

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

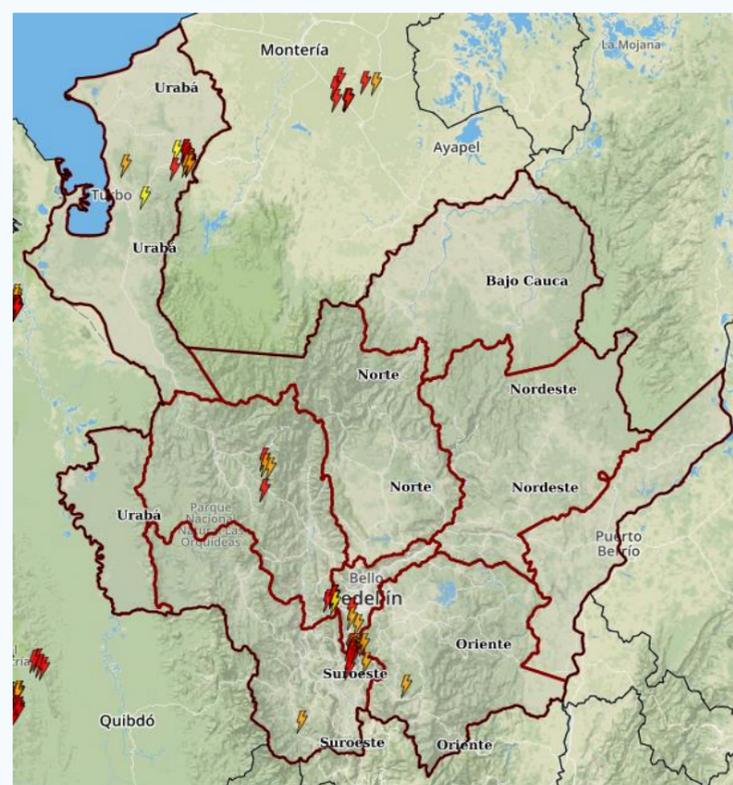
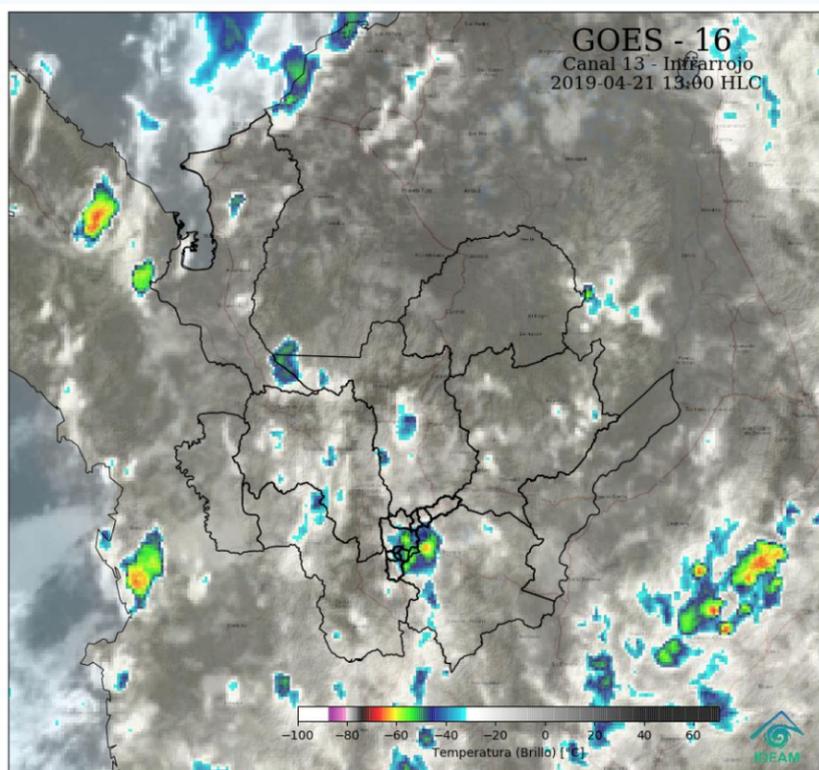
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, domingo 21 de abril de 2019
Hora de actualización 1:15 p.m.



Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16
Abril 21 de 2019 - Hora 13:00 p.m.

Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: <http://181.225.72.46:45128/Visor2018/inicio.html#8/7.360/-75.361>

Condiciones Meteorológicas Actuales

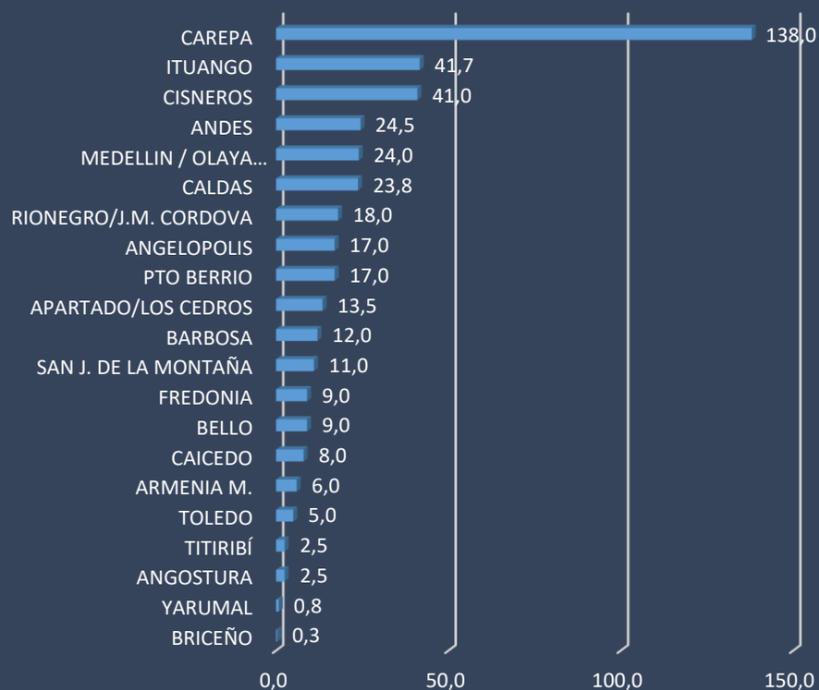
Durante las primeras horas de la mañana se presentaron lluvias de ligeras a moderadas en sectores de las subregiones de: Urabá, Suroeste, Valle de Aburrá, Oriente y Magdalena Medio.

En el transcurso de las horas persiste abundante nubosidad y lluvias en sectores de las subregiones de: Nordeste (Anorí), Norte (San José de la Montaña), Occidente (Sopetrán), Oriente (Guatapé, El Peño, El Retiro y La Ceja) y Valle de Aburrá (Caldas, Envigado, Girardota y La Estrella).

En la última hora y cierre del boletín persisten las condiciones antes mencionadas y se presentaron actividad eléctrica en sectores de Urabá, Suroeste, Valle de Aburrá, Occidente y Oriente.

Lluvias acumuladas últimas 24 horas

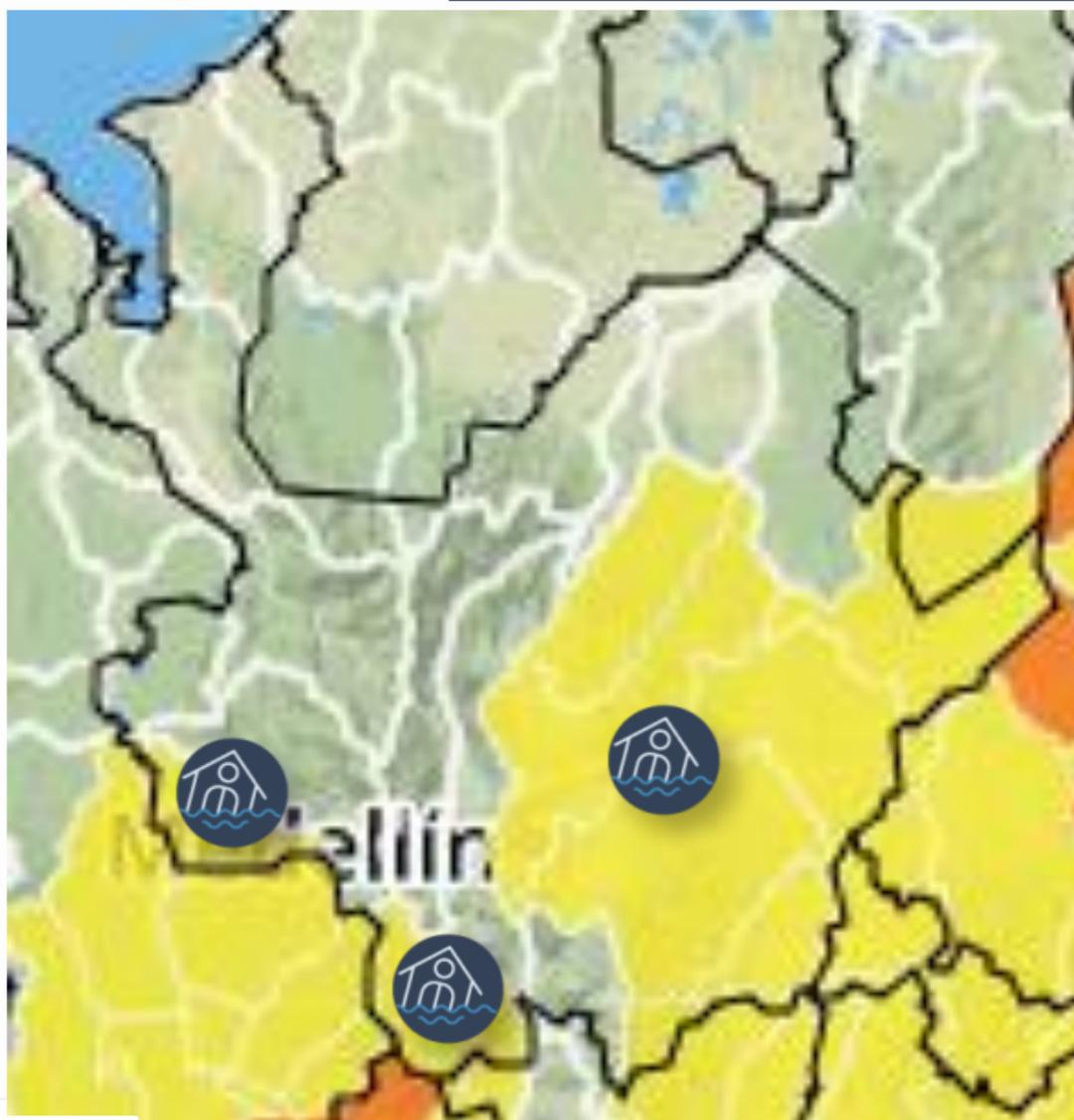
Volumen de lluvias en milímetros



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	24°C		Viento del norte 22 Km/h. HR: 60%
Rionegro	21°C		Viento del este con 13 Km/h. HR: 64%
Apartadó	30°C		Viento del noroeste con 13 Km/h. HR: 74%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
AMARILLA

Creciente súbitas Valle de Aburrá

Se mantiene este nivel de alerta dada la probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de las quebradas y ríos del Valle de Aburra. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, en los municipios de Caldas, Sabaneta, Medellín, Itagüí, Bello y La Estrella, ya que se registran incrementos importantes.

Creciente súbitas río San Juan

Se presentan incrementos importantes en la cuenca del río San Juan y sus afluentes.

Crecientes súbitas río Nare

Se mantiene la alerta ya que en forma moderada se registran variaciones en el nivel de algunos afluentes al río Nare como son: el río Samaná Norte, a la altura del municipio de San Luis; Río Nus, a la altura de Yolombó; y río Negro, a la altura de Rionegro

Crecientes súbitas río Nechí

Se mantiene esta alerta, ya que se evidencian incrementos importantes en la cuenca alta del río Nechí, a la altura del municipio de Yarumal. Se recomienda estar atentos a los niveles de los afluentes de este río, en su parte alta.

Creciente súbitas río San Bartolo

Se mantiene especial atención a la altura del municipio de Yondó (Antioquia).

Creciente súbitas en los ríos La Miel y Guarinó

Se emite esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en los ríos La Miel, Guarinó, Gualí y sus afluentes.

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. Se recomienda especial atención y seguimiento a esta condición en los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar (Antioquia). Se destaca una creciente súbita en la vereda San Agustín, corregimiento de Santa Rita (municipio de Andes), reportando 4 personas desaparecidas (Gestión del Riesgo de Andes - Antioquia), en días pasados. Actualmente, se registran incrementos en el nivel del río San Juan, a la altura del municipio de Salgar:

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



Por Viento y oleaje

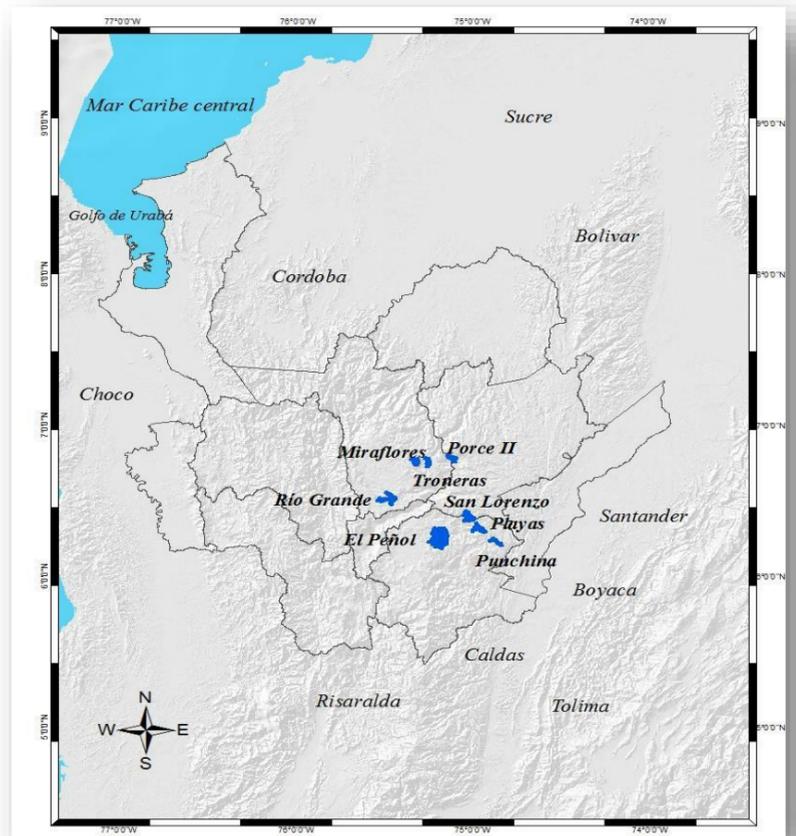
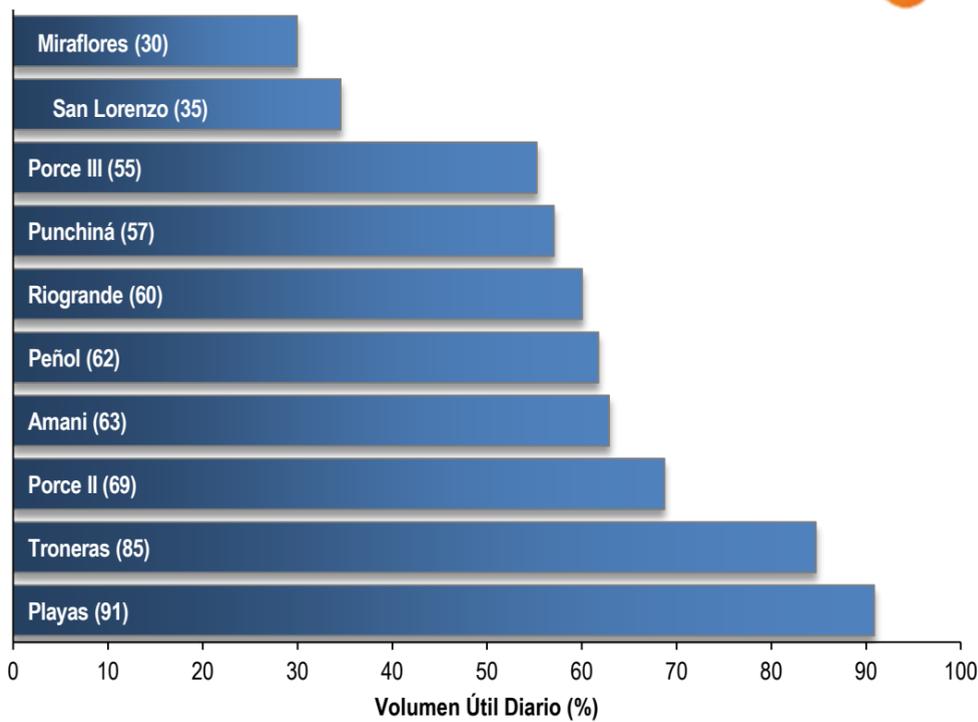
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 - 22 Km/h		0.6 - 0.8 metros
Zonas Costeras	4 - 9 Km/h		0.3 - 0.4 metros

CONDICIONES NORMALES.



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)

Fuente:



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

alerta
ROJA

Probabilidad moderada (6)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 6 municipios:

Nordeste: Amalfi y Santo Domingo.

Oriente: Sonsón.

Suroeste: Andes.

Urabá: Carepa y Turbo.

alerta
NARANJA

Probabilidad moderada (42)

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

Bajo Cauca: Caucasia.

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

Nordeste: Anorí, Cisneros, San Roque, Yolombó.

Norte: Campamento, Carolina, Donmatias, Gómez Plata, Santa Rosa de Osos Valdivia y Yarumal.

Occidente: Heliconia.

Oriente: Abejorral, Alejandría, Argelia, El Carmen de Viboral, Cocorná, Concepción, Granada, Guatapé, San Carlos, San Francisco y San Luis, San Rafael, y El Santuario.

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

Valle de Aburrá: Barbosa, Caldas y Medellín.

alerta
AMARILLA

Probabilidad baja (47)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 47 municipios ubicados en las subregiones:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá y Zaragoza.

Magdalena Medio: Puerto Berrio.

Nordeste: Remedios, Segovia, Vegachí y Yali.

Norte: Angostura, Belmira, Briceño, Ituango y San Pedro de los Milagros.

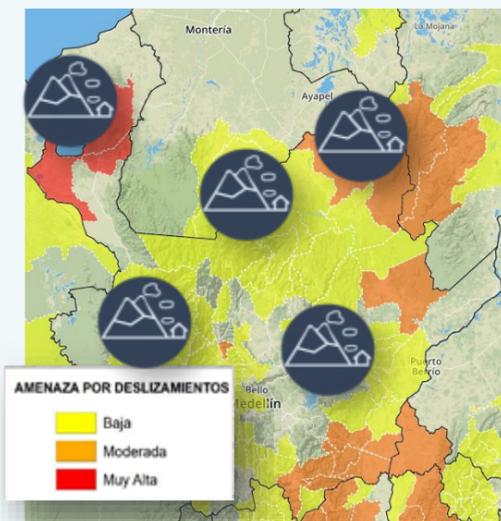
Occidente: Abriaquí, Santa Fé de Antioquia, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Sopetrán y Uramita..

Oriente: La Ceja, La Unión, Marinilla, Nariño, El Peñol, El Retiro y San Vicente.

Suroeste: Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, y Salgar.

Urabá: Chigorodó y Murindó.

Valle de Aburrá: Envigado, Itagüí, La Estrella y Sabaneta.



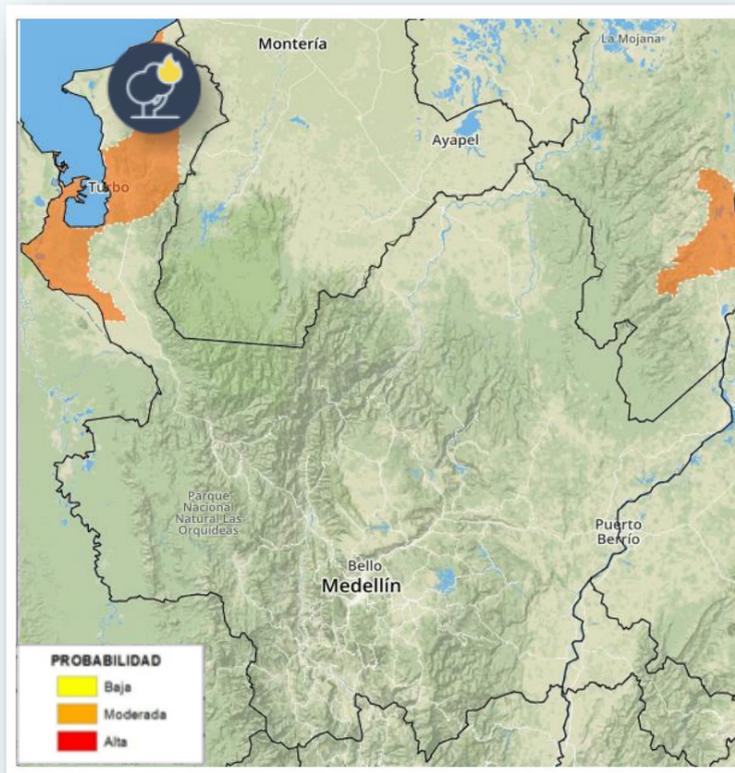
ALERTAS POR INCENDIOS

alerta
ROJA

Probabilidad moderada (1)

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

Urabá: Necoclí.



Especial Atención en Vías

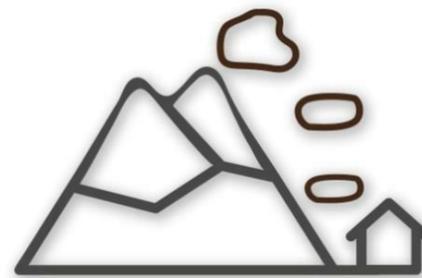
Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos de tierra, en los cuales generan alertas.

Vía Santa Elena - Medellín.

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



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