

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

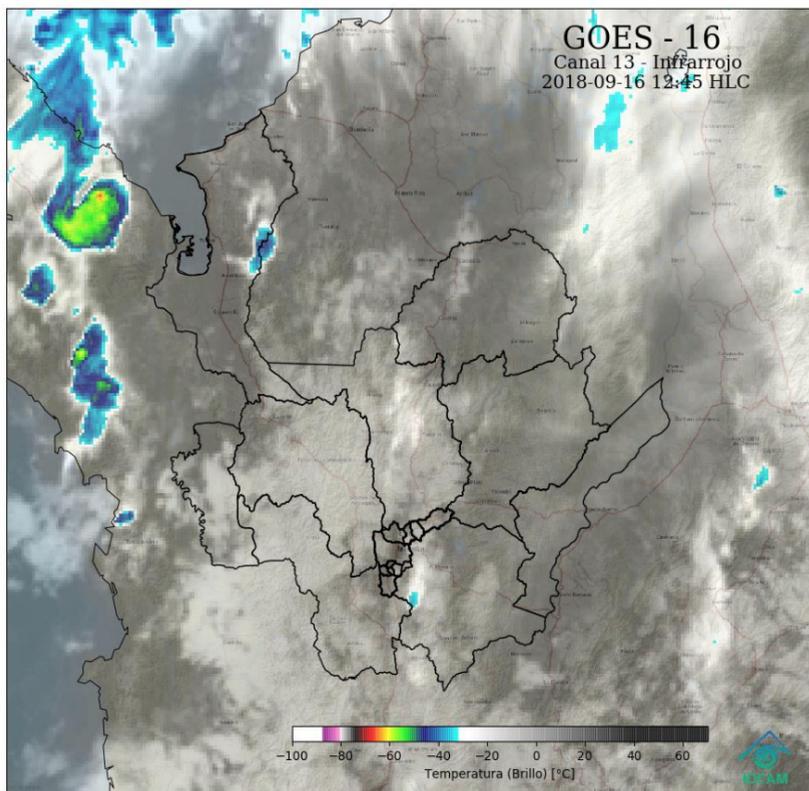
Medellín, domingo 16 de Septiembre de 2018
Hora de actualización 1:00 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Nubosidad representada en la imagen Canal IR
GOES 13
Septiembre 16 de 2018 - Hora 12:45pm HLC.



Descargas eléctricas registradas en el departamento
de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente:
Keraunos.

Condiciones Meteorológicas Actuales

En la mañana de hoy se presentaron precipitaciones que perduraron durante la jornada en las subregiones de Suroeste, Occidente y Oriente.

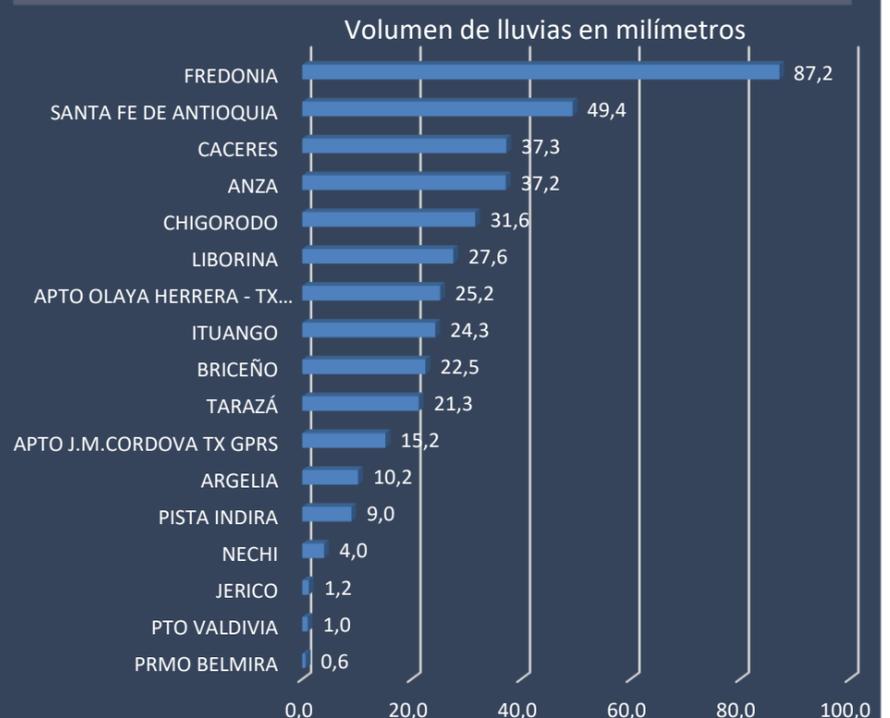
Lluvias de corta duración en Bajo Cauca (Tarazá), Nordeste (Anorí, Amalfi) y Atrato Medio (Vigía del Fuerte).

En la subregión Norte hubo actividad eléctrica (Angosturas) de corta duración junto con lluvias que persisten aún.

Las subregiones de Urabá y Magdalena Medio se caracterizaron por predominio de tiempo seco con cielo parcialmente nublado.

Al finalizar la jornada se presentan lluvias en el Valle de San Nicolás y al oriente del Valle de Aburrá

Lluvias acumuladas últimas 24 horas



El resto de estaciones a pesar de las lluvias no reportaron mayores valores.



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín	25°C		Viento del sureste con 15 km/h HR: 53%
Rionegro	17°C		Viento del este con 11 Km/h. HR: 82%
Apartadó	32°C		Viento del sureste con 13 km/h HR: 62%

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	6-15 Km/h		0,4- 0,6 Metros
Zonas Costeras	6-15 Km/h		

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

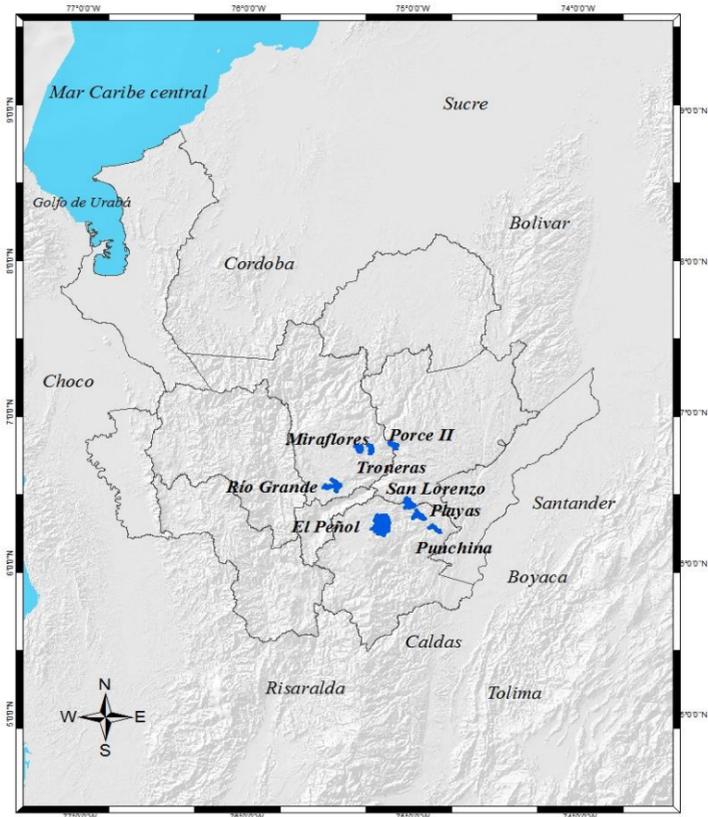
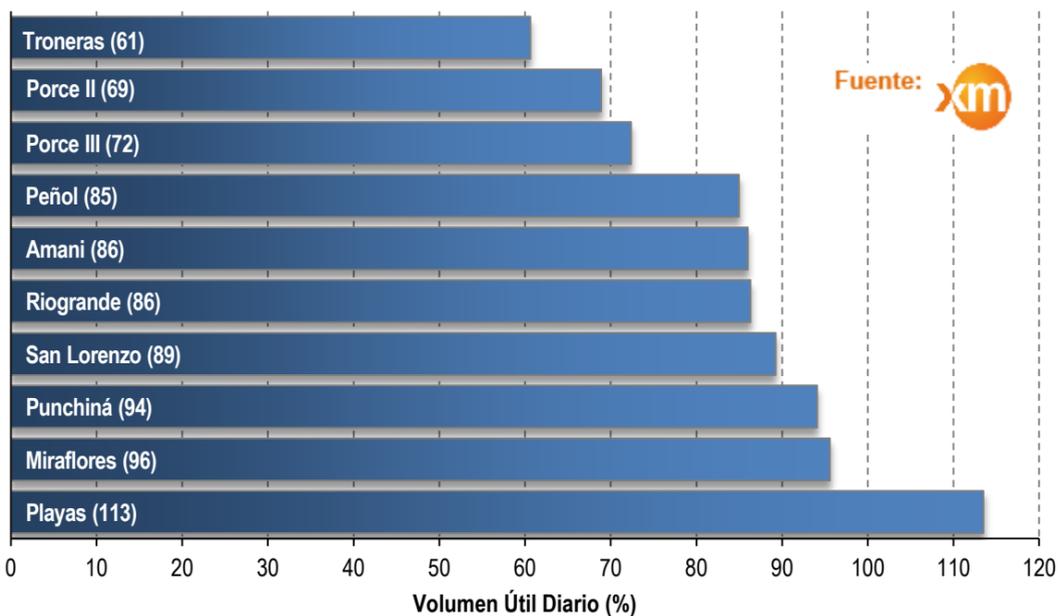


Por tiempo lluvioso



Para el resto del día y durante el fin de semana se advierten condiciones lluviosas con posibilidad de descargas eléctricas y ráfagas de viento en el golfo de Urabá.

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
ROJA

Probabilidad Alta (3)

Por ocurrencia de deslizamiento en 3 municipios.

Suroeste: Santa Bárbara.

Urabá: Apartadó

Valle de Aburrá: Medellín

alerta
NARANJA

Probabilidad media (16)

Por ocurrencia de deslizamientos en 16 municipios:

Norte: Briceño, Ituango, Valdivia y Yarumal.

Occidente: Uramita.

Oriente: Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, San Francisco, San Luis y Sonsón.

Suroeste: Amagá, Fredonia y Venecia.

Urabá: Turbo.

Valle de Aburrá: Caldas

alerta
AMARILLA

Probabilidad baja (46)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 46 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá y Zaragoza

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

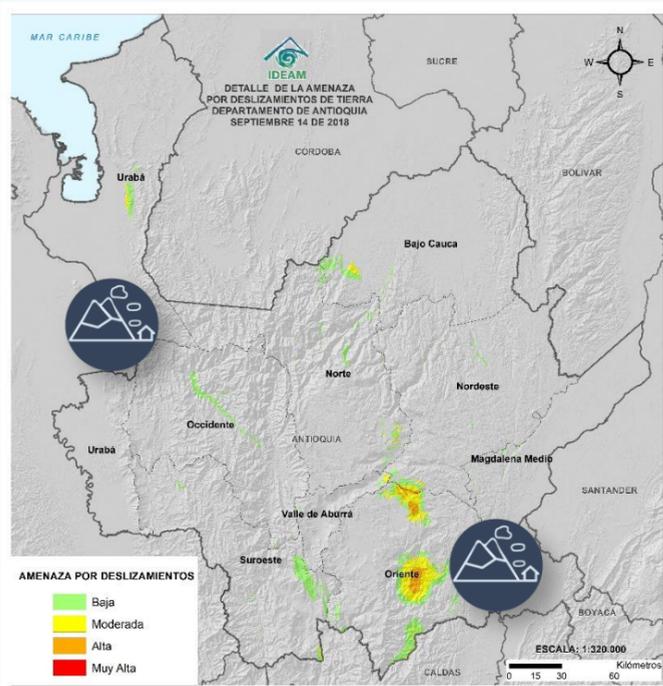
Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó

Norte: Belmira, Campamento, San Pedro De Los Milagros.

Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia y Sopetrán.

Oriente: Abejorral, Argelia, Nariño y San Carlos.

Suroeste: Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Montebello, Salgar, Titiribí y Urrao.



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

Medellín - Apartadó

Bogotá - Medellín - Bogotá

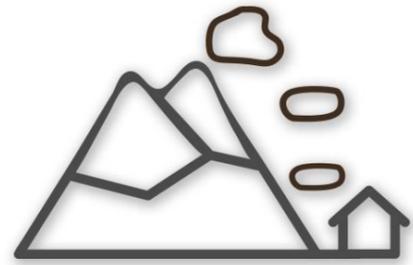
Santafé de Antioquia - Medellín

ALERTAS POR INCENDIOS

Deslizamientos

1

Prepárate #YoCuidoLasLaderas



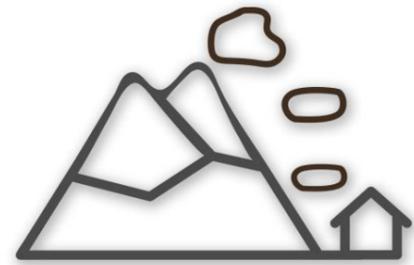
1. Establece un sistema de vigilancia del terreno.
2. Observa si hay presencia de grietas en rocas, suelos y viviendas.
3. Revisa si hay elementos desplazados de su lugar original como postes, árboles, cercas, muros y andenes.
4. Establece un sistema de alerta y alarma ante deslizamientos y avisa a las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

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas



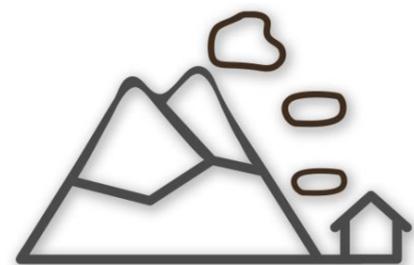
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#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

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