

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

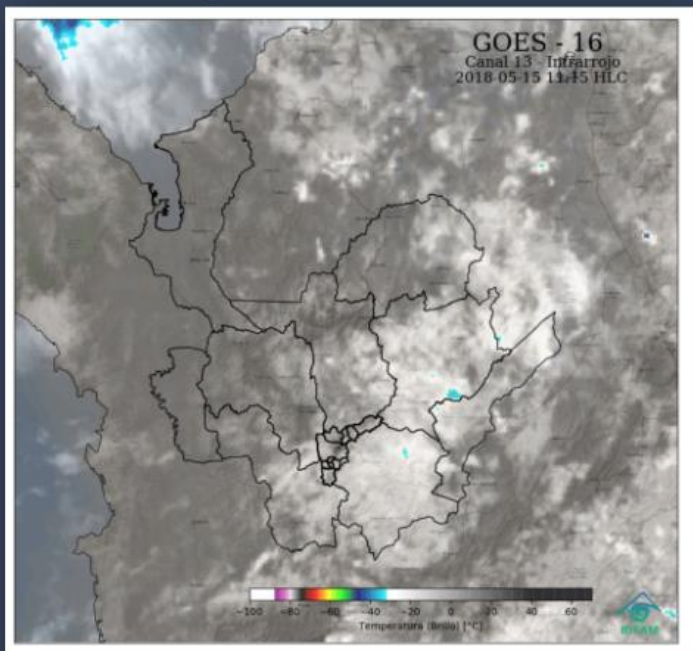
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, martes 11 de mayo de 2018
Hora de emisión: 12:45 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



Condiciones Meteorológicas Actuales

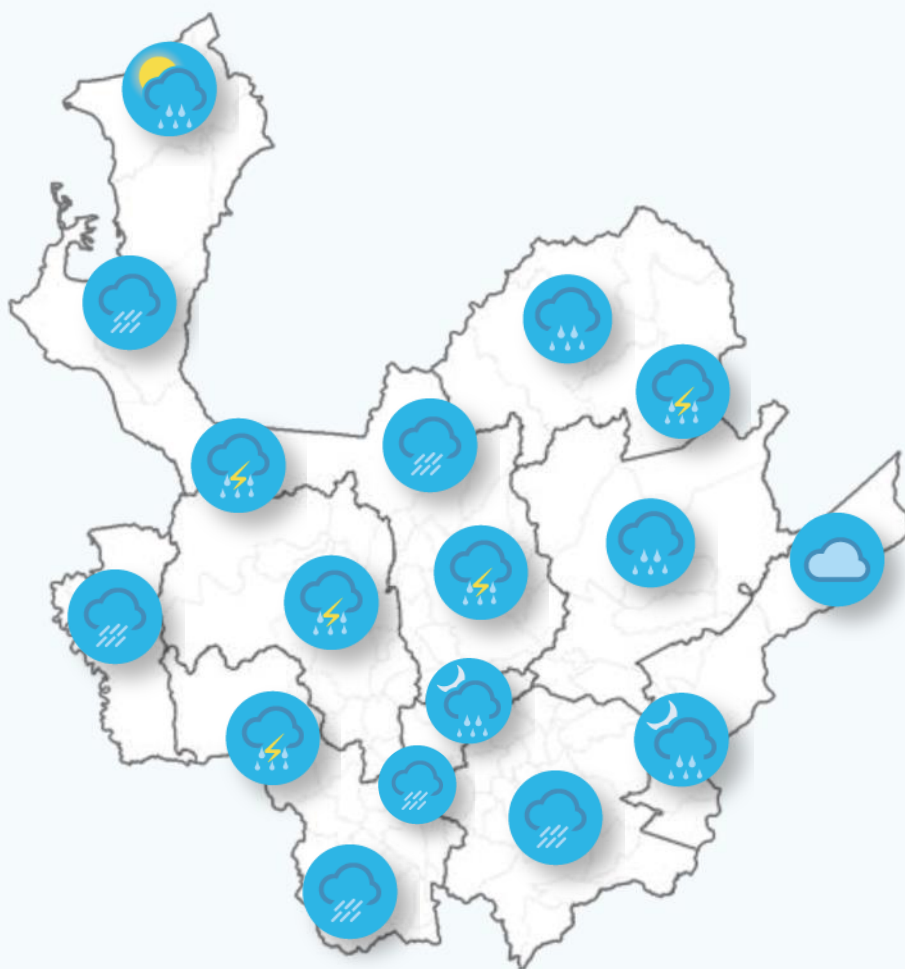
Durante la mañana se presentaron lluvias continuas en Oriente y Nordeste.

