

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

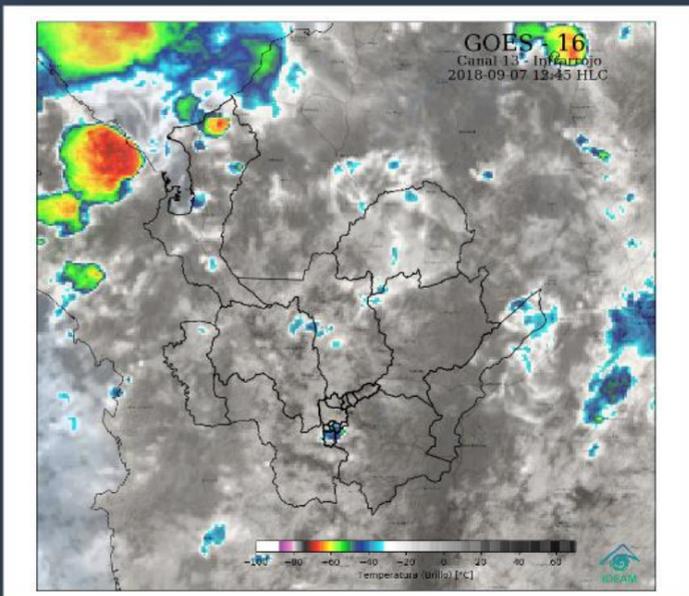
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, viernes 7 de septiembre de 2018
Hora de emisión: 13:35 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



Condiciones Meteorológicas Actuales

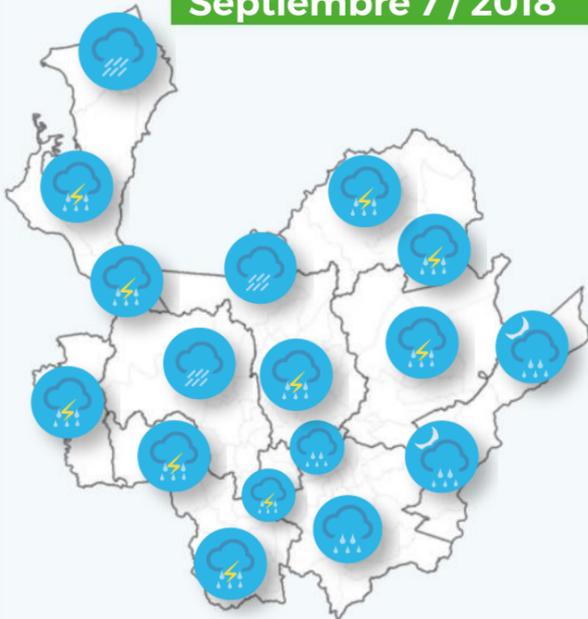
Durante la mañana se presentaron lluvias en zonas de Norte, Occidente y Suroeste.

Al cierre de este boletín se incrementó la nubosidad favoreciendo la presencia de lluvias en Suroeste, Norte, Occidente y Atrato Medio.

*Nubosidad representada en la imagen satelital.
Septiembre 7 de 2018 - Hora : 12:45 p.m.*

Pronóstico del Tiempo

Septiembre 7 / 2018

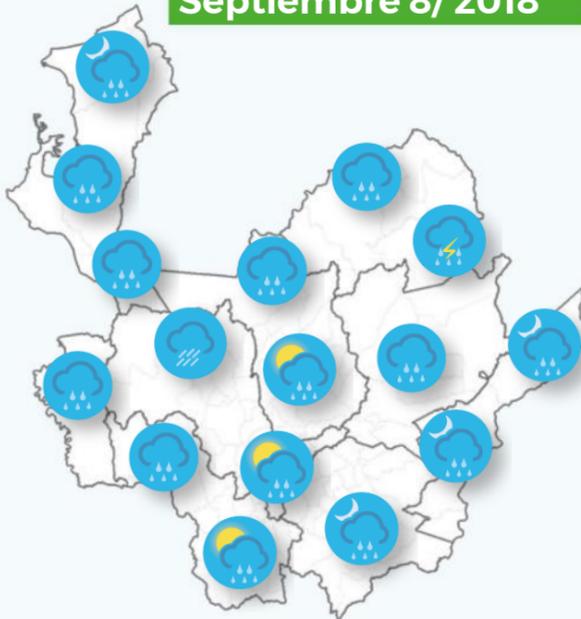


Tarde: Lluvias de variada intensidad con actividad eléctrica en Urabá, Occidente, Atrato Medio, Nordeste, Occidente, Suroeste y zonas de Norte.

Chubascos y tormentas eléctricas ocasionales en Bajo Cauca y valles de Aburrá y San Nicolás.

Noche-Madrugada: Persistencia de lluvias de variada intensidad en gran parte de Antioquia.

Septiembre 8 / 2018



Mañana: Posibles lluvias ligeras esporádicas en norte, centro y sur de Antioquia.

Tarde: Lluvias concentradas en Occidente y extremo occidente de Suroeste. Lloviznas en Norte y Urabá.

Noche-madrugada: Lluvias intensas con tormentas eléctricas en Bajo Cauca, Nordeste, Urabá centro y norte de Magdalena Medio. Posibles lluvias ligeras en valles de Aburrá y de San Nicolás.

Septiembre 9 / 2018



Mañana: Cielo seminublado.

Tarde: Lluvias ligeras a moderadas en Urabá centro, Atrato Medio, extremo occidental de Suroeste y Occidente.

Cielo seminublado en las demás subregiones.

Noche-Madrugada: Precipitaciones moderadas en Urabá, Bajo Cauca y sur de Atrato Medio.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 25°C



Vientos del suroeste con 25 km/h

Rionegro 21°C



Vientos del sureste con 11 km/h

Apartadó 32°C



Vientos del suroeste 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 ligera



Lluvias moderadas



Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7-18 Km/h		0,4- 0,6 Metros
Zonas Costeras	6 - 22 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.

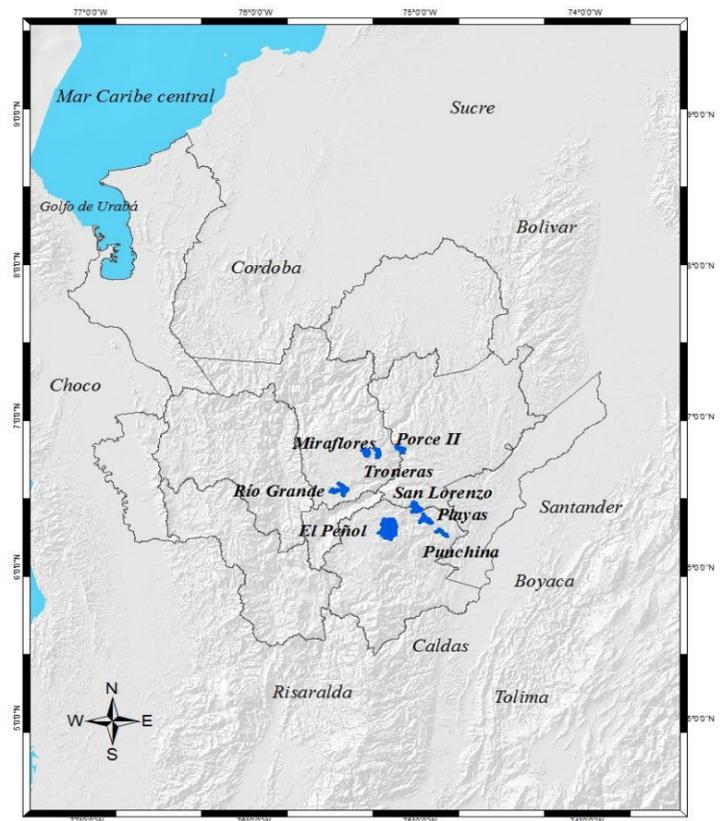
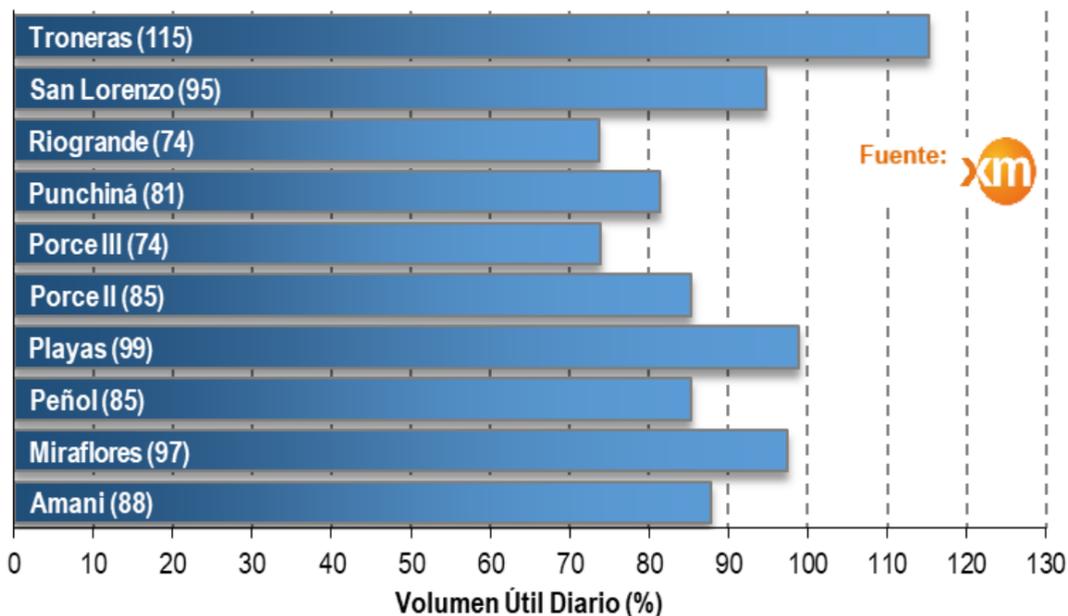


Por tiempo lluvioso



Es probable que persistan las precipitaciones en la tarde y noche durante el fin de semana.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

#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

alerta
NARANJA

Probabilidad media (59)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 59 municipios:

Atrato Medio: Vigía del Fuerte

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrio

Nordeste: Amalfi, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Segovia y Yalí.

Norte: Briceño, Campamento, Carolina, Donmatias, Gómez Plata, Ituango y Yarumal.

Occidente: Abriaquí, Armenia, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, y Uramita.

Oriente: Abejorral, Alejandría, Argelia, Concorná, Concepción, El Carmen de Viboral, Granada, Guatapé, La Unión, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Vicente y Sonsón.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí y Urrao.

Valle de Aburrá: Medellín y Caldas.

alerta
AMARILLA

Probabilidad baja (18)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 18 municipios:

Magdalena Medio: Puerto Nare y Puerto Triunfo.

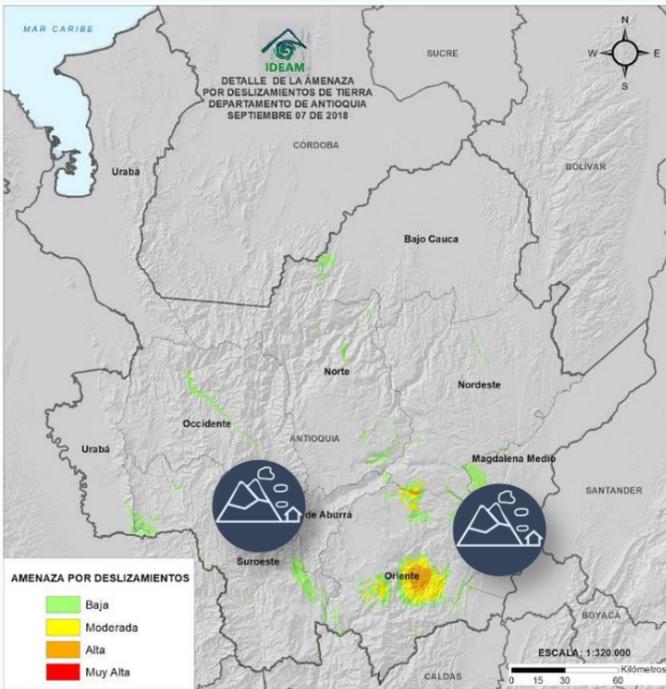
Nordeste: Anorí y Yolombó.

Norte: Belmira, San Pedro de Los Milagros, Santa Rosa de Osos y Valdivia

Occidente: Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Giraldo y Sopetrán.

Oriente: Nariño, El Peñol

Suroeste: Betulia, Concordia y Venecia.



Especial Atención en Vías

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

Barbosa - Cisneros (Pescadito)

Cisneros - Alto de Dolores

Los Llanos - Tarazá

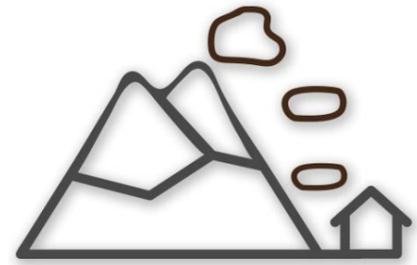
Autopista Medellín - Bogotá Km 58

ALERTAS POR INCENDIOS

Deslizamientos

1

Prepárate #YoCuidoLasLaderas



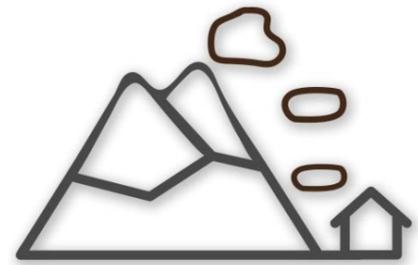
1. Establece un sistema de vigilancia del terreno.
2. Observa si hay presencia de grietas en rocas, suelos y viviendas.
3. Revisa si hay elementos desplazados de su lugar original como postes, árboles, cercas, muros y andenes.
4. Establece un sistema de alerta y alarma ante deslizamientos y avisa a las autoridades.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas



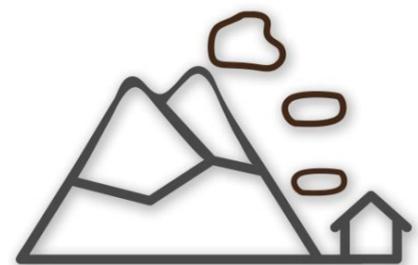
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

2

Reduce #YoCuidoLasLaderas



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

Alertas



Vendaval



Avenida
Torrencial



Deslizamientos
de tierra



Deslizamientos
en vías

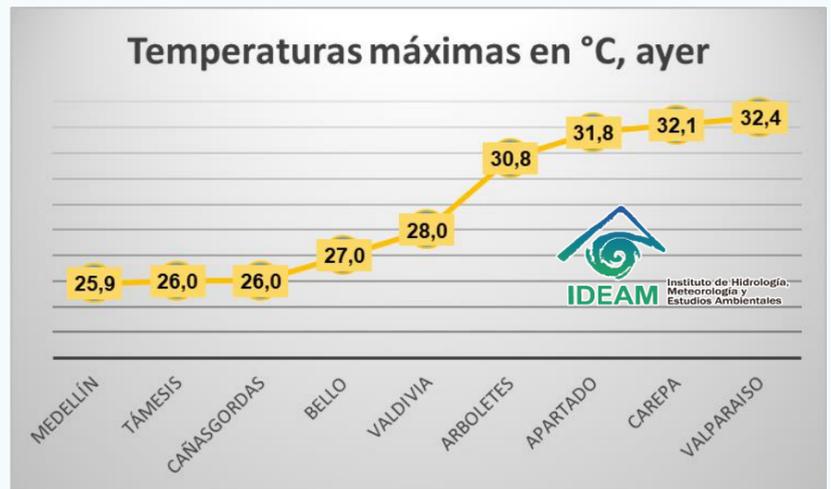
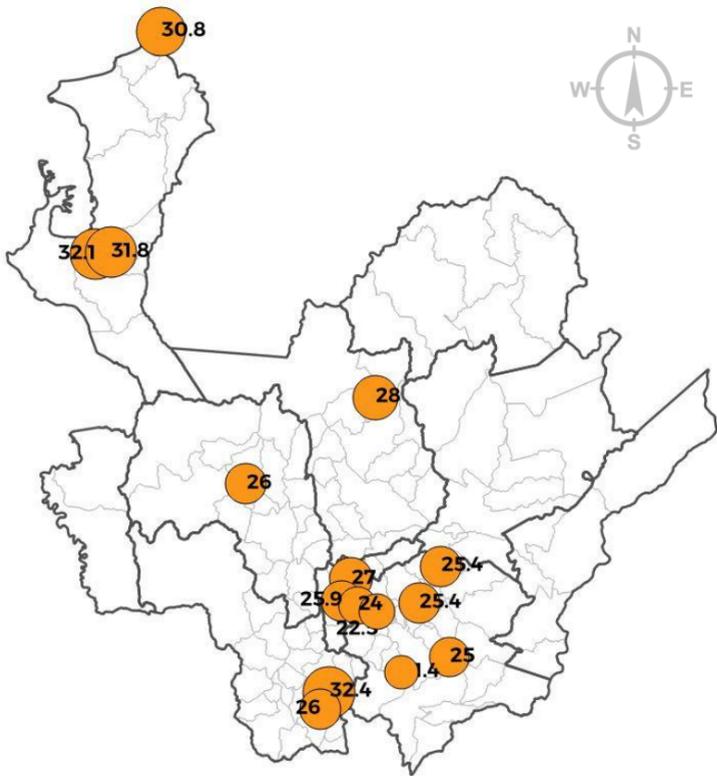


Incendios
Forestales



Sequias

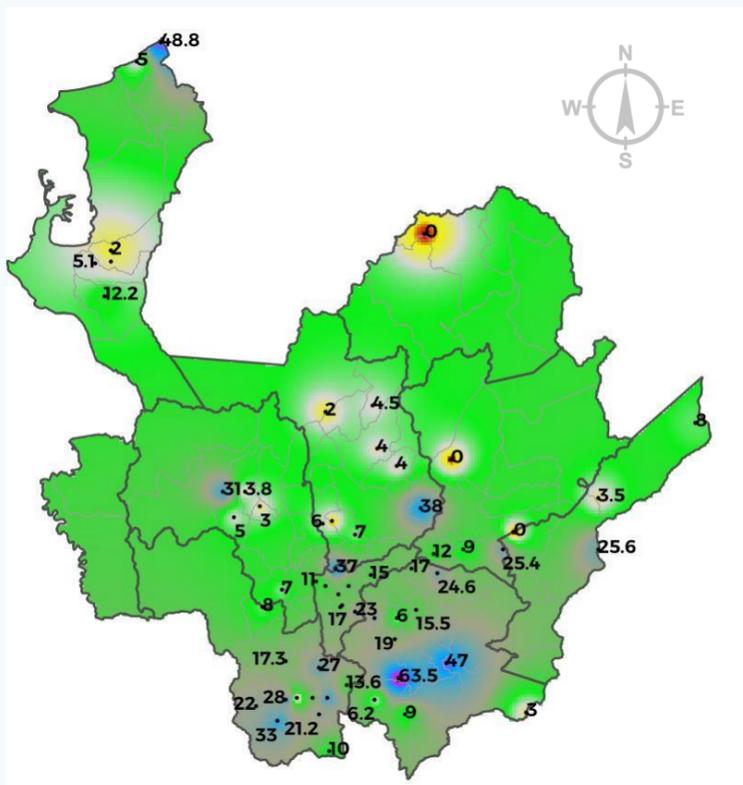
TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



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



Los registros más altos se presentaron en las estaciones de La Unión con 63,5 mm, Arboletes con 48,8 mm, San Francisco con 47,0 mm, Gómez Plata con 38,0 mm, Bello con 37,0 mm, Andes con 33,0 mm, Fredonia con 31,8 mm, Frontino con 31,0 mm.

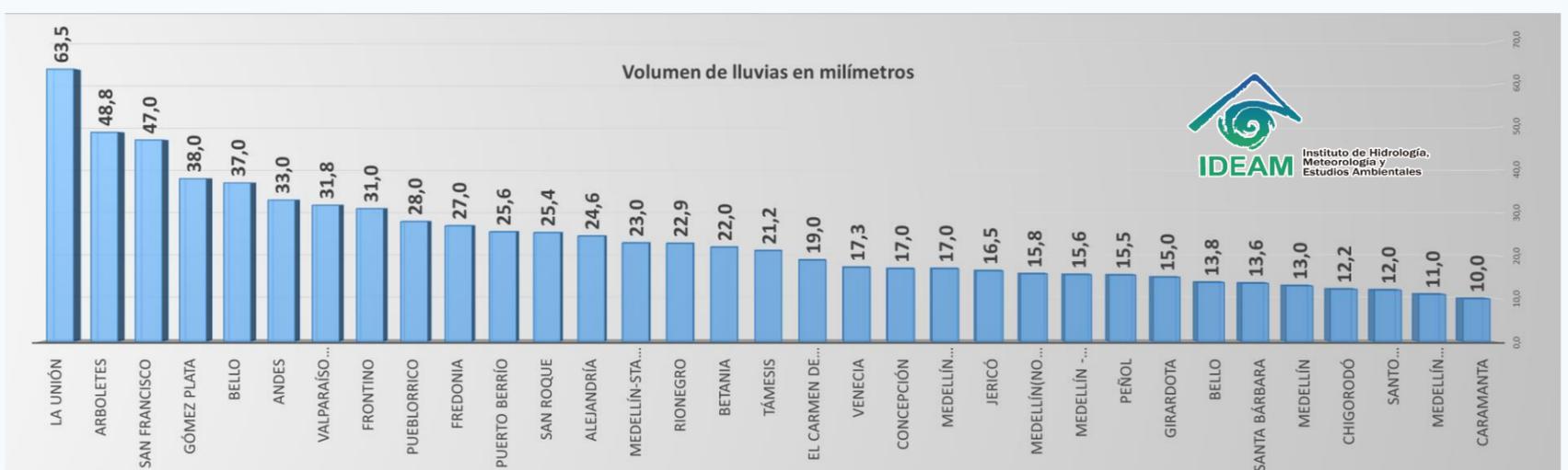


Deslizamientos

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



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 de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales