

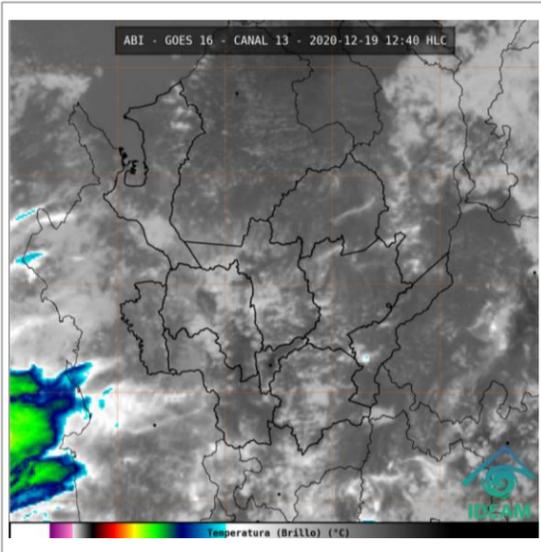
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 937

Medellín, Antioquia.
sábado, 19 de diciembre de 2020.
Hora de emisión: 13:00 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante las horas de la mañana con cielo entre parcial a mayormente nublado dominaron las condiciones de tiempo seco en amplias zonas, salvo en sectores de Urabá, Norte y zonas de Oriente donde se registraron lluvias ligeras.

Al cierre de este informe se presentó precipitaciones de variada intensidad en zonas dispersas al Norte, Centro y Oriente. Tiempo seco en las demás zonas.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
19 de diciembre de 2020 - Hora 12:40 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

19 diciembre de 2020

Tarde: se espera cielo entre parcial a mayormente nublado con probabilidad de precipitaciones moderadas y actividad eléctrica en zonas de: Urabá Centro, y Atrato Medio. Lluvias ligeras en sectores del Norte, Nordeste y Suroeste, sin descartar lluvias de baja intensidad en sectores dispersos de Magdalena Medio, Oriente y Aburrá. Tiempo seco en las demás zonas.

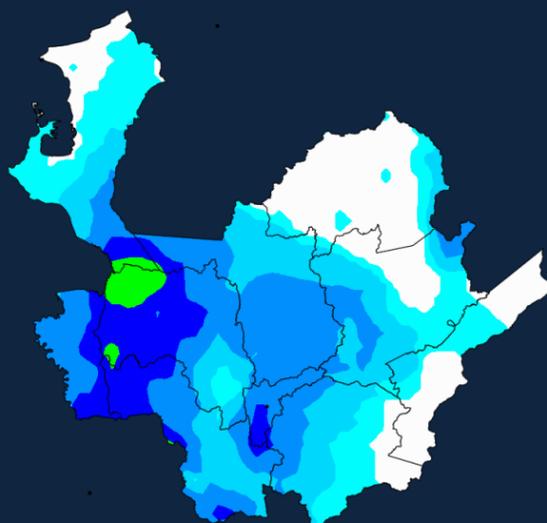
Noche: se prevé cielo mayormente nublado y precipitaciones moderadas y actividad eléctrica en zonas de: Urabá, Atrato Medio, sin descartar zonas de Oriente, tiempo seco en las demás zonas.

20 diciembre de 2020

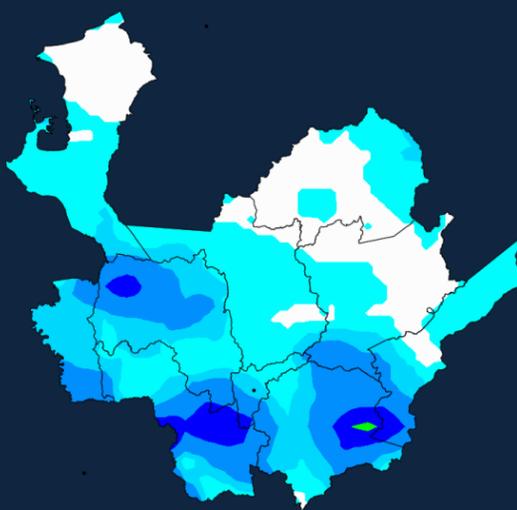
Madrugada: se estiman precipitaciones de ligeras a moderadas y actividad eléctrica en sectores de: Urabá, Bajo Cauca, Atrato Medio y Oriente.

Mañana: son probables precipitaciones en sectores de: Urabá y zonas de Oriente..

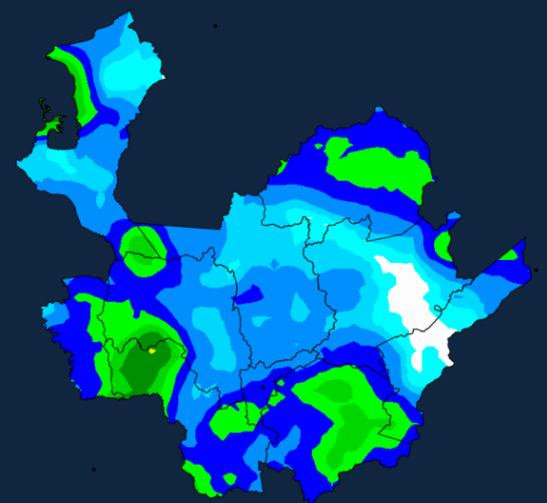
Tarde: precipitaciones entre moderadas a fuertes en sectores de Suroeste, Urabá, Occidente, Oriente, Aburrá y Norte.



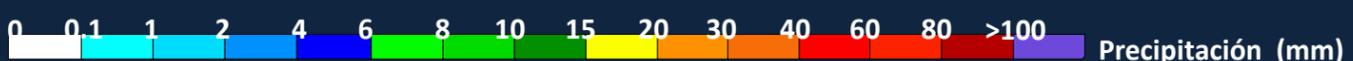
Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-12-19 12:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-12-19 18:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-12-20 06:00 HLC.



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



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 27°C
Rionegro 22°C
Apartadó 28°C



Viento del suroeste con 11 Km/h.
Viento del noreste con 7 Km/h.
Viento del suroeste con 8 Km/h.

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad Moderada (8)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 8 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres.

OCCIDENTE: Frontino.

ORIENTE: Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, San Francisco, San Luis, Sonsón..

Probabilidad Baja (32)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 32 municipios:

BAJO CAUCA: Zaragoza.

MAGDALENA MEDIO: Puerto Nare, Puerto Triunfo.

NORDESTE: Amalfi, Anorí, Yalí.

NORTE: Briceño, Campamento, Toledo.

OCCIDENTE: Abriaquí, Buriticá, Cañasgordas, Dabeiba, Giraldo, Sabanalarga, Uramita.

ORIENTE: Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos.

SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Venecia.

URABÁ: Carepa.

VALLE DE ABURRÁ: Caldas.

Probabilidad Alta (13)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 13 municipios:

BAJO CAUCA: Tarazá.

NORTE: Ituango.

OCCIDENTE: Anzá, Armenia, Caicedo, Ebéjico, Heliconia, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán.

SUROESTE: Betulia, Urao.

VALLE DE ABURRÁ: Medellín.

Probabilidad moderada (11)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 11 municipios:

MAGDALENA MEDIO: Maceo, Puerto Berrío, Yondó.

NORDESTE: Remedios, Segovia.

NORTE: Belmira, Entreríos, Gómez Plata, San Pedro de los Milagros.

OCCIDENTE: Olaya.

VALLE DE ABURRÁ: Bello.

Probabilidad Baja (19)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 19 municipios:

BAJO CAUCA: El Bagre.

MAGDALENA MEDIO: Caracolí.

NORDESTE: San Roque, Yolombó.

NORTE: Angostura, Donmatías, Santa Rosa de Osos, Valdivia, Yarumal.

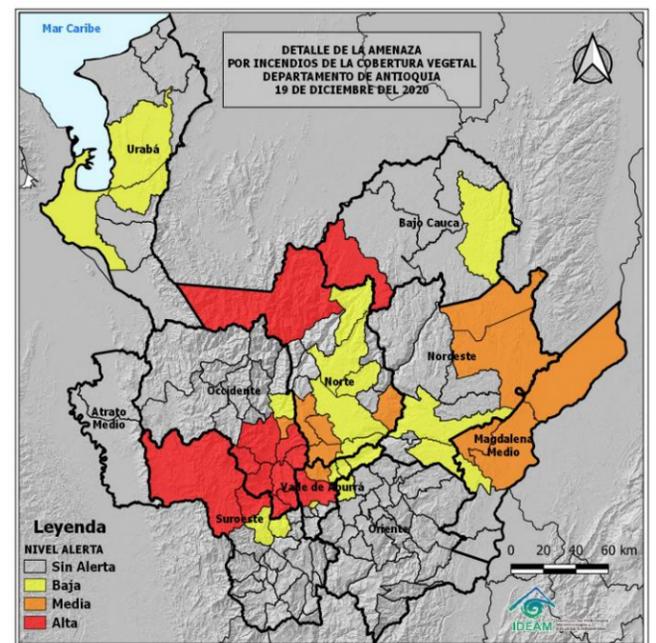
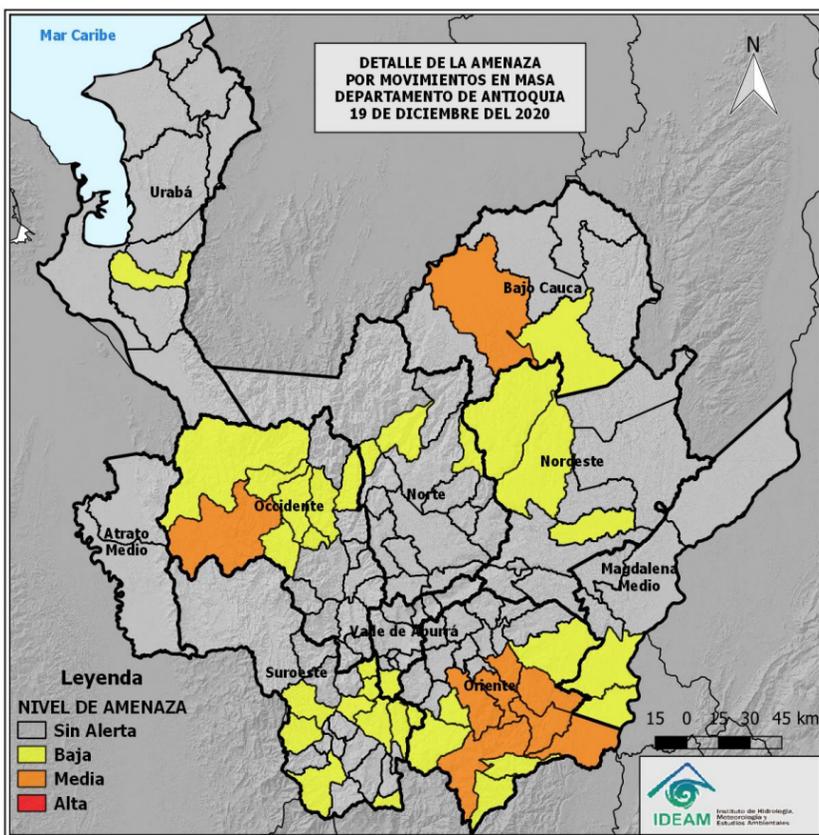
OCCIDENTE: Liborina.

ORIENTE: Guarne.

SUROESTE: Concordia, Titiribí.

URABÁ: Apartadó, Turbo.

VALLE DE ABURRÁ: Barbosa, Copacabana, Girardota, Itagüí.



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

Medellín – Buriticá
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 14+900

Ituango - San Andres
La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600
Via La Frontera (ruta 56) - Mesopotamia
Barbosa – Cisneros – Puerto Berrío – Medio Magdalena
La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600
Via La Frontera (ruta 56) – Mesopotamia
Medellín – Santa Rosa de Osos Km 43+500

ALERTAS



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

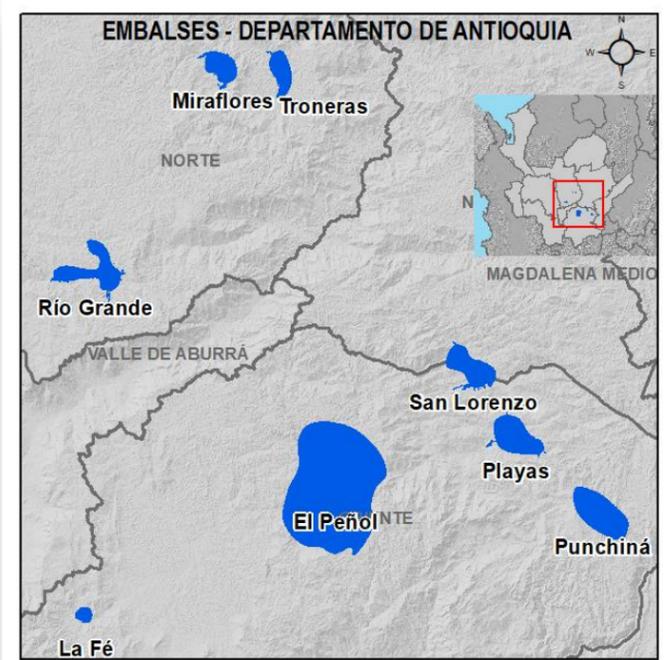
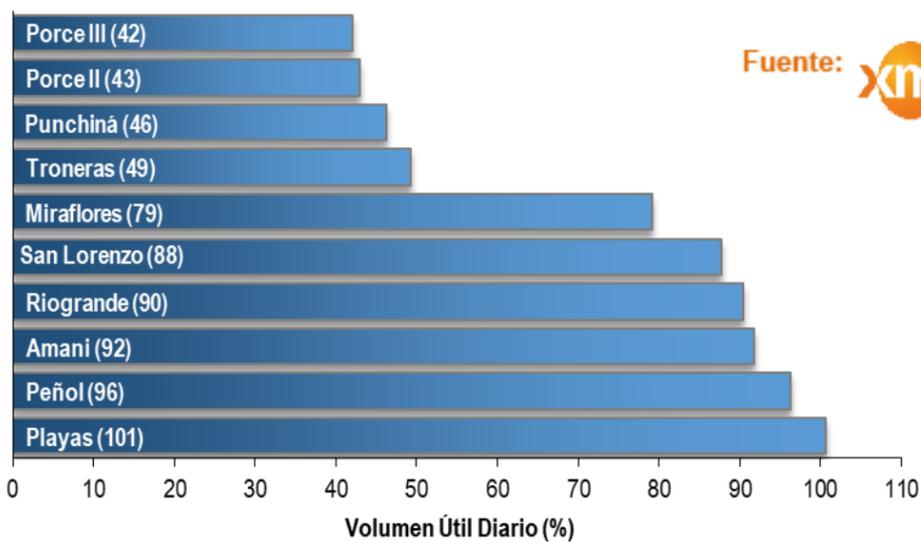
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	6 – 18 Km/h		0.6 – 1.0 metros
Zonas Costeras	2 – 11 Km/h	Variable	0.3 – 0.5 metros

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



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

Conoce #AntioquiaCuenta

2



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

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



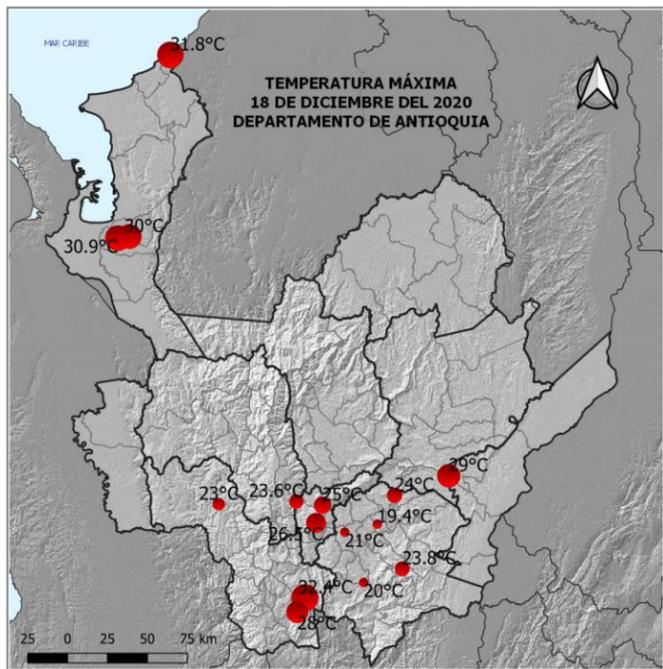
Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

ALERTAS METEOMARINAS



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

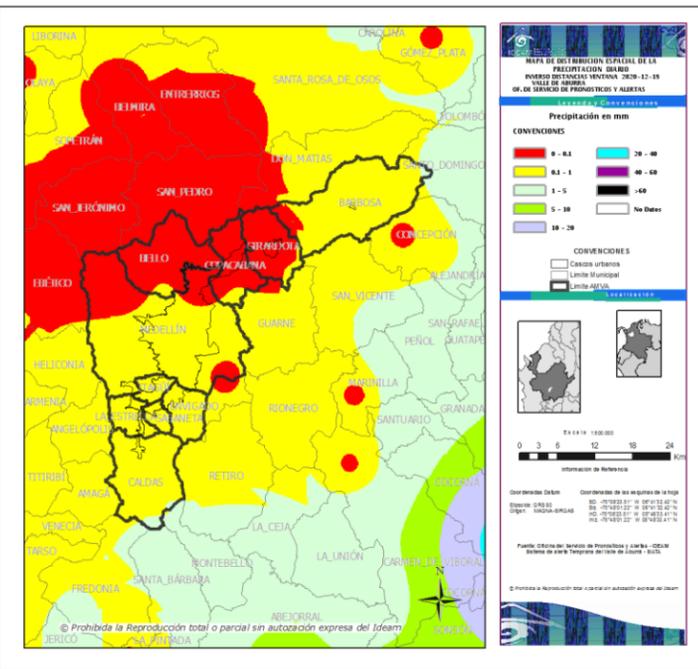
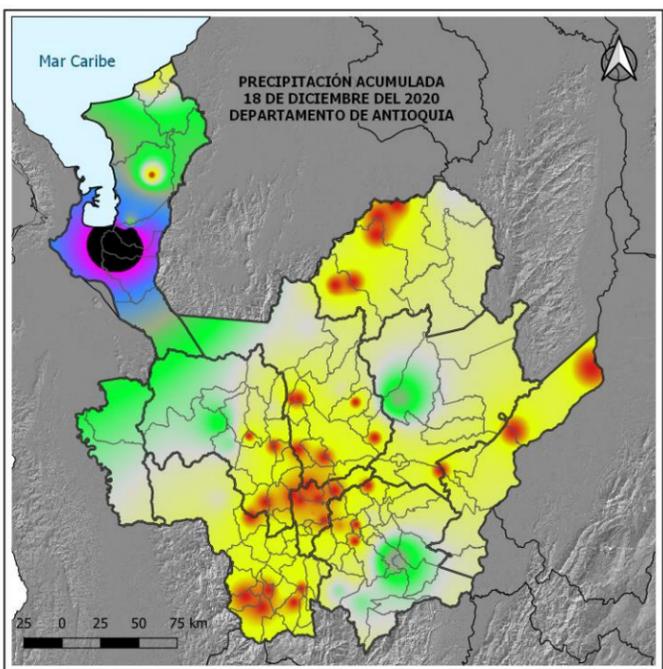


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

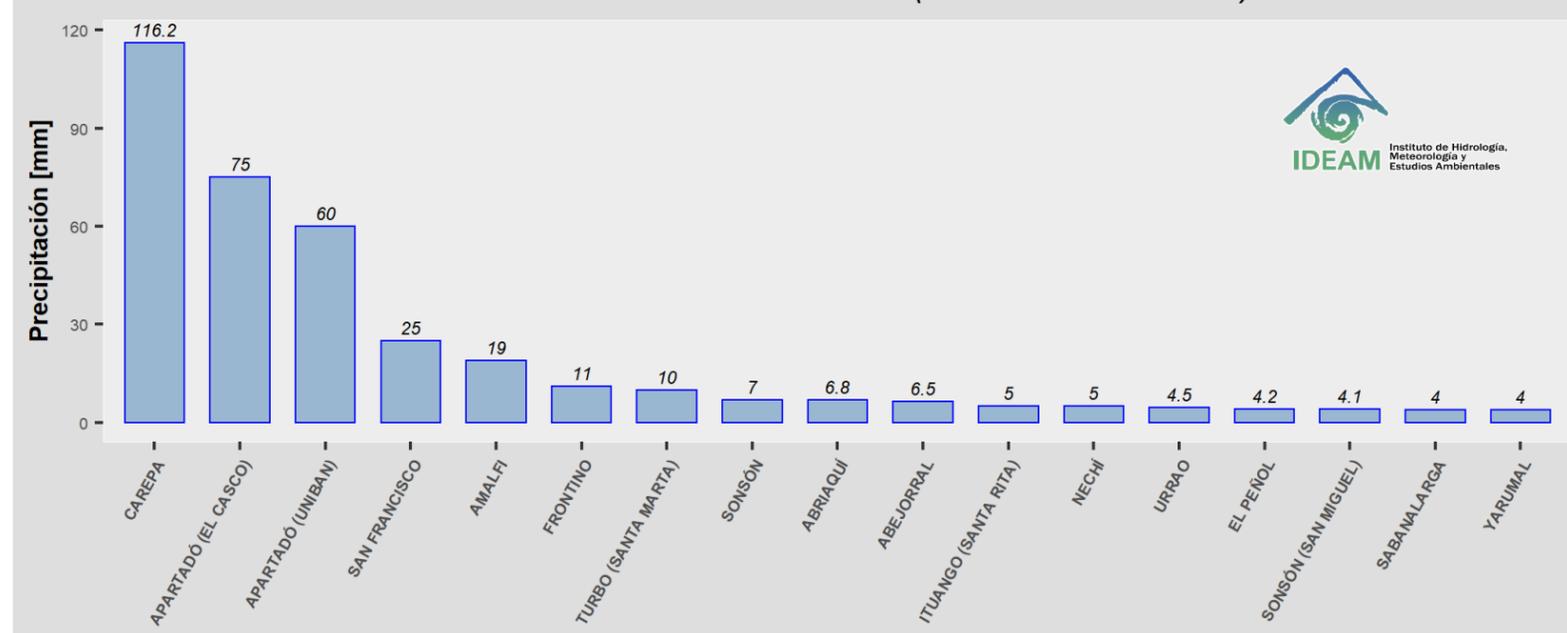
Precipitación (mm)	Característica
0	Tiempo seco
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Lluvia ligera
5.1 - 10	Lluvia ligera a moderada
10.1 - 20	Lluvia moderada
20.1 - 40	Lluvia moderada a fuerte
40.1 - 60	Lluvia fuerte a torrencial
60.1 o más	Lluvia torrencial

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

1. Carepa (116.2 mm).
2. Apartadó (El Casco) (75 mm).
3. Apartadó (Uniban) (60 mm).
4. San Francisco (25 mm).
5. Amalfi (19 mm).



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (18 DE DICIEMBRE DE 2020)



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.