

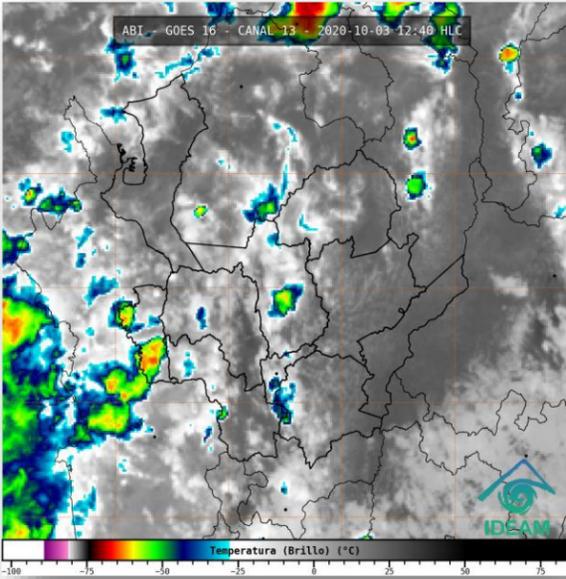
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 735

Medellín, sábado 03 de octubre de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante la mañana predominó el cielo semidespejado en amplias zonas de Antioquia, a excepción de Suroeste, Norte, Occidente y Atrato Medio; donde se reportaron lluvias sectorizadas y mayor desarrollo de nubosidad. El resto del departamento con tiempo seco.

Al cierre de este informe se incrementa el desarrollo de la nubosidad generando lluvias con descargas eléctricas en sectores dispersos de Oriente, Suroeste, Atrato Medio, Norte, Bajo Cauca, Valle de Aburrá y San Nicolás. El resto del departamento con tiempo seco.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Octubre 03 de 2020 - Hora 12:40 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

Octubre 03 de 2020

Tarde: Se prevén lluvias de intensidad moderada a fuerte con actividad eléctrica en las subregiones de Urabá, Occidente, Atrato Medio, Suroeste, Valle de Aburrá y San Nicolás. Otras de variada intensidad en Nordeste, Norte, Bajo Cauca, Oriente y Magdalena Medio.

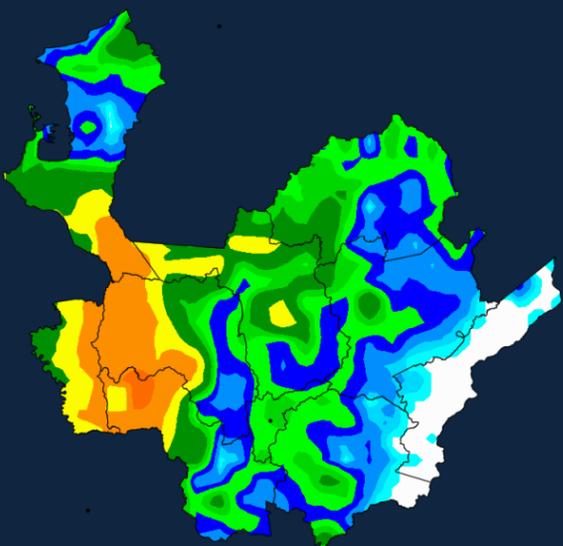
Noche: Son posibles la persistencia de lluvias de moderadas a fuertes en amplios sectores del Departamento e incluso en el Valle de Aburrá sin descartar tormentas eléctricas. Otras Lluvias de variada intensidad entre algunos sectores del Norte, Oriente, Occidente y Urabá norte.

Octubre 04 de 2020

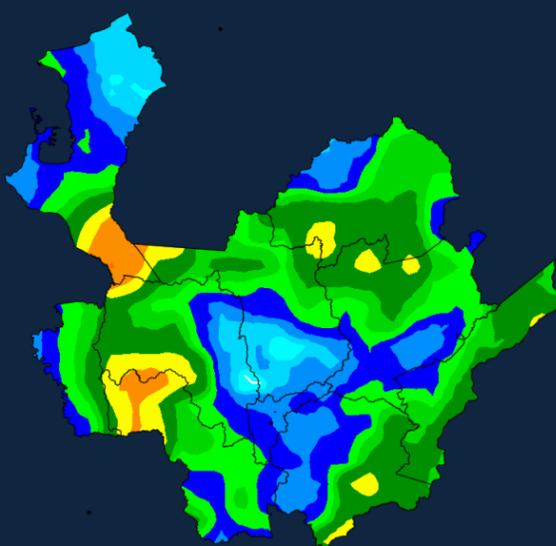
Madrugada: Cielo nublado con lluvias moderadas y tormenta eléctrica en Oriente, Suroeste, Atrato Medio y Occidente.

