

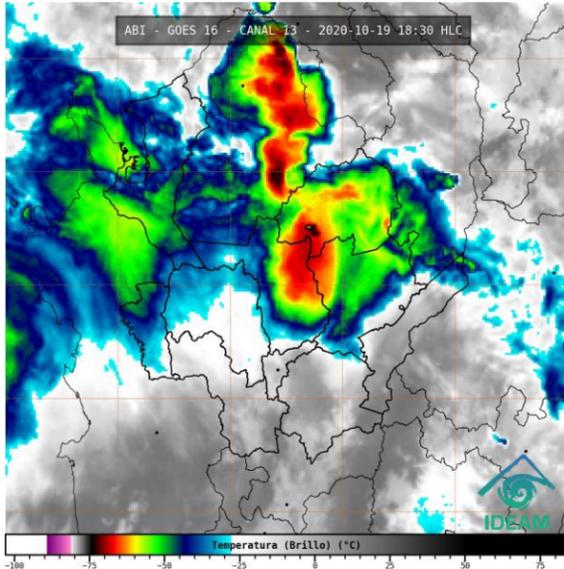
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 777

Medellín, Antioquia.
lunes, 19 de octubre de 2020.
Hora de emisión: 19:00 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



La tarde de hoy se caracterizó por cielo mayormente nublado y se registraron lluvias de variada intensidad, en algunos casos, acompañadas de actividad eléctrica en sectores de las subregiones Suroeste, Occidente, Norte, Oriente, Nordeste, Magdalena Medio, Valle de Aburrá y Atrato Medio.

Al cierre de este informe predomina el cielo mayormente nublado y se presentan algunas precipitaciones de ligera intensidad en sectores aislados de las subregiones Nordeste, Norte, Occidente y Suroeste.

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

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

19 octubre de 2020

Noche: se prevé cielo parcialmente nublado y lluvias de ligeras a moderadas en zonas de las subregiones de Suroeste, Aburrá y Bajo Cauca. Precipitaciones de menor intensidad sobre el Oriente y Magdalena Medio.

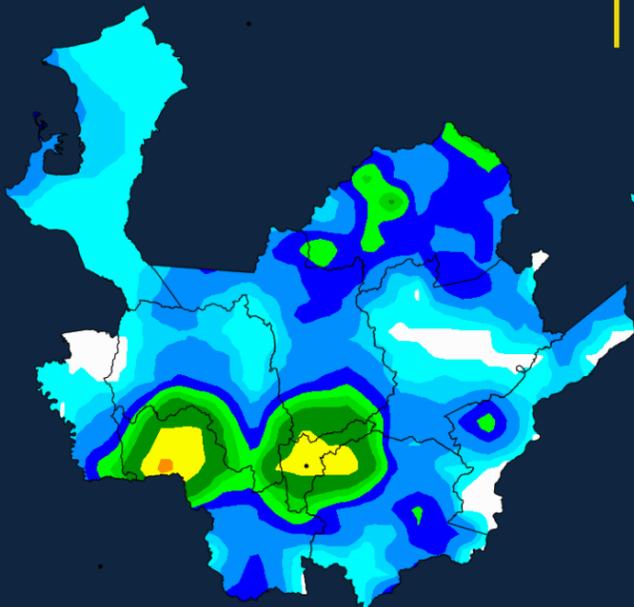
20 octubre de 2020

Madrugada: Se esperan lluvias de ligera a moderada intensidad en zonas de las subregiones Magdalena Medio, Oriente, Suroeste y Nordeste. No se descarta la presencia de actividad eléctrica.

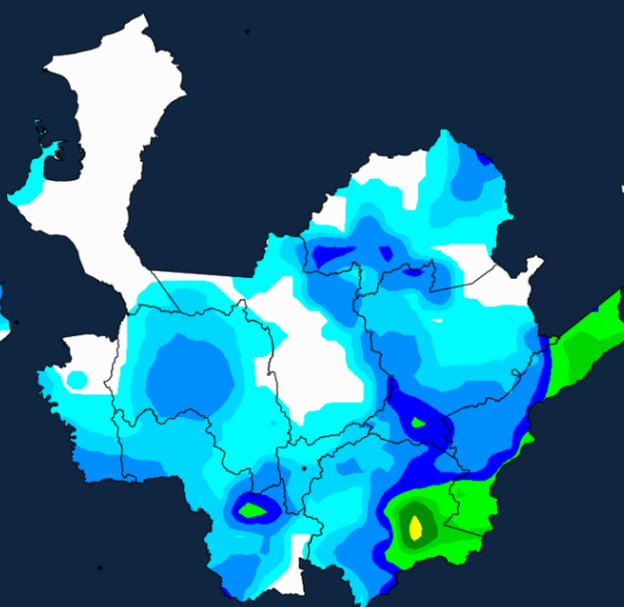
Mañana: se prevé cielo nublado con predominio de tiempo seco.

Tarde: lluvias moderadas sobre el Norte, Occidente y Urabá Centro. En Aburrá, Suroeste y Oriente precipitaciones de baja intensidad.

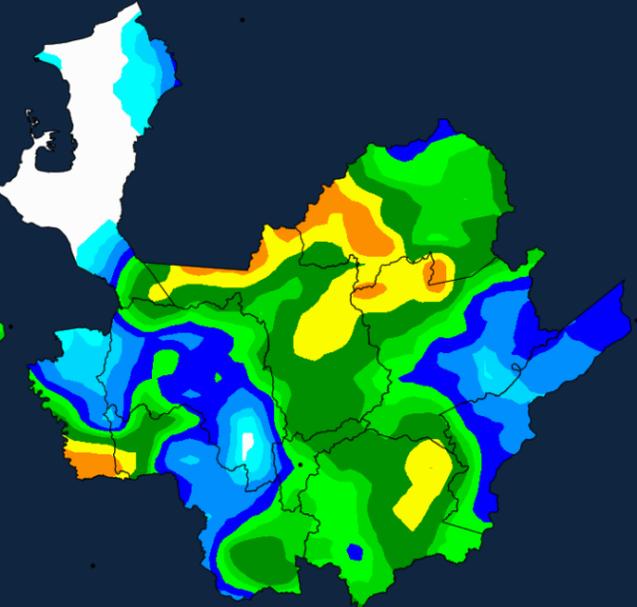
Noche: precipitaciones moderadas en zonas de la subregiones de Aburrá, Oriente, Bajo Cauca y Magdalena Medio.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-10-19 18:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-10-20 00:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-10-20 06:00 HLC.



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

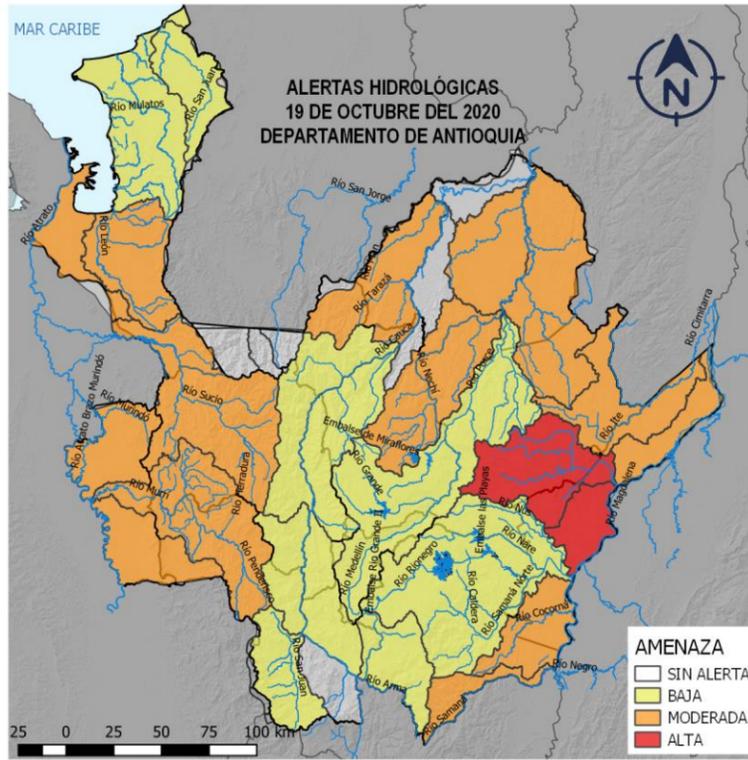


Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 20°C
Rionegro 16°C
Apartadó 26°C

Viento del sur con 15 Km/h.
Viento del suroeste con 13 Km/h.
Viento del suroeste con 6 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJA
para tomar acción

Alerta NARANJA
para prepararse

Alerta AMARILLA
para informarse



Cuenca del río San Bartolo

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río San Bartolomé y sus afluentes, especialmente en el río Regla y municipio de **Vegachi**.



Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes

Niveles altos en la parte baja del río Nechí superiores a la cota de afectación. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de **Nechí**, ante posibles afectaciones por desbordamiento e inundaciones en el bajo Nechí.

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 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 del medio Atrato: **Dabeiba, Mutatá, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Bojayá, Murindó, Urrao y Vigía del Fuerte**.

Cuenca del río Cimitarra

Crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de **Yondó y Remedios**.

Directos al medio Magdalena Medio 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 La Miel

Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos La Miel y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de **Sonsón**.

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 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**.

Directos al río Cauca entre Pto. Valdivia - Nechí

Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí.



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**.

Cuenca del río Mulato

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

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**.

Cuenca del río Nare

Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Nare y sus afluentes, especialmente el río Nus, Negro y quebrada Marinilla. Se recomienda especial atención en los municipios de **San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis y Puerto Nare**.

Cuenca del río Porce

Crecientes súbitas en el río Porce y las quebradas afluentes del Valle de Aburra. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, en los municipios de **Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella**.

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

Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Turbo, Vigía del Fuerte.

Bajo Cauca: Zaragoza, Tarazá, Caucasia, El Bage y Nechí.

Occidente: Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Frontino.

Oriente: Marinilla, Cocorná, Sonsón, San Francisco y San Luis.

Norte: Angostura, Campamento, Yarumal.

Nordeste: Remedios, Anorí, Segovia, Yalí, 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



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad Moderada (8)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 8 municipios:

BAJO CAUCA: Caucaasia.

NORTE: Gómez Plata.

ORIENTE: Cocorná, Granada, San Francisco, San Luis.

SUROESTE: Fredonia, Santa Bárbara.

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, Santo Domingo, Segovia, Yalí, Yolombó.

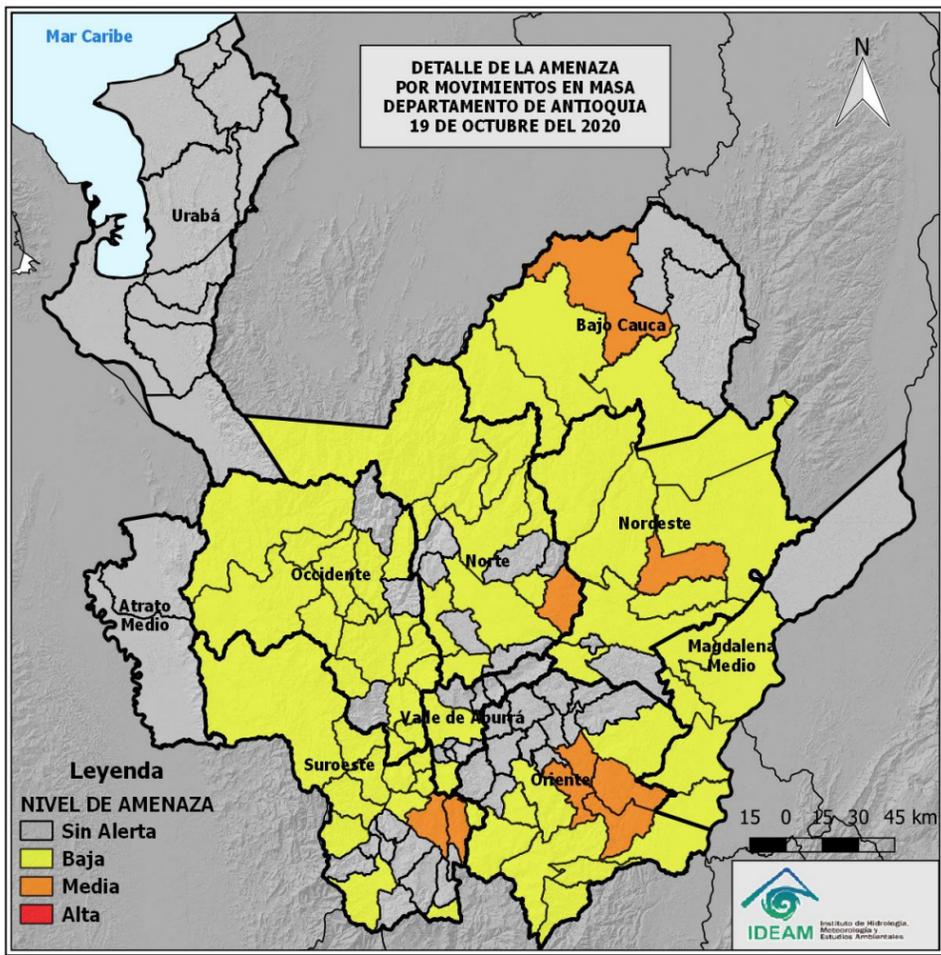
NORTE: Belmira, Briceño, Campamento, Carolina, Ituango, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Toledo, Valdivia, Yarumal.

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

ORIENTE: Abejorral, Argelia, El Carmen de Viboral, La Unión, Nariño, San Carlos, Sonsón.

SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Montebello, Salgar, Titiribí, Urao, Venecia.

VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín.



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.

#PrevencióndelRiesgo
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.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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
- Urao – 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
- Via La Frontera (ruta 56) - Mesopotamia
- Barbosa – Cisneros – Puerto Berrío – Medio Magdalena
- La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600
- Via La Frontera (ruta 56) – Mesopotamia
- Medellín – Santa Rosa de Osos Km 43+500
- Sector la Huesera Km 78+600 (Amagá – Titiribí)
- Remedios - Segovia
- 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 – 26 Km/h		0.5 – 0.7 metros
Zonas Costeras	13 – 22 Km/h		0.2 – 0.3 metros

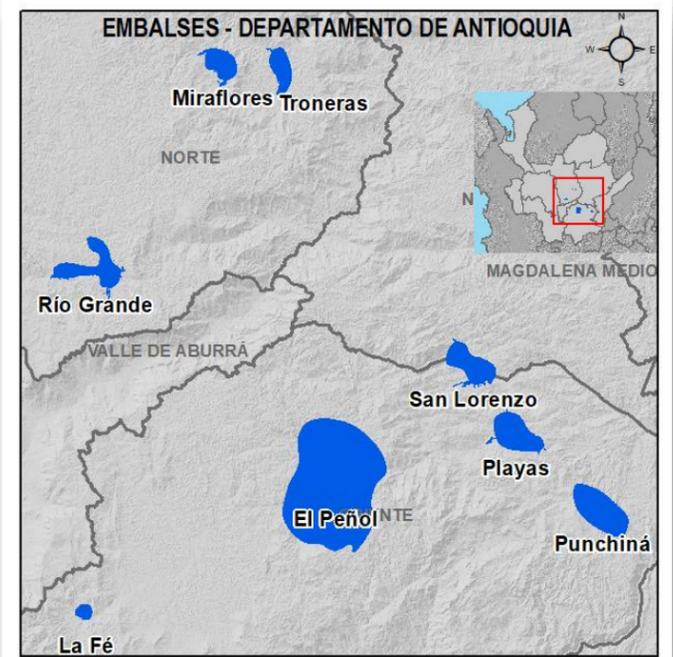
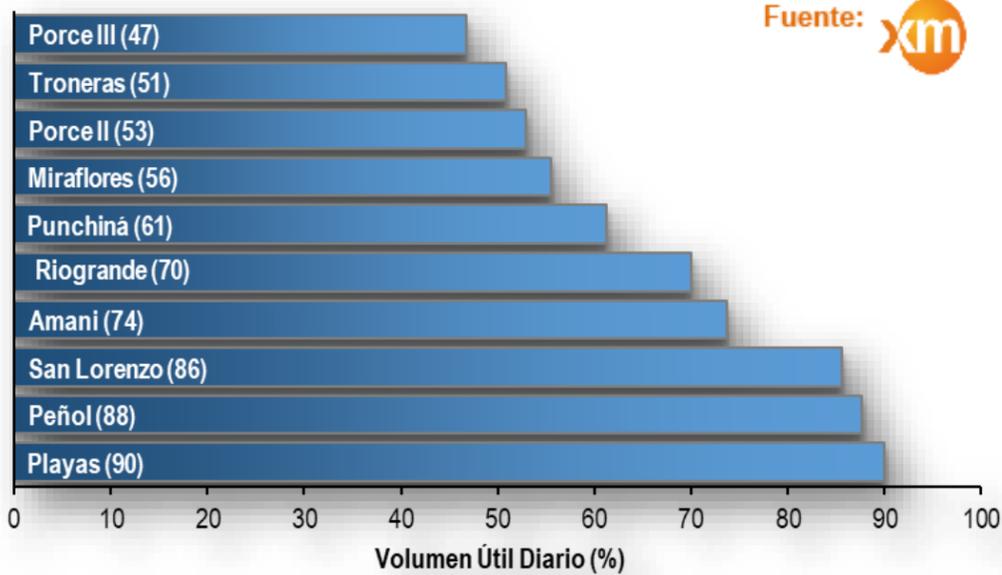
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

POR TIEMPO LLUVIOSO

Por tiempo lluvioso en el golfo de Urabá se emite alerta **naranja**. 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 2

Conoce [#AntioquiaCuenta](#)

Si eres turista infórmate con las capitanías de puerto si vas a viajar.

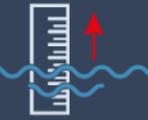
#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

ALERTAS METEOMARINAS



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.