# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 774

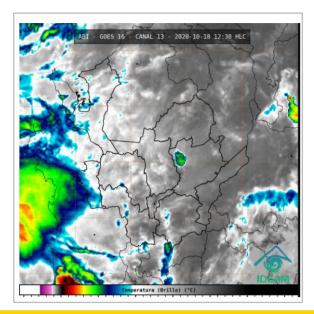
Medellín, Antioquia.

Domingo 18 - 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 entre parcial a mayormente nublado con Iluvias de intensidad ligara a moderadas en zonas dispersas del: Magdalena Medio, Atrato Medio, sur de Oriente y Suroeste. Precipitaciones que se fueron disipando durante la jornada.

Al cierre de este informe se aprecia precipitaciones en zonas de sur de Oriente, Suroeste, Atrato Medio y Nordeste.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM. 18 Octubre 2020 – Hora 12:30 HLC.

# PRONÓSTICO DEL TIEMPO

# **18 octubre de 2020**

**Tarde:** se espera cielo entre parcial a mayormente nublado, precipitaciones de moderadas a fuertes y actividad eléctrica en zonas de: Norte, Oriente, Magdalena Medio, Suroeste, Occidente, Atrato Medio, Urabá, Nordeste y Aburrá.

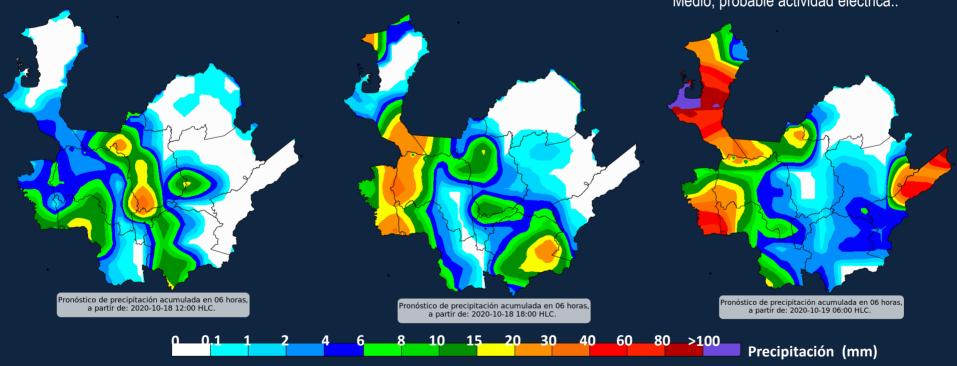
**Noche:** se prevén precipitaciones de ligeras a moderadas y actividad eléctrica en zonas de Urabá, Atrato Medio, Bajo Cauca, Norte, Magdalena Medio y Oriente, no se descarta precipitaciones de intensidad ligara en Aburrá y Suroeste.

# **19 octubre de 2020**

**Madrugada:** Se estima cielo mayormente nublado y precipitaciones moderadas con actividad eléctricas en Urabá, Bajo Cauca Magdalena Medio, Nordeste, Norte y Oriente. Lloviznas en Aburrá y Suroeste.

**Mañana:** probables precipitaciones de ligeras a moderadas en sectores de Atrato Medio, Suroeste, Magdalena Medio y Oriente,

**Tarde**: se espera lluvias de ligeras a moderadas en zonas de la subregiones de Nordeste, Oriente, Suroeste, Aburrá y Atrato Medio, probable actividad eléctrica..



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



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 28°C

Rionegro 22°C

Apartadó 30°C

2

Viento del noreste con 7 Km/h.



Viento del norte con 9 Km/h.



Viento sur con 15 Km/h.

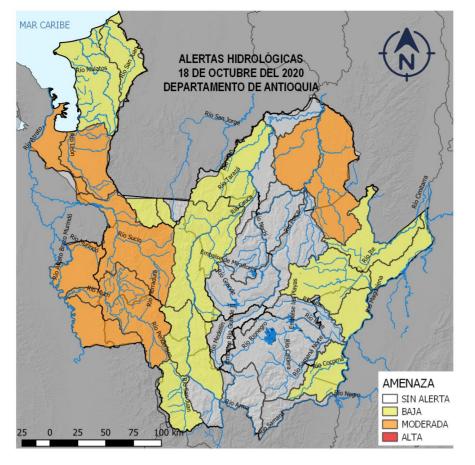








# ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJA para tomar acción

Alerta NARANJA para prepararse

Alerta AMARILLA para informarse



#### Cuenca baja del río Nechí

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

#### Cuenca media del río Atrato

Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Murrí 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 del río León

Aumento en afluentes de los ríos Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en Chigorodó, Carepa y Apartadó.



#### Cuenca del río Mulato

Probabilidad de crecientes súbitas en el ríos Mulato y sus afluentes en el Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en el municipio de **Turbo.** 

#### Directos al río San Juan

Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus directos al Caribe

#### Cuenca del río Bartolo

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 Vegachí.

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

Alerta Roja puntual debido a la avenida torrencial dada en la quebrada Juan Ramos a la altura del municipio de **Ebéjico**.

#### Cuenca del río Cimitarra

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de del río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Yondó, Remedios, Cantagallo y San Pablo.

#### Cuenca de los río Nare y Miel

Probabilidad de incrementos súbitos directos al Magdalena medio entre los ríos la Miel y Nare.

#### Cuenca del río San Juan

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 de **Cuidad 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.

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

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.
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.

ALERTAS HIDROLÓGICAS















# PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR **INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL**



# Probabilidad Moderada (3)

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

ORIENTE: Argelia, San Francisco, Sonsón.



# Probabilidad Baja (64)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 64 municipios:

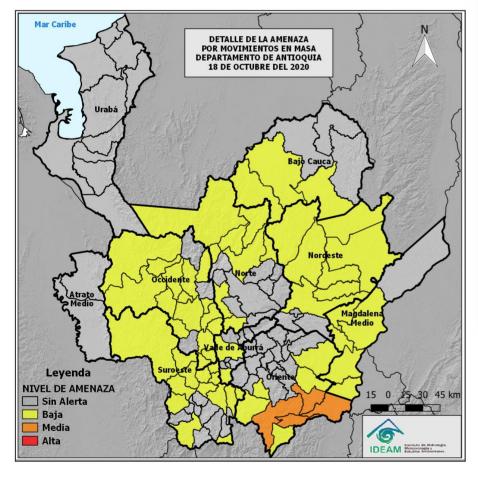
BAJO CAUCA: Cáceres, El Bagre, Nechí, Tarazá, Zaragoza. MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Yondó.

NORDESTE: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Vegachí, Yalí, Yolombó. NORTE: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal.

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

ORIENTE: Abejorral, Cocorná, La Unión, Nariño, San Carlos, San Luis. SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao, Venecia.

VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín,









#### **ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS**

Sectores viales identificados 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 y Km 15 Ituango - San Andrés Barbosa - Cisneros - Puerto Berrio - Medio Magdalena La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600 Vía La Frontera (ruta 56) - Mesopotamia La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600 Medellín – Santa Rosa de Osos Km 43+500 Sector la Huesera Km 78+600 (Amagá – Titiribí) 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	13 – 20 Km/h	Variable	0.4 – 0.5 metros
Zonas Costeras	7 – 17 Km/h	Variable	0.2– 0.3 metros
Costeras	Km/h		

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

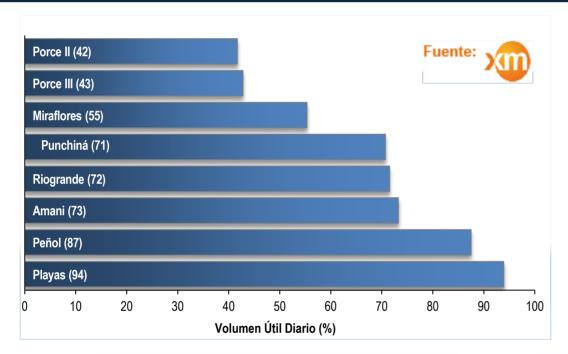


# POR TIEMPO LLUVIOSO

Por tiempo lluvioso en el golfo de Urabá se emite alerta <u>naranja</u> Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.



# ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)









# ALERTAS METEOMARINAS





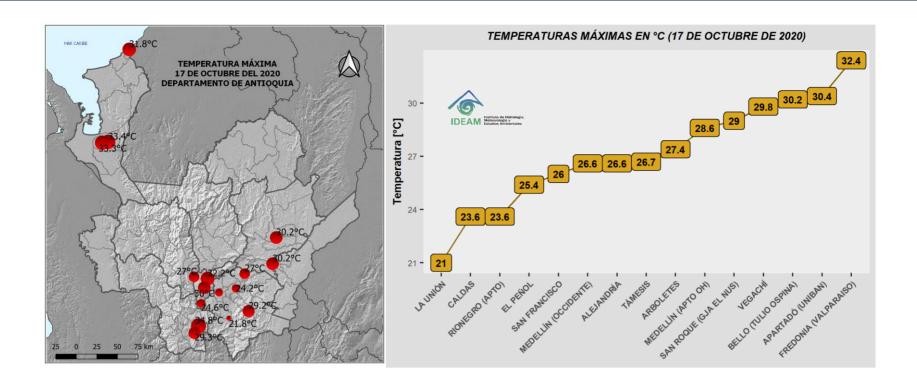




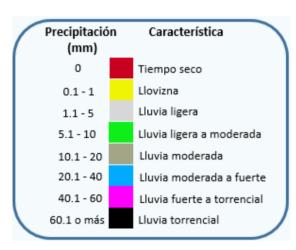




# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

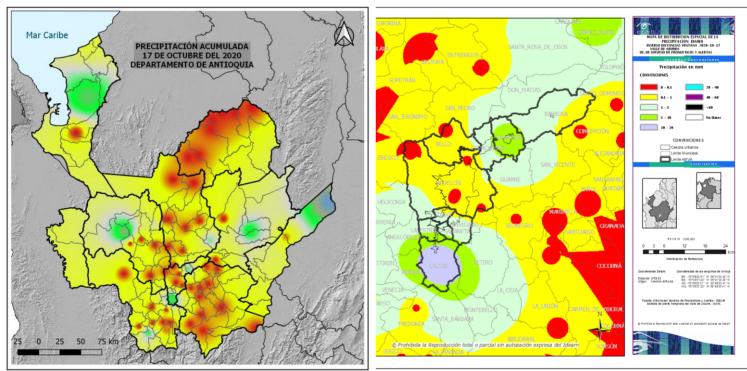


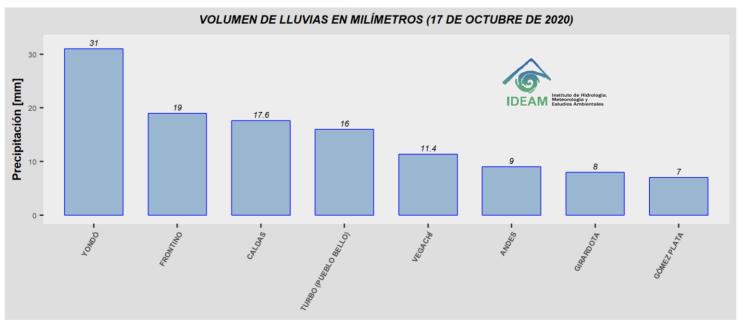
# PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

- 1. Yondó (31 mm).
- 2. Frontino (19 mm).
- 3. Caldas (17.6 mm).
- 4. Turbo (Pueblo Bello) (16 mm).
- 5. Vegachí (11.4 mm).













ICONO	EVENTO	DEFINICIÓN
100	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 pobla- dores observan incrementos rápidos de las corrientes aunque éstos NO los asocian con lluvias.
1000t	Niveles Altos	Incremento del nivel de un río cuando estos se aproxi- man a los umbrales de referencia (amarillo, naranja, rojo); éstos umbrales o niveles de referencia se deter- minan 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.
PA A	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 tempera- turas 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 rio 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 activida- des 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.







