

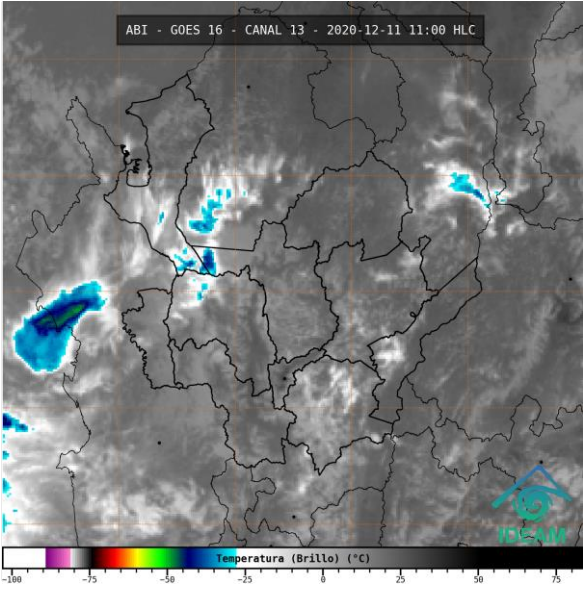
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 915

Medellín, Antioquia.
viernes, 11 de diciembre de 2020.
Hora de emisión: 13:00 HLC.

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



En horas de la mañana, en las subregiones de Antioquia se observó cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.

Al cierre de este informe se presenta nubosidad variada y condiciones secas en amplios sectores de Antioquia.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
11 de diciembre de 2020 – Hora 11:00 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

11 diciembre de 2020

Tarde: se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias de baja intensidad en Urabá Centro, Atrato Medio y zonas del Suroeste. En el área restante se estima predominio de tiempo seco.

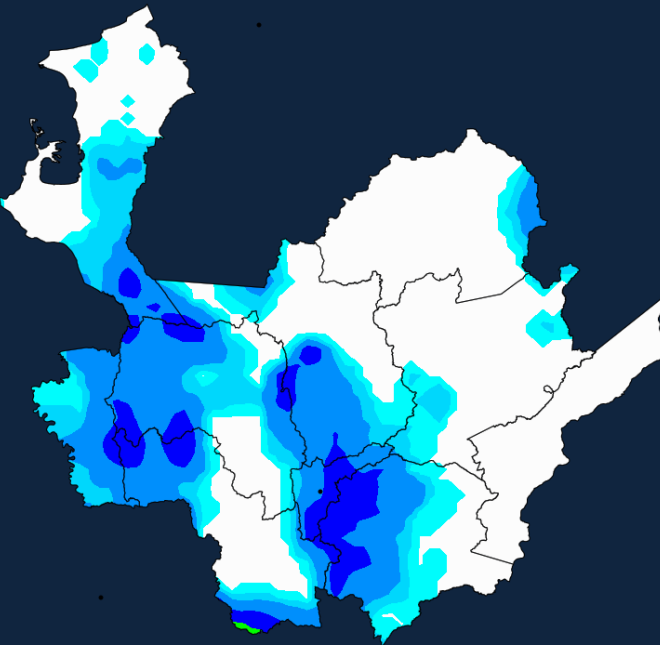
Noche: son previstas lluvias de ligera a moderada intensidad en zonas de las subregiones de Bajo Cauca, Atrato Medio y Oriente. En el resto del área prevalecerán condiciones secas.

12 diciembre de 2020

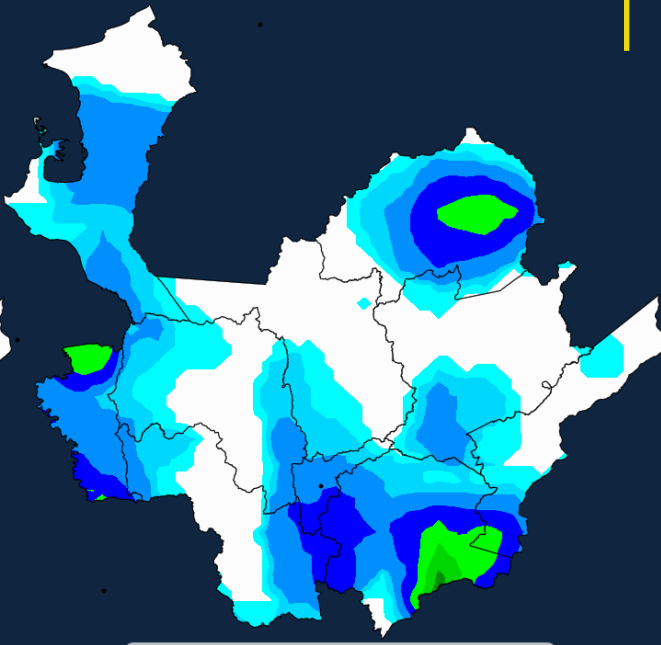
Mañana: cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.

Tarde: precipitaciones de intensidad moderadas sobre Atrato Medio, Occidente y Suroeste.

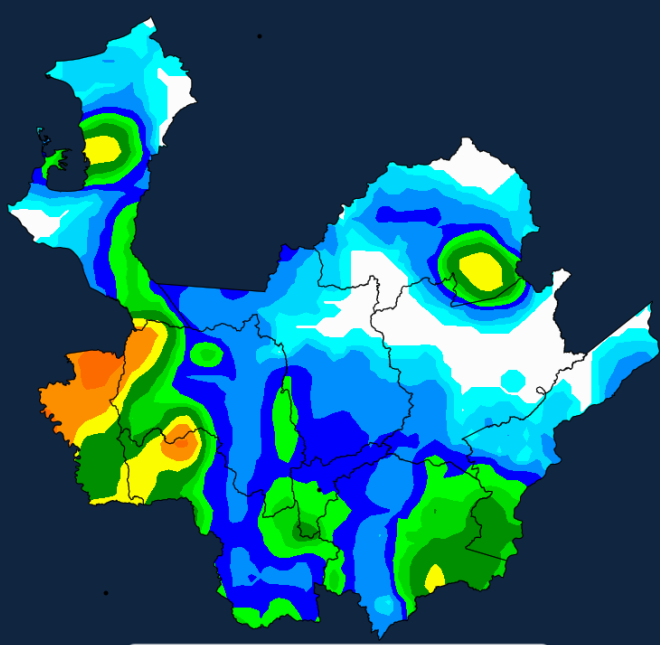
Noche: lluvias de variada intensidad en zonas de la subregiones Bajo Cauca, Urabá, Occidente y Oriente.



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



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-12-11 18:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-12-12 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 30°C



Viento del noreste con 18 Km/h.



Viento del sureste con 18 Km/h.



Viento en noroeste con 14 Km/h.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

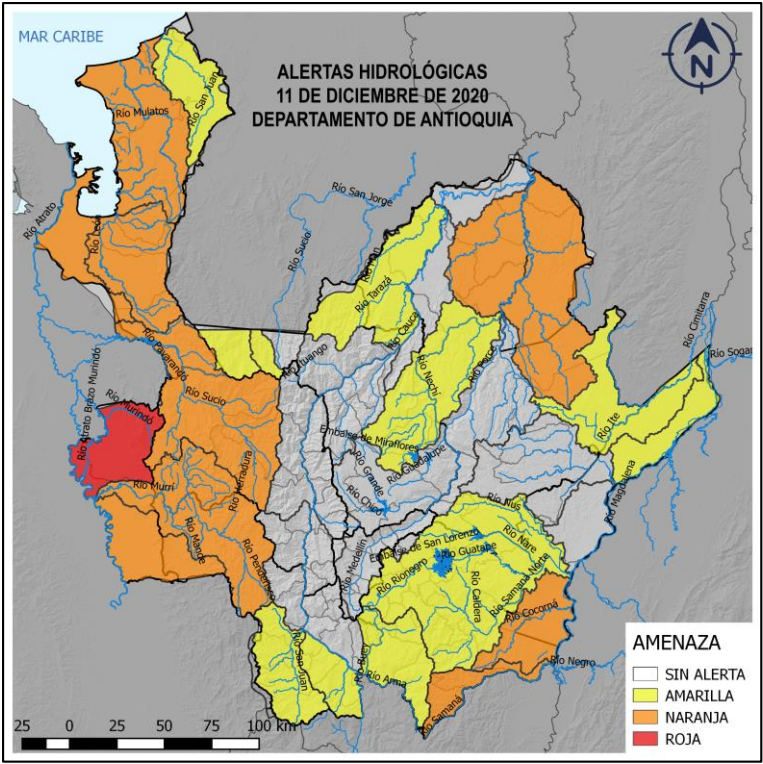


GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJA para tomar acción

Alerta NARANJA para prepararse

Alerta AMARILLA para informarse



Cuenca media del río Atrato.
Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del **rio Murrindó**.



Cuenca baja del río Nechí.
Niveles altos en la parte baja del río Nechí y sus afluentes, con valores cercanas a la cota de afectación 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 la cuenca media del rio Atrato y sus afluentes los ríos Bojayá, Cuía, Chicué, Uva, Pogue, Murrindó, Napipí, Opogadó y Sucio. Especial atención en los municipios de **Beté, Bojayá, Vigía del Fuerte, Urrao, Murrindó, Mutatá, Dabeiba y Uramita**.

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

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, especialmente en el rio Claro (Cocorná sur). Especial atención en el municipio de **Sonson, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco**.

Cuenca del rio La Miel (Samaná).
Incrementos en los niveles del rio La Miel y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de **Sonsón**.



Cuenca del río Cimitarra.
Crecientes en el rio Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de **Yondó, Remedios, Cantagallo y San Pablo**.

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 rio Nare y sus afluentes, por tránsito de onda de creciente del rio Samaná Norte. Especial atención en el rio 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 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**.

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

- Urabá:** Apartadó, Carepa, Chigorodó, Turbo, Vigía del Fuerte, Mutatátá, Murindó.
- Bajo Cauca:** Zaragoza, Tarazá, Caucasia, Cáceres, El Bagre y Nechí.
- Occidente:** Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Santafe de Antioquia, Ebejico, Heliconia y Armenia.
- Oriente:** Marinilla, Cocorná, Sonsón, San Francisco, Rionegro, Concepción, Abejorral y San Luis.
- Norte:** Angostura, Campamento, Yarumal.
- Nordeste:** Remedios, Anorí, Segovia, Yalí, Vegachí.
- Magdalena Medio:** Puerto Nare, Puerto Triunfo, Puerto Berrio, 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.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



Probabilidad Moderada (10)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 10 municipios:

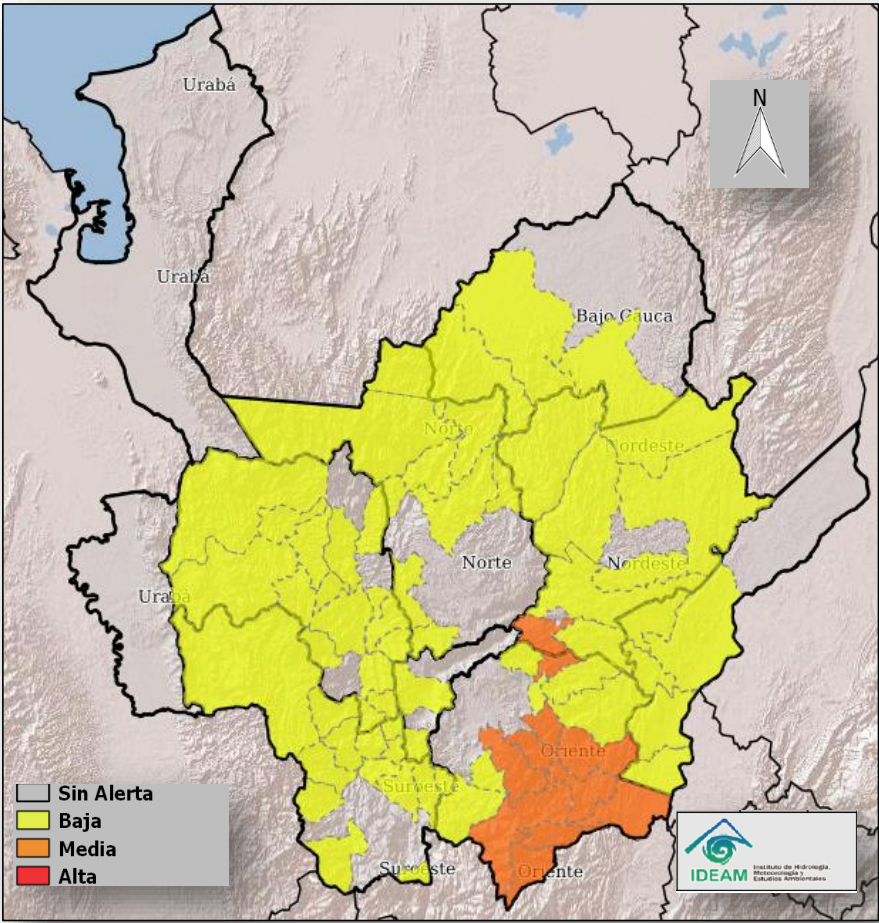
NORDESTE: Santo Domingo.
ORIENTE: Alejandría, Argelia, Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, Nariño, San Francisco, San Luis, Sonsón.



