

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

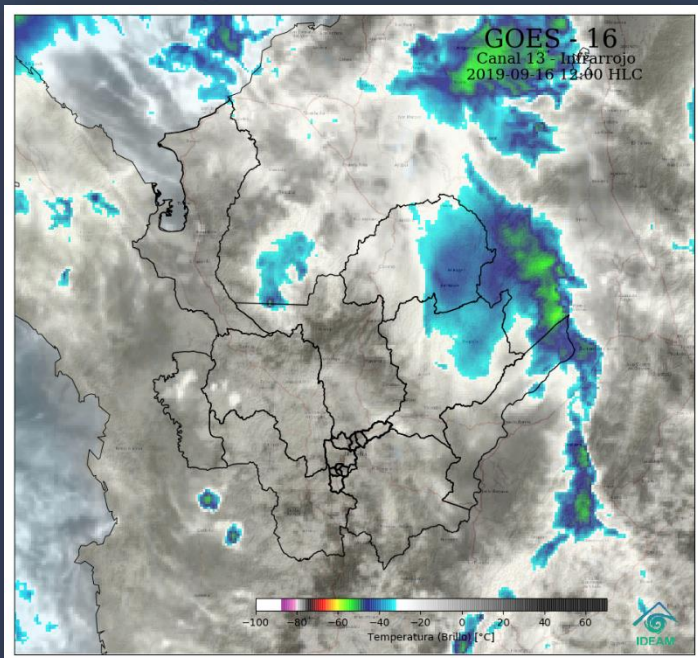
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Lunes 16 de Septiembre de 2019.
Hora de emisión: 12:45 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



Condiciones Meteorológicas Actuales

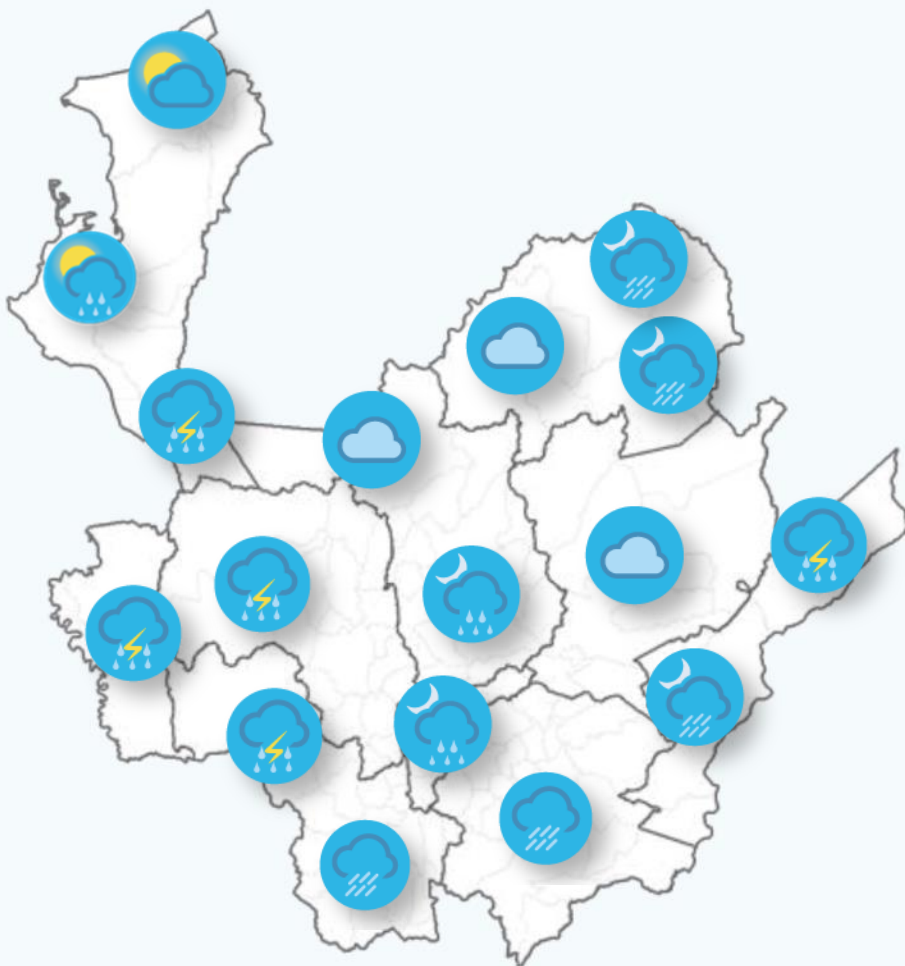
En las últimas horas se observó cielo mayormente cubierto o cubierto sobre gran parte del centro y oriente de Antioquia, con lluvias ligeras o moderadas y descargas eléctricas dispersas en las subregiones Magdalena Medio, Nordeste y Oriente, así como en locaciones puntuales de las subregiones Norte y Valle de Aburrá.

Al cierre de este informe predomina el tiempo seco bajo cielo seminublado en el resto del departamento. La temperatura máxima del aire registrada el día de ayer en el Aeropuerto Olaya Herrera alcanzó los 30.4°C.

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

Pronóstico del Tiempo

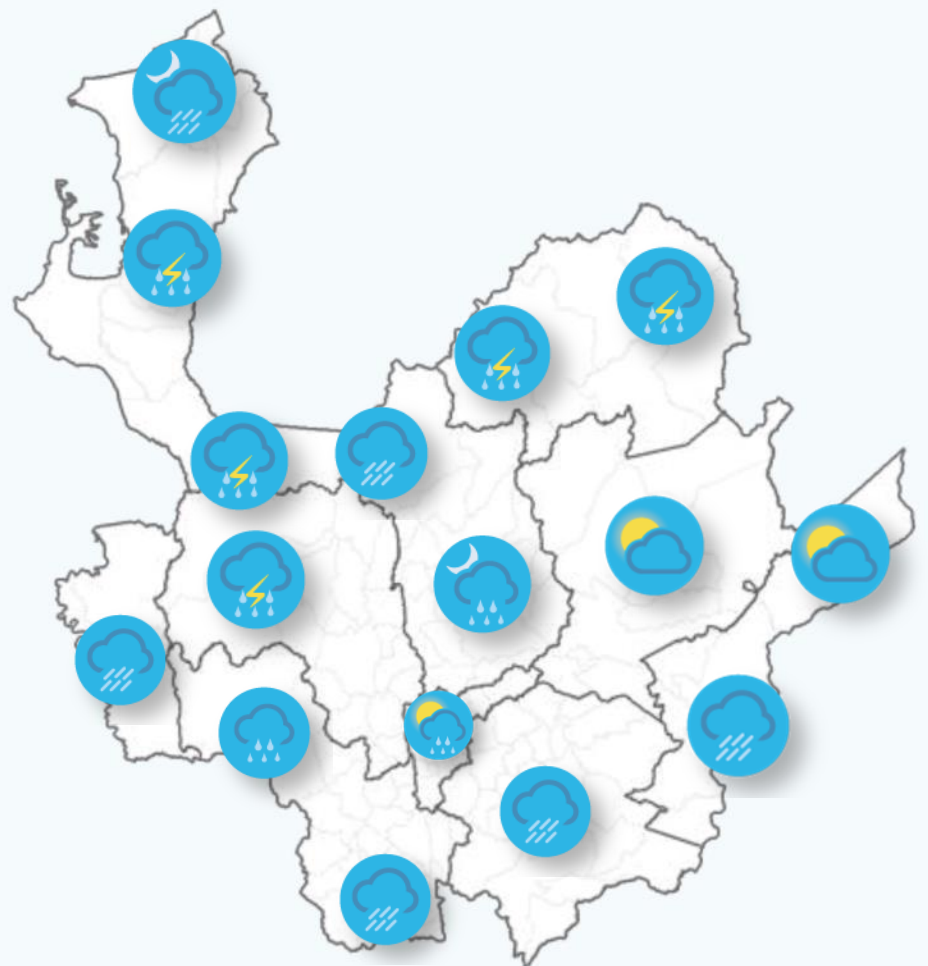
Septiembre 16 de 2019



Tarde: Precipitaciones entre moderadas y fuertes, en algunos casos con descargas eléctricas, son posibles en sectores de las subregiones Urabá, Suroeste y Occidente; de menor intensidad en Norte y Bajo Cauca. No se descartan lluvias ligeras en ubicaciones puntuales de Valle de Aburrá, Nordeste y Oriente.

Noche-madrugada: Se advierten condiciones de cielo cubierto con posibilidad de precipitaciones locales de moderadas a fuertes, y actividad eléctrica probable, en Bajo Cauca y Magdalena Medio, así como en Suroeste y Oriente. Precipitaciones sectorizadas de menor intensidad se estima persistan en Urabá, Suroeste y Occidente. Probables lluvias, de variada intensidad, en locaciones del Valle de Aburrá.

Septiembre 17 de 2019



Mañana: Nubosidad variada y condiciones mayormente secas en el departamento. Algunas lluvias sectorizadas, de carácter ligero o moderado, son probables en Urabá, Occidente y Bajo Cauca.

Tarde: En el centro y occidente de Antioquia se espera abundante nubosidad con probabilidad de lluvias moderadas, o fuertes nivel local, en Urabá, Occidente, Suroeste, Norte, Bajo Cauca y Valle de Aburrá. Precipitaciones menos intensas se esperan en Nordeste y Oriente.

Noche-Madrugada: Se espera que persistan las lluvias, incluso con descargas eléctricas, en sectores de Urabá, Occidente, Suroeste, Norte, Bajo Cauca. No se descartan lloviznas y/o lluvias ligeras en el resto del departamento.



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín 27°C Vientos del noreste con 7 km/h

Rionegro 21°C Vientos del este-sureste con 10 km/h

Apartadó 30°C Vientos del oeste con 11 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
ligera



Lluvias
moderadas

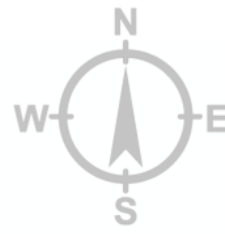
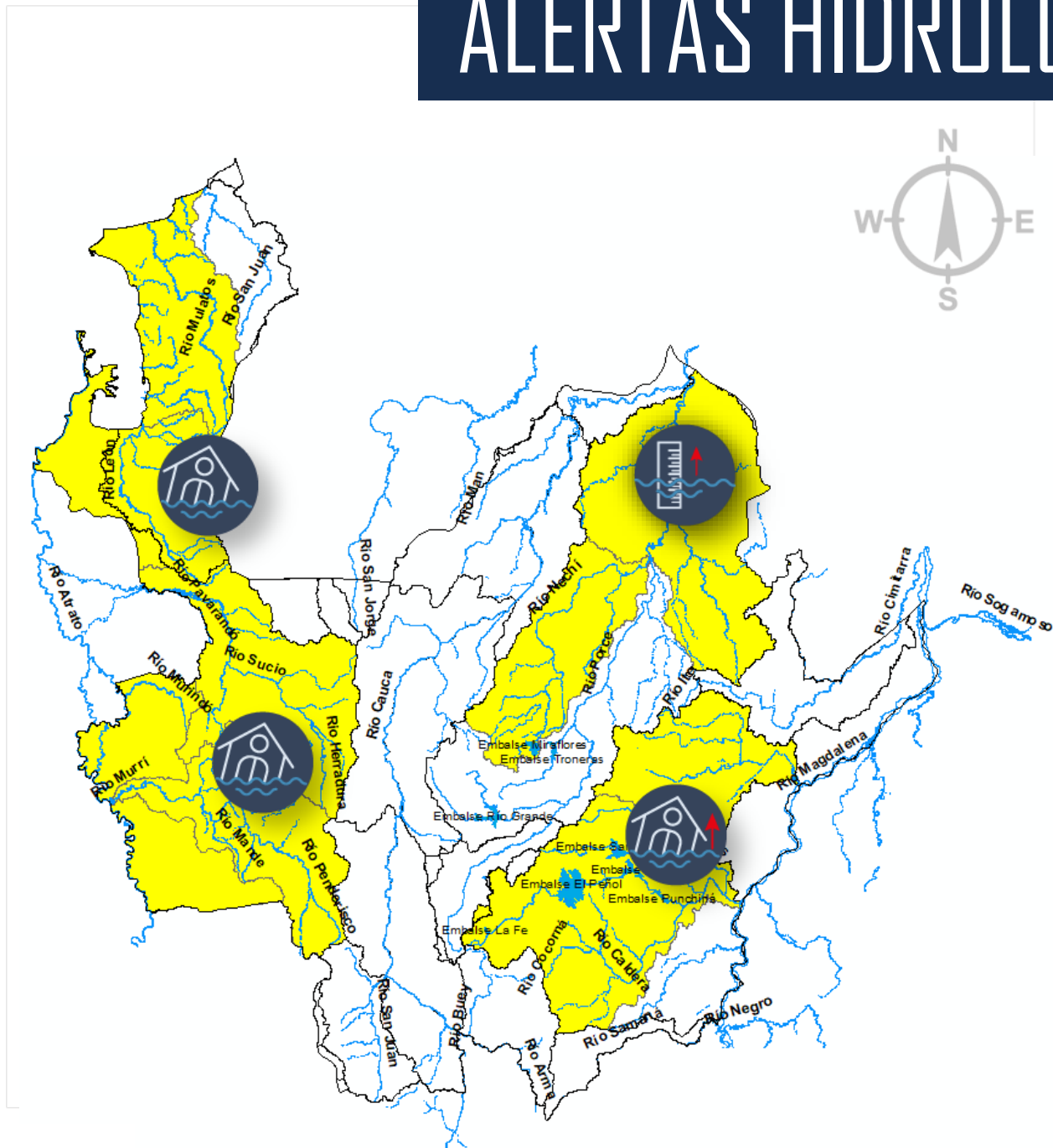


Lluvia con
tormenta
eléctrica



Granizo
ligero

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
AMARILLA

Crecientes súbitas en la cuenca media y baja del río Atrato.

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

Crecientes súbitas en los ríos Murri, Sucio y Murindó.

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

Crecientes súbitas en ríos del Urabá Antioqueño.

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos León, Mulatos, Guaduas, Carepa, Apartadó, Grande, Currulao, Guadualito, Zungo, Bobal y Bijagual, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartadó y Turbo.

Tendencia al ascenso en el nivel del río Nechí.

Probabilidad de incrementos importantes en la cuenca del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en la parte baja del río Nechí.

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.

Recomendaciones

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

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

Bajo Cauca: Nechí y El Bagre.

Occidente: Urrao, Frontino, Dabeiba.

Oriente: Rionegro, Marinilla y San Luis.

Nordeste: Yolombó.

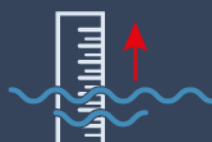
Magdalena Medio: Puerto Nare.

Urabá: Murindó, Vigía del Fuerte, Mutatá, Carepa, Chigorodó, Apartadó y Turbo.

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	6 - 17 Km/h		0.4 - 0.5 Metros
Zonas Costeras	6 - 17 Km/h		0.2 - 0.3 Metros

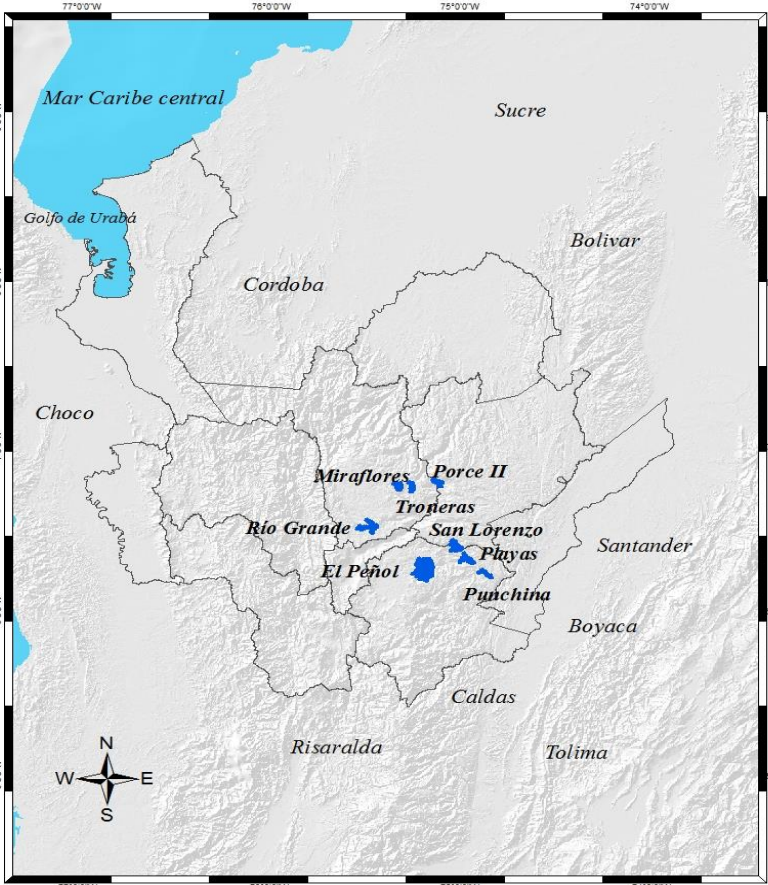
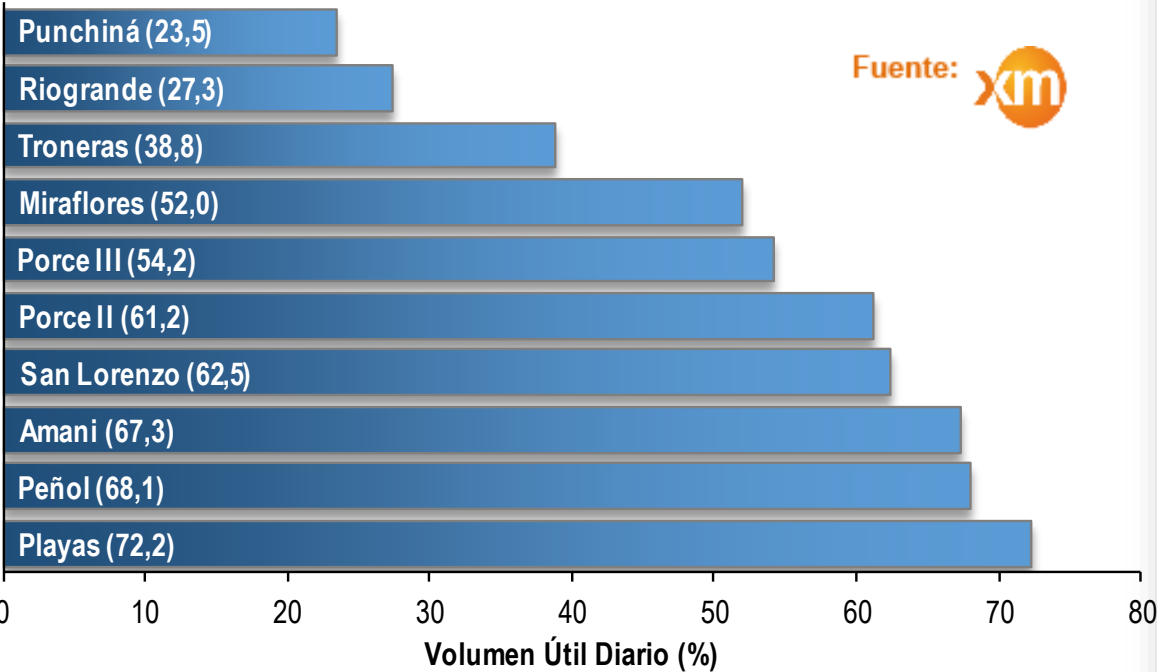
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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 en zonas de altamar.



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

2

Conoce #AntioquiaCuenta



Si eres turista infórmate con las capitanías de puerto si vas a viajar.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas
Hidrológicas



Oleaje
Fuerte



Tiempo
Lluvioso



Huracán



Tormentas
Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Moderada (3)

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

Oriente: Abejorral, El Carmen de Viboral y La Unión.



Probabilidad Baja (55)

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

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá y Zaragoza.

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, puerto Nare y Puerto Triunfo.

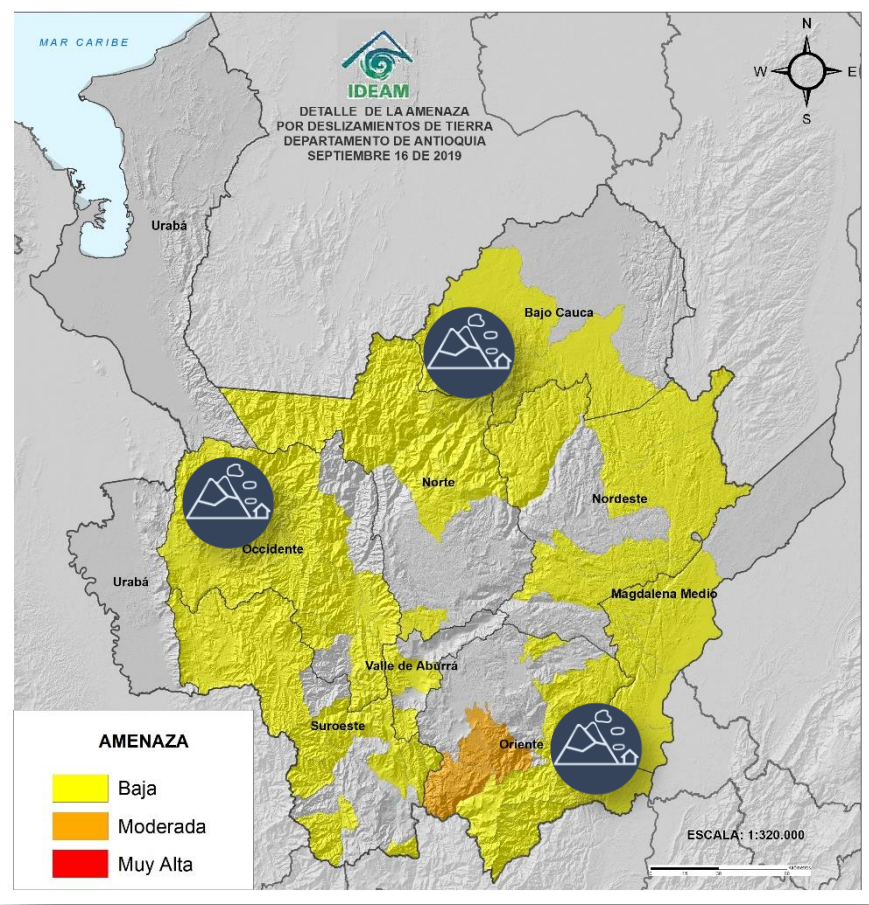
Nordeste: Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.

Norte: Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Valdivia y Yarumal.

Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán y Uramita.

Oriente: Alejandría, Argelia, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis y Sonsón.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao. Valle de Aburrá: Caldas y Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad Alta (2)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios:

Norte: Belmira.
Suroeste: Jardín.



Probabilidad Moderada (1)

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

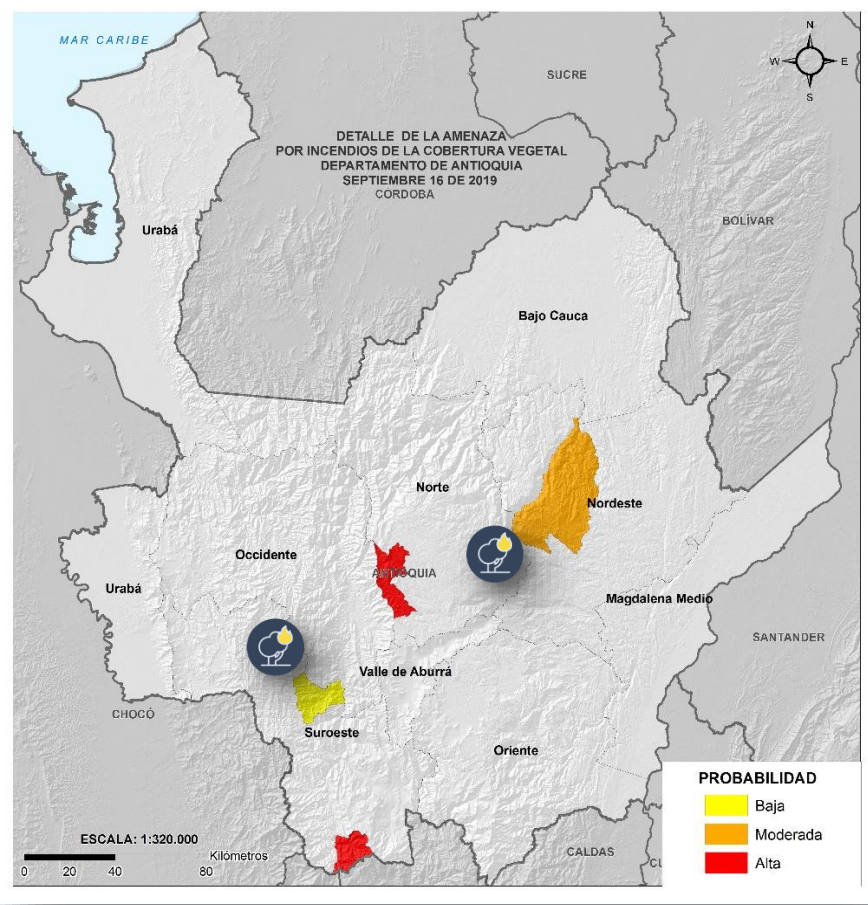
Nordeste: Amalfi.



Probabilidad Baja (1)

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

Suroeste: Betulia.

