

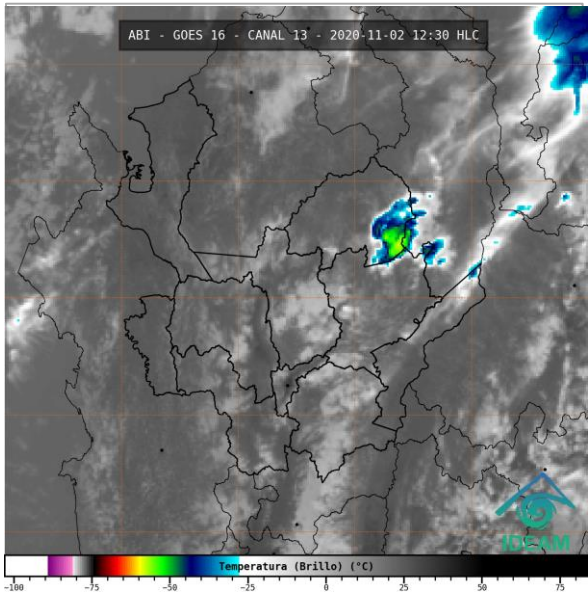
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 814

Medellín, Antioquia.
Lunes 02 de noviembre de 2020.
Hora de emisión: 12:50 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante la mañana se presentó cielo de ligero a parcialmente nublado y predominó el tiempo seco en todo el departamento.

Al cierre de este informe prevalece el tiempo seco en amplias zonas del departamento, salvo en sectores dispersos de las subregiones Oriente, Nordeste, Valle de Aburrá y Norte en donde se registran algunas lluvias de ligera intensidad.

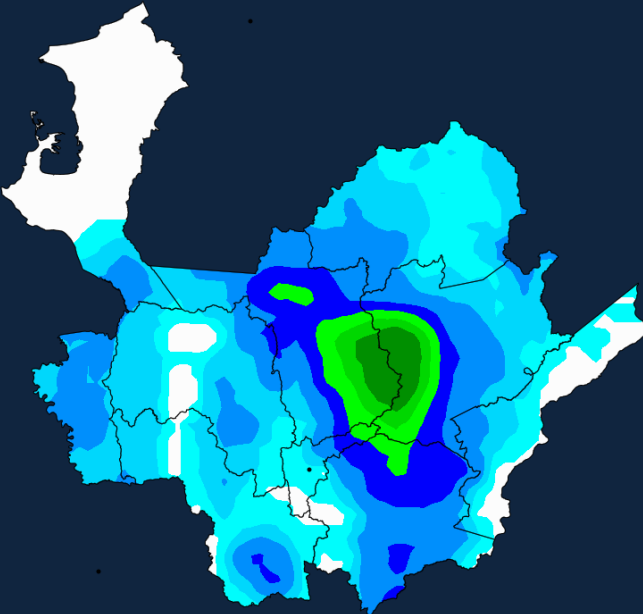
Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
02 de noviembre 2020 – Hora 12:30 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

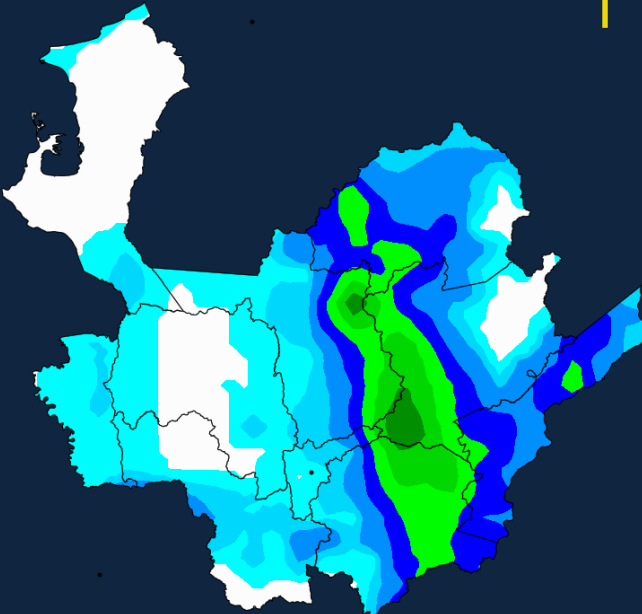
02 noviembre de 2020

Tarde: se prevé que continúe el cielo parcialmente nublado en amplias zonas del departamento y que se presenten lluvias de ligera a moderada intensidad que podrían estar acompañadas de actividad eléctrica en sectores de las subregiones Oriente, Nordeste, Valle de Aburrá y Norte.

Noche: se estima cielo parcialmente nublado y precipitaciones de ligaras a moderadas con posible actividad eléctrica en sectores de las subregiones Oriente, Nordeste, Magdalena Medio, Bajo Cauca, Norte y Valle de Aburrá.



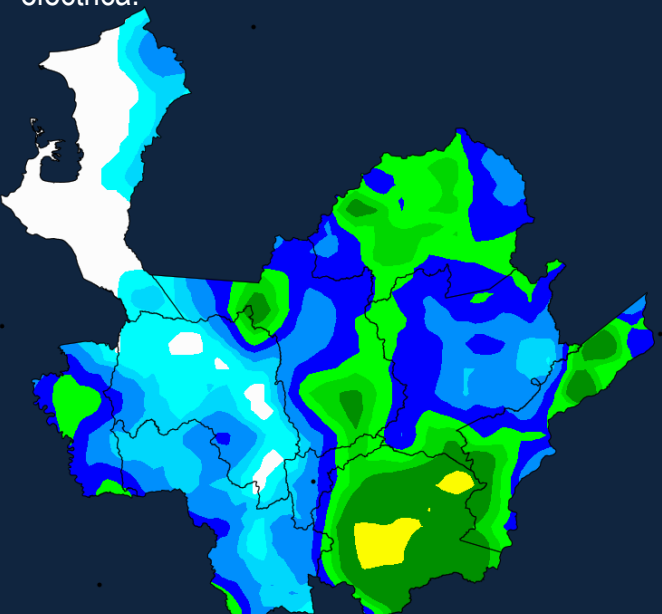
Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-11-02 12:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-11-02 18:00 HLC.

03 noviembre de 2020

Madrugada: Se esperan precipitaciones de ligaras a moderadas en sectores de las subregiones Magdalena Medio y Bajo Cauca.
Mañana: probables lloviznas ligeras en zonas de Oriente, Magdalena Medio, Norte y Bajo Cauca.
Tarde: Precipitaciones de ligeras a moderadas en sectores de Magdalena Medio, Nordeste, Bajo Cauca, Norte, Oriente, Aburrá y Atrato Medio, sin descartar actividad eléctrica.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-11-03 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 21°C
Apartadó 31°C



Viento del sur con 15 Km/h.



Viento del suroeste con 18 Km/h.



Viento sur con 18 Km/h.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

ALERTAS HIDROLÓGICAS
2 DE NOVIEMBRE DEL 2020
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

AMENAZA

- SIN ALERTA
- BAJA
- MODERADA
- ALTA

**Alerta
AMARILLA
para informarse**



Probabilidad de incrementos súbito en los niveles del río arma y sus afluentes.

Valle de Aburrá: La Estrella, Caldas, Itagüí, Sabaneta, Medellín, Copacabana y Bello.



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad Moderada (29)

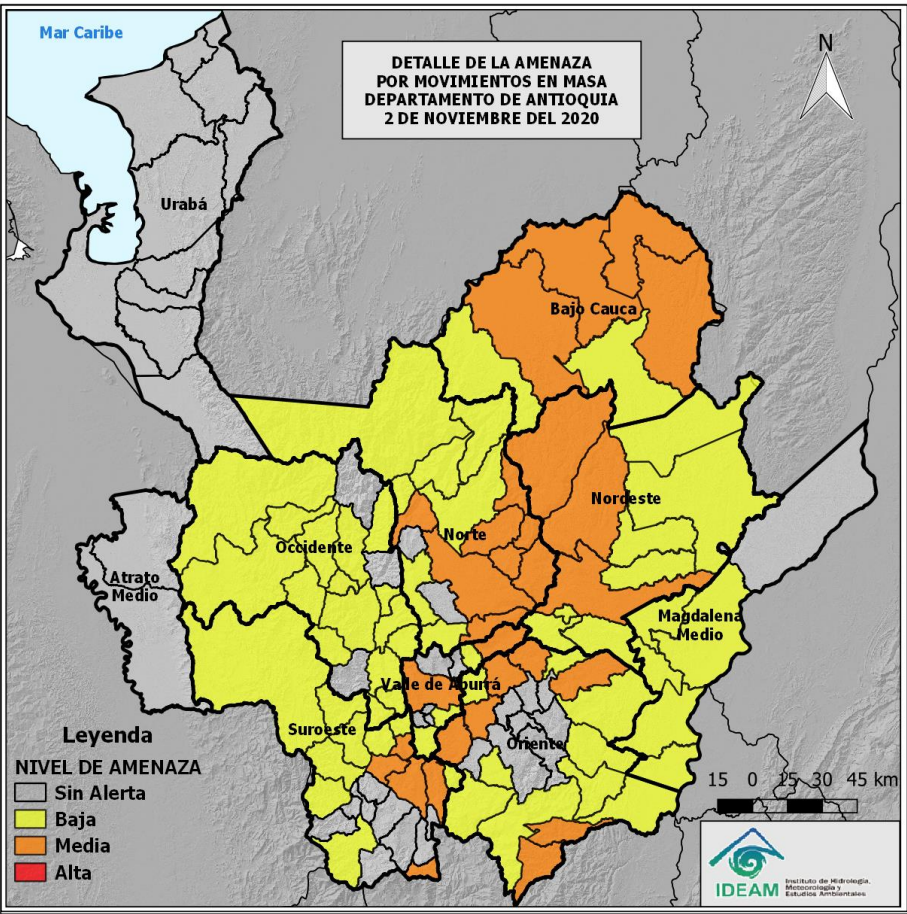
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 29 municipios:

- BAJO CAUCA:** Cáceres, Caucasia, El Bagre, Nechí.
NORDESTE: Amalfi, Anorí, Yolombó.
NORTE: Angostura, Campamento, Carolina, Donmatías, Gómez Plata, Guadalupe, San Andrés de Cuerquía, Santa Rosa de Osos.
ORIENTE: Argelia, Concepción, El Retiro, Nariño, Rionegro, San Rafael, San Vicente.
SUROESTE: Amagá, Caramanta, Fredonia, Santa Bárbara, Venecia.
VALLE DE ABURRÁ: Barbosa, Medellín.

Probabilidad Baja (57)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 57 municipios:

- BAJO CAUCA:** Tarazá, Zaragoza.
MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
NORDESTE: Cisneros, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Vegachí, Yalí.
NORTE: Belmira, Briceño, Ituango, San Pedro de los Milagros, 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, Alejandría, Guarne, La Unión, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.
SUROESTE: Andes, Angelópolis, Betulia, Ciudad Bolívar, Concordia, Montebello, Salgar, Titiribí, Urrao.
VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Envigado, Girardota.



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRíos

2



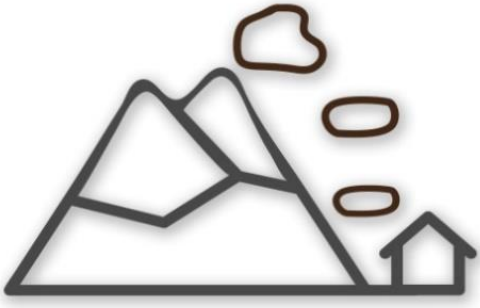
1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, 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
Manda – Primavera Km 6 + 800
Urrao – Carmen de Atrato
Medellín – Yolombó
Medellín – Caño Alegre km 35 + 800
Concordia - Betulia
Autopista Medellín - Bogotá
Medellín – Caucaasia km 81 + 100

Medellín – Cañasgordas km 67
Santuario – Caño Alegre Km 14+900 y Km 15
Ituango - San Andrés
Barbosa – Cisneros – Puerto Berrio – 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
Amalfi - Medellín

ALERTAS



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

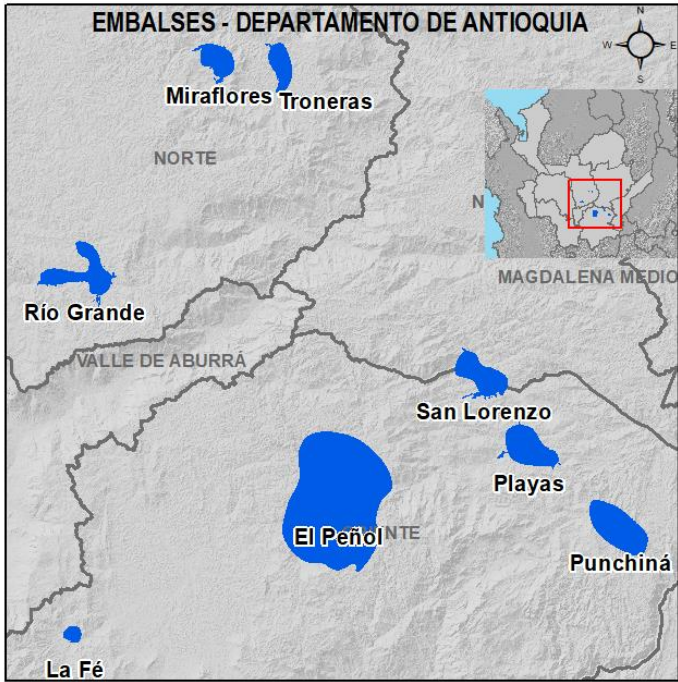
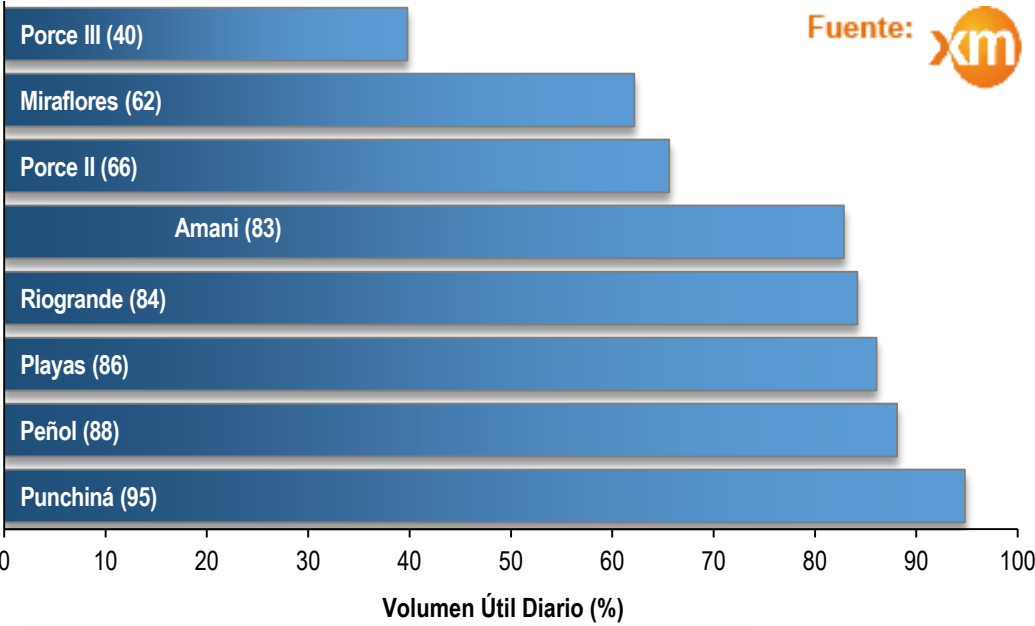
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	13 – 22 Km/h		0.4 – 0.8 metros
Zonas Costeras	17 – 24 Km/h		0.2– 0.4 metros
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.			

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

Conoce #AntioquiaCuenta



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

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

2



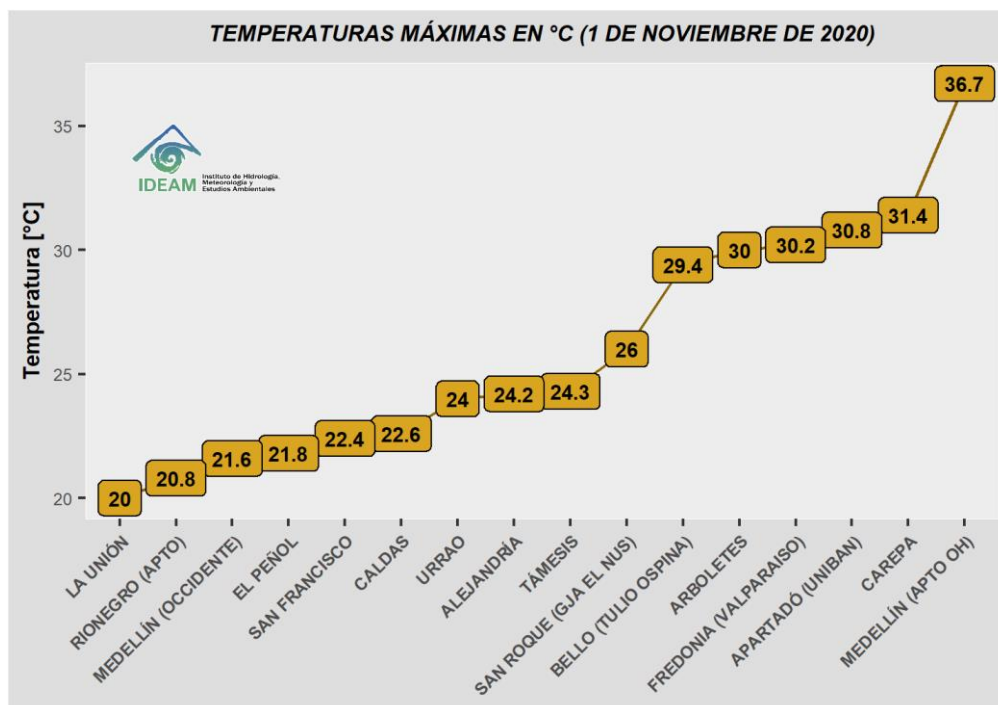
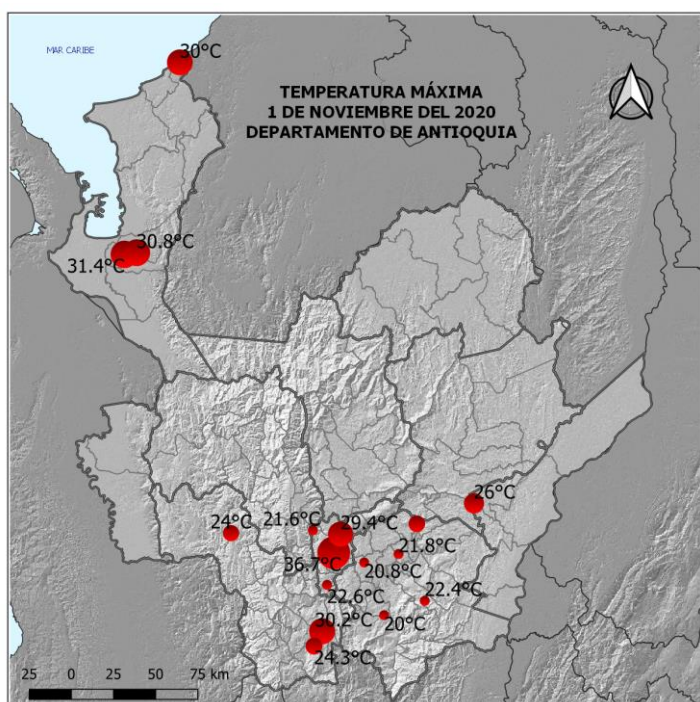
Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

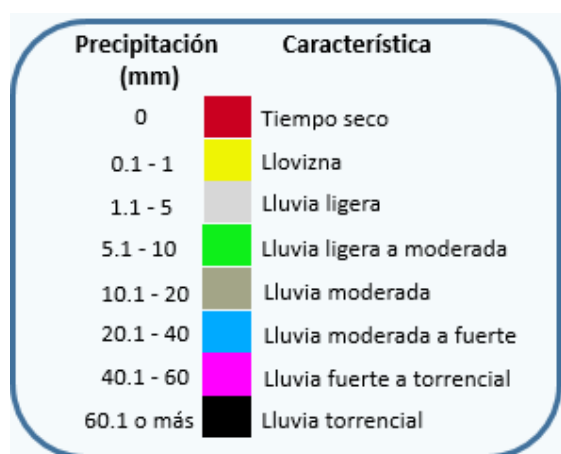
ALERTAS METEOMARINAS



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

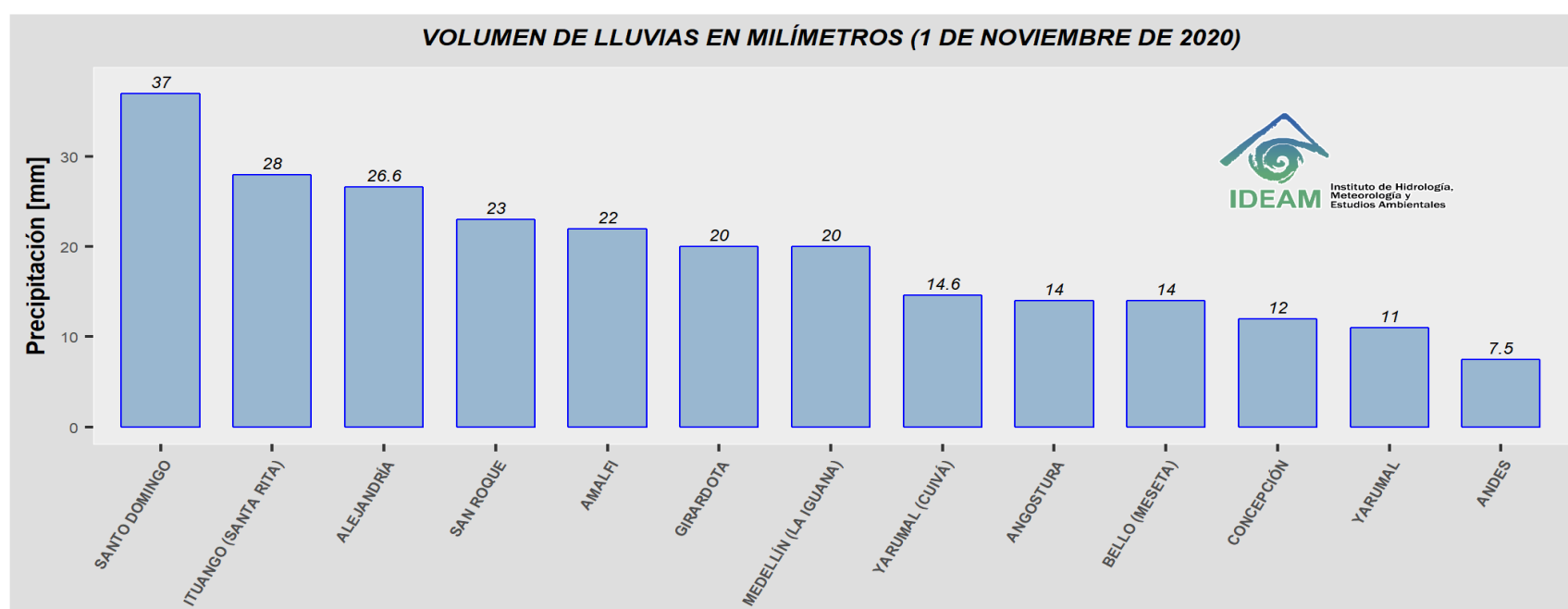
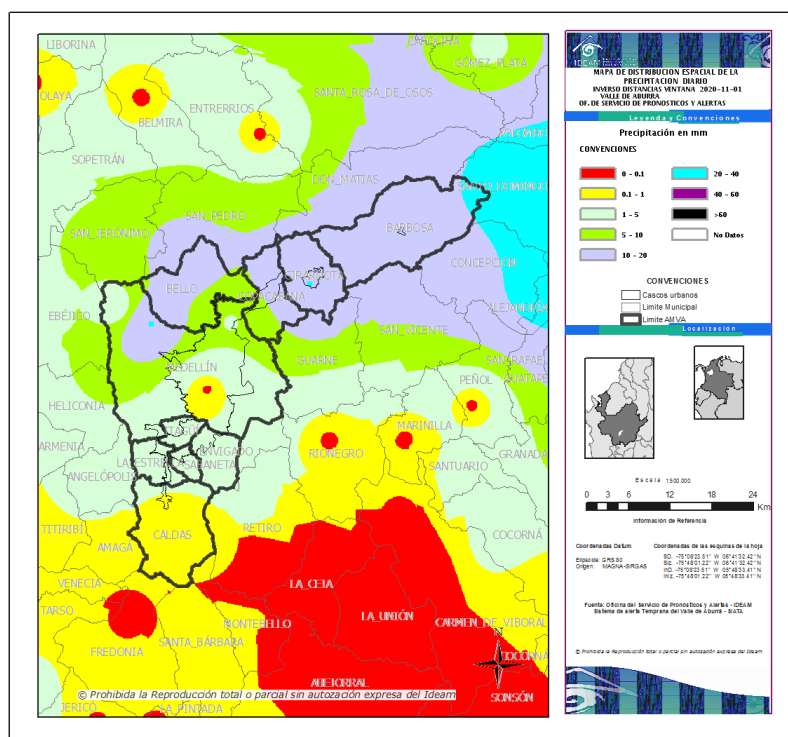
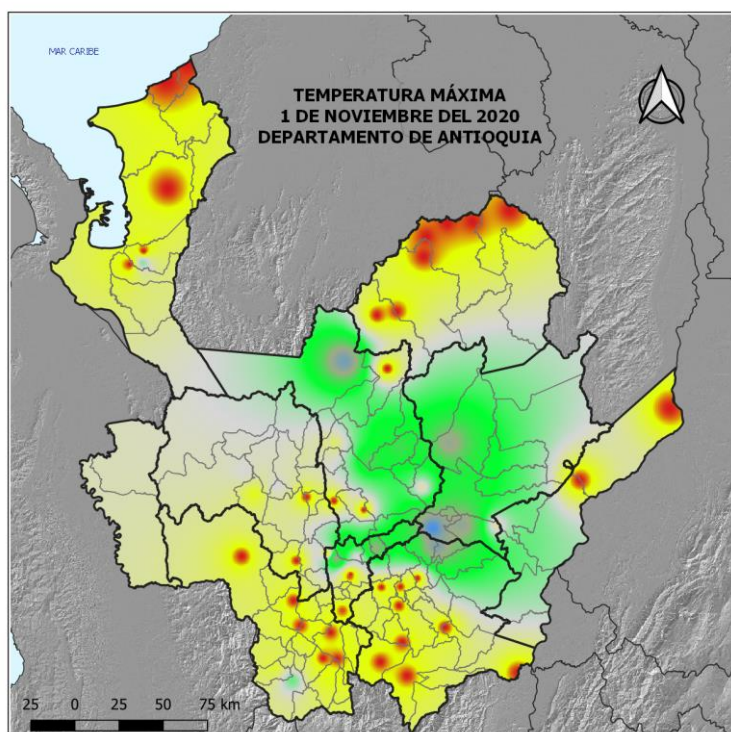


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

1. Santo Domingo (37 mm).
2. Ituango (Santa Rita) (28 mm).
3. Alejandría (26,6 mm).
4. San Roque (23 mm).
5. Amalfi (22 mm).



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.