Probabilidad Baja (61)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 61 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.
MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
NORDESTE: Amalfí, Anorí, Remedios, San Roque, Segovia, Yalí, Yolombó.
NORTE: Belmira, Briceño, Campamento, 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, Concepción, Guatapé, La Unión, San Carlos, San Rafael.
SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao, Venecia.
VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín.



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRíos

2



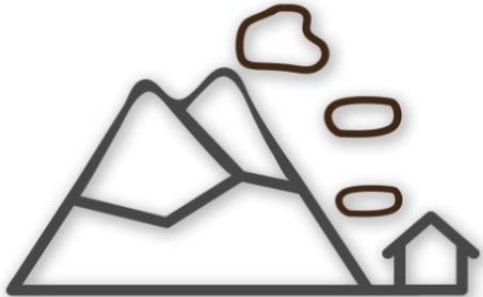
1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas,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

Ituango - San Andres
La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600
Vía La Frontera (ruta 56) - Mesopotamia
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

ALERTAS



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	15– 33 Km/h		1.0– 1.3 metros
Zonas Costeras	9 – 17 Km/h		0.5– 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.			

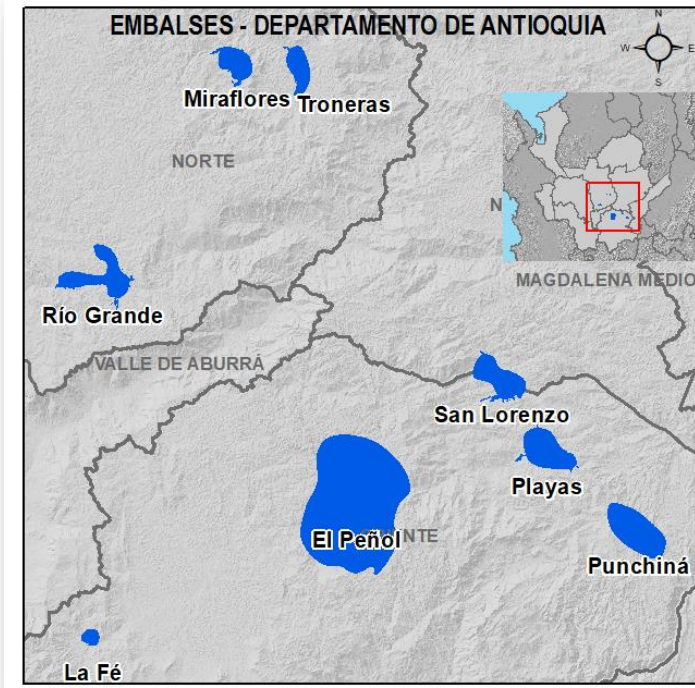
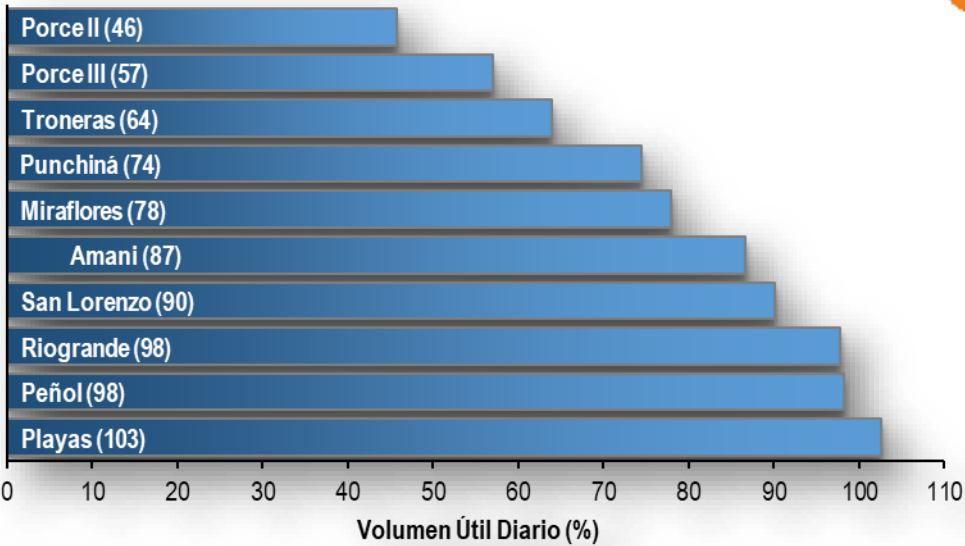
POR TIEMPO LLUVIOSO

