# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, miércoles 07 de agosto de 2019 Hora de actualización 1:00 p.m.





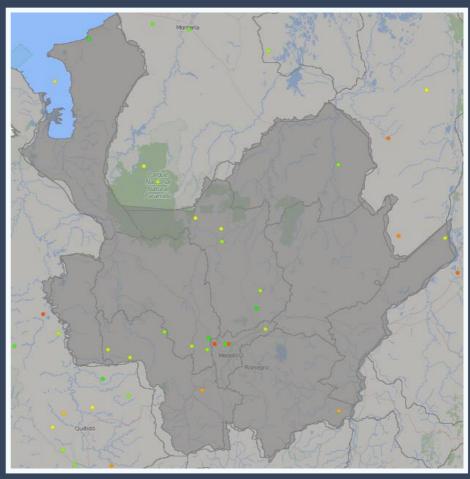


# Imagen Satelital

# Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16 Agosto 07 de 2019 - Hora 12:30 pm.



Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: https://linetview.nowcast.de/linetview/pages/index.html

## Condiciones Meteorológicas Actuales

Iniciando la mañana predominó el cielo semidespejado en gran parte del departamento, a excepción de la subregión de Urabá que presentó cielo seminublado. Más tarde continuó despejándose el cielo, manteniendo condiciones de tiempo seco y muy soleado.

En la ultima hora y cierre del boletín, persisten las condiciones de tiempo seco, aumentando la nubosidad hacia sectores del Norte, Occidente y bajo Urabá, sin reportes de lluvias hasta el momento.

## Lluvias acumuladas últimas 24 horas



En el resto de las estaciones automáticas de la red del IDEAM, en las últimas 6 horas no se registraron datos representativos de precipitación o en su defecto no se presentaron lluvias en donde hay estaciones.



Medellín

300



Viento del este con 18 km/h. HR: 30%

Rionegro

23°L



Viento del sureste con 17 Km/h. HR: 45%

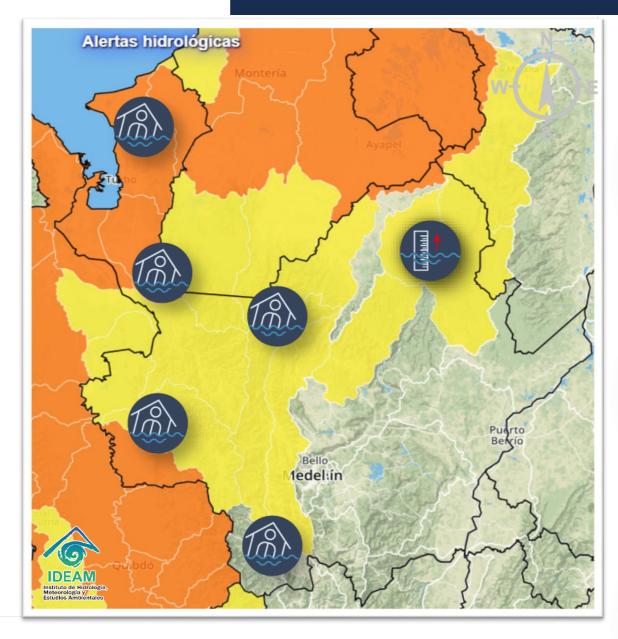
Apartadó

310[



Viento del sur con 18 km/h HR: 68%

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta ROJAS para tomar acción

alerta NARANJAS para prepararse

alerta AMARILLAS para informarse



#### Incrementos súbitos ríos del Golfo de Urabá.

Por crecientes súbitas en los niveles de la vertiente del mar Caribe (cuenca de los ríos Mulatos y San Juan), vertiente del Golfo de Urabá (cuencas de los ríos Turbo, Caimán Nuevo, Necoclí, Currulao, Guadualito, río León y sus afluentes - río Grande, Apartado y Chigorodó). Especial recomendación en Carepa (veredas El Reposo y Los Almendros), Turbo, Necoclí (rio Bobal), Vijagual y San Juan de Urabá.





Probabilidad de crecientes súbitas en diferentes corrientes que atraviesan los municipios de Concordia, Liborina y Santa Fé de Antioquia, especialmente en la quebrada Sinifaná, el río Tonusco y Juan García. El SDGR de Antioquia alerta de un posible represamiento de la quebrada La Uriaga en el corregimiento el Valle de Toledo a la altura del municipio de Toledo.

#### Crecientes súbitas en la cuenca del río Tarazá – Man.

Posibles incrementos súbitos en el río Tarazá-Man y sus afluentes a la altura del municipio de Cáceres.

#### Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus afluentes en la cuenca alta, especialmente a la altura de los municipios de Yarumal y Zaragoza.

### Niveles altos en la cuenca baja del río Nechí.

Se mantienen altos los niveles del río Nechí en la parte baja de la cuenca, especialmente a la altura del municipio de Nechí.

### Crecientes súbitas en ríos Sucio, Murrí y Murindó.

En los ríos de montaña que drenan al río Atrato como son los ríos Murrí, Sucio y Murindó.

### Crecientes súbitas en los ríos San Juan, Volcán y Canalete.

Especial atención en el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria.

#### Recomedaciones

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:

Bajo Cauca: Tarazá, Cáceres, Zaragoza y Nechí.

Oriente: Cocorná, San Luis.

Norte: Yarumal, Toledo.

Occidente: Santa Fé de Antioquia, Liborina.

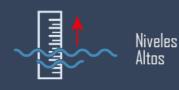
Suroeste: Concordia.

Magdalena Medio: Puerto Berrío.

Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Necoclí, San Juan de Urabá y Turbo.

Alertas Hidrológicas







# PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9 - 20 Km/h	W E	0,2 -0,4 Metros
Zonas Costeras	7 - 15 Km/h	W S E	

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

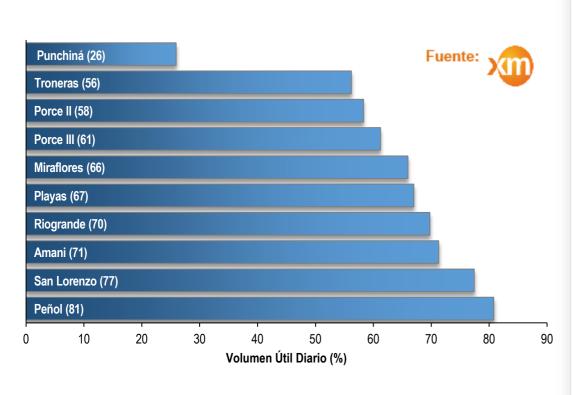


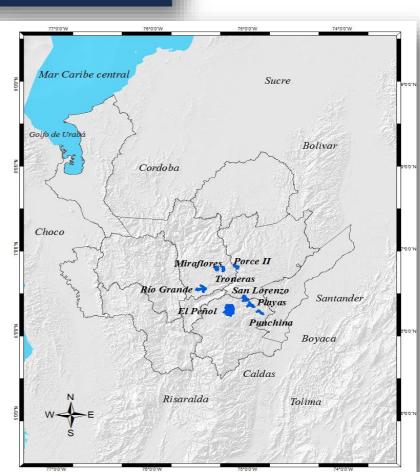
## POR TIEMPO LLUVIOSO

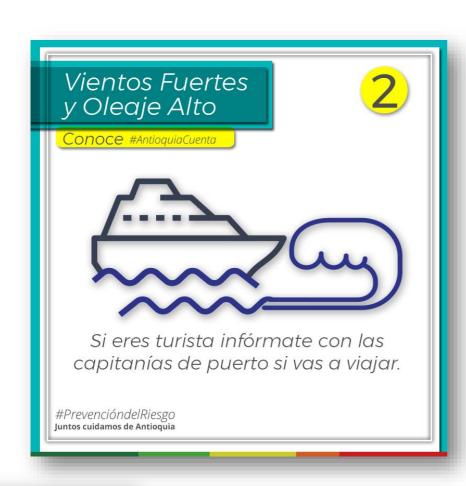
Por tiempo lluvioso en el Golfo de Urabá se emite alerta amarilla. Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.



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

















# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



### Probabilidad Moderada (3)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 3 municipios:

Urabá: Apartadó, Carepa y Turbo.



## Probabilidad Baja (61)

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

**Bajo Cauca:** Cáceres, El Bagre, Tarazá, Zaragoza.

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

**Nordeste:** Anorí, Remedios, Segovia, Yalí, Yolombó.

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

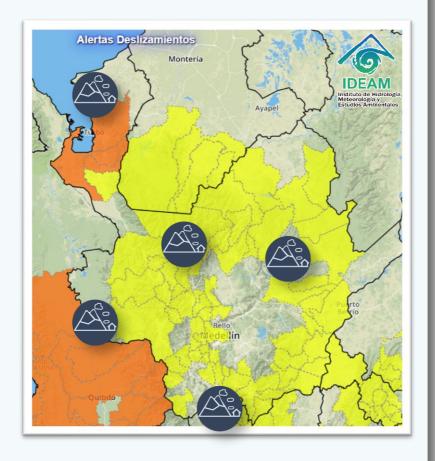
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

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

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao.

**Urabá**: Chigorodó.

Valle De Aburrá: Caldas, Medellín.



# ALERTAS POR INCENDIOS



### Probabilidad Alta (2)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios:

Nordeste: Amalfi. Suroeste: Betulia.





Vía Medellín - Bolombolo Dabeiba - Santa Fé de Antioquia Medellín - Caucasia Cuiva - Taraza Medellín - Quibdó















# 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.