Mañana: Predominio de tiempo seco. Lloviznas ligeras en Bajo Cauca, Suroeste, Nordeste, Occidente, Norte, Oriente y Valle de Aburrá.

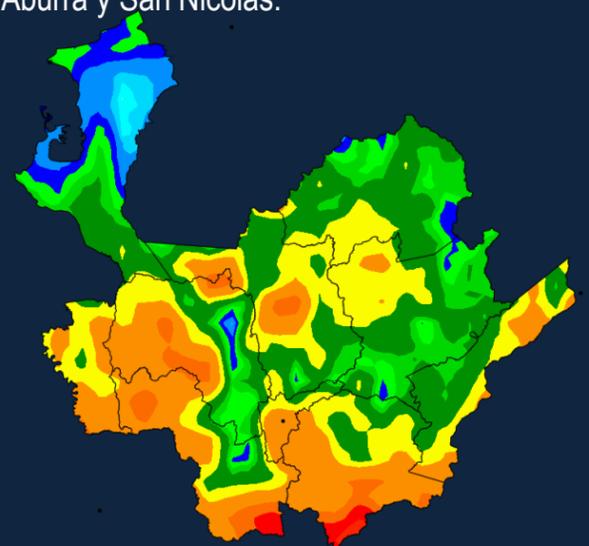
Tarde: Se advierten lluvias de intensidad variada en zonas de la subregiones del Nordeste, Oriente, Suroeste, Occidente, Urabá, Atrato Medio, Norte y Valle de Aburrá y San Nicolás.



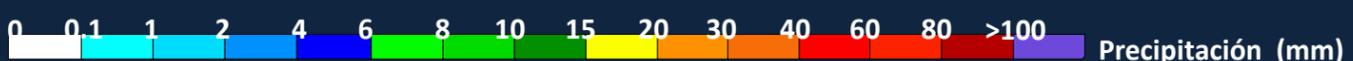
Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-10-03 12:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-10-03 18:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-10-04 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 19°C

Rionegro 14°C

Apartadó 31°C



Viento del suroeste con 22 Km/h.

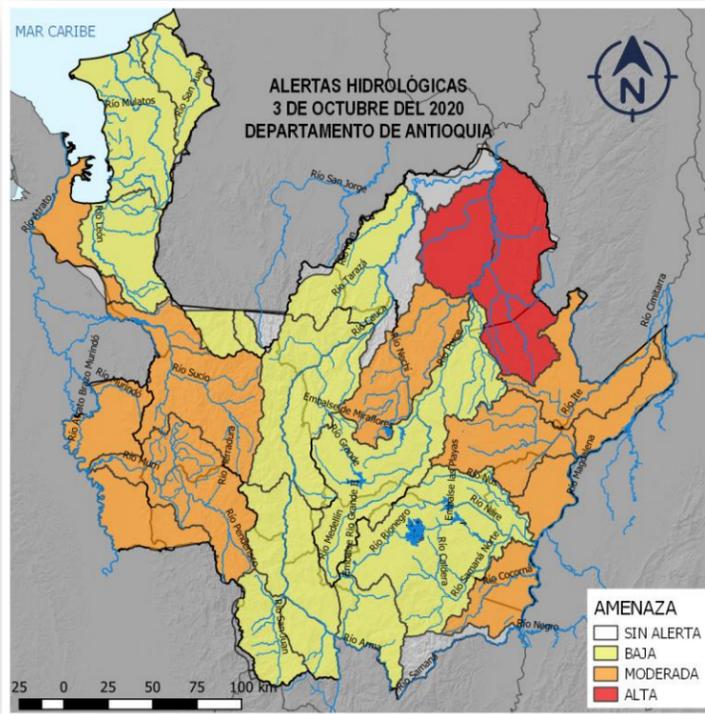


Viento del sur con 26 Km/h.



Viento del sur con 15 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJA
para tomar acción

Alerta NARANJA
para prepararse

Alerta AMARILLA
para informarse



Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes.

Niveles altos cercanos a la cota de desbordamiento en la parte baja del río Nechí y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de **Remedios, Segovia, Zaragoza, El Bagre, Caucasia y Nechí.**

Cuenca media del río Atrato.

Probabilidad de 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 del medio Atrato: **Dabeiba, Mutatá, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Bojayá, Murindó, Urrao y Vigía del Fuerte.**

Cuenca baja del río Atrato.

Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Salaquí, Cacarica y Tanela, entre otros afluentes al río Atrato en su cuenca baja. Especial atención en los municipios de Riosucio, Carmen del Darién y Unguía.

Cuenca del río San Bartolo.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Bartolo y sus afluentes: el río Regla en el municipio de **Yondó** y Volcán en el municipio de **Vegachí**, se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



Cuenca del río Cimitarra.

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

Cuenca baja del río Nechí.

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

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.** DAPARD Antioquia emite alerta preventiva por probabilidad de avenida torrencial en los municipios de **Campamento y Anorí**, tras movimiento en masa en la cuenca del río **San Julián en Yarumal.**

Cuenca del río León.

Incrementos súbitos en los niveles del río León, así como en sus afluentes los ríos 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, (Golfo de Urabá), se recomienda especial atención en el municipio de **Turbo.**

Cuenca alta del río San Juan.

Crecientes súbita en la cuenca alta del río San Juan. Atención a la altura de Mistrató, **Pueblorrico y Tadó.**

Cuenca del río Nare.

Crecientes súbitas en el nivel del río Nare y sus afluentes: los ríos Negro, Nus y Samaná Norte, así como sus aportantes principalmente en la 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 San Juan (Suroeste).

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 San Juan – Puerto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de **Santafé de Antioquia.**

Directos al 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 y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de **Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco.**

Cuenca del río Tarazá – Man.

Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Tarazá – Man y sus afluentes, a la altura de los municipios de **Tarazá y Cáceres.**

Cuenca del río Porce.

Probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas y ríos del **Valle de Aburrá**, aportante a la cuenca alta del río Porce. 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 San Juan (Golfo de Urabá).

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

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, Vegachí.
- 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 (3)

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

BAJO CAUCA: Caucasia.
NORDESTE: Segovia.
NORTE: Yarumal.



Probabilidad Moderada (51)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 51 municipios:

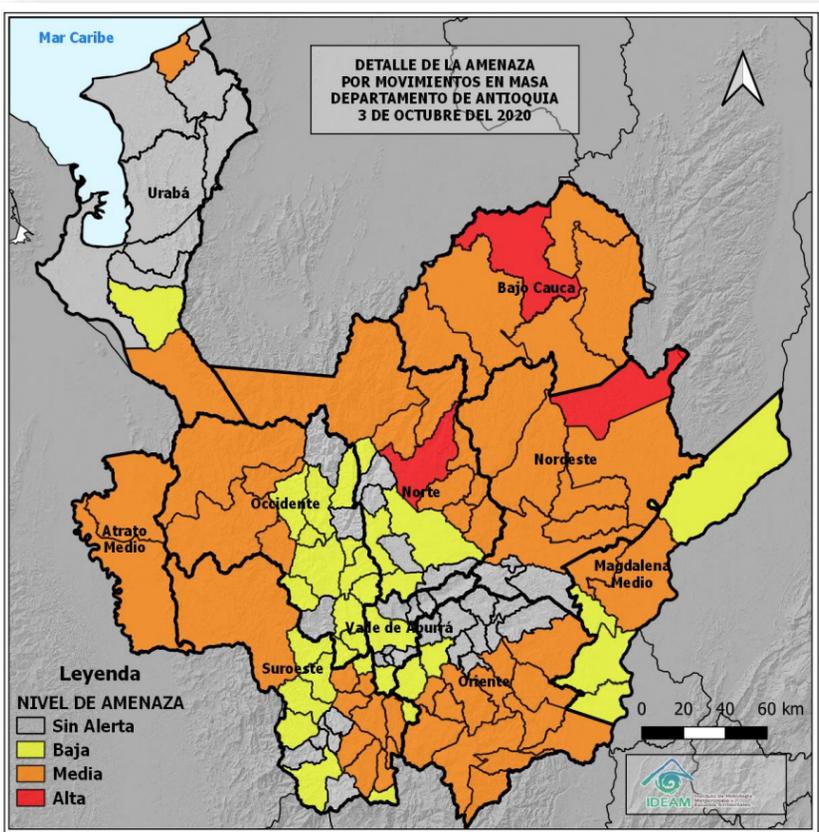
BAJO CAUCA: Cáceres, El Bagre, Nechí, Tarazá, Zaragoza.
MAGDALENA MEDIO: Maceo, Puerto Berrío.
NORDESTE: Amalfi, Anorí, Remedios, Vegachí, Yalí, Yolombó.
NORTE: Angostura, Briceño, Campamento, Carolina, Gómez Plata, Guadalupe, Ituango, Valdivia.
OCCIDENTE: Abriaquí, Dabeiba, Frontino, Uramita.
ORIENTE: Abejorral, Argelia, Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, La Ceja, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.
SUROESTE: Amagá, Fredonia, Jericó, La Pintada, Santa Bárbara, Támesis, Titiribí, Urrao, Valparaíso, Venecia.
URABÁ: Murindó, Mutatá, San Juan de Urabá, Vigía del Fuerte.



Probabilidad Baja (33)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 33 municipios:

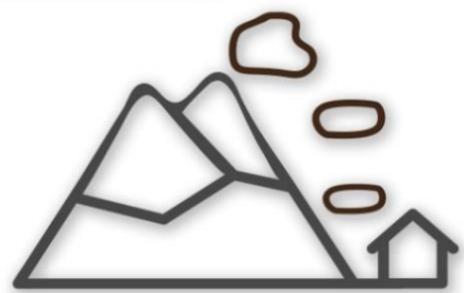
MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Yondó.
NORTE: Belmira, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Toledo.
OCCIDENTE: Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán.
ORIENTE: El Retiro, Rionegro.
SUROESTE: Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Montebello, Salgar.
URABÁ: Chigorodó.
VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín.



Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas



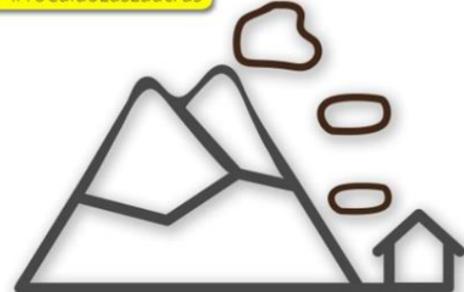
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

2

Conoce #YoCuidoLasLaderas



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 Medellín – Caucasia Km 81 + 100 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 - Medellín
---	--

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	0.3 – 0.7 metros
Zonas Costeras	15 – 24 Km/h		0.1 – 0.3 metros

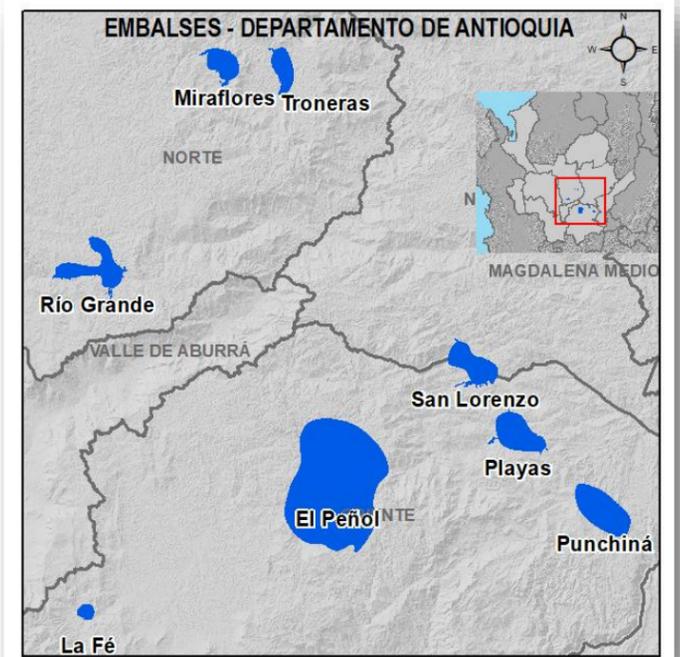
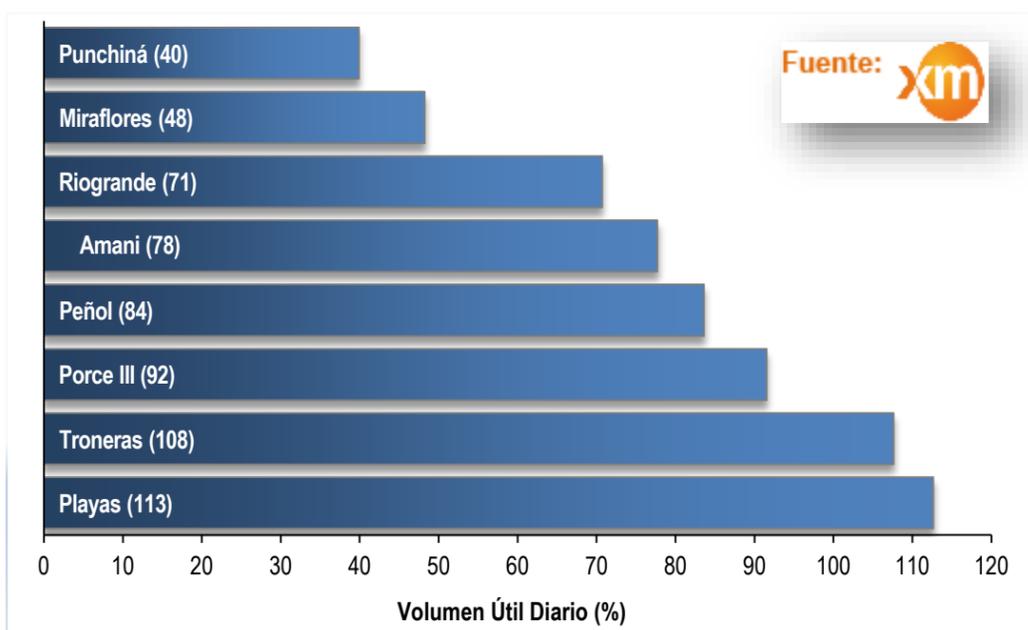
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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



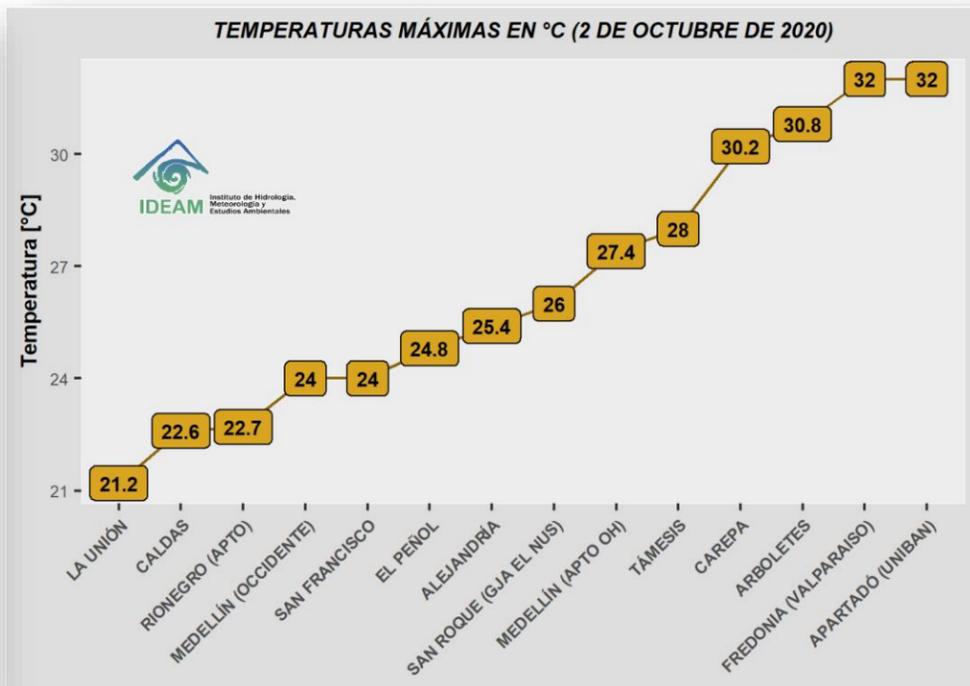
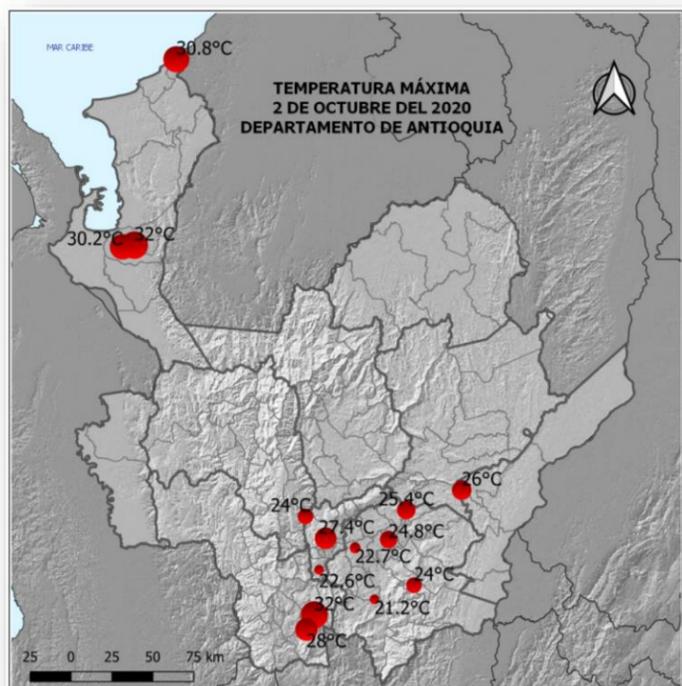
Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

ALERTAS METEOMARINAS



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

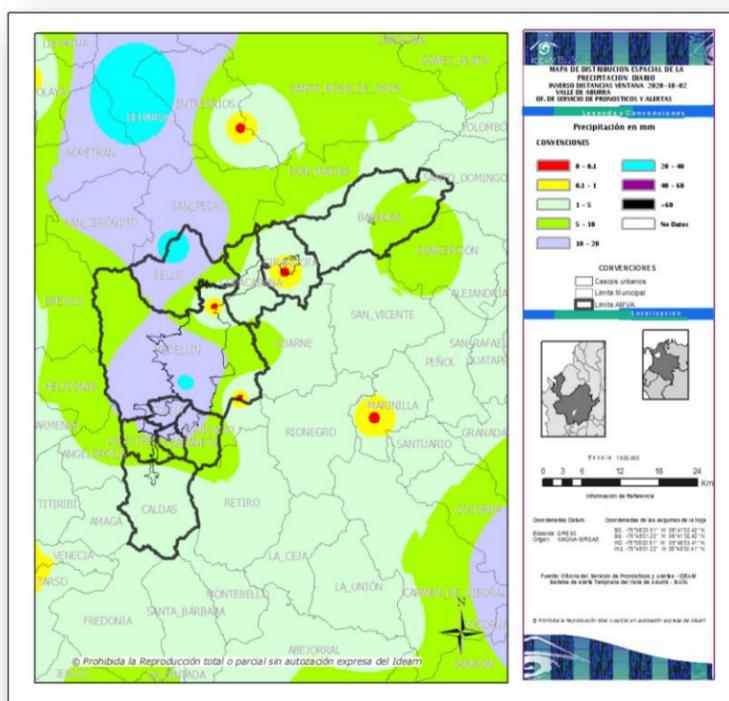
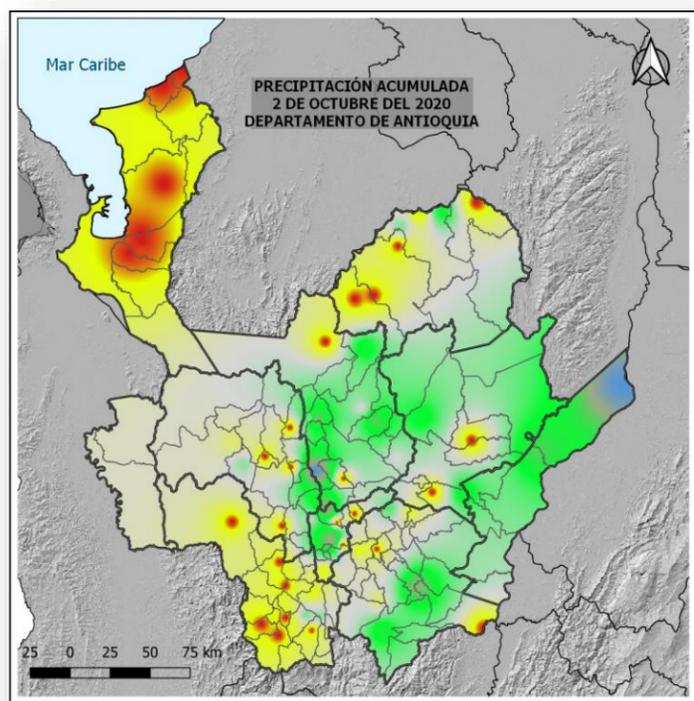


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

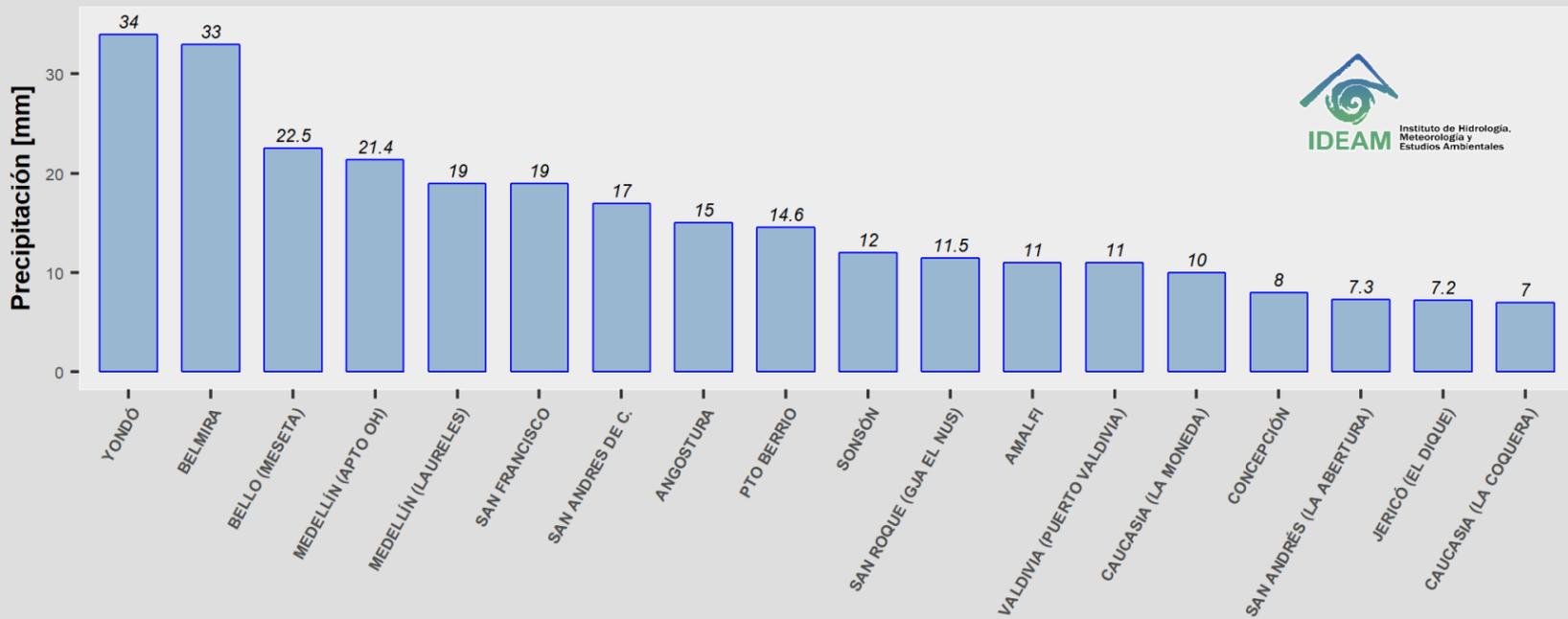
Precipitación (mm)	Característica
0	Tiempo seco
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Lluvia ligera
5.1 - 10	Lluvia ligera a moderada
10.1 - 20	Lluvia moderada
20.1 - 40	Lluvia moderada a fuerte
40.1 - 60	Lluvia fuerte a torrencial
60.1 o más	Lluvia torrencial

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

1. Yondó (34 mm).
2. Belmira (33 mm).
3. Bello – Meseta (22.5 mm).
4. Medellín – Apto. Olaya Herrera (21.4 mm).
5. Medellín – Laureles (19 mm).



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (2 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.