Por tiempo lluvioso en el golfo de Urabá se emite alerta **amarilla**. Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.



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.

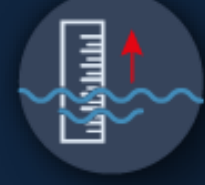
#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



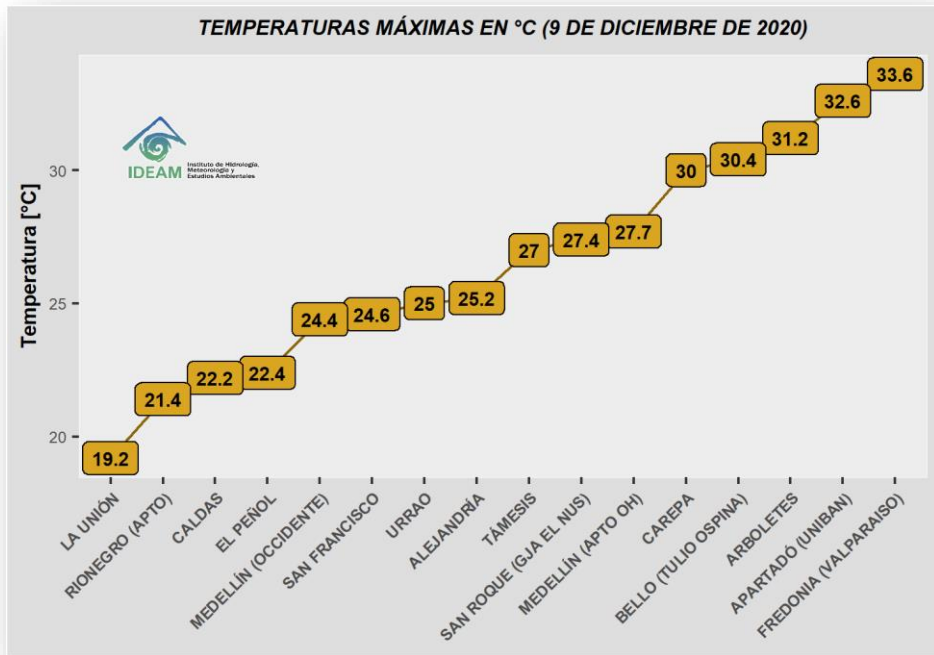
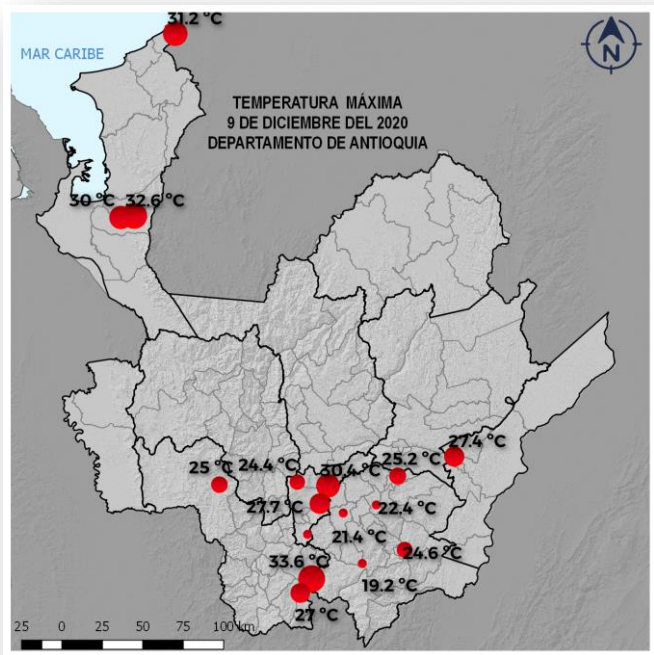
Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

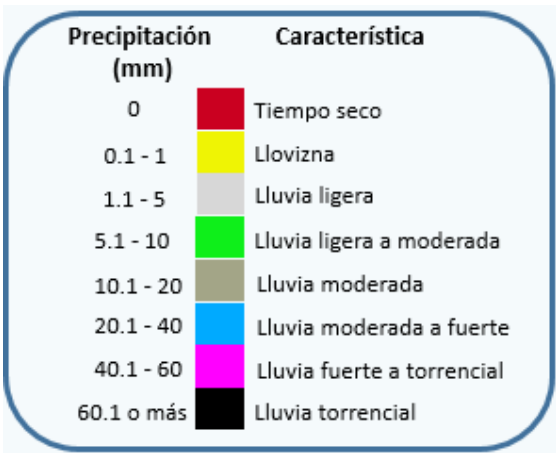
ALERTAS METEOMARINAS



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

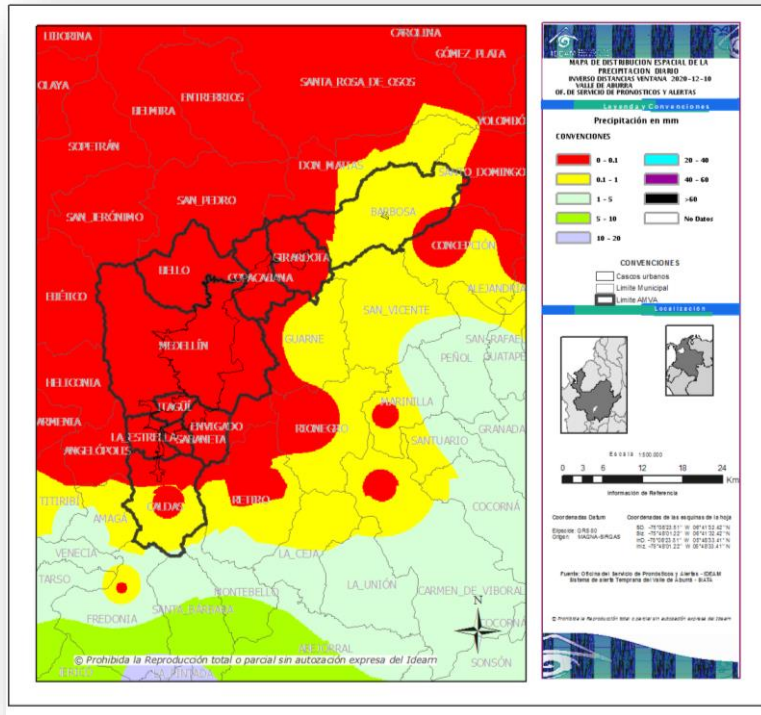
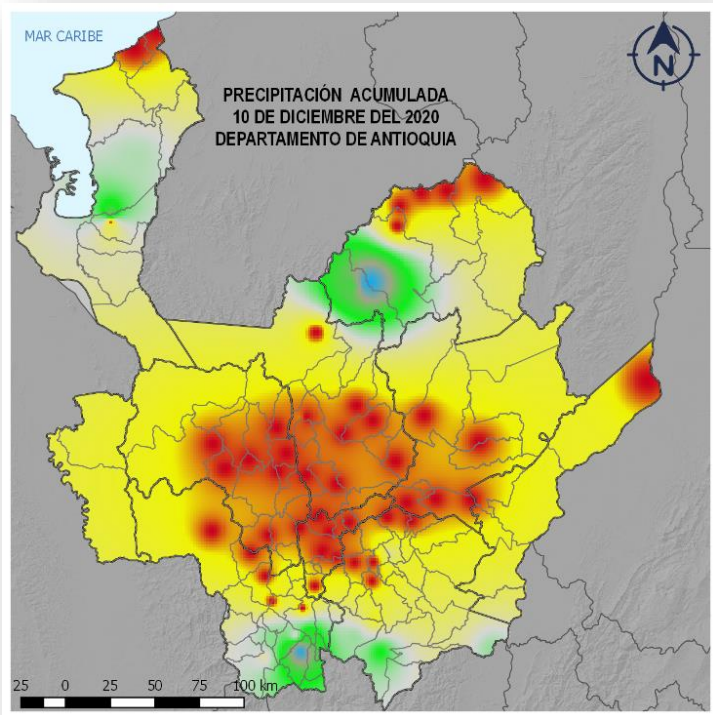


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

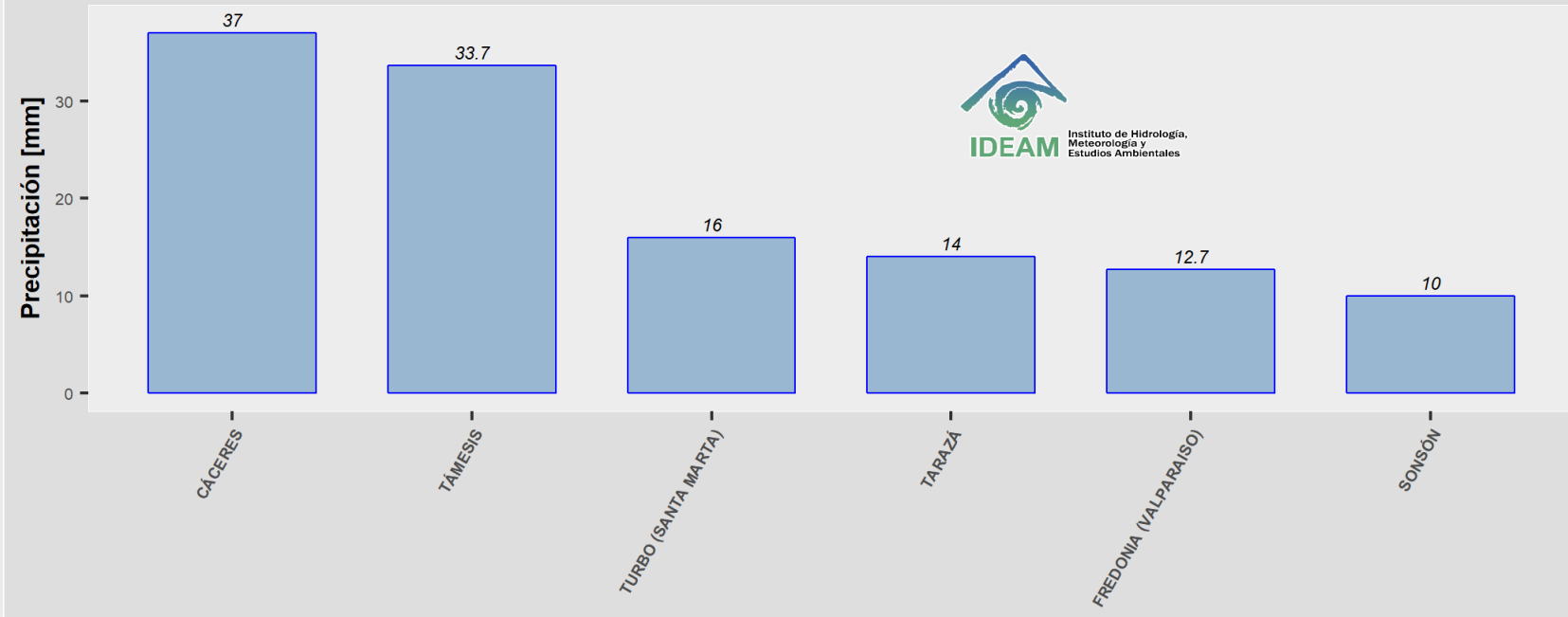


En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

1. Cáceres (37 mm).
2. Támesis (33.7 mm).
3. Turbo (16 mm).
4. Tarazá (14 mm).
5. Fredonia (12.7 mm).



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (10 DE DICIEMBRE 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 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.