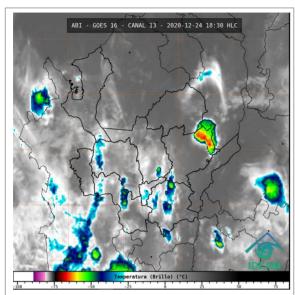
# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 951

Medellín, Antioquia. jueves, 24 de diciembre de 2020. Hora de emisión: 18:50 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

## **Condiciones Hidrometeorológicas Actuales**



Durante la tarde se presentó cielo de parcial a mayormente nublado, se registraron precipitaciones de variada intensidad y actividad eléctrica en sectores de: Urabá, Suroeste, Aburrá, Oriente y Bajo Cauca.

Al cierre de este informa se presentó lluvias moderadas en sectores de Nordeste, y de carácter ligeras en Aburrá, Oriente y Suroeste.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM. 24 de diciembre de 2020 - Hora 18:30 HLC.

# PRONÓSTICO DEL TIEMPO

## 24 diciembre de 2020

Noche: se prevé precipitaciones de variada intensidad y actividad eléctrica en zonas dispersas de las subregiones de: Bajo Cauca, Nordeste, Oriente, Suroeste, sin descartar sectores del Valle de Aburrá y Magdalena Medio.

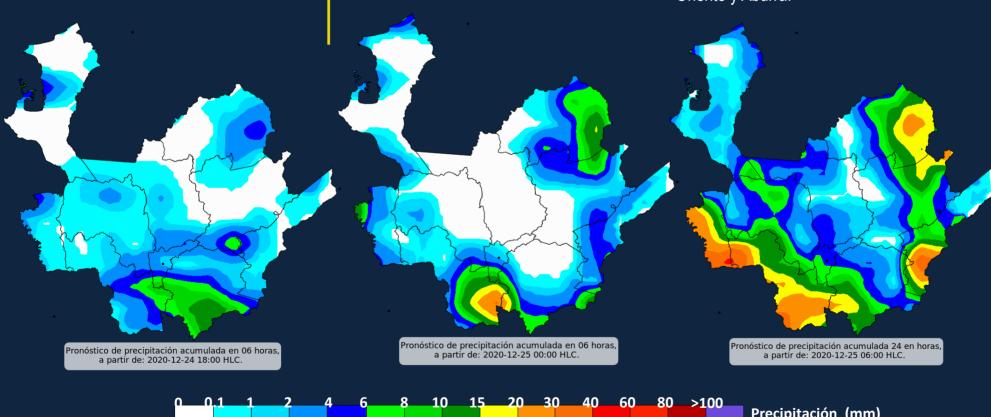
### 25 diciembre de 2020

Madrugada: se estima precipitaciones de variada intensidad y actividad eléctrica en zonas dispersas de: Bajo Cauca, Nordeste y Suroeste sin descartar sectores de: sur de Aburrá y Oriente.

Mañana: cielo parcialmente nublado y tiempo seco.

precipitaciones de Tarde: ligeras a moderadas sobre sectores de Urabá Occidente, Suroeste, Norte, Aburrá y Oriente.

Noche: Iluvias de variada intensidad en zonas de las subregiones Suroeste, Oriente y Aburrá.



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



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

21°C Medellín

18°C Rionegro

Apartadó 25°C

Viento del norte con 8 Km/h.



Viento del noreste con 11 Km/h.



Viento del noreste con 4 Km/h.

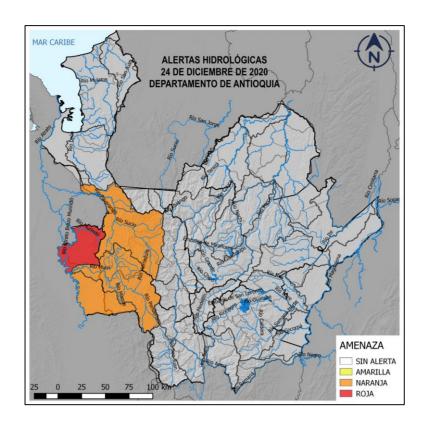








# **ALERTAS HIDROLÓGICAS**



Alerta ROJA para tomar acción

Alerta NARANJA para prepararse

Alerta AMARILLA para informarse



#### Cuenca del rio Murindó

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Murindó. Especial atención en el municipio de **Murindó.** 



#### Cuenca media del río Atrato.

Niveles altos del río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte y probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media especialmente en sus afluentes los ríos Bebaramá, Bojayá, Murrí, Sucio, entre Quito y Bojayá, Napipí y Opogadó. Especial atención en los municipios de **Beté, Bojayá, Vigía del Fuerte y Urrao**.

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

**Urabá:** Vigía del Fuerte, Mutatatá, Murindó. **Occidente:** Dabeiba, Uramita. **Suroeste:** Urrao.

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

















#### PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR **DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

# PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR



#### Probabilidad Moderada (9)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 9 municipios:

"BAJO CAUCA: Tarazá."

"ORIENTE: Argelia, Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, Nariño, San Francisco, San Luis, Sonsón."



## Probabilidad Baja (55)

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

"BAJO CAUCA: Cáceres, Zaragoza."

"MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Puerto Berrío, Puerto Nare, **Puerto Triunfo."** 

"NORDESTE: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí, Yolombó."

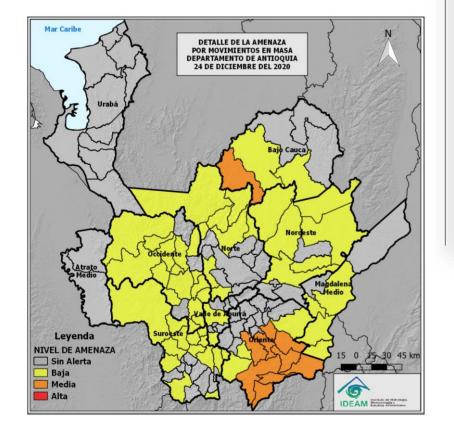
"NORTE: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal."

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

"ORIENTE: Abejorral, La Unión, San Carlos."

"SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia. Ciudad Bolívar, Caramanta, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao, Venecia."

"VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín."



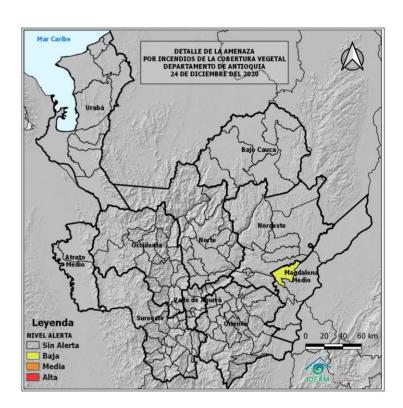
# **INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL**



#### Probabilidad Baja (1)

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

MAGDALENA MEDIO: Maceo.



#### **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 - Cañasgordas km 67

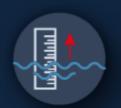
Santuario – Caño Alegre Km 14+900

Ituango - San Andres La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600 Vía La Frontera (ruta 56) - Mesopotamia 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

**ALERTAS** 















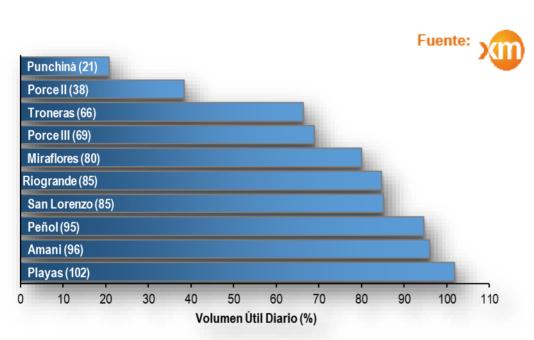
#### **CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ**

#### Por Viento y Oleaje

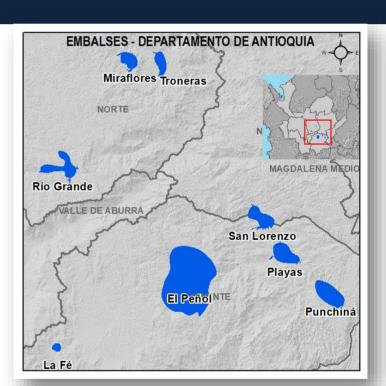




## ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)









## ALERTAS METEOMARINAS















Incremento de los niveles (caudales) de las corrientes, substita substita   Incremento   Incre	ICONO	EVENTO	DEFINICIÓN
Incremento Súbitos  Una presa, cuyos caudales van directamente a la comercia ducidad aguas abado de la mirama los pobulacións de comercia de la comercia de la comercia de la comercia de la conferencia de la comercia del comercia de la comercia del comercia de la comercia del co	160		se asocian con escorrentía superficial y aumento de las lluvias en las cabeceras de las cuencas (tanto la
Nivelles Altus man a los umbrales de referencia (amarillo, naranja, no)s) estos umbrales de referencia de referencia de defernación estos entre en despete un intercer y por est accondicion de consente de consente de conferencia de consente de con			una presa, cuyos caudales van directamente a la corriente ubicada aguas abajo de la misma; los pobla- dores observan incrementos rápidos de las corrientes
Particular   Par	1000		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
Fuerte  Incremento en los vientos y en la presión atmosférica.  Fenómenos meteorológicos que se originan en el océano. ocasionan vientos muy fuertes y lluvias torrenciales. Estos sistemas se desplazara 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  Evento de lluvia de carácter moderado a fuerte y persistente.  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.  Es el aumento del nivel de un rio o quebrada que arrastra material, como rocas, árboles o tierra.  Desplazamientos de tierra.  Desplazamiento del terreno, suelo o roca que pueden presentarse en zonas de ladera. Cenerados por lluvias persistentes, sismos y en mayor proporción por actividades humanas desarrolladas de manera inadecuada.  Vías identificadas con potencialidad de deslizamientos y caídas de rocas.  Fuego que se propaga sin control, consumiendo material vegetal ubicado en áreas forestales. Cenerados por rayos, volcanes y en mayor proporción por acciones humanas.  Fuego que se propaga sin control, consumiendo material vegetal ubicado en áreas forestales. Cenerados por rayos, volcanes y en mayor proporción por acciones humanas.  Fenómeno meteorológico en donde diminutas particulas de agua están en suspensión y ocasionan la reducción de visibilidad, muy peligrosa para las operaciones aéreas y el desplazamiento de tráfico terrestre.  Fenómeno meteorológico op presencia de rayos, truenos y relámpagos, por lo general acompañado de		Vendaval	
Despizamientos  Busilizamientos  Busiliz		_ ,	
Braniza	P.A.	Huracán	océano, ocasionan vientos muy fuertes y lluvias torren- ciales. Estos sistemas se desplazan sobre el mar y dependiendo del calor y la humedad pueden fortale- cer y convertirse según su velocidad y potencia en una depresión tropical, que dará paso a una tormenta
hielo. Generalmente este evento sucede en las tardes.    Courrencia 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		Tiempo Lluvioso	
HEIAGA Meteorológica  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 rio o quebrada que arrastra material, como rocas, árboles o tierra.  Desplazamientos de tierra presentarse en zonas de ladera. Generados por lluvias persistentes, sismos y en mayor proporción por actividades humanas desarrolladas de manera inadecuada.  Vías identificadas con potencialidad de deslizamientos y caídas de rocas.  Fuego que se propaga sin control, consumiendo material vegetal ubicado en áreas forestales. Generados por rayos, volcanes y en mayor proporción por acciones humanas.  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.  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.  Fenómeno meteorológico con presencia de rayos, truenos y relámpagos, por lo general acompañado de		Granizo	
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.  Vías identificadas con potencialidad de deslizamientos y caídas de rocas.  Fuego que se propaga sin control, consumiendo material vegetal ubicado en áreas forestales. Generados por rayos, volcanes y en mayor proporción por acciones humanas.  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.  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.  Fenómeno meteorológico con presencia de rayos, truenos y relámpagos, por lo general acompañado de			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
Deslizamientos de tierra persistentes, sismos y en mayor proporción por actividades humanas desarrolladas de manera inadecuada.  Vías identificadas con potencialidad de deslizamientos y caídas de rocas.  Fuego que se propaga sin control, consumiendo material vegetal ubicado en áreas forestales. Generados por rayos, volcanes y en mayor proporción por acciones humanas.  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.  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.  Fenómeno meteorológico con presencia de rayos, truenos y relámpagos, por lo general acompañado de			
tos y caídas de rocas.    Tuego que se propaga sin control, consumiendo material vegetal ubicado en áreas forestales. Generados por rayos, volcanes y en mayor proporción por acciones humanas.    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.    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.    Fenómeno meteorológico con presencia de rayos, truenos y relámpagos, por lo general acompañado de			presentarse en zonas de ladera. Generados por lluvias persistentes, sismos y en mayor proporción por activida-
rial vegetal ubicado en áreas forestales. Generados por rayos, volcanes y en mayor proporción por acciones humanas.  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.  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.  Fenómeno meteorológico con presencia de rayos, truenos y relámpagos, por lo general acompañado de			
reducción de lluvias, donde la humedad del suelo es baja y disminuyen los ríos, lagos y embalses.  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.  Fenómeno meteorológico con presencia de rayos, truenos y relámpagos, por lo general acompañado de			rial vegetal ubicado en áreas forestales. Generados por rayos, volcanes y en mayor proporción por acciones
Niebla  las de agua están en suspensión y ocasionan la reducción de visibilidad, muy peligrosa para las operaciones aéreas y el desplazamiento de tráfico terrestre.  Fenómeno meteorológico con presencia de rayos, truenos y relámpagos, por lo general acompañado de		Sequias	reducción de lluvias, donde la humedad del suelo es
Tormentas truenos y relámpagos, por lo general acompañado de		Niebla	las de agua están en suspensión y ocasionan la reduc- ción de visibilidad, muy peligrosa para las operaciones aéreas y el desplazamiento de tráfico terrestre.
tormentas secas sin presencia de lluvias.		Tormentas Eléctricas	truenos y relámpagos, por lo general acompañado de Iluvias fuertes y en ocasiones granizo. También existen







