

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

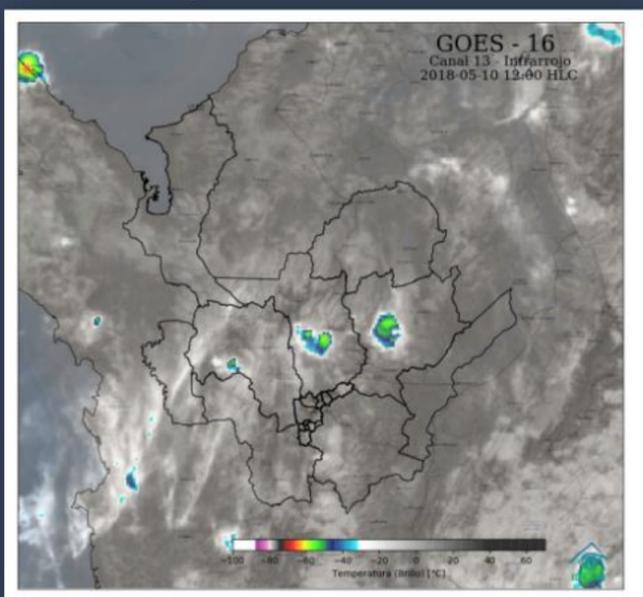
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, jueves 10 de mayo de 2018
Hora de emisión: 12:50 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



Condiciones Meteorológicas Actuales

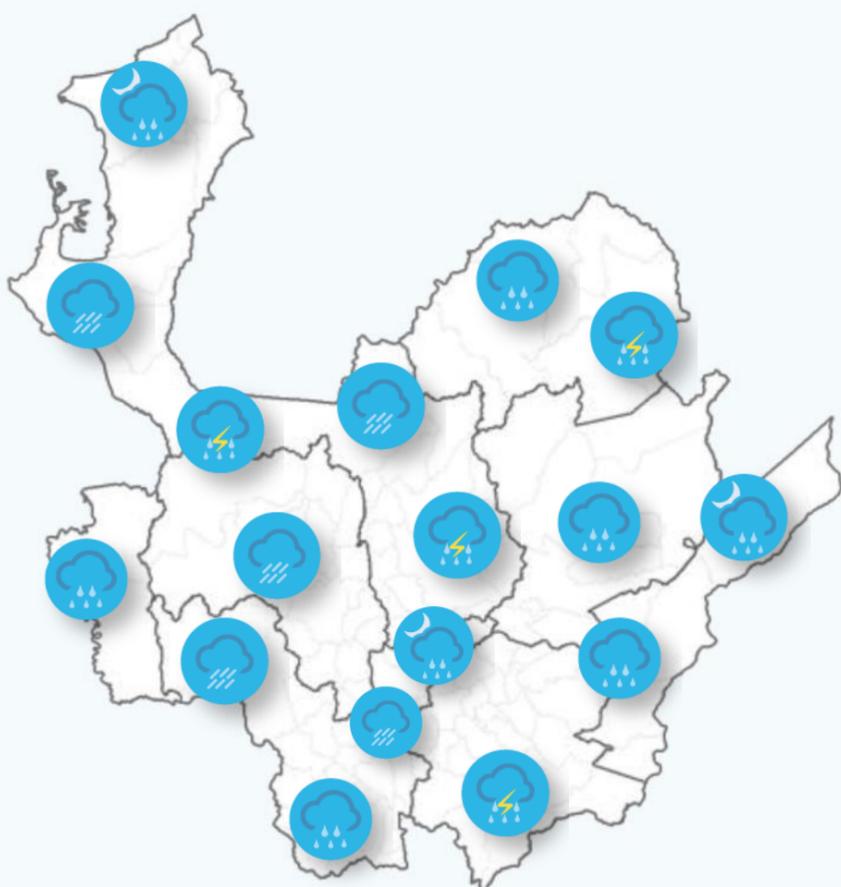
Muy temprano en la mañana se presentaron lluvias ligeras en Norte, Oriente y Aburrá.

Al cierre de este boletín empiezan las lluvias en subregiones Norte, Occidente y Nordeste.

*Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM
Mayo 10 de 2018 - Hora 11:30 a.m.*

Pronóstico del Tiempo

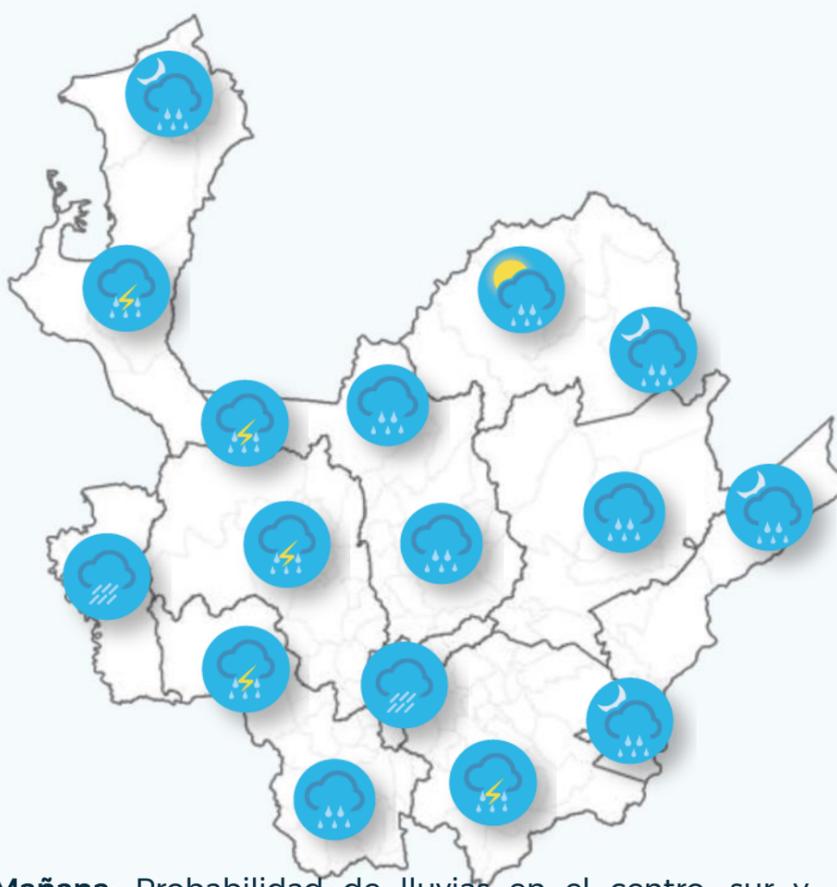
Mayo 10 de 2018



Tarde: Precipitaciones en gran parte de Antioquia, los más altos volúmenes se prevén en Norte (Itüango, Entrerrios, Santa Rosa de Osos, Yarumal, Belmira), occidente de Bajo Cauca, Occidente, Urabá, Suroeste y Nordeste. Chubascos en Valles de San Nicolás y de Aburrá.

Noche-Madrugada: Lluvias en subregiones de Norte, Magdalena Medio, Oriente, Suroeste, Occidente y Urabá. Lloviznas en Aburrá.

Mayo 11 de 2018



Mañana: Probabilidad de lluvias en el centro, sur y occidente de Antioquia.

Tarde: Lluvias fuertes y tormentas eléctricas en Occidente, Suroeste, Atrato Medio, Norte (Itüango y Santa Rosa de Osos), Urabá y sur de Oriente. Lluvias ligeras en Aburrá.

Noche-Madrugada: Se estima que las lluvias presentadas en la tarde se mantengan en Norte (Itüango), Occidente (Dabeiba), Urabá centro y Oriente (Páramo y Valle de San Nicolás).



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 25°C



Vientos del suroeste con 9 km/h

Rionegro 20°C



Vientos del norte con 7 km/h

Apartadó 30°C



Vientos en calma

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	6-17 Km/h		0,4- 0,9 Metros
Zonas Costeras	4- 13 Km/h	Variables	

