

# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

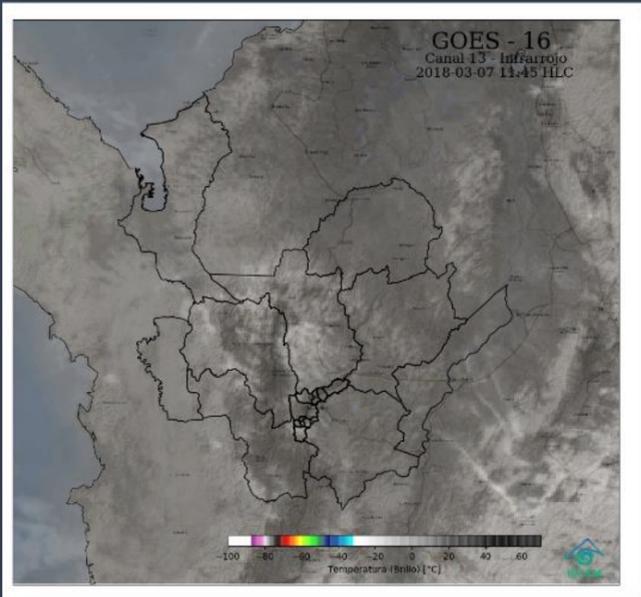
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, miércoles 07 de marzo de 2018  
Hora de emisión: 12:15 p.m.



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

## Imagen Satelital



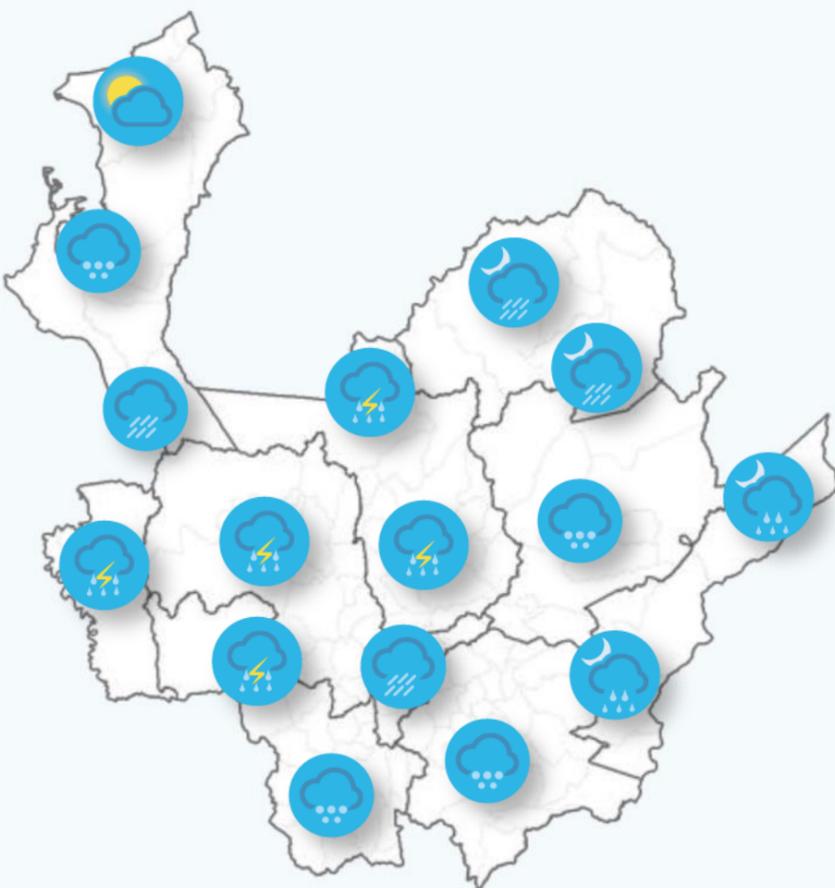
## Condiciones Meteorológicas Actuales

Tiempo seco y largo intervalos soleados fue la condición predominante del tiempo en el territorio antioqueño durante la mañana.

*Nubosidad representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM  
Marzo 7 de 2018 - Hora 11:45 a.m.*

## Pronóstico del Tiempo

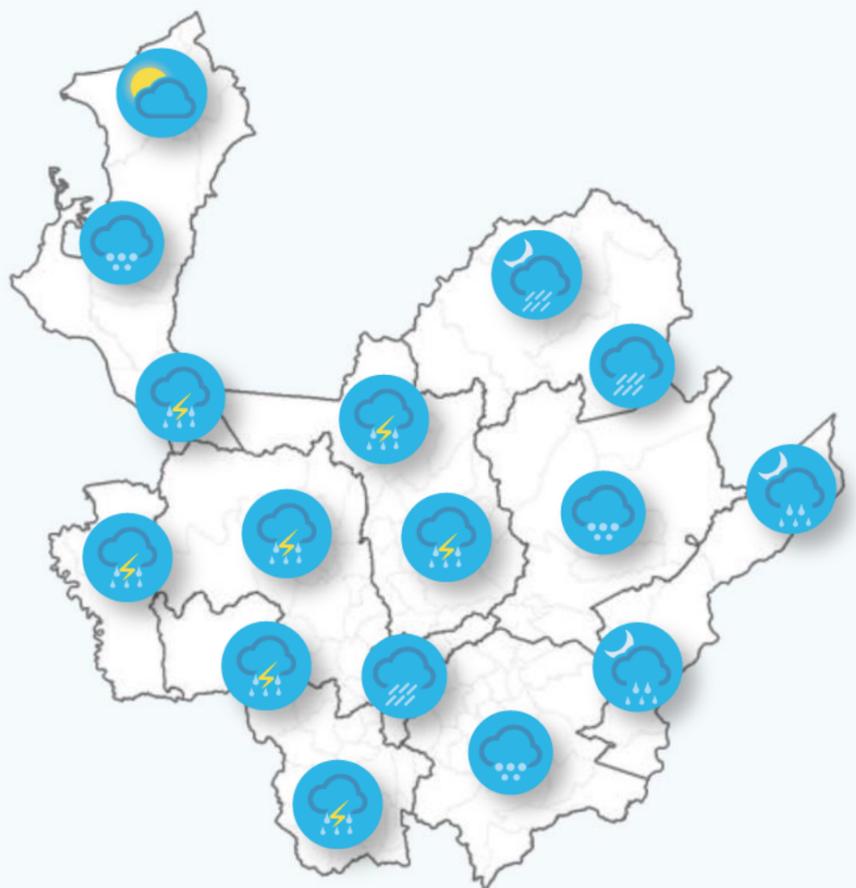
Marzo 7 de 2018



**Tarde:** Lluvias intensas con alta probabilidad de tormentas eléctricas y eventual ocurrencia de granizo en subregión de Occidente, Atrato Medio y Norte. Lluvias ligeras a moderadas en Suroeste, Norte, Nordeste y valles de Aburrá y San Nicolás.

**Noche y madrugada:** Continuarán las lluvias intensas en Bajo Cauca, Magdalena Medio, Norte y Nordeste. Lluvias ligeras en Urabá y en Oriente.

Marzo 8 de 2018



**Mañana:** Probables lluvias en Occidente.

**Tarde:** Precipitaciones fuertes con tormentas eléctricas en Urabá centro, Atrato Medio, Norte, Nordeste, Occidente, Suroeste y Norte. Chubascos en Oriente y Aburrá.

**Noche-Madrugada:** Moderadas lluvias en Norte, Bajo Cauca, Nordeste, Occidente, Suroeste y Magdalena Medio.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 27°C



Vientos del noreste con 14 km/h

Rionegro 23°C



Vientos del sureste con 18 km/h

Apartadó 30°C



Vientos del noroeste con 25 km/h

Día



Despejado



Parcialmente nublado



Seminublado e intervalos de lluvias ligeras

Noche



Despejado



Parcialmente nublado y lluvias ligeras



Parcialmente nublado lluvias moderadas-fuertes



Niebla

Condiciones Generales Durante la Jornada



Cielo nublado



Lluvia ligera



Lluvias moderadas



Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta  
**ROJAS**  
para tomar  
acción

alerta  
**NARANJAS**  
para  
prepararse

alerta  
**AMARILLAS**  
para  
informarse

alerta  
**ROJA**

SIN ALERTAS

alerta  
**NARANJA**

SIN ALERTAS

alerta  
**AMARILLA**

## Probabilidad de crecientes súbitas en ríos del sur

Alerta vigente, teniendo presente el pronóstico de lluvias intensas en Antioquia lo cual generan incrementos moderados en los niveles de los ríos de montaña especialmente en los ríos Tarazá, Man, Anorí, Bagre, Tenche, Nechí, San José, Segovia, San Juan, quebrada La Liboriana, río Medellín y sus afluentes.

## Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde ha llovido:

**Oriente:** Corregimiento La Sierra en Puerto Nare por el río Nare; La Pintada por el río Arma

**Suroeste:** Ciudad Bolívar corregimiento Peñalisa en Salgar por el río San Juan.

Alertas  
Hidrológicas



Creciente  
Súbita



Niveles  
Altos



Incremento  
Súbitos

# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

## Por vientos y oleaje

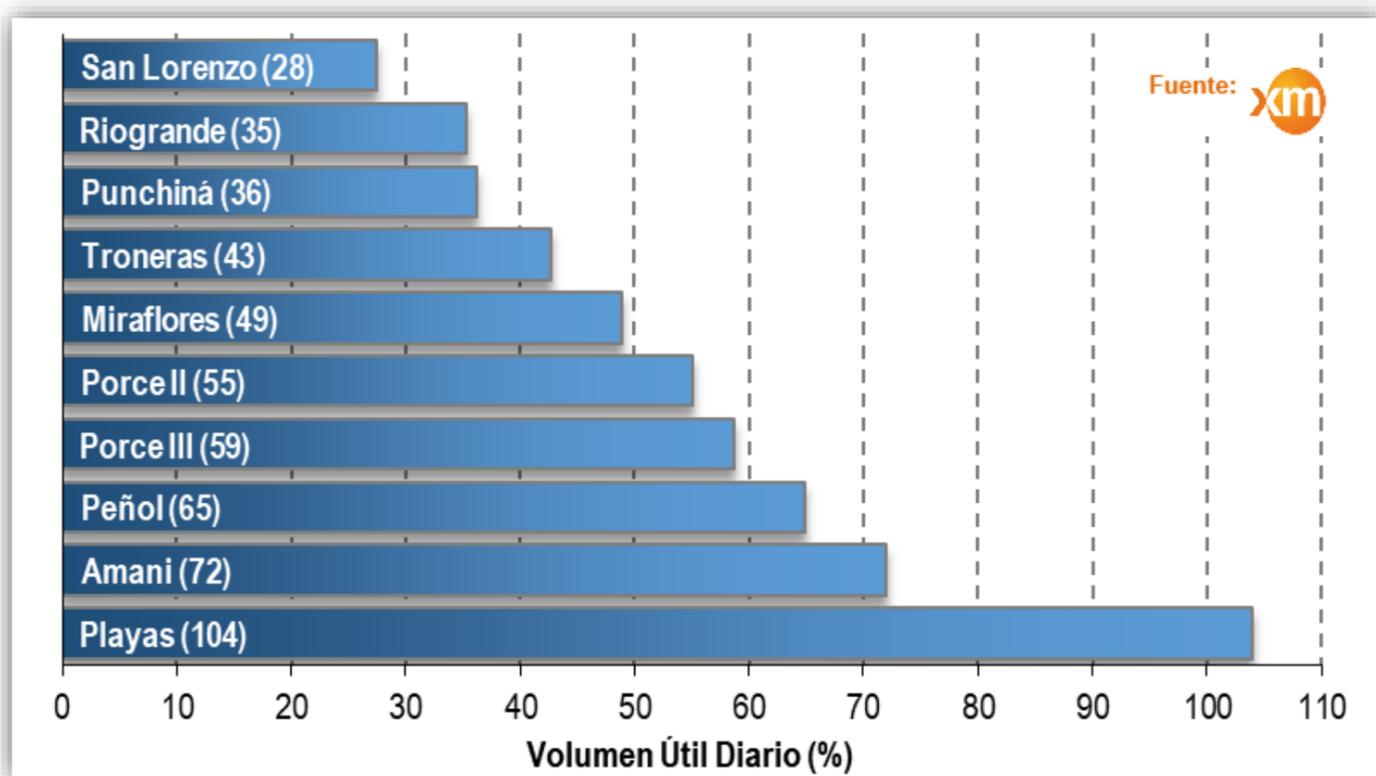


Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	26-30 Km/h		0,5- 1,3 Metros
Zonas Costeras	11- 20 Km/h		

Se sugiere a los pescadores, habitantes costeros 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**

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

**Vientos Fuertes y Oleaje Alto**

1

Conoce #AntioquiaCuenta

Si tienes embarcaciones pequeñas acércate e infórmate en las capitanías de puerto antes de zarpar.

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



## Probabilidad baja (49)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 49 municipios:

**Bajo Cauca:** Tarazá

**Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrio, Puerto Nare y Puerto Triunfo.

**Nordeste:** Anorí, Yolombó

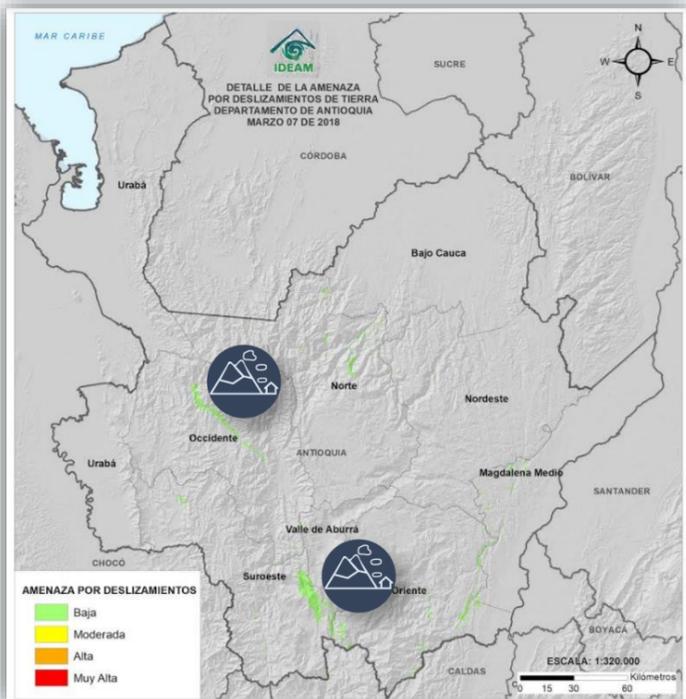
**Norte:** Briceño, Campamento, Itüango, Toledo, Valdivia y Yarumal

**Occidente:** Armenia, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita

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

**Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, La Pintada, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Tarso, Urrao y Venecia

**Valle de Aburrá:** Caldas y Medellín



# ALERTAS POR INCENDIOS



## Probabilidad media (11)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 11 municipios:

**Nordeste:** Amalfi y Remedios.

**Occidente:** Abriaquí.

**Suroeste:** Támesis

**Urabá:** Apartadó, Carepa, Chigorodó, Necoclí y Turbo.

**Valle de Aburrá:** Copacabana y Girardota.

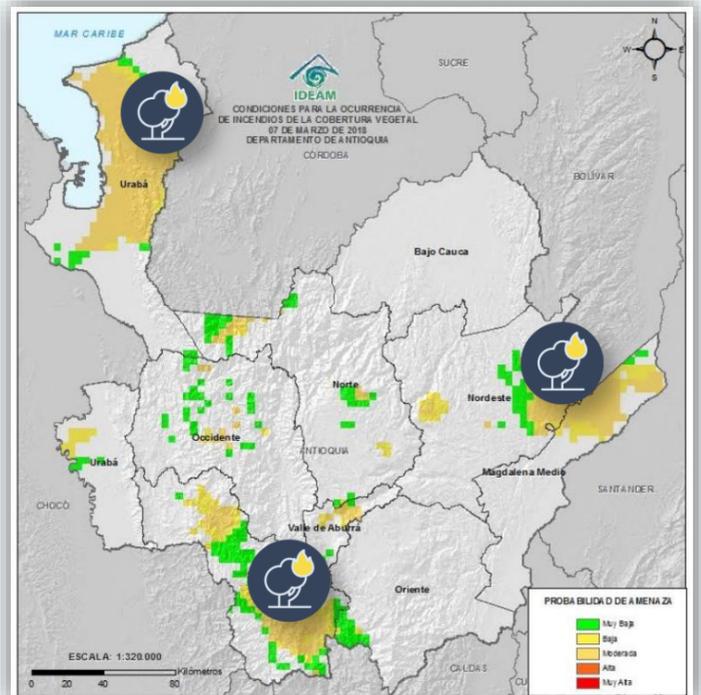


## Probabilidad baja (4)

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

**Nordeste:** Vegachí.

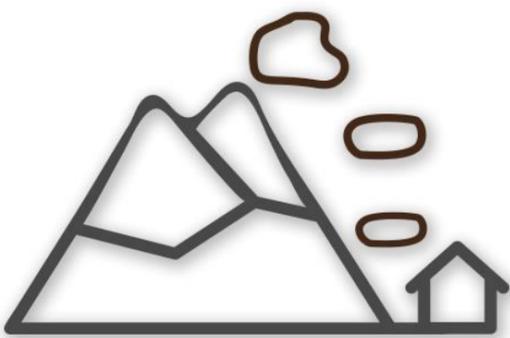
**Urabá:** Arboletes Murindó y Vigía del Fuerte



## Deslizamientos

2

Reduce #YoCuidoLasLaderas



5. Reforesta con especies nativas las zonas de ladera inestables.
6. Realiza mantenimiento periódico de drenajes, canales y filtros.
7. Evita acumulación de escombros y basuras.
8. Si observas fugas de agua informa oportunamente a las autoridades.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Incendios de la cobertura Vegetal

1

Prepárate #YoCuidoLosBosques



1. Si estás en una zona de riesgo frente al incendio en curso, evacúa y ubícate en un lugar seguro.
2. Permanece en zona segura hasta cuando las autoridades lo indiquen.
3. Da aviso a los organismos operativos sobre inicio de incendios.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías



Incendios Forestales



Sequias



# ICONOGRAFÍA

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. Lashedadas 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.

Síguenos en:

 Instituto IDEAM  
Dapard Antioquia

 @IDEAMColombia  
@DapardAntioquia

 ideam.instituto  
Dapard Antioquia



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales