

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

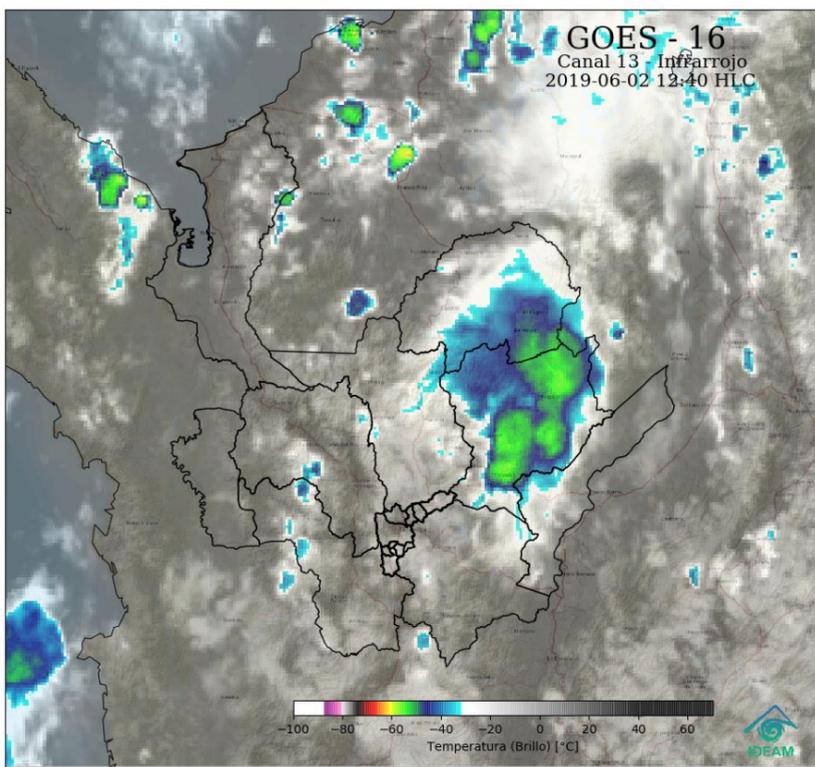
Medellín, domingo 02 de junio de 2019
Hora de actualización 1:00p.m.



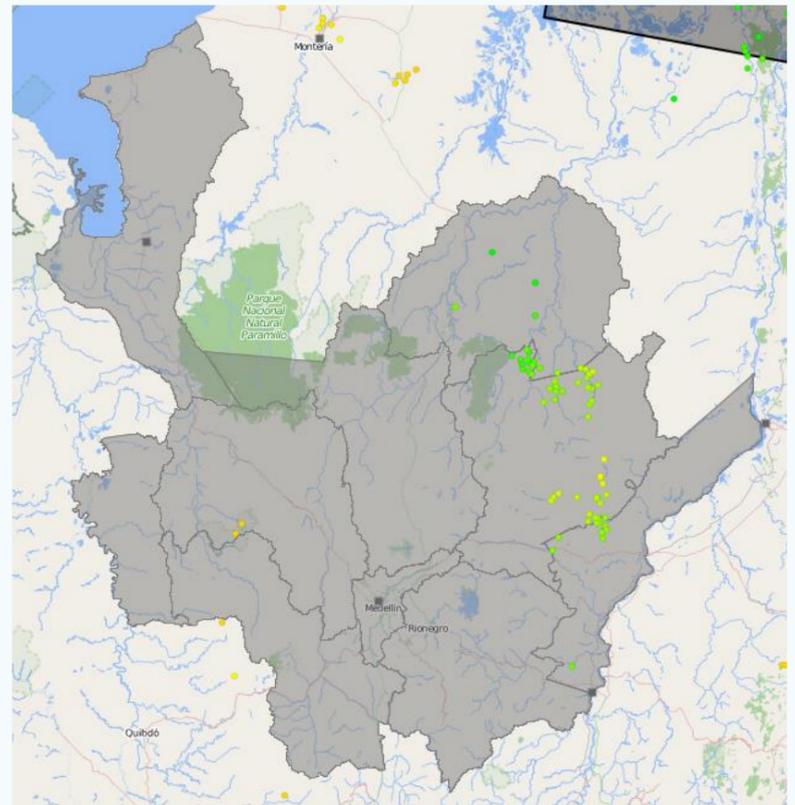
Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16
Junio 02 de 2019 - Hora 12:40 p.m.



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

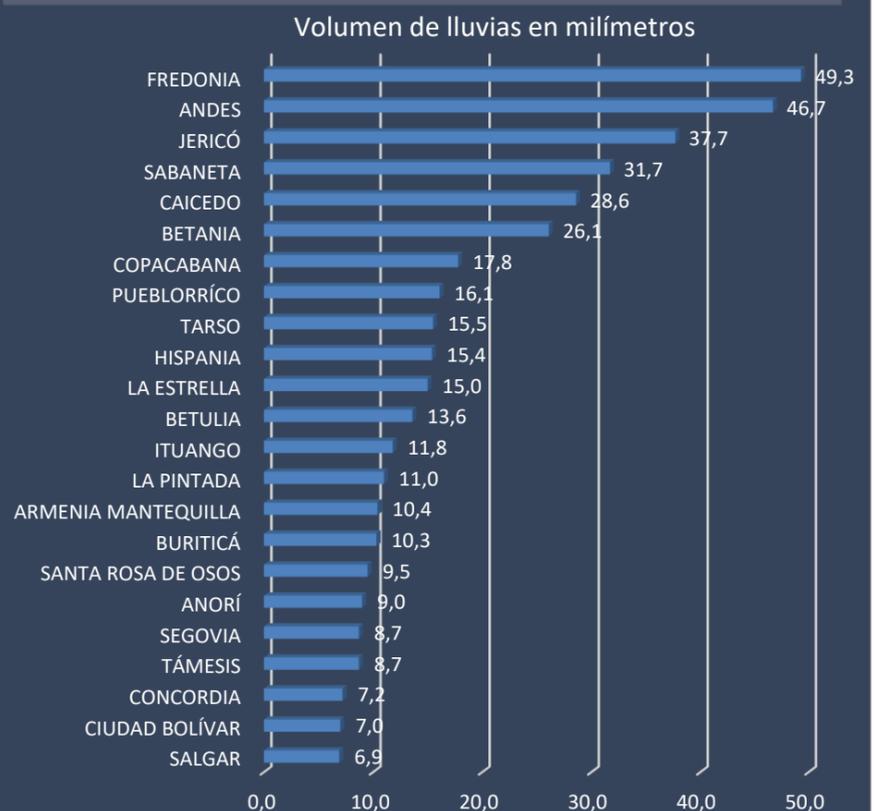
Condiciones Meteorológicas Actuales

Al inicio de la mañana la subregión Nordeste y Magdalena Medio se caracterizaron por presencia de actividad eléctrica y lluvias. Precipitaciones moderadas en Bajo Cauca y Oriente. Mientras que en el resto del departamento con cielo entre parcial y nublado.

Finalizando la jornada se mantienen las condiciones de tormenta y lluvia en Nordeste, cesa la actividad eléctrica pero persiste las lluvias en Magdalena Medio, lo mismo que en Bajo Cauca y Oriente y se extienden las precipitaciones hacia Norte, Suroeste y Occidente.

Valle de Aburrá y San Nicolás parcialmente nublado

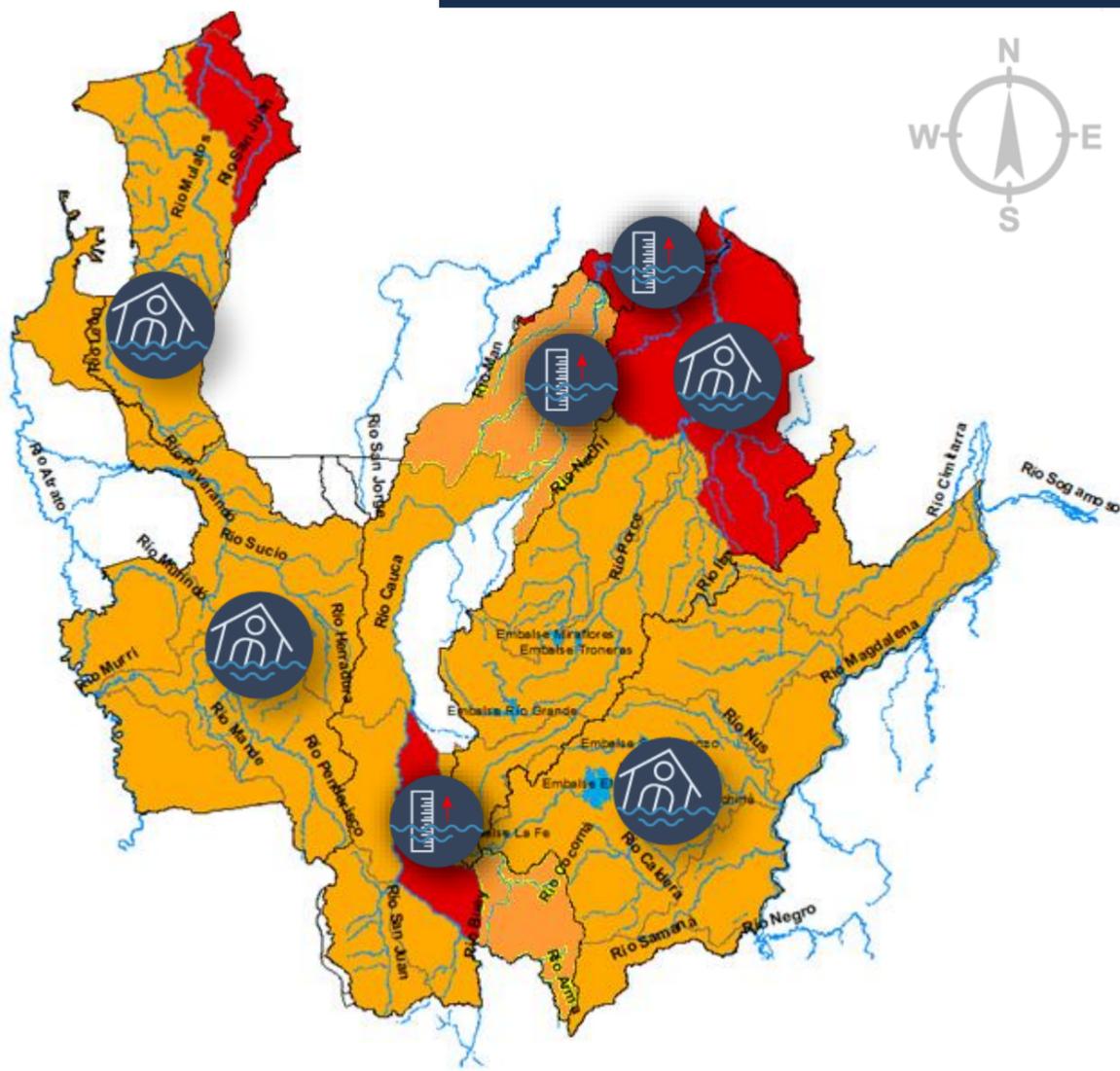
Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín	26°C		Viento del norte con 18 km/h. HR: 51%
Rionegro	19°C		Viento del este con 6 Km/h. HR: 64%
Apartadó	32°C		Viento del sur con 18 km/h HR: 62%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
ROJA

Crecientes súbitas en la cuenca baja del río Nechí.

Ascenso en los niveles del río Nechí, con valores que pueden superar los umbrales de afectación.

Niveles altos en el río Cauca.

Especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento (Caucasia) y Colorado (Nechí).

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 las cuencas de los ríos San Juan, Volcán, Canalete.

Afectando el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria.

Crecientes súbitas en ríos del Golfo de Urabá antioqueño.

En los ríos Chigorodó, Guapa, León, Mulatos y sus afluentes, especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartado y Turbo.

Crecientes súbitas en los ríos Sucio, Murrí y Murindó.

En los niveles de los ríos de montaña que drenan al río Atrato, a la altura de los municipios de Dabeiba, Mutatá y Murindó.

Niveles altos en el río Cauca en Venecia.

Dados los niveles altos del río Cauca en el municipio de La Pintada y Venecia.

Crecientes súbitas en la cuenca río San Juan.

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 corrientes aportantes a la parte media del río Cauca.

En diferentes corrientes que atraviesan el municipio de Liborina y el municipio de Santa Fe de Antioquia, especialmente el río Tonusco y Juan García.

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

En la cuenca alta del río Porce. Atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, especialmente las quebradas La Guayabala y La Altavista, en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Medellín, Itagüí, Bello y La Estrella.

Crecientes súbitas en la cuenca río Tarazá – Man.

En 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 del río Nechí.

En los niveles del río Nechí y sus afluentes, especialmente en los municipios de Yarumal y Zaragoza.

Crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel y Guarínó.

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

Crecientes súbitas en la cuenca del 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.

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: Puerto Nare.

Nordeste: Yolombó.

Norte: Yarumal.

Occidente: Dabeiba, Liborina y Santa Fe de Antioquia.

Oriente: Marinilla, Rionegro y San Luis.

Suroeste: Ciudad Bolívar y Salgar.

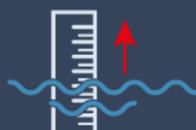
Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Murindó, Mutatá y Turbo.

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	2-11 Km/h		0,2 - 0,3 metros
Zonas Costeras	4-9 Km/h		

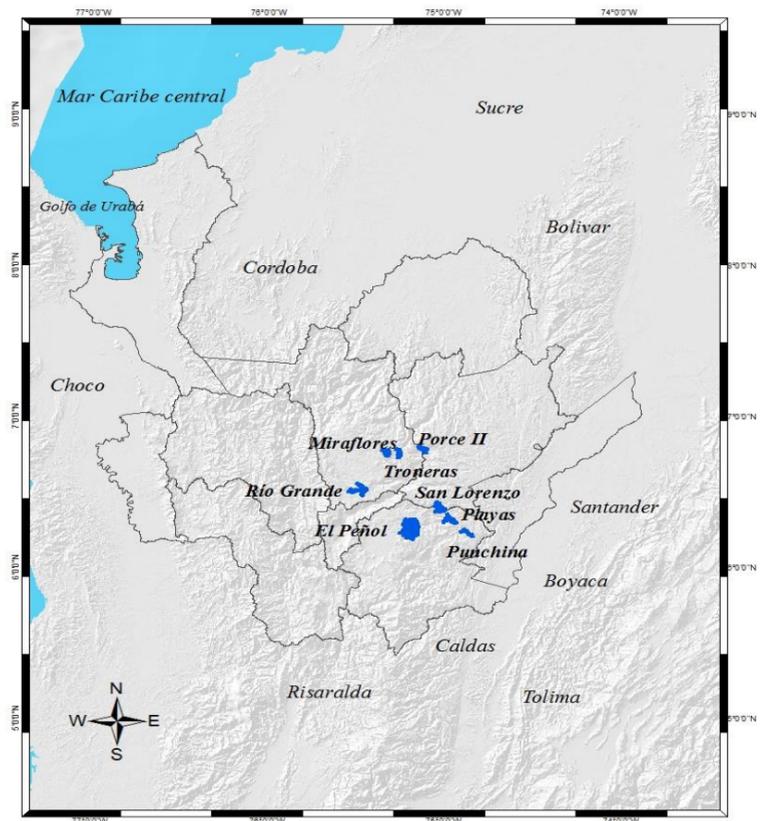
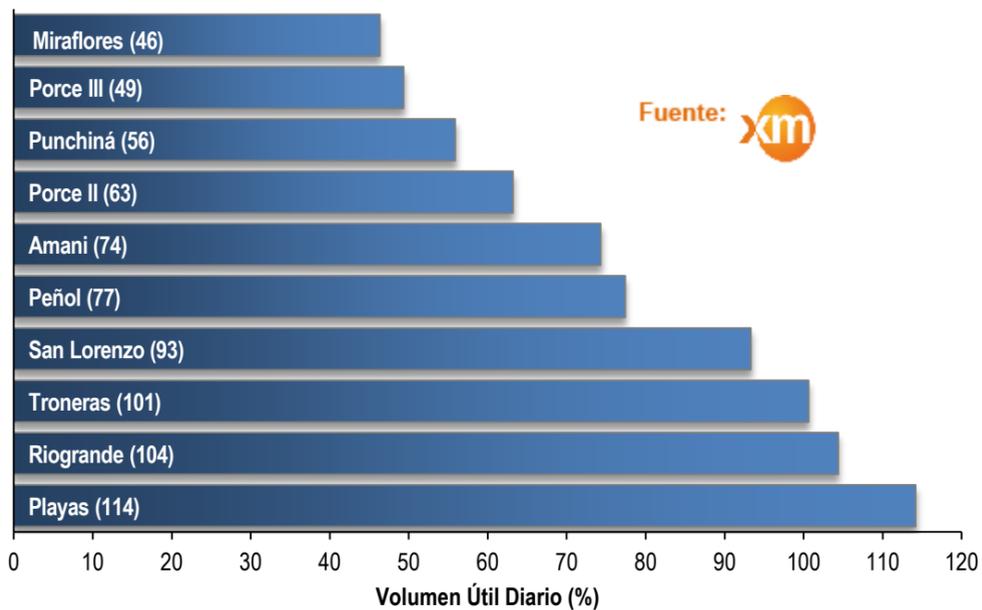
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.



POR TIEMPO LLUVIOSO

Por tiempo lluvioso en el Golfo de Urabá se emite alerta naranja. 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.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



Inundaciones

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Alta (2)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 2 municipios:

Bajo Cauca: Caucasia.

Oriente: Alejandría



Probabilidad moderada (60)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 60 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, El Bagre, Nechí, Tarazá y Zaragoza.

Magdalena Medio: Yondó.

Nordeste: Amalfi, Anorí, Cisneros, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Vegachí, Yalí y Yolombó.

Norte: Angosturas, Briceño, Carolina, Donmatías, Gómez Plata, Ituango, San Andrés de Cuerquia, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Valdivia y Yarumal.

Occidente: Buriticá, Liborina, Peque y Sabanalarga.

Oriente: Abejorral, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Retiro, El Santuario, Granada, Guarne, Guatapé, La Unión, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Vicente y Sonsón.

Suroeste: Amagá, Fredonia, Jericó, Montebello, Santa Bárbara, Titiribí y Venecia.

Urabá: Arboletes y San Juan de Urabá.

Valle de Aburrá: Barbosa, Bello, Caldas Copacabana y Girardota.



Probabilidad baja (44)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 44 municipios:

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

Nordeste: Yalí

Norte: Belmira y Campamento.

Occidente: Abriaquí, Armenia, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, San Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.

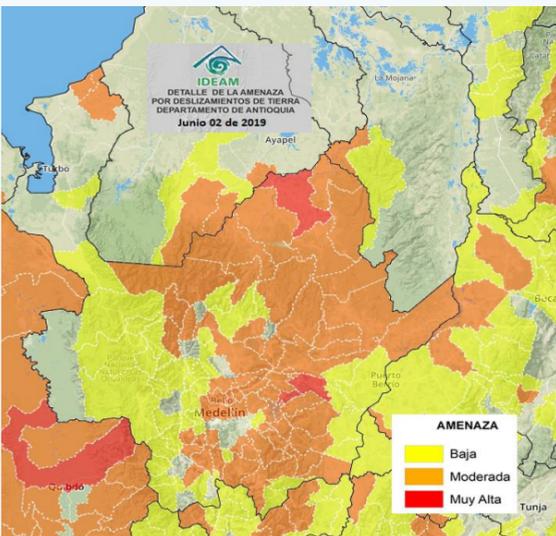
Oriente: Argelia, El Peñol, La ceja, Marinilla, Nariño y San Luis.

Suroeste: Andes, Angelópolis, Betania, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, La Pintada, Salgar, Támesis y Urao

Urabá: Apartadó y Mutatá.

Atrato Medio: Murindó y Vigía del Fuerte.

Valle de Aburrá: Medellín



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.



Especial Atención en Vías

San Roque - Santo Domingo

Santuario - Granada

San Rafael - Guatapé

San Rafael - San Carlos

Segovia - Yolombó

La Ceja - Medellín

Vía Medellín - Bolombolo

Medellín - Gómez Plata

La Mansa - Primavera

Llanos de Cuiva - Tarazá

La Av. Las Palmas Km 7

Vía San Jerónimo

Medellín - Costa Atlántica

Dabeiba - Santa Fé de Antioquia

Amagá - Titiribí

Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios



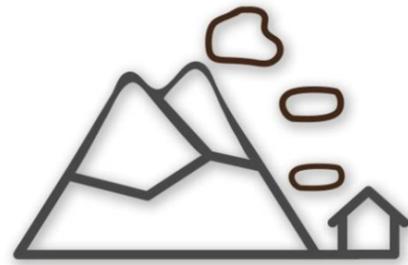
1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas,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

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

1

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