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

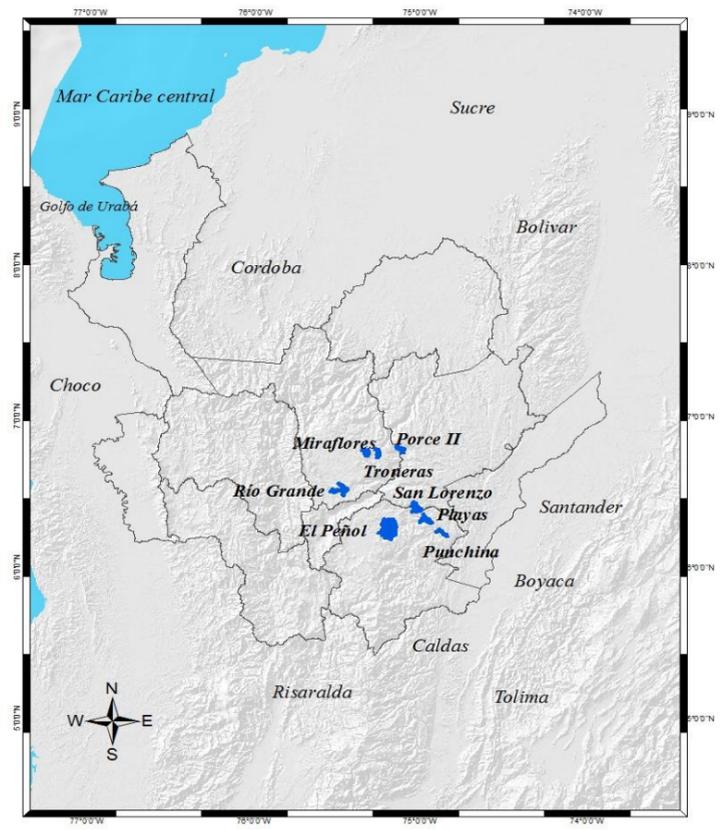
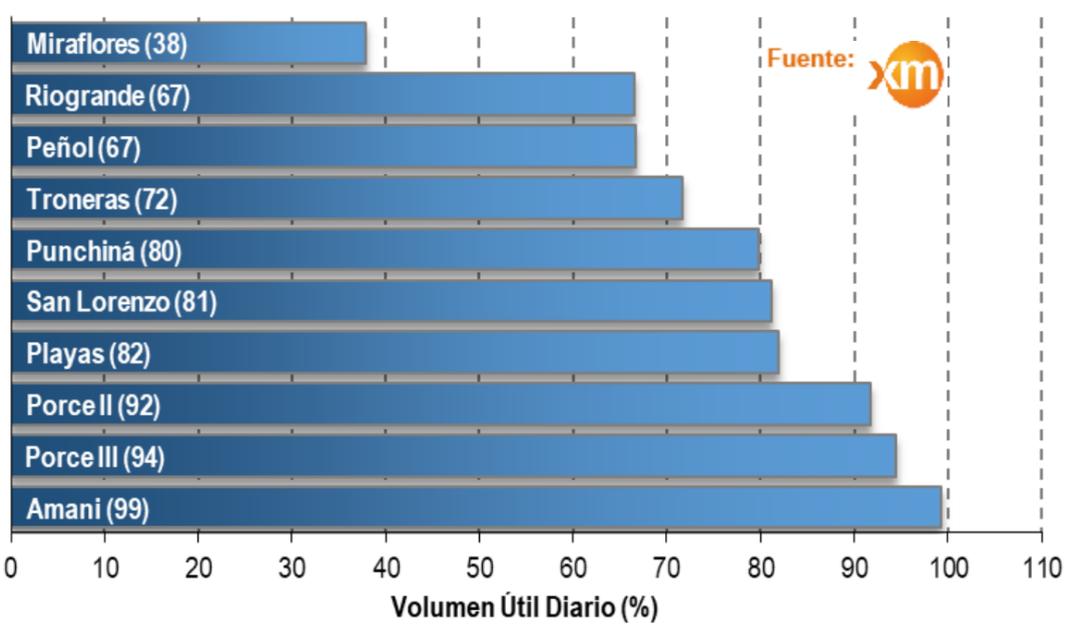


Por tiempo lluvioso



Alerta vigente por pronóstico de lluvias moderadas a fuertes en Urabá en la tarde y noche. Alta probabilidad de tormentas eléctricas al momento de lluvias fuertes.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Inundaciones

Conoce #YoCuidoLosRios

1

Niveles de agua por encima de lo normal debido al desbordamiento de ríos por lluvias torrenciales o subida de las mareas por encima del nivel habitual. Las inundaciones pueden ser súbitas o lentas y en zonas montañosas se pueden presentar crecientes torrenciales.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

Conoce #YoCuidoLosRios

2

Aunque las inundaciones se pueden activar por las lluvias, en muchos casos ocurren por prácticas humanas inadecuadas como construcción en zonas inundables, taponamiento de cauces, tala y quema de árboles en las cabeceras y zonas de ronda, ausencia o deficiencia de desagües o alcantarillado

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS

alerta
ROJA

Sin Alerta

Probabilidad media (26)

Por ocurrencia de deslizamientos en 26 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres y Cauca.

Magdalena Medio: Yondó.

Nordeste: Cisneros, San Roque y Santo Domingo.

Norte: Ituango.

Oriente: Alejandría, Argelia, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, Granada, Guatapé, Nariño, San Francisco, San Luis, San Rafael y Sonsón.

Suroeste: Caramanta, Concordia, Salgar, Valparaiso y Venecia

Valle de Aburrá: Medellín.

alerta
NARANJA

alerta
AMARILLA

Probabilidad baja (55)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 55 municipios:

Bajo Cauca: Tarazá.

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

Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Vegachí, Yali y Yolombó.

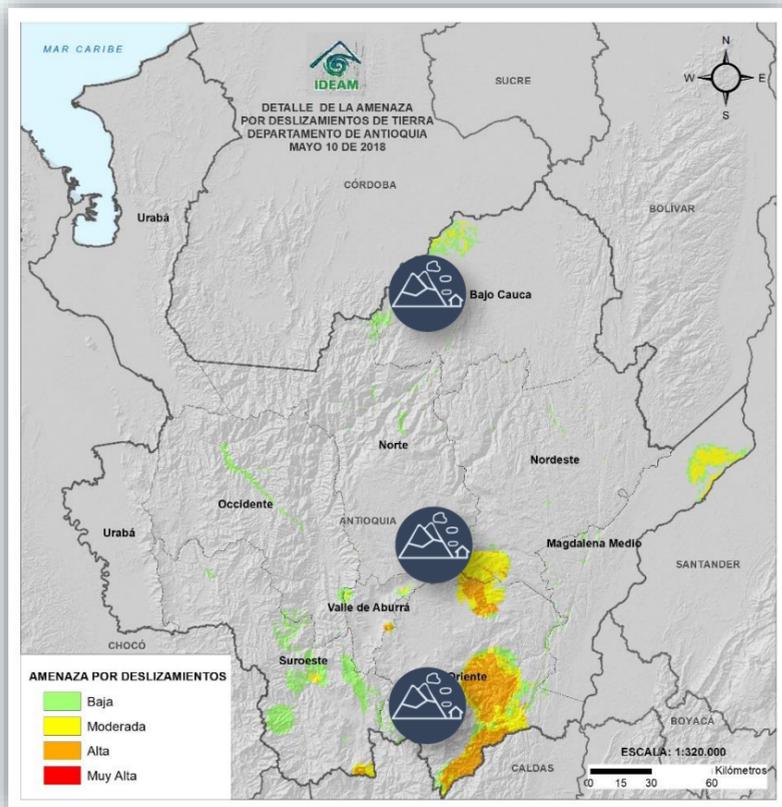
Norte: Briceño, Campamento, Don Matías, Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Toledo, Valdivia y Yarumal.

Occidente: Anzá, Armenia, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.

Oriente: Abejorral, Guarne, La Ceja, La Unión y San Carlos.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Ciudad Bolívar, Fredonia, Hispania, La Pintada, Montebello, Santa Bárbara, Támesis, Tarso, Titiribí y Urrao.

Valle de Aburrá: Barbosa, Caldas y Copacabana.



ALERTAS POR INCENDIOS

alerta
ROJA

Sin Alerta

alerta
NARANJA

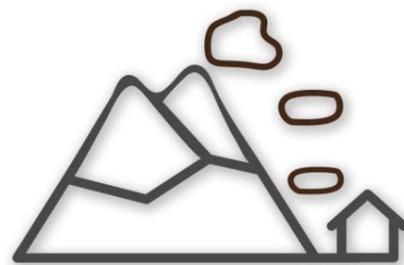
Sin Alerta

alerta
AMARILLA

Sin Alerta

Deslizamientos

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

Especial Atención en Vías

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

- Betania - Los Aguacates
- San Roque - Cristales - Caramanta.
- Autopista - San Luis KM+100
- Tarazá - Cauca.
- Cauca - Planeta Rica
- Turbo - San Pedro de Urabá.
- Cisneros - Alto de Dolores
- La Mansa - Primavera
- La Pintada - Primavera
- Necoclí - Puerto Rey
- Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)
- Turbo - Chigorodó
- Medellín - Santa Fe de Antioquia.
- Caldas - Amagá.

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

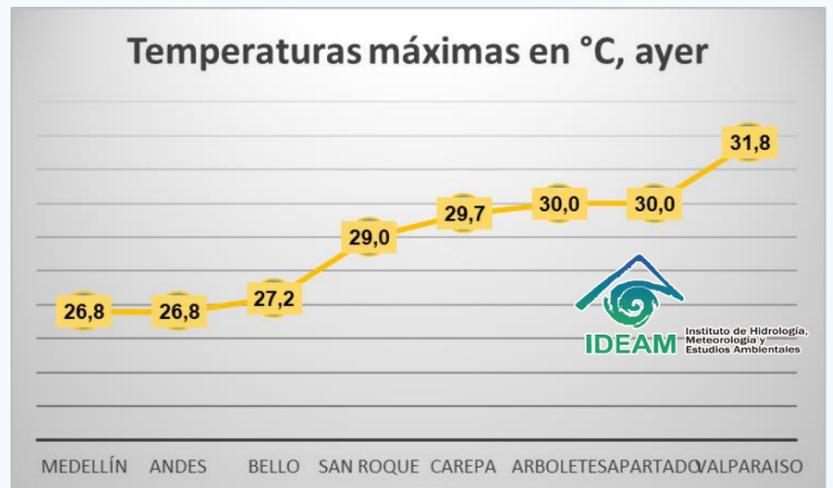
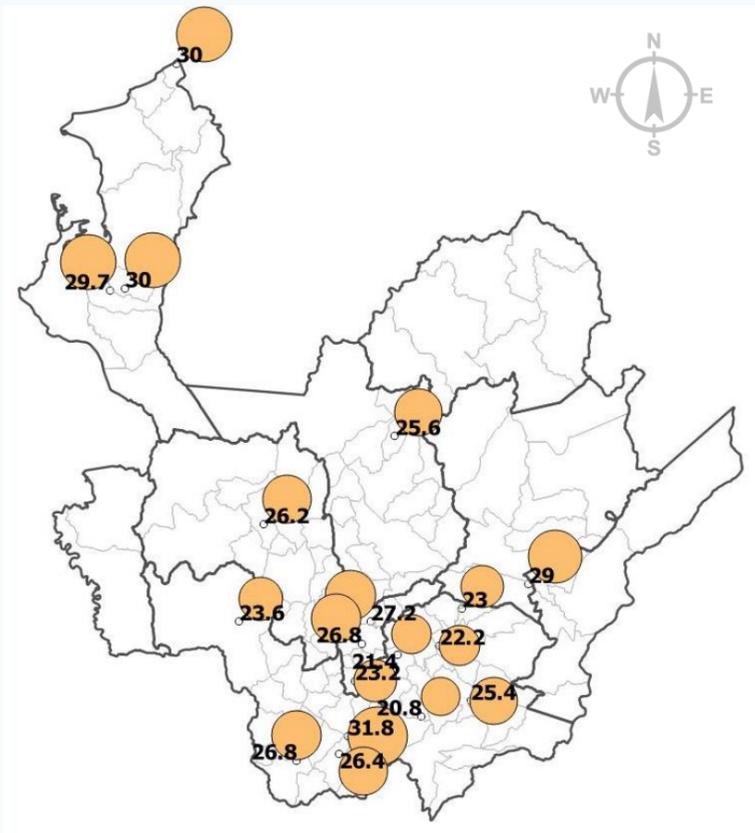


Incendios Forestales



Sequias

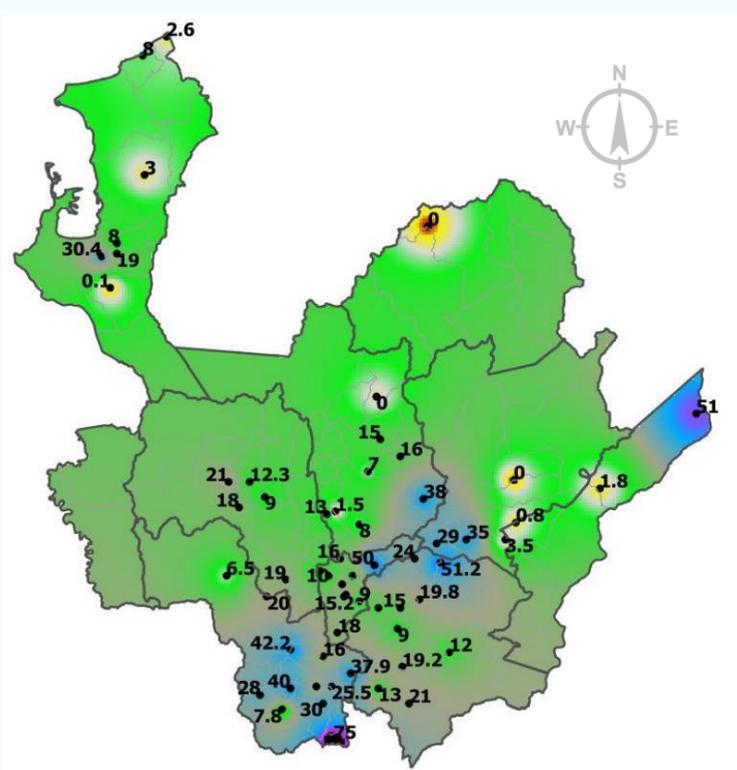
TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



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



Lluvias moderadas a fuertes se presentaron en subregiones de Norte, Magdalena Medio, Aburrá, Suroeste, y Oriente.

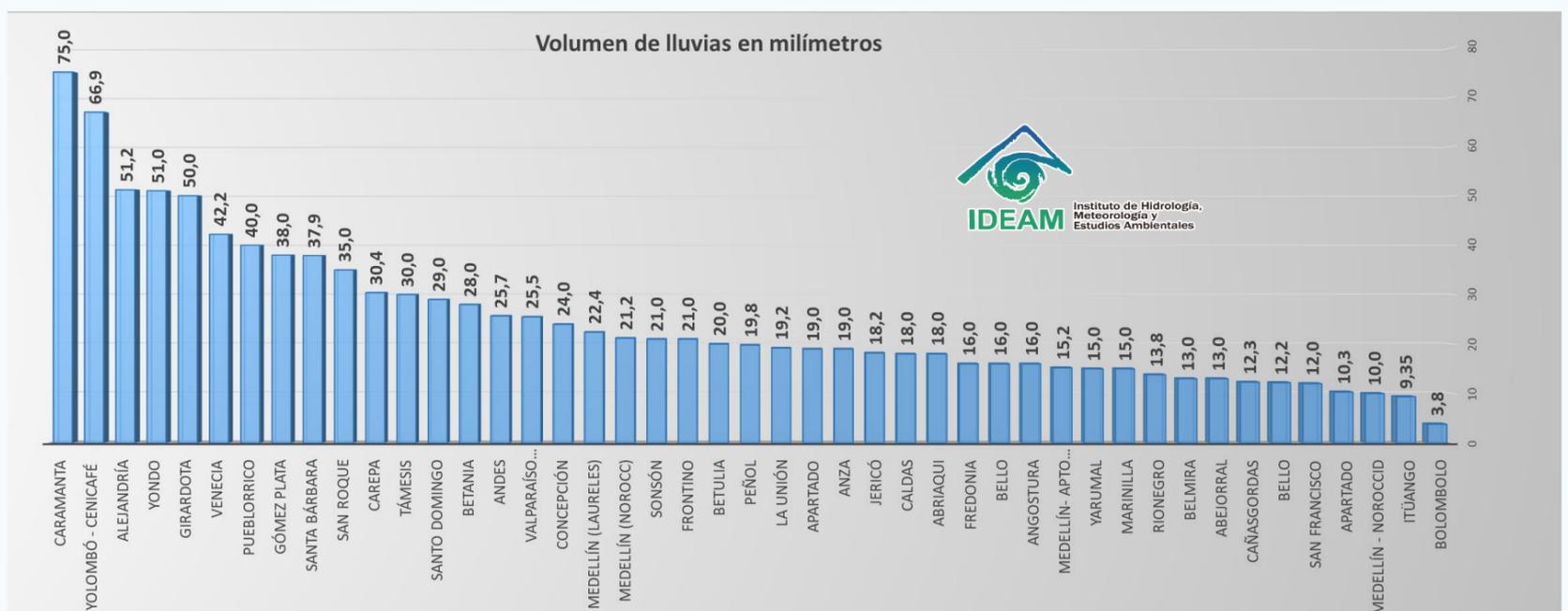


Deslizamientos

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 IDEAM
Dapard Antioquia

 @IDEAMColombia
@DapardAntioquia

 ideam.instituto
Dapard Antioquia



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales