

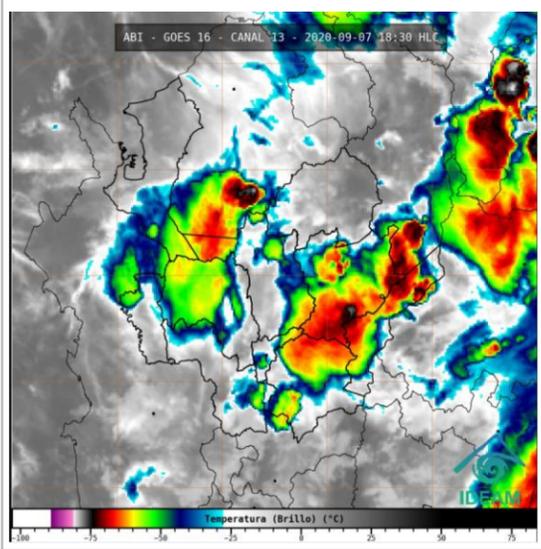
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 667

Medellín, lunes 07 de septiembre de 2020
Hora de emisión: 18:45 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 variada intensidad en sectores de las subregiones de: Suroeste, Occidente, Norte, Oriente, Aburrá sur, Nordeste y Magdalena Medio, la actividad eléctrica tuvo lugar en sectores dispersos a las subregiones de: Oriente, Norte y Nordeste. Tiempo seco en las demás zonas.

Al cierre de este informe, se aprecian lluvias moderadas y actividad eléctrica en sectores de: Oriente, Nordeste, Magdalena Medio, Aburrá y Occidente.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
Septiembre 07 de 2020 – Hora 18:30 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

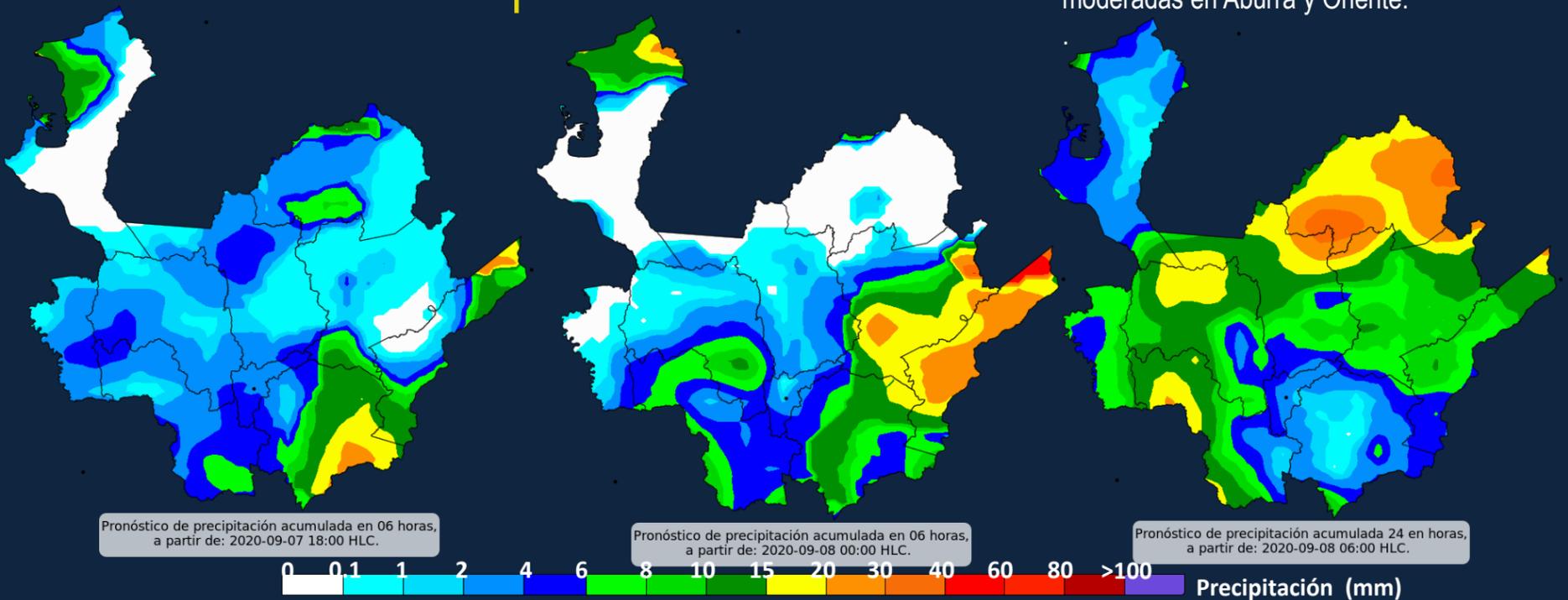
Septiembre 07 de 2020

Noche: se advierten lluvias intensas con alta probabilidad de actividad eléctrica en las subregiones de Oriente, Nordeste, Magdalena Medio y Occidente. En Suroeste, Aburrá y Bajo Cauca se estiman precipitaciones moderadas.

Septiembre 08 de 2020

Madrugada: se prevén precipitaciones de moderadas a fuertes y actividad eléctrica en sectores de las subregiones de: Oriente, Magdalena Medio, Bajo Cauca, Nordeste, Occidente, lluvias de ligeras a moderadas en sectores de: Urabá, Suroeste, Norte y Aburrá

Mañana: cielo mayormente nublado con lluvias ligeras en Oriente, Magdalena Medio, Aburrá y Nordeste.
Tarde: se prevén lluvias moderadas con posibilidad de actividad eléctrica en Aburrá, Oriente, Norte, Occidente y Nordeste.
Noche: precipitaciones moderadas a fuertes sobre las subregiones del Bajo Cauca, Magdalena Medio y Nordeste. Lluvias moderadas en 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 24°C
Rionegro 16°C
Apartadó 28°C



Viento variable con 4 Km/h

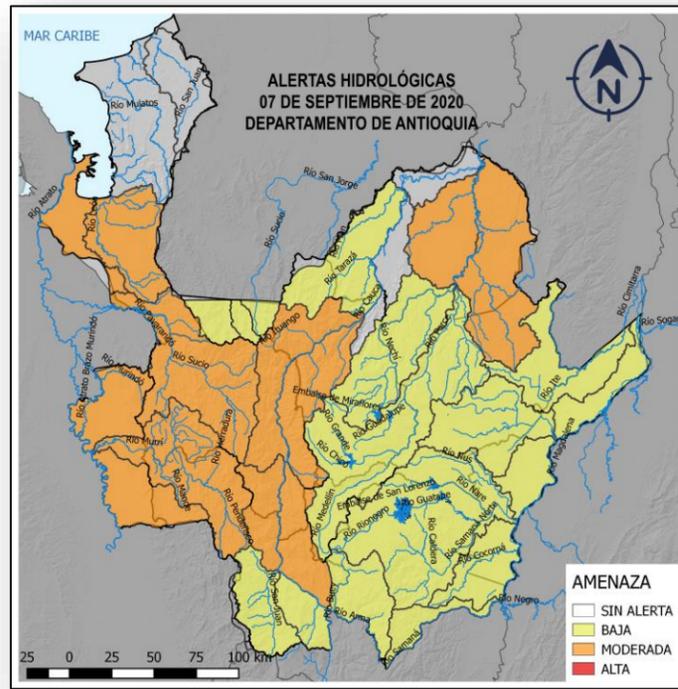


Viento variable con 4 Km/h.



Viento del noroeste con 6 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJA
para tomar acción

Alerta NARANJA
para prepararse

Alerta AMARILLA
para informarse



Afluentes al río Atrato en la cuenca media.

Niveles altos en el río Atrato en su parte media desde **Vigía del Fuerte** hasta **Murindó**. Se prevé la probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Munguidó, Beberama, Bojayá, Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Napipí, Opogadó y especialmente en las cuencas de los ríos Murri, Murindó y Sucio, entre otros aportantes a la cuenca media del río Atrato.

Cuenca media del río Atrato.

Niveles altos en el río Atrato en su parte media. Especial atención en los municipios del medio Atrato y aguas abajo del mismo.

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**.

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.

Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes.

Niveles altos cercanos a la cota de desbordamiento en la parte baja del río Nechí y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de **Remedios, Segovia, Zaragoza, El Bagre, Caucasia y Nechí**.



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 Arma y Frío.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Arma y Frío, en el Eje Cafetero. A la altura de **Sonsón y Abejorral**.

Cuenca del río Porce.

Probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas y ríos del **Valle de Aburrá**, aportante a la cuenca alta del río Porce. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes en los municipios de **Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Bello, Copacabana y La Estrella**.

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**.

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. Especial atención a la altura de los municipios de **Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco**.

Cuenca del río Nare.

Crecientes súbitas en el nivel del río Nare y sus afluentes: los ríos Negro, Nus y Samaná Norte, así como sus aportantes principalmente en la 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 Cimitarra.

Crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes.

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**.

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

- Urabá:** Apartadó, Carepa, Chigorodó, Vigía del Fuerte.
- Bajo Cauca:** Zaragoza, Sabaneta, El Bagre y alrededores del río Regla en el municipio de **Yondó** y Volcán en el municipio de **San Francisco**.
- Occidente:** Debe haber una afectación en **Francia** y **Bodegas**, en el municipio de **Puerto Berrío** y en el municipio de **San Luis**.
- Oriente:** Marinilla, Cocorná, Sonsón, San Francisco y San Luis.
- Norte:** Angostura, Campamento, Yarumal.
- Nordeste:** Remedios, Segovia, Yalí, Vegachí.
- Magdalena Medio:** Puerto Nare, Puerto Trinfo, Puerto Berrío y Yondó.
- Suroeste:** Urrao, Salgar, Pueblorrico y Ciudad Bolívar.
- Valle de Aburrá:** La Estrella, Caldas, Itagüí, Sabaneta, Medellín y Bello.

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:

ORIENTE: La Unión.

Probabilidad Moderada (26)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 26 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, Caucasia, El Bagre, Nechí, Tarazá, Zaragoza.

MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Puerto Berrío, Puerto Nare, Yondó.

NORDESTE: Remedios.

NORTE: Carolina, Gómez Plata, Santa Rosa de Osos.

ORIENTE: Abejorral, Argelia, Cocorná, El Carmen de Viboral, La Ceja, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.

SUROESTE: Fredonia.

VALLE DE ABURRÁ: Girardota.

Probabilidad Baja (61)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 61 municipios:

MAGDALENA MEDIO: Maceo, Puerto Triunfo.

NORDESTE: Amalfi, Anorí, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Vegachí, Yalí, Yolombó.

NORTE: Belmira, Briceño, Campamento, Donmatías, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal.

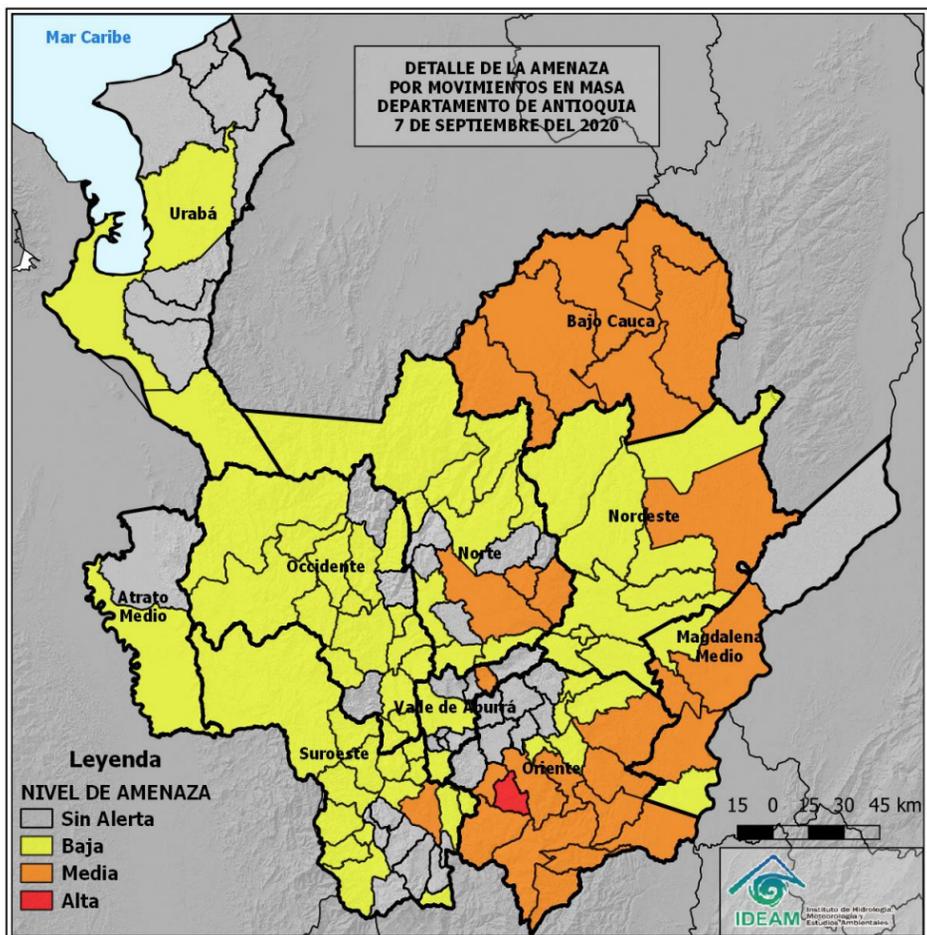
OCCIDENTE: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

ORIENTE: Alejandría, El Santuario, Granada, Guatapé, San Rafael.

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

URABÁ: Mutatá, Turbo, Vigía del Fuerte.

VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín.

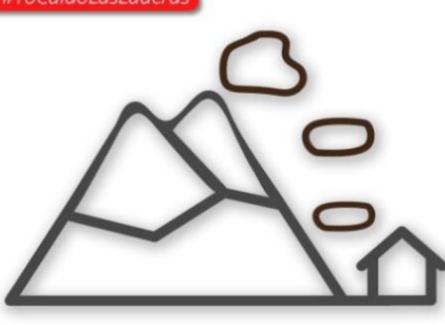


No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas



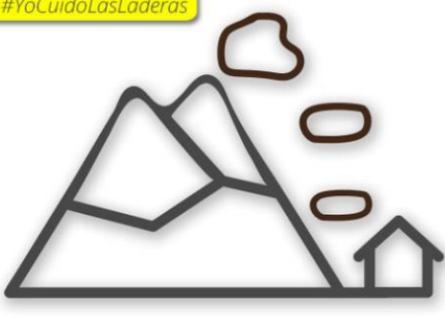
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

2

Conoce #YoCuidoLasLaderas



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
- Urrao – Carmen de Atrato
- Medellín – Yolombó
- La Pintada – Primavera
- Troncal a la costa caribe
- Vía Pacífico 1 – Tramo 9 – Sector la Huesera

- Medellín - Costa Atlántica
- Medellín – Caño Alegre km 35 + 800
- Heliconia vía El Chuscal
- La Ceja – Abejorral
- Autopista Medellín - Bogotá
- Medellín – Cañasgordas km 67

ALERTAS



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

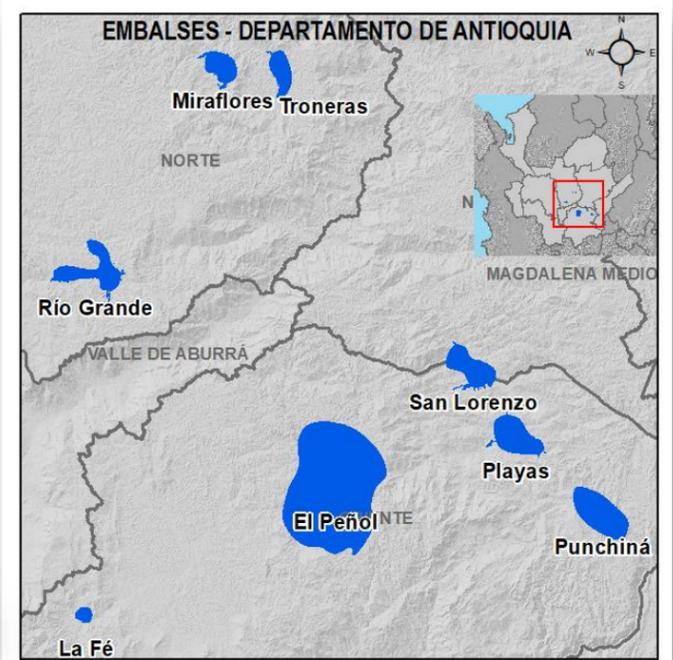
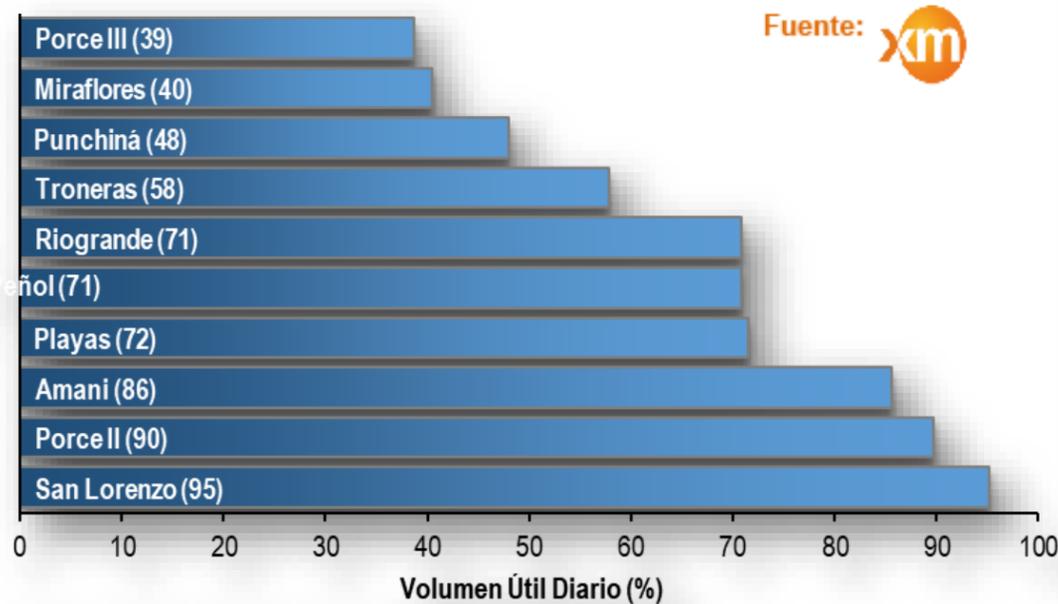
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 - 26 Km/h		0.4 - 0.5 metros
Zonas Costeras	11 - 20 Km/h		0.1 - 0.2 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 (%)



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.