Penderisco (cuenca del rio Murrí) a la altura de los municipios de Dabeiba y Urrao (Antioquia) respectivamente, se han incrementado en los últimos días, por lo que se espera que esta condición hidrológica se refleje en los demás ríos aportantes de la cuenca media y baja del rio Atrato.

Incremento súbitos ríos de Urabá

Debido a las lluvias fuertes en la zona se sube la alerta para incremento de niveles en los ríos Frío, Tanela, León, Mulatos, San Juan de Urabá, Canalete, Vijagual, Zungo, Chigorodó, Carepa, Apartado y río Grande. Se sugiere monitoreo en los ríos León y Mulatos por lluvias persistentes.

alerta NARANJA

Crecientes súbitas en rio La Miel y Guarinó

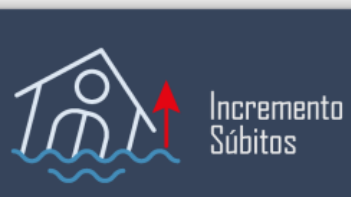
Por la persistencia de lluvias en la subregión de Antioquia y Caldas, se mantienen saturados los suelos de la cuenca, situación que podría incrementar súbitamente los niveles de estos ríos y quebradas.

Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias estar atentos a posibles inundaciones o desbordamientos.

Atrato Medio: Vigía del Fuerte, Murindó
Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza, Valdivia, El Bagre y Nechí.
Magdalena Medio: Puerto Nare, Puerto Triunfo, Puerto Berrio y Yondó.
Norte: Don Matías, Guadalupe, Gómez Plata, Campamento, Angostura, Toledo, Briceño, Valdivia
Nordeste: Anorí, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Amalfi, Yolombó, Vegachí, Amalfi y Yalí.
Occidente: Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Uramita, Anzá, Sabanalarga
Urabá: Chigorodó, Turbo, Carepa, Apartadó, Mutatá y Necoclí.

Alertas Hidrológicas



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	6-18 Km/h	N W E S	0,5– 0,7 Metros
Zonas Costeras	4- 11 Km/h	N W E S	

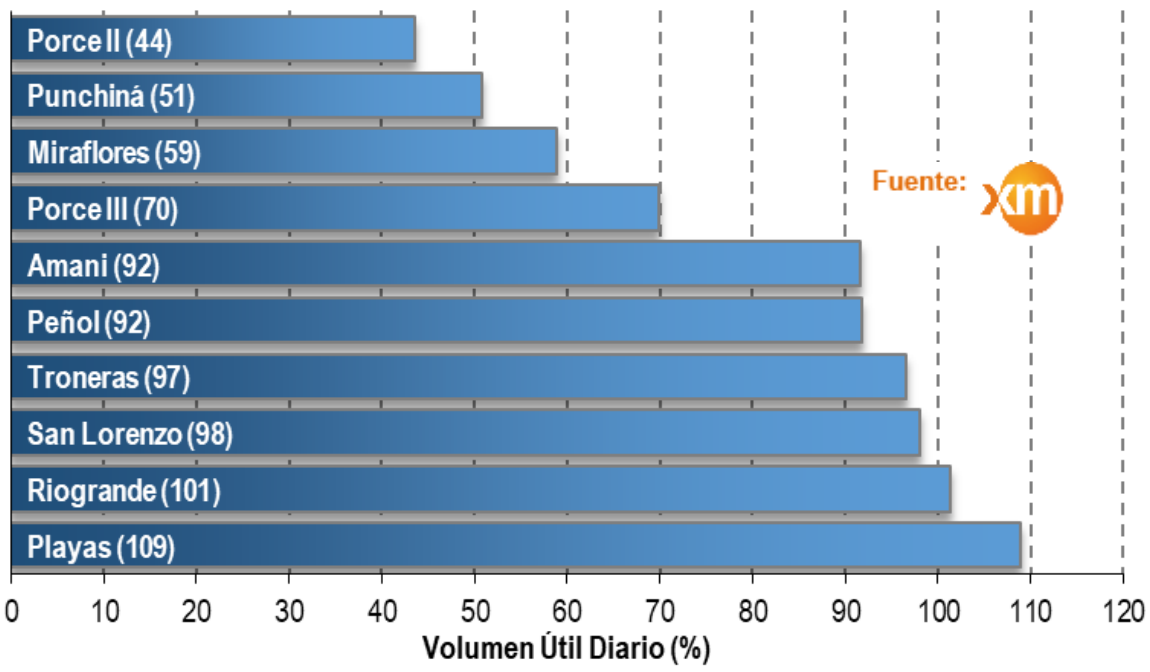
Se sugiere a los pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

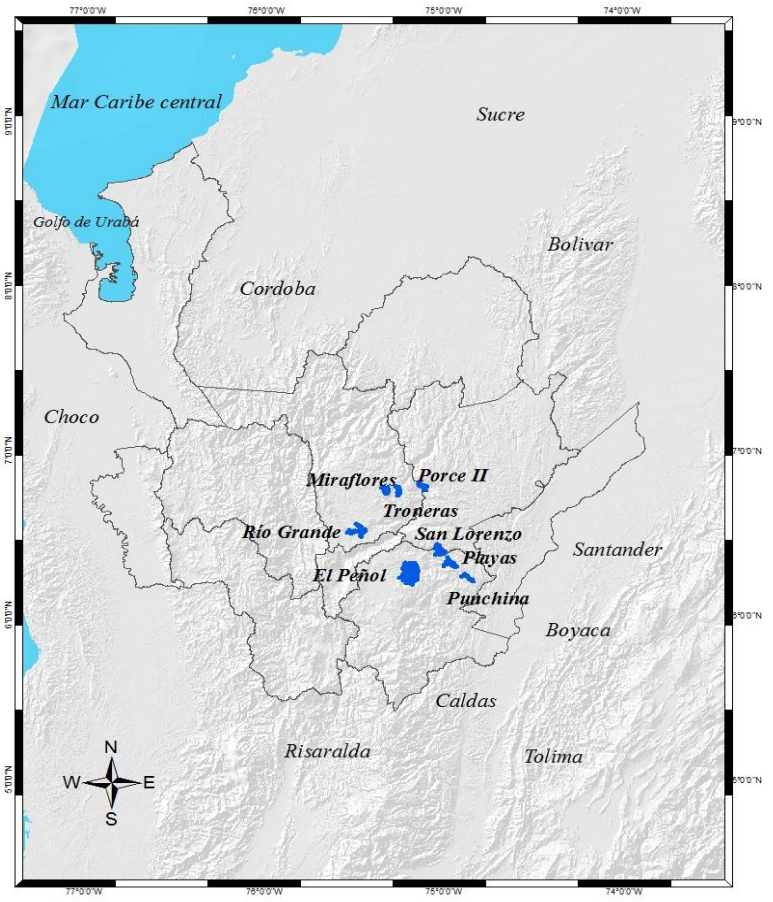
alerta NARANJA

Por tiempo lluvioso

Se advierten lluvias moderadas a fuertes en la tarde y horas de la noche. Alta probabilidad de actividad eléctrica.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)





Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRíos

2

1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, avisa a las autoridades en caso de represamientos o aumentos en los niveles.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRíos

2

5. No desvíes ni tapones cursos de agua.
6. Impide la desecación de ríos, quebradas, ciénagas, lagunas y humedales.
7. Reforesta las zonas de ronda y cabeceras de los cuerpos de agua.
8. Impide que se rompan diques, jarillones y muros de contención.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas

Oleaje Fuerte

Tiempo Lluvioso

Huracán

Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS

Probabilidad Alta (10)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables en 10 municipios.

Bajo Cauca: Cáceres y Tarazá.
Norte: Itüango, Briceño, Valdivia, Carolina y Gómez Plata, Donmatias
Suroeste: Amagá y Salgar.

Probabilidad media (25)

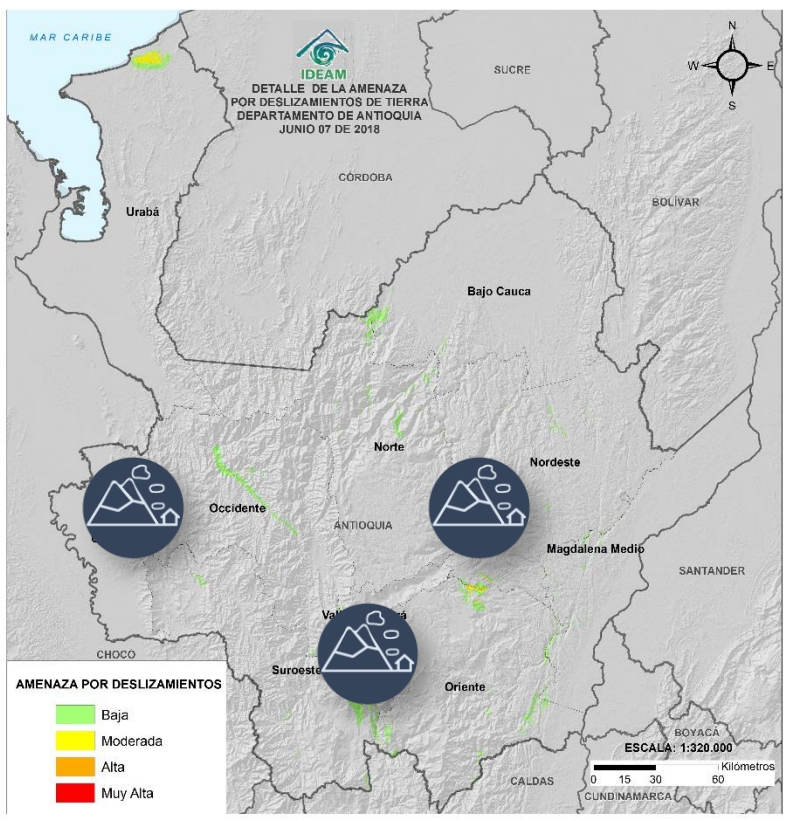
Por ocurrencia de deslizamientos en 25 municipios:

Nordeste: Anorí, San Roque, Santo Domingo y Yolombó.
Norte: Angostura, Campamento, Donmatías, Guadalupe, Santa Rosa de Osos y Yarumal.
Oriente: Alejandría, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, Granada, Guatapé, San Francisco, Sonsón, San Luis, San Rafael y San Vicente.
Valle de Aburrá: Barbosa.
Urabá: Necoclí, San Juan de Urabá

Probabilidad baja (51)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 51 municipios:

Bajo Cauca: Zaragoza.
Magdalena Medio: Caracolí, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo y Maceo
Nordeste: Amalfi, Remedios, Segovia y Yalí.
Norte: Belmira y Toledo.
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, Cisneros, La Unión, Marinilla, Nariño, San Carlos.
Suroeste: Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao y Venecia.
Urabá: San Pedro de Urabá, Arboletes
Valle de Aburrá: Caldas y Medellín



ALERTAS POR INCENDIOS

Sin Alerta

Sin Alerta

Especial Atención en Vías

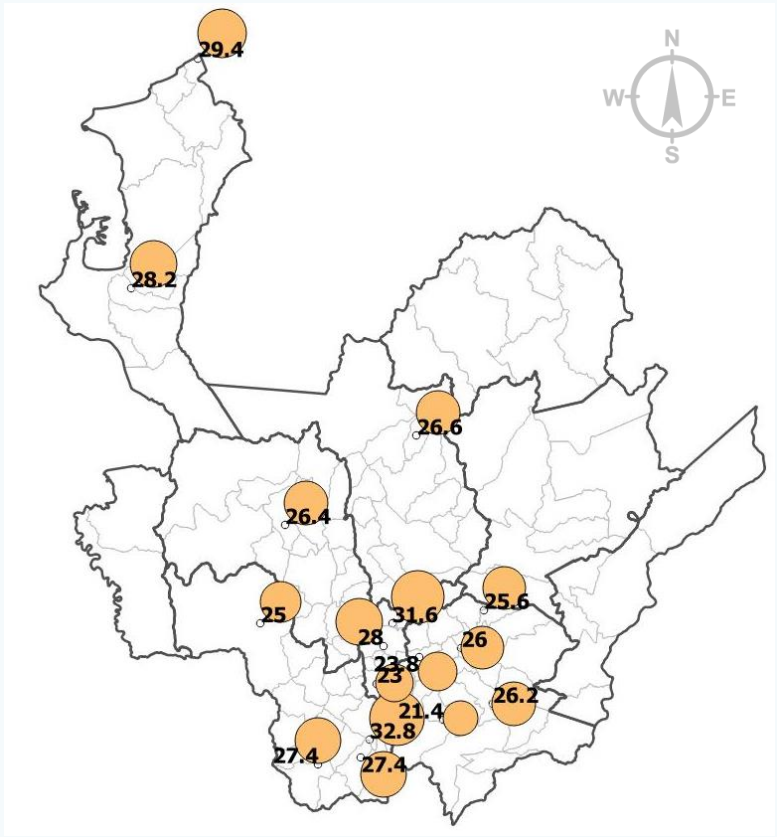
Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos, en los cuales generan alertas:

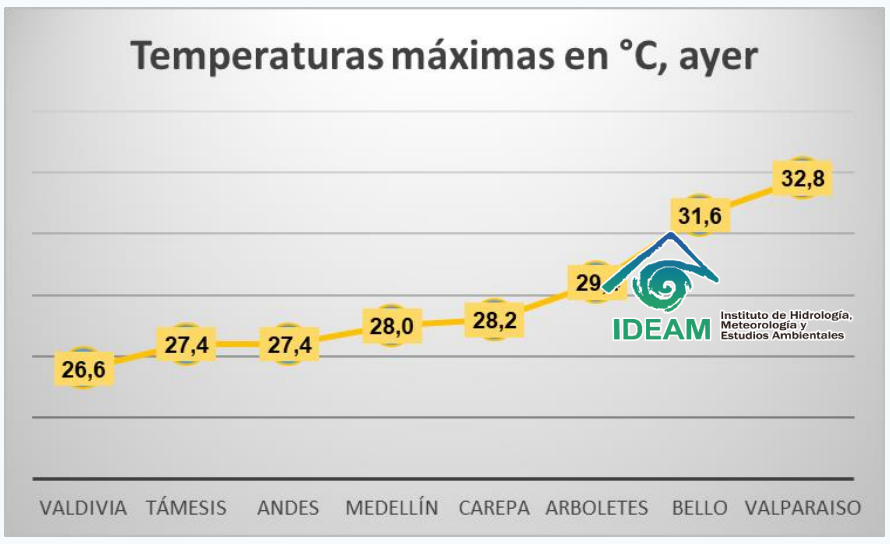
Barbosa - Cisneros
Betania – Los Aguacates
Caucasia - Planeta Rica
Cisneros - Alto de Dolores
La Mansa - Primavera
La Pintada – Primavera
La Pintada – Peñalisa
Medellin – costa Atlántica – Trocal Occidente
Medellín - Glorieta Las Palmas
Medellìn – Camino C – Fredonia – Venecia.
Medellin – Santa Fe de Antioquia.
Necoclí – Puerto Rey
Puente Aurra – Medellin
San Roque - Cristales - Caramanta.
Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)
Turbo – Chigorodó
Turbo – San Pedro de Urabá.

Alertas

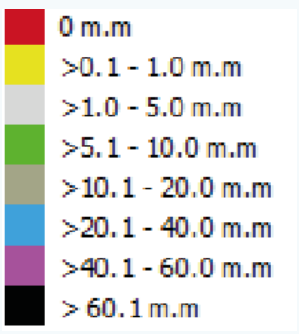
Vendaval
Avenida Torrencial
Deslizamientos de tierra
Deslizamientos en vías
Incendios Forestales
Sequias

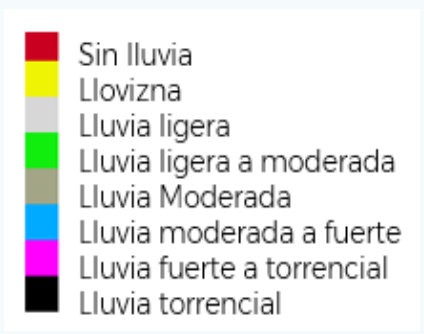
TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



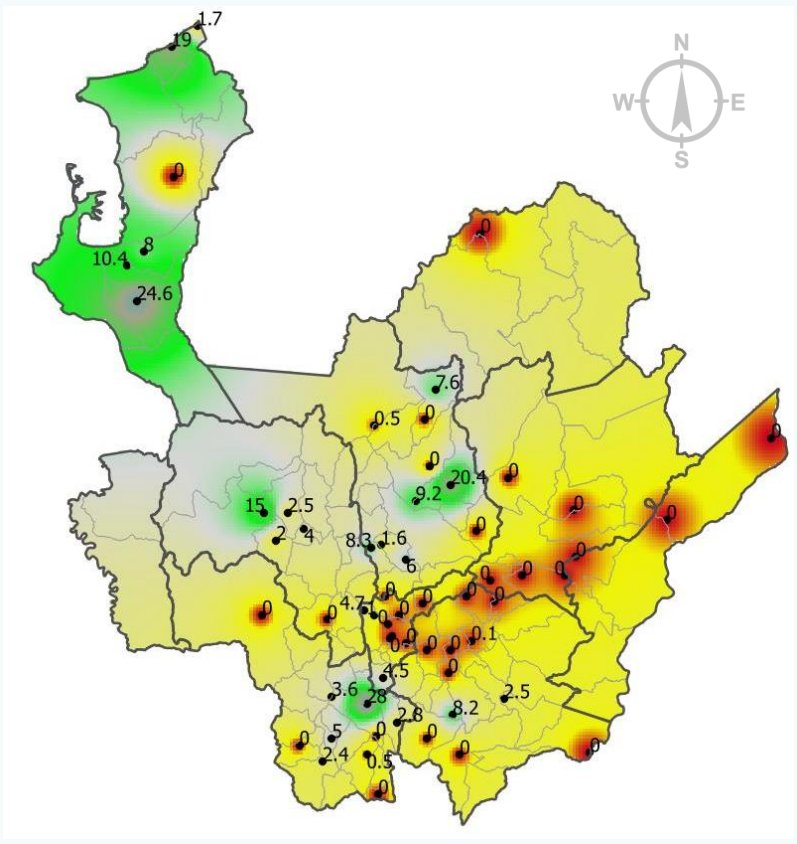


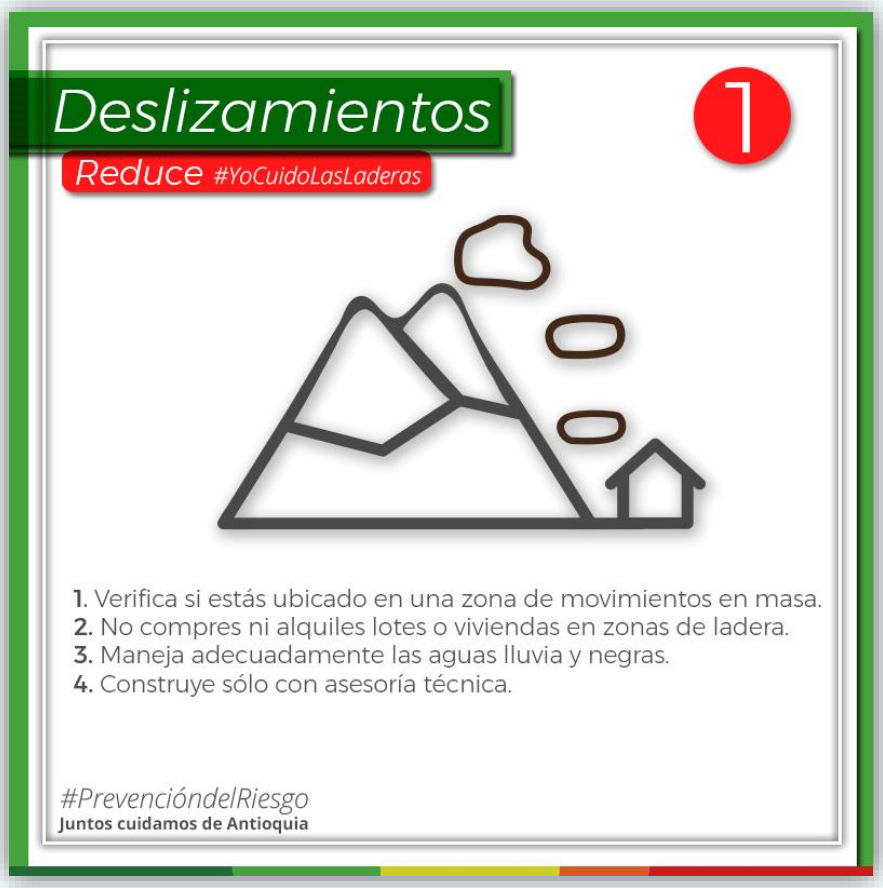
PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

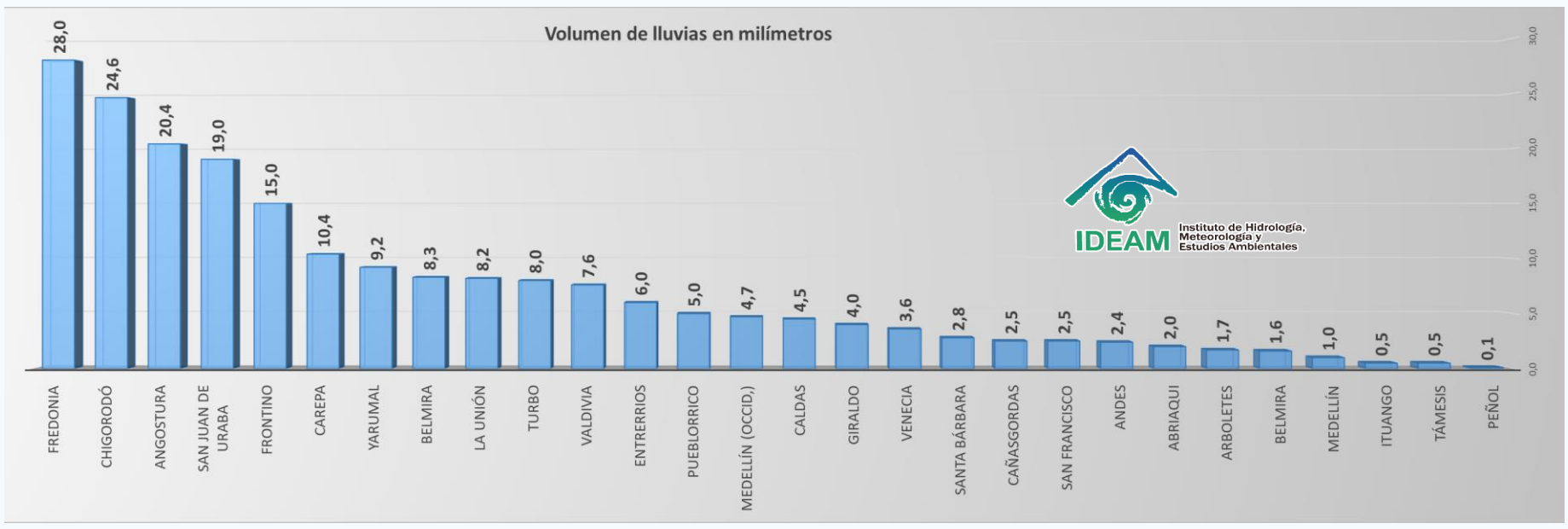




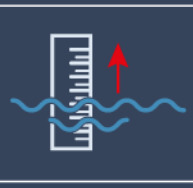
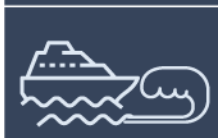
Los registros más altos de lluvias se registraron en las estaciones de Fredonia con 28,0 mm, Chigorodó con 24,6 mm, Angostura con 20,4 mm, San Juan de Urabá con 19,0 mm, Frontino con 15,0 mm y Carepa con 10,4.







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.