

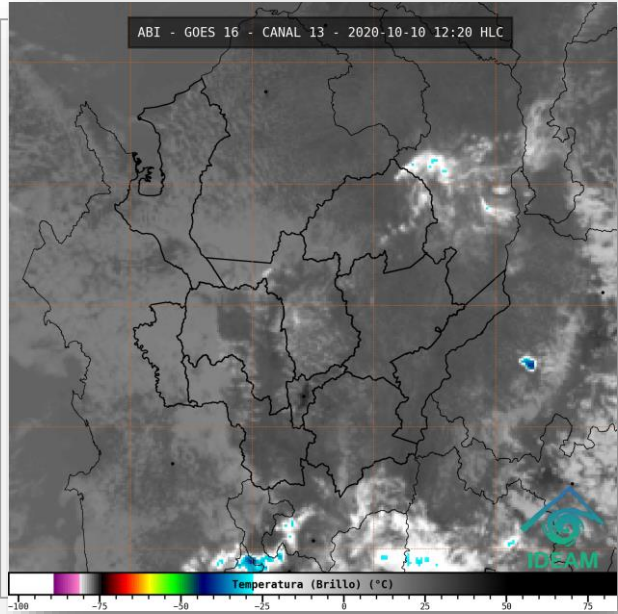
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 754

Medellín, Antioquia.
Sábado 10 de octubre de 2020
Hora de emisión: 12:40 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante la jornada de la mañana se presentó cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco en amplias zonas del departamento. Se registraron algunas lluvias ligeras ocasionales en zonas puntuales en sectores aislados de las subregiones Bajo Cauca, sureste de Oriente y límites entre a Antioquia y Chocó.

Al cierre de este informe predomina el tiempo seco en amplios sectores del departamento. Con lluvias ligeras en zonas aisladas del Norte y Bajo Cauca. Valle de Aburrá y San Nicolás, con vientos moderados y tiempo seco y soleado.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
10 de octubre de 2020 – Hora 12:20 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

Octubre 10 de 2020

Tarde: se prevén lluvias moderadas sobre zonas del Norte, Urabá, Occidente, Suroeste y Vigía del Fuerte. Posibilidad de tormentas eléctricas en estos sectores. Son posibles precipitaciones entre ligeras a moderadas en Nordeste, Valle de Aburrá y Bajo Cauca.

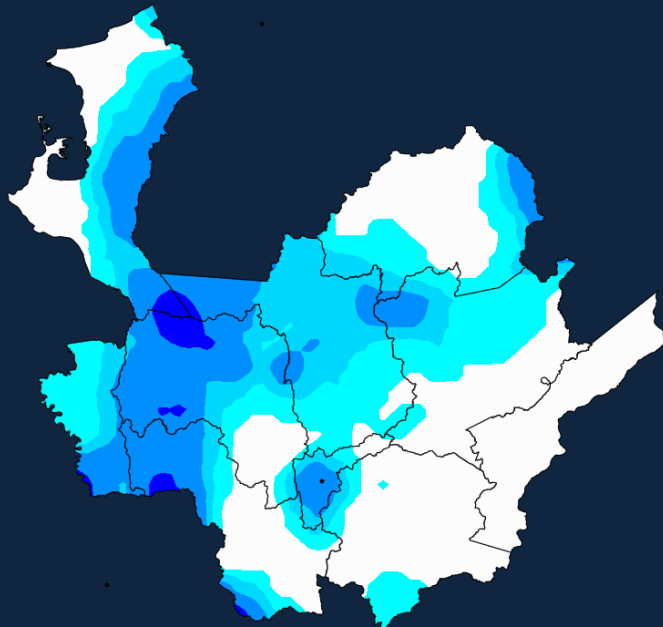
Noche: se estiman precipitaciones de moderadas a fuertes en sectores del Norte, Nordeste, Bajo Cauca y Murindó. No se descarta la presencia de actividad eléctrica. Con precipitaciones ligeras en el resto de las subregiones, Valle de Aburrá y San Nicolás.

Octubre 11 de 2020

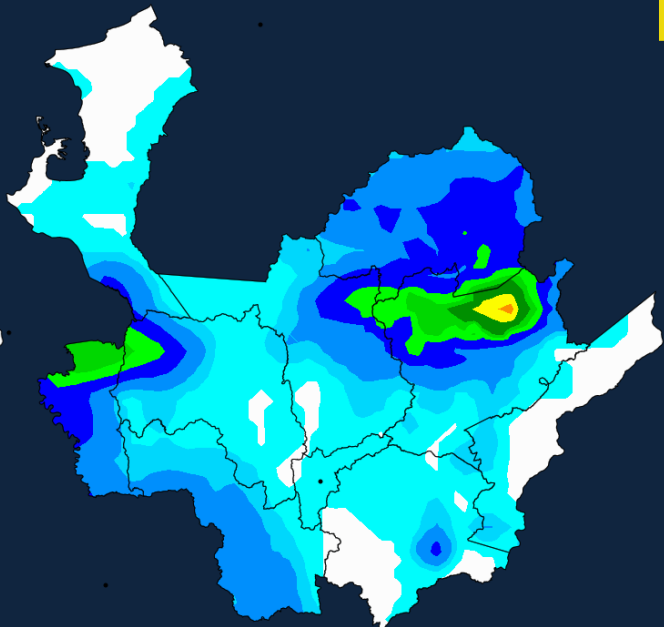
Madrugada: cielo seminublado con predominio de condiciones secas. Precipitaciones en Murindó.

Mañana: cielo entre parcial y ligeramente nublado con predominio de tiempo seco. Son probables lluvias ligeras sobre sectores del costado Occidental del departamento.

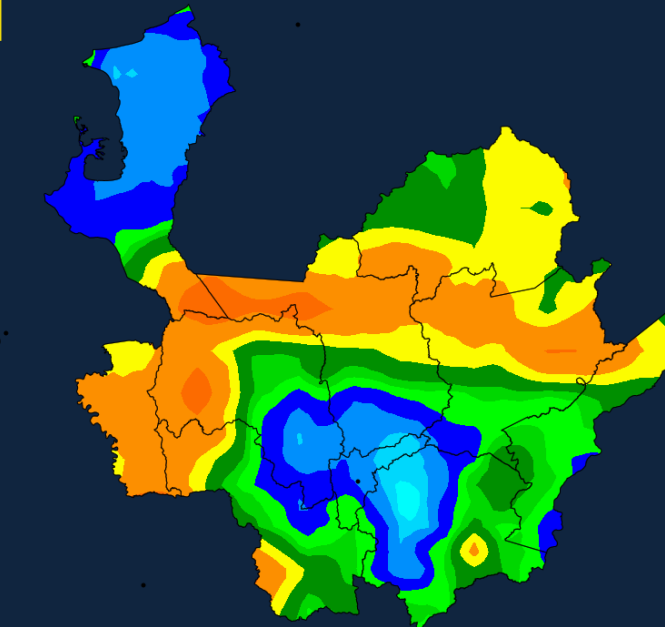
Tarde: lluvias entre moderadas a fuertes en zonas de la subregiones de Atrato Medio, Suroeste, Norte, Occidente y Urabá Centro.



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



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



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-10-11 06:00 HLC.



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

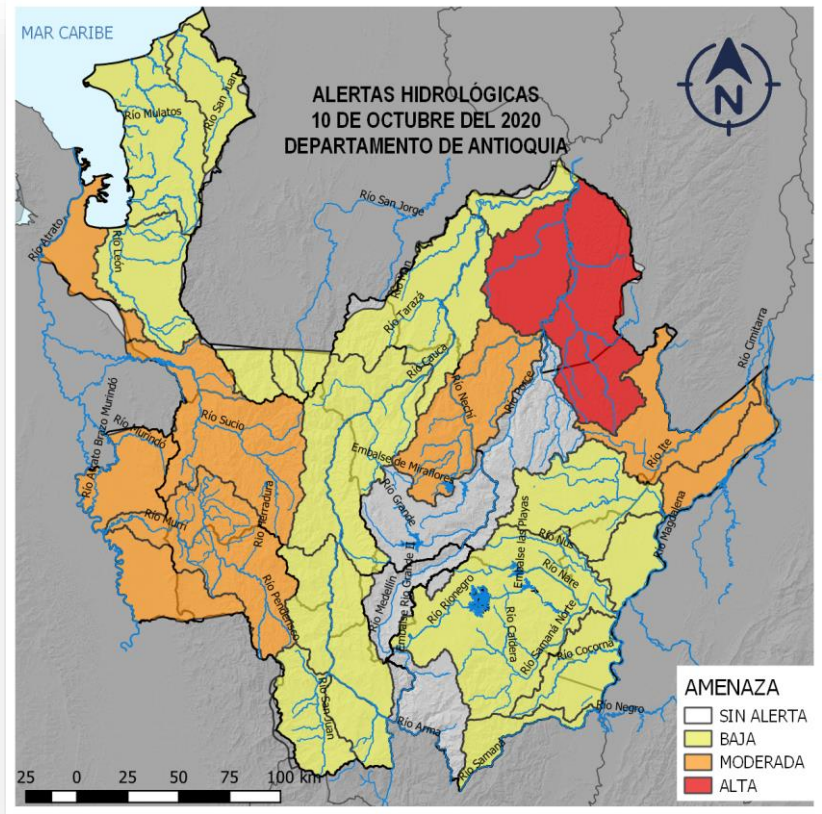


Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 30°C
Rionegro 24°C
Apartadó 31°C

Viento del noreste con 46 Km/h.
Viento del norte con 18 Km/h.
Viento del norte 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 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, Caucaasia**.

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 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**.

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**.

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 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 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 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.

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, Caucaasia, 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**



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



DAPARD



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad Moderada (32)

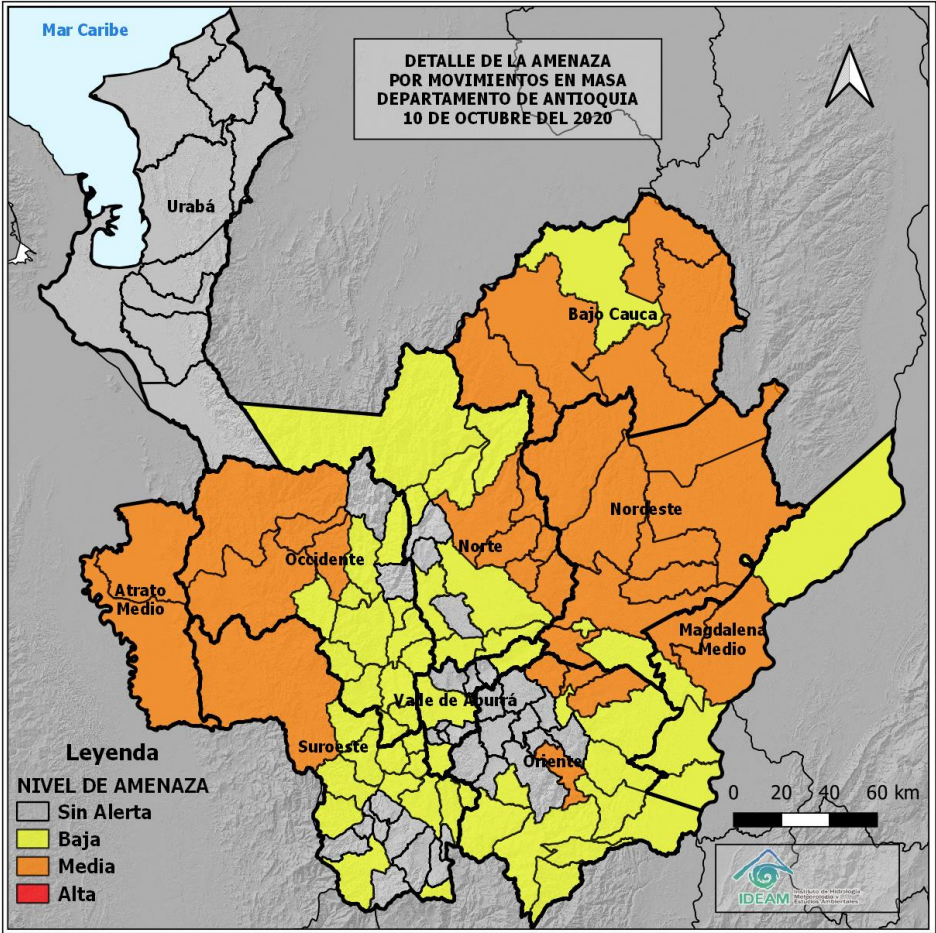
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 32 municipios:

- BAJO CAUCA:** Cáceres, El Bagre, Nechí, Tarazá y Zaragoza.
- MAGDALENA MEDIO:** Maceo y Puerto Berrío.
- NORDESTE:** Amalfi, Anorí, Remedios, Santo Domingo, Segovia, Vegachí, Yalí y Yolombó.
- NORTE:** Angostura, Campamento, Carolina, Gómez Plata, Guadalupe y Yarumal.
- OCCIDENTE:** Cañasgordas, Dabeiba, Frontino y Uramita.
- ORIENTE:** Alejandría, Cocorná, Concepción y San Rafael.
- SUROESTE:** Urrao.
- URABÁ:** Murindó y Vigía del Fuerte.

Probabilidad Baja (55)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 55 municipios:

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



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

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.

#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 | Ituango - San Andrés |
| Manda – Primavera Km 6 + 800 | La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600 |
| Urrao – Carmen de Atrato | Barbosa – Cisneros – Puerto Berrio – 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 | Sector la Huesera Km 78+600 (Amagá – Titiribí) |
| Medellín – Cañasgordas km 67 | Remedios - Segovia |
| Santuario – Caño Alegre Km 14+900 | 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	7 – 17 Km/h		0.4 – 0.5 metros
Zonas Costeras	4 – 11 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.			

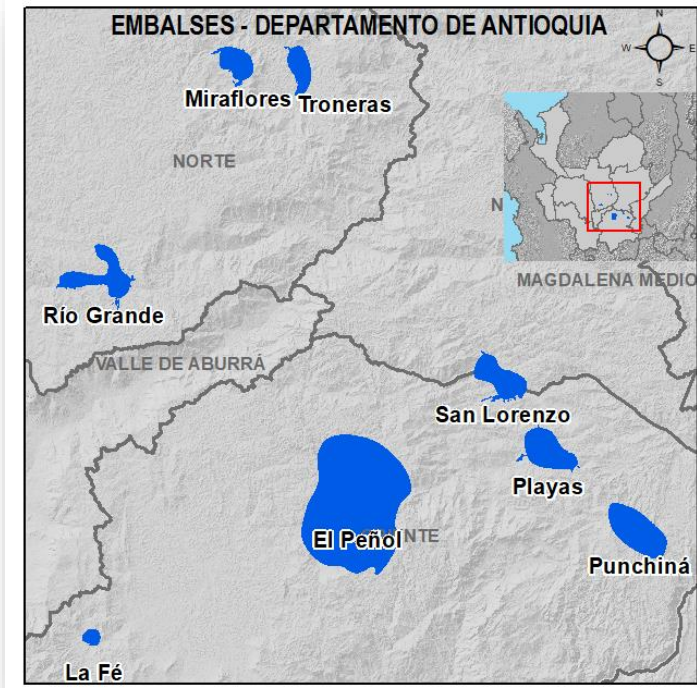
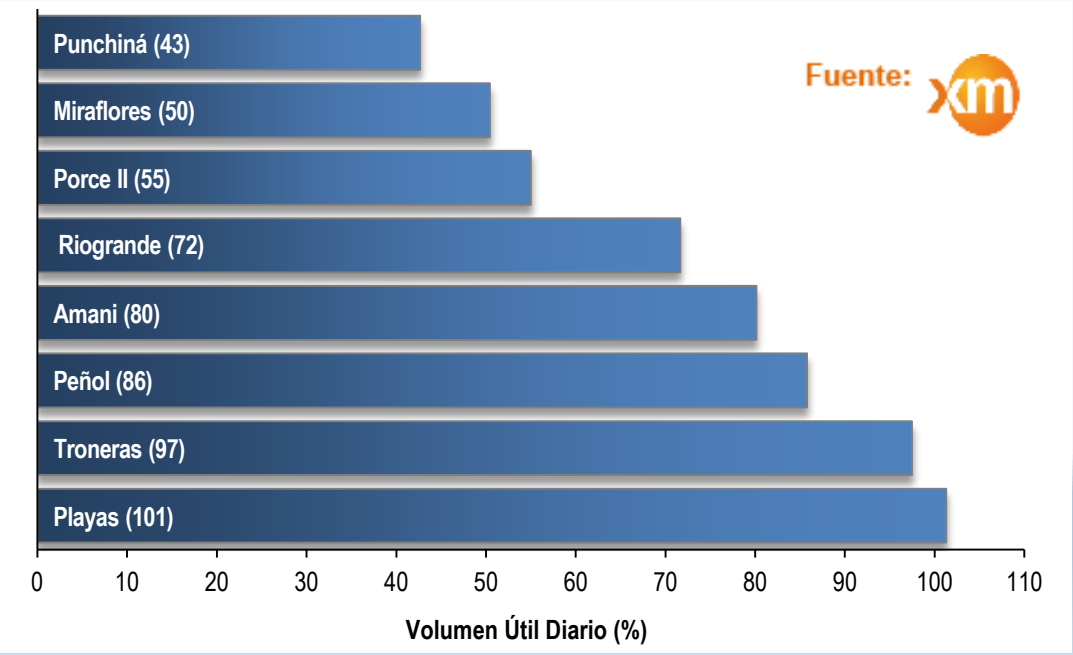


POR TIEMPO LLUVIOSO

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

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

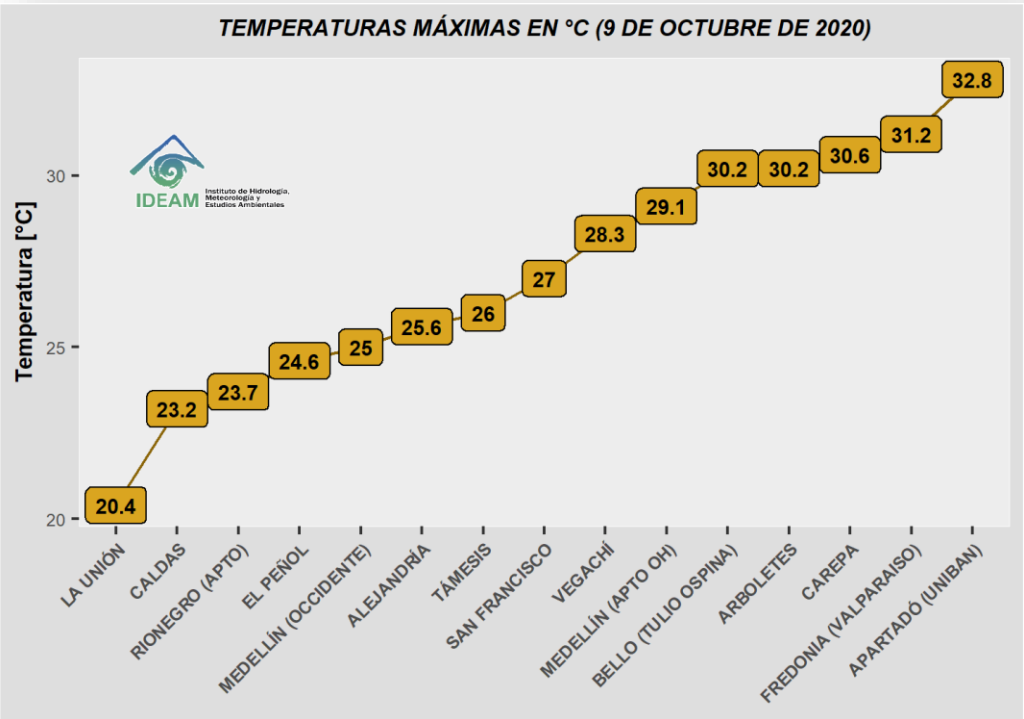
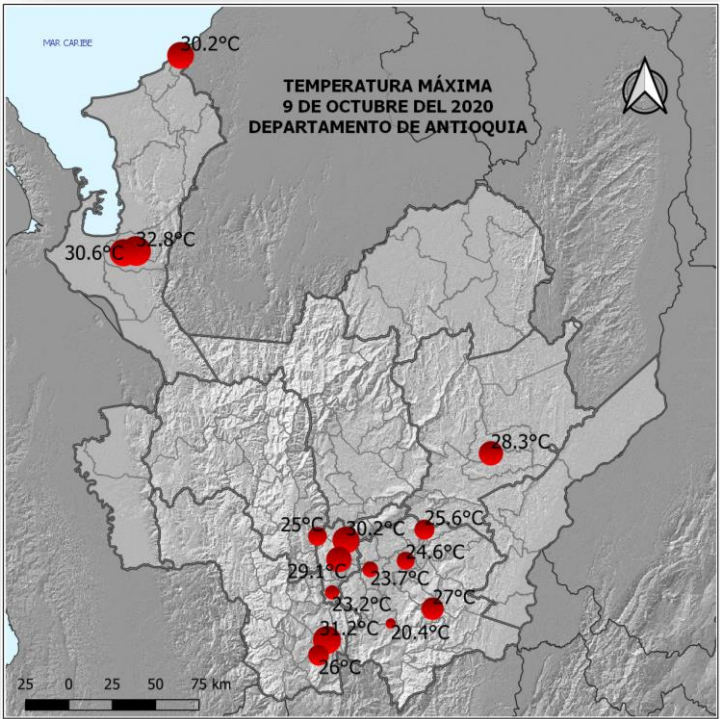
ALERTAS METEOMARINAS



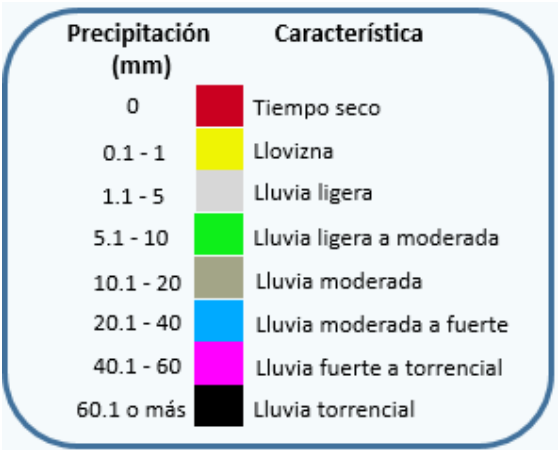
Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

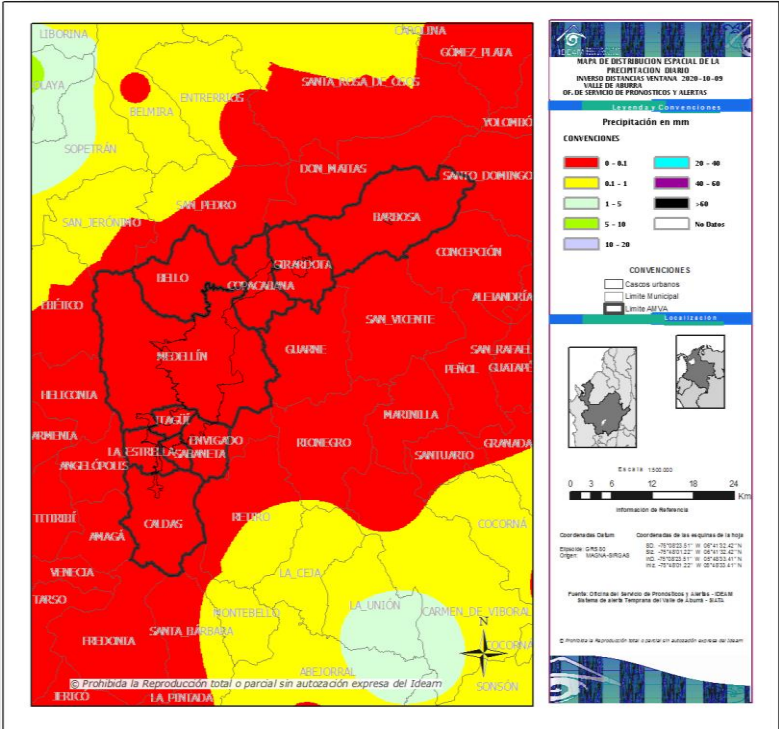
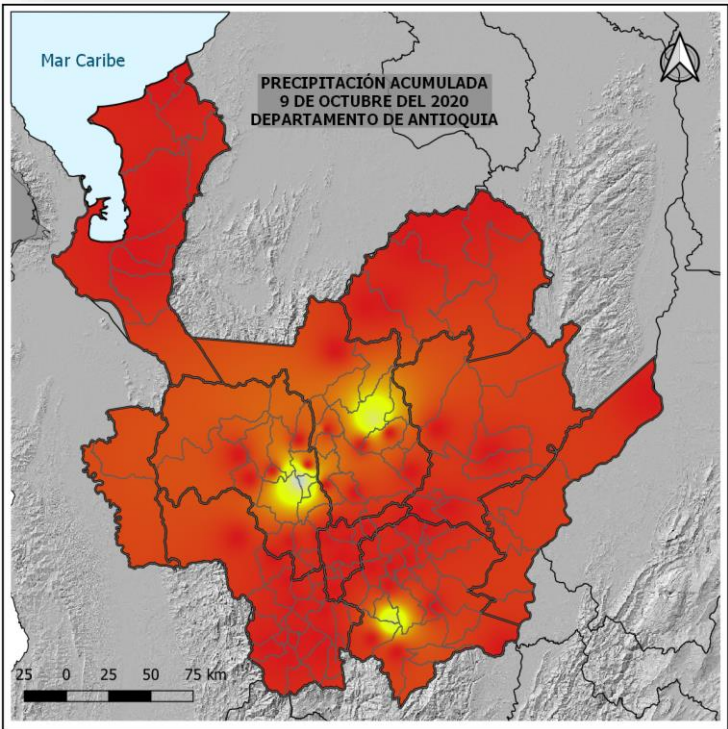


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

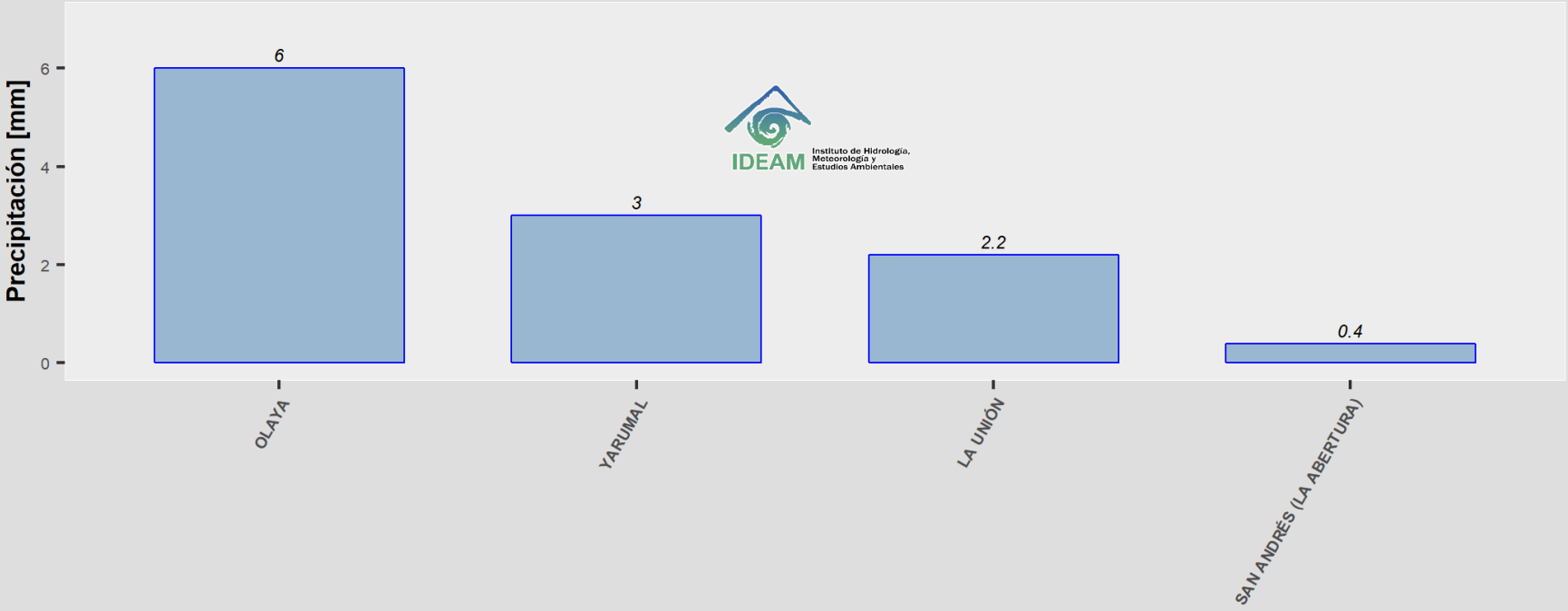


En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

- 1. Olaya (6 mm).
- 2. Yarumal (3 mm).
- 3. La Unión (2.2 mm).
- 4. San Andrés – La Abertura (0.4 mm)



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (9 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.