

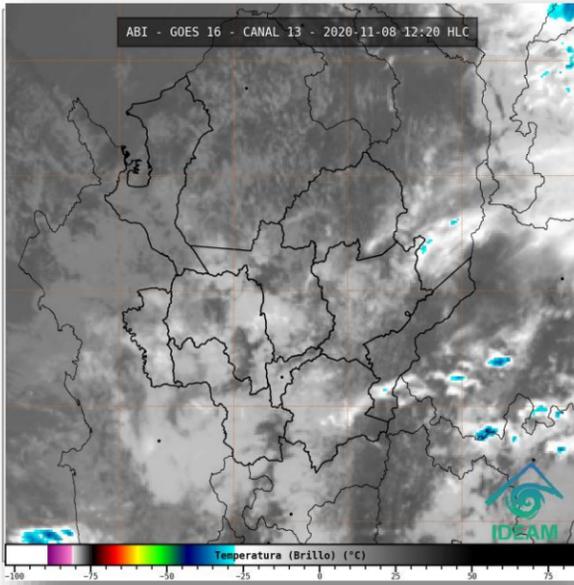
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 830

Medellín, Antioquia.
Domingo 08 de noviembre de 2020.
Hora de emisión: 12:40 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante la mañana se presentó cielo entre parcial a mayormente nublado. Lluvias de intensidad ligera, algunas asociadas de actividad eléctrica en el Bajo Cauca; en el resto de las subregiones lluvias ligeras esporádicas.

Al cierre de este informe prevalece el cielo mayormente nublado, con algunas lluvias en zonas de Oriente, Nordeste, Suroeste, Norte, Bajo Cauca y Occidente. Valle de Aburrá tiempo seco.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
08 de noviembre 2020 - Hora 12:20 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

08 noviembre de 2020

Tarde: se espera cielo entre parcial a mayormente nublado con precipitaciones de ligeras a moderadas y actividad eléctrica en zonas dispersas al: Suroeste, Occidente, Urabá Sur, Valle de Aburrá y Norte. Lluvias de menor intensidad sectores de Bajo Cauca, Nordeste y Oriente.

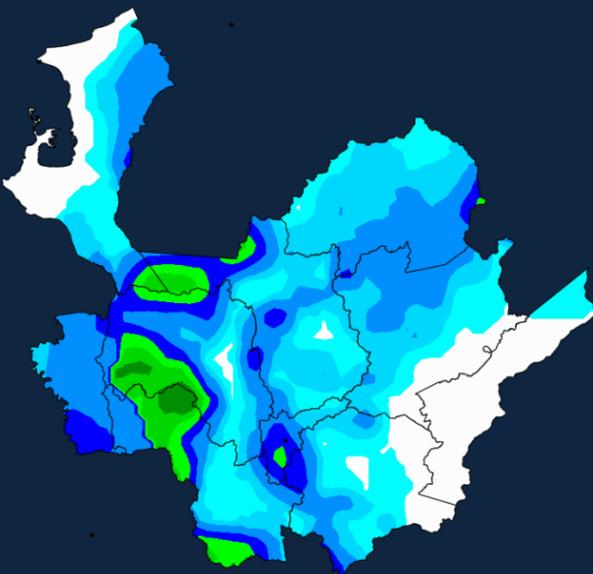
Noche: se prevé precipitaciones de ligeras a moderadas en zonas dispersas del Bajo Cauca, Suroeste, Valle de Aburrá y Occidente. Probable actividad eléctrica. Lluvias de menor intensidad en el resto de las áreas.

09 noviembre de 2020

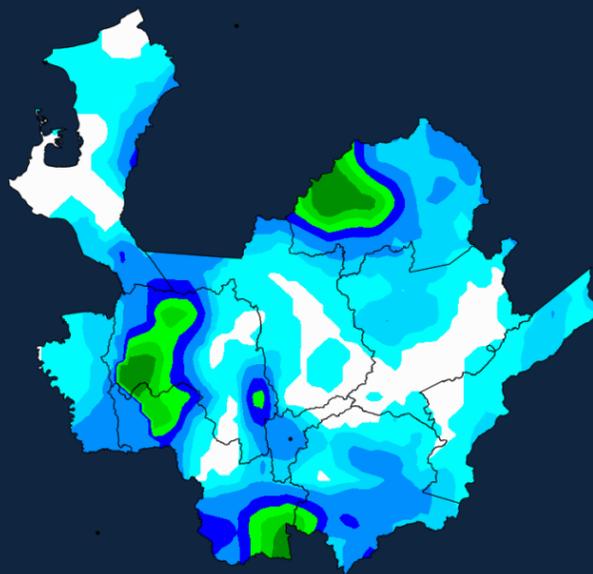
Madrugada: Son probable precipitaciones de ligaras a moderadas en sectores de las subregiones Urabá, Atrato Medio, Norte, Suroeste, Oriente, Nordeste, Magdalena Medio y Atrato Medio. Probable actividad eléctrica.

Mañana: lluvias moderadas en Bajo Cauca, Atrato Medio, Urabá y Nordeste. Probable actividad eléctrica.

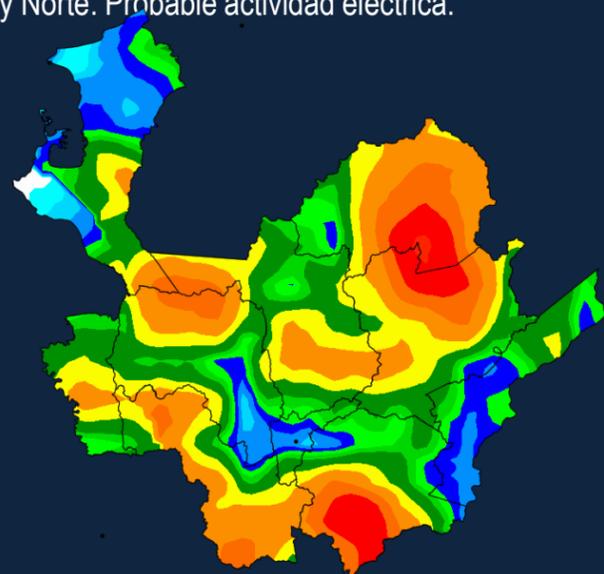
Tarde: se prevén precipitaciones en zonas de Occidente, Suroeste, Oriente, Valle de Aburrá y Norte. Probable actividad eléctrica.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-11-08 12:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-11-08 18:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-11-09 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 26°C
Rionegro 22°C
Apartadó 30°C



Viento del sureste con 9 Km/h.



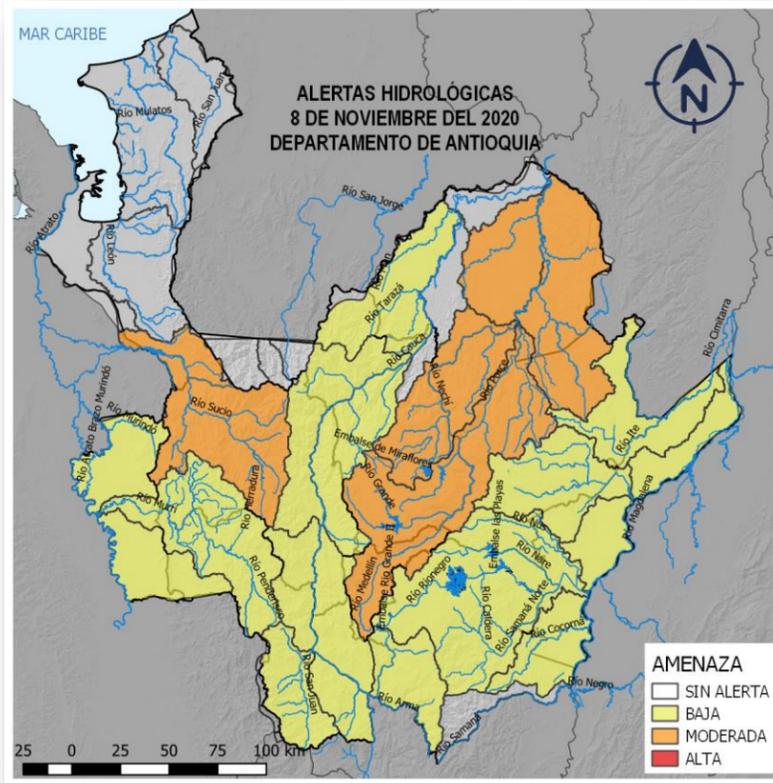
Viento del sureste con 9 Km/h.



Viento sur con 9 Km/h.



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 roja. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de **Nechí y Zaragoza**.

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 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, entre otros**.

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**.

Afluentes al río Atrato Cuenca Media.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río **Sucio** y sus aportantes. **NOTA** se reporta de una creciente súbita río **bedo** el 7 de noviembre 6:10 pm, la creciente arrastra a dos personas, una fue rescatada y la otra esta desaparecida.



Directos al medio Magdalena.

Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos **Guarinó y La Miel**, y entre **Seco y Negro**.

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, Urao y Vigía del Fuerte**.

Cuenca del río La Miel.

Probabilidad de incrementos en los niveles del río La Miel y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de **Sonsón** (Antioquia).

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, río Claro (Cocorná sur)** y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de **Sonsón**. Se recomienda atención a la altura de los municipios de **Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco**.

Cuenca del río Nare.

Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Nare y sus afluentes, por tránsito de onda de creciente del río **Samaná Norte**. Especial atención en el río **Nus, Negro** y quebrada **Marinilla**. Se recomienda especial atención en los municipios de **Santo Domingo, Concepción, Santuario, Rionegro, Marinilla, Cocorná, San Luis y Puerto Nare**.

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 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**.

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 Ebéjico, 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**.

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

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: Urao, Salgar, Pueblorrico y Ciudad Bolívar.

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

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

ALERTAS HIDROLÓGICAS



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad Alta (1)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 1 municipio:

BAJO CAUCA: Tarazá.

Probabilidad Moderada (43)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 43 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, El Bagre, Nechí, Zaragoza.

MAGDALENA MEDIO: Maceo, Yondó.

NORDESTE: Amalfí, Anorí, Cisneros, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Vegachí, Yalí, Yolombó.

NORTE: Angostura, Briceño, Campamento, Carolina, Donmatías, Gómez Plata, Guadalupe, Ituango, Santa Rosa de Osos, Valdivia, Yarumal.

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

VALLE DE ABURRÁ: Barbosa.

Probabilidad Baja (42)

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

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

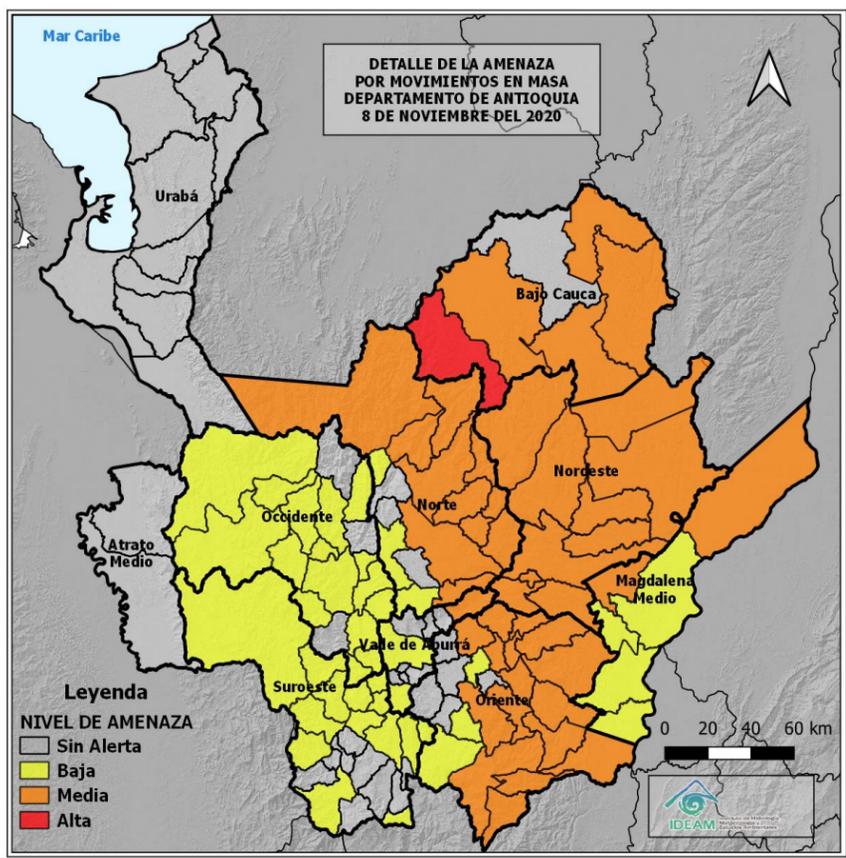
NORTE: Belmira, San Pedro de los Milagros, Toledo.

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

ORIENTE: Abejorral, La Unión, Marinilla.

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

VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín..



Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRios

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 – Cañasgordas km 67
- Santuario – Caño Alegre Km 14 + 900 y Km 15
- Ituango - San Andrés
- La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78 + 600
- Vía La Frontera (ruta 56) - Mesopotamia
- Barbosa – Cisneros – Puerto Berrío – 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
- Medellín – Caucasia km 81 + 100
- Amalfí – Medellín

ALERTAS



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

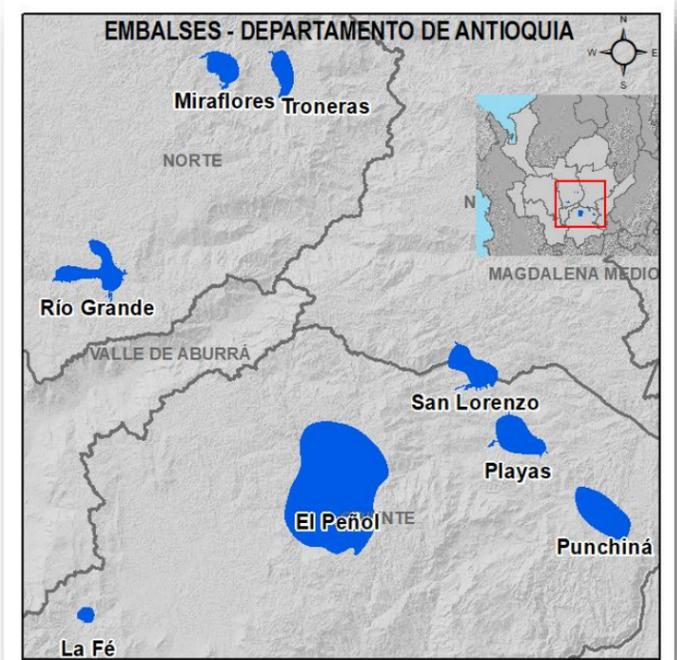
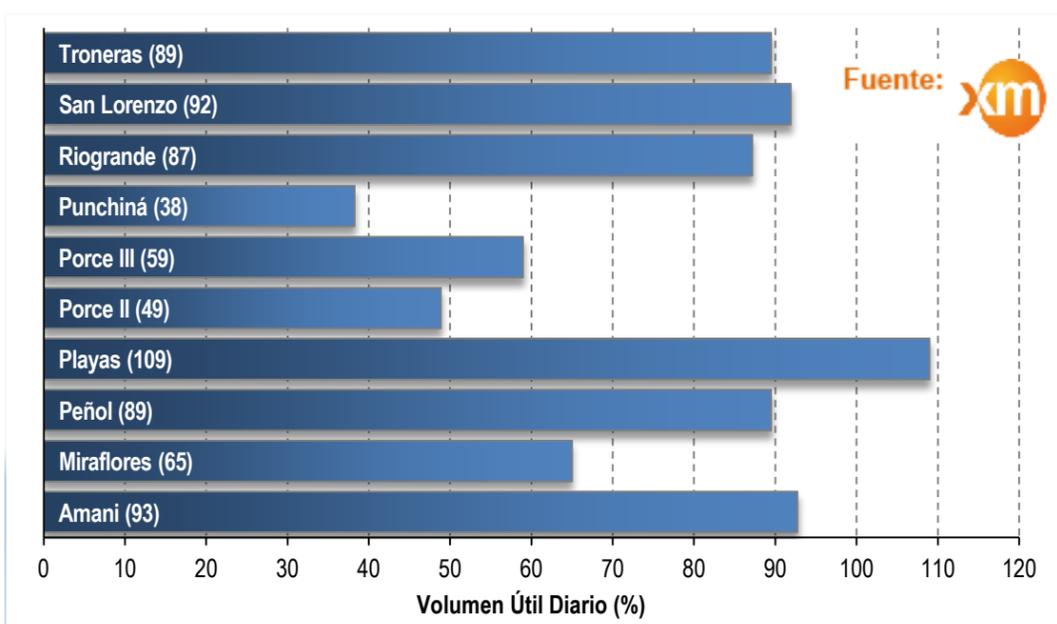
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9 – 17 Km/h		0.4 – 0.6 metros
Zonas Costeras	11 – 18 Km/h		0.2 – 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 (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

Conoce #AntioquiaCuenta

2



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

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



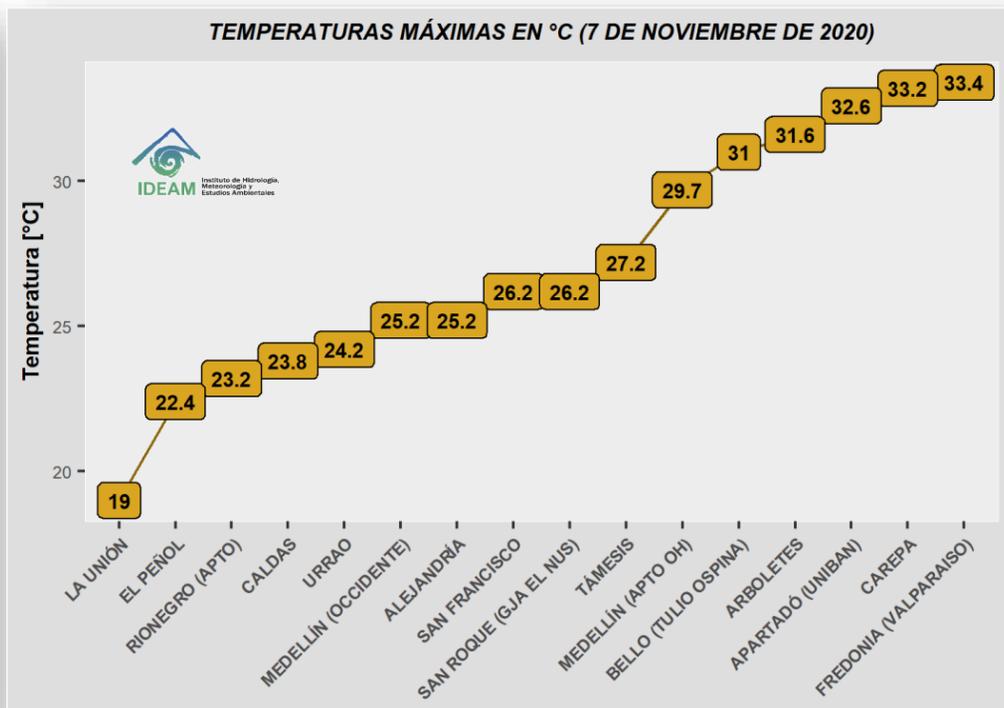
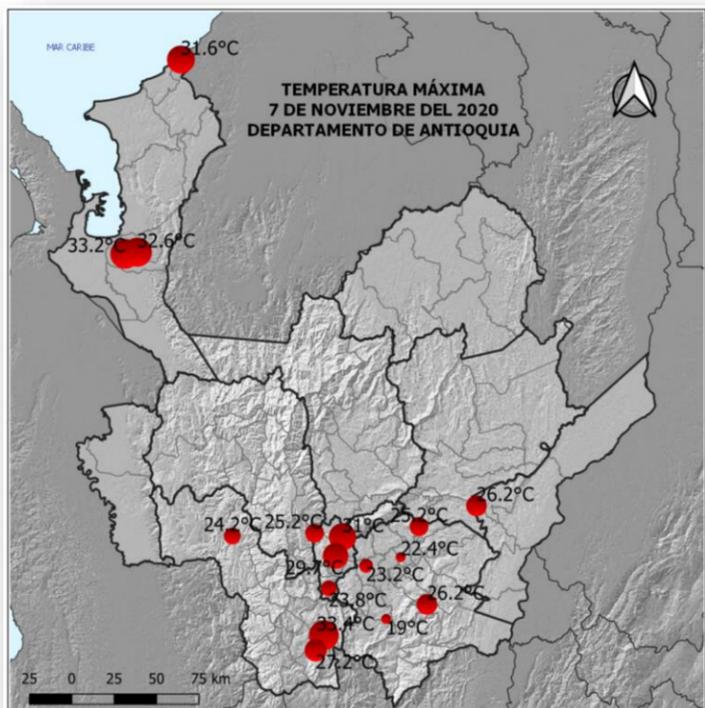
Inundaciones

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

ALERTAS METEOMARINAS



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

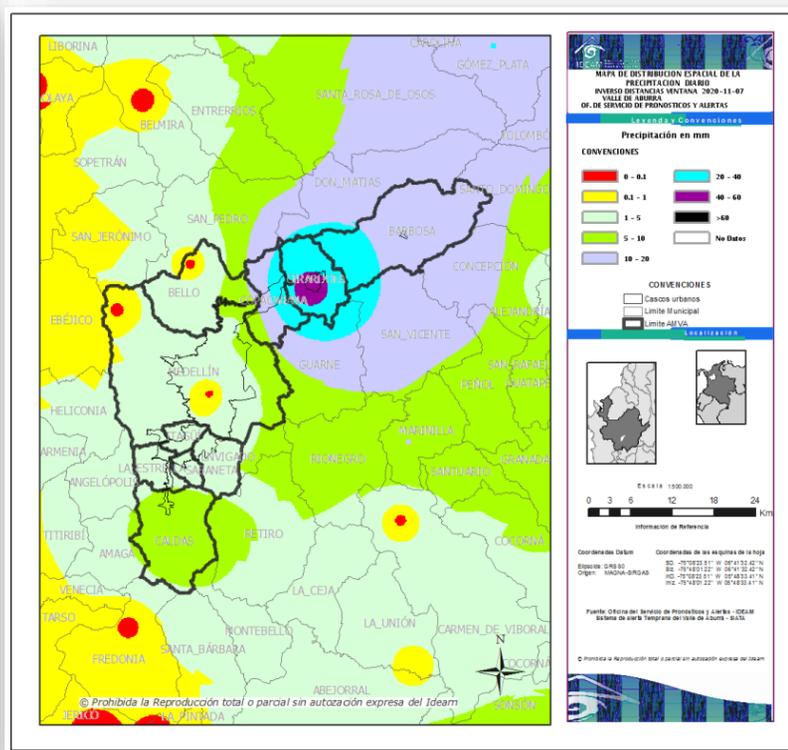
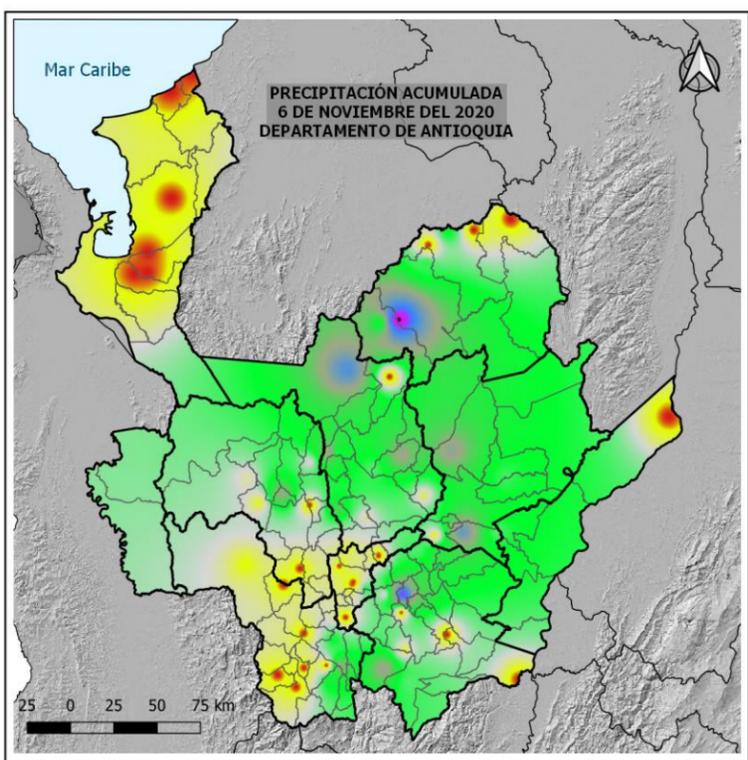


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

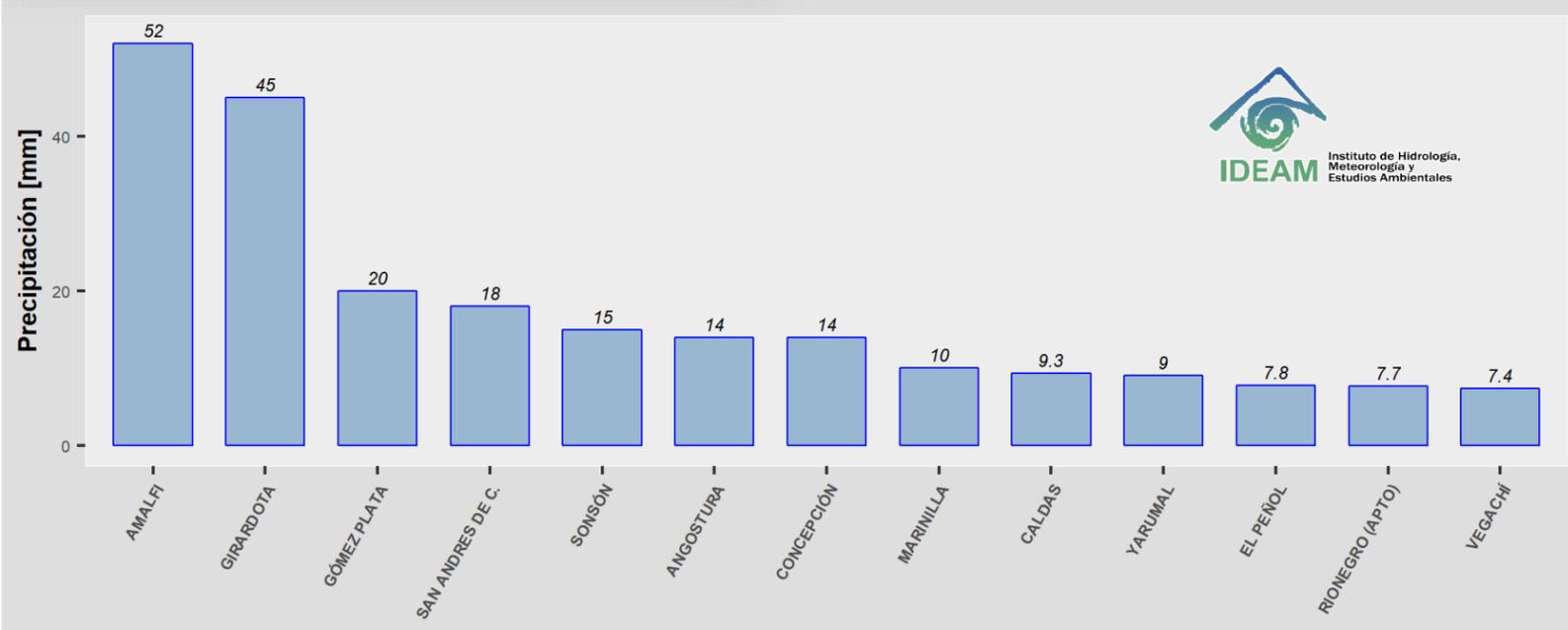
Precipitación (mm)	Característica
0	Tiempo seco
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Lluvia ligera
5.1 - 10	Lluvia ligera a moderada
10.1 - 20	Lluvia moderada
20.1 - 40	Lluvia moderada a fuerte
40.1 - 60	Lluvia fuerte a torrencial
60.1 o más	Lluvia torrencial

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

1. Amalfi (52 mm).
2. Girardota (45 mm).
3. Gómez Plata (20 mm).
4. San Andrés de Cuerquía (18 mm).
5. Sonsón (15 mm).



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (7 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. Lashedadas 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.