

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

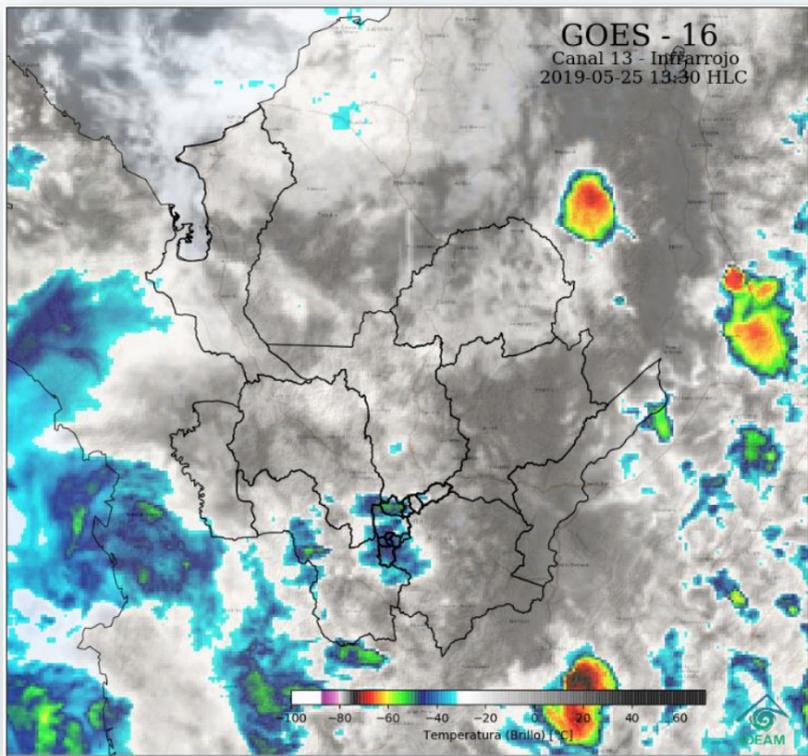
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, sábado 25 de mayo de 2019
Hora de actualización 1:45 p.m.

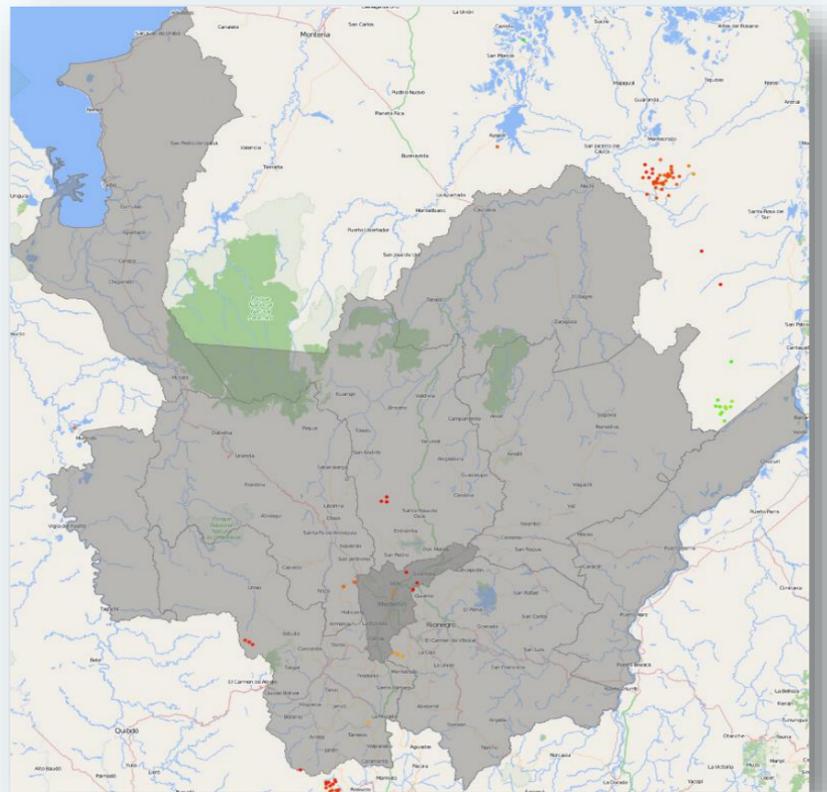


Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital
Radar Santa Elena
Mayo 25 de 2019 - Hora 13:30 p.m.



Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: https://siata.gov.co/siata_nuevo

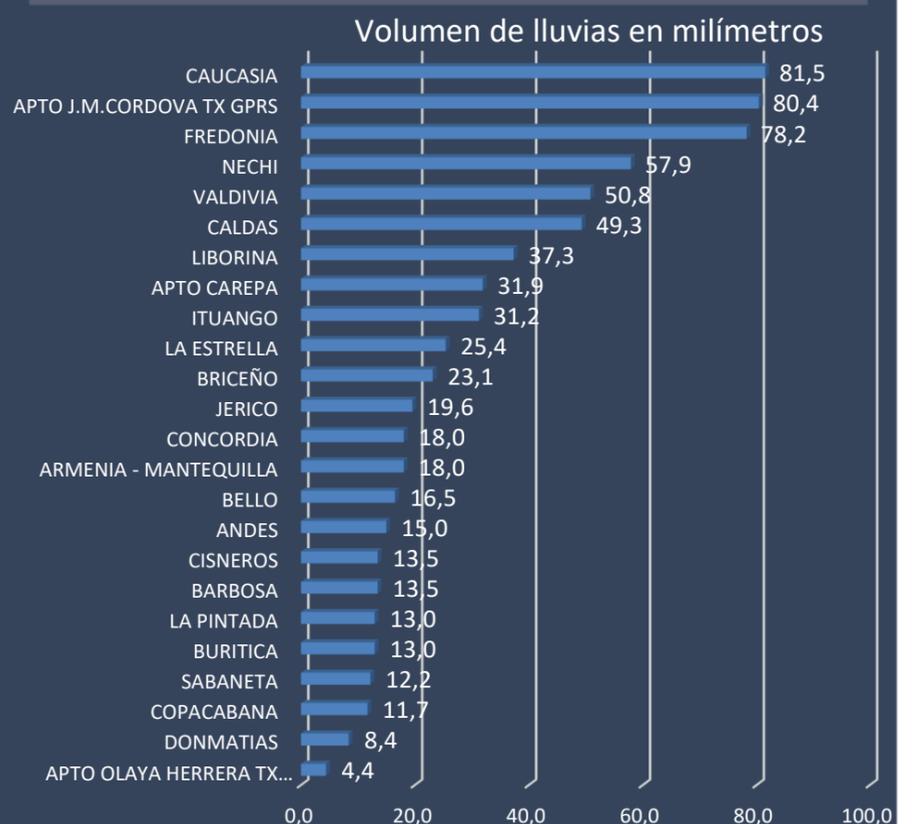
Condiciones Meteorológicas Actuales

El Departamento Antioqueño al inicio y durante la mañana se ha mantenido con bastante nubosidad y presencia de lluvias entre moderadas a fuertes, en amplios sectores de las diferentes subregiones; con actividad eléctrica al inicio de la tarde en las subregiones Norte (Belmira y Santa Rosa de Osos), Suroeste (Urrao Y Támesis), Oriente (El Retiro). En las demás subregiones cielo nublado y lluvias de menor intensidad.

Valle de Aburrá mayormente nublado y lluvias con tormenta eléctrica al norte Valle de Aburrá (zona rural de Bello y Copacabana), y El Tricentenario; mientras que en el Valle de San Nicolás lluvias distantes.

Al cierre del Boletín perduran las tormentas eléctricas y lluvias en las subregiones y áreas antes mencionadas.

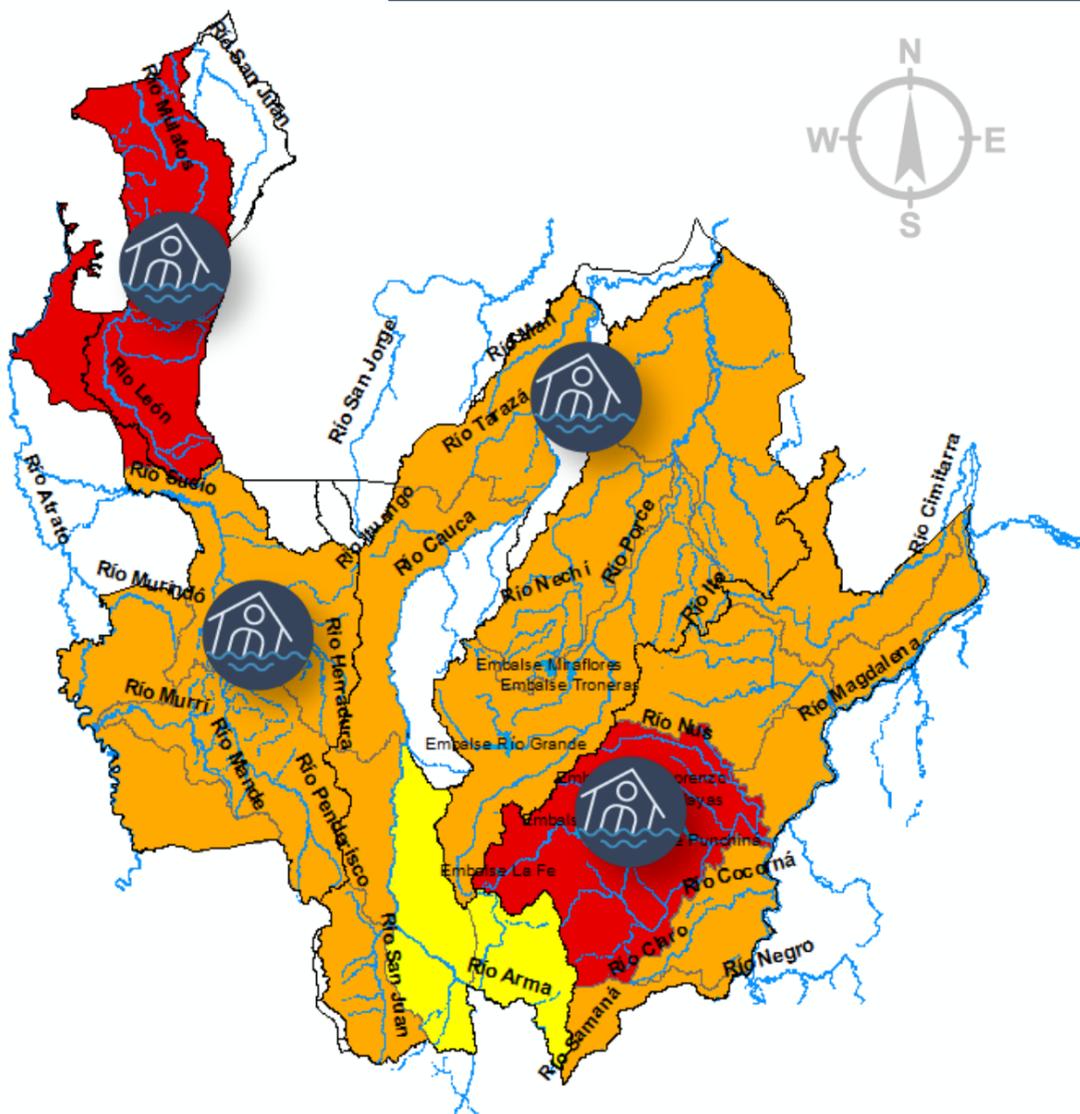
Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	21°C		Viento noroeste 6 Km/h. HR: 82%
Rionegro	18°C		Viento variable con 4 Km/h. HR: 87%
Apartadó	29°C		Viento del Suroeste con 11 Km/h. HR: 79%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
ROJA

Crecientes súbitas corrientes del Urabá.

Se mantiene esta alerta frente a la probabilidad de crecientes súbitas en los ríos León, Chigorodó, Apartado y Turbo, Mulatos y sus afluentes. Se reportan afectaciones por inundaciones en San José de Apartado.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Nare (Antioquia).

Se incrementó significativamente el nivel del río Nare a la altura del municipio de San Luis y Yolombó, se espera que esta condición se esté reflejando en otros aportantes de la cuenca del río Nare.

alerta
NARANJA

Crecientes súbitas cuenca media del río Cauca.

Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en diferentes corrientes que atraviesan el municipio Liborina y el municipio de Santa Fe de Antioquia, especialmente el río Tonusco.

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 Yarumal, Zaragoza y Nechí (Antioquia).

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

Crecientes súbitas en la cuenca río Tarazá - Man.

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

Crecientes súbitas ríos Sucio, Murrí y Murindó.

Incrementos súbitos en los niveles de los ríos de montaña del departamento de Antioquia que drenan al río Atrato, como son los ríos Murrí, Sucio y Murindó, a la altura de los municipios de Dabeiba, Mutatá y Murindó (Antioquia).

Crecientes súbitas en las cuencas La Miel y Guarínó.

Posibles incrementos en los niveles de los afluentes de los ríos La Miel y Guarínó.

alerta
AMARILLA

Niveles altos río Cauca.

Se mantiene una tendencia al ascenso en los niveles del río Cauca en la Estación Bolombolo, a la altura de la población de Venecia (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:

Bajo Cauca: Cáceres, Nechí y Zaragoza.

Nordeste: Yolombó.

Norte: Yarumal.

Occidente: Dabeiba, Liborina y Santa Fe de Antioquia.

Oriente: Rionegro y San Luis.

Suroeste: Ciudad Bolívar, Salgar y Venecia.

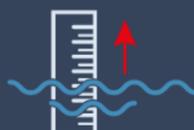
Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Murindó, Mutatá y Turbo.

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	4 - 13 Km/h		0.4 - 0.5 metros
Zonas Costeras	7 - 15 Km/h		0.2 - 0.25 metros

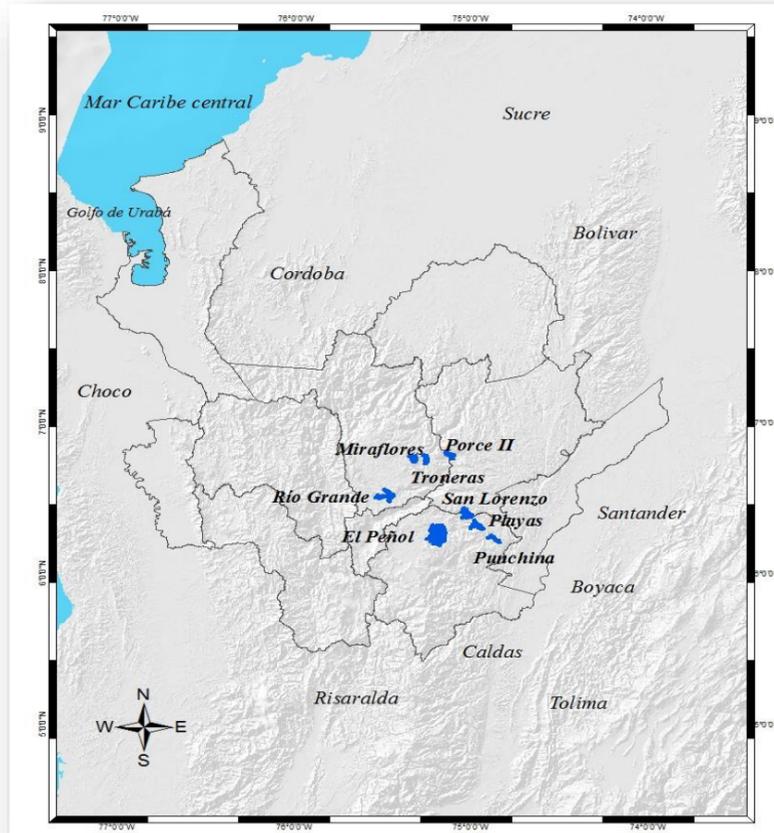
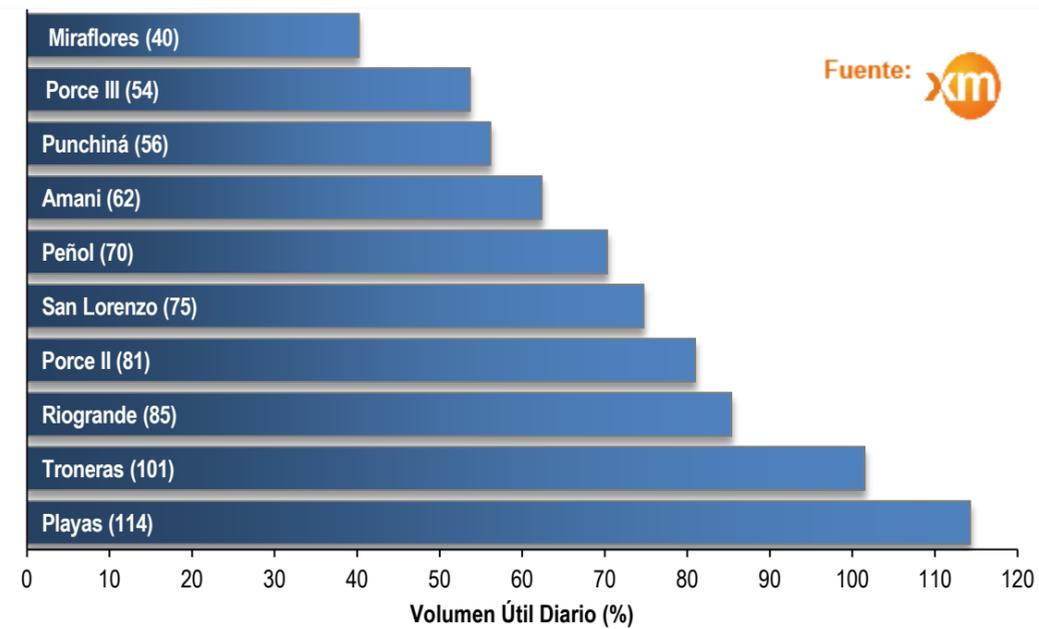


alerta NARANJA

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 (5)

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

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia y Tarazá.
Occidente: Sabanalarga.
Oriente: Alejandría.



Probabilidad moderada (42)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 42 municipios:

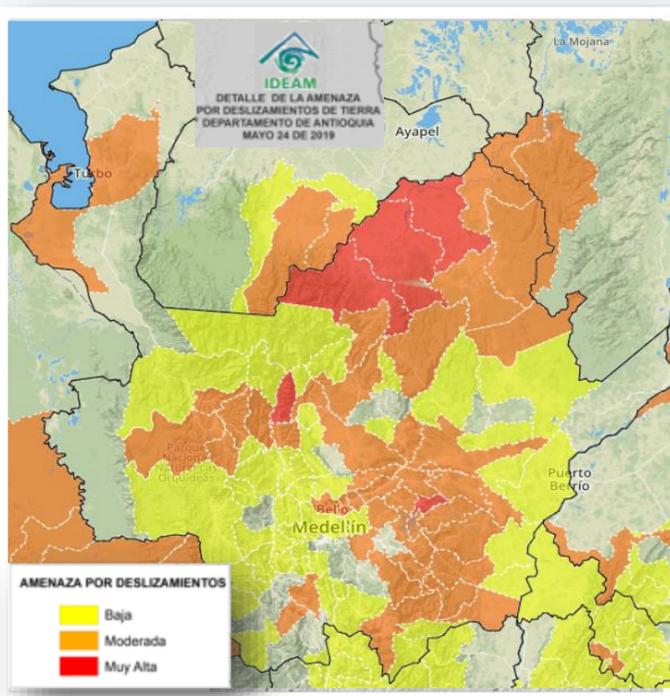
Bajo Cauca: El Bagre, Nechí y Zaragoza.
Magdalena Medio: Caracolí.
Nordeste: Anorí, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Segovia y Yolombó.
Norte: Donmatías, Gómez Plata, San Andrés de Cuerquia, Santa Rosa de Osos, Valdivia y Yarumal.
Occidente: Abriaquí, Buriticá, Cañasgordas, Frontino, Liborina y Uramita.
Oriente: Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, Granada, Guatapé, Rionegro, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Vicente y Sonsón.
Suroeste: Fredonia y Jericó.
Urabá: Turbo.
Valle de Aburrá: Barbosa, Bello, Copacabana y Medellín.



Probabilidad baja (44)

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

Magdalena Medio: Maceo, Puerto Berrio, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
Nordeste: Amalfi, Remedios y Yali.
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Carolina, Ituango, San José de La Montaña, San Pedro de Los Milagros y Toledo.
Occidente: Armenia, Caicedo, Dabeiba, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Olaya, Peque, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia y Sopetrán.
Oriente: Abejorral, Argelia, Guarne y Nariño.
Suroeste: Amaga, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí y Urrao.
Valle De Aburrá: Caldas y Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad baja (1)

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

Urabá: Arboletes.



Especial Atención en Vías

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

Roque - Santo Domingo
 Santuario - Granada
 San Rafael - Guatapé
 San Rafael - San Carlos
 Segovia - Yolombó

Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRíos

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

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