

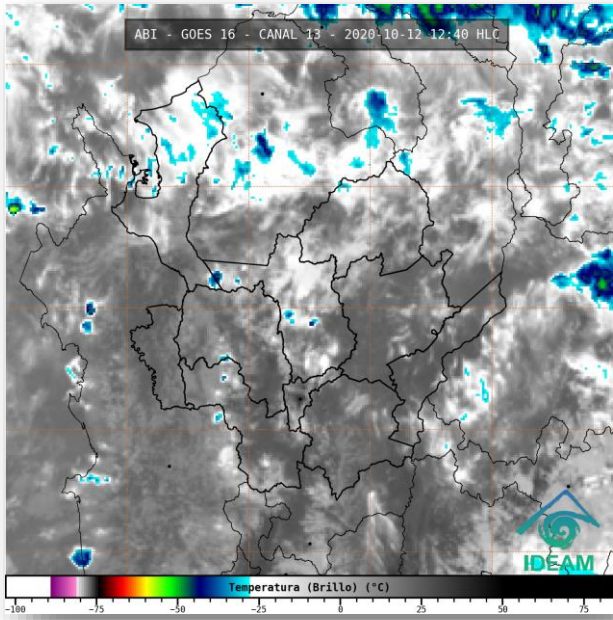
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 758

Medellín, Antioquia.
Lunes 12 de octubre de 2020
Hora de emisión: 12:50 HLC.

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante la jornada de la mañana se presentó cielo de ligero a parcialmente nublado y predominó el tiempo seco en todo el departamento. Excepto con algunas precipitaciones en sectores del Norte, Suroeste, Oriente, Occidente y Urabá Norte.

Al cierre de este informe persiste el tiempo seco y se registran algunas lluvias de carácter ligero en zonas aisladas de la subregión Norte, Occidente, Bajo Cauca, Suroeste y Urabá Norte.

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

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

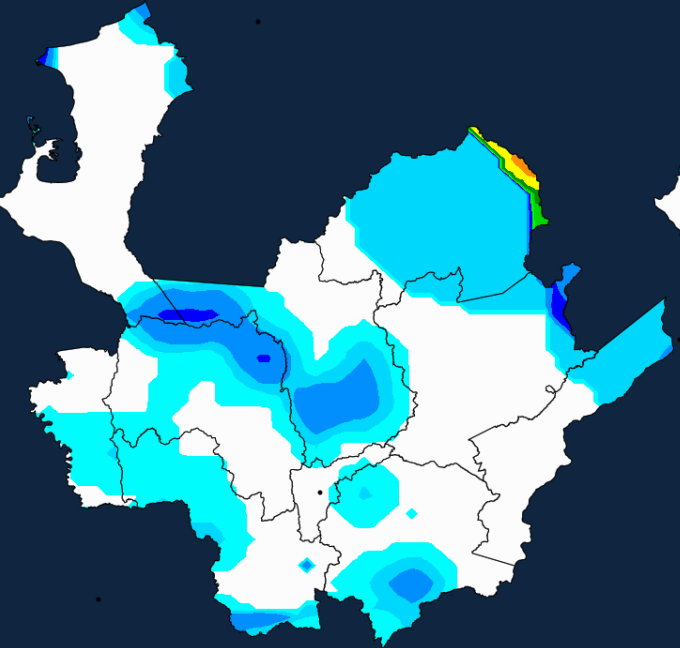
Octubre 12 de 2020

Tarde: cielo seminublado con predominio de tiempo seco. Se prevén lluvias de ligeras a moderadas en sectores aislados de las subregiones Norte, Oriente. Occidente y Bajo Cauca. Son posible lluvias de menor intensidad en Atrato Medio, Suroeste, Urabá Centro y Magdalena Medio.

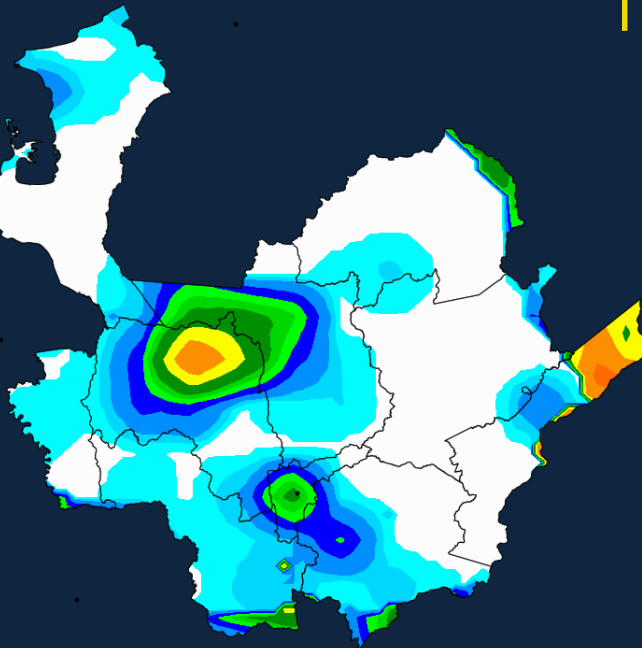
Noche: se estiman precipitaciones de ligeras a moderadas en zonas aisladas de las subregiones Magdalena Medio, Oriente, Occidente, Norte y Valle de Aburrá. Con actividad eléctrica en estas zonas. Lluvias de menor intensidad en Bajo Cauca, Atrato Medio, Urabá y Suroeste.

Octubre 13 de 2020

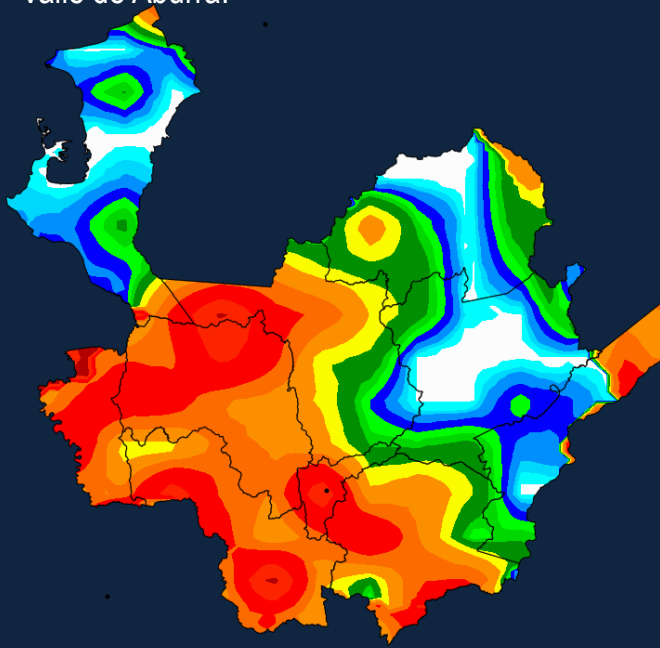
Madrugada: precipitaciones de variada intensidad y actividad eléctrica en sectores de Atrato Medio, Occidente, Suroeste, Norte y Valle de Aburrá.
Mañana: lluvias moderadas en Suroeste, Occidente, Norte, y con actividad eléctrica en sectores aislados del Oriente, Atrato Medio y Oriente.
Tarde: lluvias moderadas en sectores de Atrato Medio, Occidente, Norte, Suroeste y Valle de Aburrá.



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



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-10-12 18:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-10-12 19:00 HLC.



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



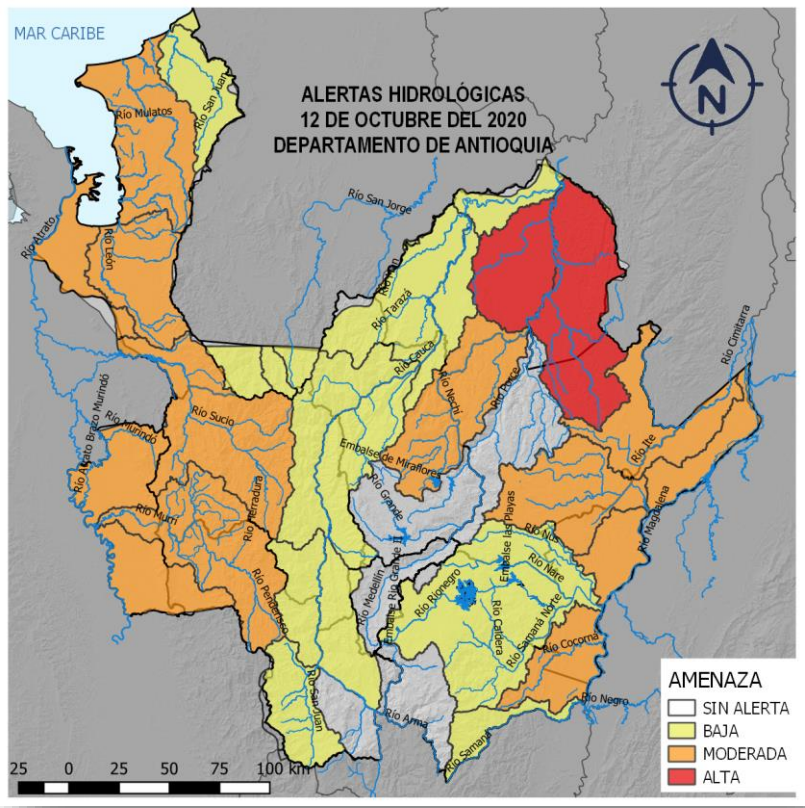
Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 29°C
Rionegro 22°C
Apartadó 31°C

Viento del norte con 15 Km/h.
Viento del sureste con 11 Km/h.
Viento del suroeste con 9 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 en la parte baja del río Nechí , con valores muy cercanos a la cota de afectación. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de **Nechí**, antes posibles afectaciones por desbordamiento e inundaciones, al igual que en los municipios de **Remedios, Segovia, Zaragoza, El Bagre, Caucasia**.



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

Cuenca del río Cimitarra.

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



Directos al río Cauca entre Pto. Valdivia – Nechí.

Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre **Puerto Valdivia y Nechí**, 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 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**. **Nota:** La UNGRD informa afectaciones a la altura del municipio de Caracolí (05-10-2020).

Cuenca del río San Bartolomé.

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 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**.

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 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.

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**.

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

Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Turbo y Vigía del Fuerte.
Bajo Cauca: Zaragoza, Tarazá, Caucasia, El Bagre y Nechí..
Occidente: Dabeiba, Uramita, Cañasgordas y Frontino.
Oriente: Marinilla, Cocorná, Sonsón, San Francisco y San Luis.
Norte: Angostura, Campamento y Yarumal.
Nordeste: Remedios, Anorí, Segovia, Yalí y Vegachí.
Magdalena Medio: Puerto Nare, Puerto Triunfo, Puerto Berrío y Yondó.
Suroeste: Urrao, Salgar, Pueblorrico y Ciudad Bolívar.

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

ALERTAS HIDROLÓGICAS



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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:

- BAJO CAUCA:** Cáceres, El Bagre, Nechí y Zaragoza.
- MAGDALENA MEDIO:** Caracolí, Maceo y Puerto Berrio.
- NORDESTE:** Amalfi, Anorí, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Vegachí, Yalí y Yolombó.
- NORTE:** Angostura, Carolina, Gómez Plata, Guadalupe y Santa Rosa de Osos.
- OCCIDENTE:** Cañasgordas, Dabeiba, Frontino y Uramita.
- ORIENTE:** Alejandría y Cocorná.
- SUROESTE:** Andes, Támesis y Urrao.
- URABÁ:** Murindó y Vigía del Fuerte.

Probabilidad Baja (52)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 52 municipios:

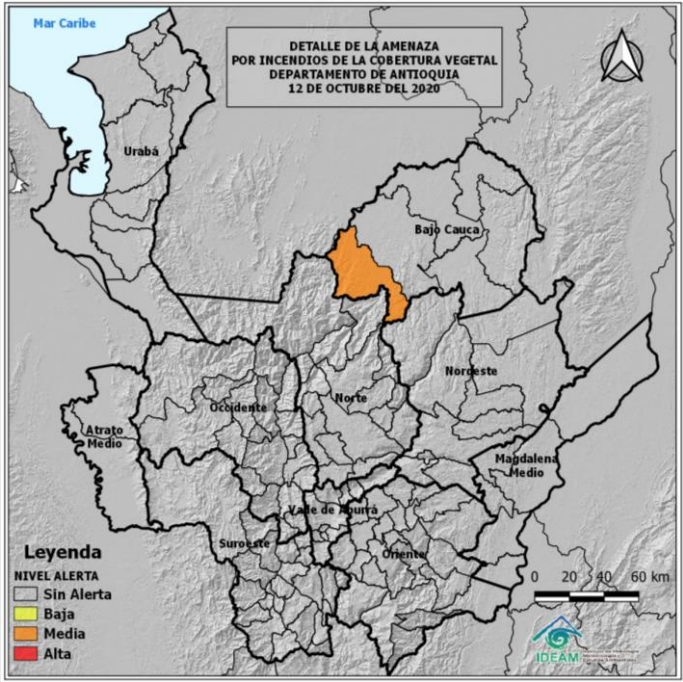
- MAGDALENA MEDIO:** Puerto Nare, Puerto Triunfo y Yondó.
- NORDESTE:** Cisneros.
- NORTE:** Belmira, Briceño, Campamento, Donmatías, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia y Yarumal.
- OCCIDENTE:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia y Sopetrán.
- ORIENTE:** Abejorral, Argelia, Concepción, Guatapé, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael y Sonsón.
- SUROESTE:** Amagá, Angelópolis, Betania, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Jardín, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí y Venecia.
- VALLE DE ABURRÁ:** Caldas y Medellín.

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad Moderada (1)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 1 municipio:

BAJO CAUCA: Tarazá.



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

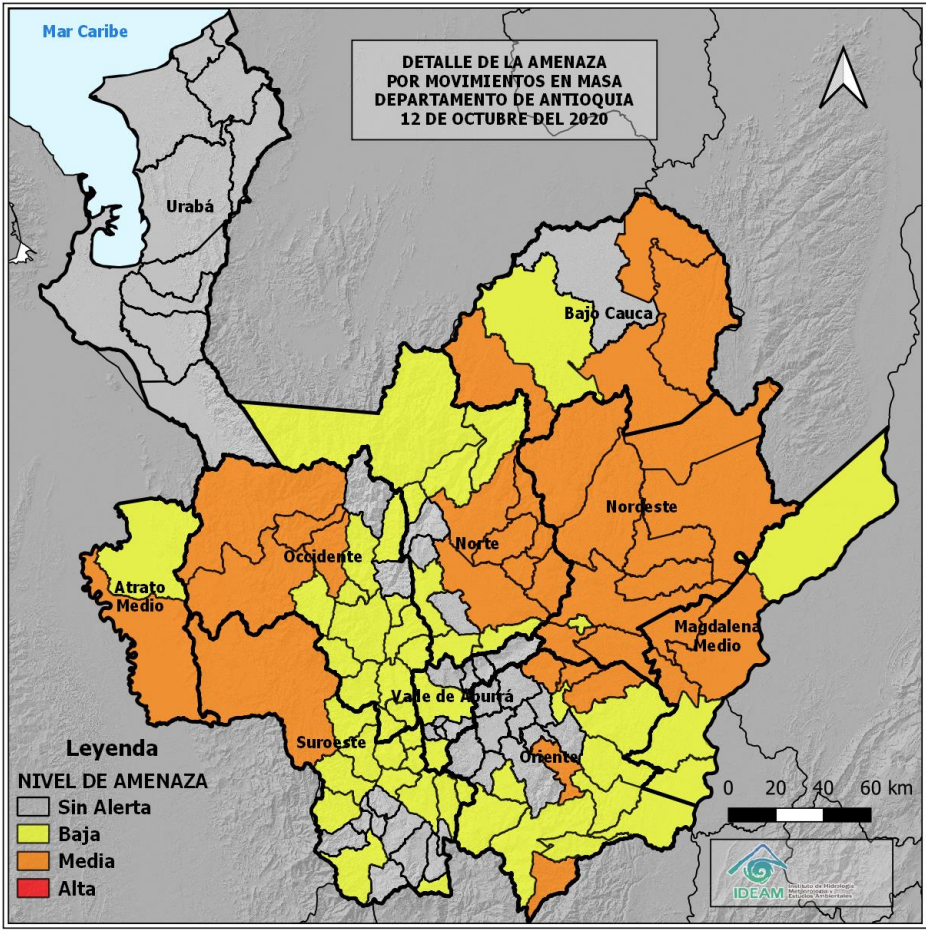
Incendios de la cobertura Vegetal

Reduce #YoCuidoLosBosques

1

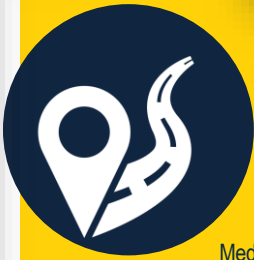
1. Evita hacer fogatas, arrojar elementos de vidrio y elementos como colillas de cigarrillo que puedan generar incendios.
2. No realices quemas de basura ni de material vegetal.
3. Realiza vigilancia de bosques nativos en época de verano para dar aviso oportuno de la generación de un incendio

#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 – Caucasia Km 81+ 100

Medellín – Cañasgordas km 67
- Santuario – Caño Alegre Km 14+900

Ituango - San Andrés

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

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	11 – 20 Km/h		0.4 – 0.5 metros
Zonas Costeras	15 – 20 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.			

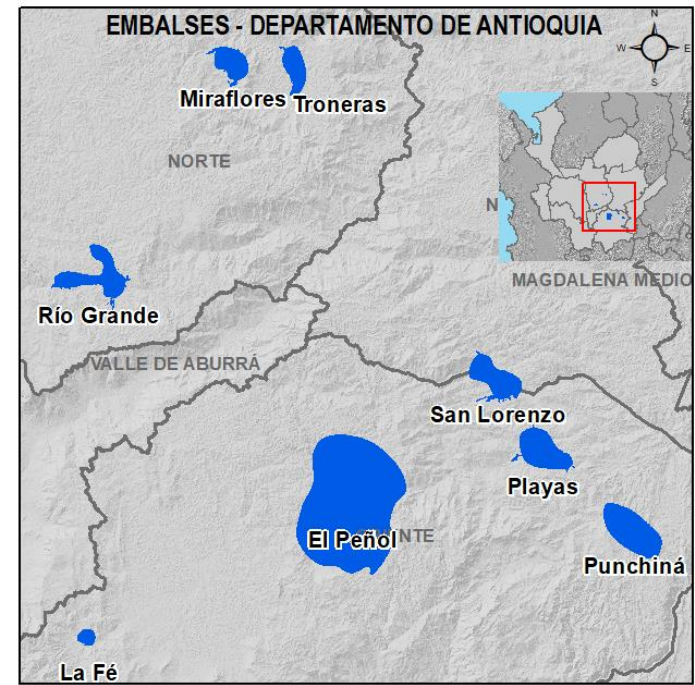
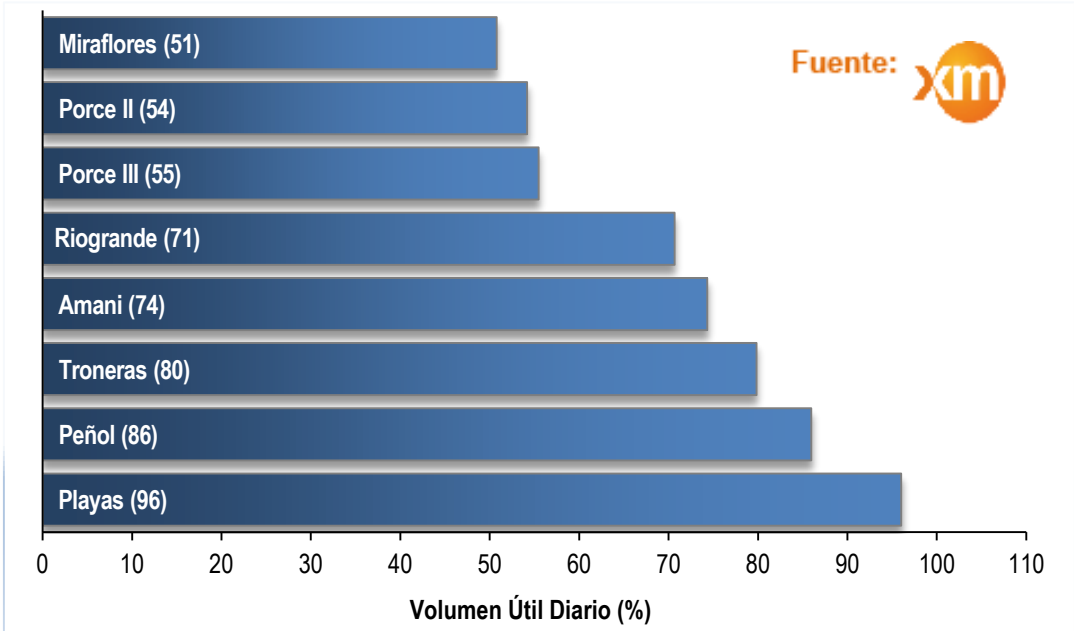


POR TIEMPO LLUVIOSO

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



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



DAPARD

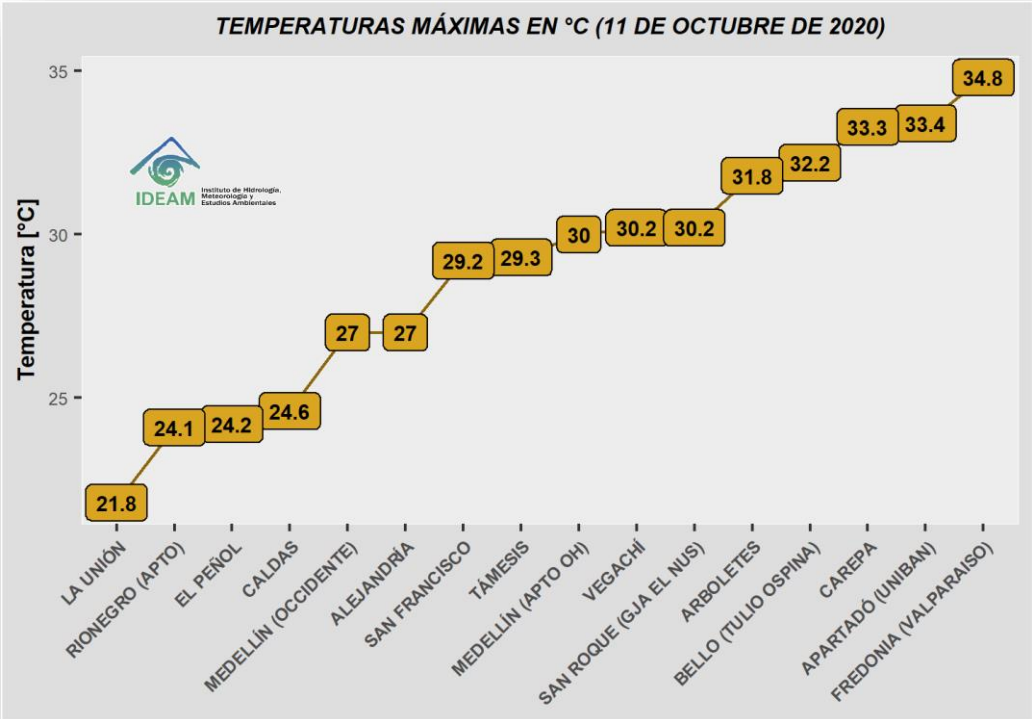
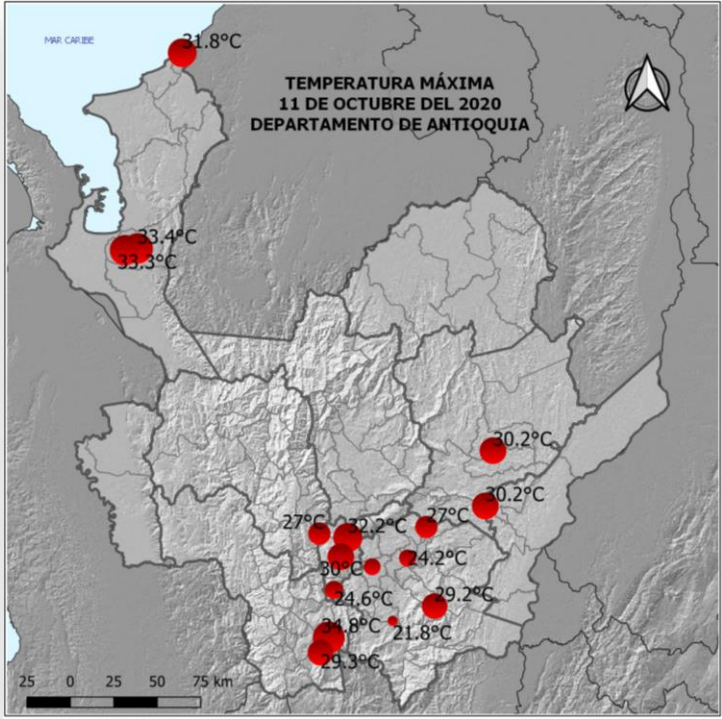


GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

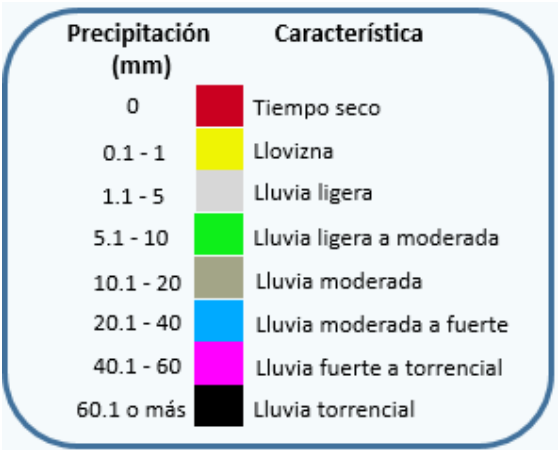


UNIDOS

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

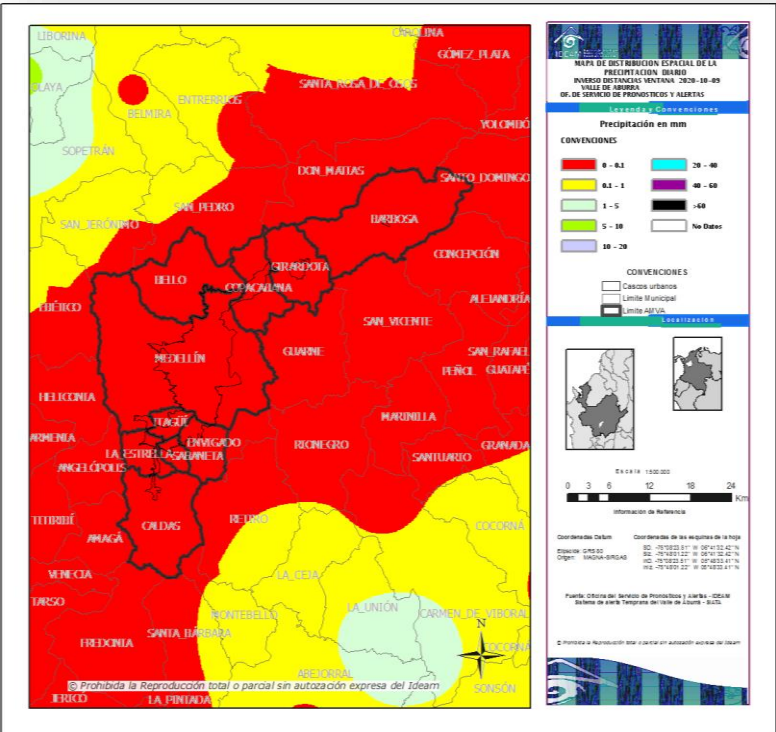
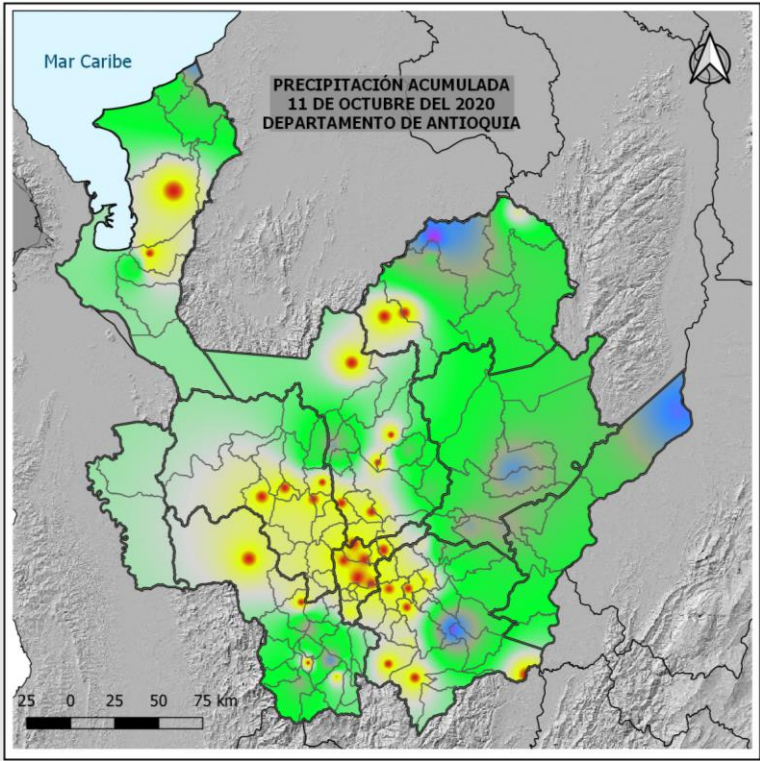


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

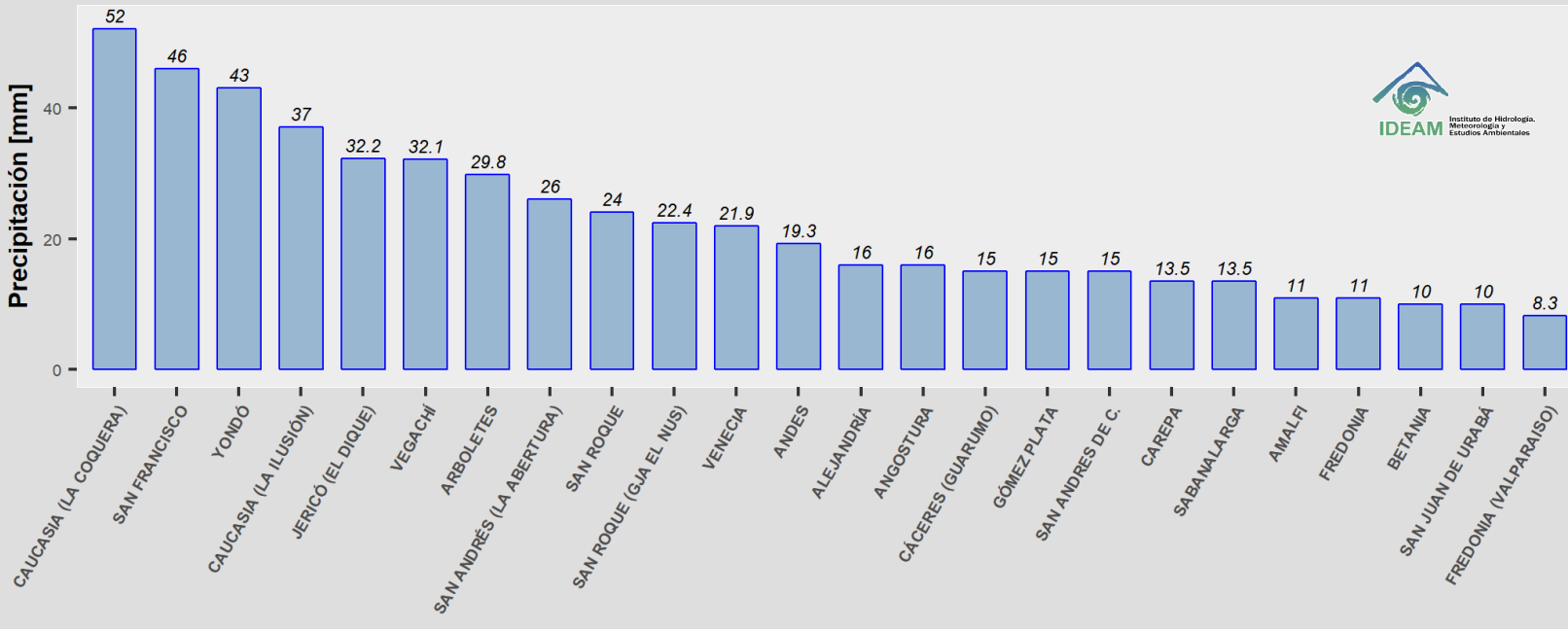


En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

1. Caucasia – La Coquera (52 mm).
2. San Francisco (46 mm).
3. Yondó (43 mm).
4. Caucasia – La Ilusión (37 mm).
5. Jericó – El Dique (32.2 mm).



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (11 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 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.