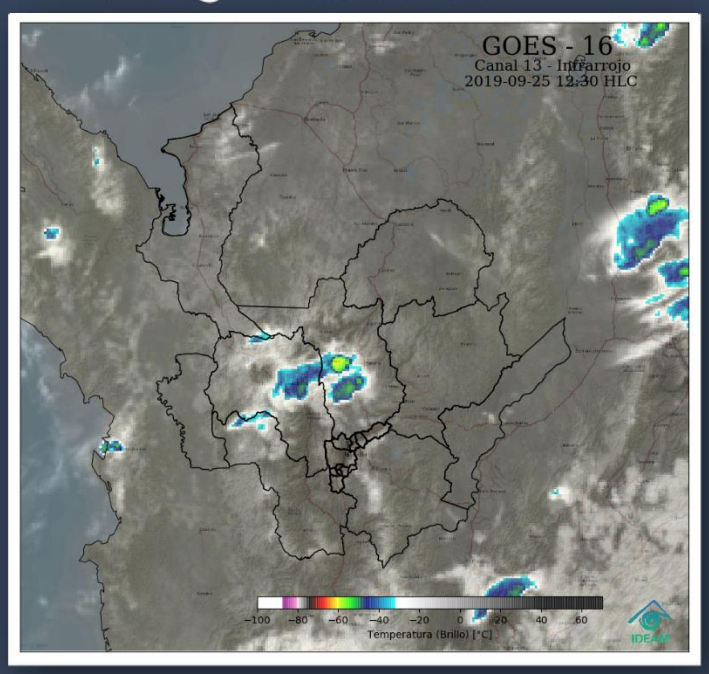
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Miércoles 25 de Septiembre de 2019.
Hora de emisión: 13:00 HLC.

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

Imagen Satelital



Condiciones Meteorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana en el departamento se registró cielo mayormente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo en Norte, Occidente y Suroeste donde se registraron lluvias localizadas.

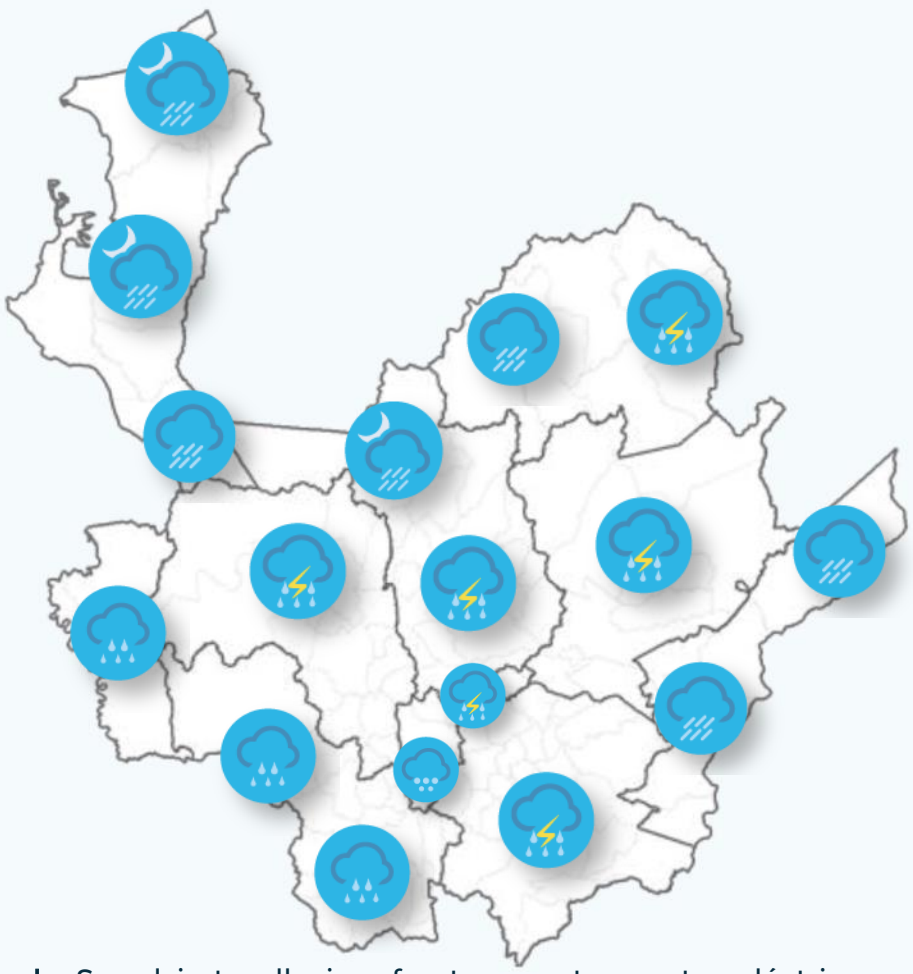
Al cierre de este informe se observa cielo entre parcial a mayormente cubierto con lluvias en Norte, Occidente y Suroeste.

La temperatura máxima registrada el día de ayer en el Aeropuerto Olaya Herrera alcanzó: 27.2˚C.

Temperatura de brillo (˚C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
Septiembre 25 de 2019 – Hora 12:00 HLC.

Pronóstico del Tiempo

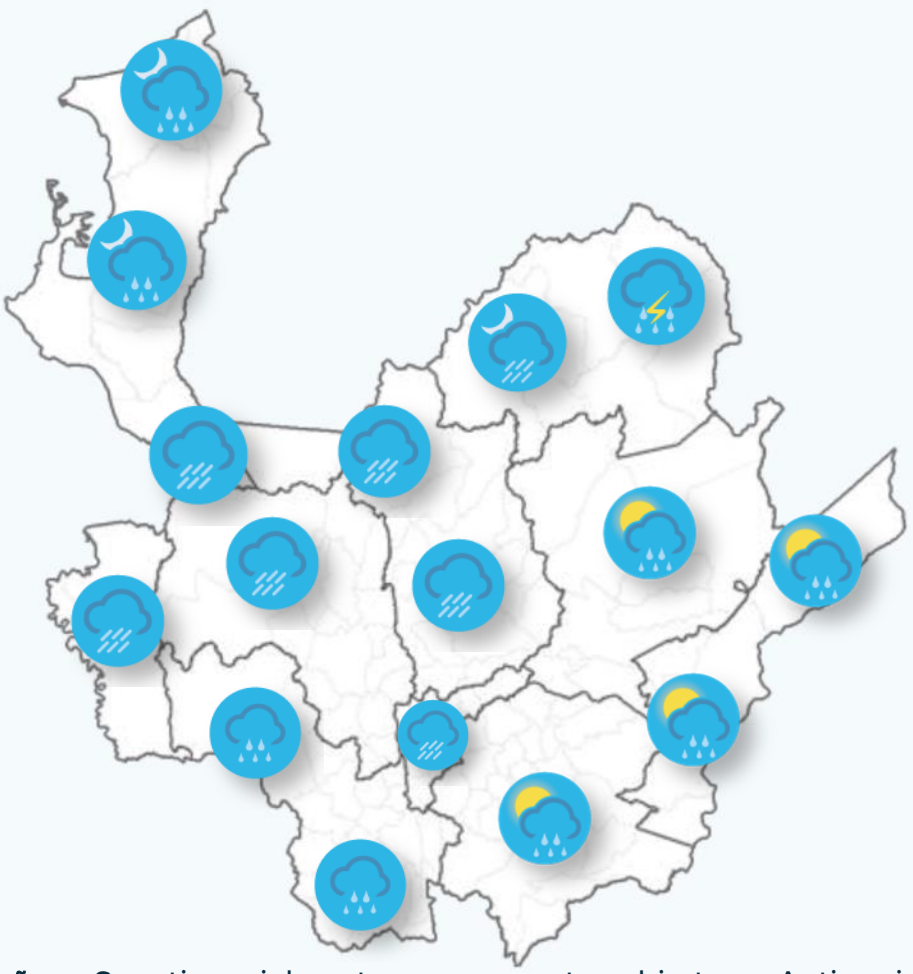
Septiembre 25 de 2019



Tarde: Se advierten lluvias fuertes con tormentas eléctricas en sectores de las subregiones de Nordeste, Oriente, San Nicolás, Occidente y Valle de Aburrá, en esta última es posible la ocurrencia de granizo. Precipitaciones de menor intensidad sobre Urabá Centro, Atrato Medio y Suroeste.

Noche-madrugada: Se estima persistencia de lluvias fuertes inclusive con posibilidad de actividad, en zonas del Bajo Cauca, Norte, Magdalena Medio, Oriente y el valle de San Nicolás. Precipitaciones moderadas en Aburrá, Urabá Centro y Suroeste.

Septiembre 26 de 2019



Mañana: Se estima cielo entre mayormente cubierto en Antioquia, son posibles lluvias en Atrato Medio y Urabá.

Tarde: Son previstas precipitaciones moderas en las subregiones de Atrato Medio, Occidente, Urabá Centro y el Valle de Aburrá. Lluvias de menor intensidad sobre el Norte.

Noche-Madrugada: Lluvias Urabá centro, PNN Paramillo, Aburrá, Oriente y Norte. Precipitaciones de menor intensidad en Suroeste y Magdalena Medio.

Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

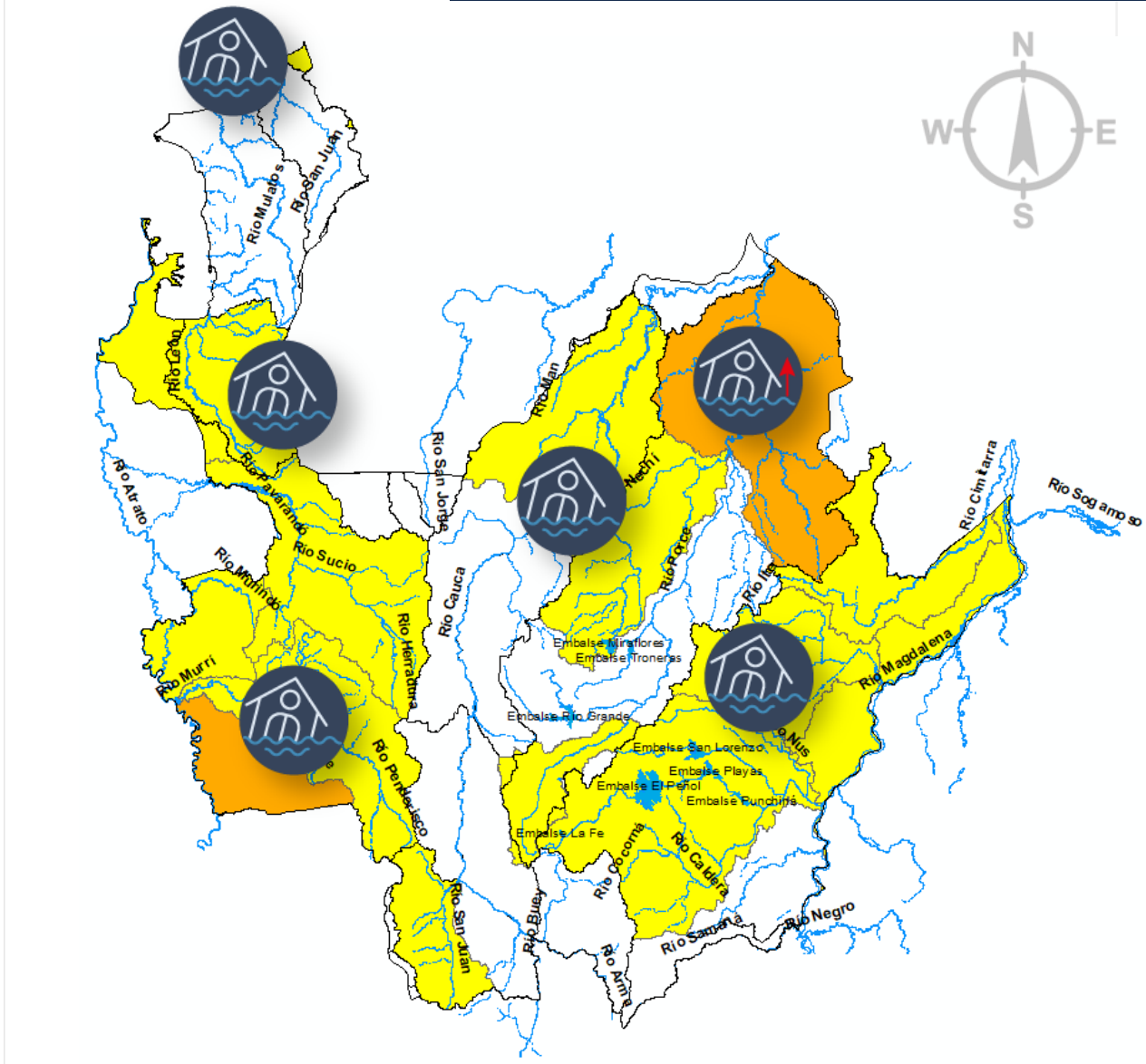
Medellín	28°C	Vientos del suroeste con 14 km/hr.
Rionegro	22°C	Vientos del sur con 7 km/hr.
Apartadó	32°C	Vientos del suroeste con 14 km/hr.

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 ROJAS para tomar acción

alerta NARANJAS para prepararse

alerta AMARILLAS para informarse

alerta NARANJA

Incrementos en la cuenca media y baja del río Nechí.

Crecientes súbitas en el río Nechí y sus afluentes en la cuenca media a la altura del municipio de Zaragoza y Nechí.

Incrementos en niveles en la cuenca media y baja del río Atrato.

Niveles altos y con tendencia al ascenso, especial atención en el río Atrato en inmediaciones del municipio de Vigía del Fuerte.

alerta AMARILLA

Crecientes súbitas en las quebradas y ríos del Valle de Aburrá.

Se prevé crecientes súbitas en las quebradas y ríos del Valle de Aburrá aportantes a la cuenca alta del río Porce. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes en los municipios Caldas, Sabaneta Itagüí, Bello, La Estrella y en el corregimiento de San Antonio de Prado.

Crecientes súbitas en la 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.

Crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolomé y Cimitarra.

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río San Bartolomé, Cimitarra y sus afluentes, especialmente el río Regla.

Crecientes súbitas en la cuenca del río San Juan.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Juan y sus afluentes especialmente la quebrada la Liborina a la altura de los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Tarazá.

Incrementos súbitos en el nivel del río Tarazá-Man y sus afluentes, a la altura del municipio de Cáceres.

Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí.

Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí, especialmente en el municipio de Yarumal.

Crecientes súbitas en los ríos directos al cauca entre Pto. Valdivia y Nechí.

Incrementos súbitos en el nivel de los ríos directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí

Crecientes súbitas en ríos del Urabá Antioqueño.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río León , Guaduas, Carepa, Apartadó, Grande, Currulao, Guadualito, Zungo, Bobal y Vijagual, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartado.

Crecientes súbitas en los ríos Murrí, Sucio y Murindó.

Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos de montaña que drenan al río Atrato como son los ríos Murrí, Sucio y Murindó. Especial atención en los municipios de Urrao, Frontino, Murindó, Dabeiba y Mutatá.

Crecientes súbitas en el río canalete y otros arroyos directos al caribe.

Crecientes súbitas en el río Canalete y otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria

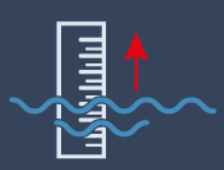
Recomedaciones

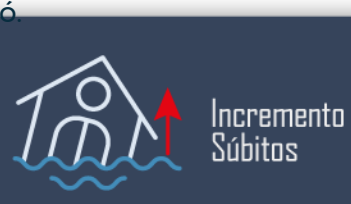
El IDEAM seguirá monitoreando y emitiendo comunicados asociados a estos fenómenos.

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:

AMVA: La Estrella, Caldas, San Antonio de Prado, Sabaneta, Itagüí, Medellín, Envigado y Bello.
Occidente: Urrao, Frontino, Dabeiba.
Oriente: Ríonegro, Marinilla y San Luis.
Nordeste: Yolombó.
Suroeste: Ciudad Bolívar, Pueblorrico, Betania y Andes.
Magdalena Medio: Puerto Nare, Puerto Berrío y Yondó.
Urabá: Murindó, Vigía del Fuerte, Mutatá, Carepa, Chigorodó y Apartadó.

Alertas Hidrológicas





PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	13 - 28 Km/h	N W E S	0.3 – 0,7 Metros
Zonas Costeras	7 - 17 Km/h	N W E S	0.1 – 0.3 Metros

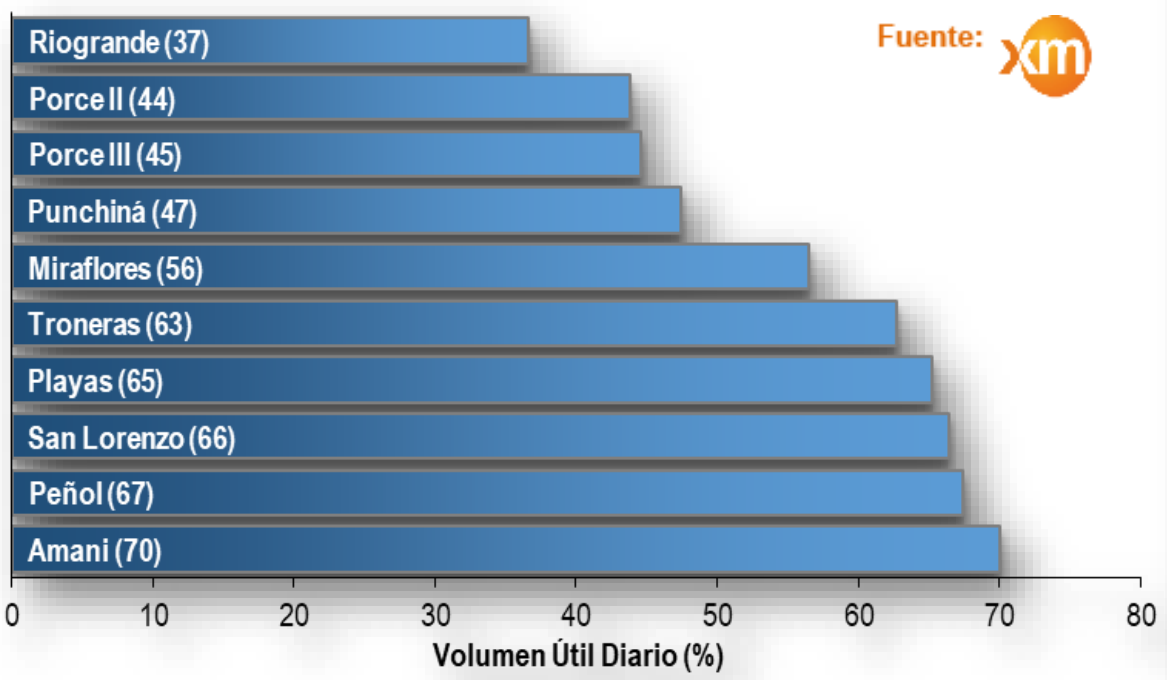
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

alerta AMARILLA

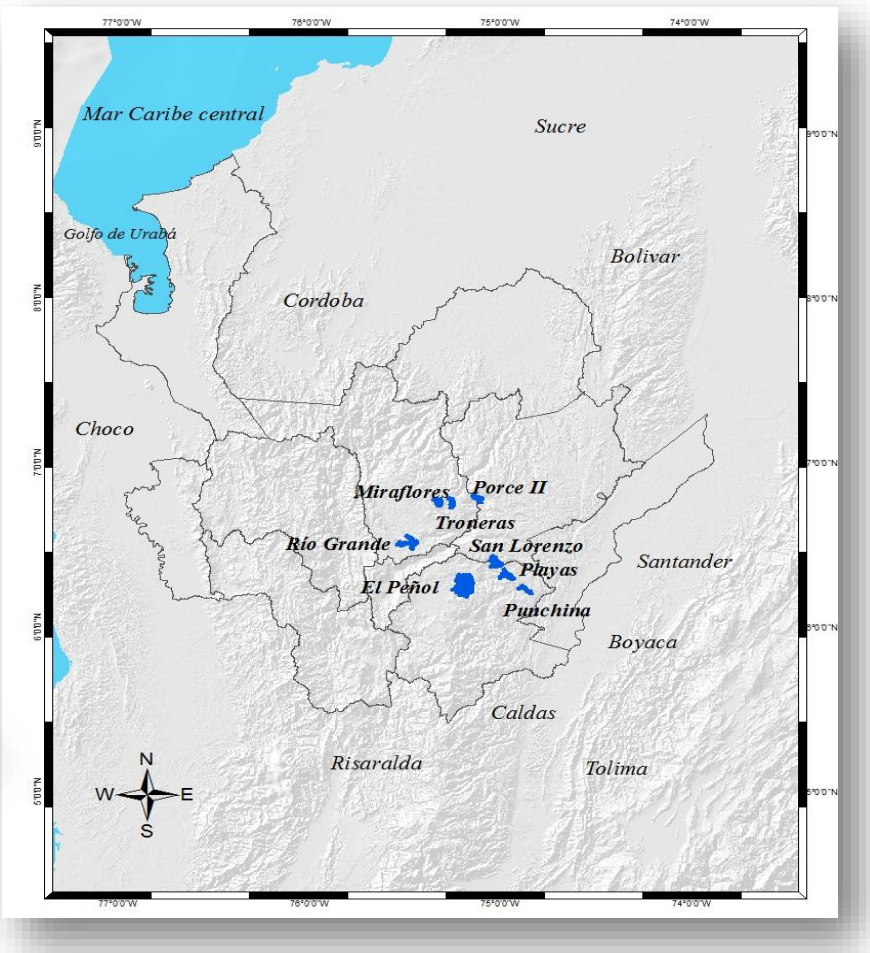
POR TIEMPO LLUVIOSO

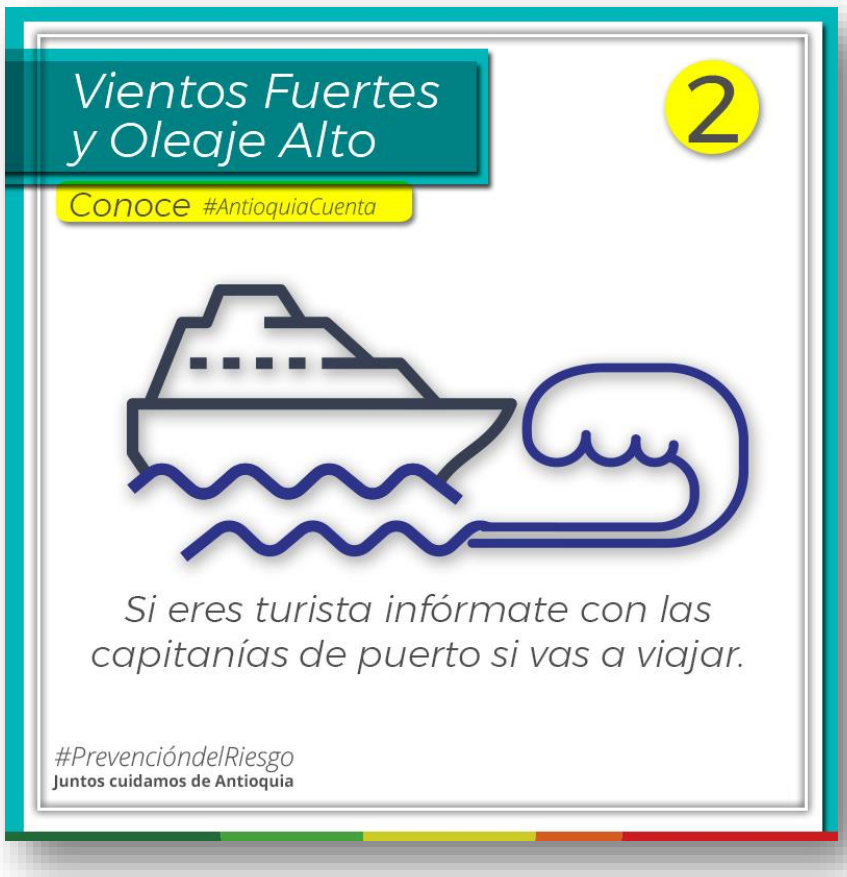
Por tiempo lluvioso en el Golfo de Urabá se emite alerta Amarilla. Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Fuente: xm





Alertas Hidrológicas

Oleaje Fuerte

Tiempo Lluvioso

Huracán

Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS

alerta ROJA

Probabilidad Alta (1)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 1 municipio:

Oriente: San Francisco.

alerta NARANJA

Probabilidad Moderada (36)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 36 municipios:

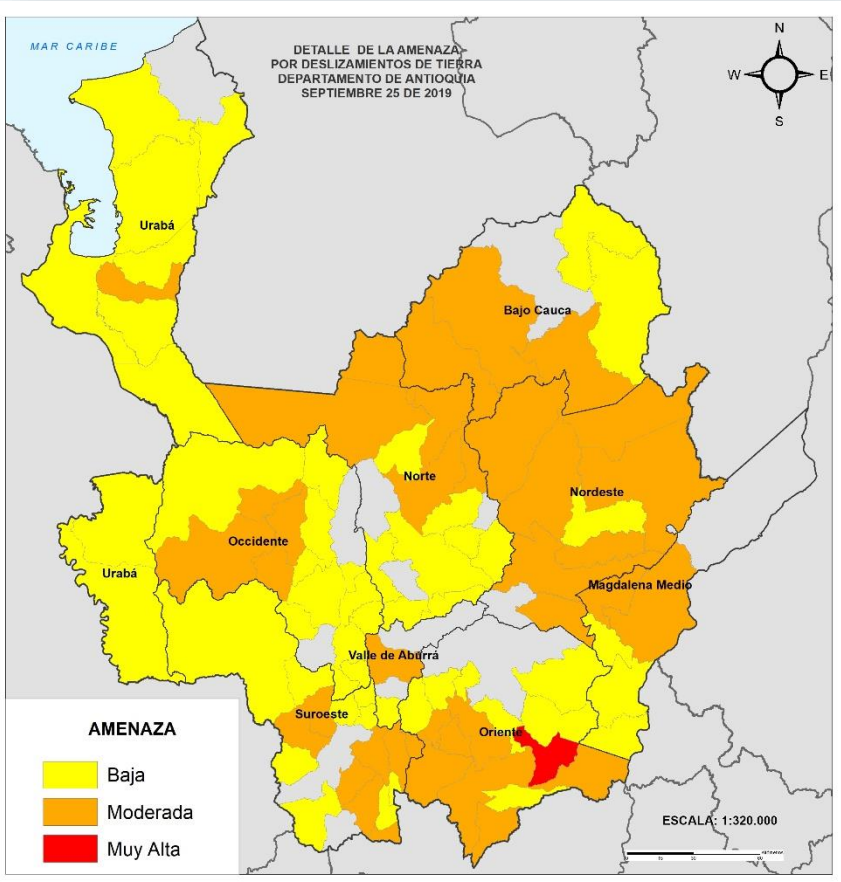
Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.
Magdalena Medio: Maceo, Puerto Berrío.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, San Roque, Segovia, Yalí, Yolombó.
Norte: Campamento, Ituango, Valdivia, Yarumal.
Occidente: Abriaquí, Cañasgordas, Frontino, Uramita.
Oriente: Abejorral, El Carmen de Viboral, La Ceja, La Unión, Nariño, Sonsón.
Suroeste: Caramanta, Concordia, Fredonia, Jericó, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Támesis.
Urabá: Carepa.
Valle De Aburrá: Medellín.

alerta AMARILLA

Probabilidad Baja (51)

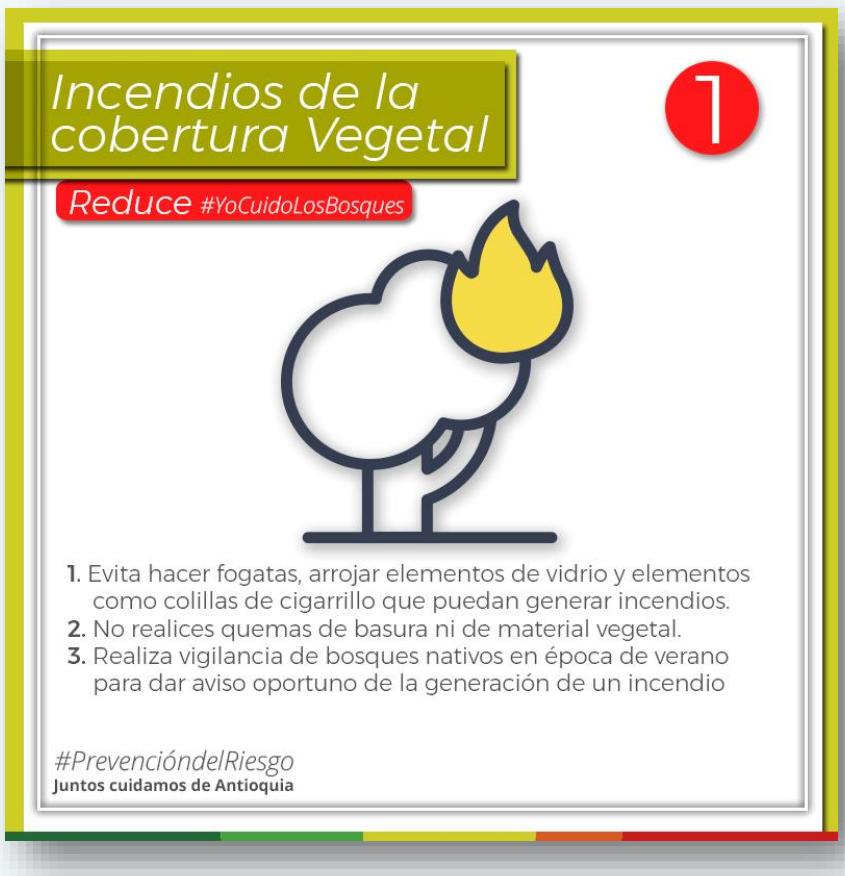
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 51 municipios:

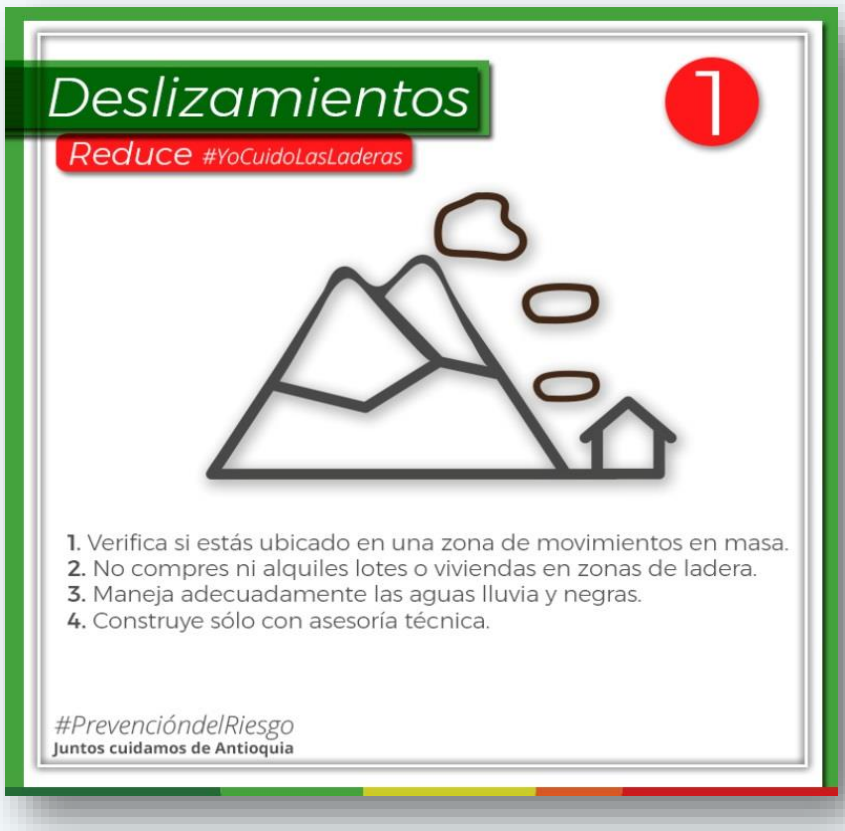
Bajo Cauca: El Bagre, Nechí.
Magdalena Medio: Caracolí, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
Nordeste: Vegachí.
Norte: Angostura, Belmira, Briceño, Carolina, Donmatías, Gómez Plata, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos.
Occidente: Armenia, Buriticá, Caicedo, Dabeiba, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Olaya, Peque, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán.
Oriente: Argelia, Cocorná, El Retiro, Marinilla, Rionegro, San Carlos, San Luis.
Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Ciudad Bolívar, La Pintada, Titiribí, Urrao, Valparaíso.
Urabá: Apartadó, Chigorodó, Murindó, Mutatá, Necoclí, San Pedro de Urabá, Turbo, Vigía del Fuerte.
Valle De Aburrá: Caldas.



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.





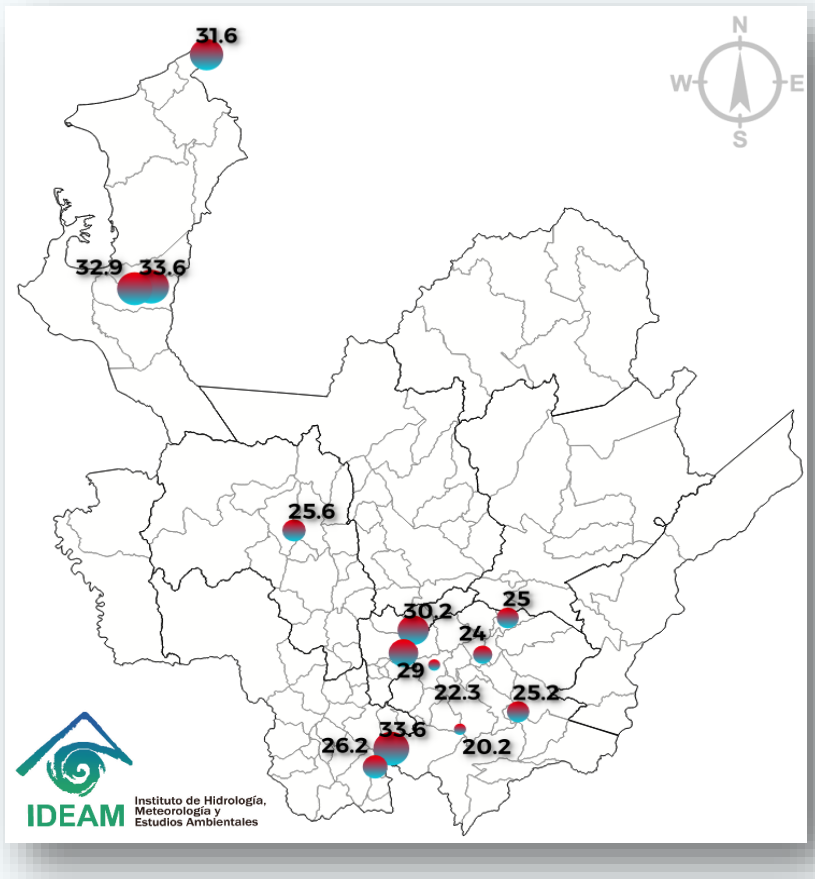
ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

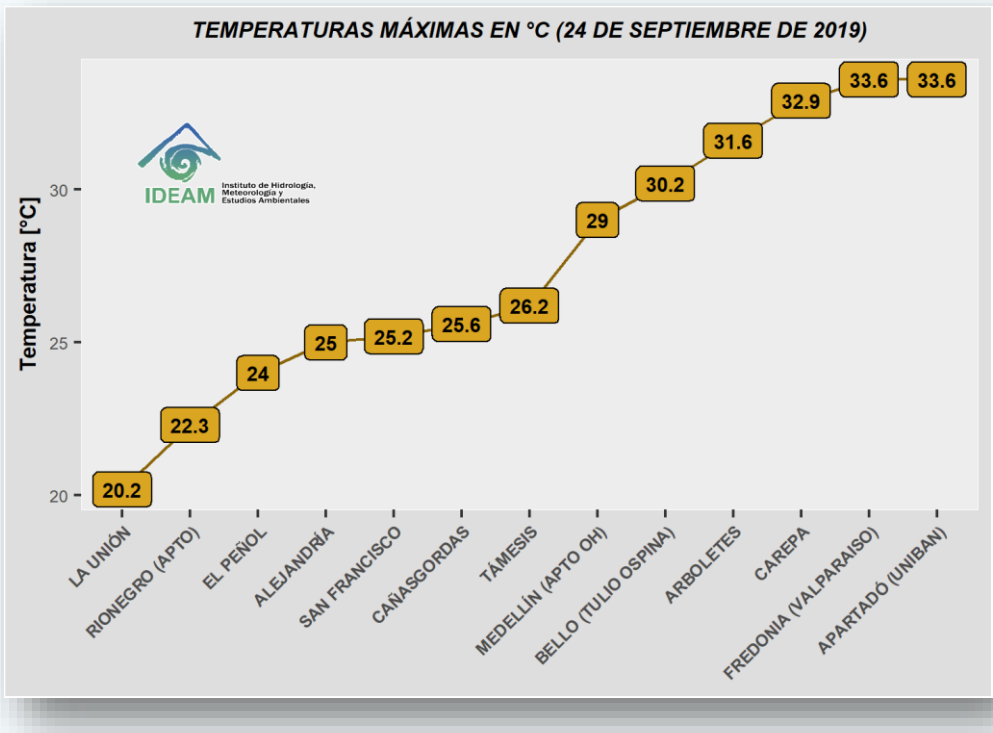
La Mansa – Primavera

Alertas

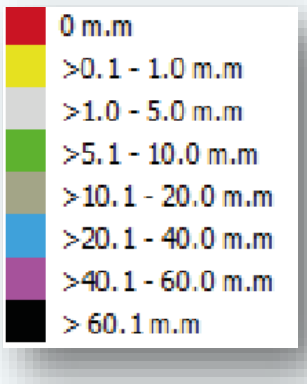
Vendaval | Avenida Torrencial | Deslizamientos de tierra | Deslizamientos en vías | Incendios Forestales | Sequias

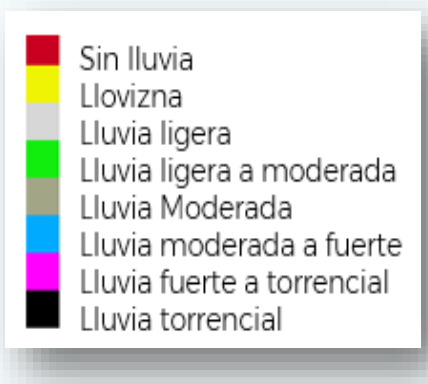
TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR





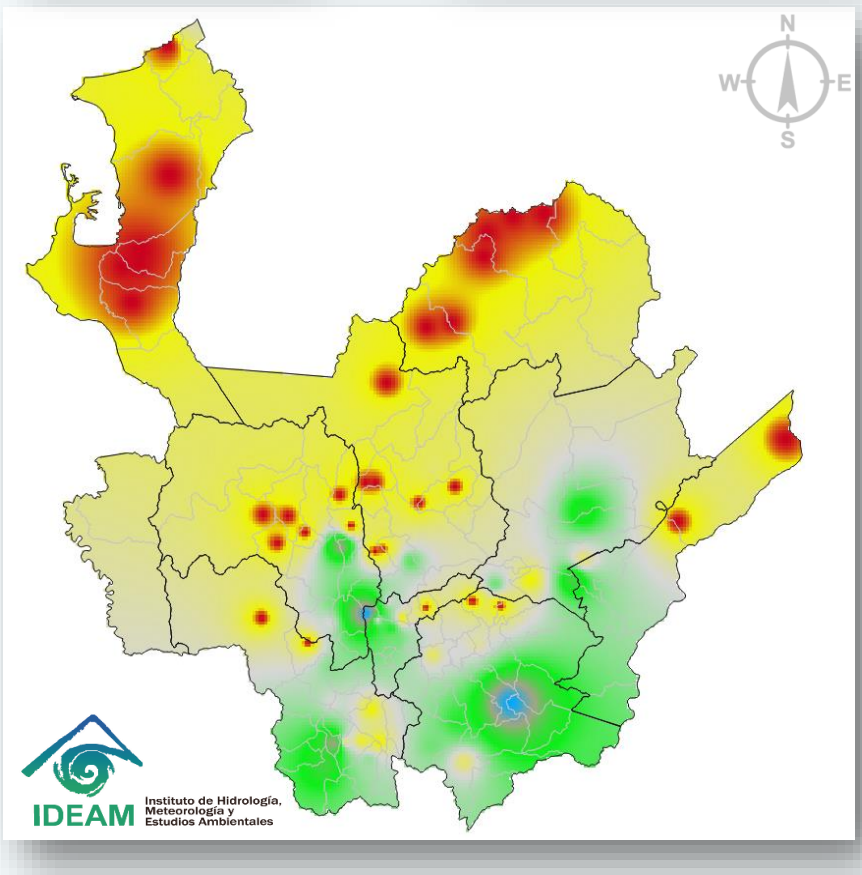
PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

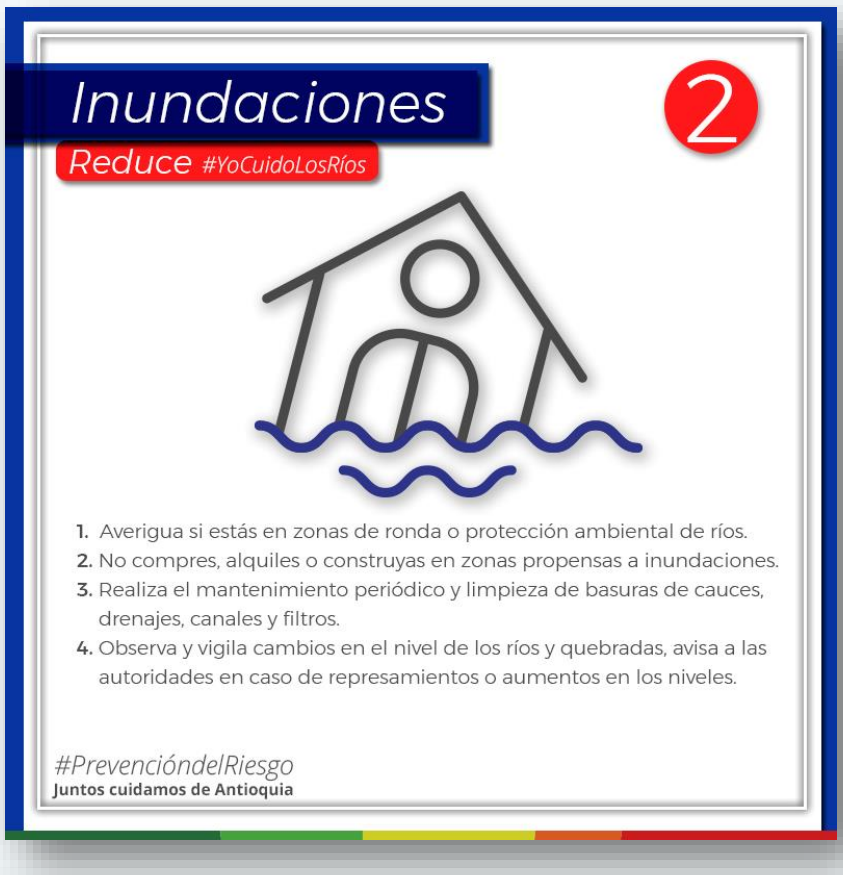


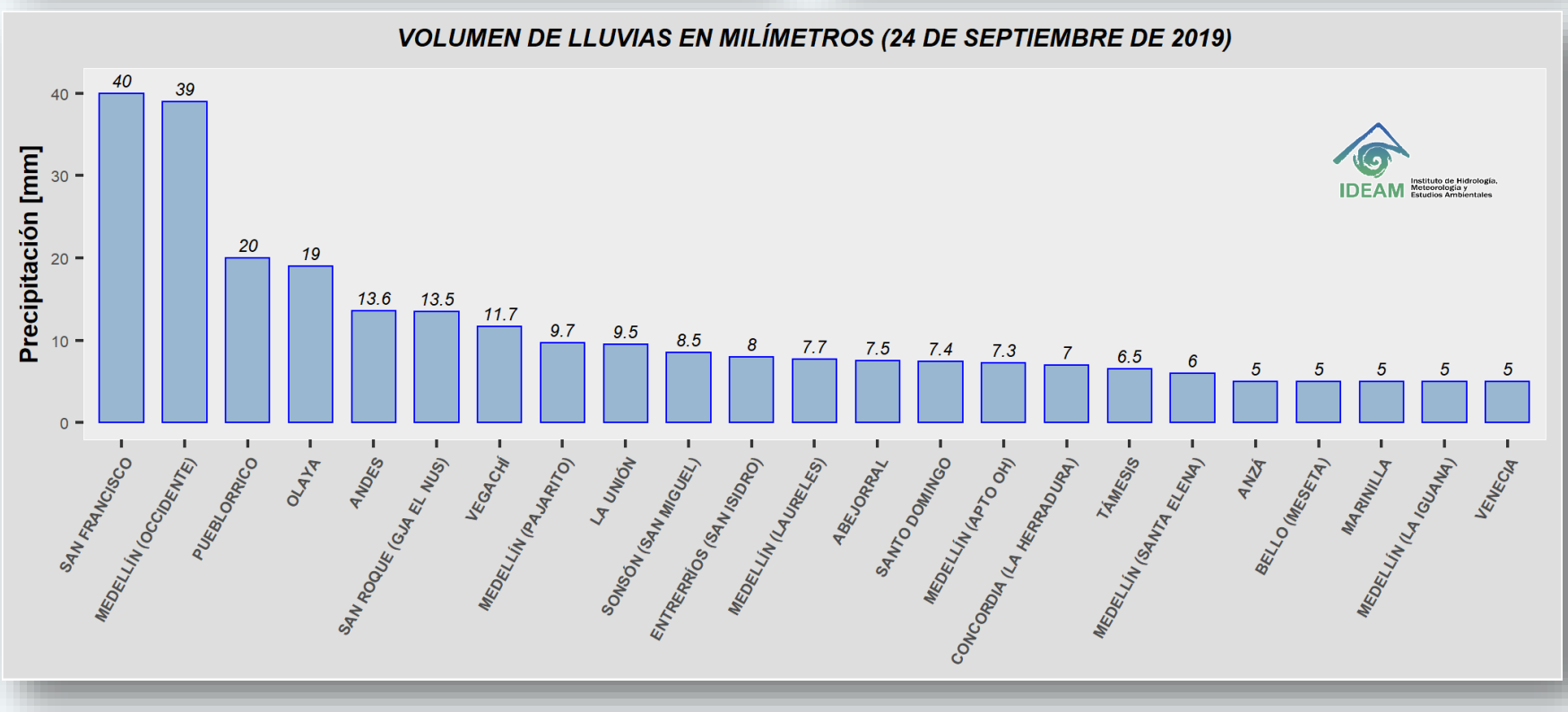


En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

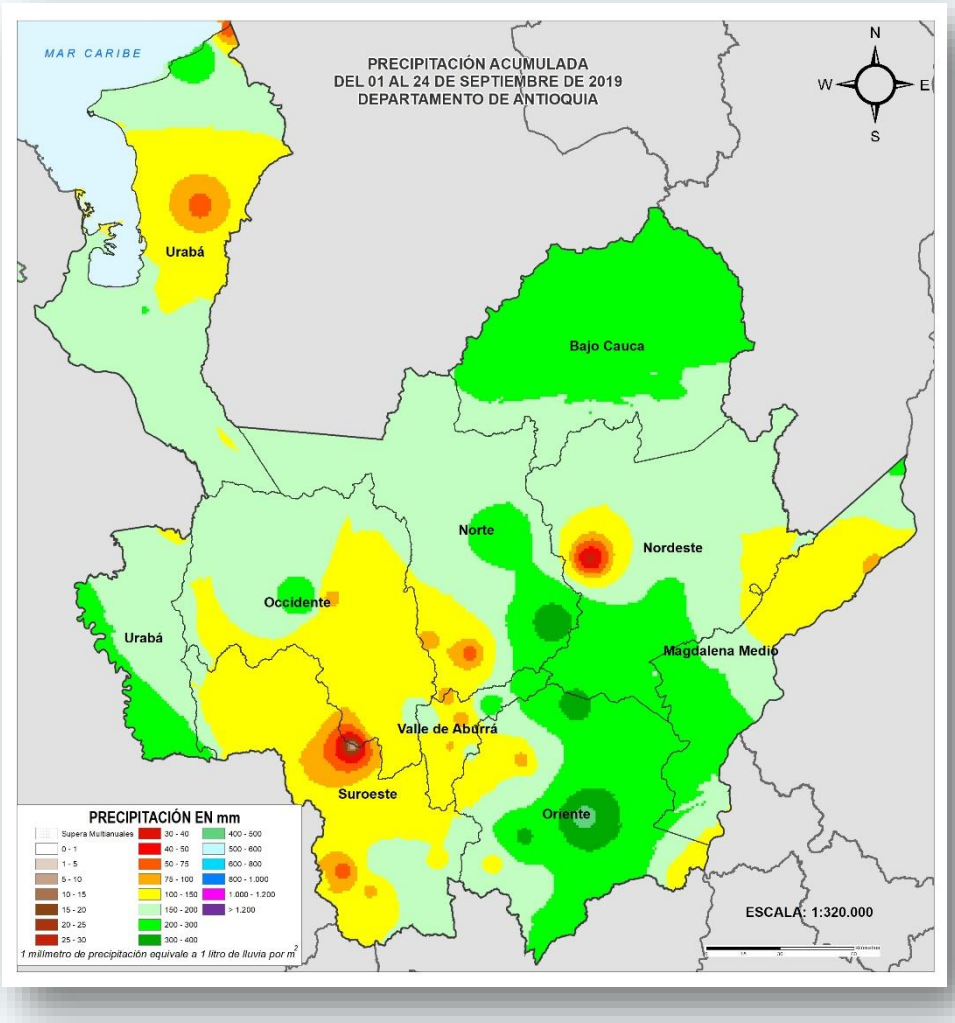
1. San Francisco (40 mm).
2. Medellín (Occidente) (39 mm).
3. Pueblorrico (20 mm).
4. Olaya (19 mm).
5. Andes (13,6 mm).







LLUVIAS ACUMULADAS 1 AL 24 DE SEPTIEMBRE 2019



Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 24 de septiembre:

100 – 150 mm: Suroeste.
150 - 200 mm: Urabá Centro.
200 – 300 mm: Atrato Medio, Bajo Cauca, Nordeste, Occidente, Norte, Magdalena Medio y Valle de Aburrá.
300 – 400 mm: Norte.
400 – 500 mm: 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 LLUVIA DIARIA 1 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2019

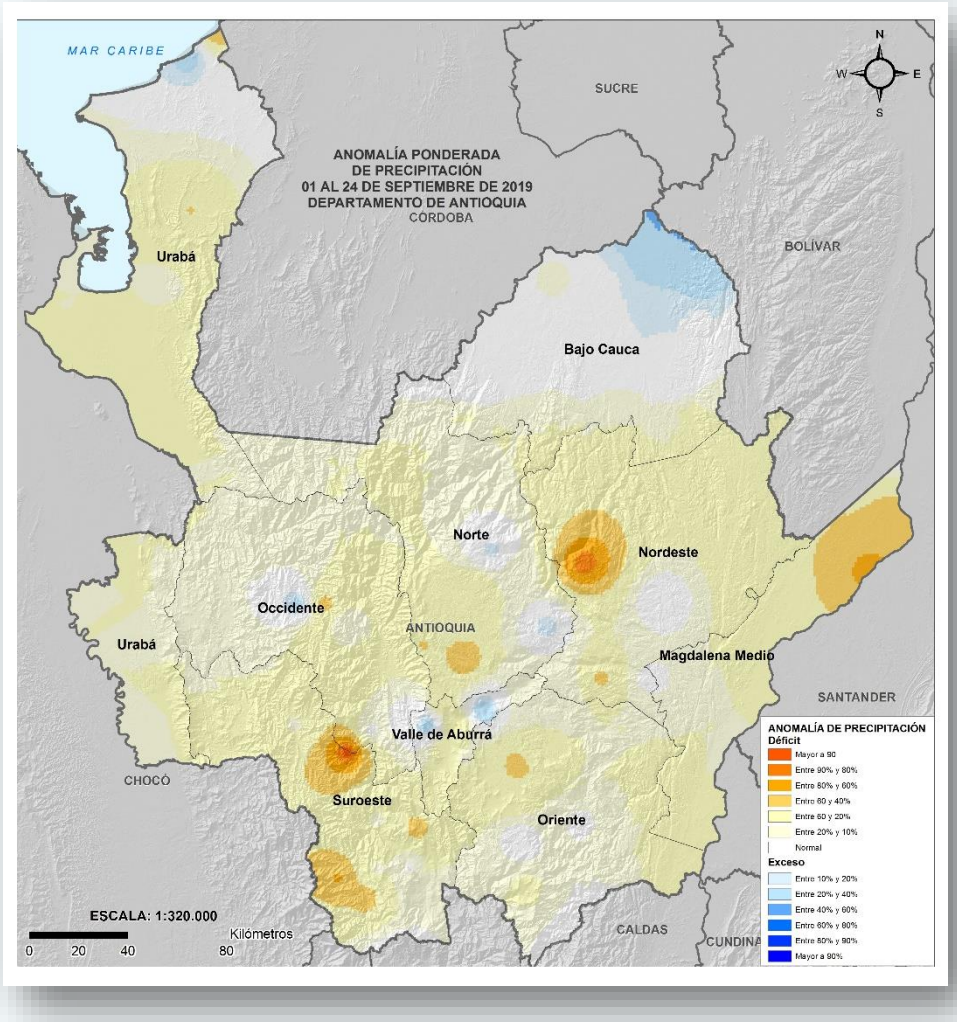
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: Suroeste y occidente del Nordeste.

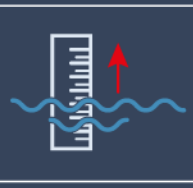
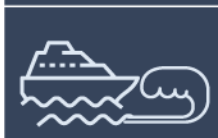
Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Atrato Medio, Bajo Cauca, Nordeste, Oriente, Urabá Centro y Magdalena Medio.

Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Norte del Bajo Cauca, Urabá Norte, Valle de Aburrá.

Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Norte del Valle de Aburrá.



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.