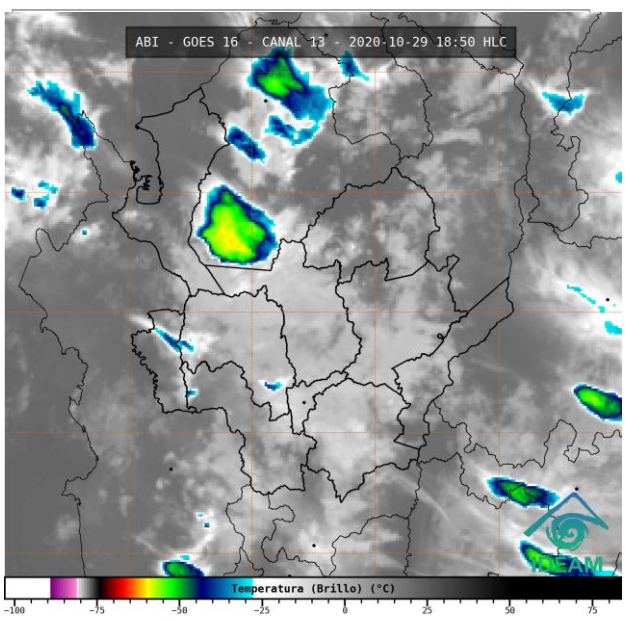
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 805

Medellín, Antioquia.
jueves, 29 de octubre de 2020.
Hora de emisión: 19:00 HLC.

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante la tarde se presentó cielo mayormente nublado en amplias zonas del departamento, las lluvias más representativas tuvieron lugar en Oriente, Aburrá, Norte, Occidente, Suroeste y Nordeste, en algunos casos con tormenta eléctrica.

Al cierre de este boletín predomina el cielo nublado, lluvias sectorizadas en Aburrá con tormenta eléctrica; otras en Oriente, Suroeste, Occidente y Norte. El resto del departamento con tiempo seco.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
29 de octubre de 2020 – Hora 18:50 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

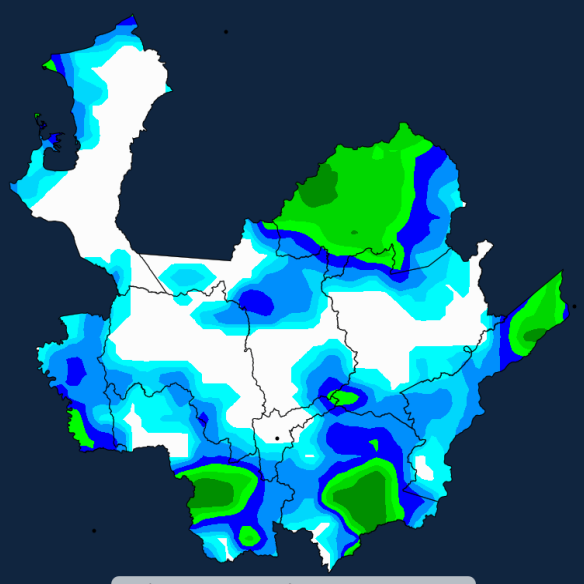
29 octubre de 2020

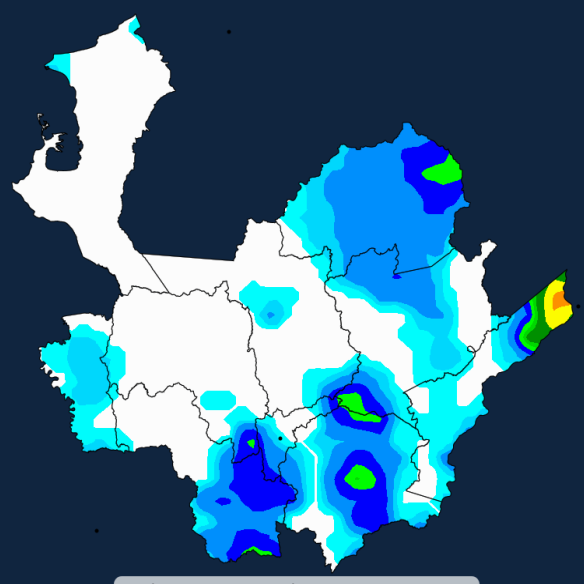
Noche: Se esperan lluvias de intensidad moderada con posible actividad eléctrica en Bajo Cauca, Oriente y Suroeste; otras de intensidad variada en Aburrá, Magdalena Medio y Norte.

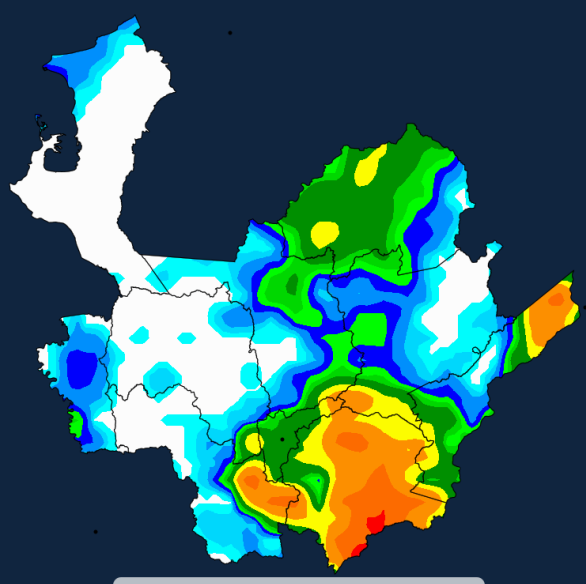
30 octubre de 2020

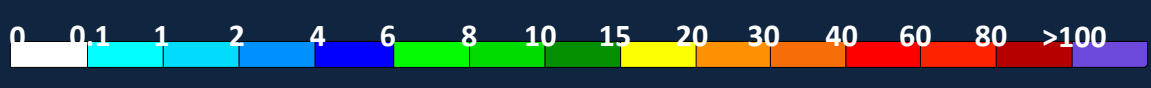
Madrugada: Son previstas lluvias de intensidad moderada con cielo mayormente nublado en las subregiones de Bajo Cauca, Suroeste y Oriente. Lluvias de menor intensidad son posibles en Aburrá, Nordeste y Magdalena Medio.

Mañana: Tiempo seco con cielo mayormente nublado.
Tarde: se estiman precipitaciones dispersas de moderada a fuerte intensidad en zonas de Oriente, Norte, Suroeste y Aburrá. Lluvias de menor intensidad en Bajo Cauca y Magdalena Medio.
Noche: lluvias moderadas en zonas de la subregiones de Atrato Medio, Aburrá, Oriente, Bajo Cauca y Magdalena Medio.









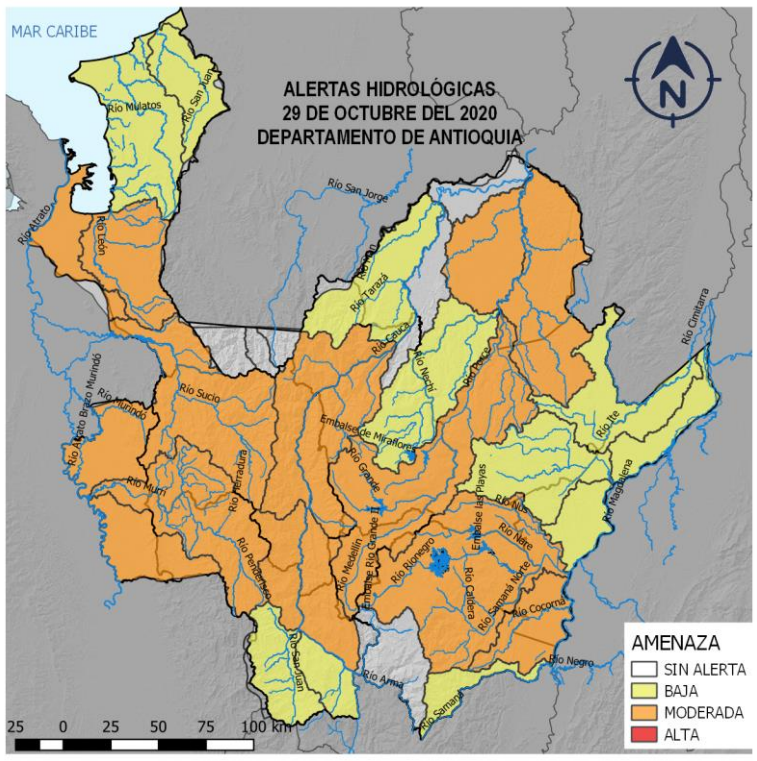
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.

Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	17°C	Viento del noroeste con 5 Km/h.
Rionegro	15°C	Viento variable con 4 Km/h.
Apartadó	28°C	Viento del sur con 5 Km/h.

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
DAPARD
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

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. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de **Nechí.**

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 media del río Atrato.

Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Sucio, Murrí y Murindó, entre otros aportantes a la cuenca media. Especial atención a la altura de los municipios Medio Atrato: **Dabeiba, Mutatá, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Bojayá, Murindó, Urrao y Vigía del Fuerte.**

Cuenca del río Porce.

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

Directos al rio Cauca entre San Juan – Pto Valdivia

Crecientes súbitas en los aportantes directos al rio Cuca entre el rio San Juan – Pto Valdivia, especialmente el rio Tonusco en el municipio de **Santafé de Antioquia y Ebejico, Heliconia y Armenia.**

Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare.

Crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel, Nare.. Especial atención a la altura de los municipios de **Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare** y **San Francisco**.

Cuenca del río Nare.

Incrementos súbitos en los niveles del rio Nare y sus afluentes: especialmente los ríos Negro, Nus y quebrada Marinilla. Se recomienda especial atención en los municipios de **San Roque, Santo Domingo, Concepción, Santuario, Rionegro, Marinilla, Cocorná, San Luis** y **Puerto Nare.**

Cuenca del río Tarazá – Man.

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

Cuenca alta del río Nechí.

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

Cuencas del río San Bartolomé

Crecientes súbitas en el río San Bartolomé y sus afluentes, especialmente el rio Regla y Volcán. Se recomienda especial atención en los municipios de **Yondó y Vegachi.**

Cuenca del río Cimitarra.

Incrementos súbitos en el nivel del rio Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de **Yondó, Remedios, Cantagallo y San Pablo.**

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**.

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 del rio La Miel.

Incrementos en los niveles del rio La Miel y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de **Sonsón.**

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

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

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.
Oriente: Marinilla, Cocorná, Sonsón, San Francisco, Rionegro, Concepción y San Luis.
Norte: Angostura, Campamento, Yarumal.
Nordeste: Remedios, Anorí, Segovia, Yalí, Vegachí.
Magdalena Medio: Puerto Nare, Puerto Triunfo, Puerto Berrío, San Roque, Santo Domingo y Yondó.
Suroeste: Urrao, Salgar, Pueblorrico y Ciudad Bolívar.
Valle de Aburrá: La Estrella, Caldas, Itagüí, Sabaneta, Medellín, Copacabana y Bello.

ALERTAS HIDROLÓGICAS

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales | DAPARD | GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | UNIDOS

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad Moderada (23)

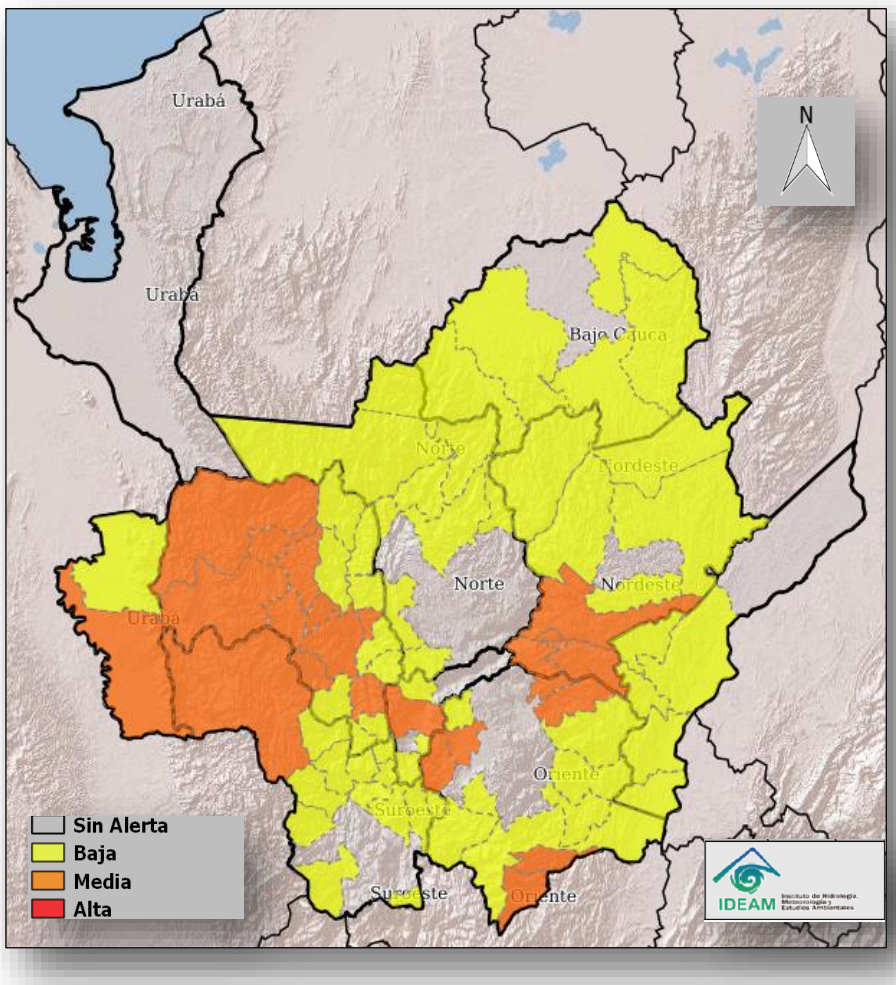
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 23 municipios:

NORDESTE: Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Yolombó.
OCCIDENTE: Abriaquí, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Olaya, Santa Fe De Antioquia, Uramita.
ORIENTE: Alejandría, Argelia, El Retiro, Nariño, Rionegro, San Rafael.
SUROESTE: Urrao.
URABÁ: Vigía del Fuerte.
VALLE DE ABURRÁ: Medellín.

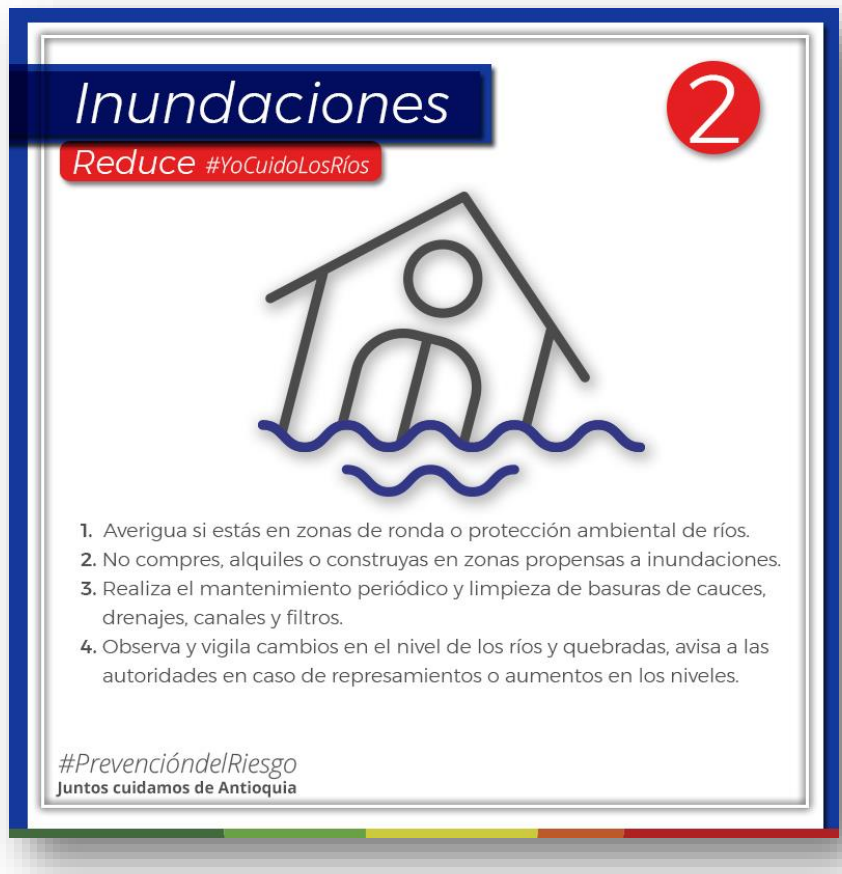
Probabilidad Baja (56)

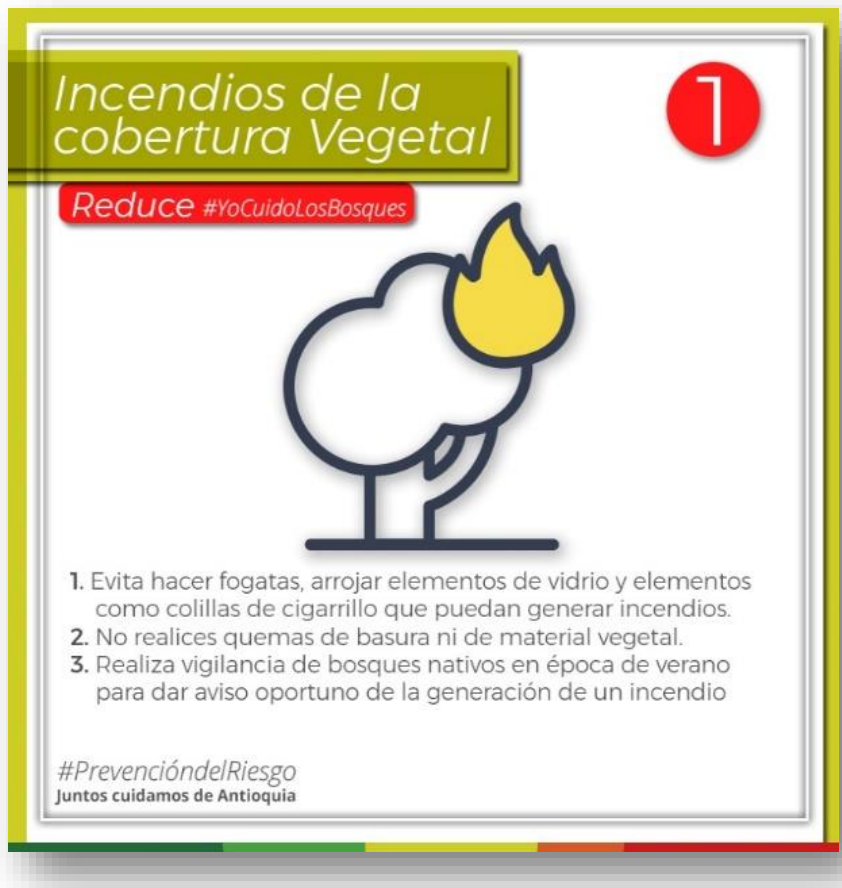
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 56 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, El Bagre, Nechí, Tarazá, Zaragoza.
MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
NORDESTE: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí.
NORTE: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal.
OCCIDENTE: Anzá, Armenia, Buriticá, Heliconia, Liborina, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Sopetrán.
ORIENTE: Abejorral, Guarne, La Unión, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.
SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Venecia.
URABÁ: Murindó.
VALLE DE ABURRÁ: Bello, Caldas, Envigado.



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL





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

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
DAPARD
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

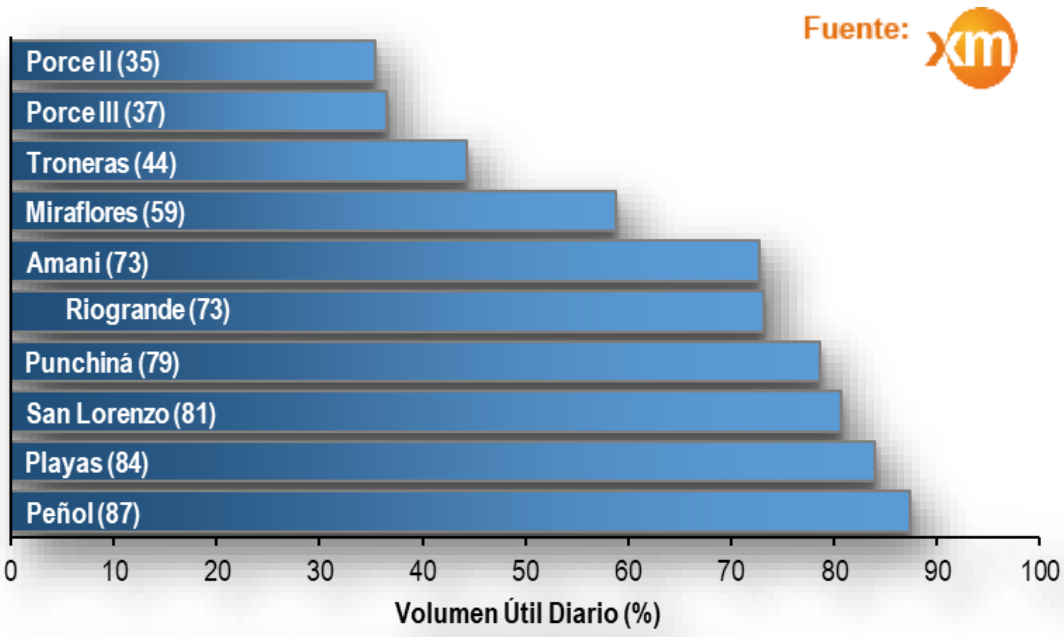
Por Viento y Oleaje

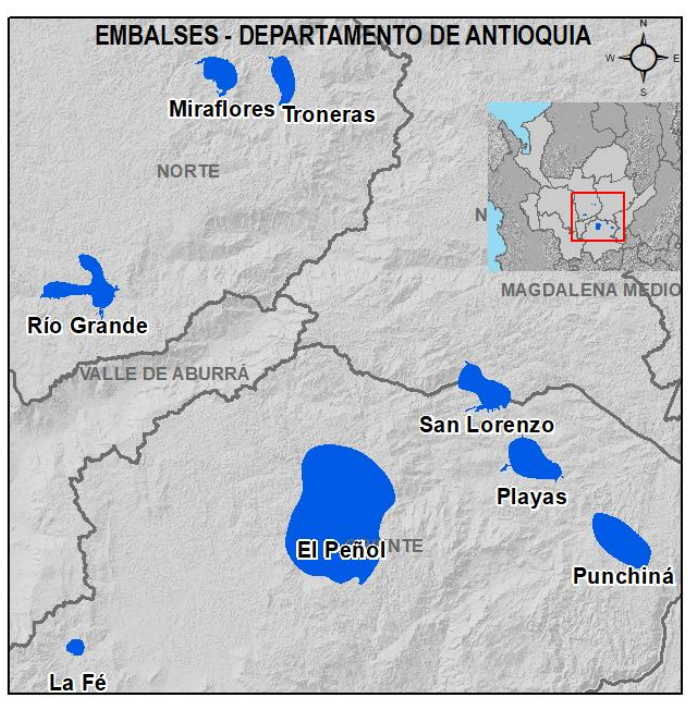
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	18 – 30 Km/h		0.5 – 0.7 metros
Zonas Costeras	9 – 16 Km/h		0.2– 0.3 metros

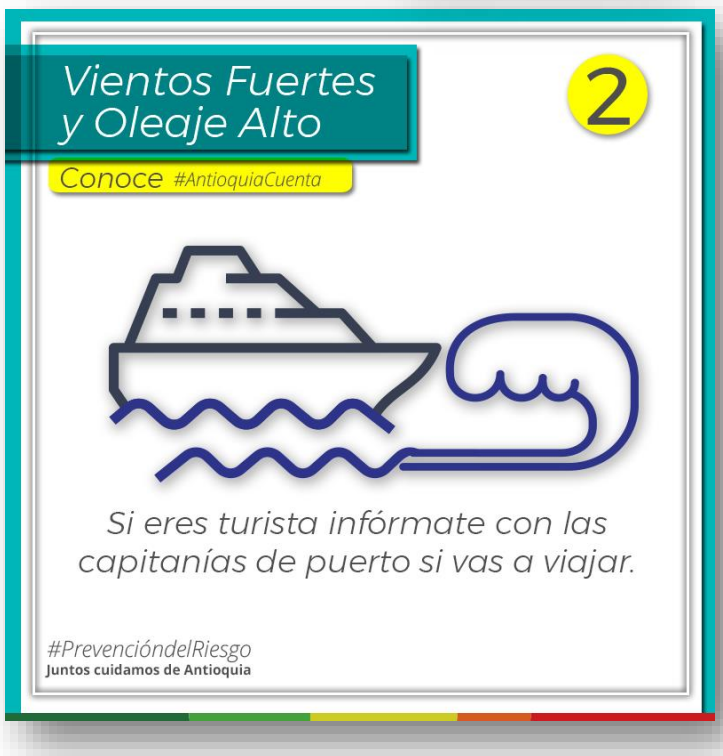
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)

Fuente: xm







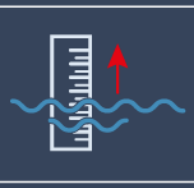
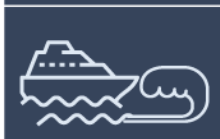
ALERTAS METEOMARINAS

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

DAPARD

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

UNIDOS

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 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 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.
	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.

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

DAPARD

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

UNIDOS