# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, sábado 12 de enero de 2019 Hora de actualización 1:00 p.m.

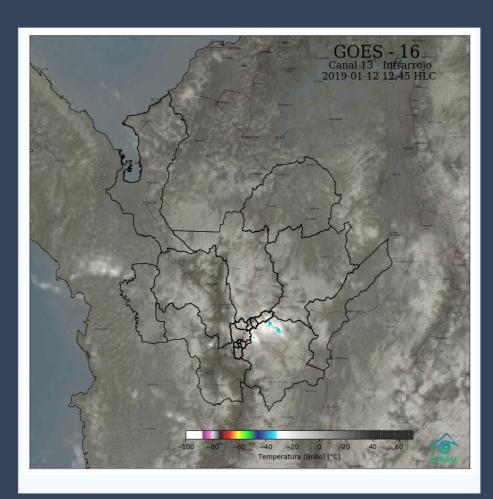






### Imagen Satelital

### Actividad Eléctrica



Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 Enero 12 de 2019 - Hora 12:45 p.m.

#### Condiciones Meteorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana persisten las precipitaciones en la subregión Oriente, algunas lluvias de carácter ligero en Nordeste (San Roque), Norte (Gómez Plata) y en magdalena Medio (Caracolí, Puerto Nare), así mismo al norte del Valle de Aburrá (Barbosa) y en el Valle de San Nicolás.

El resto del departamento predominó el tiempo seco con cielo entre parcial y mayormente nublado

Finalizando la jornada persisten las lluvias en Oriente y se inician en Suroeste (Urrao) y algunos sectores de la subregión Occidente.



Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: Keraunos

#### Lluvias acumuladas últimas 24 horas





Medellín 26

26°C 🧨

Viento del norte con 30 Km/h. HR: 47%

Rionegro 18



Viento del este con 11 Km/h. HR: 72%

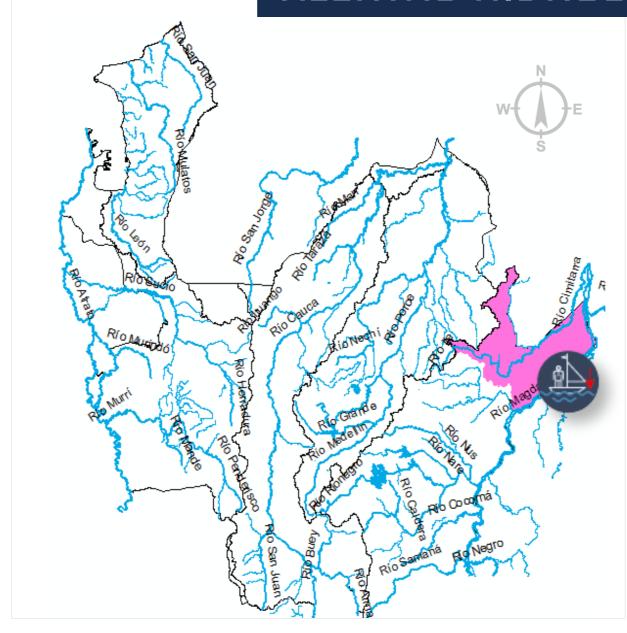
Apartadó

310



Viento del noroeste con 26 Km/h. HR: 58%

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta ROJAS para tomar acción

alerta NARANJAS para oreoararse

alerta AMARILLAS para informarse



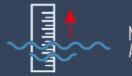
## Niveles bajos en el Rio Magdalena

Reducción moderada al descenso del nivel del río Magdalena. Se espera que esta condición se mantenga durante las siguientes semanas y se incrementen las restricciones en la navegación fluvial (para las embarcaciones trasportadoras de carga las cuales tienen mayor calado), en el sector comprendido entre Puerto Berrio (Antioquia) y Puerto Wilches, se sugiere estar atentos a las indicaciones de las Capitanías de Puerto frente a la reducción del nivel de río.

Recomedaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias: **Magdalena Medio:** Yondó y Puerto Berrio.







CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

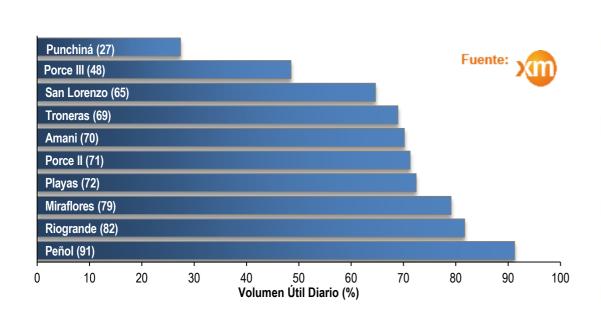
#### Por Viento y oleaje

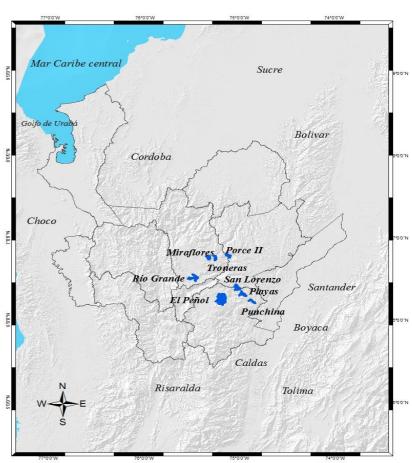
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	17-28 Km/h	W E	0,7- 0,9 metros
Zonas Costeras	7-17 Km/h	W E	

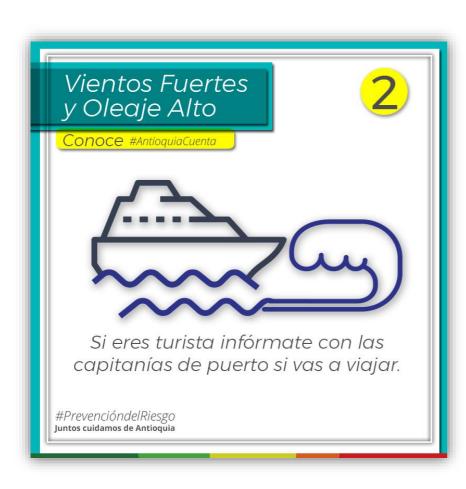
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.



## ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)





















### ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



#### Probabilidad baja (51)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 51 municipios:

Bajo Cauca: Tarazá y Zaragoza.

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.

Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.

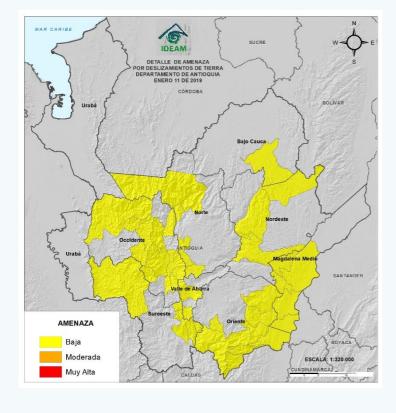
Norte: Belmira, Briceño, campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia y Yarumal.

Occidente: Abriaquí, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba. Ebéjico, Giraldo, Olaya, Sabanalarga, Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

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

Suroeste: Angelópolis, Amagá, Caramanta. Fredonia. Montebello, Santa Bárbara, Urrao.

Valle De Aburrá: Caldas, Medellín.





### ALERTAS POR INCENDIOS



#### Probabilidad alta (4)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 4 municipios:

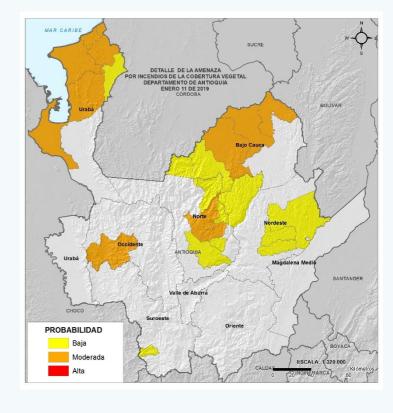
Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, Nechí. Urabá: Turbo.

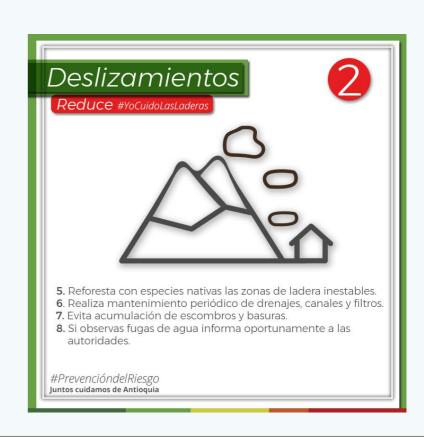


#### Probabilidad media (1)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 1 municipios:

Urabá: Necoclí.

















## ICONOGRAFÍA

ICONO	EVENTO	DEFINICIÓN
160	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 pobla- dores observan incrementos rápidos de las corrientes aunque éstos NO los asocian con lluvias.
1000	Niveles Altas	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.
PA A	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 tempera- turas 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 deslizamien- tos 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.









