

# ¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

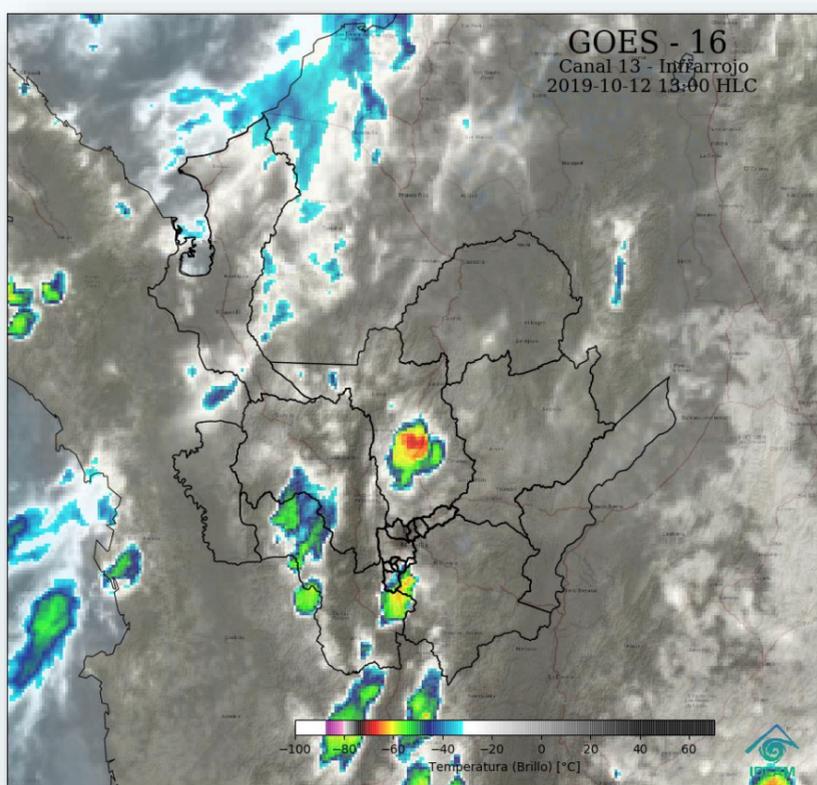
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

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

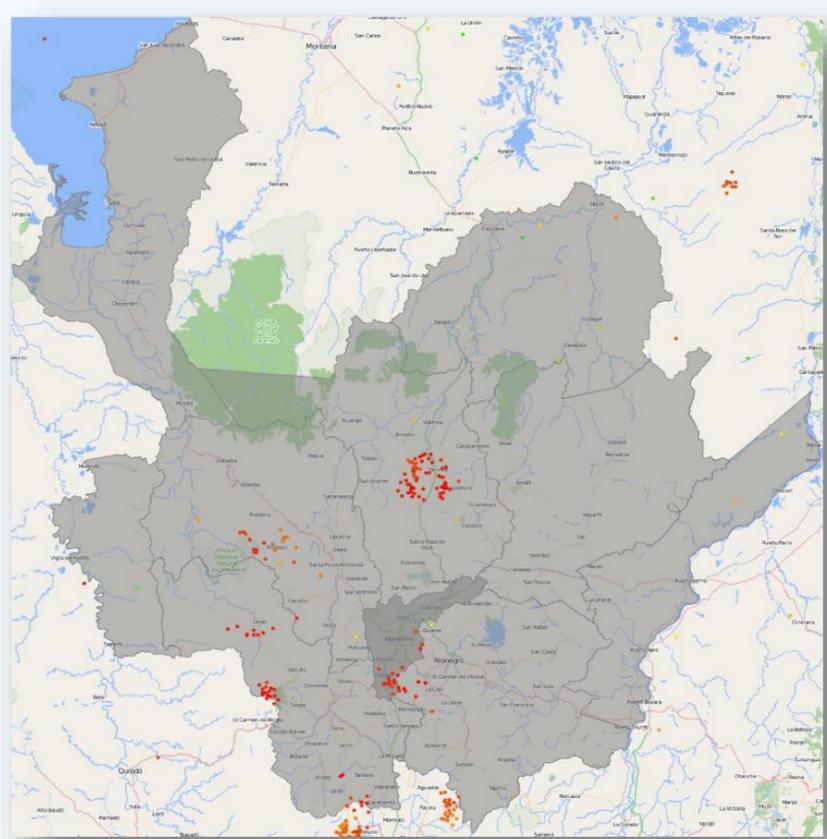


## Imagen Satelital

## Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16 octubre 12 de 2019 - Hora 13:00 pm.



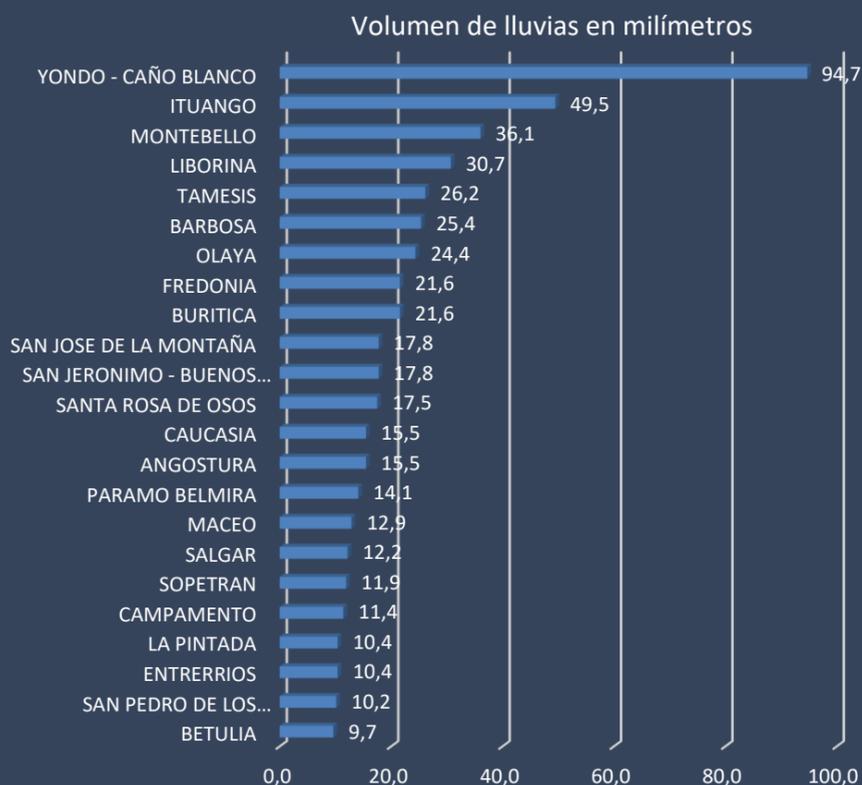
Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: <https://linetview.nowcast.de/linetview/pages/index.html>

## Condiciones Meteorológicas Actuales

Al inicio de la mañana se presentó cielo ligeramente nublado, a medida que iba avanzando la mañana fue incrementándose la nubosidad formando núcleos nubosos densos; generando lluvias de variada intensidad, en algunos casos por descargas eléctricas en zonas del Norte, Suroeste, Occidente, Oriente, Atrato Medio (Vigía del Fuerte), Norte del Magdalena Medio (Yondó), Bajo Cauca, Valle de Aburrá (Caldas, Santa Elena y Parque Arví); y Valle de San Nicolás lluvias distantes con actividad eléctrica. Cielo parcialmente nublado y algunas franjas de tiempo seco en las demás zonas.

En la última hora y cierre del boletín persisten las condiciones antes mencionadas.

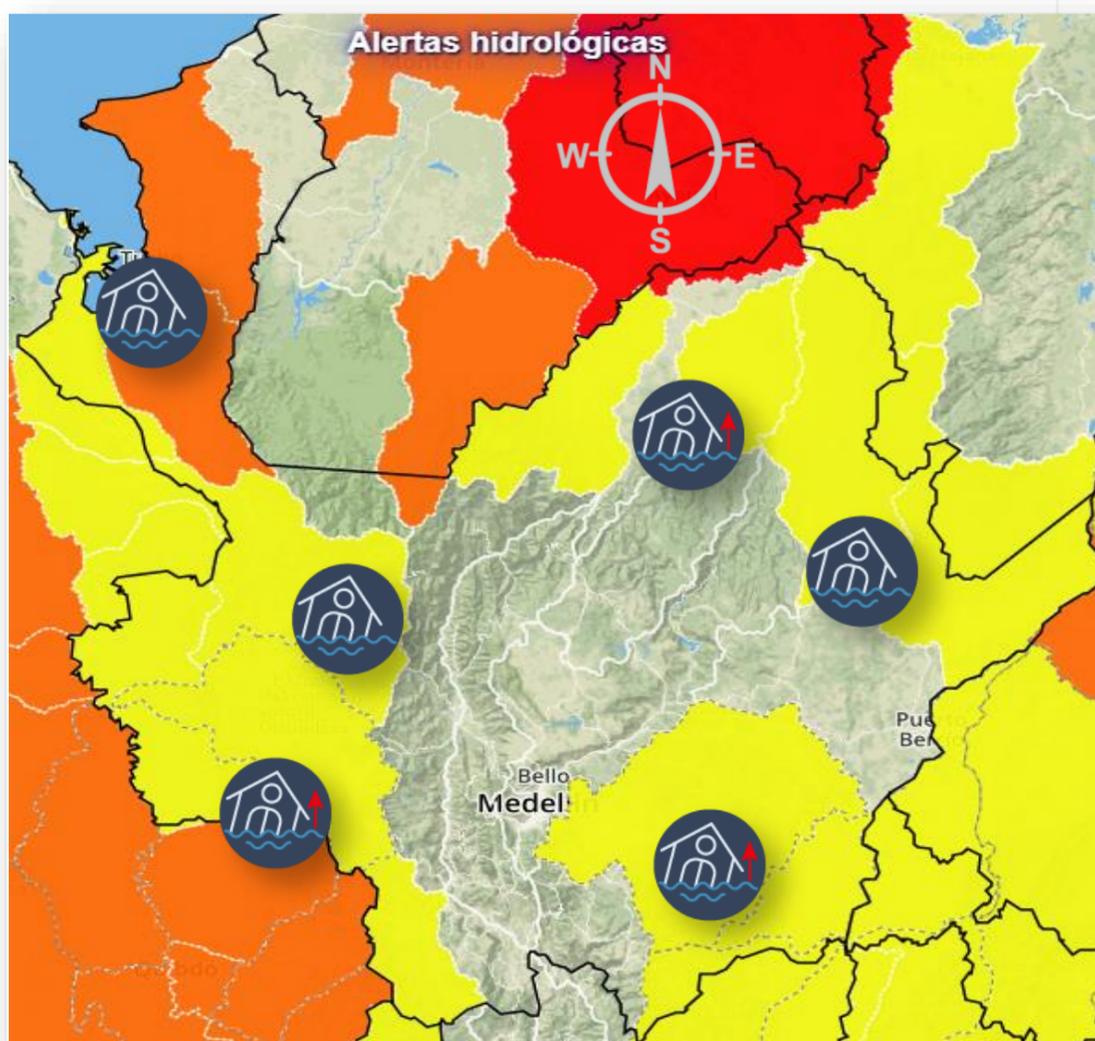
## Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	26°C		Viento del Sureste con 15 km/h. HR: 53%
Rionegro	21°C		Viento del Sureste con 20 Km/h. HR: 56%
Apartadó	31°C		Viento calma. HR: 66%

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta  
**ROJAS**  
para tomar  
acción

alerta  
**NARANJAS**  
para  
prepararse

alerta  
**AMARILLAS**  
para  
informarse

alerta  
**NARANJA**

## Cuenca media del río Atrato.

Se recomienda especial atención en el nivel del río Atrato a la altura de los municipios de Vigía de Fuerte.

## Cuenca del río León.

Crecientes súbitas en los ríos León, Carepa, Apartadó y sus afluentes, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartadó.

## Cuenca del río Mulato.

Crecientes súbitas en el río Mulato zona de influencia del municipio de Turbo.

## Cuenca del río San Juan.

Se prevé que continúen las crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes a la altura de los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar.

## Cuenca media del río Atrato.

Incrementos súbitos en el nivel de los ríos Murri, Murindó y Sucio entre otros directos a la cuenca media del río Atrato, se recomienda especial atención en los municipios de Vigía de Fuerte, Urao, Frontino, Murindó, Dabeiba y Mutatá.

## Cuencas de los Ríos Guarinó y La Miel.

Incrementos en los niveles de los ríos La Miel, Guarinó y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de Sonsón.

## Cuenca del río Nare y Cimitarra.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Nare y sus afluentes los ríos Nus y Samaná. Igual condición para la cuenca del río Cimitarra.

## Cuenca del río Taraza - Man.

Incrementos súbitos en el nivel del río Tarazá-Man y sus afluentes, a la altura del municipio de Cáceres.

## Cuenca baja del río Nechí.

Se prevé incremento moderado en el nivel de la parte baja del río Nechí, especialmente en el municipio Nechí.

## Directos al río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí.

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí.

## Recomendaciones

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

**Bajo Cauca:** Nechí, Zaragoza y Cáceres.

**Occidente:** Frontino, Dabeiba, Santafé de Antioquia y Liborina

**Nordeste:** Vegachí y Yalí.

**Magdalena Medio:** Yondó.

**Urabá:** Murindó, Vigía del Fuerte, Mutatá, Chigorodó, Carepa y Apartadó.

**Oriente:** Sonsón, Rionegro, Marinilla, San Rafael, Nariño y Argelia.

**Suroeste:** Salgar, Urao y Ciudad Bolívar.

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

Alertas  
Hidrológicas



Creciente  
Súbita



Niveles  
Altos



Incremento  
Súbitos

# PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

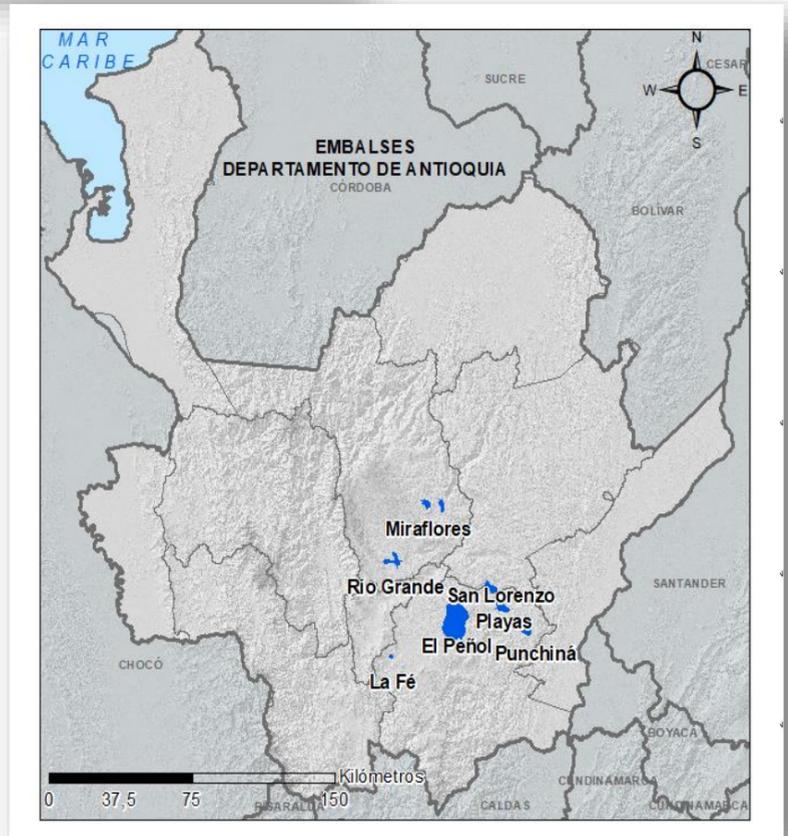
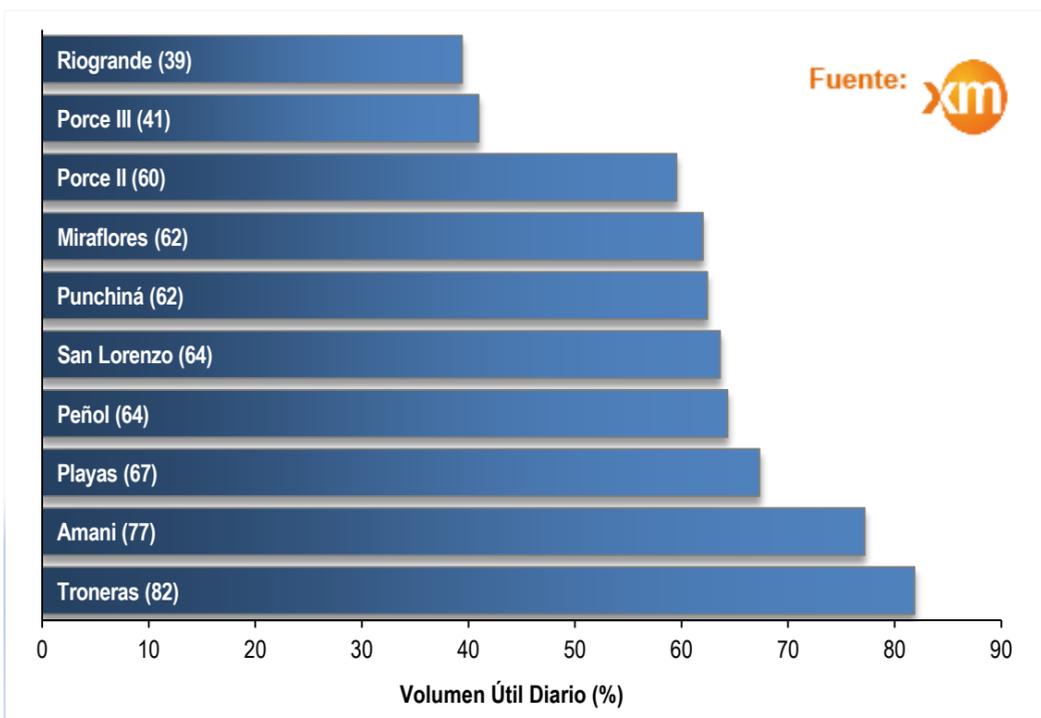


## Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	13 - 24 Km/h	Variable	0.3 - 0.4 Metros
Zonas Costeras	2 - 13 Km/h		0.1 - 0.2 Metros



# 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.

#PrevenciónDelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

### Inundaciones

#PrevenciónDelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



## Probabilidad Moderada (11)

Por mediana posibilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de alta pendiente ubicadas en 11 municipios de las subregiones:

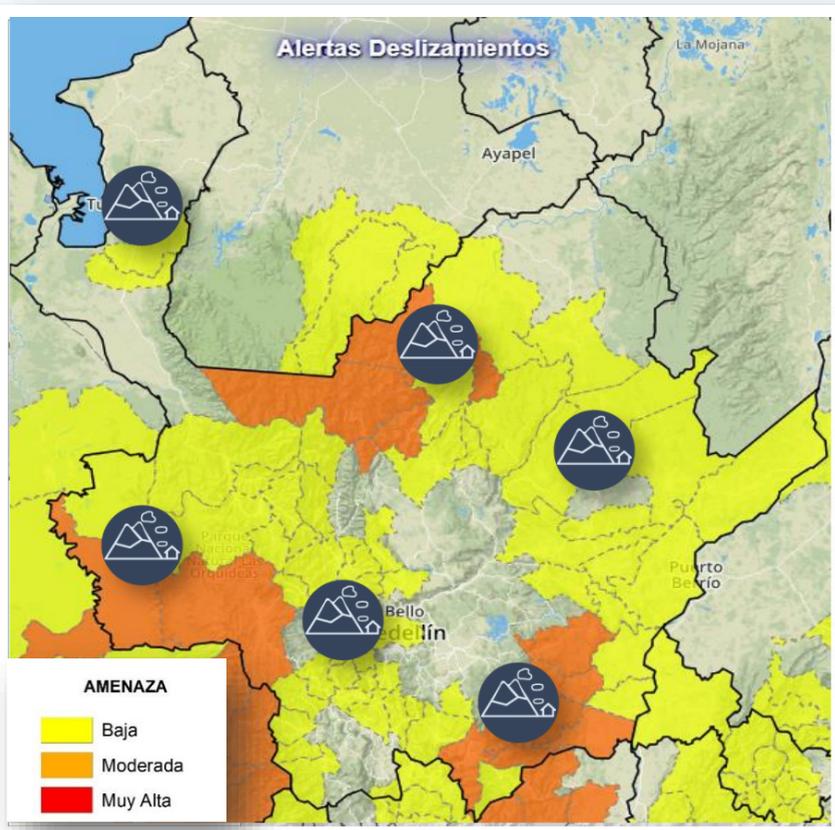
- Bajo Cauca:** Tarazá.
- Norte:** Briceño, Ituango y Toledo.
- Oriente:** Argelia, San Carlos, San Francisco, San Luis y Sonsón.
- Suroeste:** Urrao.
- Urabá:** Vigía del Fuerte.



## Probabilidad Baja (57)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente localizadas en 57 municipios:

- Bajo Cauca:** Cáceres y Zaragoza.
- Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo y Yondó (Casabe).
- Nordeste:** Amalfí, Anorí, Remedios, San Roque, Segovia, Yalí y Yolombó.
- Norte:** Belmira, Campamento, San Pedro de los Milagros, Valdivia y Yarumal.
- Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Peque, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.
- Oriente:** Abejorral, La Unión y Nariño.
- Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betania, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí y Venecia.
- Urabá:** Apartadó, Carepa, y Murindó.
- Valle De Aburrá:** Caldas y Medellín.



# ALERTAS POR INCENDIOS



## Probabilidad Baja (1)

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

**Suroeste:** Betulia.

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

Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios

1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, avisa a las autoridades en caso de represamientos o aumentos en los niveles.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia



## ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos de tierra, en los cuales generan alertas.

La Mansa - Primavera  
Medellín - Manizales

Alertas



# 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:

