

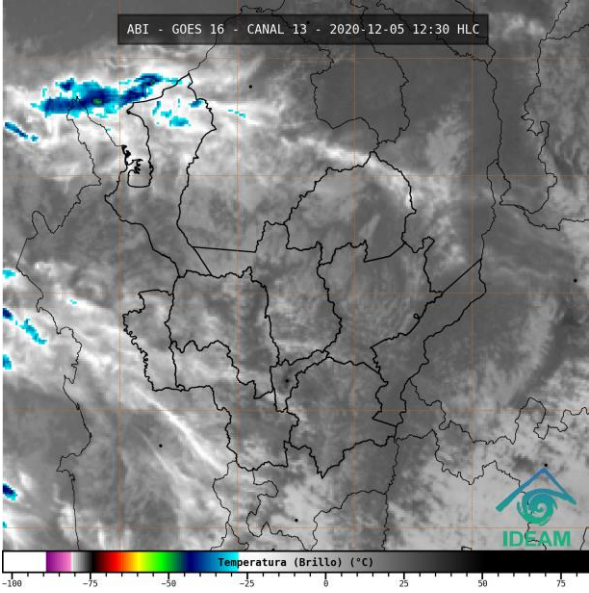
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 900

Medellín, Antioquia.
sábado, 5 de diciembre de 2020.
Hora de emisión: 13:00 HLC.

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



En horas de la mañana prevaleció el cielo de ligero a parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en amplias zonas del departamento a excepción de sectores dispersos en las subregiones Oriente y Medio Magdalena donde se registraron algunas lluvias aisladas de ligera intensidad.

Al cierre de este informa predomina el cielo ligeramente nublado y el tiempo seco en todo el departamento.

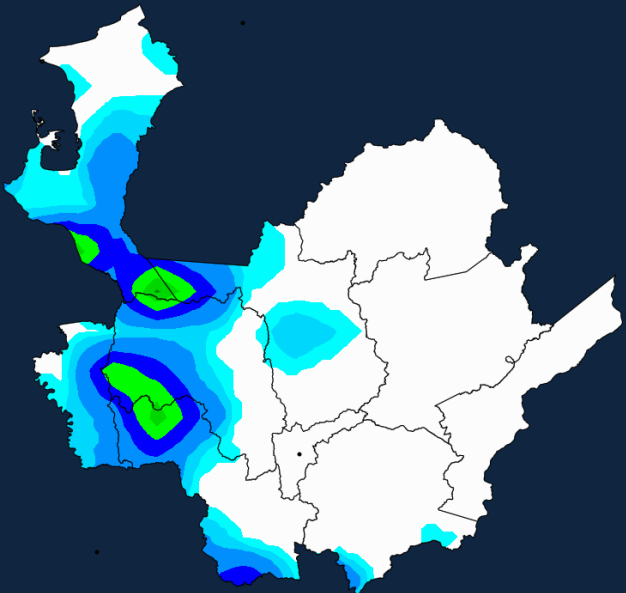
Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
5 de diciembre de 2020 – Hora 12:30 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

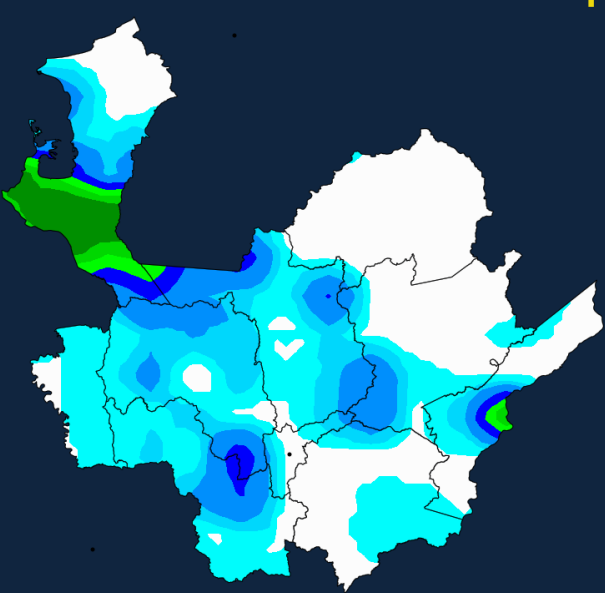
05 diciembre de 2020

Tarde: se espera que continúe el cielo de ligero a parcialmente nublado y lluvias de ligera a moderada intensidad con posible actividad eléctrica en sectores de las subregiones Urabá y Atrato Medio. Podrían haber lluvias de menor intensidad en sectores de las subregiones Norte, Occidente y Suroeste.

Noche: se prevé lluvias de moderada a fuerte intensidad con posible actividad eléctrica en zonas de las subregiones Urabá y Magdalena Medio. No se descartan precipitaciones de ligera a moderada intensidad en zonas de las subregiones Atrato Medio, Suroeste, Occidente, Valle de Aburrá, Norte, Oriente, Magdalena Medio y Nordeste.



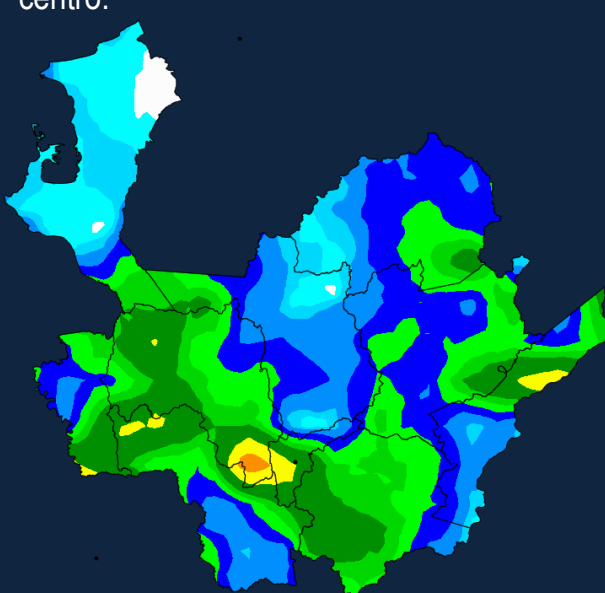
Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-12-05 12:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-12-05 18:00 HLC.

06 diciembre de 2020

Mañana: lluvias con posible actividad eléctrica en Oriente, Magdalena Medio, Nordeste, Aburrá, Norte y Occidente.
Tarde: precipitaciones de variada intensidad, con posibilidad de tormentas eléctricas Suroeste, Norte, Occidente, Nordeste y Aburrá.
Noche: lluvias de variada intensidad con posible actividad eléctrica en sectores de Nordeste, Oriente, Aburrá, Occidente y Urabá centro.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-12-06 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 29°C

