

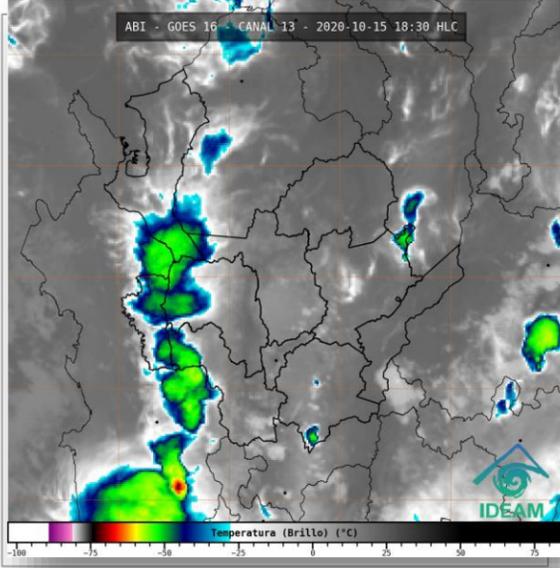
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 767

Medellín, Antioquia.
jueves, 15 de octubre de 2020.
Hora de emisión: 18:50 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante la tarde se presentó cielo entre ligero a parcialmente nublado en amplios sectores de las subregiones de Antioquia; sin embargo se presentaron lluvias localizadas de ligera intensidad y en algunos casos con actividad eléctrica en sectores de Occidente, Suroeste, Norte, Bajo Cauca, Urabá Centro y sur del Valle de Aburrá.

Al cierre de este informe predomina el cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco. Se presentan lluvias dispersas en zonas de las subregiones Atrato Medio, Suroeste y Occidente. Con ligera actividad eléctrica en Urabá Centro, Oriente y Nordeste.

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

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

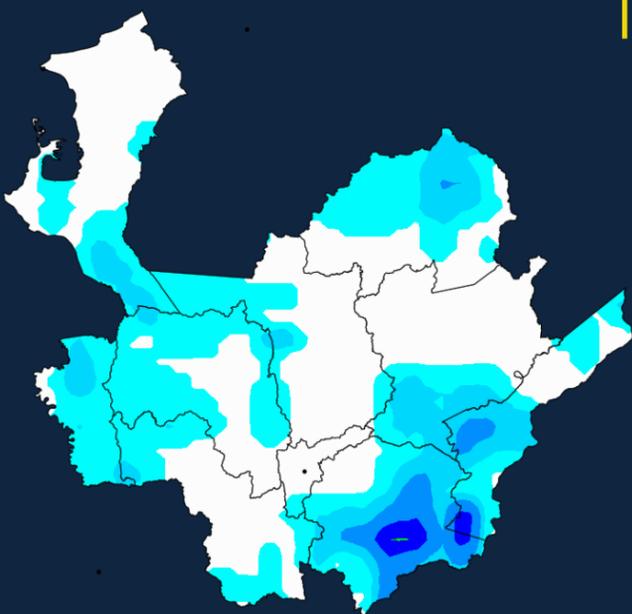
15 octubre de 2020

Noche: son previstas precipitaciones dispersas de intensidad ligeras a moderadas, con posibilidad de actividad eléctrica en sectores de las subregiones Oriente, Urabá, Occidente, Magdalena Medio y Atrato Medio. Lluvias de menor intensidad sobre sectores distantes del Norte, Suroeste y Valle de Aburrá.

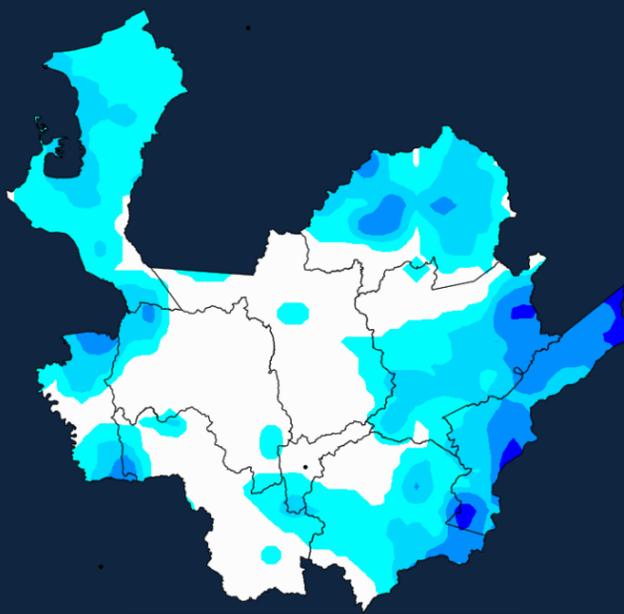
16 octubre de 2020

Madrugada: predominio de tiempo seco. Lluvias de intensidad ligera a moderada son previstas en zonas del Magdalena Medio, Oriente, Nordeste y Bajo Cauca. Posibilidad de tormentas eléctricas en algunos de estos sectores. Son posibles precipitaciones entre ligeras a moderadas en Valle de Aburrá, Suroeste y Urabá.

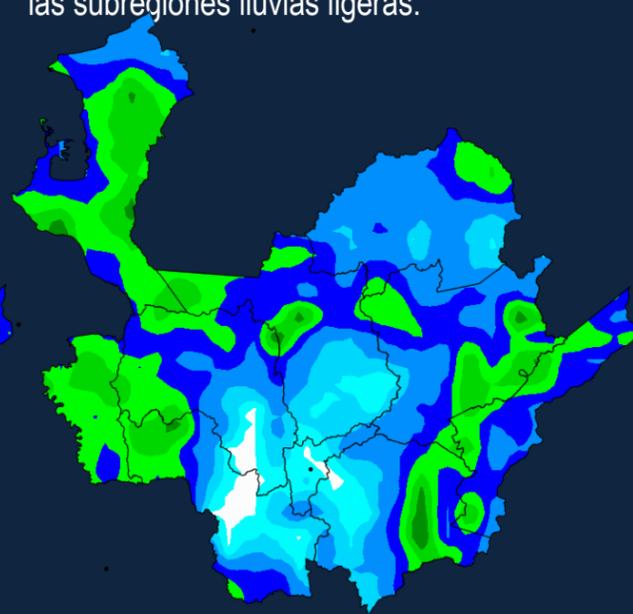
Mañana: se prevé cielo ligeramente nublado y predominio de condiciones secas.
Tarde: lluvias moderadas sobre el Norte, Occidente, Suroeste y Urabá Centro. En Valle de Aburrá, Oriente, Nordeste y Bajo Cauca lluvias entre ligeras a moderadas.
Noche: Precipitaciones moderadas en zonas de la subregión de Oriente, Magdalena Medio y Urabá.. En el resto de las subregiones lluvias ligeras.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-10-15 18:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-10-16 00:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-10-16 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:

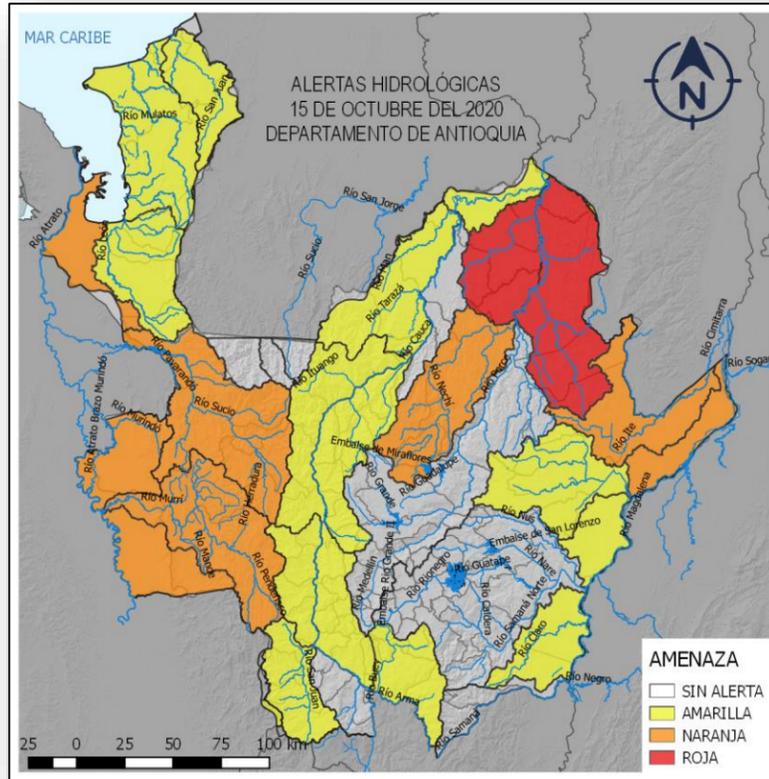
Medellín 22°C
Rionegro 18°C
Apartadó 28°C



Viento del norte con 9 Km/h.
Viento del este con 6 Km/h.
Viento noroeste con 7 Km/h.



ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJA
para tomar acción

Alerta NARANJA
para prepararse

Alerta AMARILLA
para informarse



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**.

Cuenca del río San Bartolo

Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Bartolo y sus afluentes: el río Regla en el municipio de **Yondó** y Volcán en el municipio de **Vegachí**, se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

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 Mulato

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

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**.

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**.

Directos al río Cauca entre Pto. Valdivia - Nechí

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

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 Arma

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma y sus afluentes en el Eje Cafetero.

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 Bagre 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 Alta (1)

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

MAGDALENA MEDIO: Yondó

Probabilidad Moderada (11)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 11 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, Tarazá.

NORDESTE: Remedios, Segovia.

NORTE: Angostura, Gómez Plata, Yarumal.

ORIENTE: Alejandría.

SUROESTE: Betania, Fredonia, Jericó.

Probabilidad Baja (63)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 63 municipios:

BAJO CAUCA: El Bagre, Zaragoza.

MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.

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

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

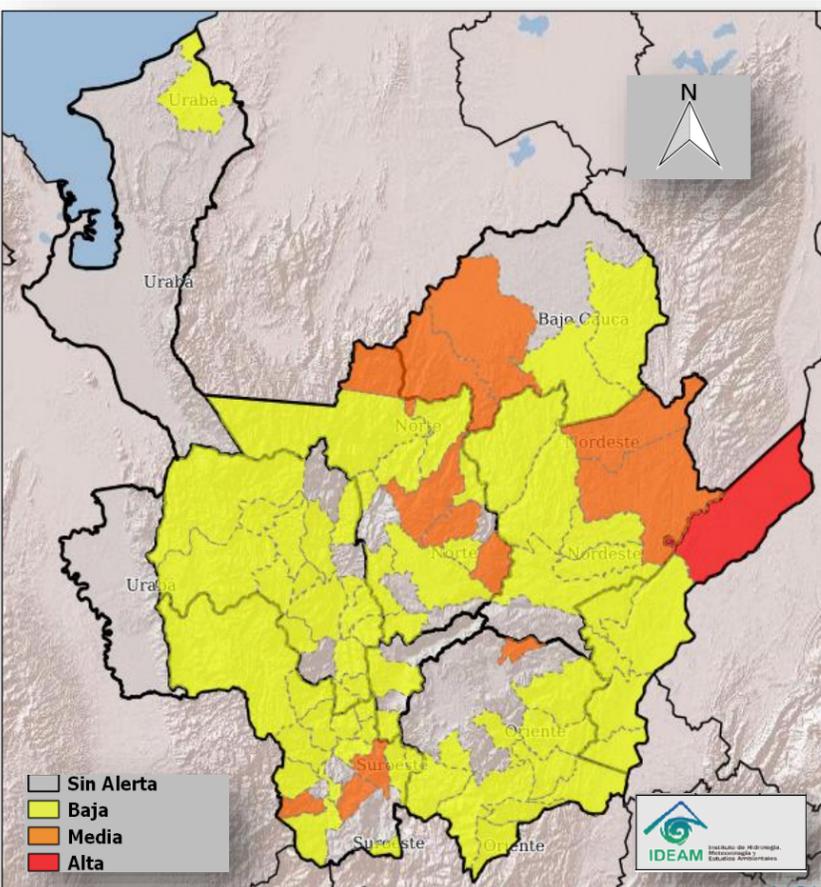
OCCIDENTE: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

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

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

URABÁ: Arboletes.

VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín.



Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas

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

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas

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

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 Andrés

La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600

Vía La Frontera (ruta 56) - Mesopotamia

Barbosa – Cisneros – Puerto Berrío – 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

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	7 – 15 Km/h	Variable	0.4 – 0.5 metros
Zonas Costeras	7 – 13 Km/h	Variable	0.2 – 0.3 metros

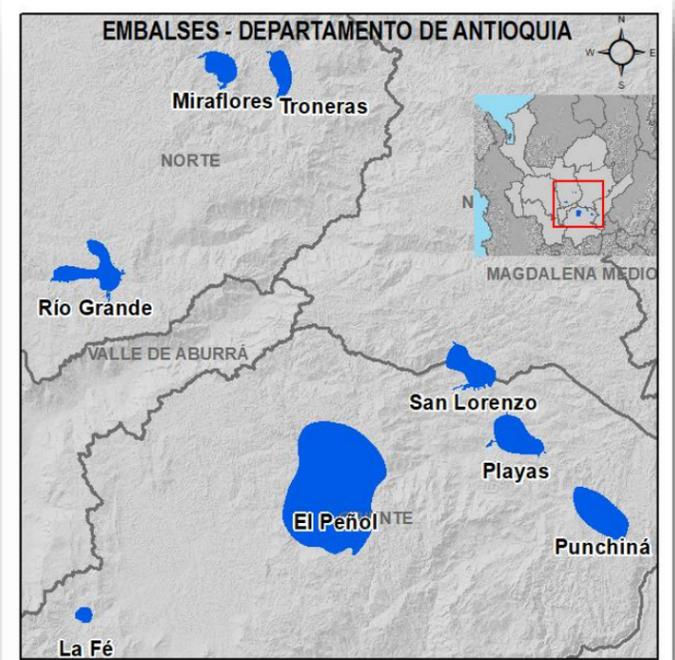
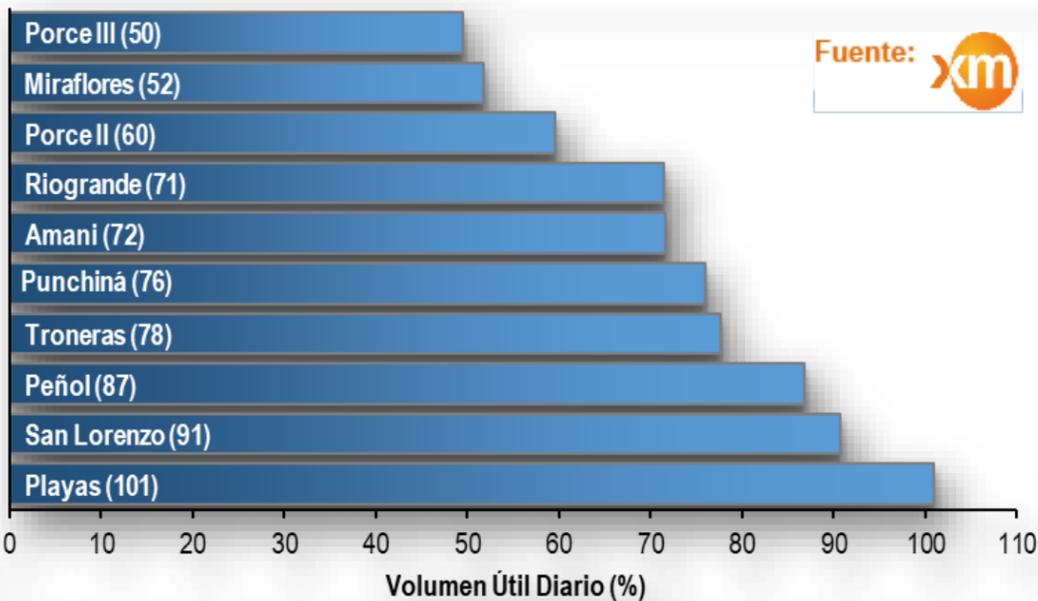
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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 (%)



2

Vientos Fuertes y Oleaje Alto

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.