

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

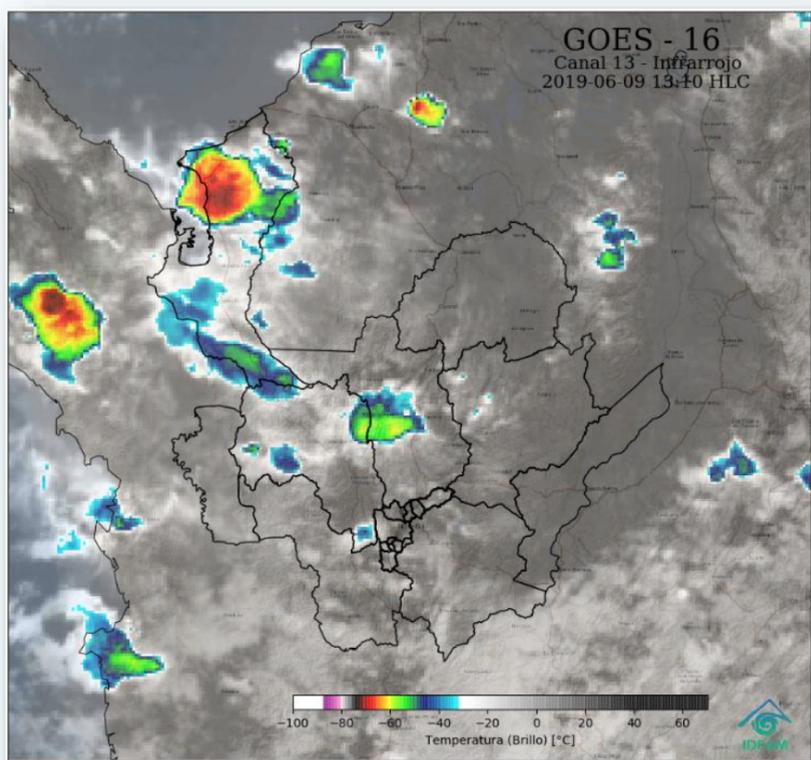
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, domingo 09 de junio de 2019
Hora de actualización 1:30p.m.

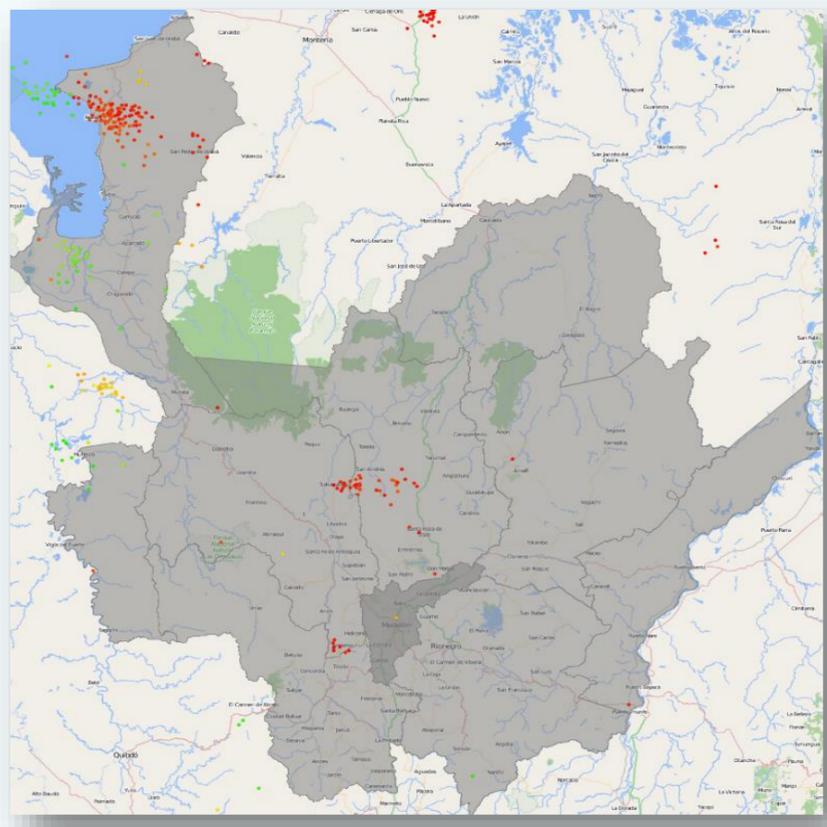


Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16
Junio 09 de 2019 - Hora 13:10 p.m.



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

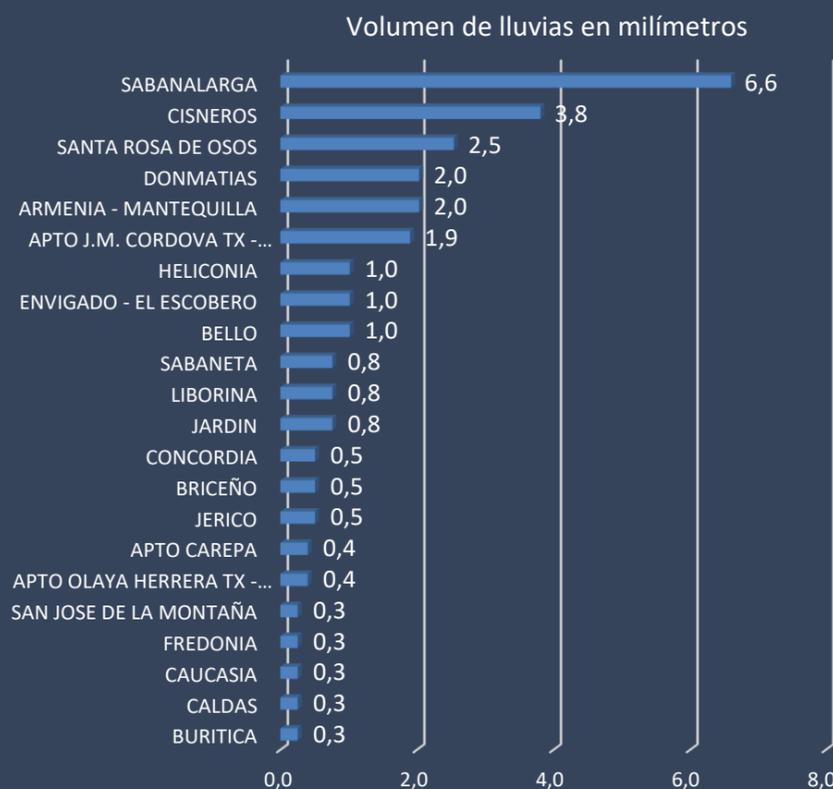
Condiciones Meteorológicas Actuales

Desde las primeras horas de la mañana se ha presentado cielo entre ligero a parcialmente nublado; donde se han registrado condiciones con lluvias y actividad eléctrica en sectores de las subregiones de Occidente, Urabá Norte y Centro, Atrato Medio (Murindó), Norte, Magdalena Medio (Puerto Triunfo); y Suroeste (Angelópolis y Titiribí); dominaron las condiciones de tiempo seco en las demás subregiones

Al inicio de la tarde y cierre del Boletín fueron posibles algunas lluvias ligeras y dispersas en sectores del Occidente, Suroeste, Nordeste y Oriente; con actividad eléctrica en las zonas antes mencionadas del inicio de la mañana, el resto de subregiones con tiempo seco.

Valles de Aburrá y San Nicolás cielo ligeramente cubierto, tiempo seco y soleado.

Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín

29°C



Viento del este con 11 km/h.
HR: 32%

Rionegro

23°C



Viento del sureste con 15 Km/h.
HR: 52%

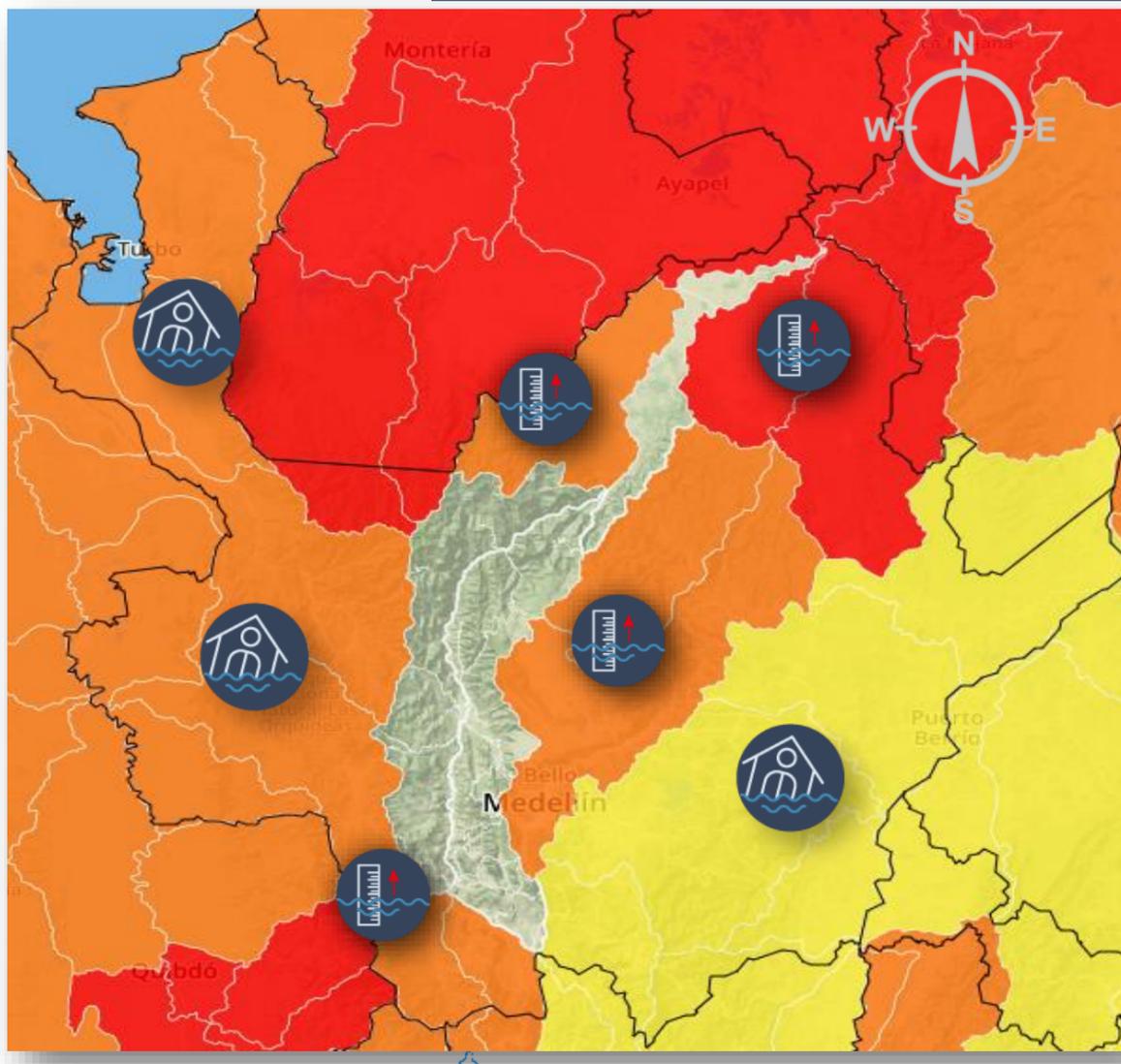
Apartadó

29°C



Viento del oeste con 9 km/h
HR: 78%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
ROJA

Inundaciones y niveles altos en el río Cauca y la Cuenca baja río Nechí.

Se prevé continúen las inundaciones por desbordamiento de la parte baja del río Nechí, especialmente en el municipio Nechí y a la vez se mantienen los niveles altos y con tendencia al ascenso del río Cauca entre el sector de Caucasia - Nechí.

Crecientes súbitas en los ríos Sucio, Murrí y Murindó.

Se mantienen la alerta en los ríos de montaña que drenan al río Atrato ríos Murrí, Sucio y Murindó, a la altura de los municipios de Dabeiba, Mutatá y Murindó.

Crecientes súbitas en ríos del Golfo de Urabá antioqueño.

En los ríos Chigorodó, Guapa, León, Mulatos y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartado y Turbo. Se reportan afectaciones por inundaciones en San José de Apartadó.

Crecientes súbitas en las cuencas ríos San Juan, Volcán, Canalete.

En los ríos San Juan, Volcán, Canalete, afectando el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria.

Incrementos súbitos en la cuenca de los ríos Cimitarra y San Bartolomé.

En el nivel de los ríos Cimitarra, San Bartolomé y sus afluentes, especialmente el río Regla registra variaciones con tendencia al descenso.

Crecientes súbitas en la cuenca río San Juan.

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

Crecientes súbitas en corrientes aportantes a la parte media del río Cauca.

Se mantiene esta alerta dadas las crecientes que se han registrado en diferentes corrientes que atraviesan los municipios de Concordia, La Liborina y Santa Fe de Antioquia, especialmente la quebrada Sinifaná, el río Tonusco y Juan García, hasta Venecia, con valores en el rango de altos históricos para la época.

Crecientes súbitas en las quebradas y ríos del Valle de Aburrá.

En las quebradas y ríos del Valle de Aburrá y en la cuenca alta del río Porce. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Medellín, Itagüí, Bello y La Estrella.

Niveles altos en río Cauca.

Se mantiene esta alerta dados los niveles altos del río Cauca en los municipios de La Pintada y Venecia.

Crecientes súbitas en la cuenca río Tarazá - Man.

Se mantienen esta alerta en los ríos y quebradas de las cuencas de los ríos Tarazá y Man, a la altura del municipio de Cáceres.

Crecientes súbitas en la cuenca alta y media río Nechí.

Se mantienen esta alerta en los niveles del río Nechí y sus afluentes, especialmente en los municipios de Yarumal y Zaragoza.

Crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Arma y Frío.

En los ríos Arma, Frío y sus afluentes.

Incrementos súbitos en la cuenca río La Miel.

En los niveles de los afluentes del río La Miel y Guarinó.

Posible vertimiento del Embalse San Lorenzo sobre el río Nare.

A la altura del municipio de Caracolí, lo que puede generar incremento en los niveles.

Crecientes súbitas en la cuenca río Nare.

En el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros, se recomienda especial atención en los municipios de Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.

Niveles altos en el río Magdalena en el sector Puerto Nare.

Se mantiene alerta en el sector de Puerto Nare.

alerta
AMARILLA

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:

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, Nechí y Zaragoza.

Magdalena Medio: Caracolí, Puerto Berrío, Puerto Nare.

Nordeste: Yolombó.

Norte: Yarumal.

Occidente: Dabeiba, Liborina y Santa Fe de Antioquia.

Oriente: Marinilla, Rionegro y San Luis.

Suroeste: Concordia, Ciudad Bolívar, La Pintada, Salgar y Venecia.

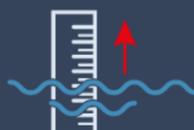
Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Murindó, Mutatá y Turbo.

Valle de Aburrá: Bello, Caldas, Itagüí, La Estrella, Medellín y Sabaneta.

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



Por Viento y oleaje

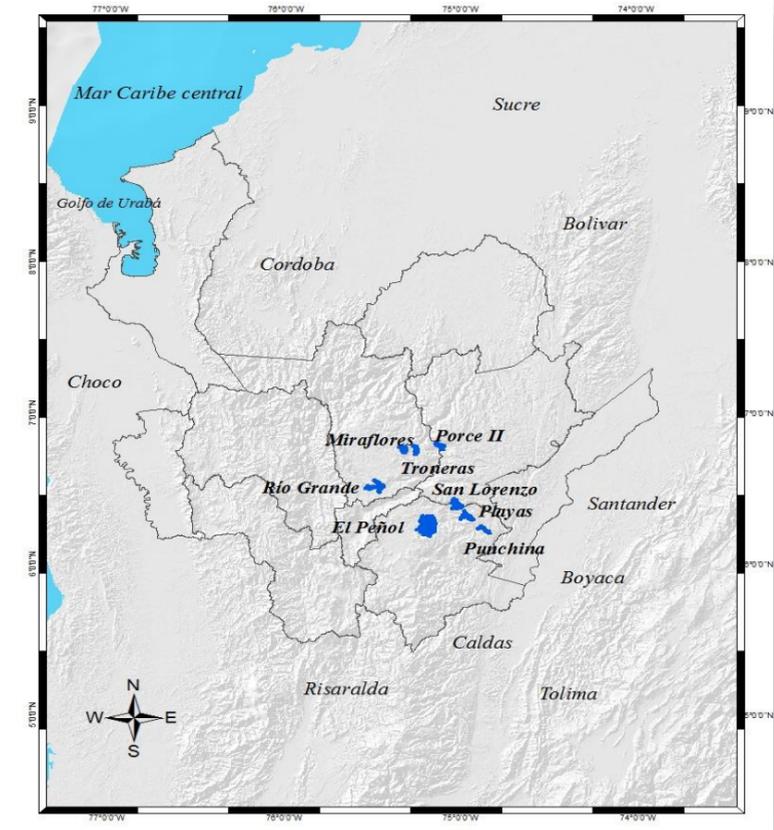
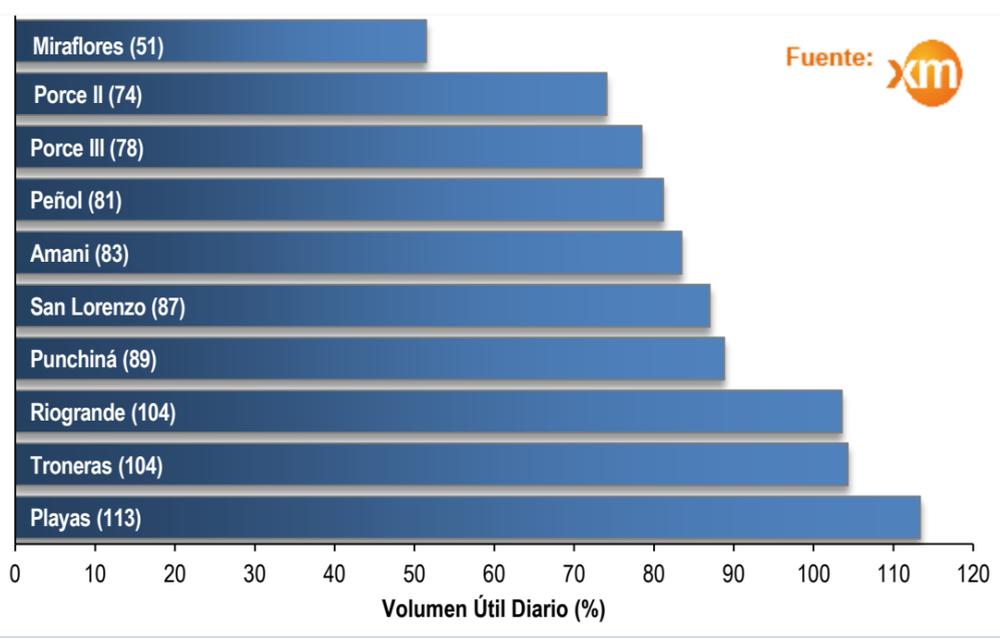
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	6 - 18 Km/h		0.4 - 0.7 metros
Zonas Costeras	4 - 11 Km/h		0.2 - 0.3 metros



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 (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

2

Conoce #AntioquiaCuenta

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

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad moderada (5)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 5 municipios:

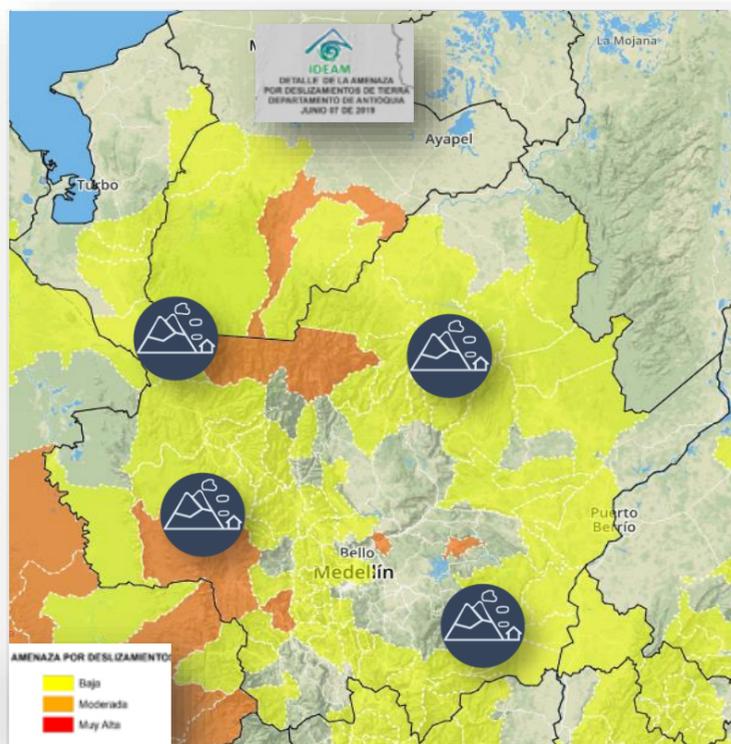
- Norte:** Ituango,
- Suroeste:** Concordia y Urao.
- Oriente:** Alejandría,
- Valle de Aburrá:** Girardota.



Probabilidad baja (64)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 64 municipios:

- Bajo Cauca:** Cáceres, El Bagre, 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, San Pedro de Los Milagros, Valdivia y Yarumal.
- Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán y Uramita.
- Oriente:** Abejorral, Argelia, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis y Sonsón.
- Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí y Venecia.
- Urabá:** Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá, San Pedro de Urabá y Vigía del fuerte.
- Valle de Aburrá:** Caldas y Medellín.



Especial Atención en Vías

- San Roque - Santo Domingo
- Santuario - Granada
- San Rafael - Guatapé
- San Rafael - San Carlos
- Segovia - Yolombó
- La Ceja - Medellín
- Vía Medellín - Bolomboló
- Medellín - Gómez Plata
- La Mansa - Primavera
- Llanos de Cuiva - -Tarazá
- Av. Las Palmas Km. 7
- Vía San Jerónimo
- Medellín - Costa Atlántica
- Dabeiba - Santa Fe de Antioquia
- Amagá - Titiribí
- Medellín - Caucasia

Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRíos

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

Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#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