

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

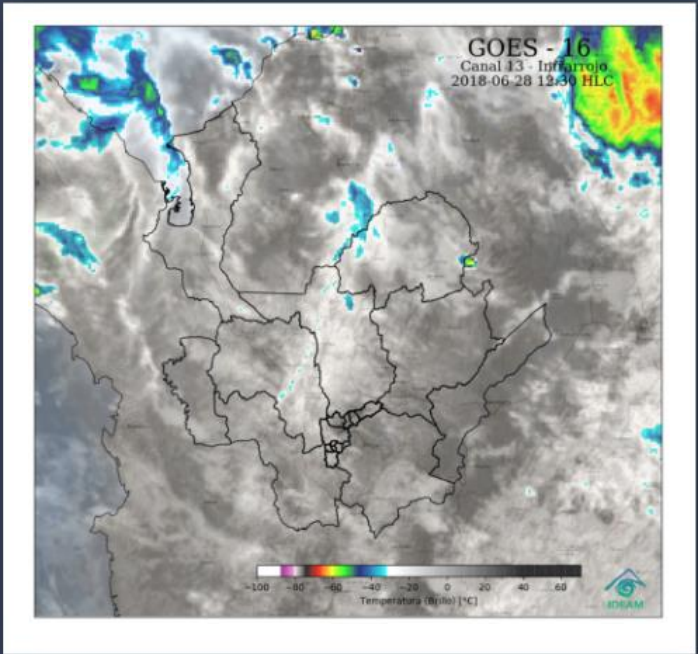
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, jueves 28 de junio de 2018
Hora de emisión: 13:00 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



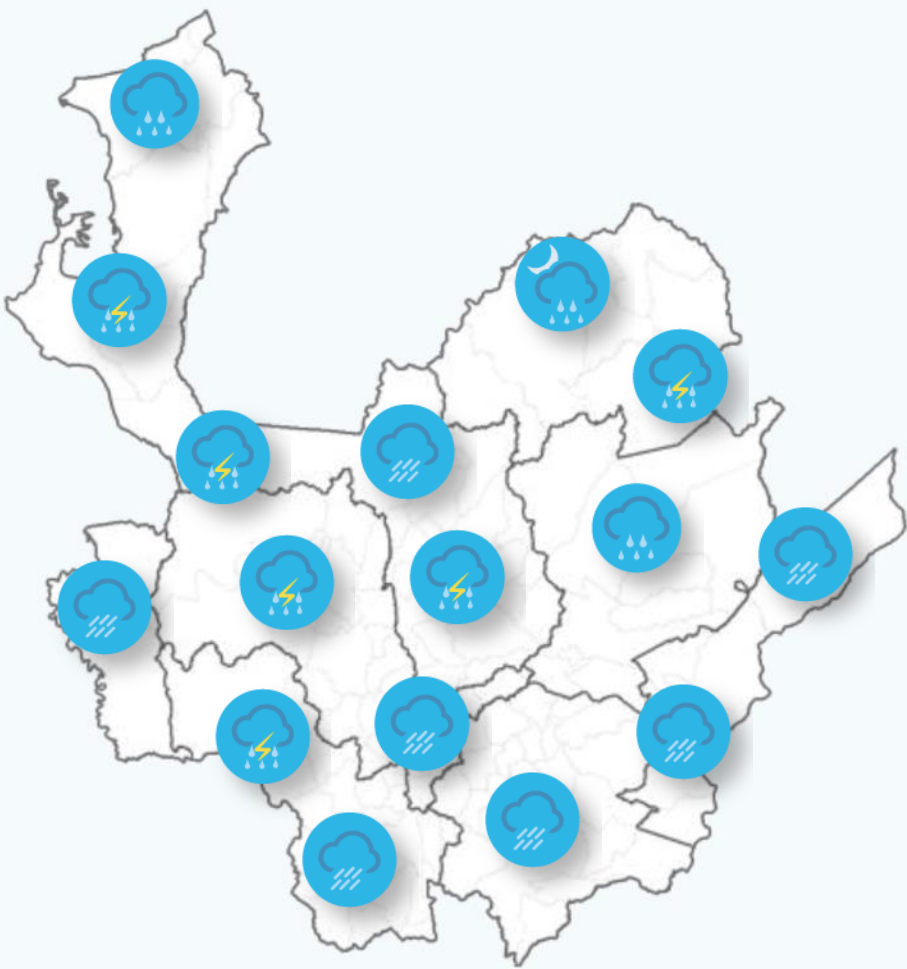
Condiciones Meteorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana se presentó cielo mayormente nublado con lluvias en Hispania, Frontino, Yarumal, Briceño, Anorí, Amalfi, Carolina, Valdivia, Campamento, San Andrés de Cuerquia, San José de La Montaña y El Bagre.

*Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM
Junio 28 de 2018 - Hora 12:30 p.m.*

Pronóstico del Tiempo

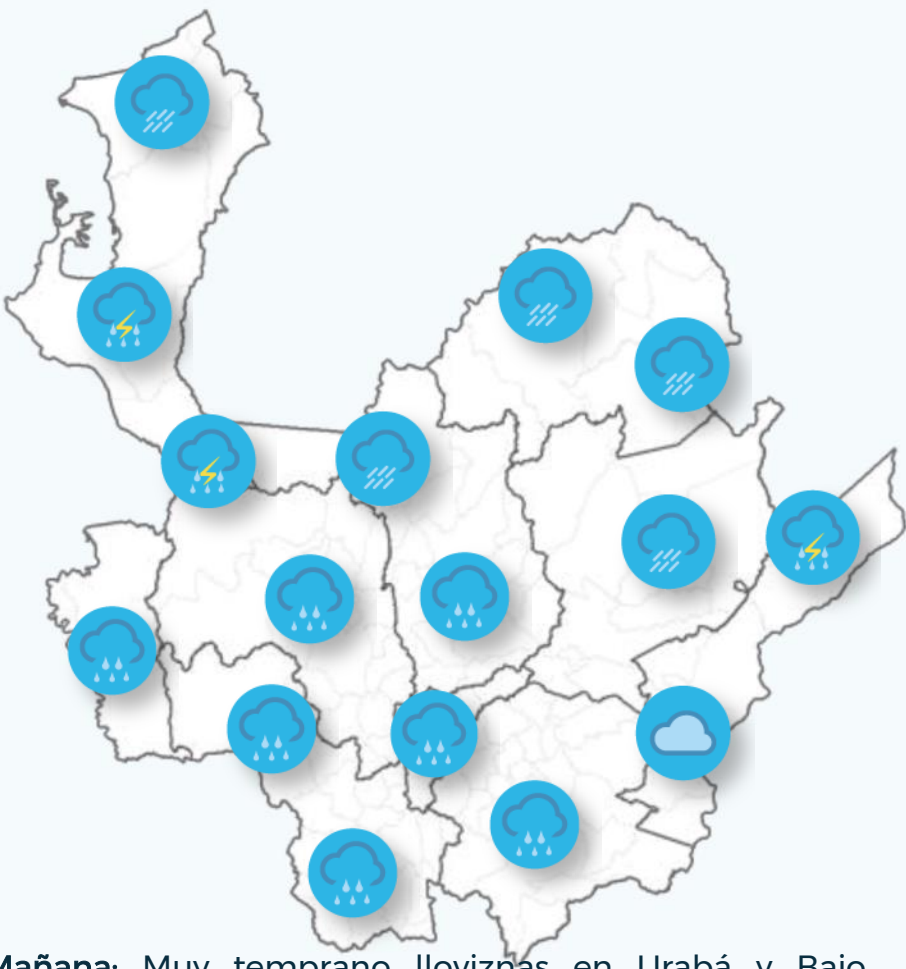
Junio 28 de 2018



Tarde: Lluvias moderadas a fuertes en Urabá centro (Mutatá), Occidente y Norte. Lluvias menos intensas en las demás subregiones.

Noche-Madrugada: Persistencia de lluvias en gran parte de Antioquia, salvo en Oriente y Magdalena Medio, donde pueden disminuir. En la Madrugada lluvias intensas en Occidente, Norte (PNN Paramillo) y Urabá.

Junio 29 de 2018



Mañana: Muy temprano lloviznas en Urabá y Bajo Cauca.

Tarde: Precipitaciones moderadas en Urabá, Norte (PNN Paramillo) Occidente y Atrato Medio. Lluvias ligeras en Norte, Nordeste, Suroeste, Oriente y Aburrá. Chubascos en Bajo Cauca.

Noche-Madrugada: Lluvias intensas en Bajo Cauca, Nordeste, norte de Magdalena Medio, Norte (PNN Paramillo) y Urabá. Lluvias ligeras en Occidente, Suroeste y Aburrá.



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín 26°C



Vientos variables con 4 km/h

Rionegro 22°C



Vientos del este con 14 km/h

Apartadó 3°C



Vientos del sureste con 14 km/h

Día



Despejado



Parcialmente nublado



Seminublado e intervalos de lluvias ligeras

Noche



Despejado



Parcialmente nublado y lluvias ligeras



Parcialmente nublado lluvias moderadas-fuertes



Niebla

Condiciones Generales
Durante la Jornada



Cielo nublado



Lluvia ligeras



Lluvias moderadas



Lluvia con tormenta eléctrica



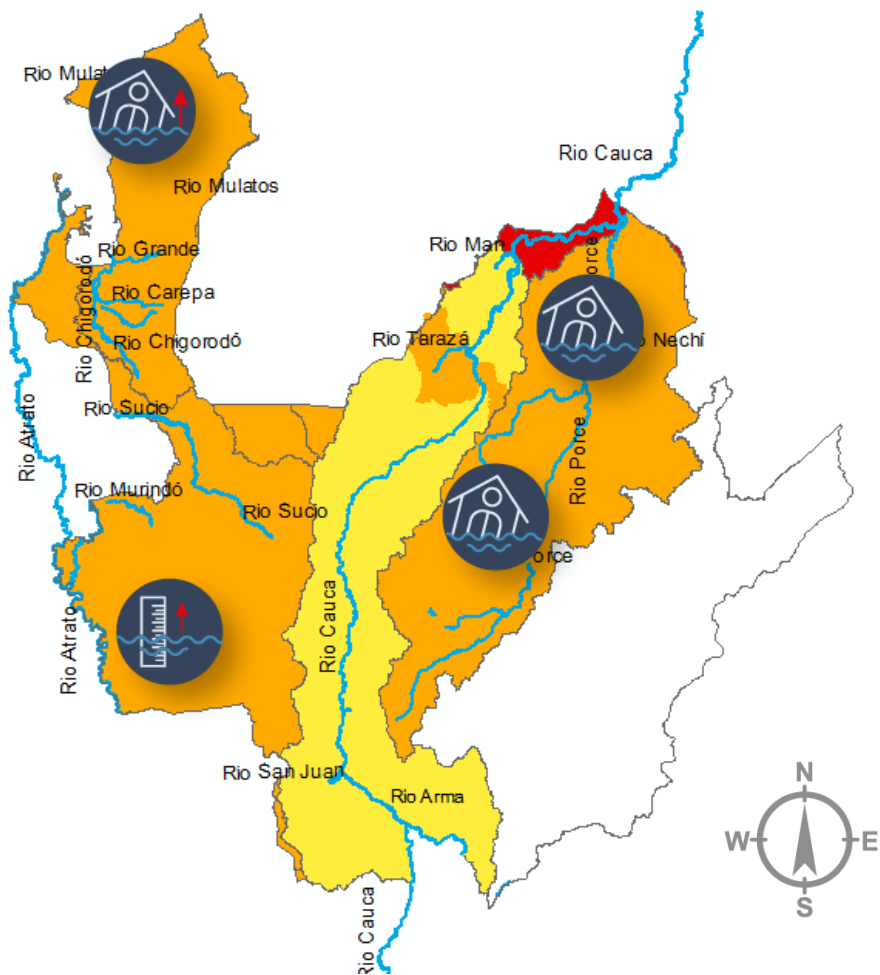
Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS

alerta
ROJA
para tomar
acción

alerta
NARANJA
para
prepararse

alerta
AMARILLA
para
informarse



Cuenca baja del río Cauca entre Antioquia y sur de Sucre

IDEAM recomienda especial atención en los sectores del trayecto del río Cauca comprendido entre Caucasia (Antioquia) hasta Guaranda (Sucre); igualmente en algunas zonas de los municipios de Achí y Pinillos (Bolívar).

Incremento súbitos ríos de Urabá

Debido a lluvias persistentes en Chigorodó, Carepa, Turbo (río León y Mulato) han disminuido moderadamente en las últimas horas, lo cual se refleja en los ríos León (estación hidrológica Barranquillita) y Mulato (estación hidrológica Pueblo Bello).

Niveles altos Río Atrato

Se mantiene esta alerta, dado que se esperan incrementos súbitos de niveles en las cuencas de los ríos Sucio y Penderisco (cuenca del río Murri) a la altura de los municipios de Dabeiba y Urrao (Antioquia).

Crecientes súbitas en ríos de Montaña

Debido a lluvias de variada intensidad en el norte de Antioquia, por lo que se prevé incrementos súbitos en los niveles de los ríos Bagre, Taraza, Nechí, Cimitarra, San Bartolo, Nare, Arma, entre otros.

Niveles bajos cuenca media del río Cauca - Hidroituango

Alerta vigente ya que los niveles del río Cauca (cuenca media y baja) han mantenido condiciones estables durante los últimos días. Pero dado a que la contingencia en la Hidroeléctrica de Ituango continúa y ya que no se descartan posibles descargas con caudales importantes desde la misma, podrían verse afectados varios de los municipios y corregimientos desde Valdivia hasta Caucasia.

alerta
ROJA

alerta
NARANJA

alerta
AMARILLA

Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias estar atentos a posibles inundaciones o desbordamientos.

Atrato Medio: Vigía del Fuerte, Murindó

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

Magdalena Medio: Puerto Nare, Puerto Triunfo, Puerto Berrio y Yondó.

Norte: Don Matías, Guadalupe, Gómez Plata, Campamento, Angostura, Toledo, Briceño, Valdivia

Occidente: Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Uramita, Anzá, Sabanalarga

