

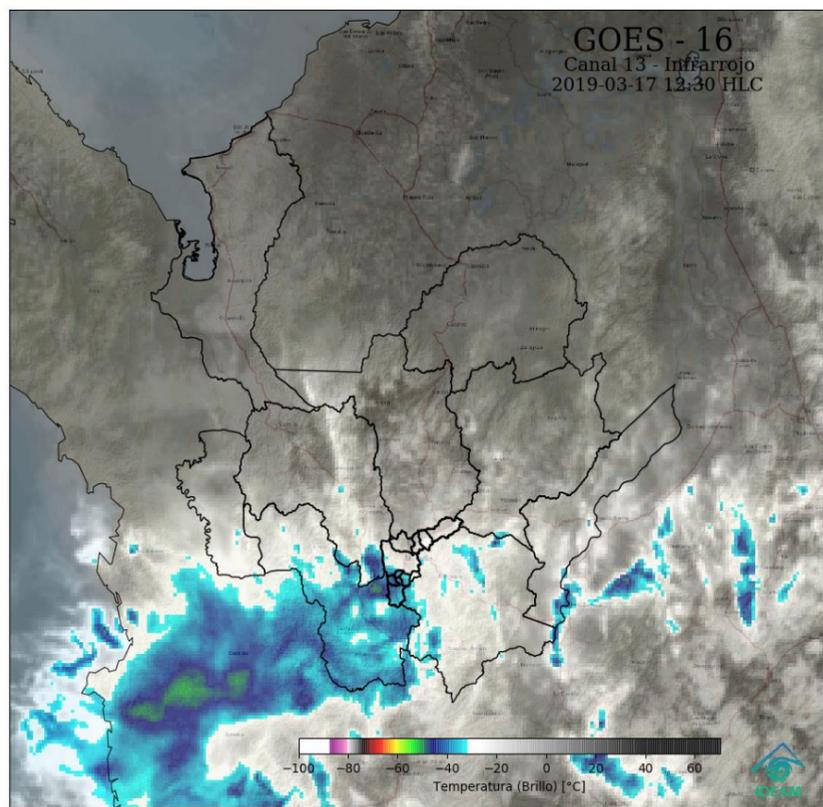
# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, domingo 17 de marzo de 2019  
Hora de actualización 1:00 p.m.



## Imagen Satelital



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16

Marzo 17 de 2019 - Hora 12:30 p.m.

## Actividad Eléctrica



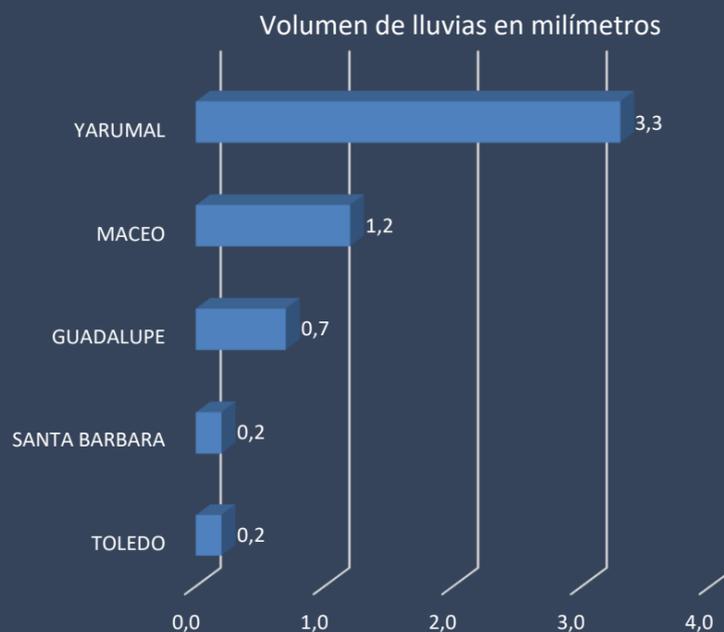
Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: [LightningMaps.org](http://LightningMaps.org)

## Condiciones Meteorológicas Actuales

Al inicio de la mañana se presentaron precipitaciones en la subregión Oriente (Nariño, Sonsón) las cuales fueron cesando con el transcurrir de la jornada, el resto del departamento antioqueño perduró el tiempo seco con cielo nublado principalmente hacia el centro y occidente del territorio y parcialmente nublado en subregiones como Bajo Cauca, Nordeste y Oriente.

Finalizando la jornada se inician precipitaciones en la subregión Nordeste (Amalfi, Anorí), Oriente (Sonsón) y en Norte (Yarumal)

## Lluvias acumuladas últimas 24 horas



El resto de las estaciones automáticas de la red del IDEAM, en las últimas 24 horas a pesar de las lluvias, no se registraron datos representativos o en su defecto no se presentaron lluvias en donde hay estaciones.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 28°C Viento del noreste con 15 Km/h. HR: 48%

Rionegro 22°C Viento del sureste con 11 Km/h. HR: 60%

Apartadó 28°C Viento del noroeste con 22 Km/h. HR: 78%

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta  
**ROJAS**  
para tomar  
acción

alerta  
**NARANJAS**  
para  
prepararse

alerta  
**AMARILLAS**  
para  
informarse

alerta  
**NARANJA**

## Crecientes súbitas río La Miel

Se mantiene esta alerta ante probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río La Miel municipio de Sonsón (Antioquia).

### Recomendaciones

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

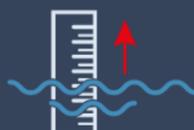
El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:

**Oriente:** Argelia, Nariño y Sonsón.  
**Suroeste:** Caramanta, Támesis y Valparáiso.

Alertas  
Hidrológicas



Creciente  
Súbita



Niveles  
Altos



Incremento  
Súbitos

# PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

## Por Viento y oleaje



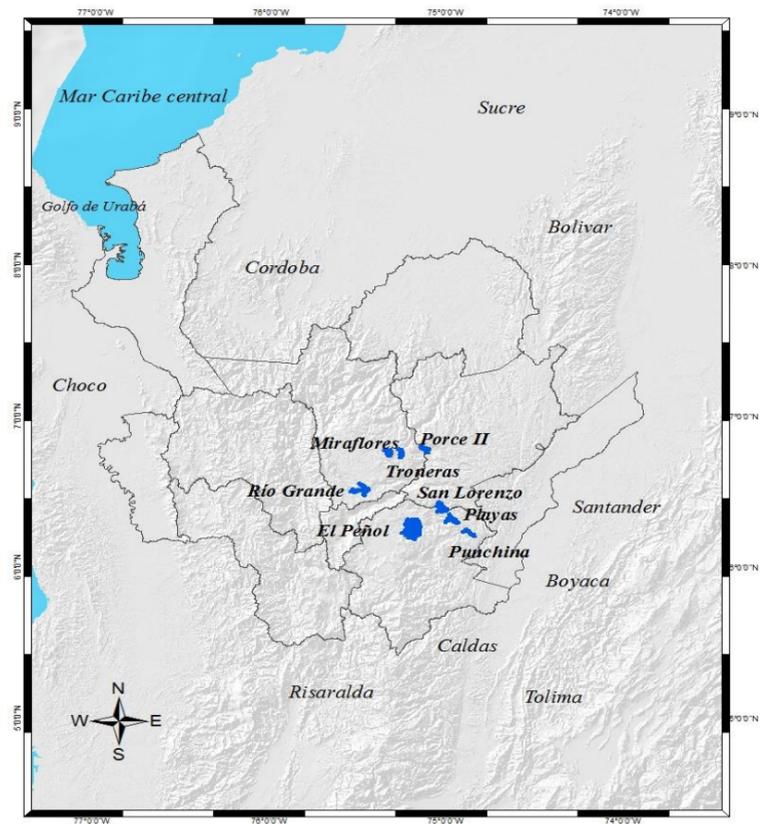
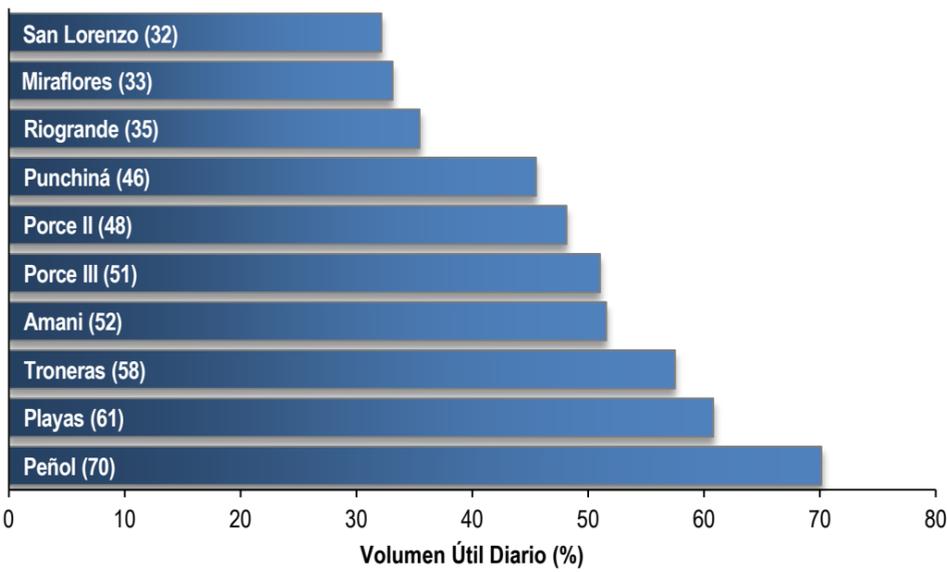
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	18-26 Km/h		1,0 - 1,5 metros
Zonas Costeras	7-17 Km/h		

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:



### Vientos Fuertes y Oleaje Alto

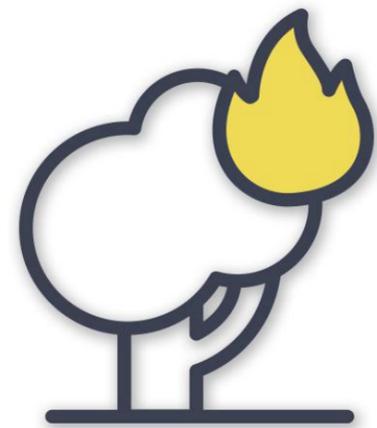
2

Conoce #AntioquiaCuenta



Si eres turista infórmate con las capitanías de puerto si vas a viajar.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia



### Incendios de la cobertura Vegetal

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



## Probabilidad moderada (3)

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

**Oriente:** La Unión, San Francisco y San Luis



## Probabilidad baja (59)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 59 municipios:

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

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

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

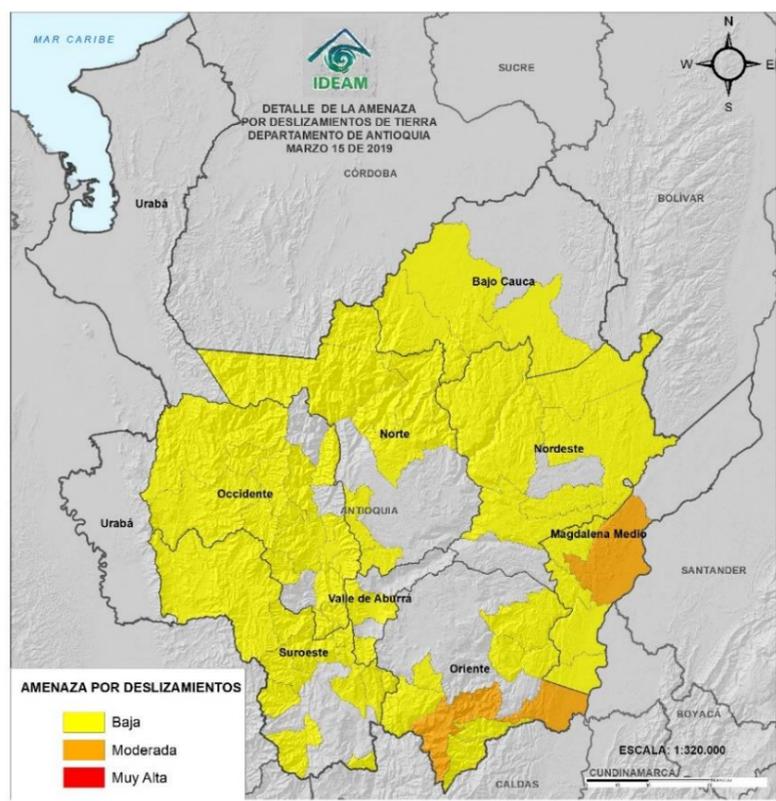
**Norte:** Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Valdivia, Yarumal.

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

**Oriente:** Abejorral, Argelia, El Carmen de Viboral, Nariño, San Carlos y Sonsón.

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

**Valle De Aburrá:** Caldas, Medellín.



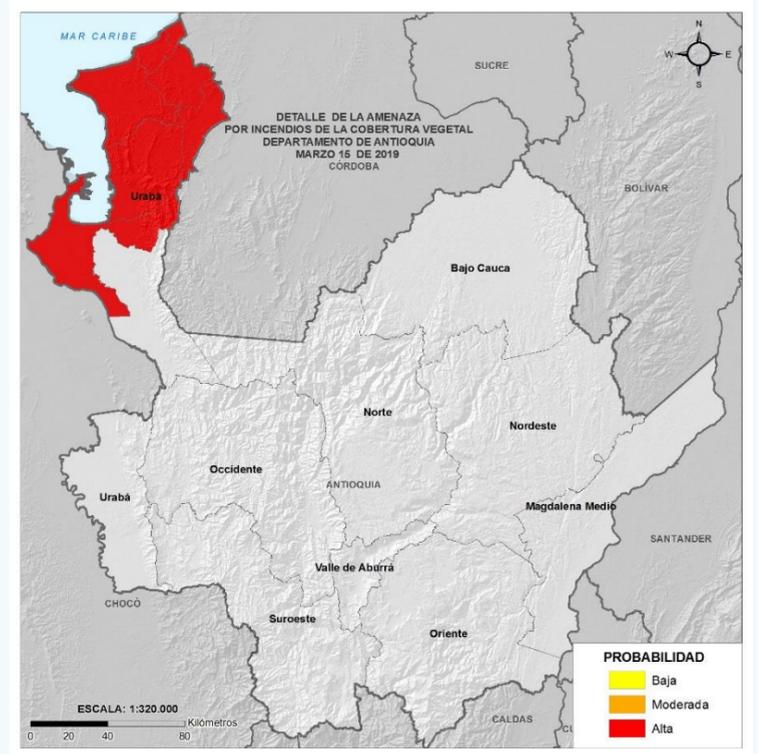
# ALERTAS POR INCENDIOS



## Probabilidad Alta (6)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 6 municipios:

**Urabá:** Apartadó, Arboletes, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Turbo.



## Especial Atención en Vías

Vía Medellín - Bolombolo.

**Incendios de la cobertura vegetal** 1

**Reduce #YoCuidoLosBosques**

1. Evita hacer fogatas, arrojar elementos de vidrio y elementos como colillas de cigarrillo que puedan generar incendios.
2. No realices quemas de basura ni de material vegetal.
3. Realiza vigilancia de bosques nativos en época de verano para dar aviso oportuno de la generación de un incendio

#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