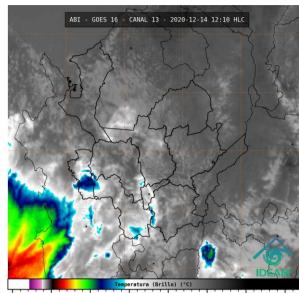
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 922

Medellín, Antioquia. lunes, 14 de diciembre de 2020. Hora de emisión: 13:00 HLC.

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



En el transcurso de la mañana, sobre las subregiones de Antioquia prevaleció el cielo parcialmente nublado y condiciones, salvo en zonas de Atrato Medio y Oriente donde se registraron lluvias de baja intensidad.

Al cierre de este informe se observa cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM. 14 de diciembre de 2020 – Hora 12:10 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

14 diciembre de 2020

Tarde: es previsto incremento de la nubosidad con lluvias aisladas de intensidad ligera a moderada en zonas de Atrato Medio, Occidente y Suroeste. En el resto del área predominio de tiempo seco. Al sur de Aburrá no se descartan lluvias de baja intensidad.

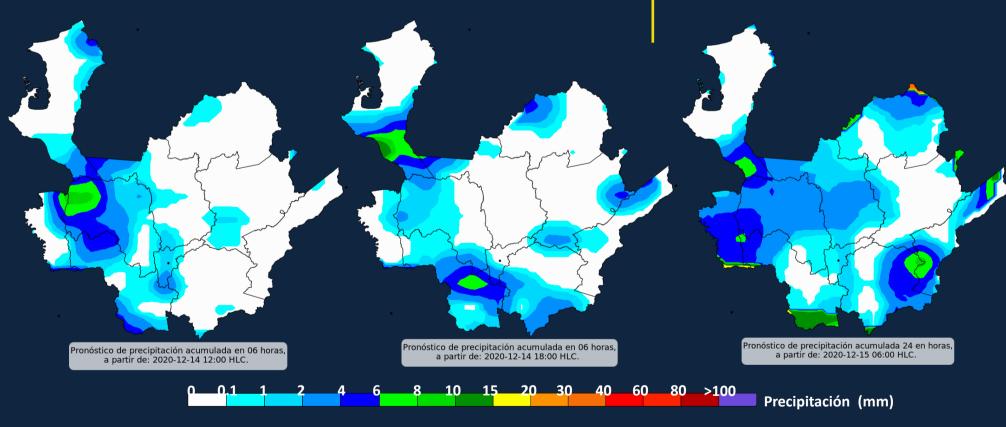
Noche: se estiman lluvias aisladas en sectores de las subregiones de Suroeste, Atrato Medio y Urabá Centro. Tiempo seco en lel resto del área.

15 diciembre de 2020

Mañana: cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.

Tarde: precipitaciones de intensidad moderadas sobre Atrato Medio, Occidente y Suroeste.

Noche: Iluvias de variada intensidad en zonas de la subregiones Bajo Cauca, Urabá, Occidente y Oriente.



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



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 27°C

Rionegro 21°C

Apartadó 31°C

Viento del oeste con 14 Km/h.



. Viento del este con 11 Km/h.



Viento en noroeste con 18 Km/h.

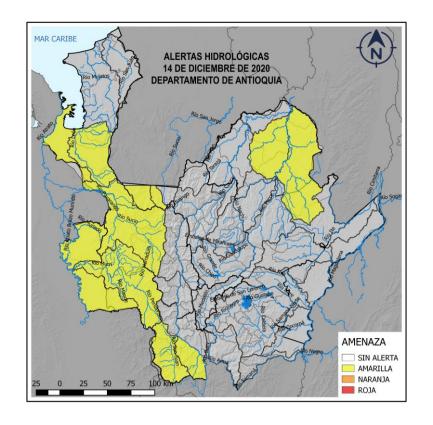








ALERTAS HIDROLÓGICAS



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, con valores cercanas a la cota de afectación Se recomienda especial atención a la altura del municipio de **Nechí y Zaragoza** ante posibles afectaciones por inundaciones.

Cuenca media del río Atrato.

Crecientes súbitas en la cuenca media del rio Atrato y sus afluentes los ríos Bojayá, Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Murrindó, Napipí, Opogadó y Sucio. Especial atención en los municipios de **Beté, Bojayá, Vigía del Fuerte, Urrao, Murrindó, Mutatá, Dabeiba y Uramita.**

Cuenca del río León.

Crecientes súbitas en el río León y en sus afluentes los ríos Chigorodó, 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 San Juan (Suroeste).

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 **Ciudad Bolívar**.

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

Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Turbo, Vigía del Fuerte, Mutatatá, Murindó. **Bajo Cauca:** Zaragoza, Tarazá, Caucasia, Cáceres, El Bagre y Nechí. **Occidente:** Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Santafe de Antioquia, Ebejico, Heliconia y Armenia. **Suroeste:** Urrao, Salgar, Pueblorrico y Ciudad Bolívar.

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

















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

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



Probabilidad Moderada (1)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 1 municipios:

ORIENTE: San Luis.



Probabilidad Baja (53)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 53 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.

MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto

Nare, Puerto Triunfo.

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

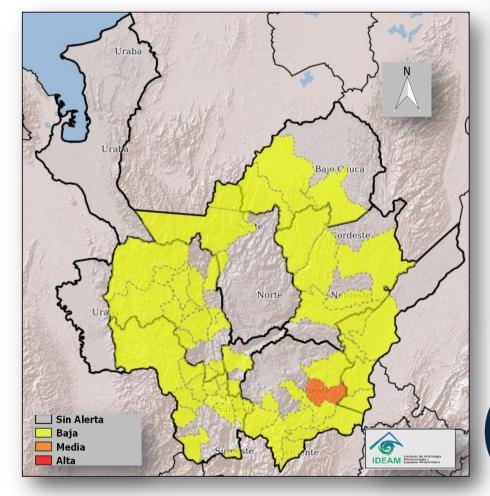
NORTE: Ituango, Toledo.

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

ORIENTE: Abejorral, Argelia, Cocorná, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, Sonsón.

SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa

Bárbara, Titiribí, Urrao, Venecia. VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín.



Probabilidad moderada (5)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 5 municipios:

NORTE: Angostura, Campamento, Carolina, Guadalupe, Yarumal.

Probabilidad Baja (16)

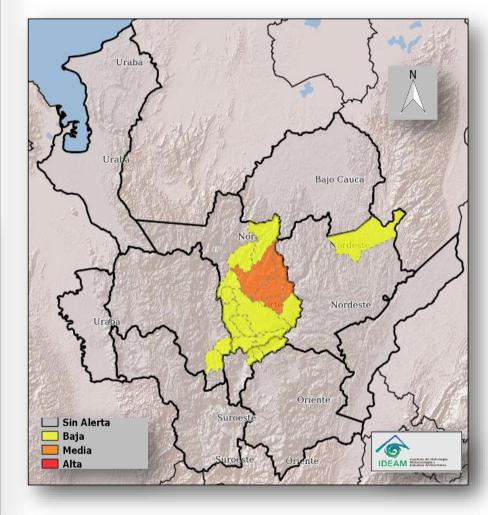
Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 16 municipios:

NORDESTE: Segovia.

NORTE: Belmira, Briceño, Donmatías, Entrerríos, Gómez Plata, San Andrés de Cuerquia, San José de la Montaña, San Pedro de

los Milagros, Santa Rosa de Osos, Valdivia. **OCCIDENTE:** Ebéjico, San Jerónimo.

VALLE DE ABURRÁ: Barbosa, Copacabana, Girardota.



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















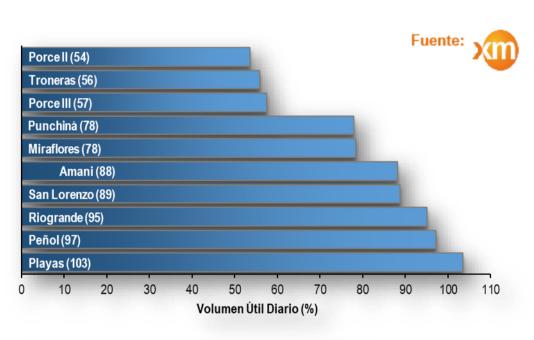
CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	5 – 13 Km/h	$W \underbrace{\overset{N}{\underbrace{\hspace{1cm}}}}_{S} E$	0.5– 1.0 metros
Zonas Costeras	2 – 11 Km/h	Variable	0.2– 0.5 metros
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.			



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)









ALERTAS METEOMARINAS















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.
1 int	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.







