

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

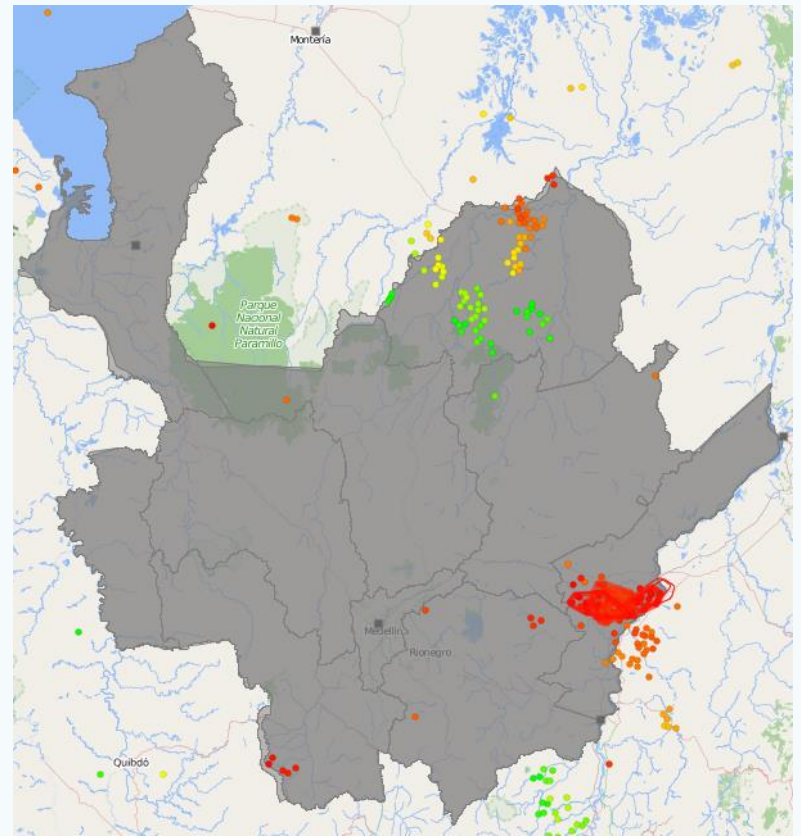
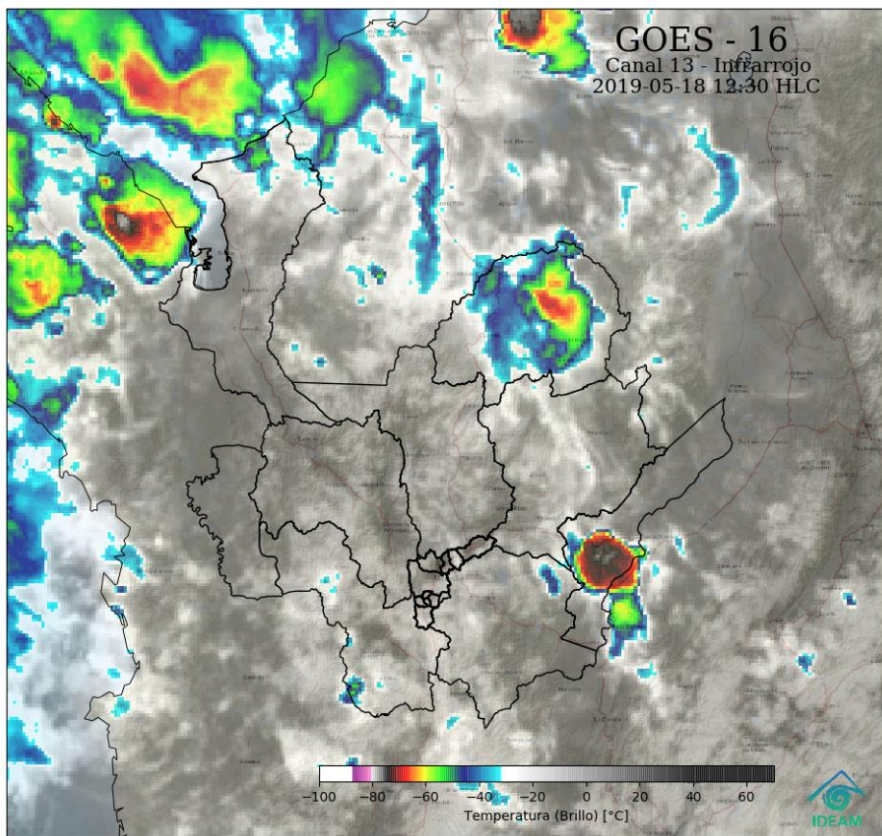
Medellín, sábado 18 de mayo de 2019
Hora de actualización 1:00 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16
Mayo 18 de 2019 - Hora 12:30 p.m.

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

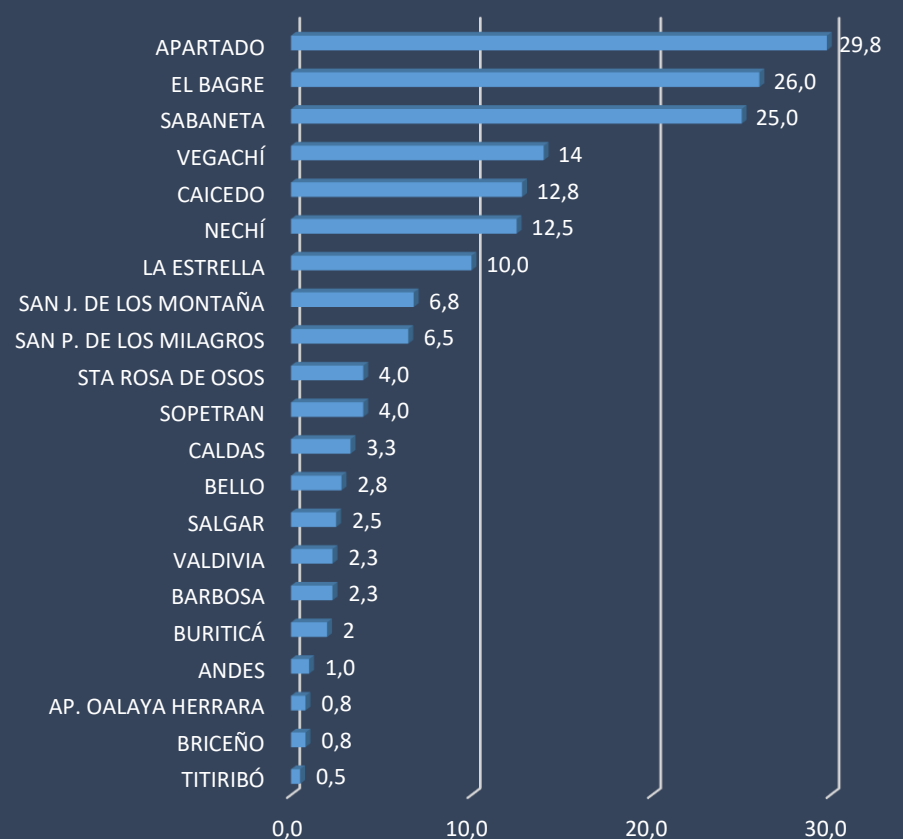
Condiciones Meteorológicas Actuales

Al inicio de la mañana se presentó cielo entre parcial a mayormente nublado con lluvias de variada intensidad acompañadas de actividad eléctrica en sectores de las subregiones de: Urabá, Bajo Cauca, Nordeste y Oriente. Tiempo seco en las demás zonas.

En el transcurso de la mañana ha persistido las condiciones nubosas con lluvias de ligeras a moderadas en las subregiones del Bajo Cauca (Caucasia y Nechí), Oriente (San Carlos, San Rafael y Abejorral), Occidente (Urrao) y Valle de Aburrá (Envigado, Girardota y Barbosa).

En la ultima hora persisten las condiciones antes mencionadas y se observa actividad eléctrica intensa al oriente de Antioquia y en sectores dispersos al sureste y norte.

Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín

27°C



Viento sur con 11 km/h.
HR: 54%

Rionegro

22°C



Viento sureste con 8 km/h.
HR: 56%

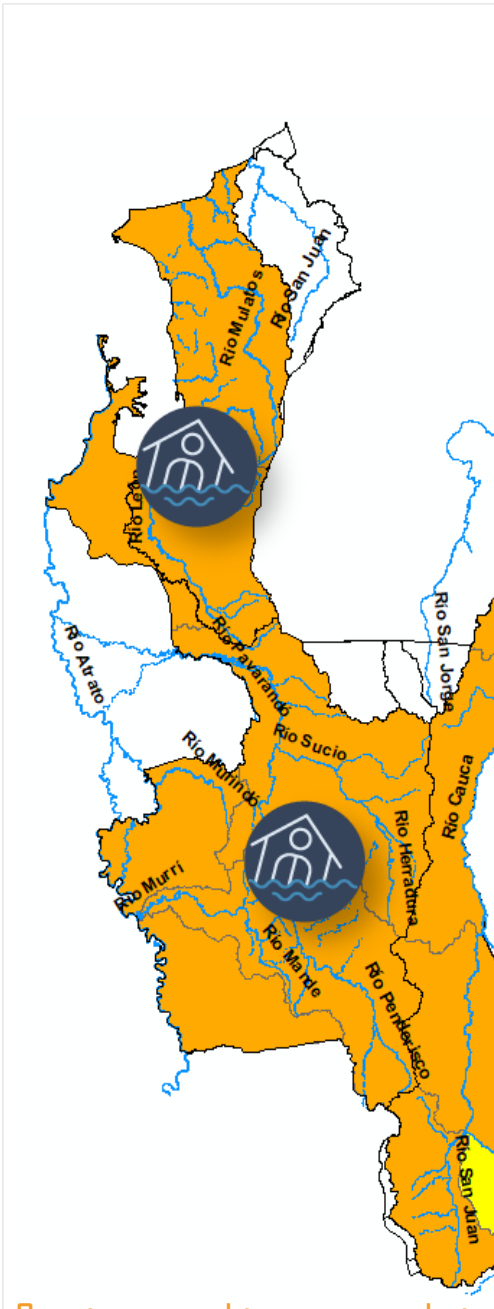
Apartadó

30°C



Viento del suroeste con 18 Km/h.
HR: 70%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse
afluentes,



Crecientes súbitas cuenca baja del río Nechí.

Se mantiene esta alerta dados los incrementos súbitos registrados en el río Nechí y sus afluentes, especialmente en los municipios de Zaragoza y Nechí. Especial atención para sectores bajos como son El Chispero, Las Palmas, San Nicolás, Belén y Las Brisas.

Crecientes súbitas cuenca media y alta del río Porce (AMVA).

Se mantiene esta alerta dadas las crecientes súbitas que se han registrado en las quebradas y ríos del Valle de Aburrá y en la cuenca 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.

Crecientes súbitas en la cuenca río San Juan.

Se mantiene esta alerta dadas las crecientes súbitas que se están registraron en el río San Juan y sus afluentes como la quebrada la Liborina, a la altura de los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Tarazá – Man.

Se mantiene esta alerta ante posibles incrementos súbitos en ríos y quebradas de las cuencas de los ríos Taraza y Man, a la altura del municipio de Cáceres.

Crecientes súbitas en corrientes del municipio de Liborina.

Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en diferentes corrientes que atraviesan el municipio.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Nare.

Se incrementa el nivel de alerta de la cuenca del río Nare, ya que se registran incrementos, a la altura del municipio de San Luis.

Crecientes súbitas en los ríos Sucio, Murri y Murindó.

Incrementos súbitos en los niveles de los ríos de montaña que drenan al río Atrato, como son los ríos Murri, Sucio y Murindó, a la altura de los municipios de Dabeiba, Mutatá y Murindó.

Crecientes súbitas en ríos del Golfo de Urabá antioqueño.

Se mantiene esta alerta frente a la probabilidad de que continúen las crecientes súbitas en los ríos León, Mulatos y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartado y Turbo.

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

Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Arma, Frío y sus afluentes.

Crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Cimitarra, La Miel y San Bartolomé.

Se mantiene esta alerta ante la probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Cimitarra, La Miel, San Bartolomé y sus afluentes.

Crecientes súbitas cuenca alta del río Nechí.

Se registran incrementos importantes en la cuenca alta del río Nechí, a la altura del municipio de Yarumal.

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, Nechí y Zaragoza.

Norte: Yarumal.

Occidente: Dabeiba y Liborina.

Oriente: Rionegro y San Luis.

Suroeste: Ciudad Bolívar y Salgar.

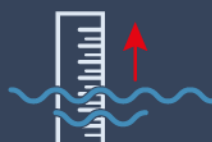
Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Murindó, Mutatá y Turbo.

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

Alertas Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles Altos



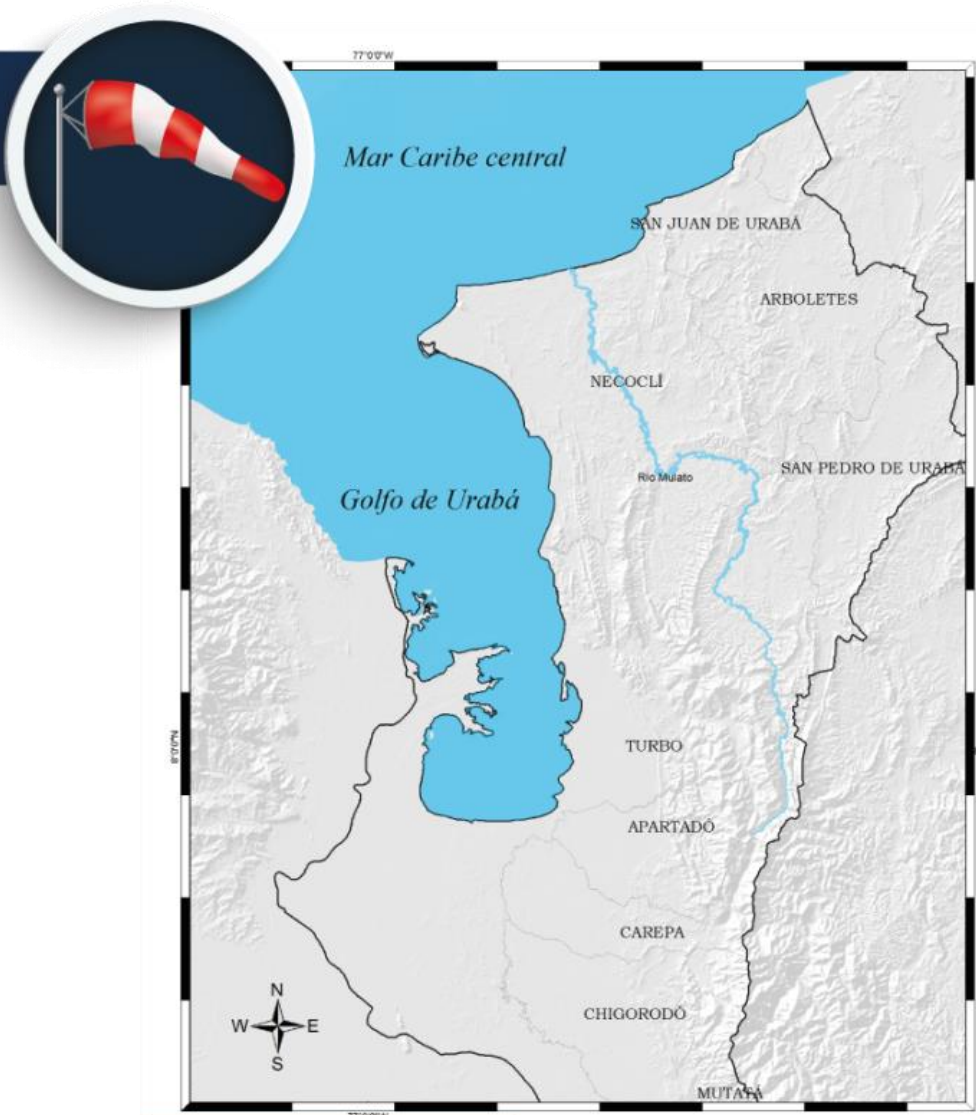
Incremento Súbitos

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

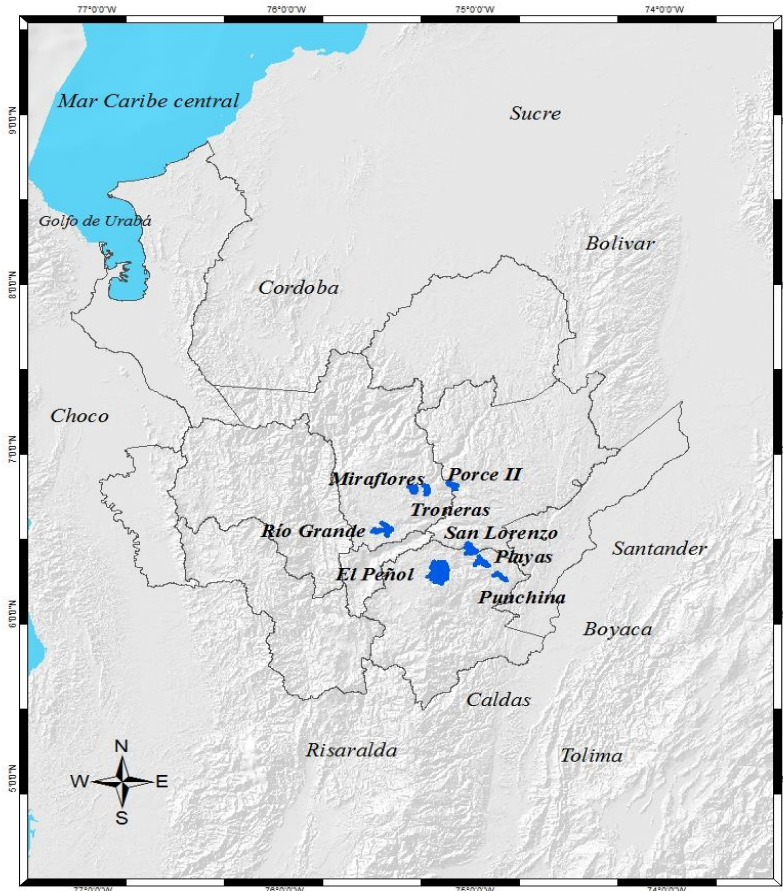
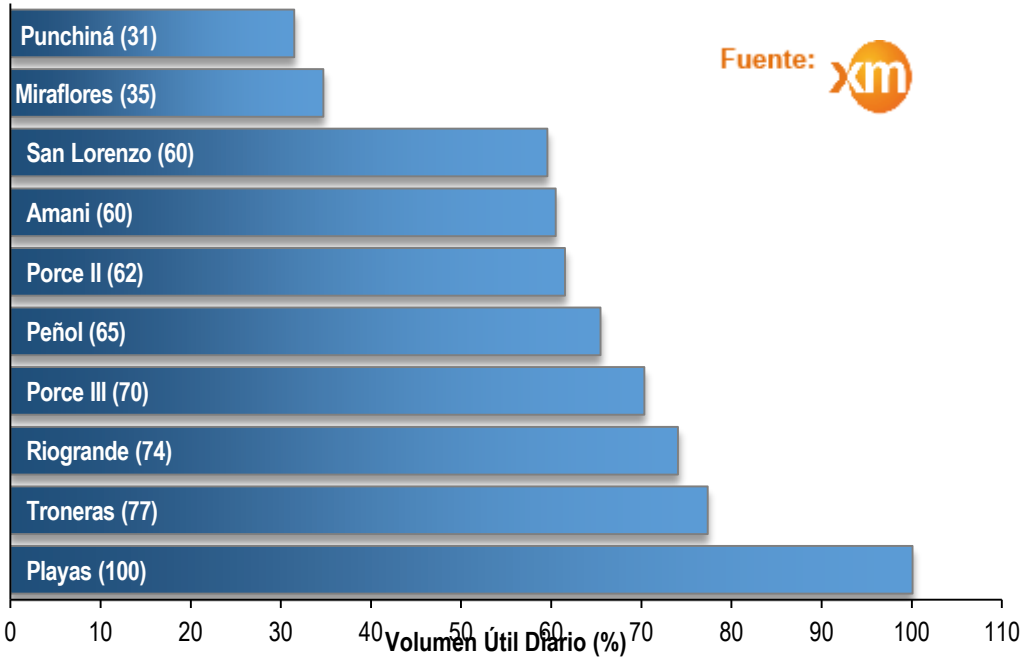
Por Viento y oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7-15 Km/h		0,4 – 0,6 metros
Zonas Costeras	4-11 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 (%)



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 (40)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 40 municipios:

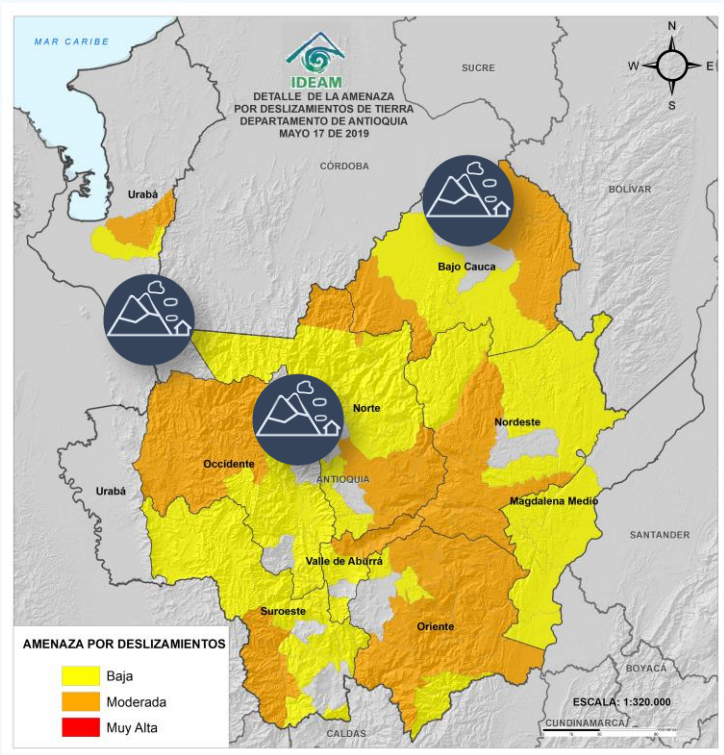
- Bajo Cauca:** El Bagre, Nechí, Tarazá.
- Nordeste:** Amalfi, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Yolombó.
- Norte:** Carolina, Donmatías, Gómez Plata, Guadalupe, Santa Rosa de Osos.
- Occidente:** Cañasgordas, Frontino y Uramita.
- Oriente:** Abejorral, Alejandría, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, Granada, Guarne, Guatapé, La Unión, San Carlos, San Rafael, San Vicente y Sonsón.
- Suroeste:** Andes, Betania, Ciudad Bolívar, Hispania, Salgar y Urrao.
- Urabá:** Vigía del Fuerte.
- Valle De Aburrá:** Barbosa, Bello, Copacabana, Girardota.



Probabilidad baja (46)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 46 Municipios:

- Bajo Cauca:** Cáceres y Zaragoza.
- Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
- Nordeste:** Anorí, Remedios, Segovia, Yalí.
- Norte:** Angostura, Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Valdivia, Yarumal.
- Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Dabeiba, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia y Sopetrán.
- Oriente:** Marinilla, Nariño, San Francisco y San Luis.
- Suroeste:** Amagá, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Concordia, Fredonia, Montebello, Santa Bárbara, y Titiribí.
- Valle De Aburrá:** Caldas, Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.



Especial Atención en Vías

San Roque - Santo Domingo
Quibdó - Medellín

Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRios

2

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

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

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. Lasheladas 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: