

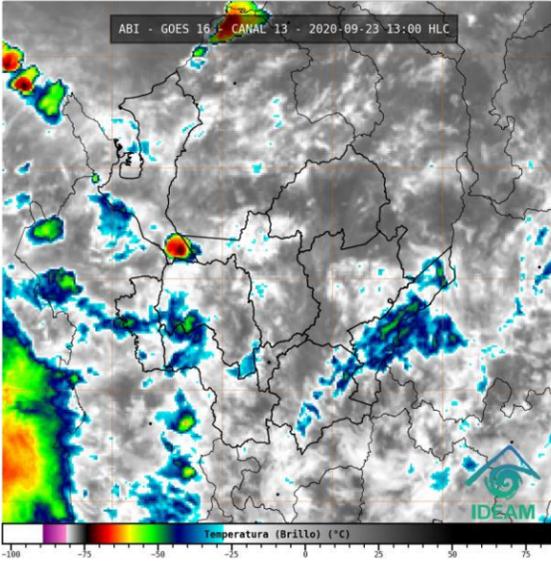
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 710

Medellín, miércoles 23 de septiembre de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



En el transcurso de la mañana, en las subregiones de Antioquia predominó el cielo mayormente nublado con lluvias entre ligeras a moderadas en las subregiones de Urabá Centro, Atrato Medio y Suroeste.

Al cierre de este informe continúan las condiciones de cielo mayormente nublado y se registran lluvias moderadas, en algunas zonas con tormentas eléctricas, en las subregiones de Suroeste, Urabá Centro, Occidente y Atrato Medio.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Septiembre 23 de 2020 - Hora 13:00 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

Septiembre 23 de 2020

Tarde: se prevén lluvias entre moderadas a fuertes, con alta probabilidad de actividad eléctrica en zonas de las subregiones de Urabá Centro, Atrato Medio, Occidente y Norte. Lluvias moderadas se estiman sobre Aburrá y Oriente.

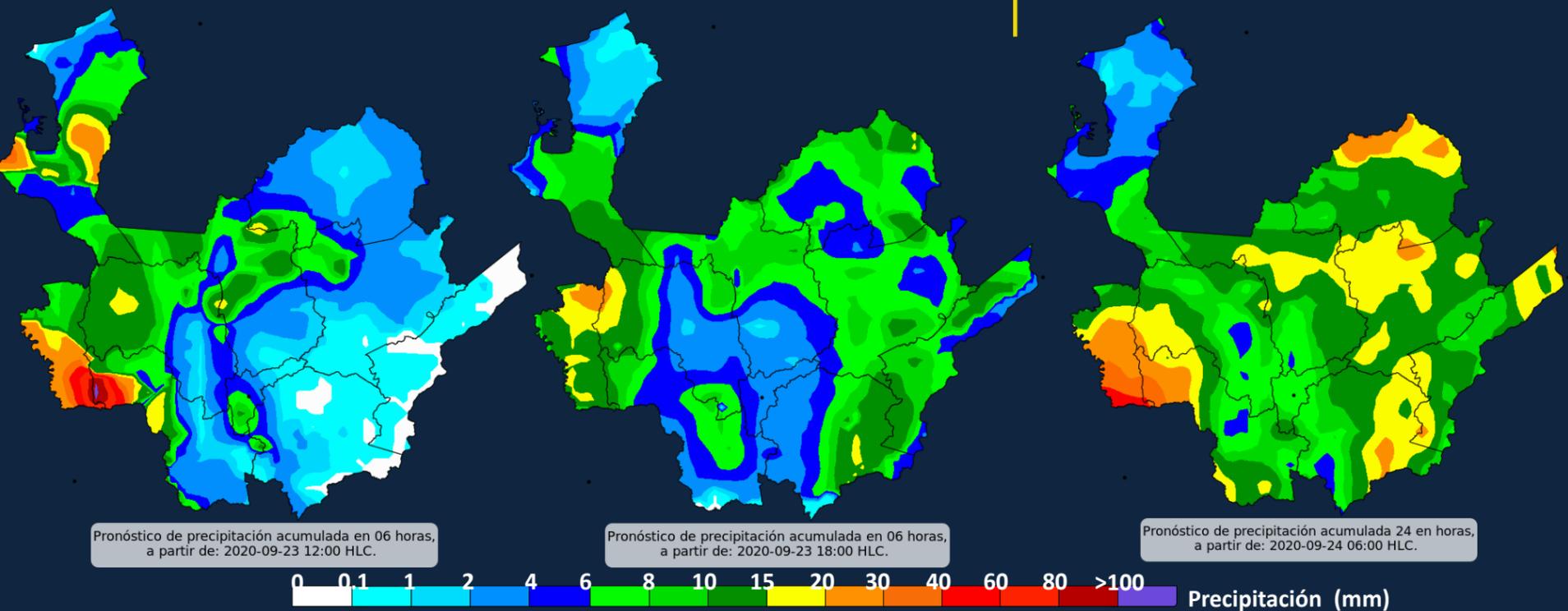
Noche: se advierten que continúen precipitaciones de intensidad moderada a fuerte, con actividad eléctrica en las subregiones de Oriente, Nordeste, Atrato Medio, Norte y Bajo Cauca. Lluvias de menor intensidad en Oriente, Suroeste y Urabá Centro.

Septiembre 24 de 2020

Mañana: cielo nublado con predominio de tiempo seco.

Tarde: precipitaciones moderadas en las subregiones Norte, Occidente, Atrato Medio y Occidente.

Noche: se advierten lluvias intensas en zonas de las subregiones del Bajo Cauca, Nordeste y Magdalena Medio.



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 28°C
Rionegro 23°C
Apartadó 32°C

☁ Viento del oeste con 11 Km/h
☁ Viento del sureste con 18 Km/h.
☁ Viento del sur con 18 Km/h.

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad Moderada (42)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 42 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.

NORDESTE: Anorí, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Yolombó.

NORTE: Angostura, Briceño, Campamento, Guadalupe, Ituango, Valdivia, Yarumal.

OCCIDENTE: Cañasgordas, Frontino, Uramita.

ORIENTE: Abejorral, Alejandría, Argelia, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, Granada, Guatapé, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Sonsón.

SUROESTE: Caramanta, Urao.

URABÁ: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá, Turbo, Vigía del Fuerte.

Probabilidad Baja (45)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 45 municipios:

BAJO CAUCA: El Bagre, Nechí.

MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.

NORDESTE: Amalfi, Remedios, Vegachí, Yalí.

NORTE: Belmira, Carolina, San Pedro de los Milagros, Toledo.

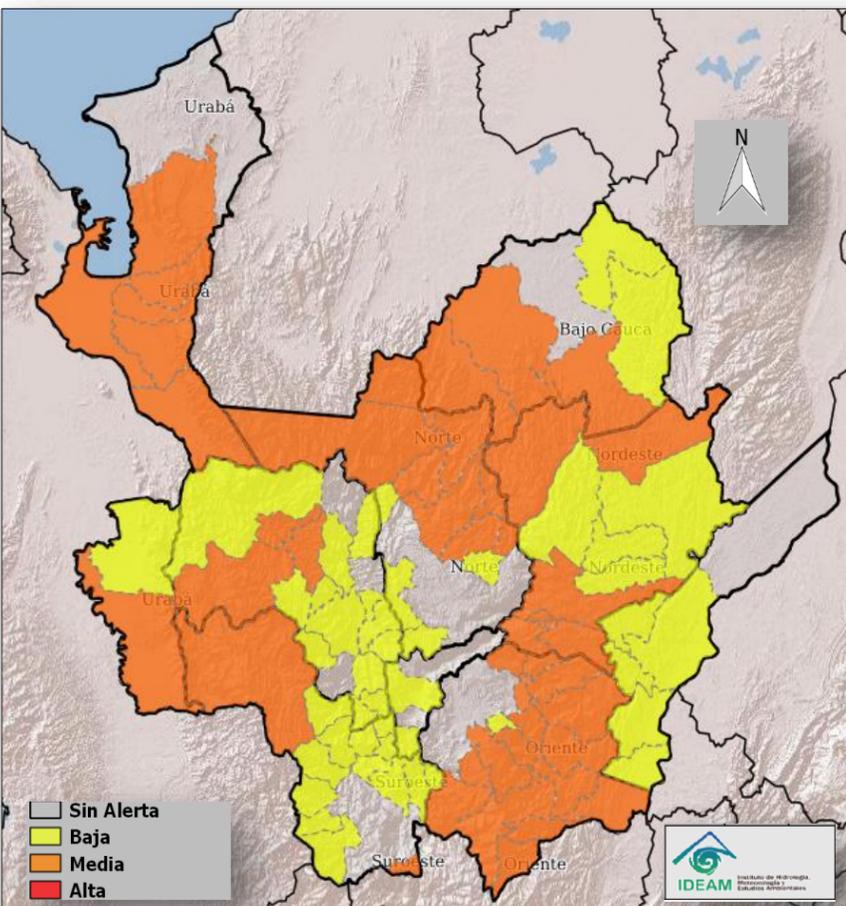
OCCIDENTE: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Dabeiba, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán.

ORIENTE: El Santuario.

SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Betania, Betulia, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Venecia.

URABÁ: Murindó.

VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín.



Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1

1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1

1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

- Medellín – Buniticá
- Manda – Primavera Km 6 + 800
- Urao – Carmen de Atrato
- Medellín – Yolombó
- Medellín – Caño Alegre km 35 + 800
- Concordia - Betulia
- Autopista Medellín - Bogotá
- Medellín – Cañasgordas km 67
- Santuario – Caño Alegre – Km 15+00

ALERTAS



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	13 – 24 Km/h		0.4 - 0.6 metros
Zonas Costeras	11 – 17 Km/h		0.1– 0.3 metros

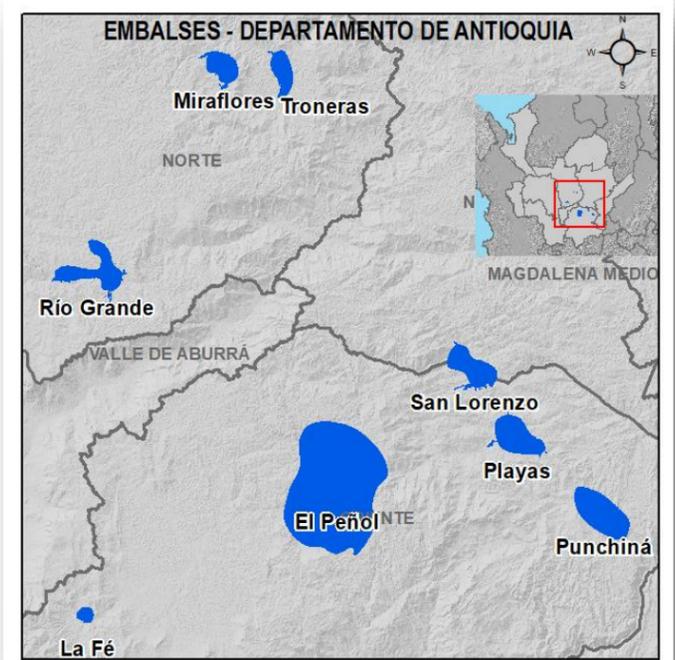
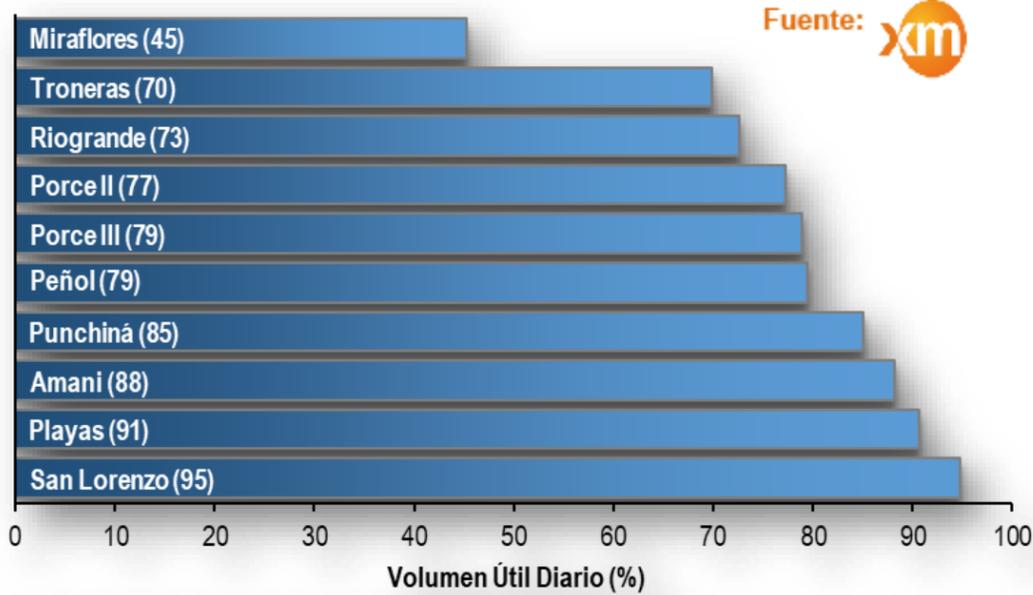
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.



POR TIEMPO LLUVIOSO

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

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.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

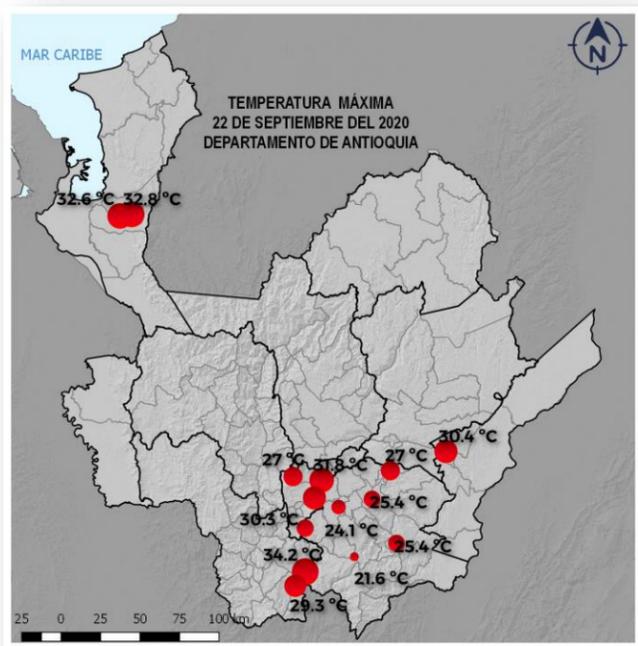
Inundaciones

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

ALERTAS METEOMARINAS



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

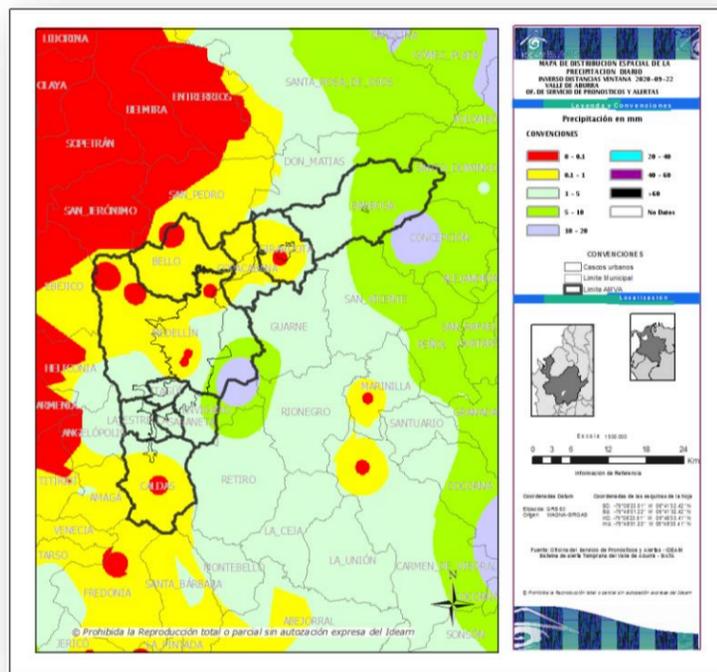
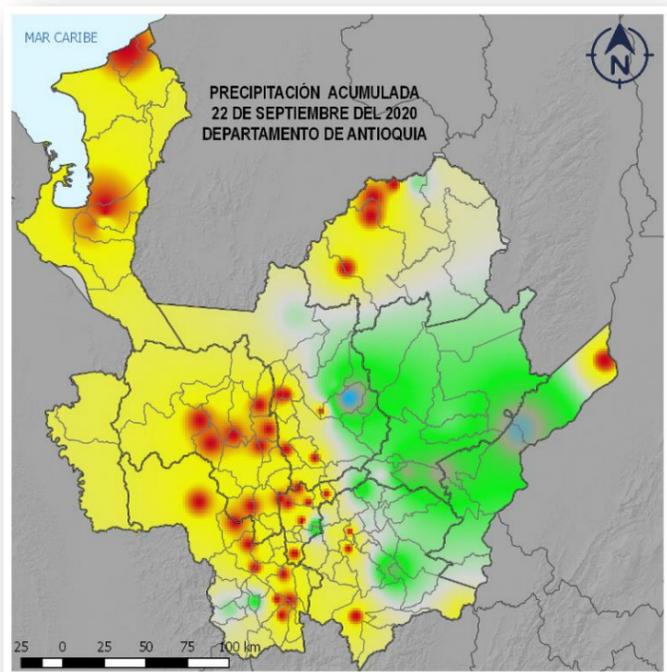


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

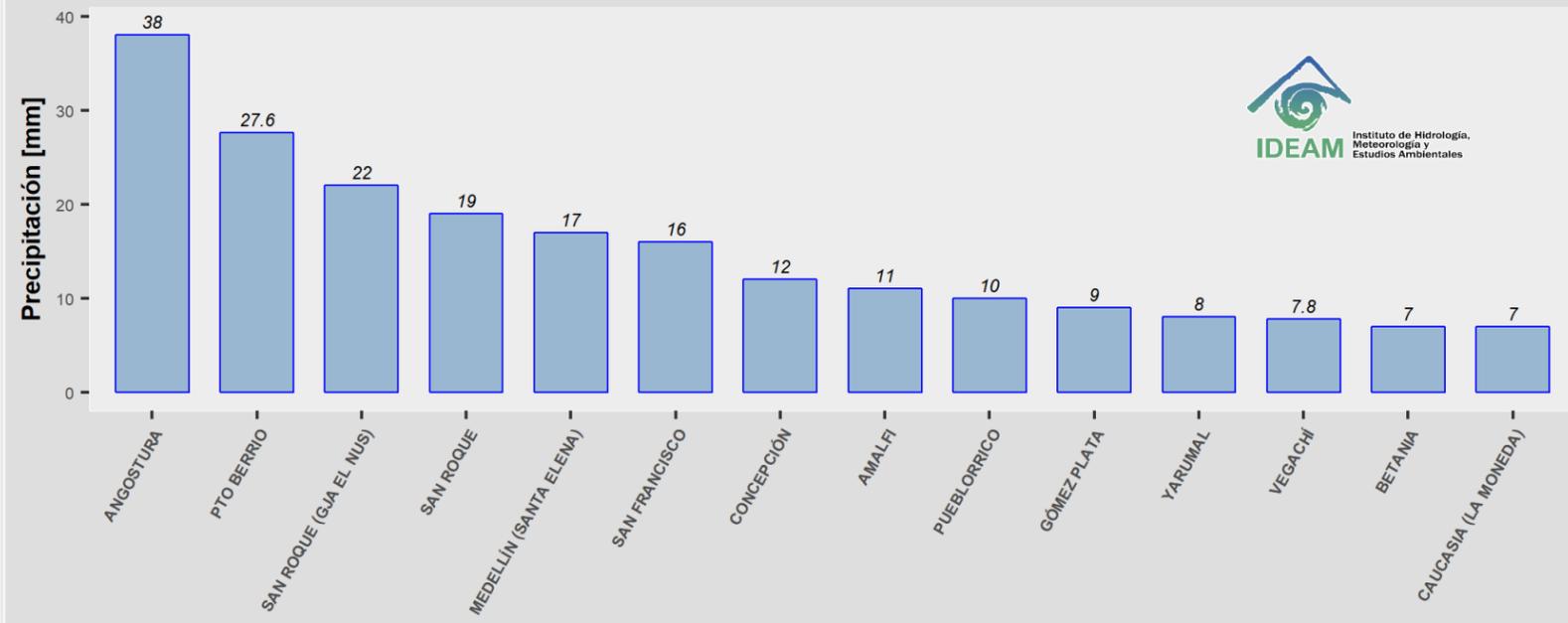
Precipitación (mm)	Característica
0	Tiempo seco
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Lluvia ligera
5.1 - 10	Lluvia ligera a moderada
10.1 - 20	Lluvia moderada
20.1 - 40	Lluvia moderada a fuerte
40.1 - 60	Lluvia fuerte a torrencial
60.1 o más	Lluvia torrencial

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

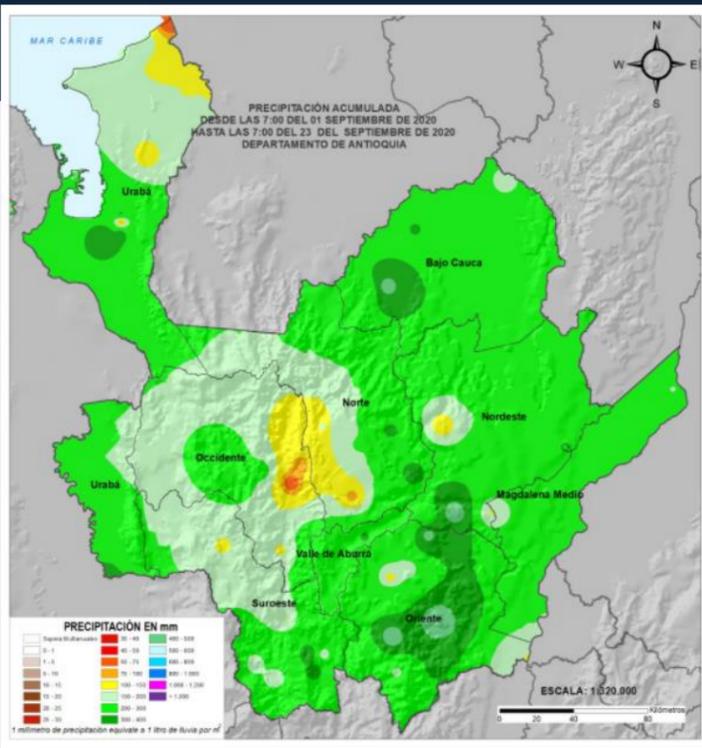
1. Angostura (38 mm).
2. Pto Berrio(27.6 mm).
3. San Roque (Gja el Nus) (22 mm).
4. San Roque (19 mm).
5. Medellín (Santa Elena) (17 mm).



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (22 DE SEPTIEMBRE DE 2020)



LLUVIAS ACUMULADAS DEL 1 AL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2020



Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 22 de septiembre:

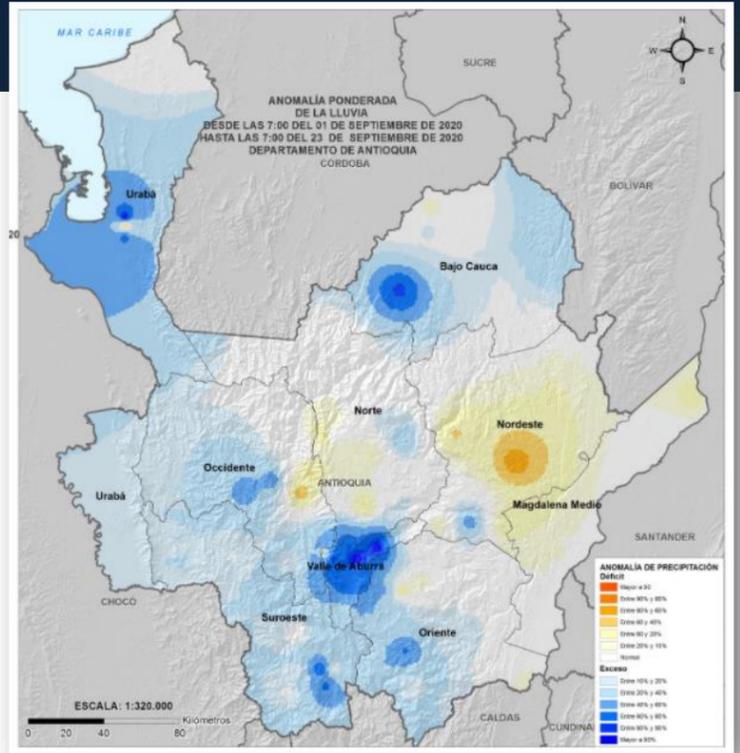
- 100 – 150 mm: Norte y Urabá Norte.
- 150 – 200 mm: Atrato Medio.
- 200 – 300 mm: Occidente, Aburrá, Suroeste y Magdalena Medio.
- 300 – 400 mm: Nordeste y Urabá Centro.
- 400 – 500 mm: Oriente y Bajo Cauca .

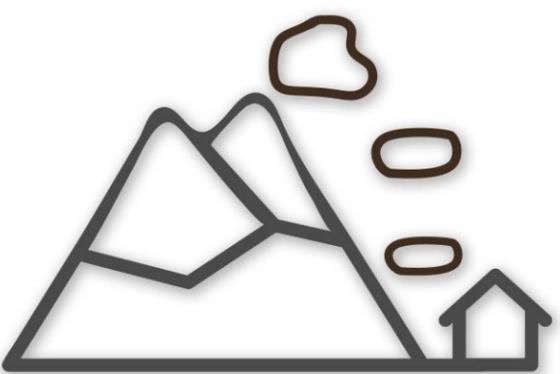
NOTA: Recordemos que 1 milímetro de agua recogida en el pluviómetro corresponde a 1 litro caído en un metro cuadrado.
Ejemplo: 10 mm de lluvia = 10 litros de agua en 1 metro cuadrado

ANOMALIA DE LLUVIA DIARIA 1 AL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2020

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: Urabá Norte.
- Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Nordeste, Magdalena Medio y Norte
- Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Atrato Medio y Occidente.
- Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Bajo Cauca, Urabá Centro, Aburrá, Suroeste y Oriente.





Deslizamientos

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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 fortalecerse 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. Las heladas 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.