Al cierre de este boletín ya se registran lluvias en la subregión Norte.

Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM
Mayo 15 de 2018 - Hora 11:45 a.m.

Pronóstico del Tiempo

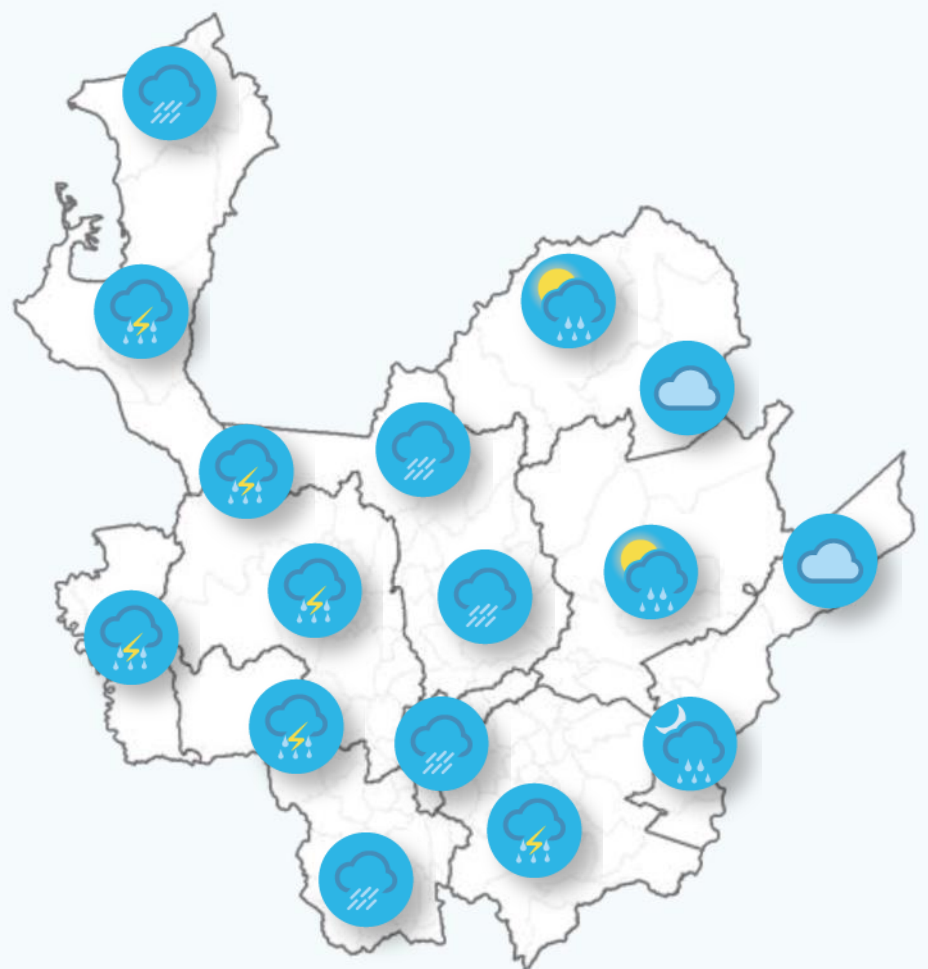
Mayo 15 de 2018



Tarde: Se prevén lluvias moderadas a fuertes en Norte, Occidente, Bajo Cauca, Suroeste, Oriente y Aburrá. Lluvias menos intensas en Nordeste y Atrato Medio. Lluvias en Urabá (Mutatá).

Noche-Madrugada: Pueden continuar las lluvias fuertes en Urabá Centro, Atrato Medio, Norte, Occidente. Lluvias ligeras a moderadas en Oriente, Nordeste, Bajo Cauca y Magdalena Medio.

Mayo 16 de 2018



Mañana: Posibles lluvias en el norte y occidente de Antioquia.

Tarde: Lluvias fuertes y tormentas eléctricas en Occidente, Suroeste, Norte, Urabá, occidente de Bajo Cauca. Chubascos en valles de Aburrá y de San Nicolás.

Noche-Madrugada: Precipitaciones intensas en Occidente, Suroeste, Norte, Atrato Medio y Urabá, con tendencia a la disminución en la madrugada.



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín 27°C



Vientos variables con 4 km/h

Rionegro 20°C



Vientos del este con 11 km/h

Apartadó 31°C



Vientos del sur con 11 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



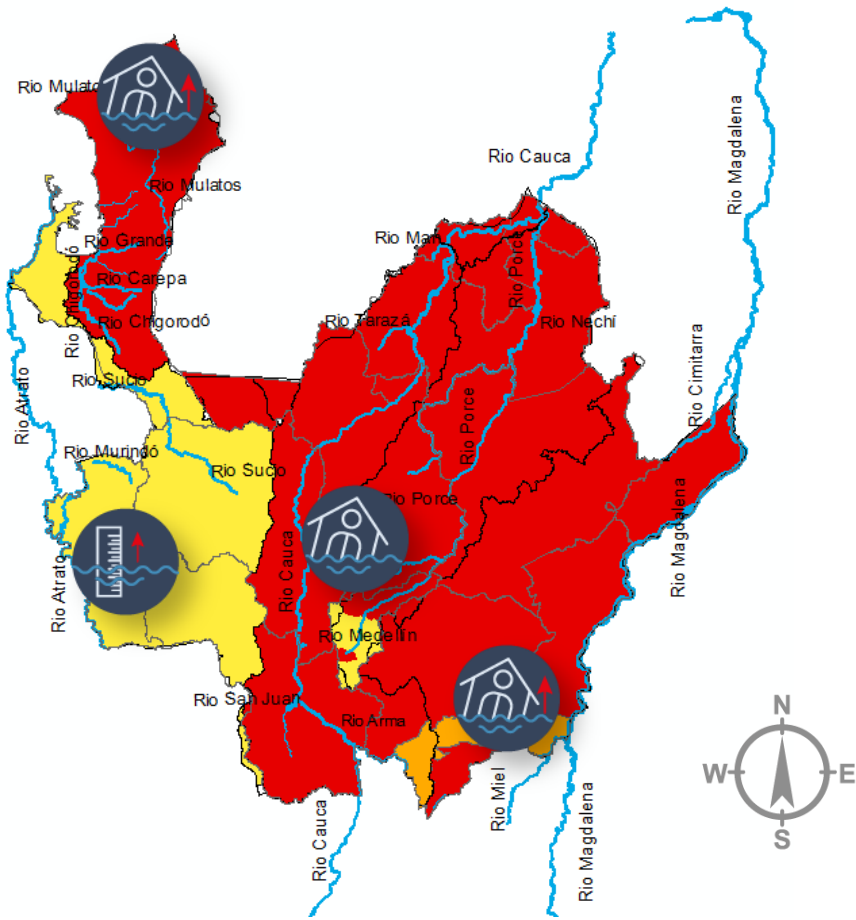
Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS

**alerta
ROJA**
para tomar
acción

alerta
NARANJA
para
prepararse

alerta
AMARILLA
para
informarse



Niveles altos cuenca baja del río Cauca

Se mantiene esta alerta, dado que el nivel del río Cauca se encuentra alto desde Bolombolo, pasando por Caucasia (Antioquia) hasta la desembocadura al río Magdalena.

NOTA: Se hace un llamado a la comunidad para que estén atentos al nivel del río Cauca, aguas arriba y aguas abajo de Hidroituango, con especial atención en los municipios de Ituango, Cáceres, Caucasia, Nechí, Valdivia, Toledo y Briceño. Esta condición puede afectar subcuencas aportantes aguas abajo, donde se destacan la de los ríos Nechí, Tarazá, Man y San Juan, entre otros.

Incremento súbitos ríos de Urabá

Alerta vigente para los ríos que desembocan en el golfo de Urabá por el incremento de niveles en los ríos río Frio, Tanela, León, Mulatos, San Juan de Urabá y Canalete. Una situación similar se espera en otras corrientes de la zona como los ríos Vijagual, Zungo, Chigorodó, Carepa, Apartado y río Grande.

Crecientes súbitas en ríos de Montaña

Por lluvias continuas se advierten incrementos súbitos en los niveles en ríos de las subregiones Norte, Aburrá, Oriente, Nordeste, Suroeste y Occidente. Se recomienda estar atentos a ríos **Nare**, **Nechí**, **Porce**, Cimitarra, Arma, Tenche, San Bartolomé, San Juan y Tarazá; además de la quebrada La Liboriana. Especial atención en Puerto Venus, corregimiento de Nariño en donde el nivel del río Venus y otras quebradas presentan altos niveles.

Incrementos súbitos en el río Magdalena en Puerto Berrío

Se mantiene esta alerta dado que se encuentran altos los niveles del río Magdalena y los niveles del río ascienden paulatinamente en el tramo comprendido entre Puerto Berrio, Puerto Nare – Barrancabermeja y San Pablo (Bolívar). Se destaca que durante los próximos días se preve continúe el ascenso lento en el nivel del río Magdalena en este sector.

Crecientes súbitas en río La Miel y Guarínó

Por continuas lluvias se prevén incrementos súbitos en río La Miel, Guarinó y otros que caen directamente al río Magdalena. Se recomienda monitoreo en Sonsón, Argelia y Nariño por incrementos de nivel.

Niveles altos Río Atrato

Se mantiene el nivel de alerta debido a que por efecto de las fuertes lluvias que se han presentado en algunos sectores de la cuenca alta y media del río Atrato, se pueden presentar incrementos súbitos de nivel. Por lo anterior se recomienda continuidad en el monitoreo de río Murindó, Río Sucio y río Murrí, que pueden afectar a Vigía del Fuerte y Murindó.

Crecientes súbitas en Área Metropolitana de Medellín

Debido a la ocurrencia de lluvias se prevén incrementos en los niveles de algunas quebradas (especialmente en sectores del Poblado), como La Presidenta, La Chacona, La Mona, Zuñiga en zonas urbanas de El Poblado. Igual se sugiere prevención quebrada Doña María en Itagüí y otras quebradas en Envigado y Caldas. Se destacan lluvias intensas en Santa Elena oriente de Medellín.

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

Nordeste: Anorí, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Amalfi, Yolombó, Vegachí, Amalfi y Yalí.

Oriente: San Carlos, San Rafael, San Luís, Nariño, Argelia, Sonsón, Abejorral, La Unión y El Carmen.

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

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

Valle de Aburrá: Medellín, Itaquí, Caldas y Envigado.

Alertas Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles Altos



Incremento Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7-15 Km/h	Variables	0,4- 0,7 Metros
Zonas Costeras	4- 9 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.

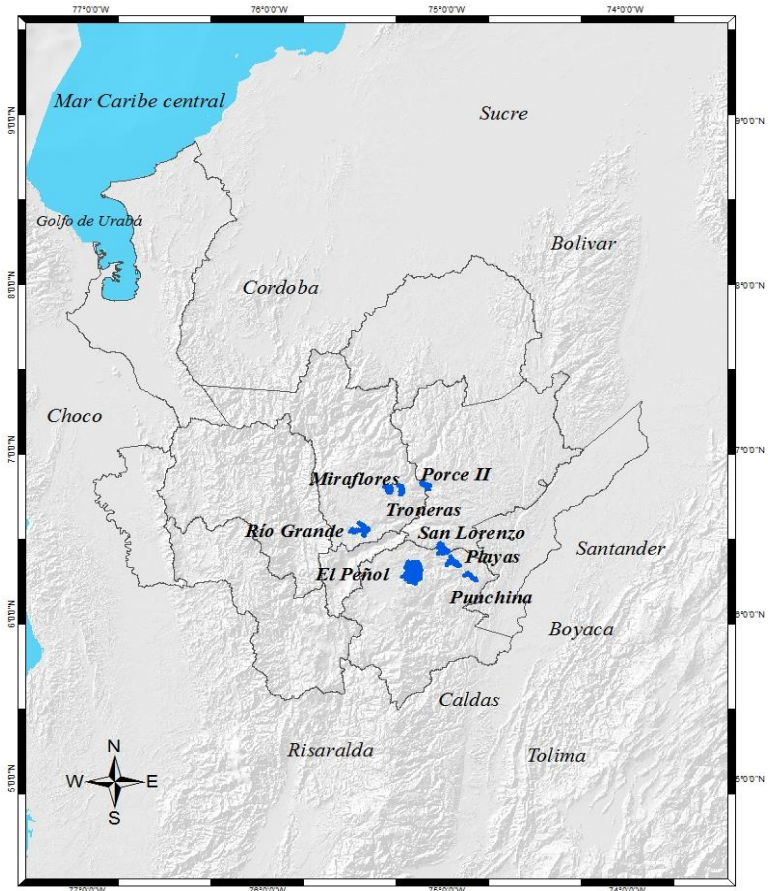
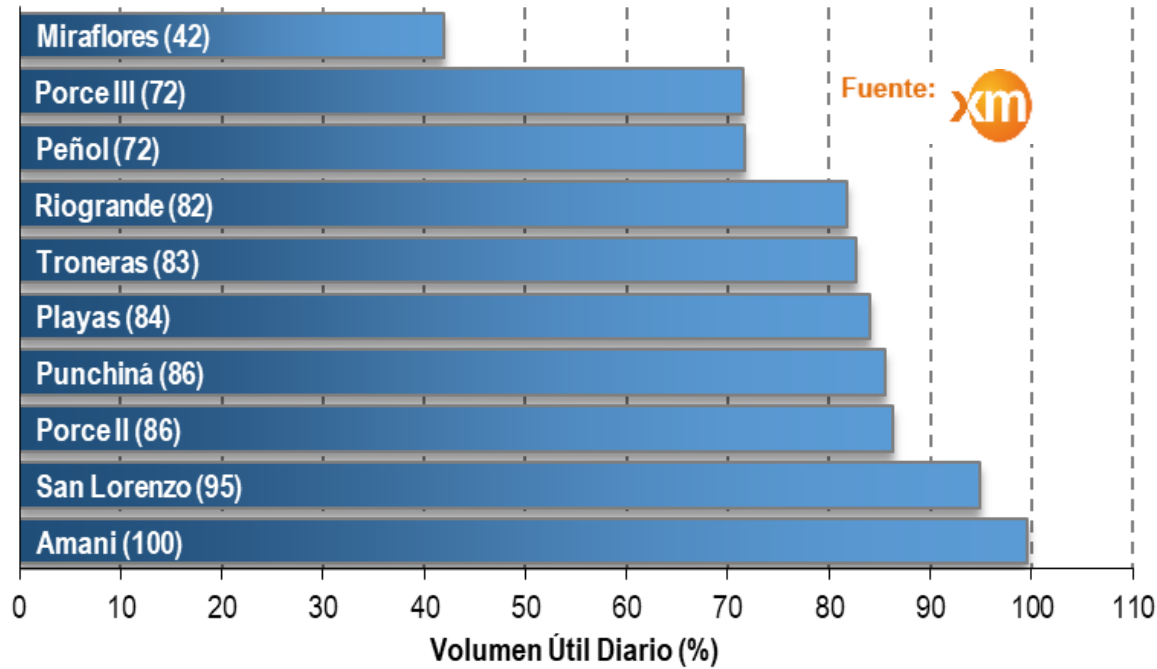
Por tiempo lluvioso



Lluvias intensas en la tarde y la noche en zonas de Urabá. Probabilidad de actividad eléctrica en momento de lluvias fuertes.



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Inundaciones

Conoce #YoCuidoLosRíos

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.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

Conoce #YoCuidoLosRíos

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

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas
Hidrológicas



Oleaje
Fuerte



Tiempo
Lluvioso



Huracán



Tormentas
Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Alta (2)

Por ocurrencia de deslizamiento en 1 municipios.
Norte: Itüango y Amagá



Probabilidad media (48)

Por ocurrencia de deslizamientos en 48 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, El Bagre y Nechí.

Nordeste: Amalfi, Cisneros, remedios, San Roque, Santo Domingo, Vegachí, Yalí y Yolombó.

Norte: Carolina, Don Matías, Gómez Plata, Guadalupe, Santa Rosa de Osos y Yarumal.

Occidente: Ebéjico y San Jerónimo.

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

Suroeste: Angelópolis, Caramanta, Fredonia, Jericó, La Pintada, Támesis, y Valparaíso.

Valle de Aburrá: Barbosa, Envigado, Girardota y Medellín.



Probabilidad baja (41)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 41 municipios:

Bajo Cauca: Tarazá y Zaragoza.

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

Nordeste: Anorí, Remedios y Segovia.

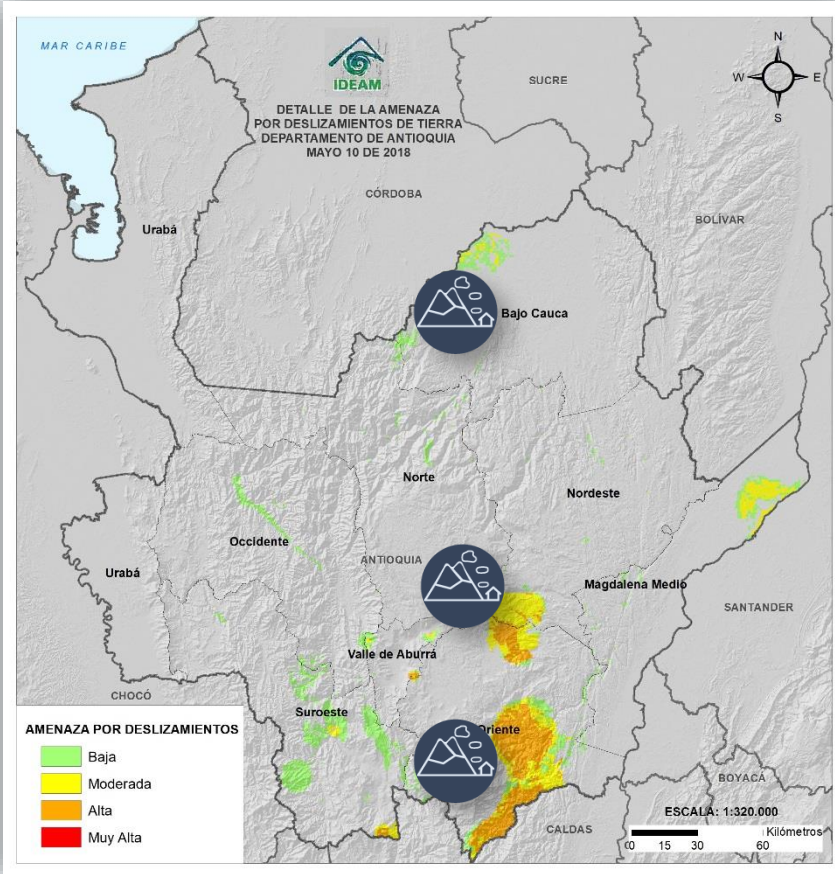
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Toledo y Valdivia.

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

Oriente: La Ceja, La Unión y San Vicente.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Ciudad Bolívar, Concordia, Montebello, Pueblorrico, Salgar, Santa Bárbara, Tarso, Urrao y Venecia.

Valle de Aburrá: Caldas y Copacabana.



ALERTAS POR INCENDIOS



Sin Alerta



Sin Alerta



Sin Alerta

Deslizamientos

Prepárate #YoCuidoLasLaderas

1. Establece un sistema 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 - Caucasia.
- Caucasia - 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 Fè de Antioquia.
- Caldas - Amagá.
- La Pintada - Medellín.

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

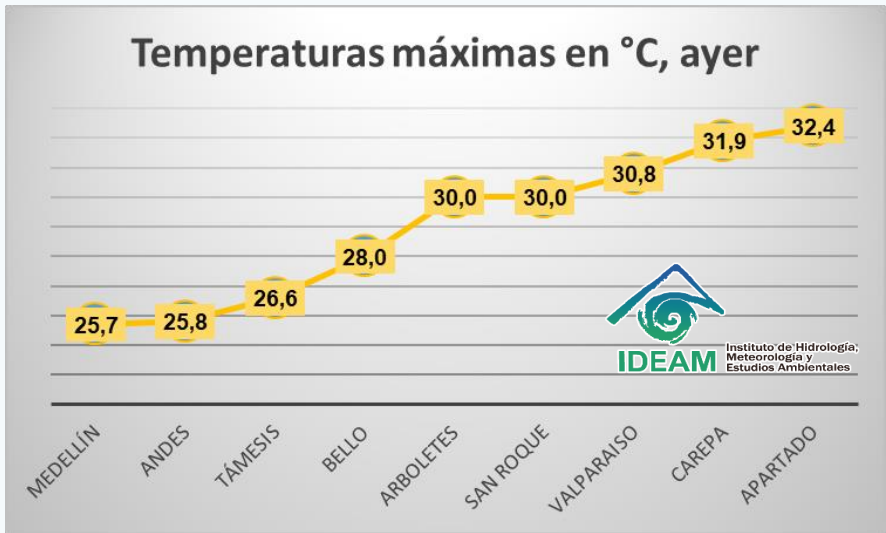


Incendios Forestales



Sequias

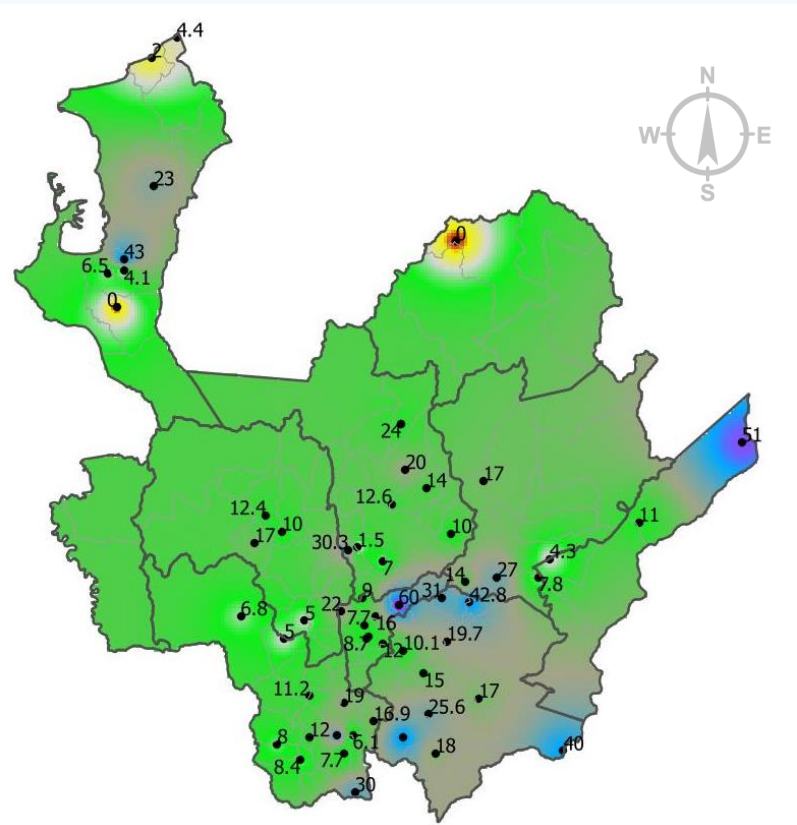
TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



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

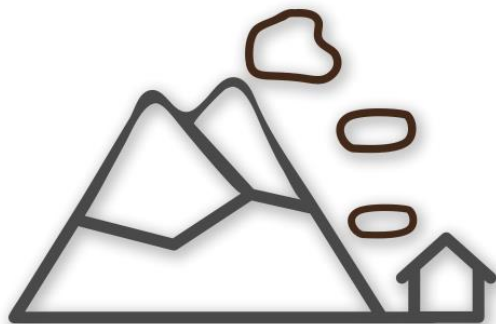


Lluvias moderadas a fuertes se presentaron en subregiones de Magdalena Medio, Oriente, Aburrá, Urabá y Norte.



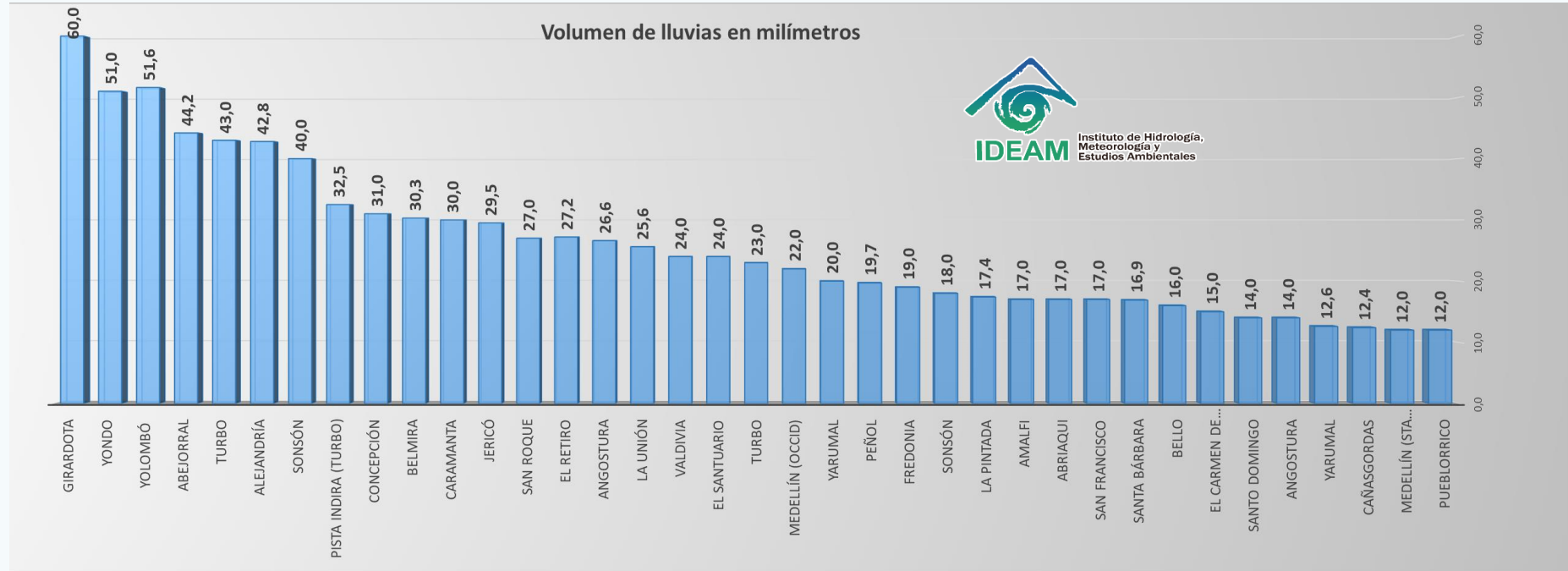
Deslizamientos

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. 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: