

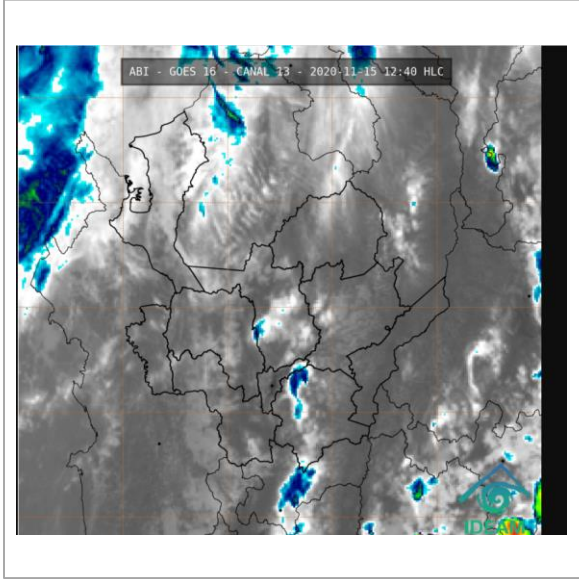
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 846

Medellín, Antioquia.
Domingo 15 de noviembre de 2020.
Hora de emisión: 13:00 HLC.

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante la mañana se presentó cielo entre parcial a mayormente nublado con predominio de tiempo seco y soleado en amplias zonas,

Al cierre de este informe se presentó precipitaciones de variada intensidad en sectores del Norte y Oriente.

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

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

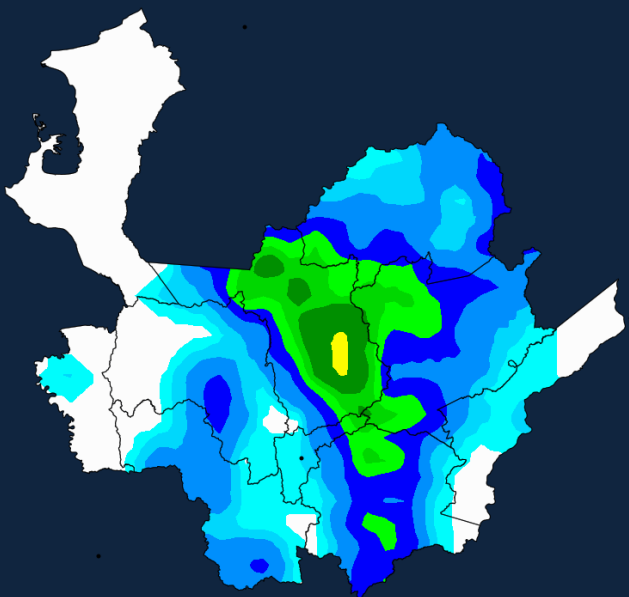
15 noviembre de 2020

Tarde: se prevé precipitaciones de ligeras a moderadas y actividad eléctrica en zonas del: Norte, Nordeste, Oriente y Suroeste, no se descarta sectores de Aburrá Occidente y Urabá.

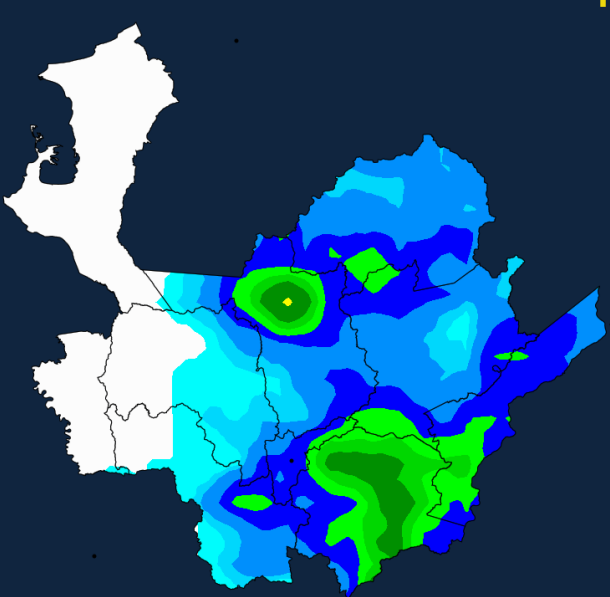
Noche: se estima cielo mayormente nublado, precipitaciones de ligeras a moderadas con probabilidad de actividad eléctrica en sectores de las subregiones de Norte, Nordeste, Magdalena Medio, Oriente y Aburrá

16 noviembre de 2020

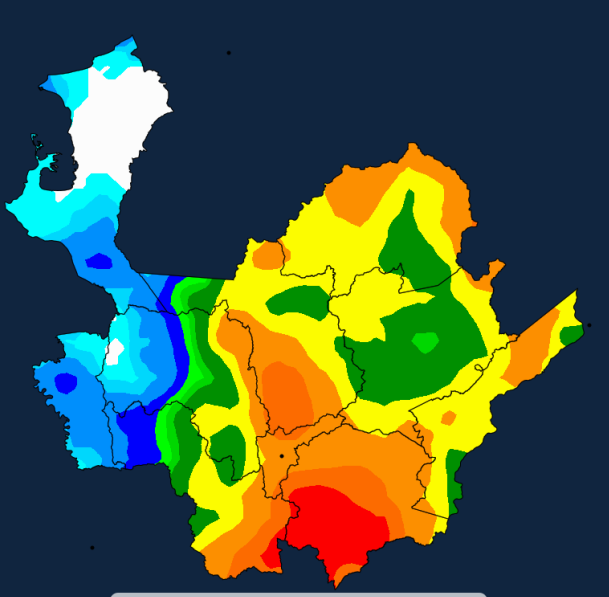
Madrugada: se espera precipitaciones y actividad eléctrica en zonas del Norte y Oriente .
Mañana: probables lluvias ligeras en zonas de Oriente, Magdalena Medio y Nordeste.
Tarde: Precipitaciones de ligeras a moderadas en sectores de Magdalena Medio, Nordeste, Bajo Cauca, Norte, Oriente, Aburrá Suroeste y Occidente, probable actividad eléctrica.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-11-15 12:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-11-15 18:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-11-16 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 29°C
Rionegro 23°C
Apartadó 30°C



Viento del suroeste con 24 Km/h.



Viento del sur con 15 Km/h.



Viento suroeste con 18 Km/h.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



DAPARD

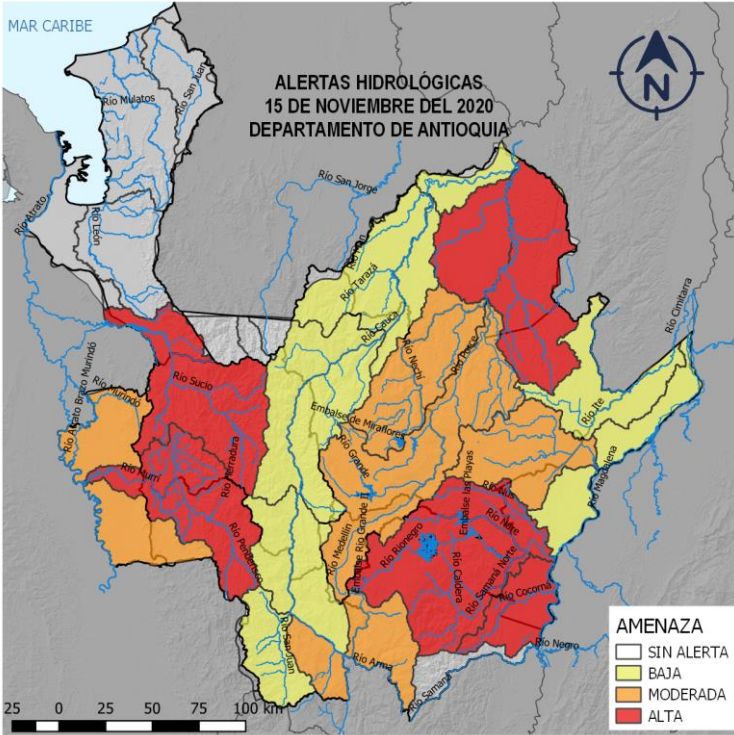


GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJA
para tomar acción

Alerta NARANJA
para prepararse

Alerta AMARILLA
para informarse



Cuenca baja del río Nechí.

Niveles altos en la parte baja del río Nechí y sus afluentes, superando los umbrales de alerta naranja. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de **Nechí**.

Cuenca media del río Atrato.

Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Sucio, Murri y Murindó, entre otros aportantes a la cuenca media. Especial atención a la altura de los municipios Medio Atrato: **Dabeiba, Mutatá, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Bojayá, Murindó, Urrao y Vigía del Fuerte**.

Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare.

Crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel, Nare. Especial atención a la altura de los municipios de **Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco**.

Cuenca del río Nare.

Incrementos súbitos en los niveles del río Nare y sus afluentes: especialmente los ríos Negro, Nus y quebrada Marinilla. Se recomienda especial atención en los municipios de **San Roque, Santo Domingo, Concepción, Santuario, Rionegro, Marinilla, Cocorná, San Luis y Puerto Nare**.

Cuenca del río La Miel.

Incrementos en los niveles del río La Miel y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de **Sonsón**.

Cuenca del río León.

Crecientes súbitas en el río León y en sus afluentes los ríos Chigorodó, Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de **Chigorodó, Carepa y Apartadó**.

Cuenca del río Porce.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y las quebradas afluentes del Valle de Aburra, aportantes a dicho río. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, en los municipios de **Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Bello, Copacabana y La Estrella**.

Cuenca del río Arma y río Frío.

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

Cuencas del río San Bartolomé

Crecientes súbitas en el río San Bartolomé y sus afluentes, especialmente el río Regla y Volcán. Se recomienda especial atención en los municipios de **Yondó y Vegachí**.

Cuenca alta del río Nechí.

Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de **Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal**.

Directos al río Cauca entre San Juan – Pto Valdivia

Crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cuca entre el río San Juan – Pto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de **Santafé de Antioquia y Ebejico, Heliconia y Armenia**.

Cuenca del río Tarazá – Man.

Incrementos súbitos en los niveles de los ríos Tarazá, Man y afluentes, a la altura de los municipios de **Tarazá y Cáceres**.

Cuenca del río Cimitarra.

Incrementos súbitos en el nivel del río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de **Yondó, Remedios, Cantagallo y San Pablo**.

Cuenca del río San Juan (Suroeste).

Probabilidad de incrementos súbitos en el río San Juan (que drena hacia el río Cauca) entre los municipios de **Salgar y Pueblorrico**, así como en sus afluentes. Especial atención a los niveles de las quebradas Los Monos y La Linda, a la altura del municipio **Ciudad Bolívar**.

Cuenca del río Mulatos.

Probabilidad de incrementos súbitos en el río Mulatos y sus afluentes en el Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en el municipio de **Turbo**.

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

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

Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Turbo, Vigía del Fuerte, Mutatá, Murindó.
Bajo Cauca: Zaragoza, Tarazá, Caucasia, Cáceres, El Bagre y Nechí.
Occidente: Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia y Armenia.
Oriente: Marinilla, Cocorná, Sonsón, San Francisco, Rionegro, Concepción y San Luis.
Norte: Angostura, Campamento, Yarumal.
Nordeste: Remedios, Anorí, Segovia, Yalí, Vegachí.
Magdalena Medio: Puerto Nare, Puerto Triunfo, Puerto Berrío, San Roque, Santo Domingo y Yondó.
Suroeste: Urrao, Salgar, Pueblorrico y Ciudad Bolívar.
Valle de Aburrá: La Estrella, Caldas, Itagüí, Sabaneta, Medellín, Copacabana y Bello.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



Probabilidad alta (3)

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

OCCIDENTE: Dabeiba, Ebéjico.
SUROESTE: Urrao.



Probabilidad Moderada (60)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 60 municipios:

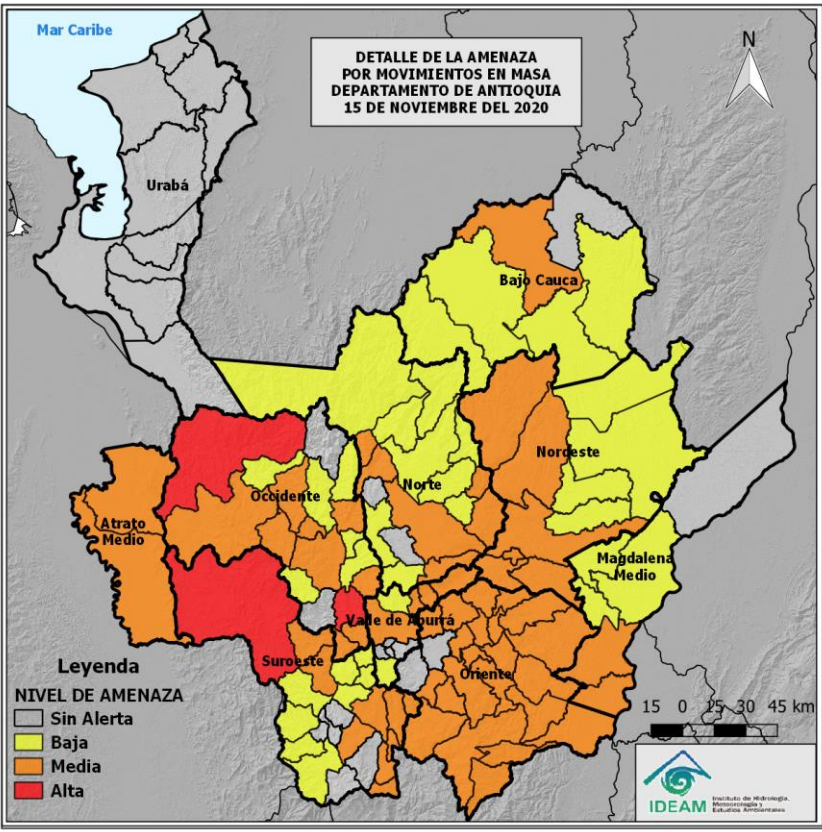
BAJO CAUCA: Caucasia.
MAGDALENA MEDIO: Puerto Nare, Puerto Triunfo.
NORDESTE: Amalfi, Anorí, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Yolombó.
NORTE: Donmatías, Gómez Plata, Guadalupe, San Andrés de Cuerquía, Santa Rosa de Osos, Toledo.
OCCIDENTE: Abriaquí, Armenia, Cañasgordas, Frontino, Giraldo, Heliconia, Liborina, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia.
ORIENTE: Abejorral, Alejandría, Argelia, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, El Santuario, Granada, Guarne, Guatapé, La Ceja, La Unión, Marinilla, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Vicente, Sonsón."
SUROESTE: Betulia, Caramanta, Concordia, Fredonia, Jericó, La Pintada, Montebello, Santa Bárbara, Valparaíso."
URABÁ: Murindó, Vigía del Fuerte.
VALLE DE ABURRÁ: Barbosa, Copacabana, Girardota, Medellín.



Probabilidad Baja (36)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 36 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, El Bagre, Tarazá, Zaragoza.
MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Maceo, Puerto Berrio.
NORDESTE: Remedios, Segovia, Vegachí, Yalí.
NORTE: Angostura, Belmira, Briceño, Campamento, Carolina, Ituango, San Pedro de los Milagros, Valdivia, Yarumal.
OCCIDENTE: Buriticá, Caicedo, Olaya, Sabanalarga, Sopetrán, Uramita.
SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Betania, Ciudad Bolívar, Salgar, Titiribí, Venecia.
VALLE DE ABURRÁ: Bello, Caldas.



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRíos

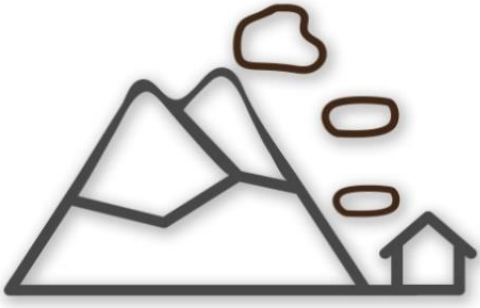


1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, avisa a las autoridades en caso de represamientos o aumentos en los niveles.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas



1. 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 – Caucasia 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
Vía 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

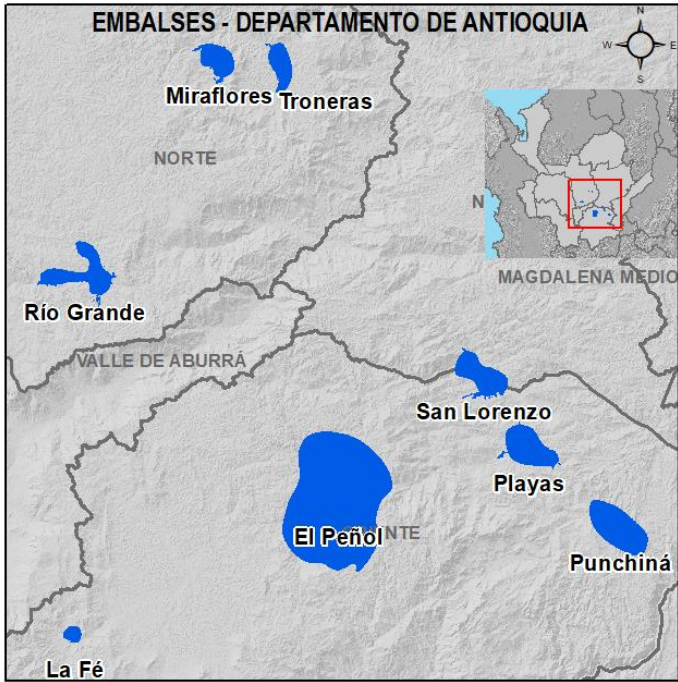
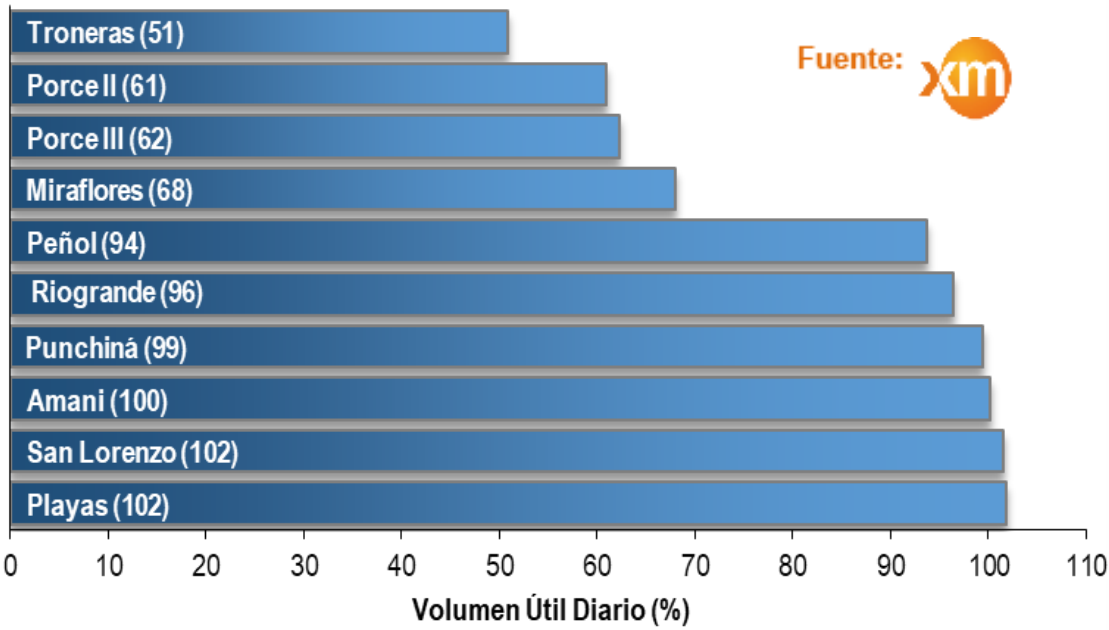
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	26 – 37 Km/h		0.6 – 1.1 metros
Zonas Costeras	17 – 26 Km/h		0.3– 0.6 metros
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.			

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.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

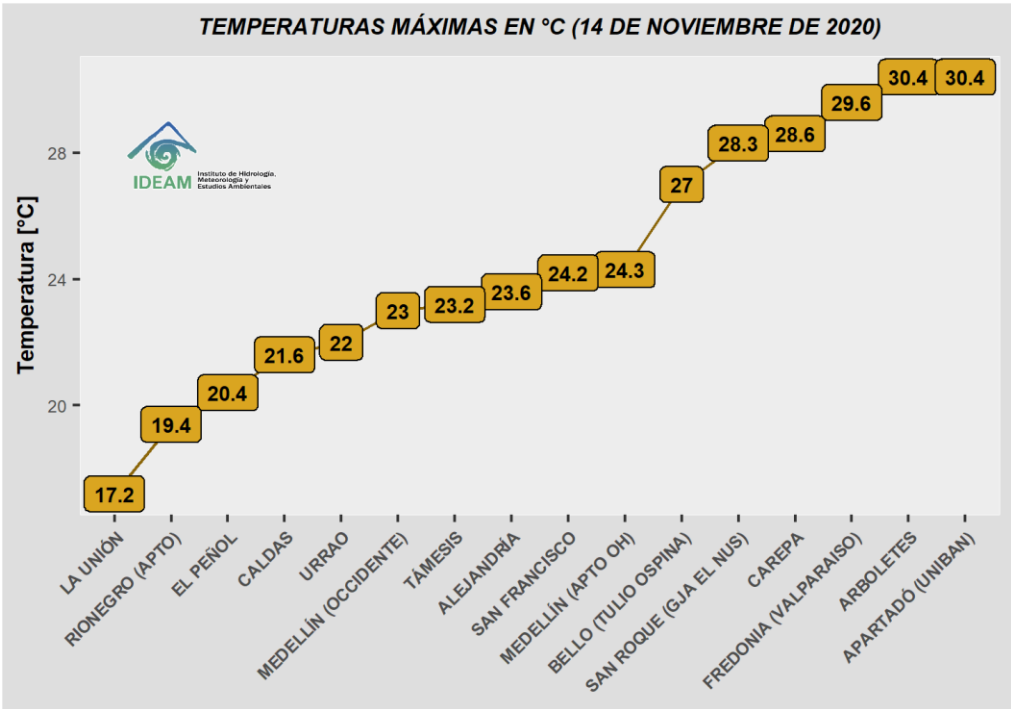
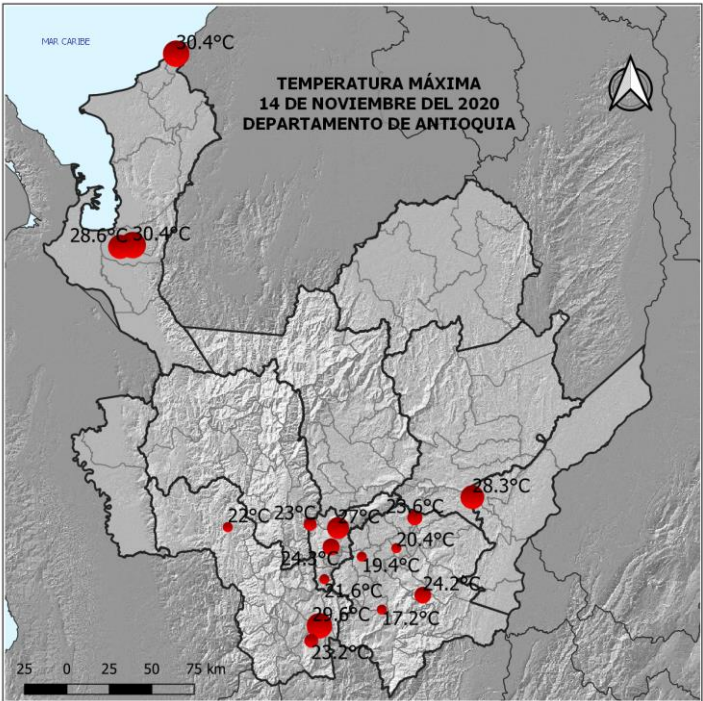
Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

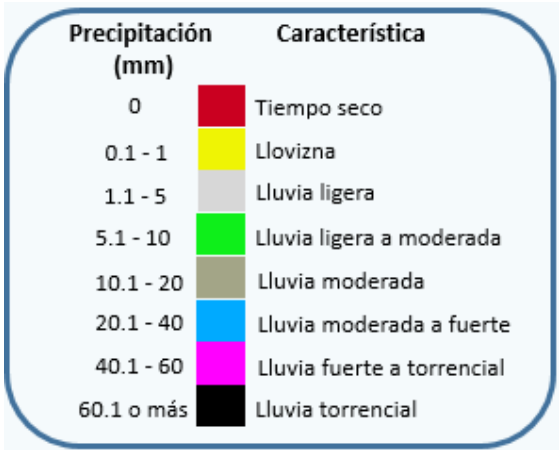
ALERTAS METEOMARINAS



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

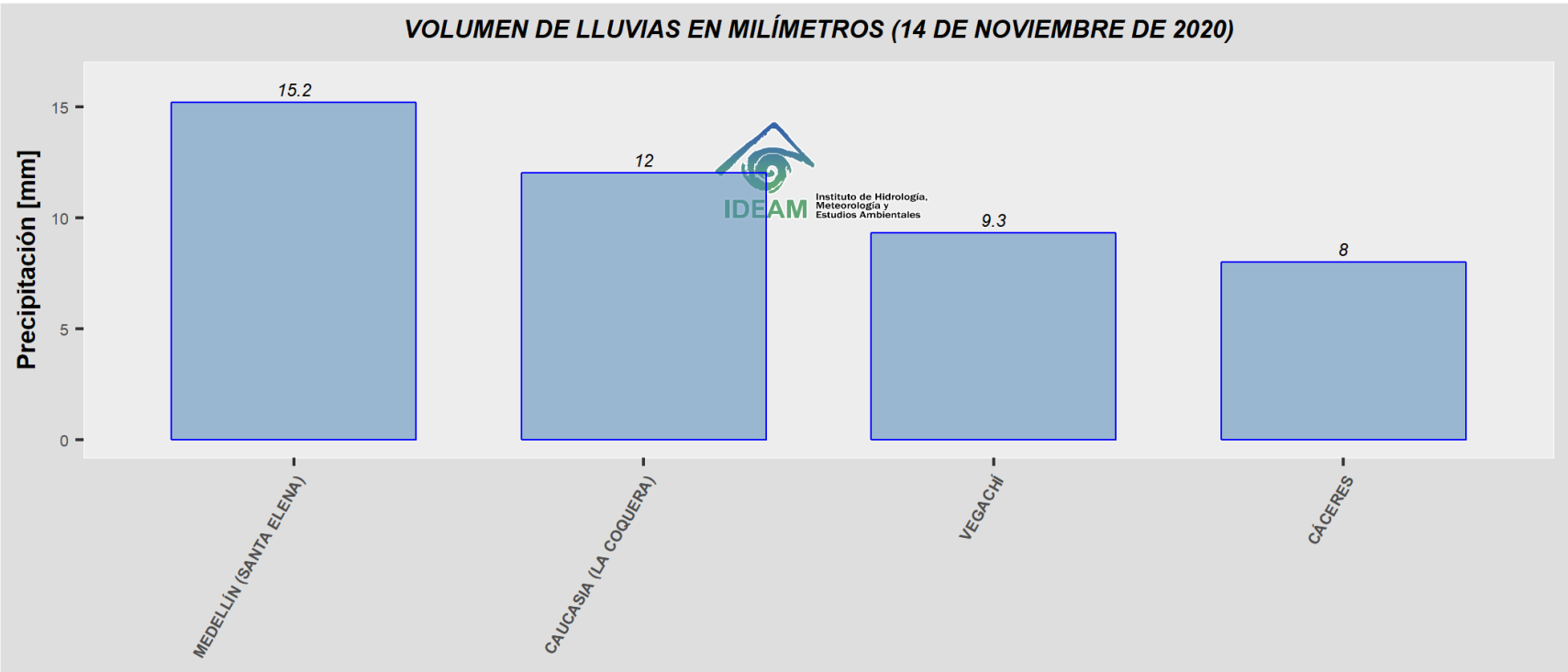
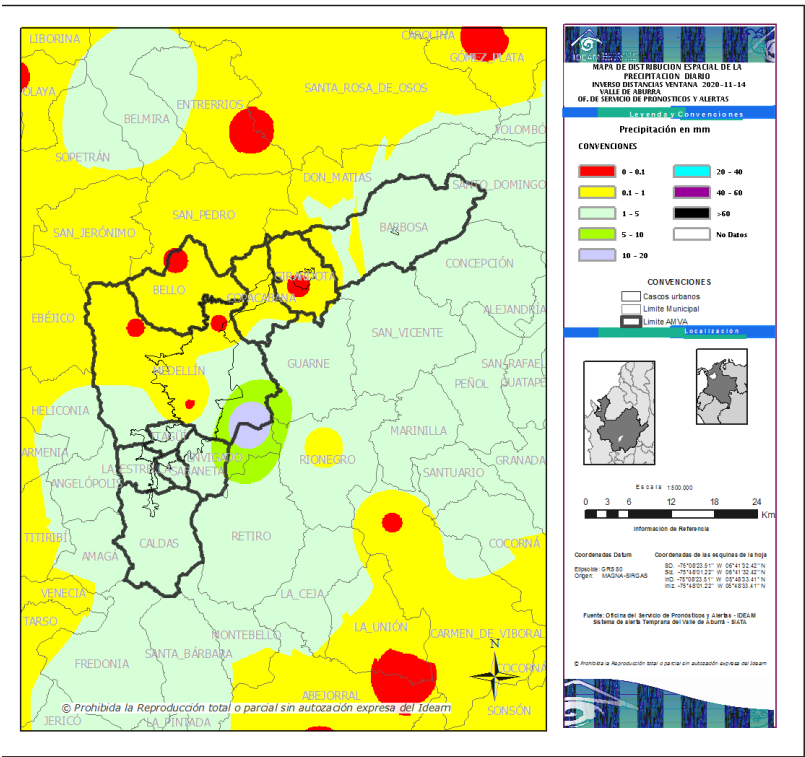
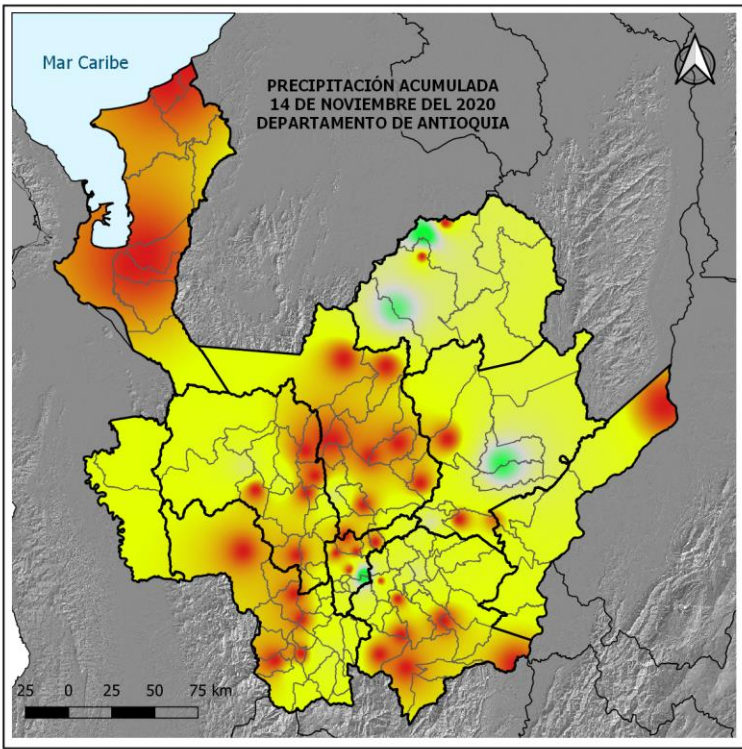


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

1. Medellín (Santa Elena) (15,2 mm).
2. Caucasia (La Coquera) (12 mm).
3. Vegachí (9,3 mm).
4. Cáceres (8 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.