

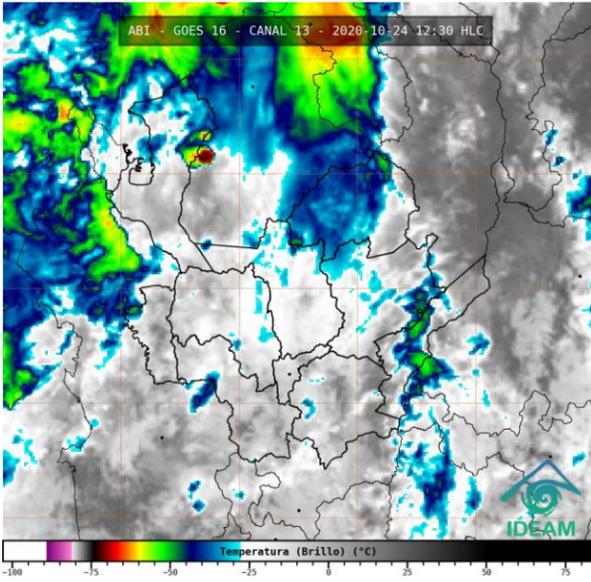
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 791

Medellín, Antioquia.
Sábado 24 de octubre de 2020.
Hora de emisión: 13:00 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



En las primeras horas de la mañana se presentó cielo seminublado, lluvias de intensidad ligera en Oriente y Norte, otras moderadas en Bajo Cauca. Más tarde la nubosidad aumentó, provocando lluvias de variada intensidad en Oriente, Norte, Occidente, Suroeste y Aburrá, en algunos casos con tormenta eléctrica.

Al cierre de este informe se reportan precipitaciones en los valles de Aburrá y San Nicolás con descargas eléctricas, otras en Norte, Occidente, Suroeste y Urabá. El resto de Antioquia con tiempo seco.

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

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

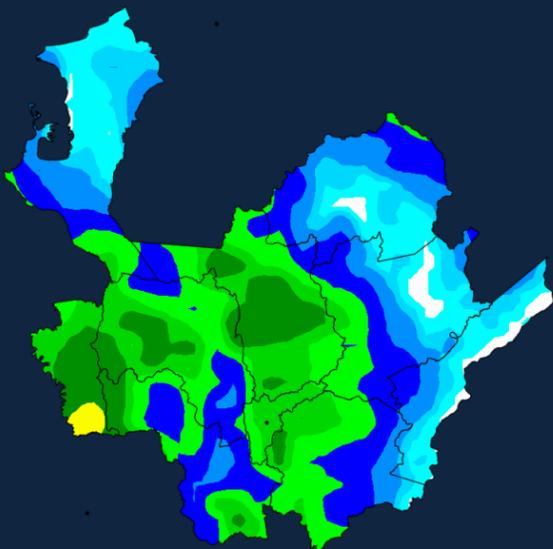
24 octubre de 2020

Tarde: Se espera cielo mayormente nublado, precipitaciones de moderadas a fuertes y actividad eléctrica en zonas de: Norte, Oriente, Suroeste, Occidente, Atrato Medio y valle de Aburrá. Otras de menor intensidad en Urabá, Nordeste y Bajo Cauca.

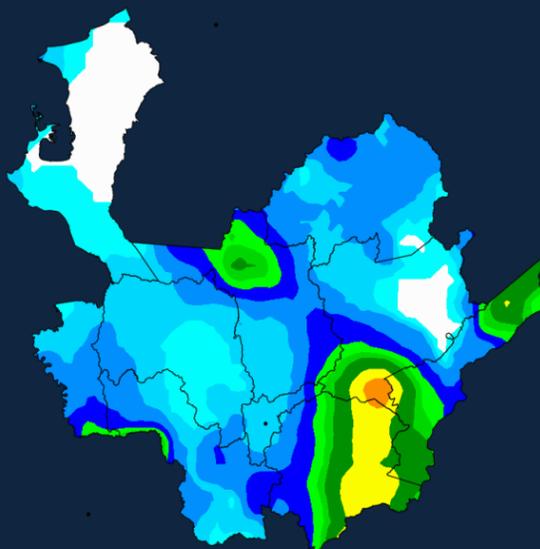
Noche: se prevé persistencia de precipitaciones moderadas y actividad eléctrica en zonas de Oriente y Magdalena Medio. Otras de variada intensidad en Atrato Medio, Bajo Cauca, Norte, Magdalena Medio y Suroeste. En Aburrá de intensidad ligera.

25 octubre de 2020

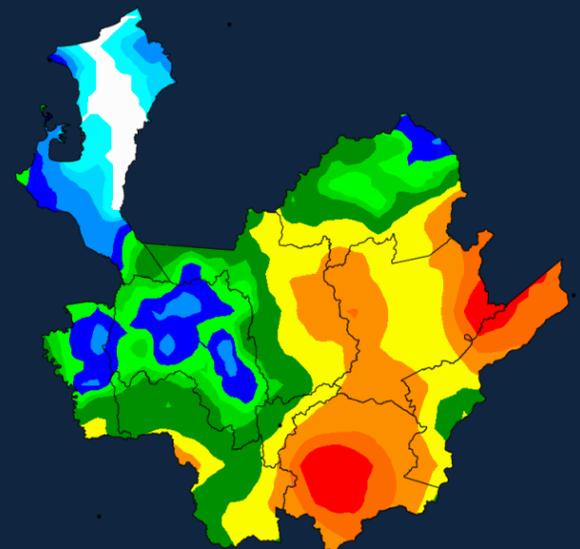
Madrugada: Se estima cielo nublado y precipitaciones moderadas con actividad eléctrica en Magdalena medio, Oriente y Nordeste. Lloviznas en Aburrá y Suroeste.
Mañana: Lloviznas en Oriente, Aburrá, Nordeste y Norte.
Tarde: Probables precipitaciones de moderadas en sectores de Oriente, Magdalena Medio, Nordeste, Bajo Cauca, Norte y Aburrá, en algunos casos con actividad eléctrica



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-10-24 13:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-10-24 18:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-10-25 00:00 HLC.



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 25°C
Rionegro 16°C
Apartadó 29°C



Viento variable con 4 Km/h.



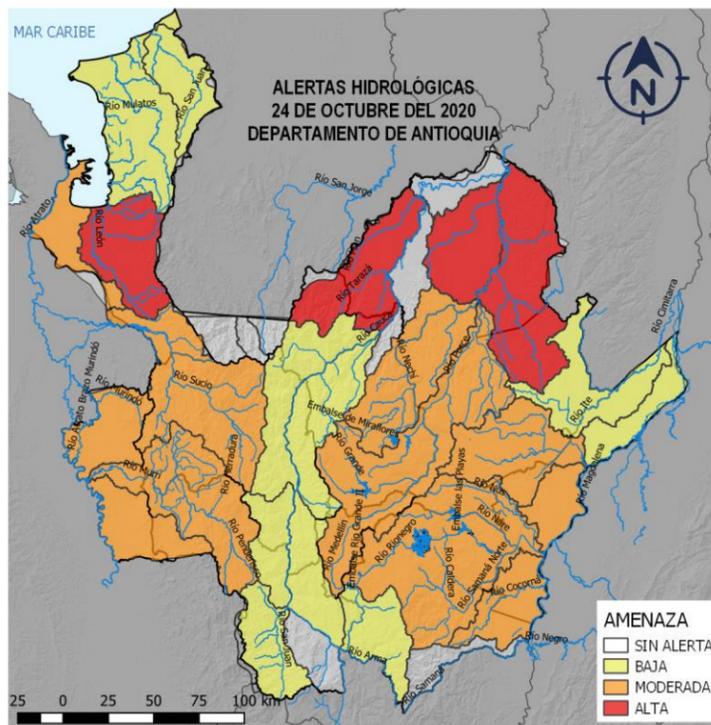
Viento del sureste con 7 Km/h.



Viento suroeste con 15 Km/h.



ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJA
para tomar acción

Alerta NARANJA
para prepararse

Alerta AMARILLA
para informarse



Cuenca del río Murri

Alerta puntual en la cuenca del río Penderisco, afluente al río Murri. Se mantiene alerta sobre creciente súbita del río Penderisco a la altura del municipio de Urrao.

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 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 baja del río Nechí y sus aportantes.

Niveles altos en la parte baja del río Nechí y sus afluentes. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de **Nechí.**

Cuenca 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 Vegachi.**

Cuenca media del río Atrato.

Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos 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.**

Cuenca alta del río Nechí.

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

Cuenca del río Porce.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y las quebradas afluentes del Valle de Aburrá, 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 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.**

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. Especial atención a la altura de los municipios de **Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco.**



Cuenca del río Cimitarra.

Probabilidad de 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.**

Directos al río Cauca entre San Juan – Pto. Valdivia.

Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre en río San Juan – Puerto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de **Santafé de Antioquia.**

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.
- Bajo Cauca:** Zaragoza, Tarazá, Caucasia, El Bagre y Nechí.
- Occidente:** Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Frontino.
- Oriente:** Marinilla, Cocorná, Sonsón, San Francisco y San Luis.
- Norte:** Angostura, Campamento, Yarumal.
- Nordeste:** Remedios, Anorí, Segovia, Yalí, Vegachi.
- Magdalena Medio:** Puerto Nare, Puerto Triunfo, Puerto Berrío y Yondó.
- Suroeste:** Urrao, Salgar, Pueblorrico y Ciudad Bolívar.
- Valle de Aburrá:** La Estrella, Caldas, Itagüí, Sabaneta, Medellín 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 (2)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 2 municipios:

SUROESTE: Caramanta, Urrao

Probabilidad Moderada (24)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 24 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, Tarazá.

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

NORDESTE: Remedios, San Roque, Santo Domingo, Yolombó.

NORTE: Gómez Plata.

OCCIDENTE: Uramita.

ORIENTE: Argelia, La Unión, Nariño, San Francisco, San Luis, Sonsón.

URABÁ: Carepa, Chigorodó, Murindó, Vigía del Fuerte.

VALLE DE ABURRÁ: Girardota.

Probabilidad Baja (63)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 63 municipios:

BAJO CAUCA: Zaragoza.

MAGDALENA MEDIO: Yondó.

NORDESTE: Amalfi, Anorí, Cisneros, Segovia, Vegachí, Yalí."

NORTE: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal.

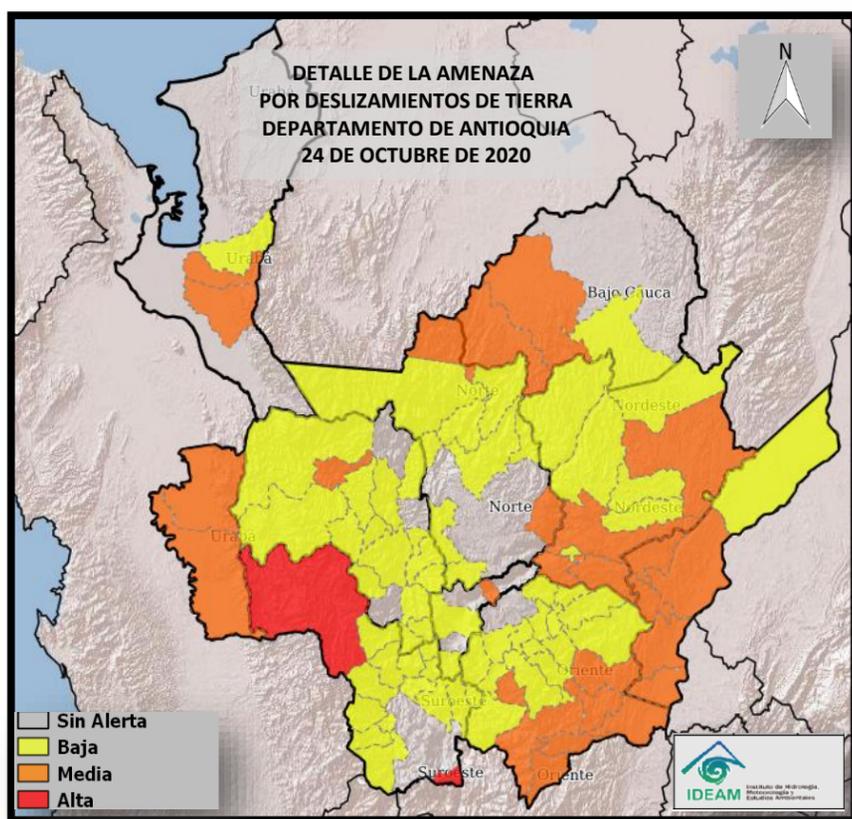
OCCIDENTE: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán.

ORIENTE: Abejorral, Alejandría, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, El Retiro, El Santuario, Granada, Guatapé, La Ceja, Marinilla, Rionegro, San Carlos, San Rafael.

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

URABÁ: Apartadó.

VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín.



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

Deslizamientos

Conoce #YoCuidoLasLaderas 2

Quemas, talas, deforestación, cortes inadecuados en el terreno, rellenos, explotación minera, mal manejo de aguas negras y excavaciones influyen en el debilitamiento del terreno dejándolo listo para que se mueva.

#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
- 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
- Sector la Huesera Km 78+600 (Amagá – Titiribí)
- Remedios - Segovia
- Venecia - Bolombolo (Sector la India)

ALERTAS



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	15 – 26 Km/h	Variable	0.5 – 0.9 metros
Zonas Costeras	13 – 24 Km/h		0.3– 0.5 metros

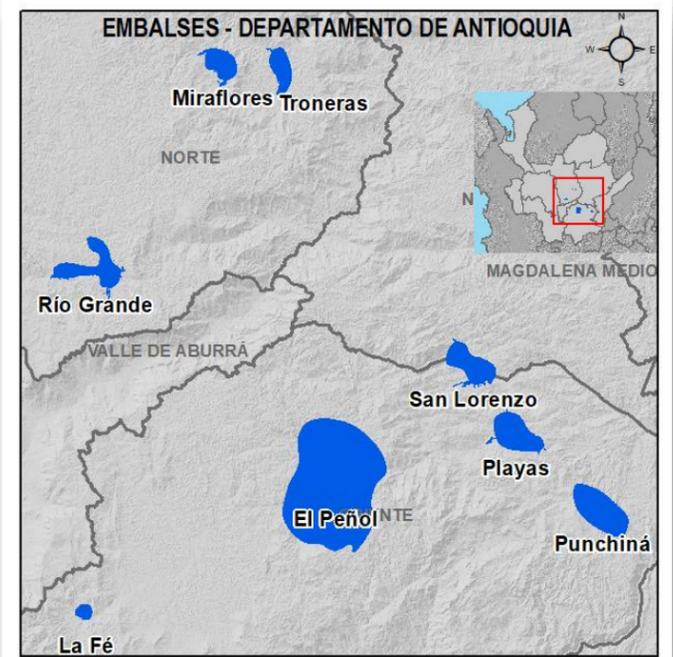
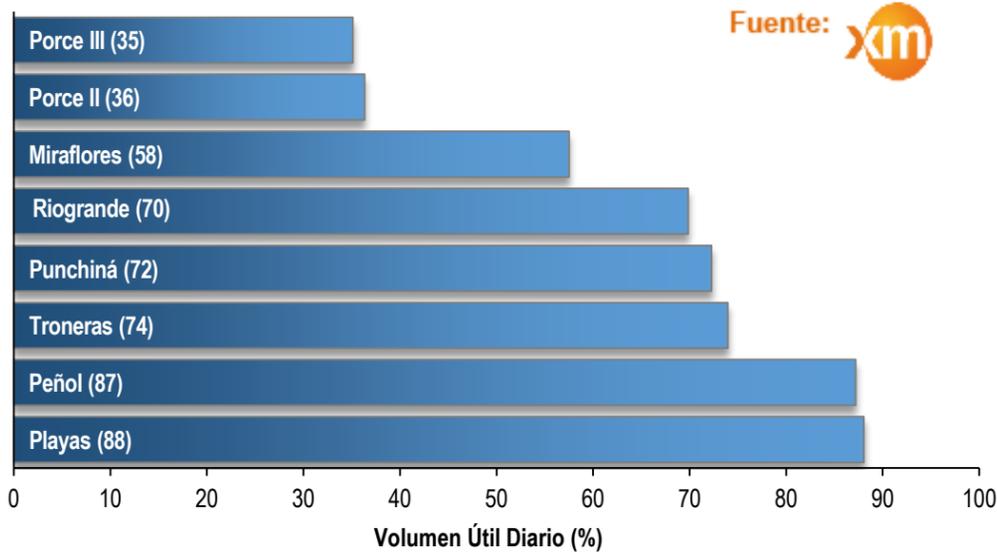
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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 (%)



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



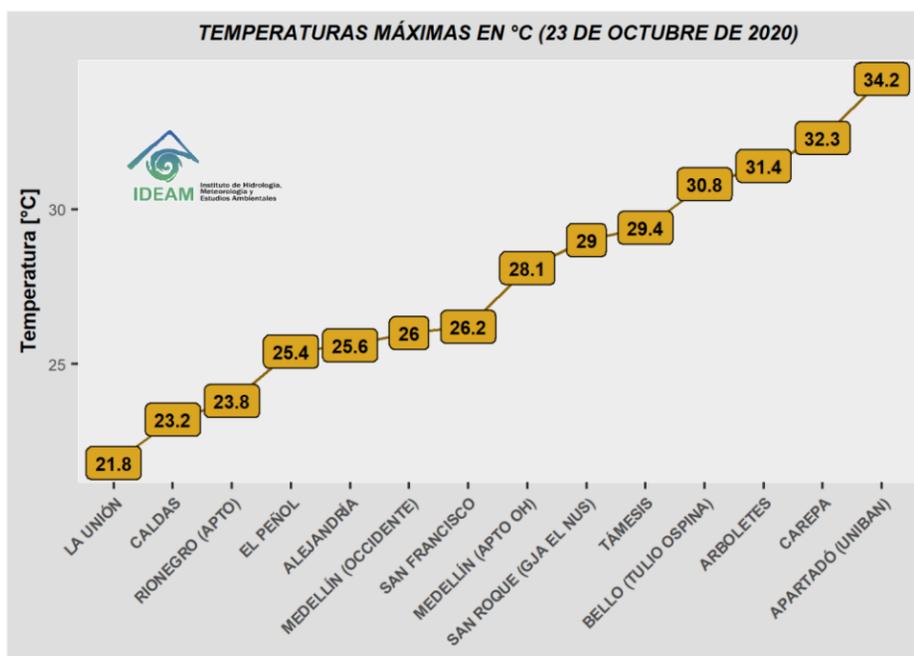
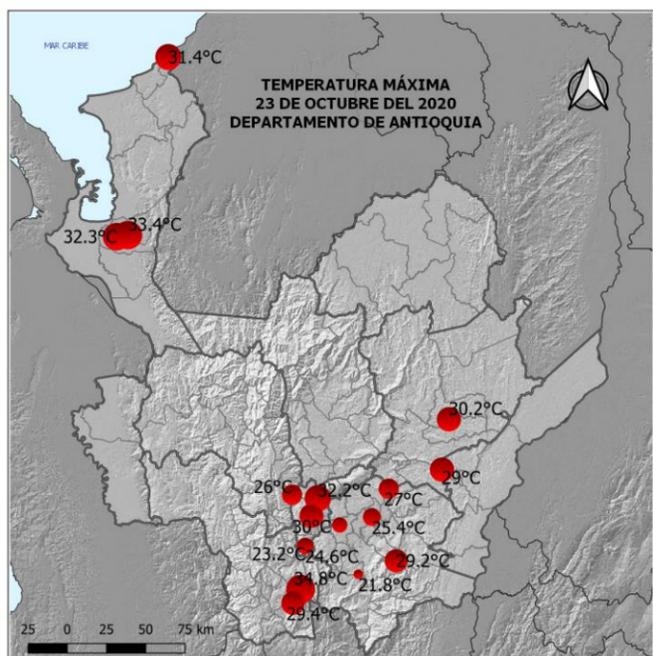
Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

ALERTAS METEOMARINAS



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

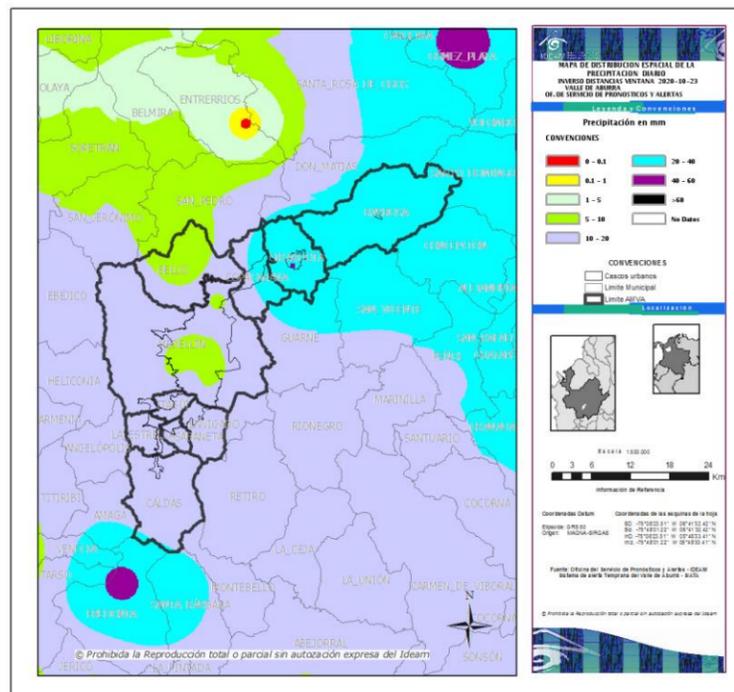
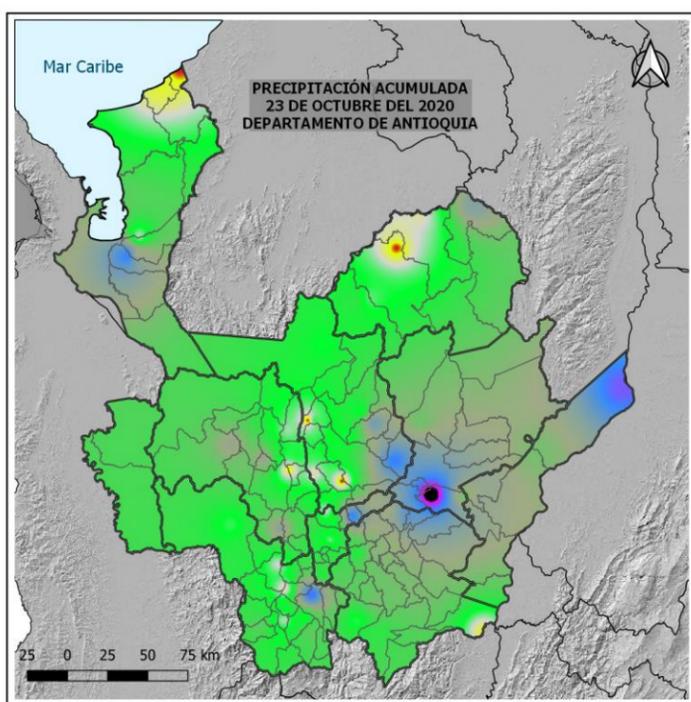


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

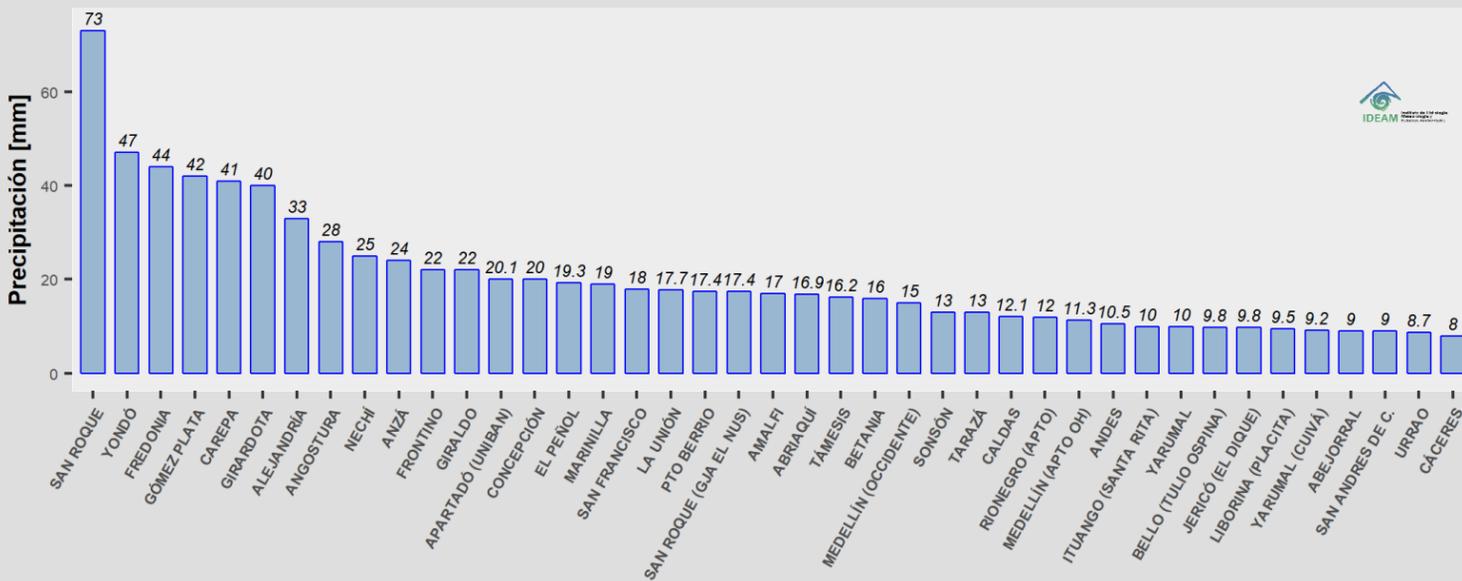
Precipitación (mm)	Característica
0	Tiempo seco
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Lluvia ligera
5.1 - 10	Lluvia ligera a moderada
10.1 - 20	Lluvia moderada
20.1 - 40	Lluvia moderada a fuerte
40.1 - 60	Lluvia fuerte a torrencial
60.1 o más	Lluvia torrencial

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

1. San Roque (73 mm).
2. Yondó (47 mm).
3. Fredonia (44 mm).
4. Gómez Plata (42 mm).
5. Carepa (41 mm).



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (23 DE OCTUBRE 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. Las heladas 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.