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

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

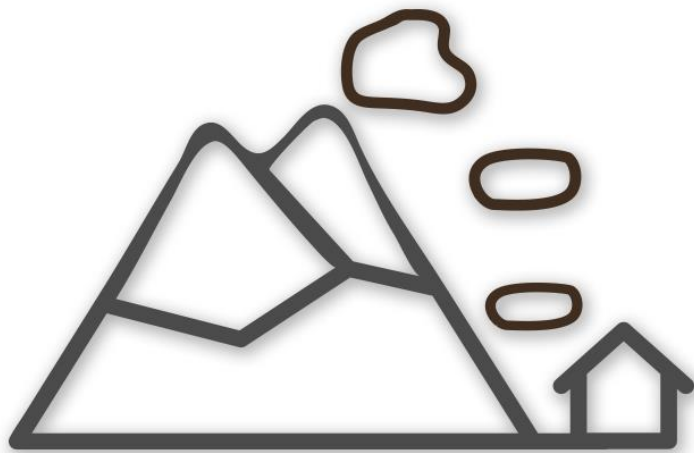
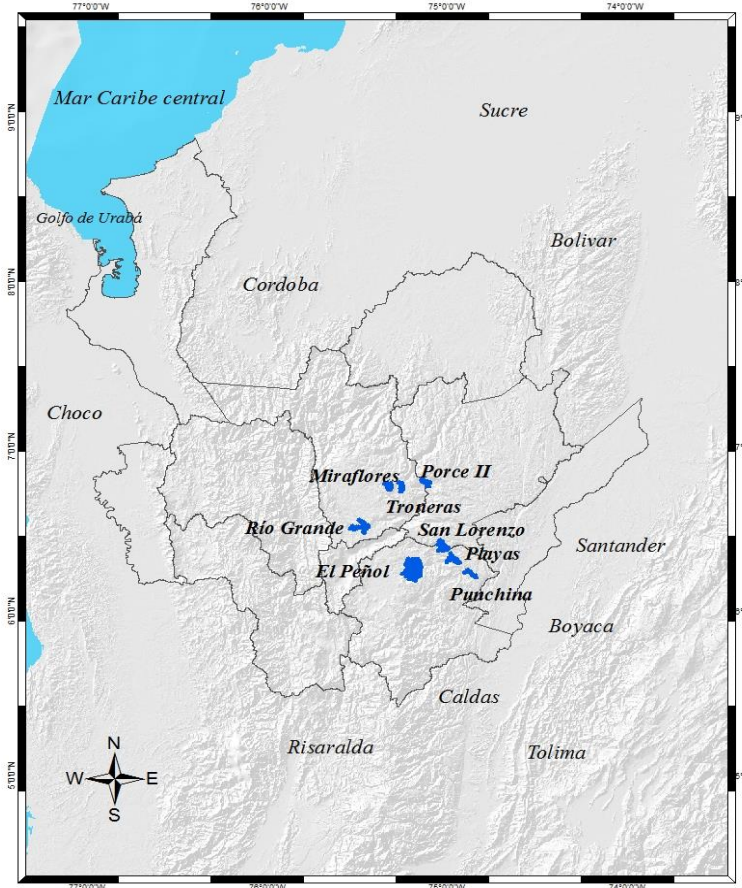
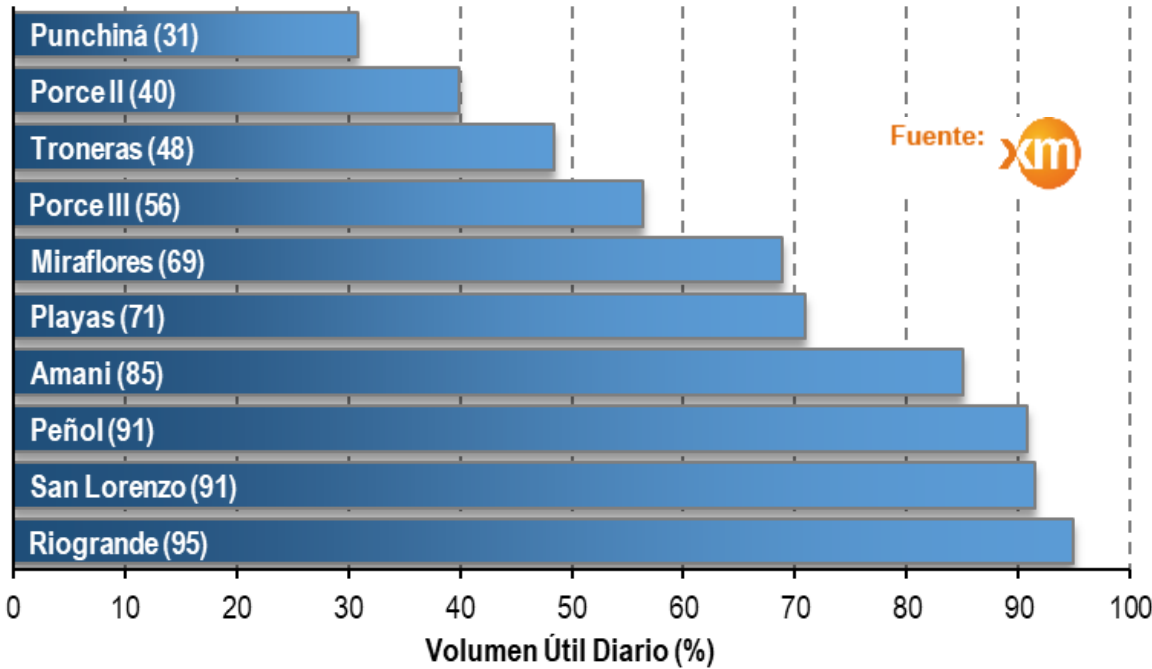
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	4- 14 Km/h		0,5- 0,7 Metros
Zonas Costeras	2-12 Km/h		

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



En la noche y madrugada se advierten lluvias con posibilidad en algunos casos de tormentas eléctricas.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



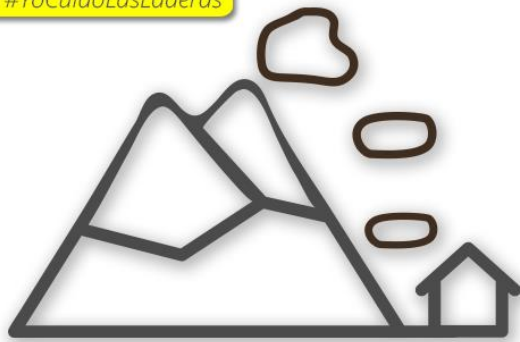
Deslizamientos

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

Conoce [#YoCuidoLasLaderas](#)

1



Desplazamientos del terreno, suelo o roca que pueden presentarse en zonas de ladera. Se activan por lluvia, sismos, pero en la mayoría por la actividad humana.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas
Hidrológicas



Oleaje
Fuerte



Tiempo
Lluvioso



Huracán



Tormentas
Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Alta (1)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables en 1 municipios.
Norte: Ituango



Probabilidad media (16)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables en 16 municipios.

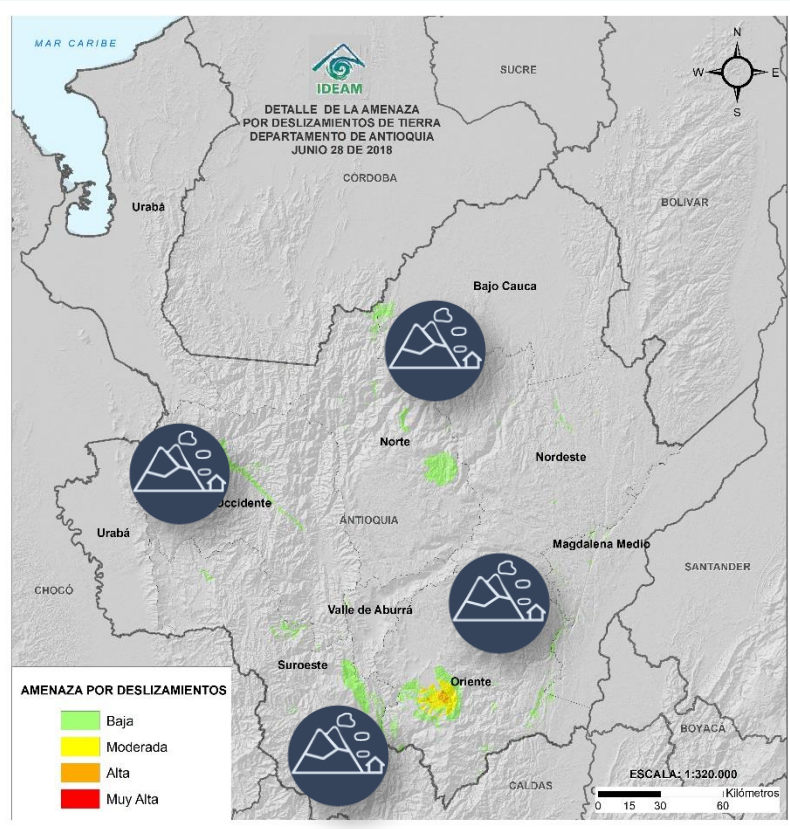
Bajo Cauca: Cáceres, Nechí y Zaragoza
Nordeste: Anorí.
Norte: Briceño, Campamento, Toledo, Valdivia y Yarumal.
Oriente: Abejorral, El Carmen de Viboral, La Ceja, La Unión y Sonsón.
Suroeste: Betulia.
Urabá: Vigía del Fuerte



Probabilidad baja (45)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 45 municipios:

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo y Yondó.
Nordeste: Amalfi, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.
Norte: Belmira, San Pedro de Los Milagros y Yarumal.
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.
Oriente: Argelia, Nariño, San Carlos y San Luis.
Suroeste: Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Santa Bárbara, Titiribí y Urrao.
Urabá: Arboletes
Valle de Aburrá: Caldas.



ALERTAS POR INCENDIOS



Sin Alerta



Sin Alera



Sin Alerta

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



Especial Atención en Vías

- Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos, en los cuales generan alertas:
- Barbosa - Cisneros
 - Betania - Los Aguacates
 - Caucasia - Planeta Rica
 - Cisneros - Alto de Dolores
 - La Mansa - Primavera
 - La Pintada - Primavera
 - La Pintada - Peñalisa
 - Medellín - Glorieta Las Palmas
 - Medellin - Camino C - Fredonia - Venecia.
 - Medellin - Santa Fe de Antioquia.
 - Necoclí - Puerto Rey
 - Puente Aurra - Medellin
 - San Roque - Cristales - Caramanta.
 - Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)
 - Turbo - Chigorodó
 - Turbo - San Pedro de Urabá.
 - Medellin- Costa Atlántica
 - Medellin - Caucaasia
 - Llano de Cuiva - Tarazá

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

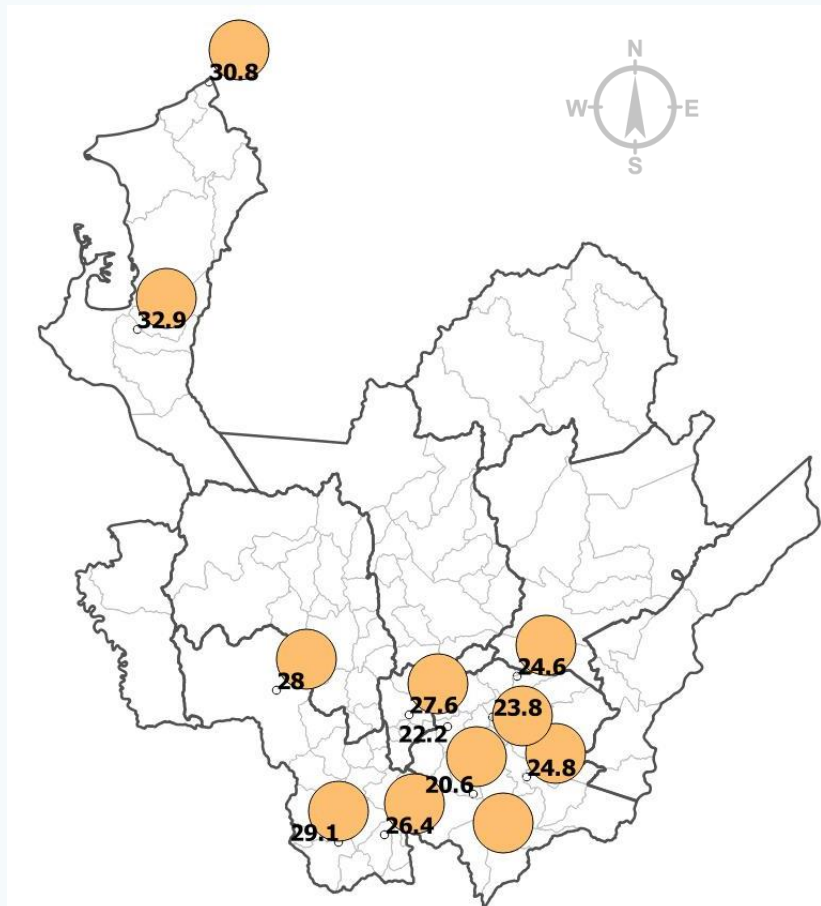


Incendios Forestales

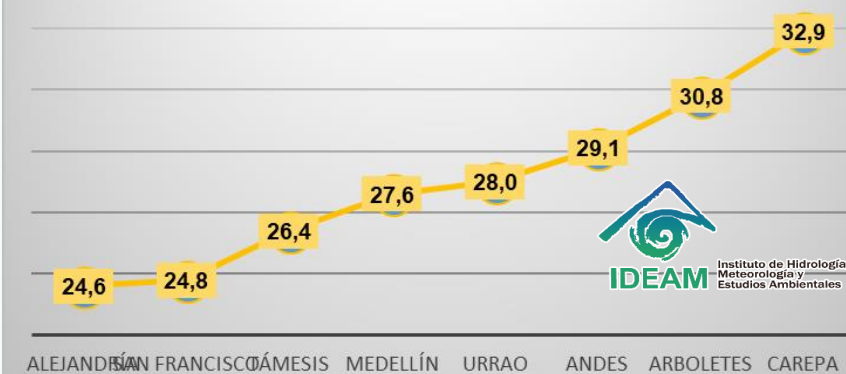


Sequias

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



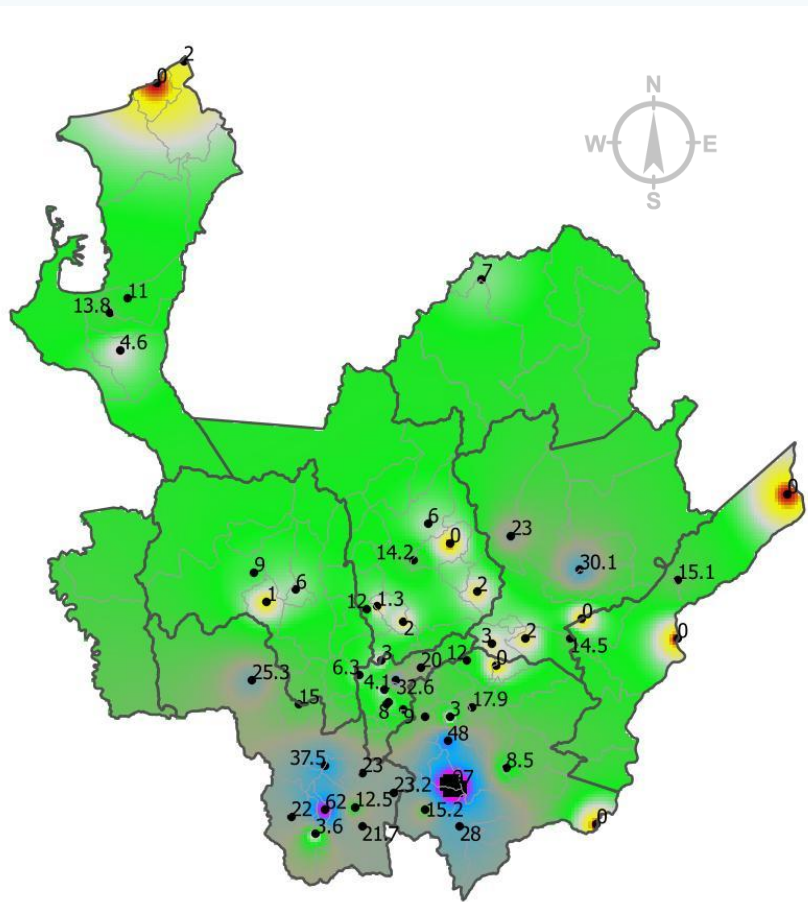
Temperaturas máximas en °C, ayer



PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

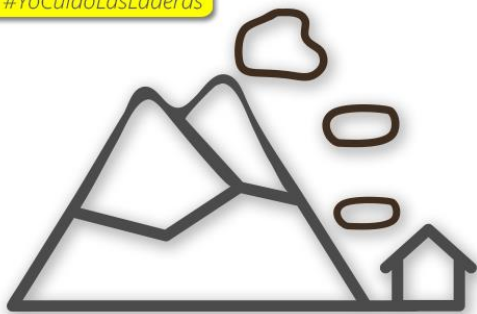


Ayer se presentó un día lluvioso con volúmenes registrados así: La Unión con 97 mm, Pueblorrico con 62,0 mm, Carmen de Viboral con 48,0 mm, Venecia con 37,5 mm, Bello con 32,6 mm y Vegachi con 30.1 mm. Ituango con un registro de 22.0 mm.



Deslizamientos

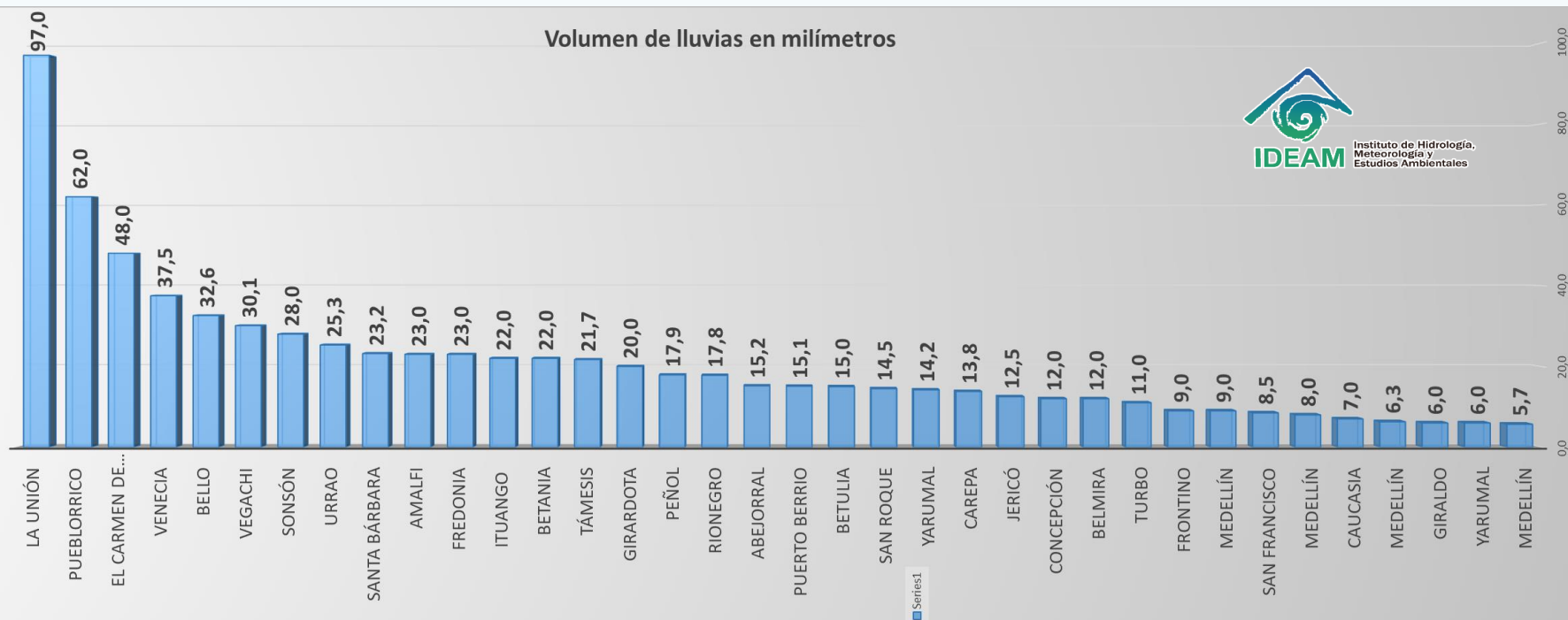
Conoce #YoCuidoLasLaderas



Desplazamientos del terreno, suelo o roca que pueden presentarse en zonas de ladera. Se activan por lluvia, sismos, pero en la mayoría por la actividad humana.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Volumen de lluvias en milímetros



LLUVIAS ACUMULADAS EN 1 AL 27 DE JUNIO 2018

Entre el 1 y 27 de junio el comportamiento de las lluvias acumuladas es el siguiente:

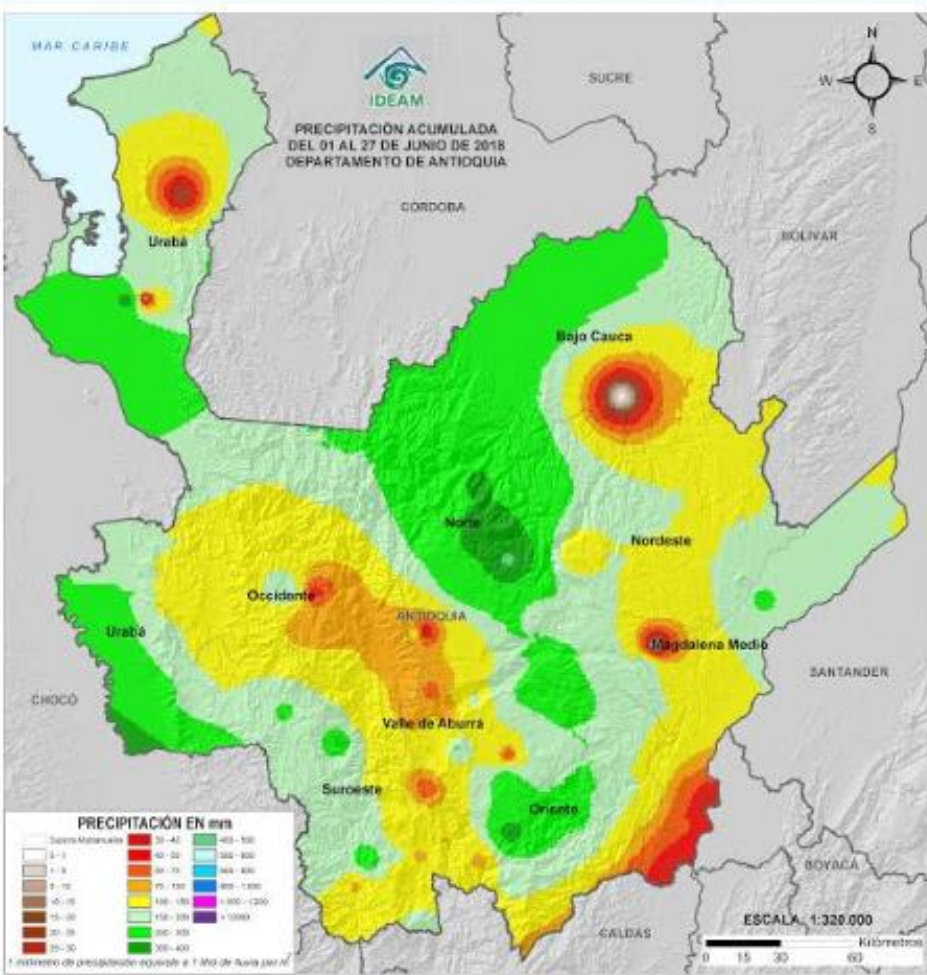
40 mm - 75 mm: Occidente, sur del Magdalena Medio y Valle de Aburra.

100 mm - 150 mm: Nordeste, norte y centro del Medio Magdalena.

200 mm - 400 mm: Urabá, Norte, Oriente, Atrato Medio y Bajo Cauca.

NOTA: Recordemos que 1 milímetro de agua recogida en el pluviómetro corresponde a 1 litro caído en un metro cuadrado.

Ejemplo: 10 mm de lluvia = 10 litros de agua en 1 metro cuadrado



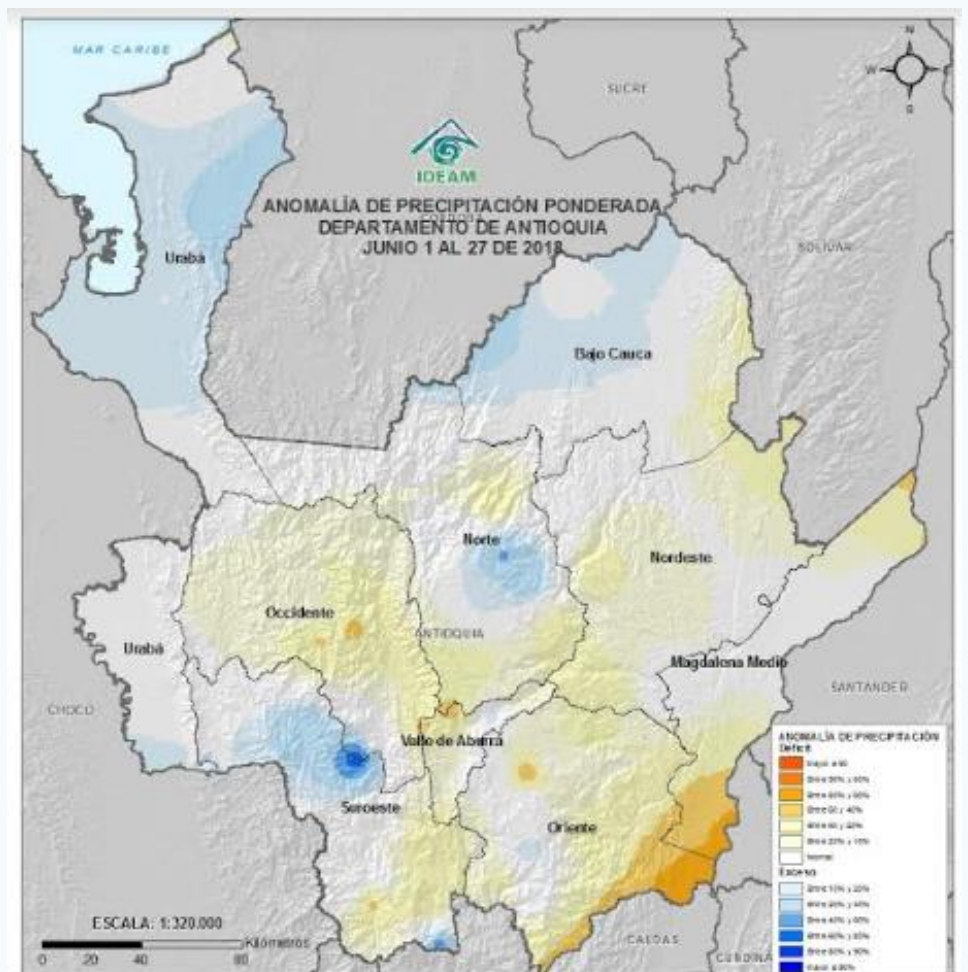
ANOMALIA DE PRECIPITACIÓN DIARIA 1 AL 27 DE JUNIO

Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Urabá, Atrato Medio, Bajo Cauca, Suroeste y Norte.

Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Magdalena Medio, Oriente, Nordeste, Suroeste, oriente de Bajo Cauca, Occidente y Valle de Aburra.

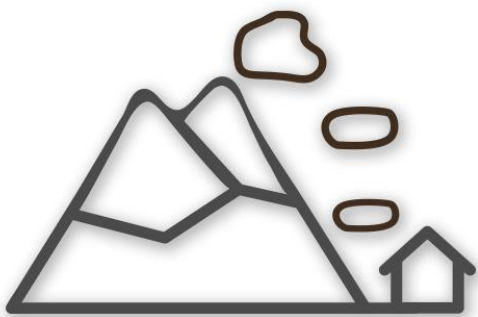
Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: sur del Magdalena Medio y extremo oriental de Oriente.



Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1



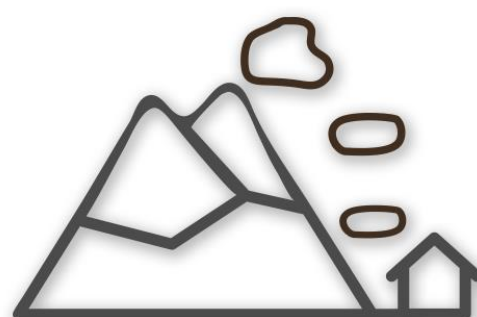
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

2



5. Reforesta con especies nativas las zonas de ladera inestables.
6. Realiza mantenimiento periódico de drenajes, canales y filtros.
7. Evita acumulación de escombros y basuras.
8. Si observas fugas de agua informa oportunamente a las autoridades.

#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: