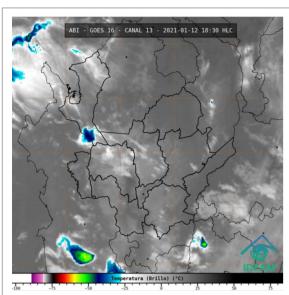
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 029

Medellín, Antioquia. martes, 12 de enero de 2021. Hora de emisión: 18:50 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante la tarde se presentó cielo entre parcial a mayormente nublado con precipitaciones de ligera a moderada intensidad en sectores dispersos de: Urabá, Occidente, Suroeste y Norte. Tiempo seco en las demás zonas.

Al cierre de este informe se presentó Lluvias de variada intensidad en zonas de: Urabá, Occidente y Norte.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM. 12 de enero de 2021 – Hora 18:30 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

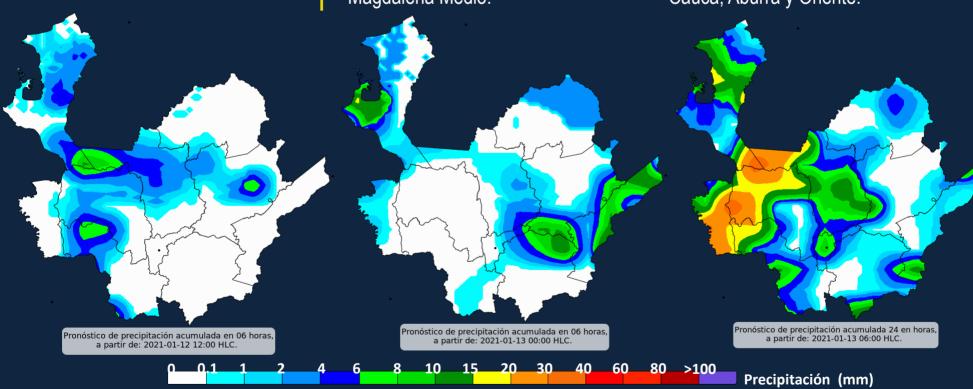
12 enero de 2021

Norte: en zonas de: Occidente, Norte, Bajo Cauca y Urabá se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas y actividad eléctrica. Lluvias de menor intensidad no se descartan en: sectores dispersos de: Suroeste, Aburrá, Oriente y Nordeste.

13 enero de 2021

Madrugada: se prevé cielo entre parcial a mayormente nublado con probabilidad de precipitaciones de ligeras a moderadas y actividad eléctrica en sectores dispersos de: Urabá, Bajo Cauca, Norte y Oriente, no se descarta lluvias de baja intensidad en sectores de: Aburrá y Magdalena Medio.

cielo entre Mañana: parcial mayormente nublado con tiempo seco. **Tarde:** Iluvias entre ligeras moderadas sobre Urabá, Occidente, Suroeste, Norte, Oriente y Aburrá. Noche: precipitaciones de variada intensidad en zonas de las subregiones: Norte, Urabá, Bajo Cauca, Aburrá 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 25°C

Rionegro 22°C

Apartadó 28°C



Viento del noreste con 17 Km/h.



Viento del este con 18 Km/h.



Viento en calma.

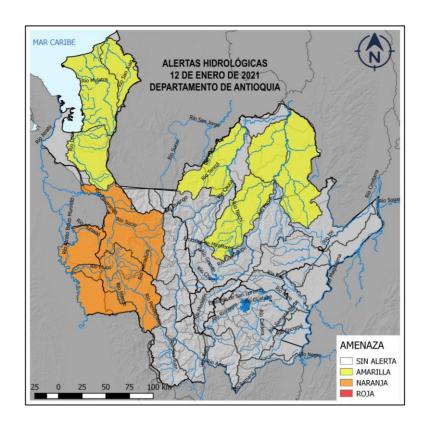








ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJA para tomar acción

Alerta NARANJA para prepararse

Alerta AMARILLA para informarse



Cuenca media del río Atrato.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del rio Atrato a la altura de Vigia de Fuerte y probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Bojayá, Beberamá, Murrí, Sucio y Murrindó, entre otros directos al Medio Atrato. Especial atención en los municipios de Beté, Bojayá, Vigía del Fuerte, Urrao, Murrindó. Dabeiba, Mutata y Urumita.



Cuenca del río León

Probabilidad de crecientes súbitas en el río León y sus afluentes los ríos Chigorodó, Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan en el Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de **Chigorodó, Carepa y Apartado.**

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.

Cuenca del río Mulatos.

Probabilidad de incrementos súbitos en el río Mulatos y sus afluentes en el Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en el municipio de **Turbo**.

Cuenca baja del río Nechí.

Niveles altos en la parte baja del río Nechí y sus afluentes, superando los umbrales de alerta roja. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de **Nechí y Zaragoza** ante posibles afectaciones por inundaciones.

Cuenca alta del río Nechí.

Crecientes en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Atención en los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal.

Cuenca del río Tarazá – Man.

Probabilidad de Incrementos súbitos en los niveles de los ríos Tarazá, Man y afluentes, a la altura de los municipios de **Tarazá y Cáceres**.

LIDEAMITE

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

Urabá: Vigía del Fuerte, Mutatatá, Murindó, Apartadó, Carepa, Chigorodó, Turbo. **Occidente:** Dabeiba, Uramita.

Suroeste: Urrao.

Bajo Cauca: Zaragoza, Tarazá, Cáceres, Nechí. Norte: Angostura, Campamento, Yarumal.

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

ALERTAS HIDROLÓGICAS















PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL



Probabilidad Moderada (4)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 4 municipio:

BAJO CAUCA: Nechí.

OCCIDENTE: Dabeiba, Uramita. **ORIENTE**: El Carmen de Viboral.



Probabilidad Baja (62)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 62 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.

MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Maceo, Puerto

Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.

NORDESTE: Amalfi, Anorí, Remedios, San Roque,

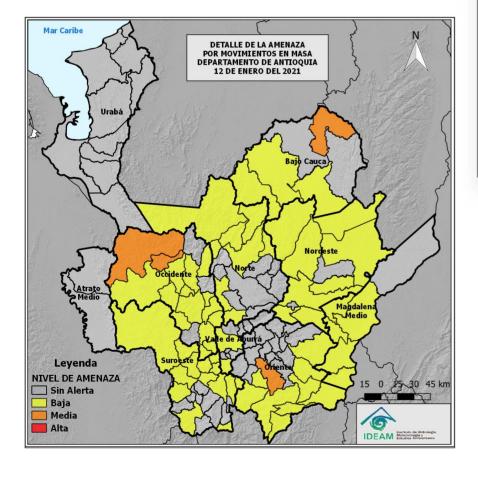
Santo Domingo, Segovia, Yalí, Yolombó.

NORTE: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal. OCCIDENTE: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán.

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

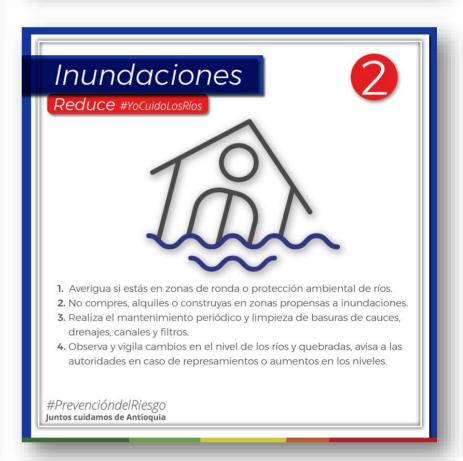
SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao, Venecia.

VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín.



No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.





Med Manda – Pr Urrao –

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 – 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	9 – 19 Km/h	Variable	0.8– 1.0 metros
Zonas Costeras	2 – 7 Km/h	Variable	0.4 – 0.5 metros
So sugiaro a noscadoros habitantos costoros turistas v			

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

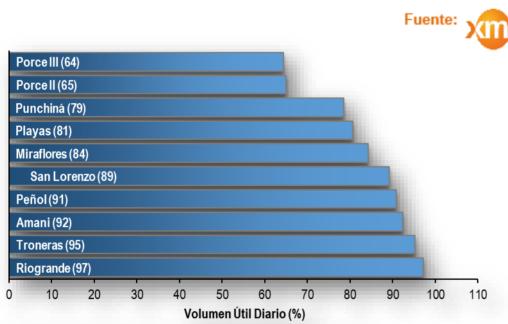


POR TIEMPO LLUVIOSO

Por tiempo lluvioso en el golfo de Urabá se emite alerta <u>amarilla</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















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







