

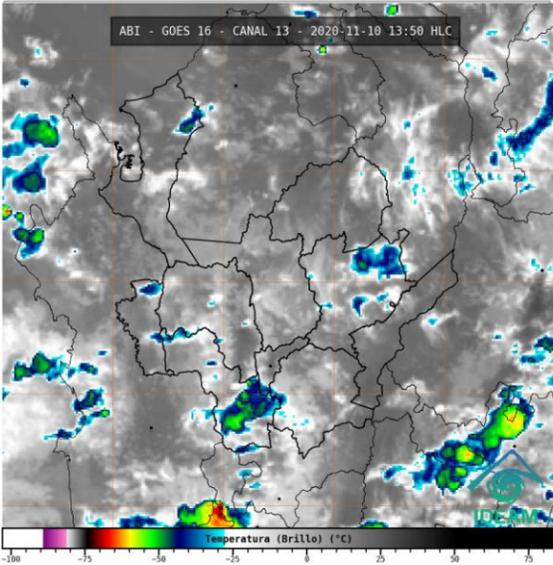
# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 835

Medellín, Antioquia.  
martes, 10 de noviembre de 2020.  
Hora de emisión: 13:00 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

## Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Cielo nublado y lluvias de intensidad variada se presentaron en la mañana en zonas de las subregiones Oriente, Suroeste, Aburrá y Occidente.

Al cierre de este Boletín persiste el cielo nublado con precipitaciones de intensidad moderada sobre las subregiones Norte, Aburrá, Occidente, Suroeste y Oriente. En Suroeste se registran tormentas eléctricas.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.  
10 de noviembre de 2020 – Hora 13:50 HLC.

## PRONÓSTICO DEL TIEMPO

### 10 noviembre de 2020

**Tarde:** se estima cielo nublado y lluvias de intensidad moderada a fuerte con tormentas eléctricas en zonas de las subregiones Occidente, Suroeste y sur del Valle Aburrá. Precipitaciones moderadas en Oriente, Norte y Nordeste.

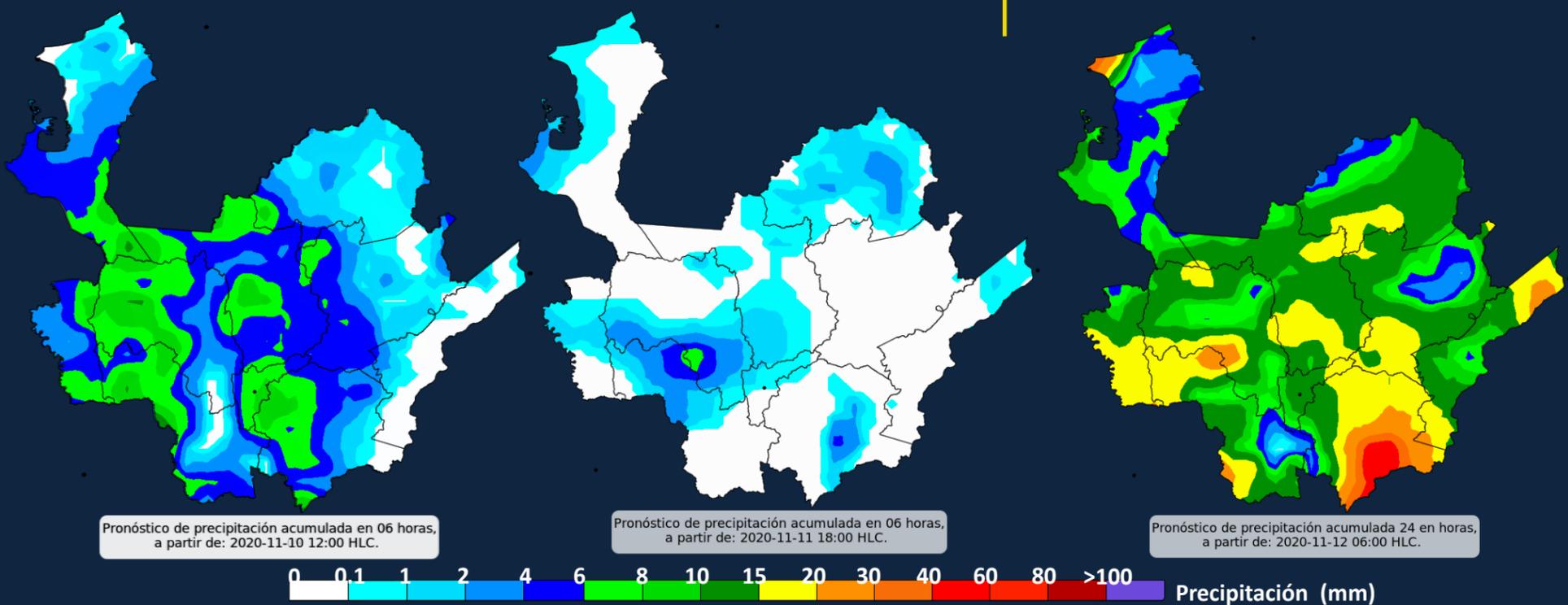
**Noche:** se estiman lluvias entre ligeras a moderadas en zonas de las subregiones del Bajo Cauca, Atrato Medio, Occidente y Suroeste. Precipitaciones de variada intensidad se estiman en Aburrá y Oriente.

### 11 noviembre de 2020

**Mañana:** cielo nublado y predominio de tiempo seco.

**Tarde:** precipitaciones moderadas en sectores de Suroeste, Occidente, Oriente, Aburrá y Norte.

**Noche:** lluvias moderadas en zonas de las subregiones Bajo Cauca, Suroeste, Aburrá, Norte y Oriente.



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



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 26°C  
Rionegro 20°C  
Apartadó 32°C



Viento variable con 4 Km/h.



Viento del este con 11 Km/h.



Viento del suroeste con 7 Km/h.



# PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

# PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

## Probabilidad Moderada (38)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 38 municipios:

BAJO CAUCA: Tarazá.

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

NORTE: Gómez Plata.

ORIENTE: Alejandría, Argelia, Cocorná, Concepción, Granada, Nariño, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Vicente, Sonsón.

SUROESTE: Urrao.

VALLE DE ABURRÁ: Barbosa.

## Probabilidad Baja (50)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 50 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, Cauca, Zaragoza.

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

NORDESTE: Remedios, Segovia, Yalí.

NORTE: Belmira, Briceño, Campamento, Donmatías, Guadalupe, Ituango, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Toledo, Valdivia, Yarumal.

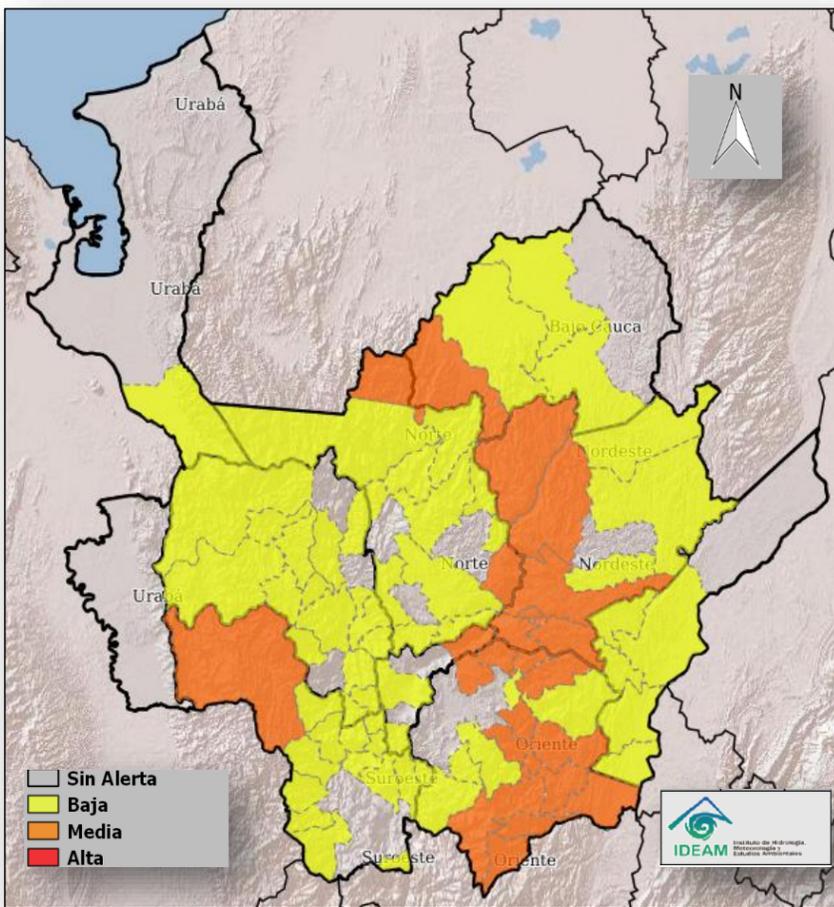
OCCIDENTE: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

ORIENTE: Abejorral, El Carmen de Viboral, Guatapé, La Unión, San Carlos.

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

URABÁ: Mutatá.

VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín.



### Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRíos

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

### 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 – Buriticá	Ituango - San Andres
Manda – Primavera Km 6 + 800	La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600
Urrao – Carmen de Atrato	Vía La Frontera (ruta 56) - Mesopotamia
Medellín – Yolombó	Barbosa – Cisneros – Puerto Berrío – Medio Magdalena
Medellín – Caño Alegre km 35 + 800	La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600
Concordia - Betulia	Vía La Frontera (ruta 56) – Mesopotamia
Autopista Medellín - Bogotá	Medellín – Santa Rosa de Osos Km 43+500
Medellín – Cañasgordas km 67	
Santuario – Caño Alegre Km 14+900	

**ALERTAS**



# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

## Por Viento y Oleaje

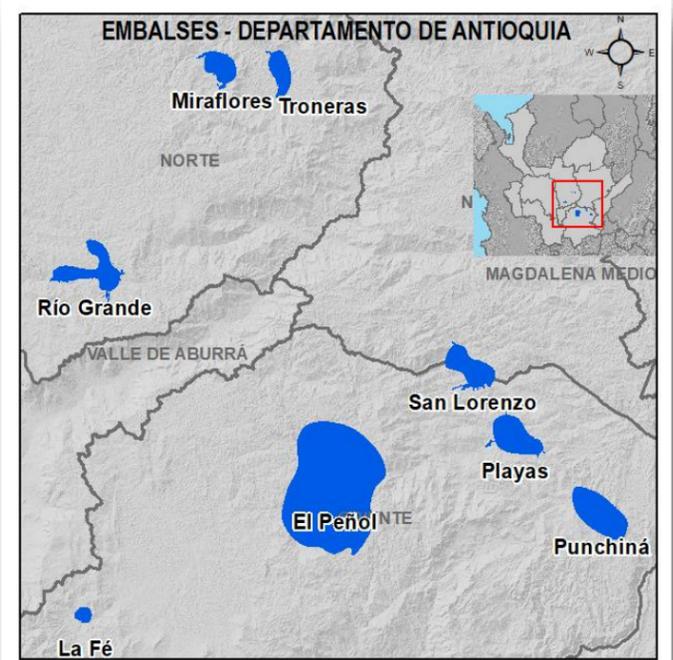
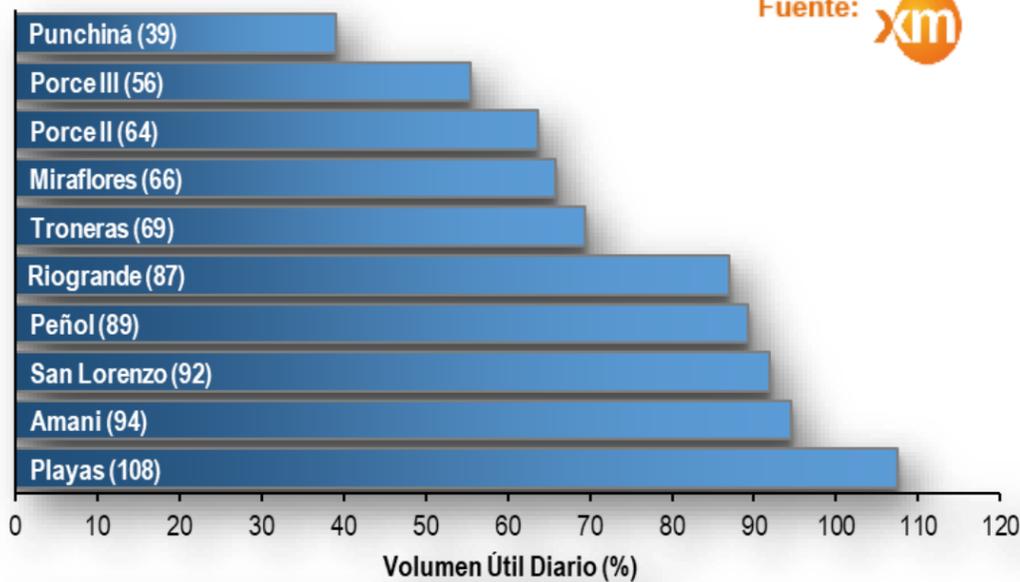
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9 – 19 Km/h		0.3 – 0.6 metros
Zonas Costeras	9 – 13 Km/h		0.1 – 0.3 metros

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



## ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)

Fuente:



**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

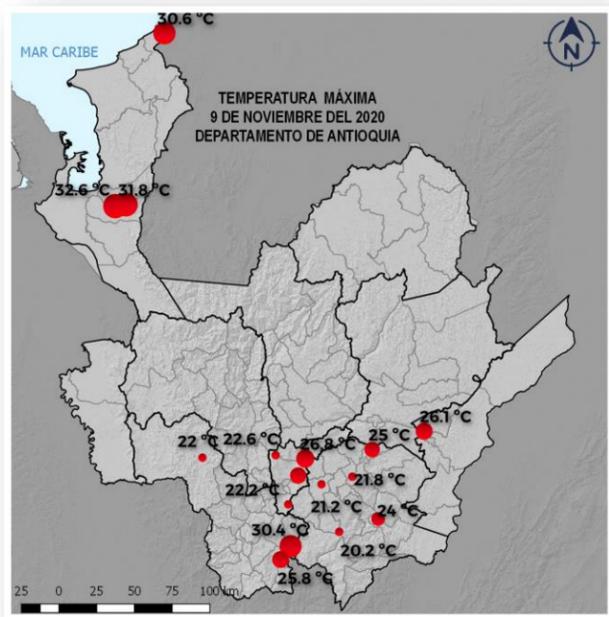
**Inundaciones**

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## ALERTAS METEOMARINAS



# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

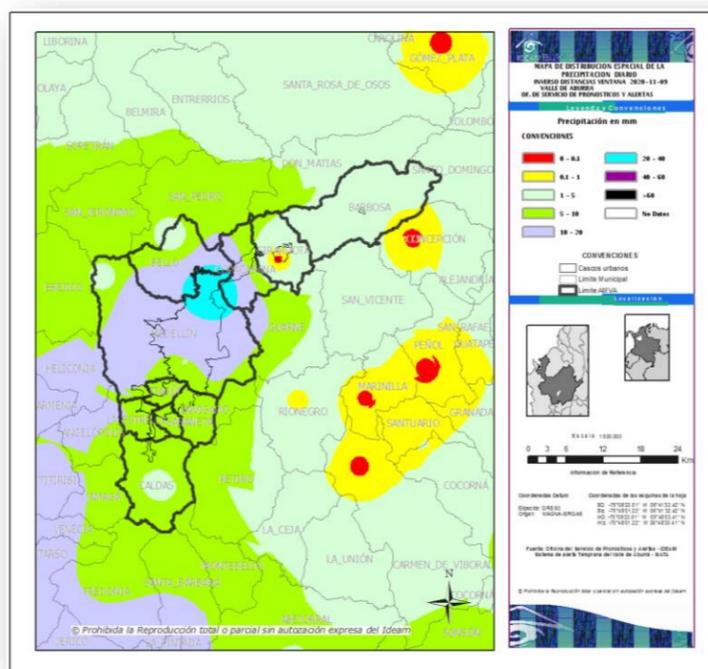
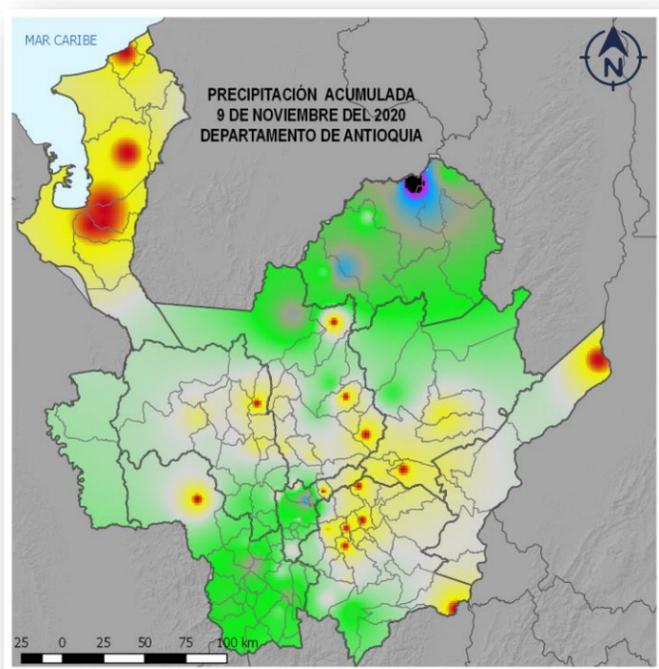


# PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

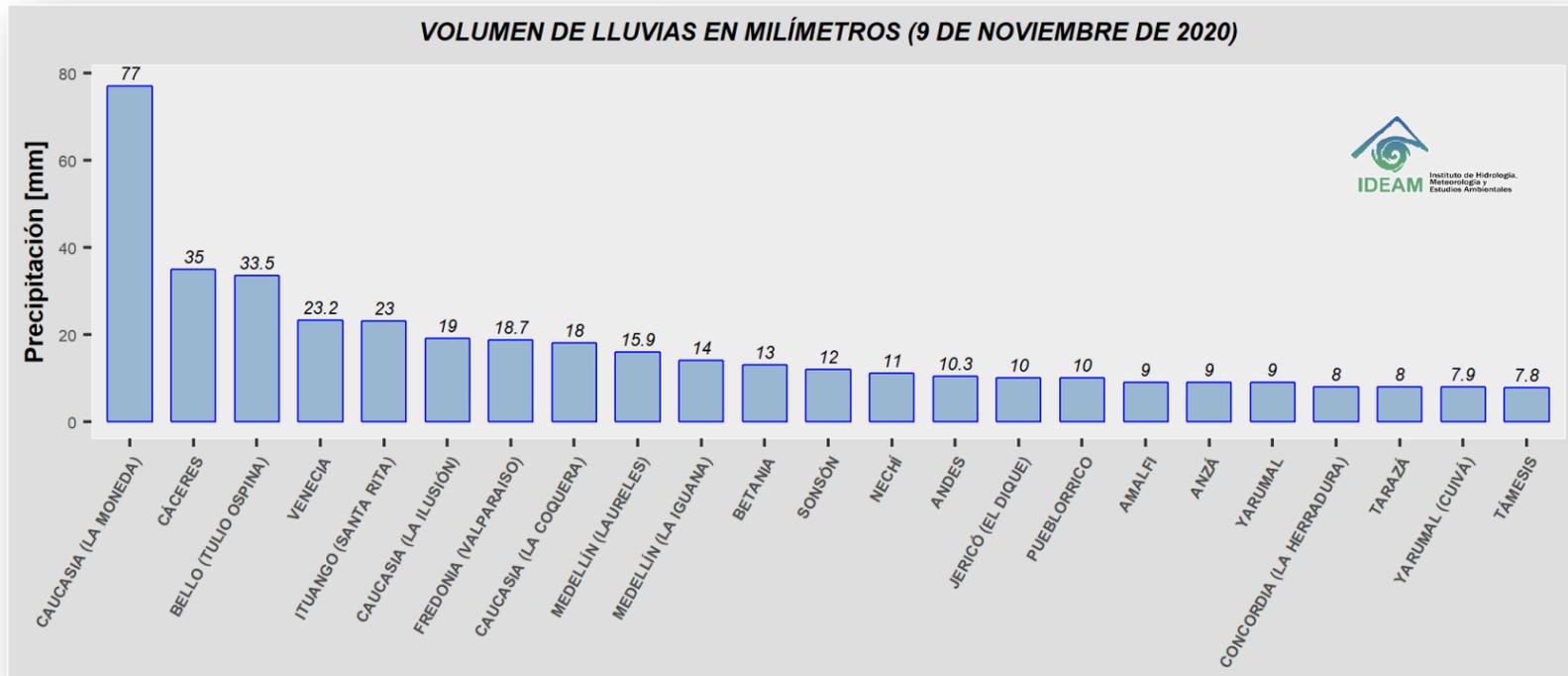
Precipitación (mm)	Característica
0	Tiempo seco
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Lluvia ligera
5.1 - 10	Lluvia ligera a moderada
10.1 - 20	Lluvia moderada
20.1 - 40	Lluvia moderada a fuerte
40.1 - 60	Lluvia fuerte a torrencial
60.1 o más	Lluvia torrencial

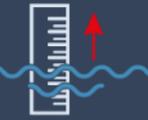
En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

1. Caucasia (77 mm).
2. Cáceres (35 mm).
3. Bello (33.5 mm).
4. Venecia (23.2 mm).
5. Ituango (23 mm).



# VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (9 DE NOVIEMBRE 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.