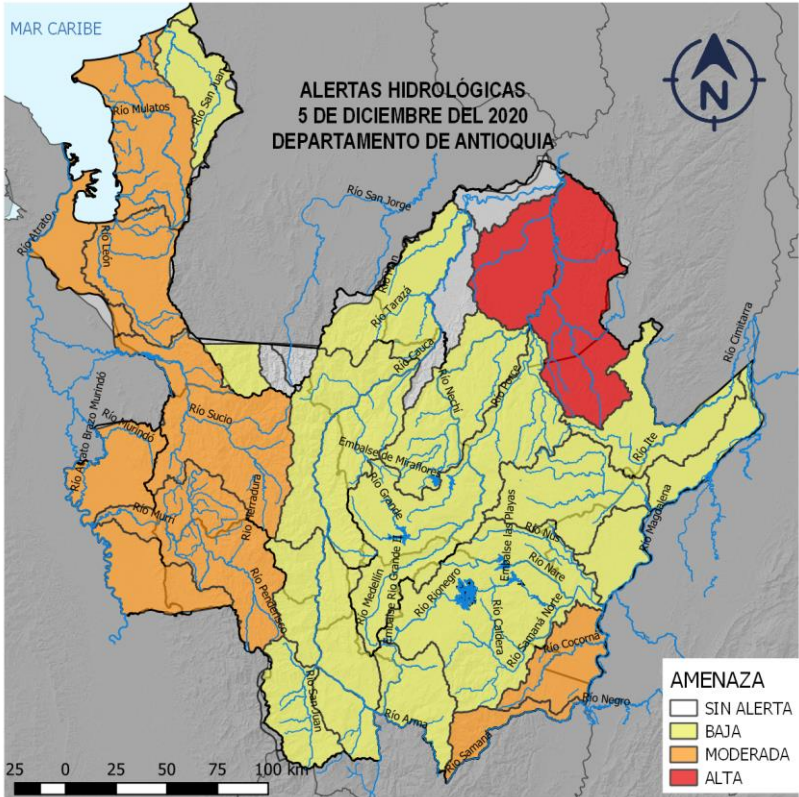
Viento del norte con 7 Km/h.
Viento del sureste con 18 Km/h.
Viento en CALMA.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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** ante posibles afectaciones por inundaciones.

Cuenca media del río Atrato.

Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Sucio, Murri, Bebamamá y sus afluentes entre otros aportantes a la cuenca media. Incrementos importantes en el río Penderisco y Pavón (afluentes al río Murri), se reporta una creciente súbita río Bedó (afluente en el río Sucio) Especial atención en los municipios de Opogadó, Murindó, Domingodo, Riosucio y a la altura de los municipios Medio Atrato: **Dabeiba, Mutatá, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Bojayá, Urrao y Vigía del Fuerte.**

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.**

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 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 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.**

Cuenca del río Porce.

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

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 Arma y Frío.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Arma y Frío, en el Eje Cafetero. A la altura de **Sonsón y Abejorral.**

Cuenca del río Cimitarra.

Crecientes en el nivel del río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de **Yondó, Remedios, Cantagallo y San Pablo.** Se reporta 17/11/2020 La UNGRD y CDGRD de Antioquia reportan afectaciones en veredas por aumentos del río Magdalena las cuales generan inundaciones en el municipio de Yondó (Antioquia).

Cuenca del río San Juan (Golfo de Urabá).

Incrementos súbitos en los niveles de la cuenca del río San Juan, entre otros directos al Mar Caribe.

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

Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Turbo, Vigía del Fuerte, Mutatata, 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.

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



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



DAGRAN



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

ALERTAS
HIDROLÓGICAS

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



Probabilidad Moderada (32)

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

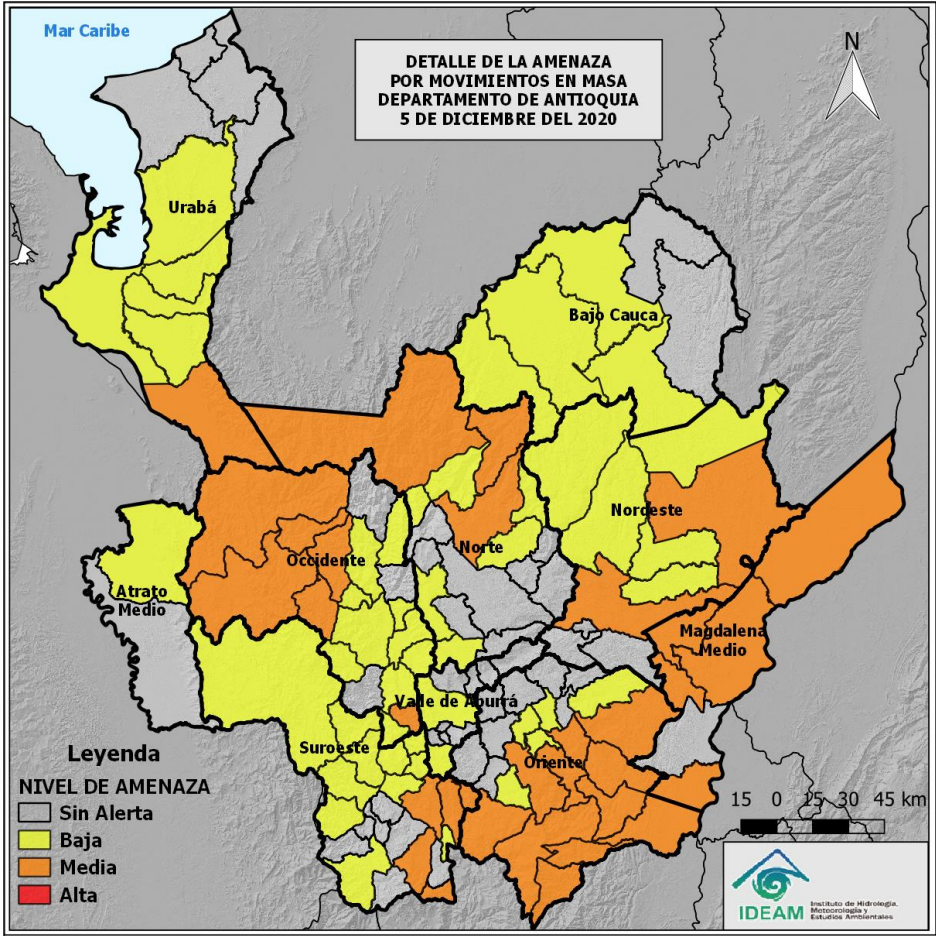
- MAGDALENA MEDIO:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, Yondó.
- NORDESTE:** Remedios, Yolombó.
- NORTE:** Ituango, Valdivia, Yarumal.
- OCCIDENTE:** Abriaquí, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Heliconia, Uramita.
- ORIENTE:** Abejorral, Argelia, Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.
- SUROESTE:** Caramanta, Fredonia, Montebello, Santa Bárbara, Támesis.
- URABÁ:** Mutatá.



Probabilidad Baja (48)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 48 municipios:

- BAJO CAUCA:** Cáceres, Caucasia, Tarazá, Zaragoza.
- NORDESTE:** Amalfi, Anorí, Segovia, Vegachí, Yalí.
- NORTE:** Angostura, Belmira, Briceño, Campamento, San Pedro de los Milagros, Toledo.
- OCCIDENTE:** Armenia, Buriticá, Caicedo, Ebéjico, Giraldo, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán.
- ORIENTE:** El Peñol, El Santuario, La Unión, Marinilla, San Rafael.
- SUROESTE:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Ciudad Bolívar, Concordia, La Pintada, Salgar, Titiribí, Urrao, Venecia.
- URABÁ:** Apartadó, Carepa, Chigorodó, Murindó, Turbo.
- VALLE DE ABURRÁ:** Caldas, Medellín.



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.

#Prevención del Riesgo
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.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

Medellín – Buriticá	Santuario – Caño Alegre Km (57+500, 58+100,)
Manda – Primavera Km 6 + 800	Ituango - San Andrés
Urrao – Carmen de Atrato	Barbosa – Cisneros – Puerto Berrío – Medio Magdalena
Medellín – Yolombó	La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600
Medellín – Caño Alegre km 35 + 800	Vía La Frontera (ruta 56) – Mesopotamia
Concordia - Betulia	Medellín – Santa Rosa de Osos Km 43+500
Autopista Medellín - Bogotá	Amalfi – Medellín
Medellín – Caucasia km 81 + 100	Taraza – Costa
Medellín – Cañasgordas km 67	Uramita – Dabeiba

ALERTAS



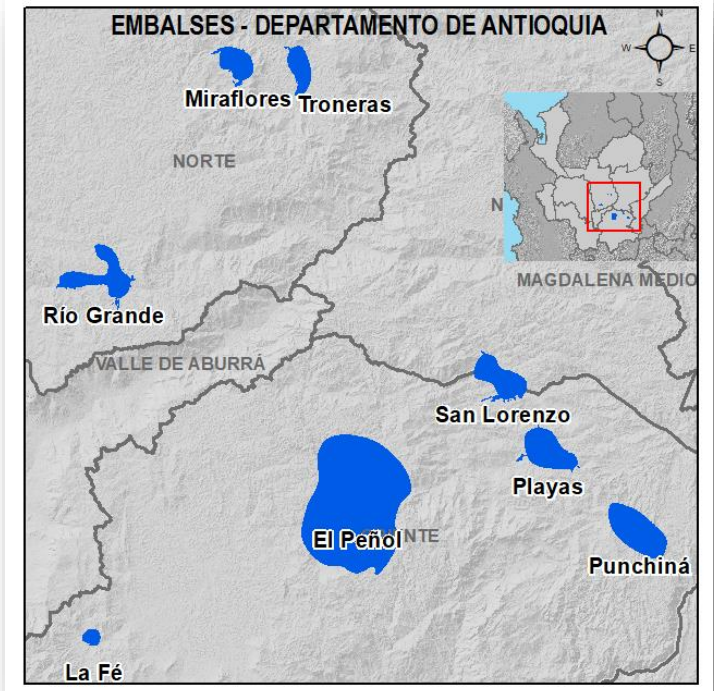
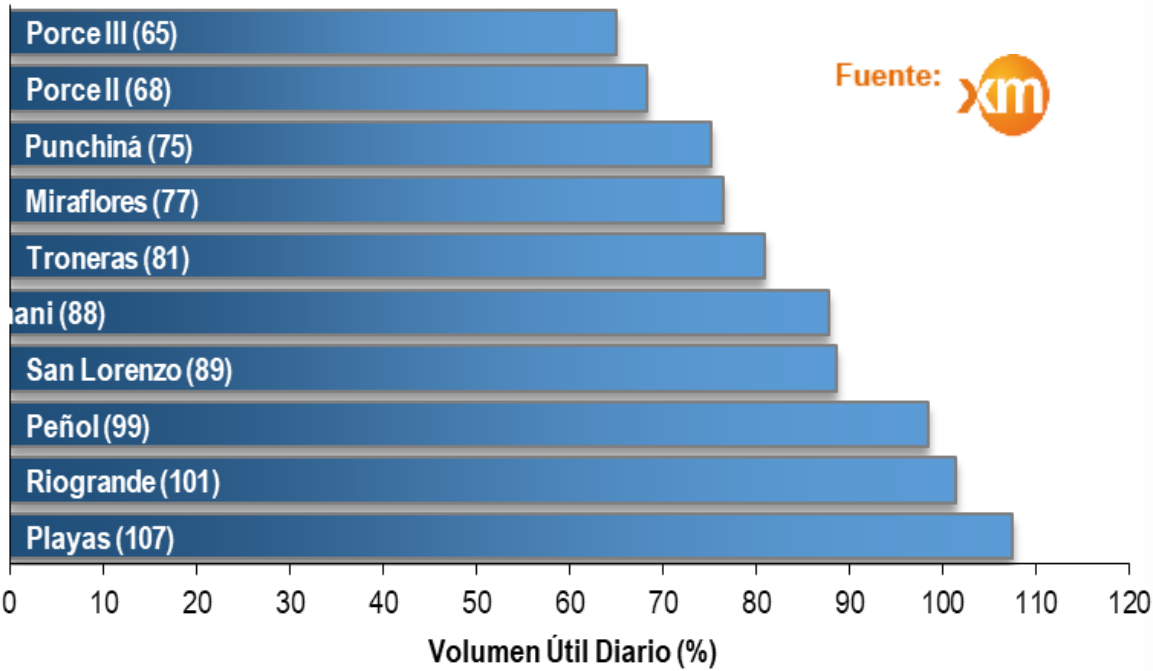
CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9 – 18 Km/h		0.6 – 0.7 metros
Zonas Costeras	6 – 11 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.			



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

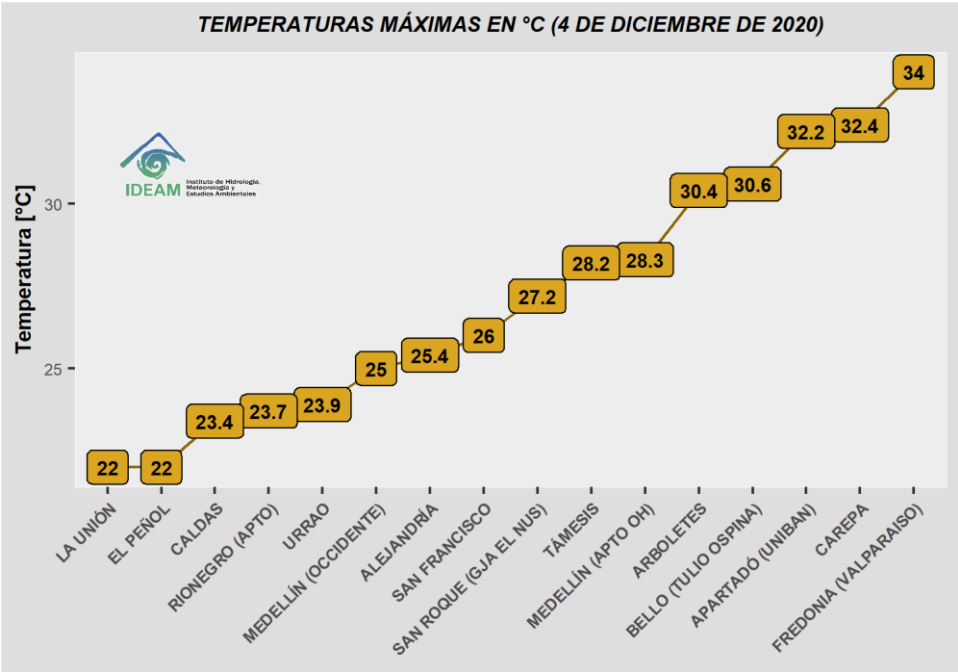
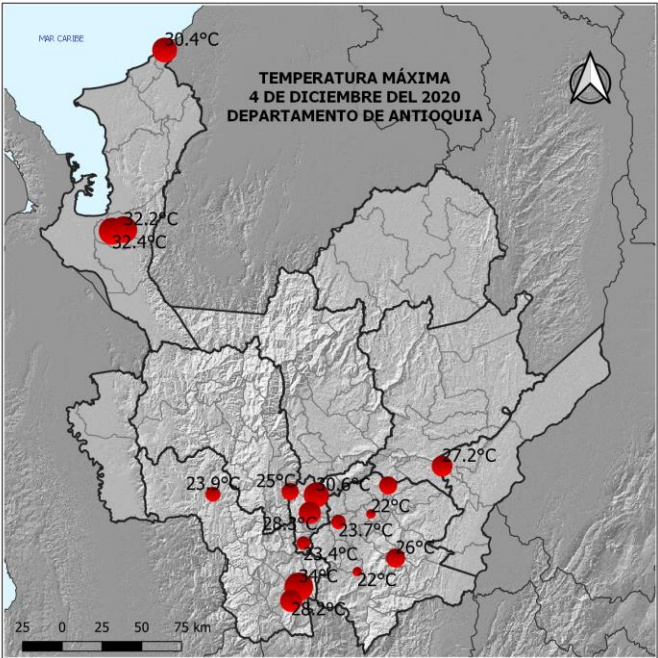
Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

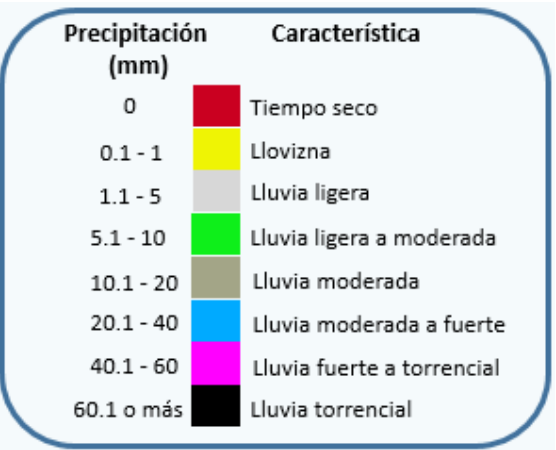
ALERTAS METEOMARINAS



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

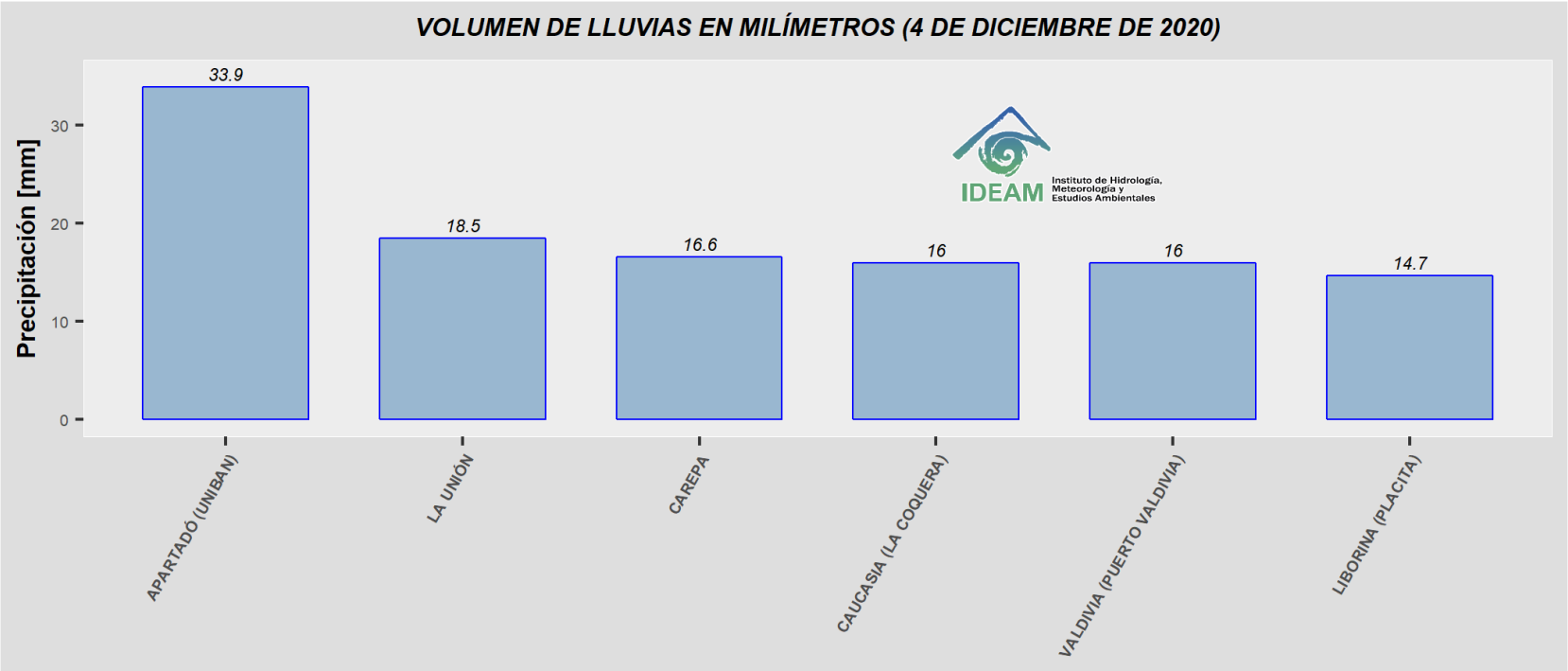
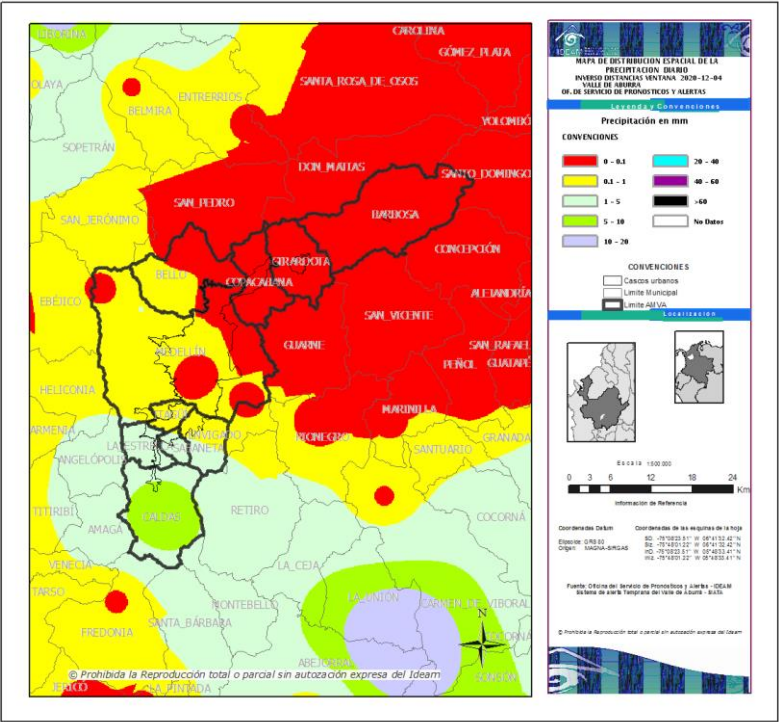
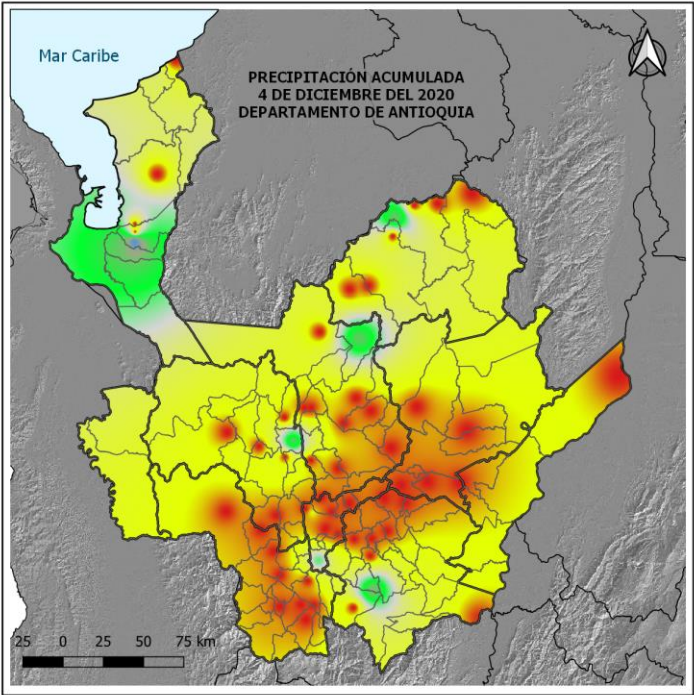


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

1. Apartadó (Uniban) (33.9 mm).
2. La Unión (18.5 mm).
3. Carepa (16.6 mm).
4. Caucasia (La Coquera) (16 mm).
5. Valdivia (Puerto Valdivia) (16 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.