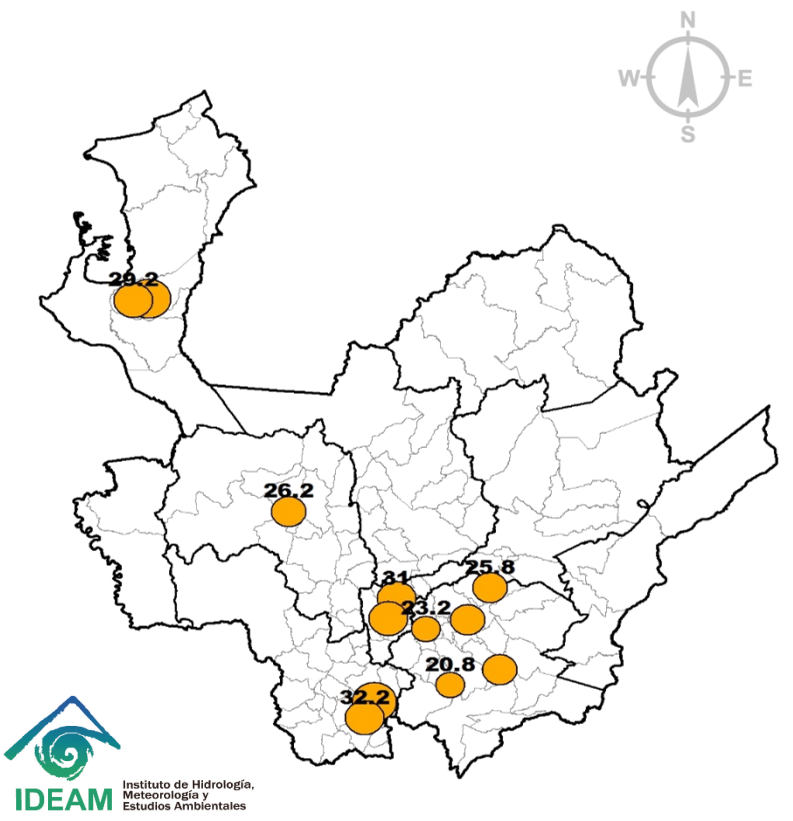


ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

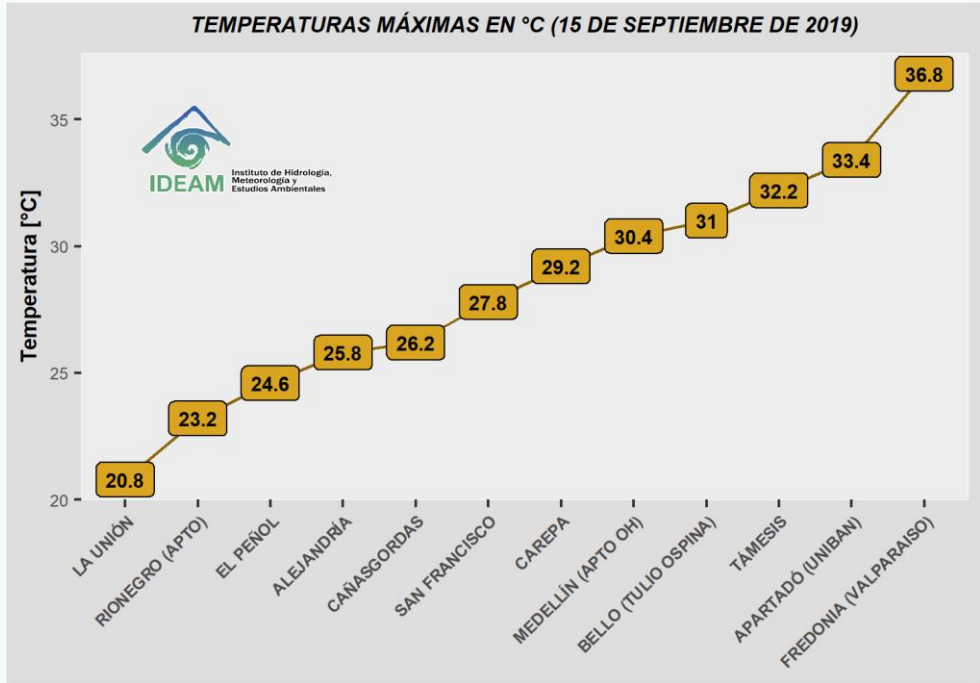
La Mansa – Primavera

Alertas

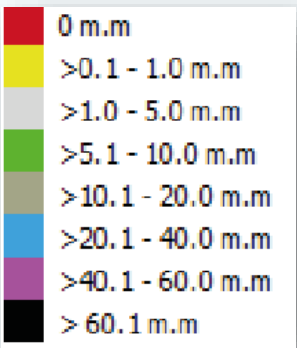




TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

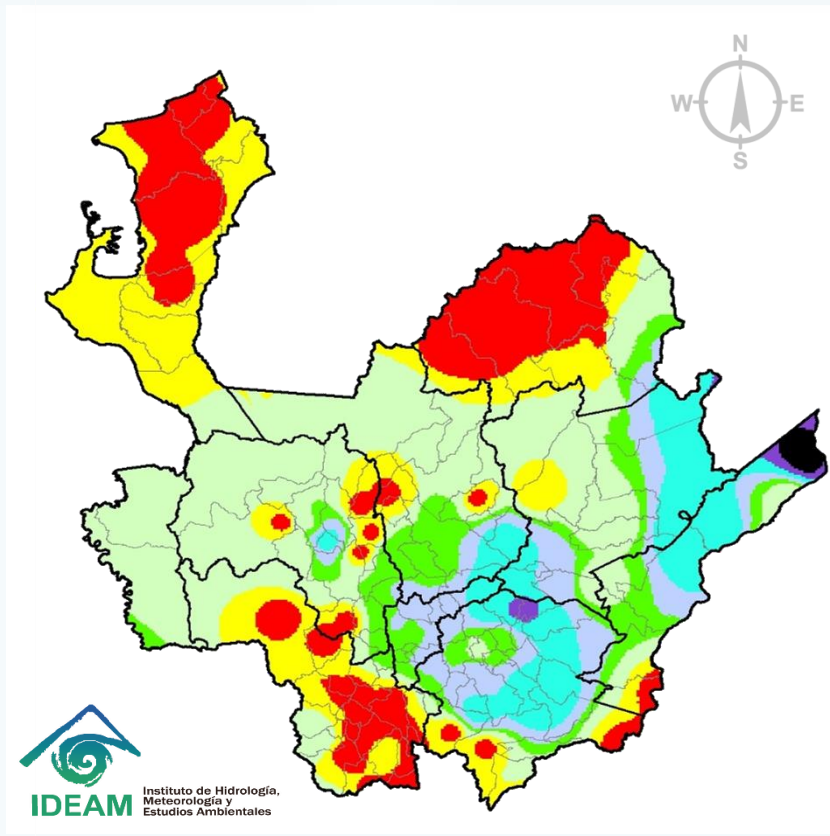


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

1. Yondó (69.0 mm).
2. Alejandría (43.6 mm).
3. Puerto Berrío (36.5 mm).
4. Concepción (36.0mm).
5. San Francisco (31.0 mm).



Inundaciones

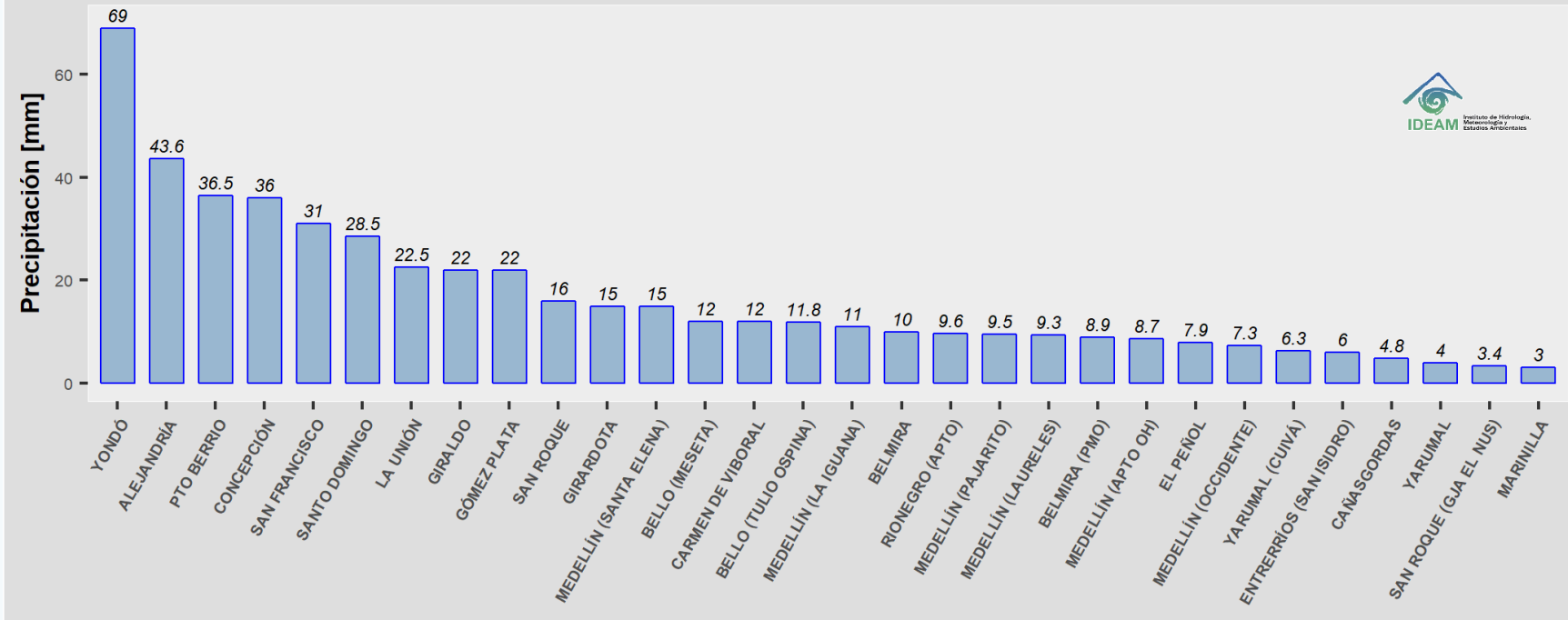
Reduce #YoCuidoLosRios

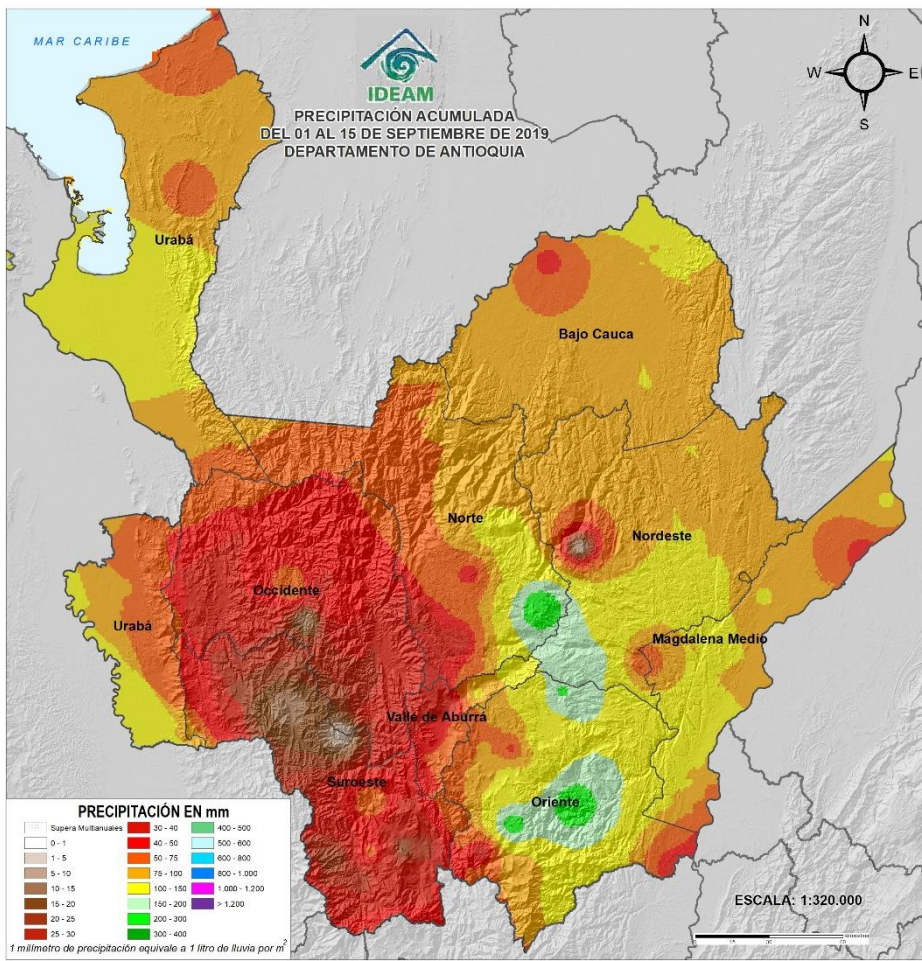
2

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

VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (15 DE SEPTIEMBRE DE 2019)





LLUVIAS ACUMULADAS 1 AL 15 DE SEPTIEMBRE 2019

Comportamiento de las lluvias entre los días 01 y 15 de septiembre:
<50 mm: Occidente y Suroeste.
75 - 100 mm: Bajo Cauca.
100 mm - 150 mm: Urabá.
200 mm - 300 mm: Norte, Nordeste, Oriente y Magdalena Medio.

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 15 DE SEPTIEMBRE DE 2019

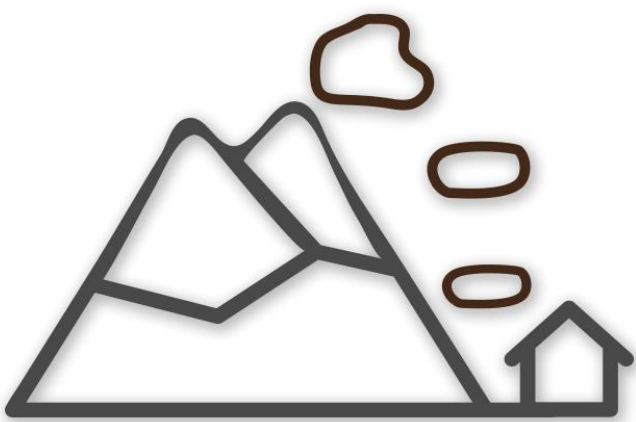
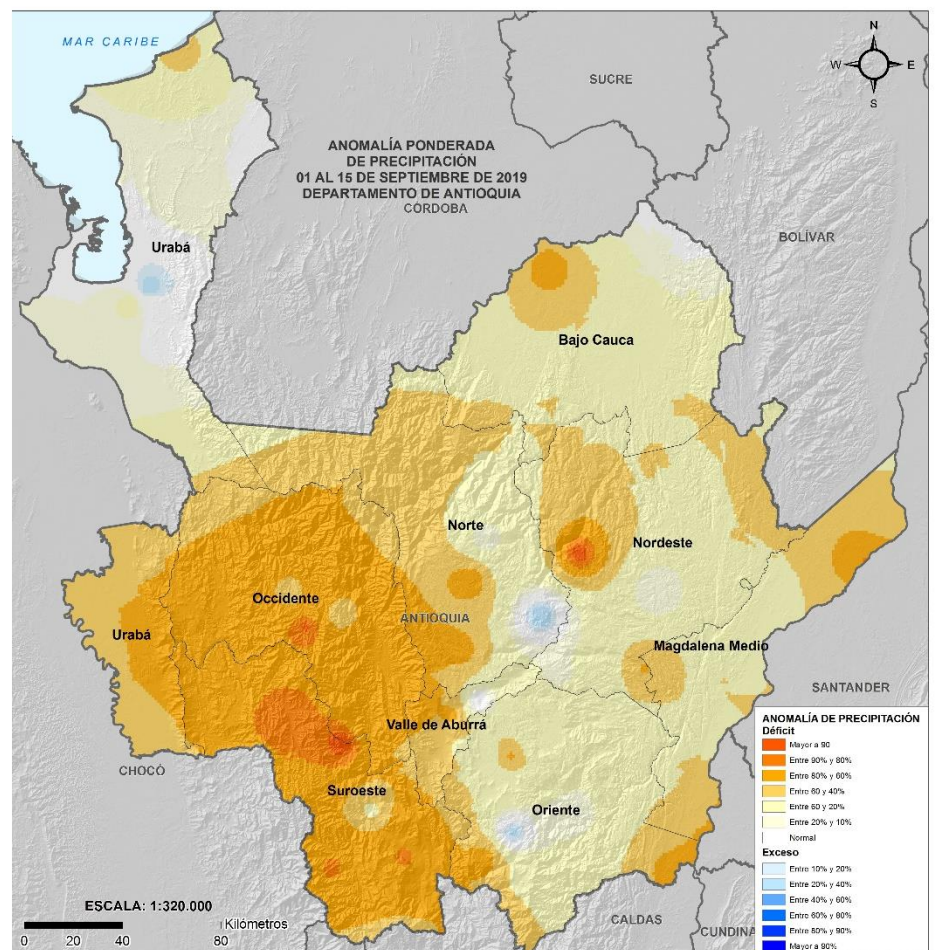
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: Occidente, Suroeste y Valle de Aburrá.

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

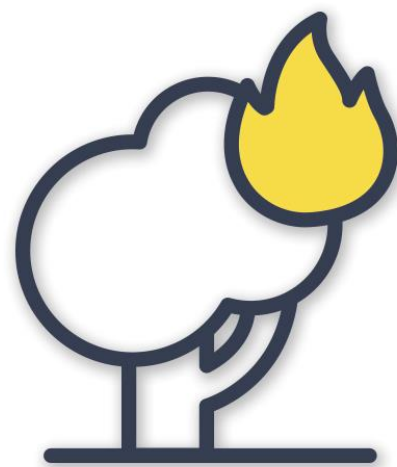
Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Urabá, Norte y Oriente.

Lluvias moderadamente por encima de lo normal: N/A.



Deslizamientos

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



Incendios de la cobertura Vegetal

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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 río 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.

Síguenos en: