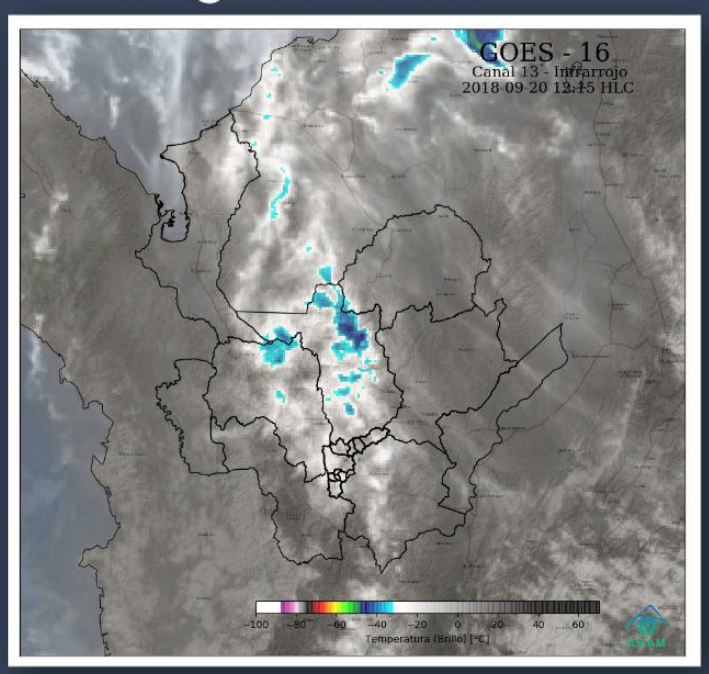
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, jueves septiembre 20 de 2018
Hora de emisión: 12:45 p.m.

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

Imagen Satelital



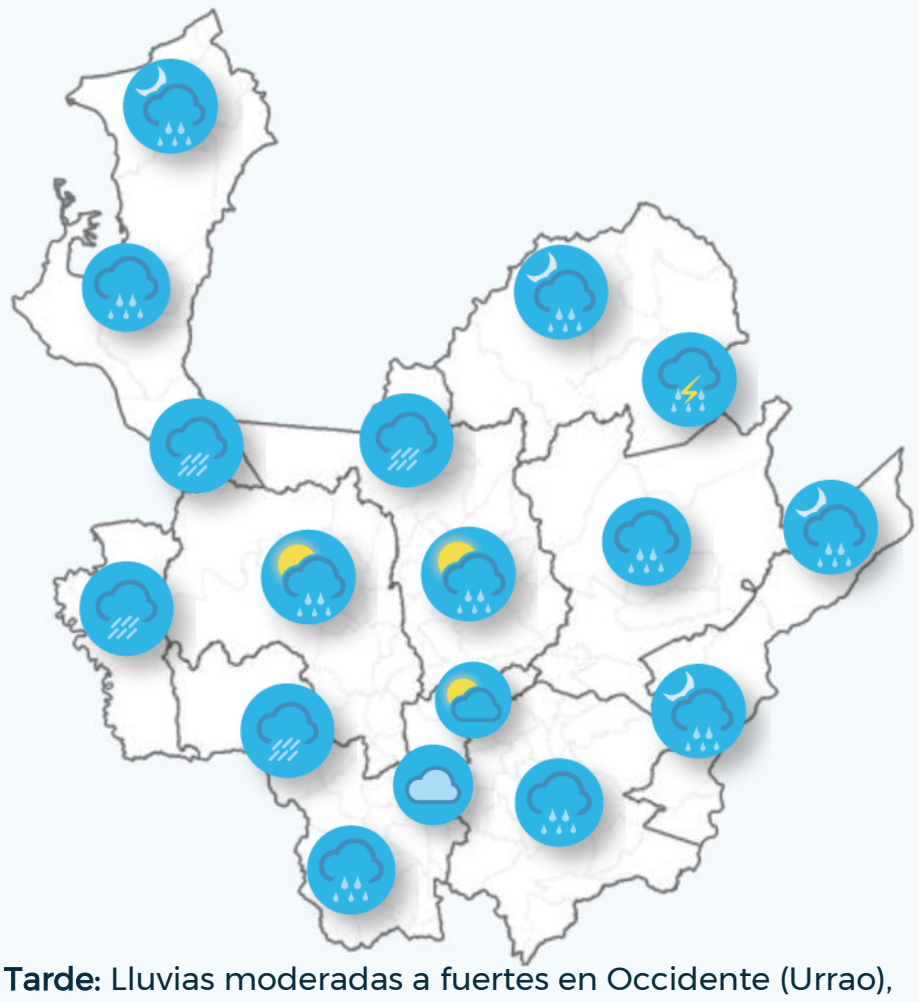
Condiciones Meteorológicas Actuales

Tiempo seco con largos intervalos de sol han predominado en territorio antioqueño durante la mañana.

Nubosidad representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 - IDEAM
Septiembre 20 de 2018 – Hora 12:15 p.m.

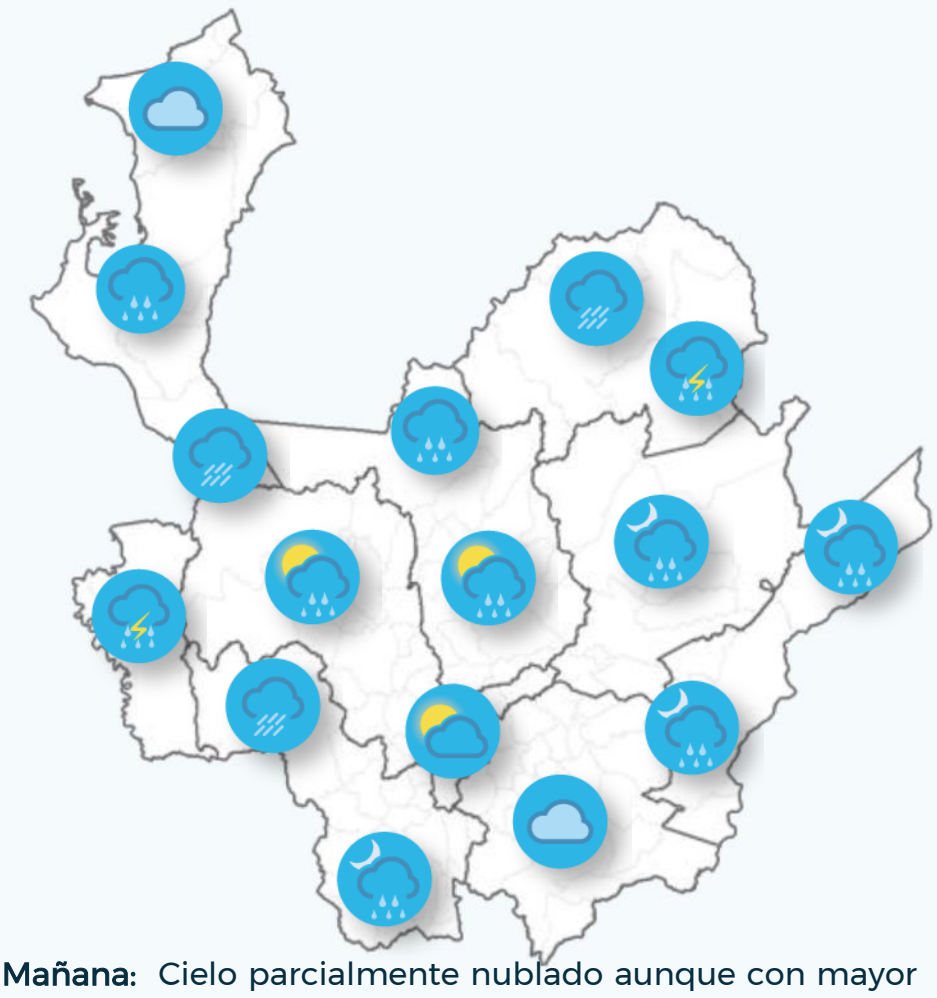
Pronóstico del Tiempo

Septiembre 20/ 2018



Tarde: Lluvias moderadas a fuertes en Occidente (Urrao), Norte (PNN Paramillo) y zonas de Atrato Medio. Lluvias ligeras a moderadas en Urabá centro (Mutatá, Chigorodó). No se descartan lloviznas ocasionales en Norte.
Noche-Madrugada: Intensas lluvias con actividad eléctrica se advierten en Urabá centro, PNN Paramillo, Bajo Cauca y Nordeste. Lluvias de menor intensidad en Atrato Medio, Suroeste, sur de Oriente y Magdalena Medio.

Septiembre 21/2018



Mañana: Cielo parcialmente nublado aunque con mayor nubosidad hacia el occidente de Antioquia.
Tarde: Precipitaciones intensas en Norte (PNN Paramillo), Atrato Medio, Occidente (Urrao) y extremo oriente de Bajo Cauca (El Bagre). Chubascos en Urabá centro.
Noche-Madrugada: Lluvias moderadas a fuertes con actividad eléctrica en Bajo Cauca, Nordeste, Magdalena Medio. Lluvias ligeras en Norte y Atrato Medio.

Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	28°C	Vientos del noreste con 11 km/h
Rionegro	22°C	Vientos del sureste con 14 km/h
Apartadó	31°C	Vientos del suroeste con 18 km/h

Día: Despejado; Parcialmente nublado; Seminublado e intervalos de lluvias ligeras

Noche: Despejado; Parcialmente nublado y lluvias ligeras; Parcialmente nublado lluvias moderadas-fuertes; Niebla

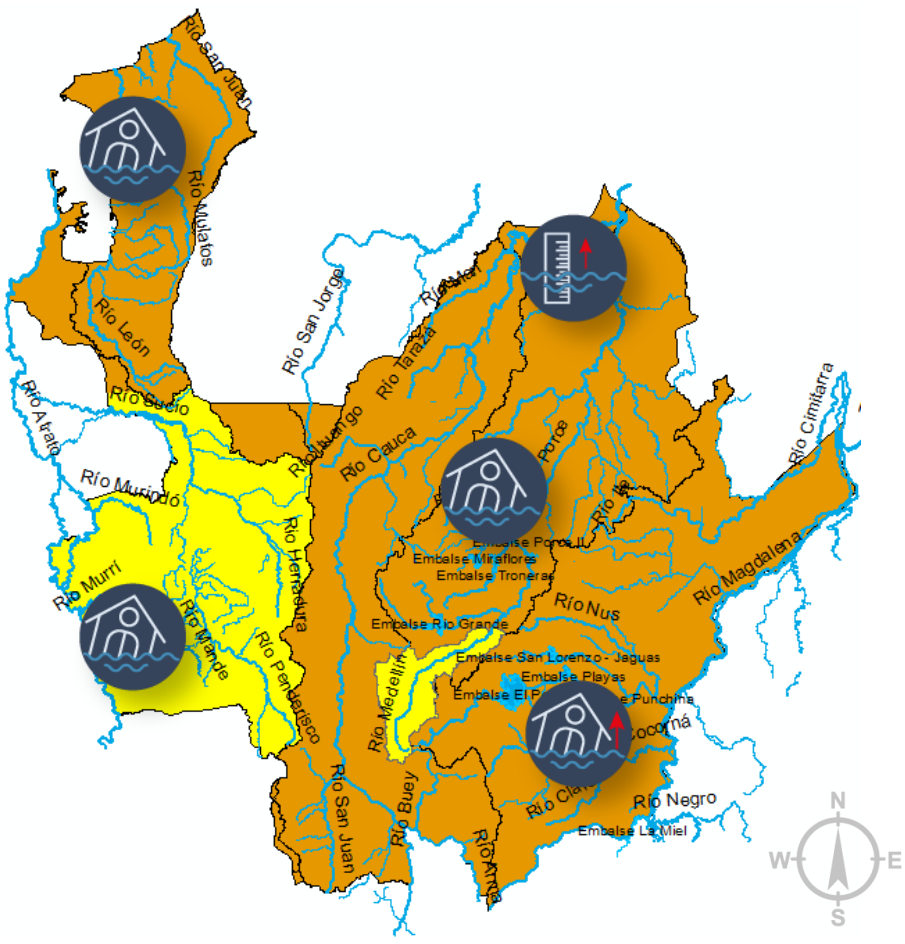
Condiciones Generales Durante la Jornada: Cielo nublado; Lluvia ligeras; Lluvias moderadas; Lluvia con tormenta eléctrica; Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS

alerta ROJA para tomar acción

alerta NARANJA para prepararse

alerta AMARILLA para informarse



alerta NARANJA

Crecientes Súbitas en los ríos del Golfo de Urabá

Se mantiene el nivel de esta alerta. Aunque los niveles y precipitaciones han descendido en la zona del Golfo de Urabá antioqueño se sugiere hacer seguimiento a varias corrientes a la altura de Apartadó, ya que reflejaron ascensos en los niveles de los ríos León y Mulatos, en los municipios de Chigorodó y Turbo.

Crecientes súbitas ríos de montaña

Debido a las lluvias registradas, se prevén incrementos en los niveles de los ríos que drenan al río Cauca como ríos Frio, San Juan, Porce, Nechí, Man, Medellin y Tarazá. En este último se identificó una creciente importante. Igualmente en los niveles de los ríos que drenan al río Magdalena: San Bartolo, Cimitarra y Nare.

Aumento moderado en los niveles cuenca baja Rio Cauca

Se mantiene esta alerta dados las lluvias de variada intensidad registradas en el nororiente de Antioquia y en La Mojana, por lo que continua la tendencia al ascenso en los niveles del río Cauca en el trayecto comprendido entre Caucasia hasta Guaranda (Sucre). Una condición similar se presenta en algunas zonas de los municipios de Achí y Pinillos (Bolívar).

Niveles altos Ríos Arma, La Miel y Guarinó

Se mantiene esta alerta para los sectores de las cuencas de los ríos que drenan al río Magdalena como Arma, La Miel, Guarinó y sus respectivos afluentes.

alerta AMARILLA

Crecientes súbitas ríos de montaña que drenan al río Atrato

Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Murrí, Sucio y Murindó que drenan hacia el río Atrato.

Crecientes súbitas ríos Valle de Aburrá

Se mantiene esta alerta, debido a las precipitaciones intensas registradas en los últimos días. Especial atención en los niveles de la Quebrada La Pereira (municipio La Ceja) y quebrada La García (municipio de Bello).

Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños 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.
Oriente: Rionegro, San Carlos, Marinilla, San Rafael, San Luís, Nariño, Argelia, Sonsón, Abejorral, La Ceja, La Unión y El Carmén.
Occidente: Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Uramita, Anzá, Sabanalarga
Urabá: Chigorodó, Turbo, Carepa, Apartadó, Mutatá y Necoclí.

Alertas Hidrológicas

Creciente Súbita

Niveles Altos

Incremento Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	6-15 Km/h	N W E S	0,4– 0,6 Metros
Zonas Costeras	4- 9 Km/h	Variables	

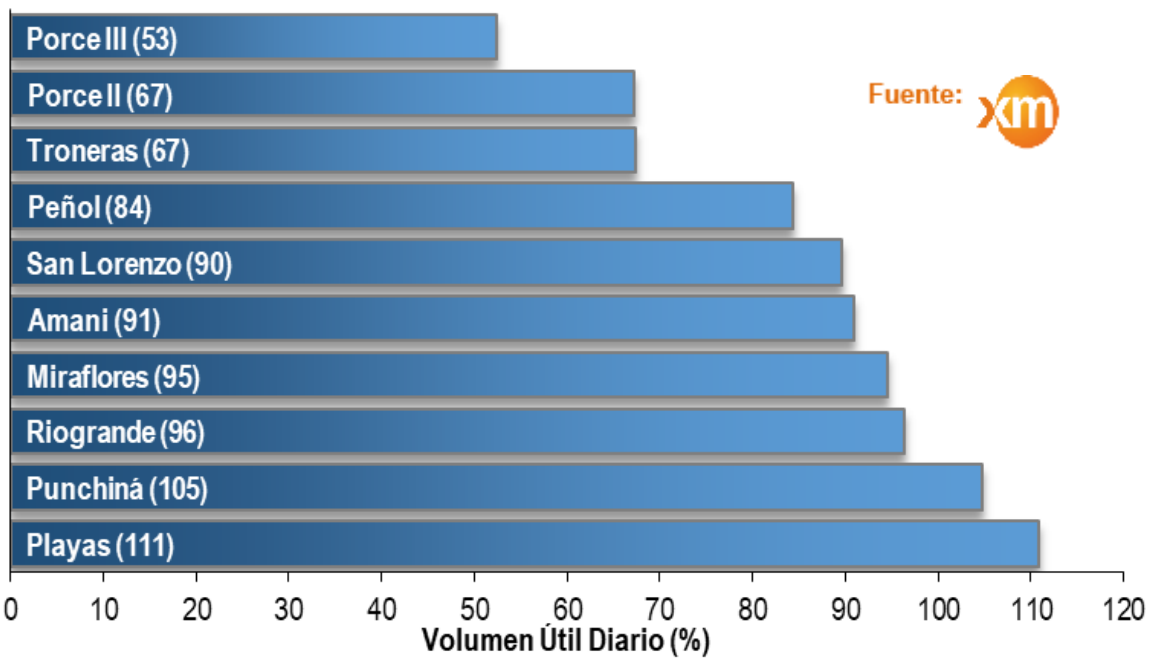
Se sugiere a los pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

alerta AMARILLA

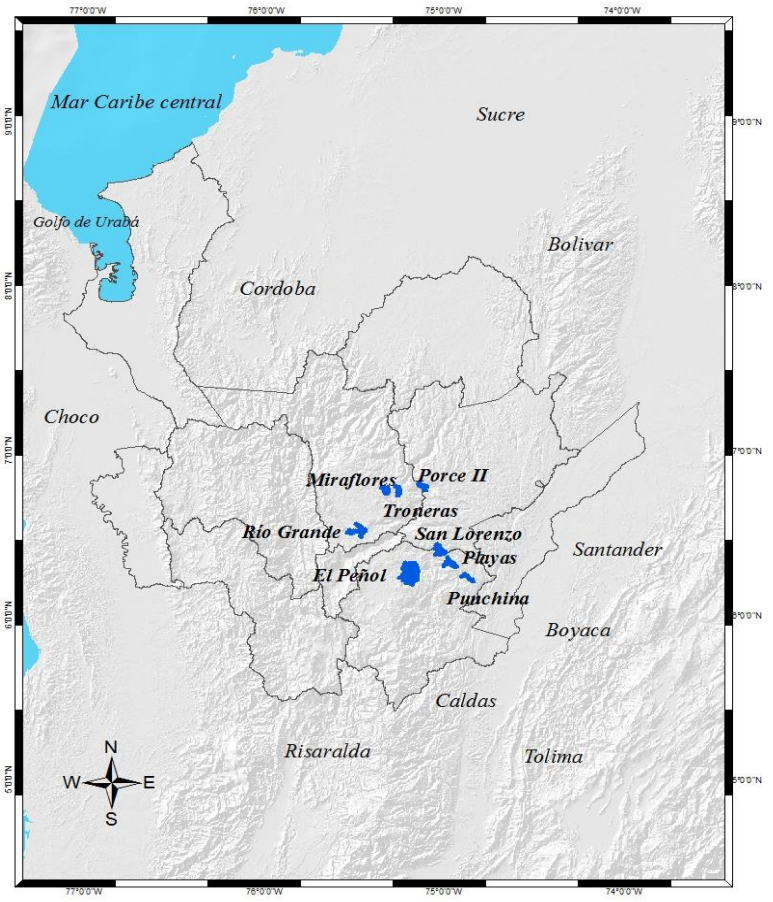
Por tiempo lluvioso

Se advierten lluvias intensas en la tarde y horas de la noche. Alta probabilidad de actividad eléctrica.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Fuente: xm



Inundaciones

Conoce #YoCuidoLosRíos

1

Niveles de agua por encima de lo normal debido al desbordamiento de ríos por lluvias torrenciales o subida de las mareas por encima del nivel habitual.
Las inundaciones pueden ser súbitas o lentas y en zonas montañosas se pueden presentar crecientes torrenciales.

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

Prepárate #YoCuidoLosRíos

1

1. Define rutas y sitios seguros de evacuación en zonas altas.
2. Participa en los simulacros de evacuación por inundaciones.
3. Acata las indicaciones de evacuación de las autoridades.
4. Ten listo un kit de emergencias.

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas

Oleaje Fuerte

Tiempo Lluvioso

Huracán

Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS

alerta NARANJA

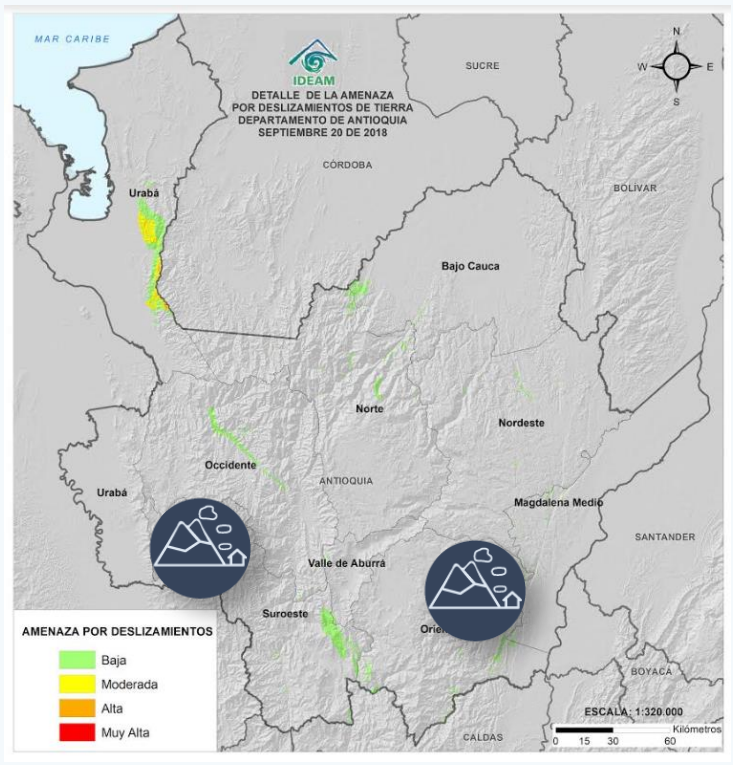
Probabilidad media (7)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 7 municipios:
Norte: Briceño.
Suroeste: Santa Bárbara.
Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá y Turbo.

alerta AMARILLA

Probabilidad baja (57)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 57 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, Campamento, Ituango, San Pedro De Los Milagros, Valdivia y Yarumal
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Uramita y Sopetrán.
Oriente: Abejorral, Argelia, Nariño, San Carlos, San Luis y Sonsón.
Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Titiribí, Venecia y Urrao.
Valle de Aburrá: Caldas y Medellin

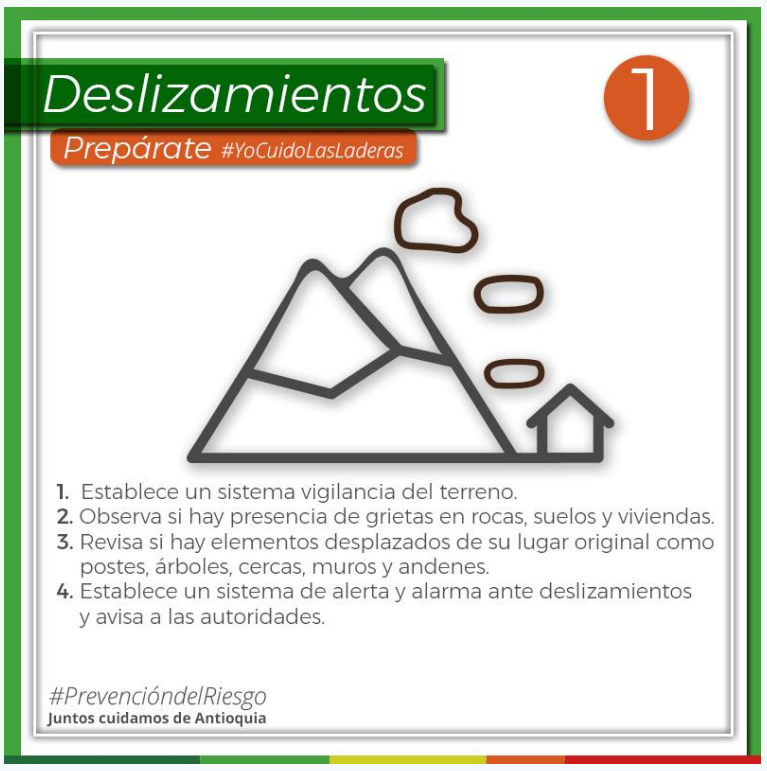


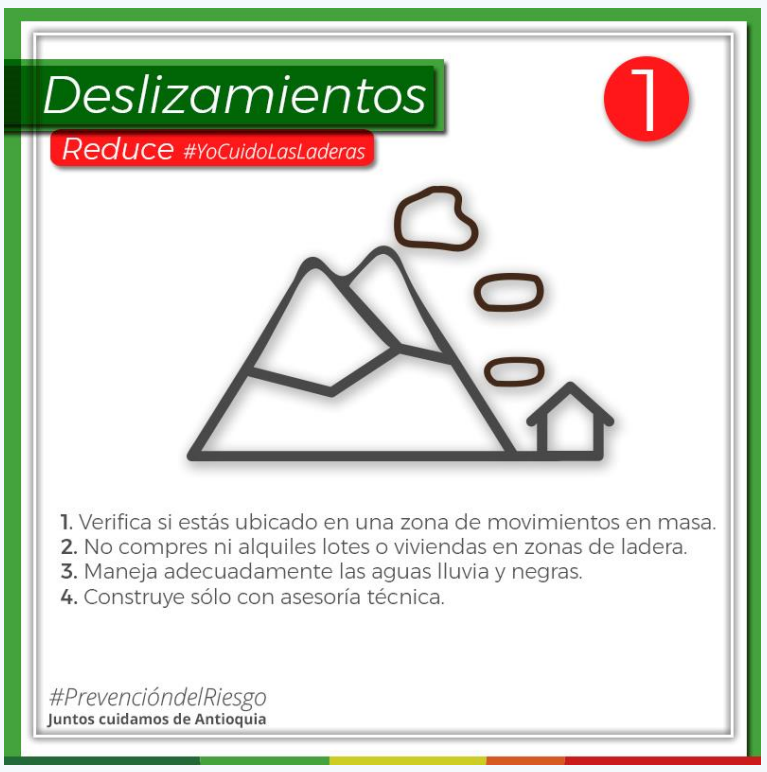
Especial Atención en Vías

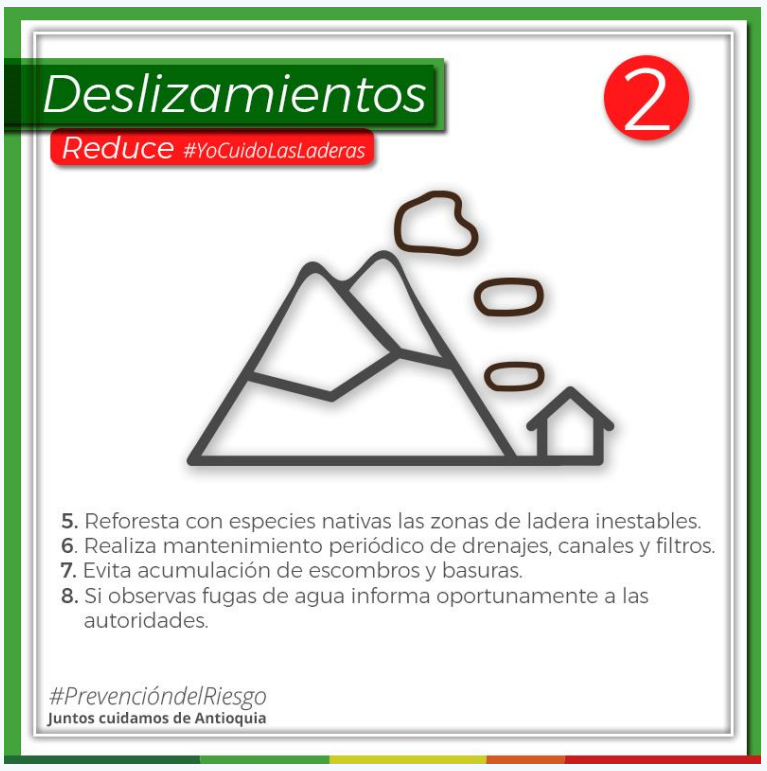
Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos, en los cuales generan alertas:

Barbosa – Cisneros (Pescadito)
Cisneros - Alto de Dolores
Los Llanos – Tarazá
Medellín - Apartadó
Medellin - Quibdó
Bogotá – Medellín
Santa Fe de Antioquia - Medellin

ALERTAS POR INCENDIOS



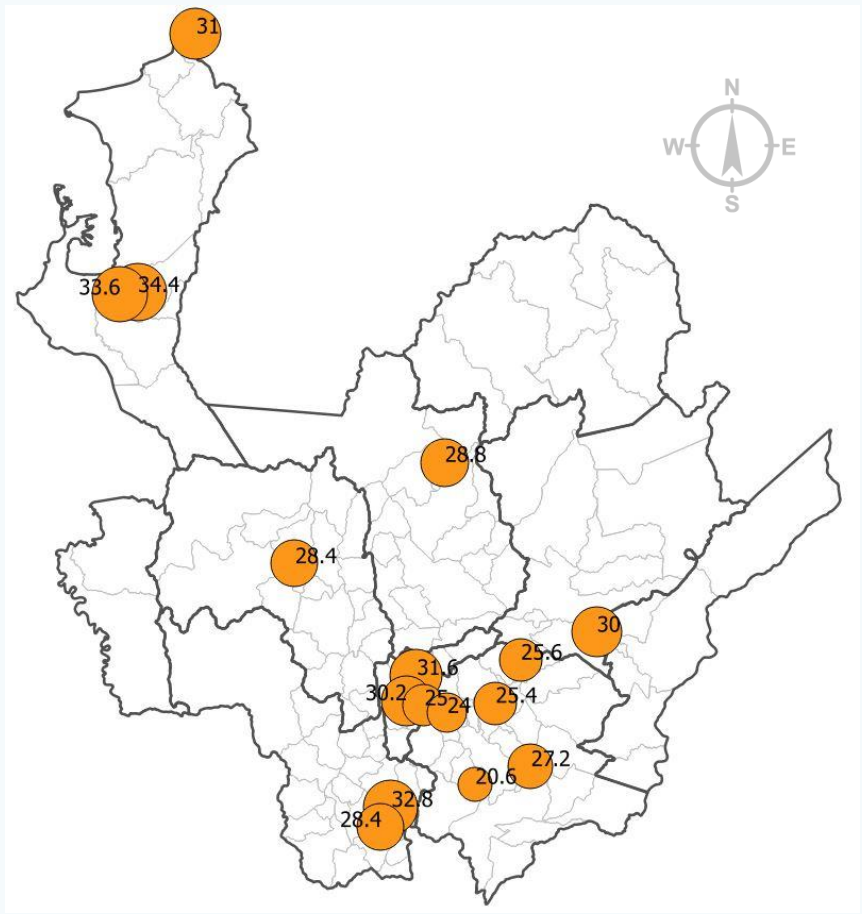


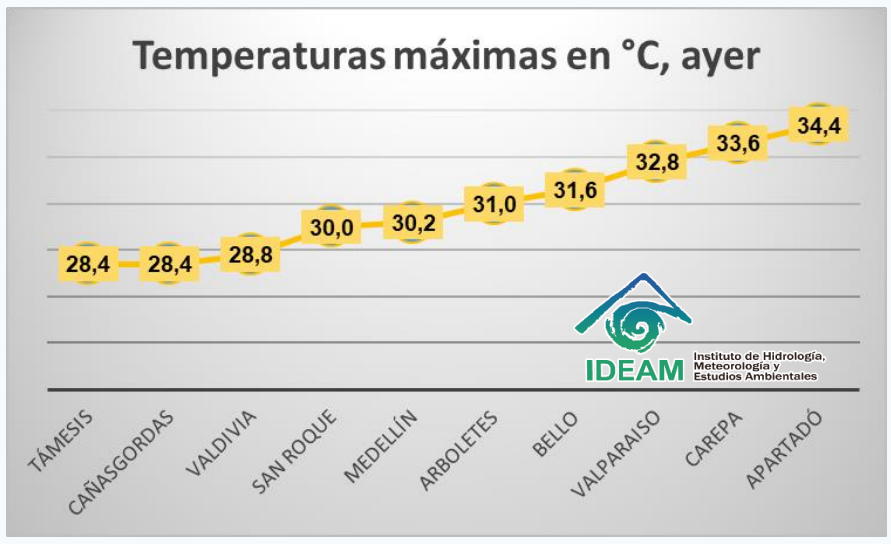


Alertas

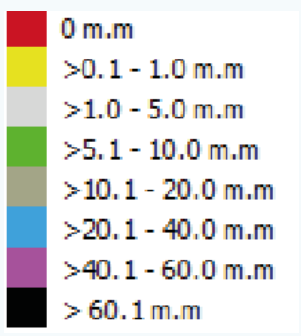
Vendaval
Avenida Torrencial
Deslizamientos de tierra
Deslizamientos en vías
Incendios Forestales
Sequias

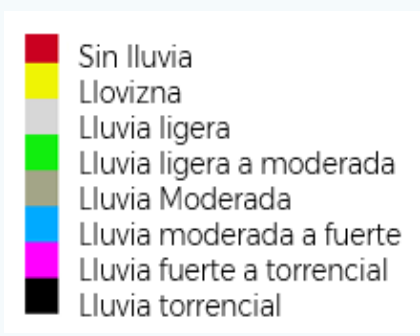
TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



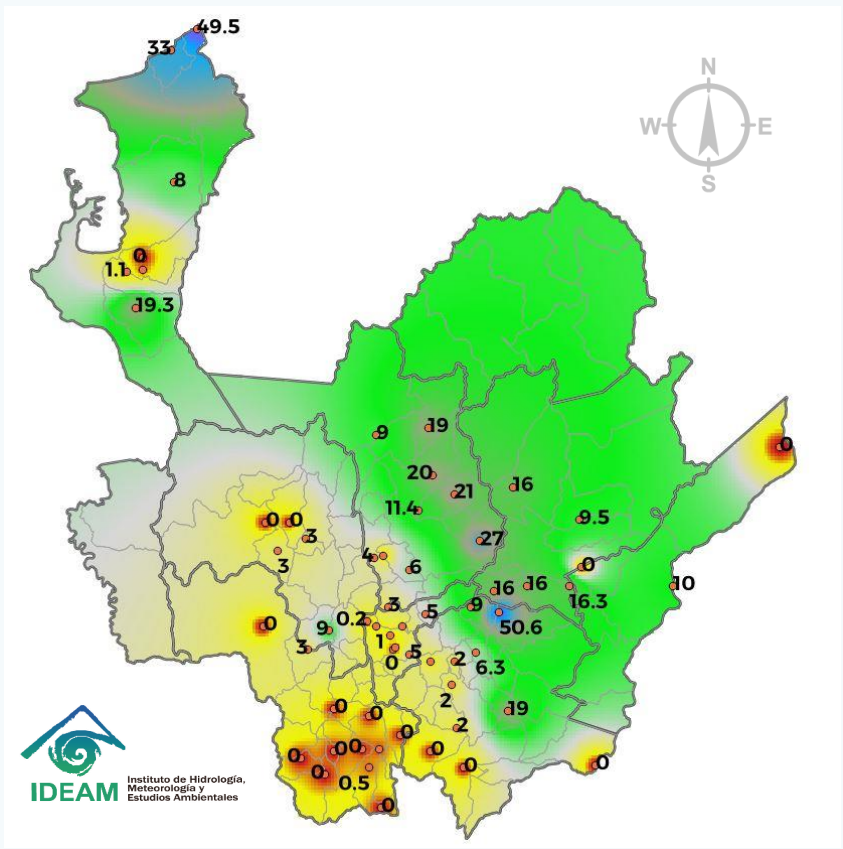


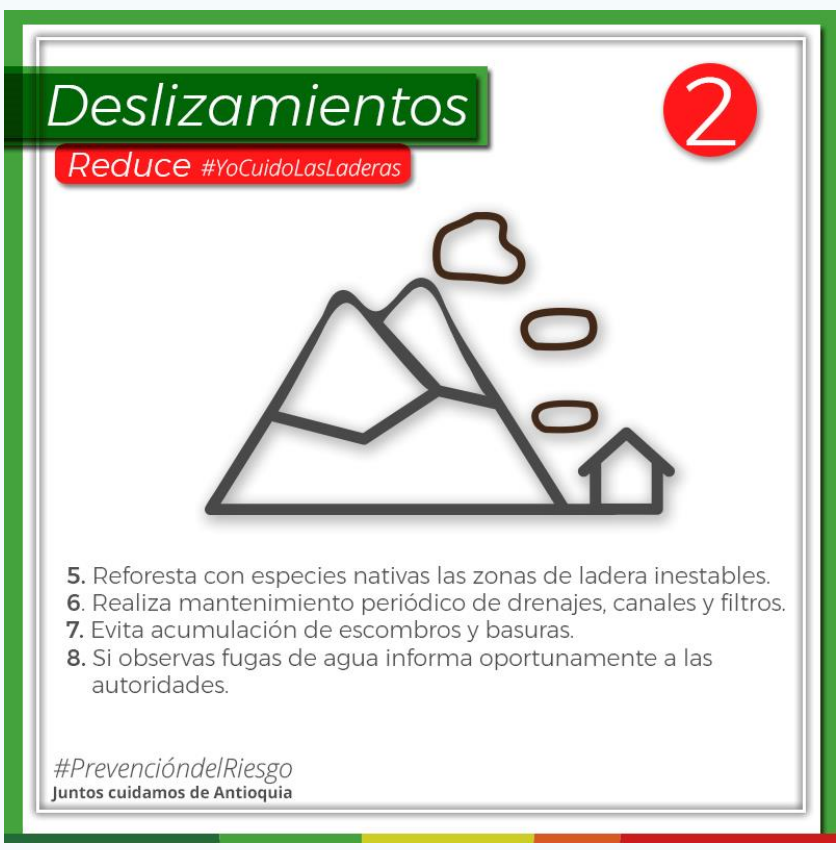
PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

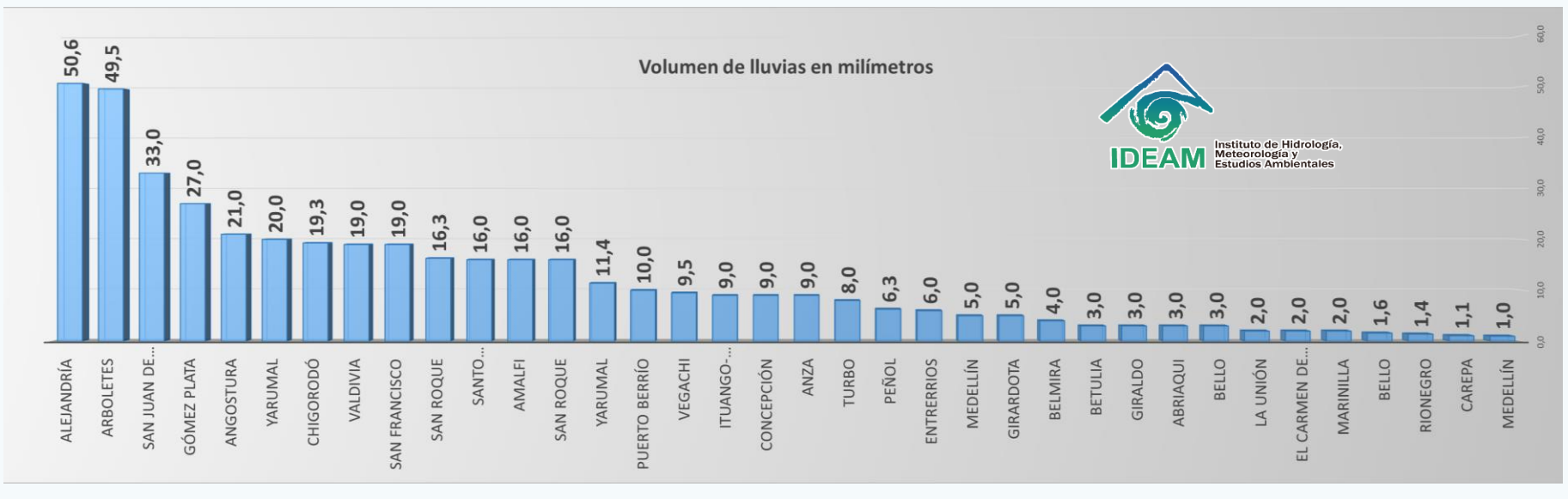


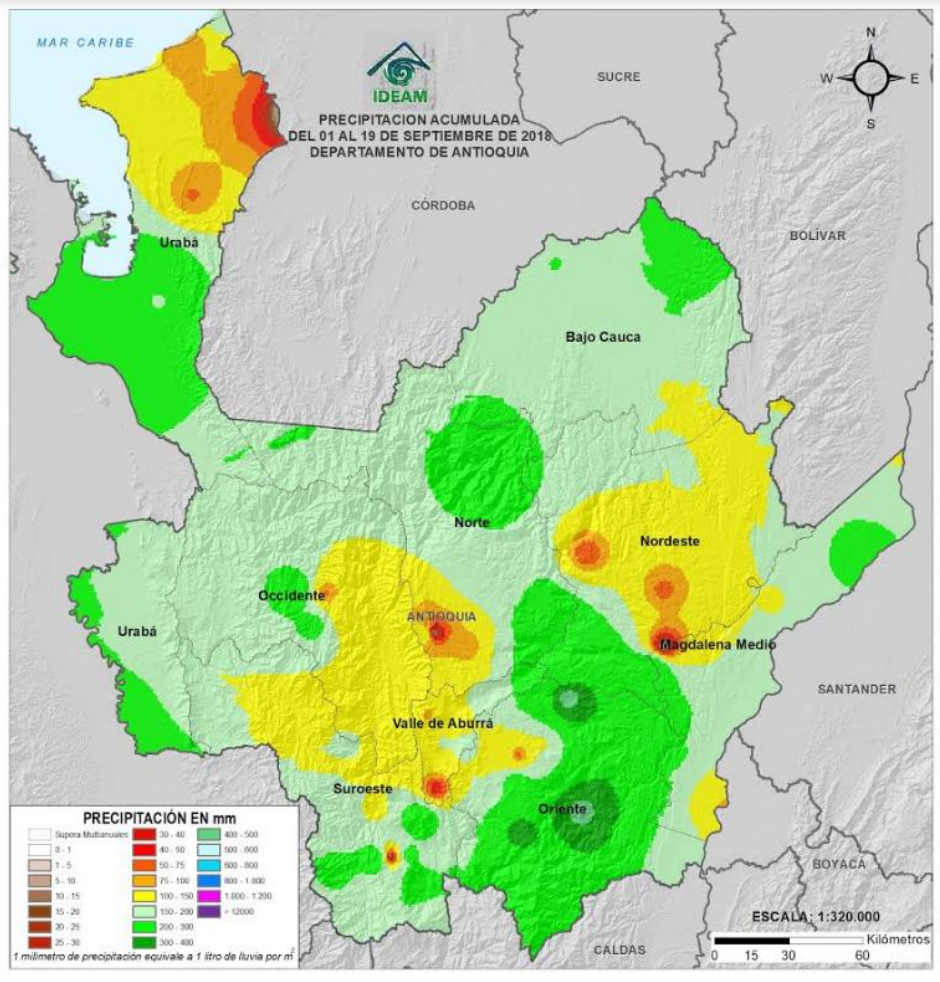


Los volúmenes más altos de lluvias registrados ayer fueron: Alejandría con 50,6 mm, Arboletes con 49,5 mm, San Juan de Urabá con 33,0 mm, Gómez Plata con 27,0 mm, Angostura con 21,0 mm, Yarumal con 20,0 mm, Chigorodó con 19,3 mm, Valdivia con 19,0 mm, San Francisco con 190,0, San Roque con 16,3 , Turbo con 8,0 mm y Medellín con 5,0 mm.









LLUVIAS ACUMULADAS EN 1 AL 19 DE SEPTIEMBRE 2018

Entre el 1 y 19 de septiembre el comportamiento de las lluvias acumuladas es el siguiente:

75 - 100 mm: Norte, Urabá, zonas de Occidente y valles de San Nicolás y de Aburrá.

100 mm – 150 mm: Norte, Urabá, Occidente, Suroeste y Aburrá.

150 mm – 200 mm: Atrato Medio, Occidente, bajo Cauca, Nordeste, Norte y magdalena Medio.

200 mm – 300 mm: Nordeste, Suroeste y Oriente.

NOTA: Recordemos que 1 milímetro de agua recogida en el pluviómetro corresponde a 1 litro caído en un metro cuadrado.

Ejemplo: 10 mm de lluvia = 10 litros de agua en 1 metro cuadrado

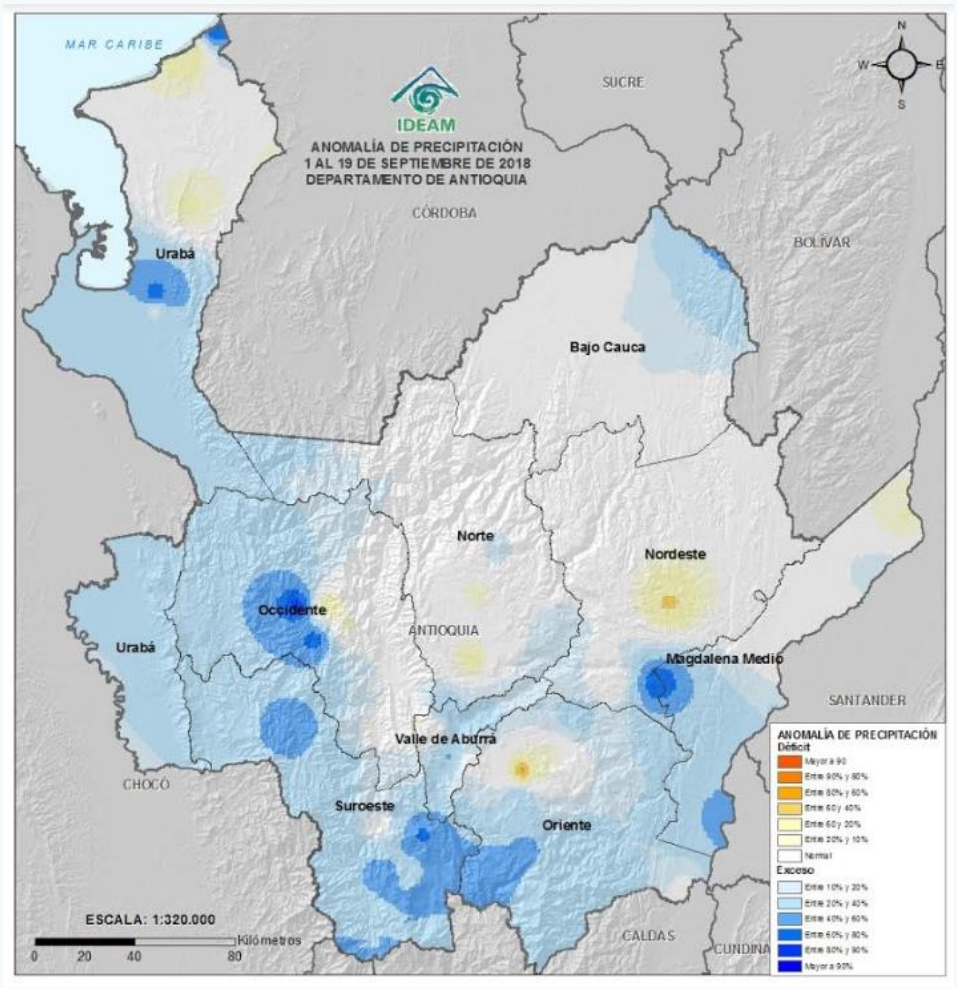
ANOMALIA DE PRECIPITACIÓN DIARIA 1 AL 19 DE SEPTIEMBRE

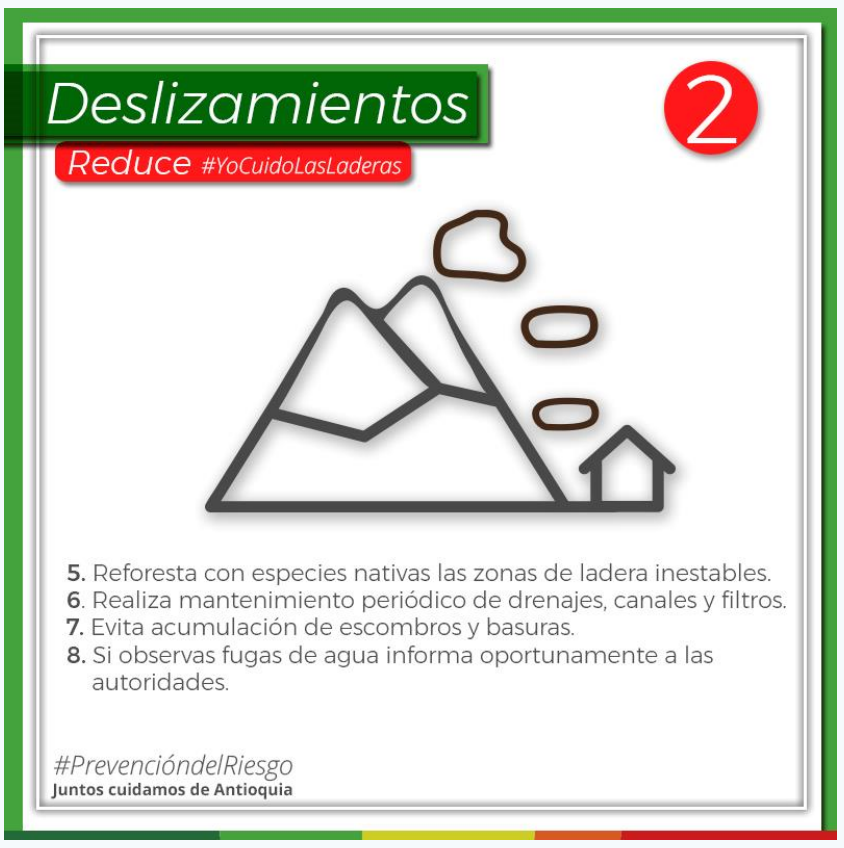
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Urabá, Nordeste y Oriente (Valle de San Nicolás).

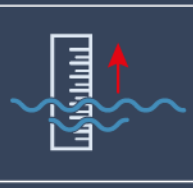
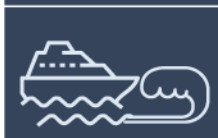
Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Suroeste, zonas de Occidente, norte de Bajo Cauca, sur de Urabá, Atrato Medio, sur de Magdalena Medio y Oriente.

Lluvias cercanas a lo normal: Norte, Bajo Cauca, zonas de Oriente, norte de Magdalena Medio.





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.