

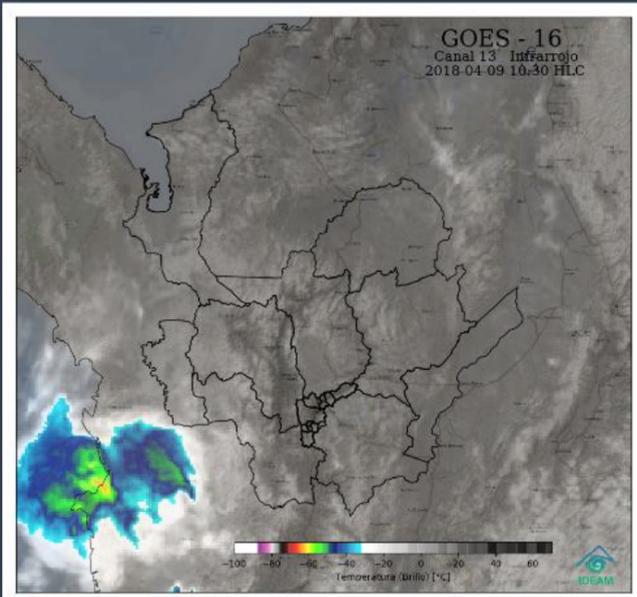
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, lunes 09 de abril de 2018
Hora de emisión: 11:30 a.m.



Imagen Satelital



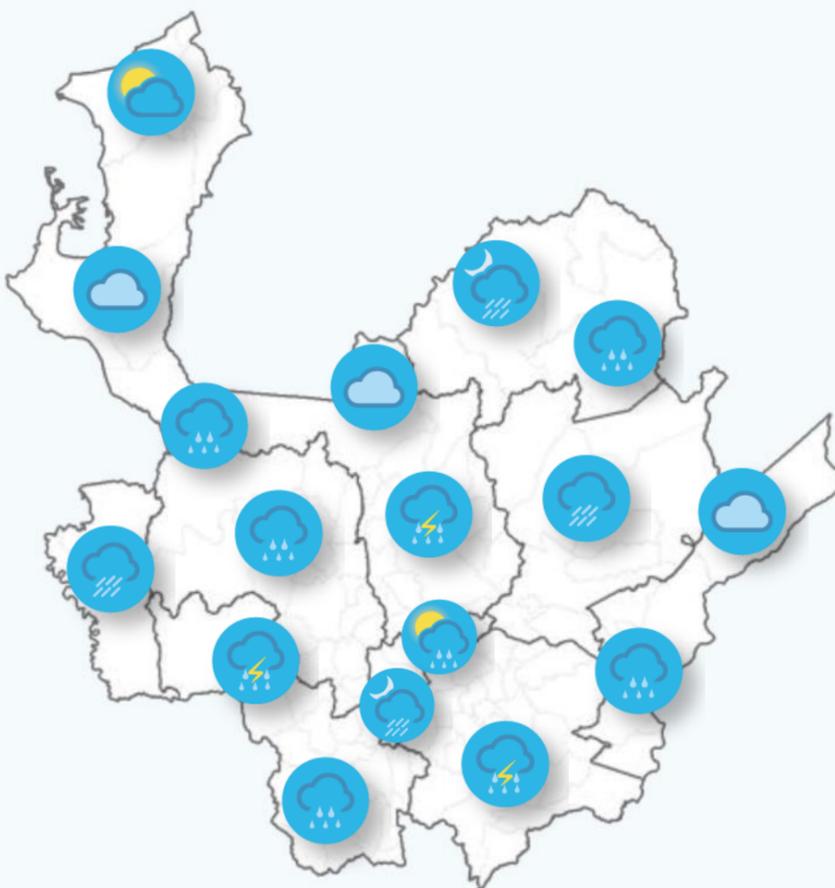
Condiciones Meteorológicas Actuales

La mañana transcurrió con cielo ligero a parcialmente nublado bajo condiciones de tiempo seco en gran parte de Antioquia.

Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM
Abril 09 de 2018 - Hora 10: 30 a.m.

Pronóstico del Tiempo

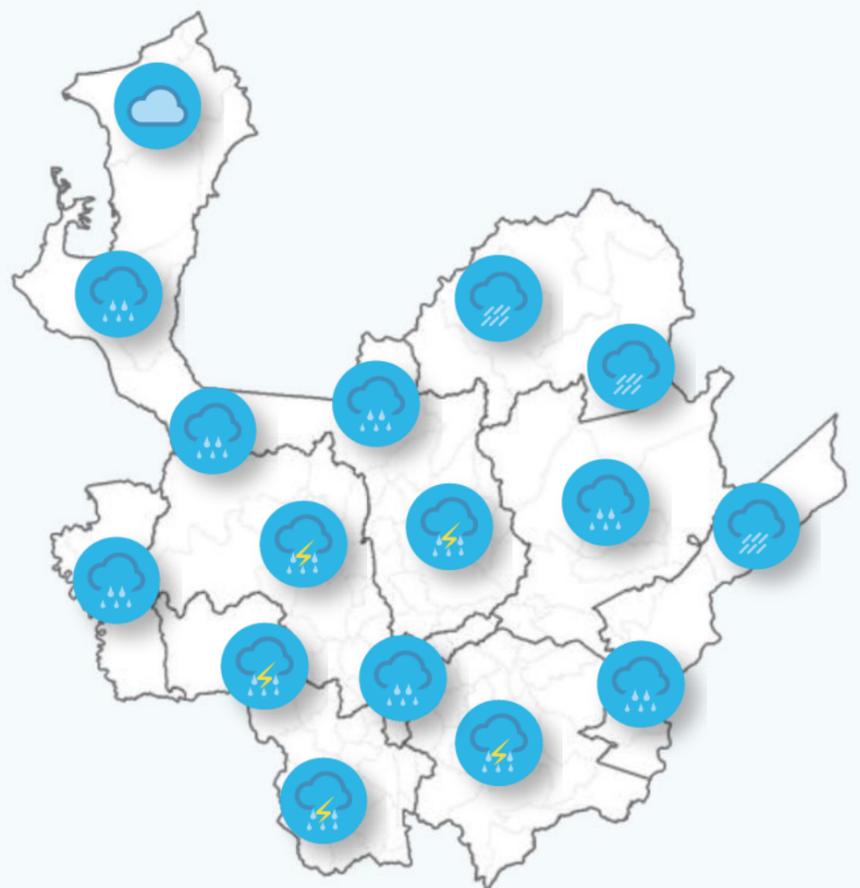
Abril 09 de 2018



Tarde: Lluvias moderadas a fuertes en zonas de Oriente, Suroeste, Norte y Atrato Medio. No se descartan chubascos en sur de Aburrá y en Bajo Cauca.

Noche y madrugada: Precipitaciones fuertes acompañadas de actividad eléctrica en Bajo Cauca, Suroeste, Occidente, Oriente y valle de Aburrá.

Abril 10 de 2018



Mañana: Intervalos de lloviznas en zonas de Bajo Cauca, Norte, Nordeste, Oriente y Aburrá.

Tarde: Precipitaciones fuertes con tormentas eléctricas en Suroeste, Occidente, Norte, Oriente y extremo nororiental de Bajo Cauca. Lluvias de menor intensidad en Nordeste, Atrato Medio, Urabá y Aburrá.

Noche-Madrugada: Lluvias en Magdalena Medio, Oriente de Bajo Cauca, Occidente y Oriente.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 26°C



Vientos del sur con 11 km/h

Rionegro 20°C



Vientos del este con 11 km/h

Apartadó 32°C



Vientos del noroeste con 22 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

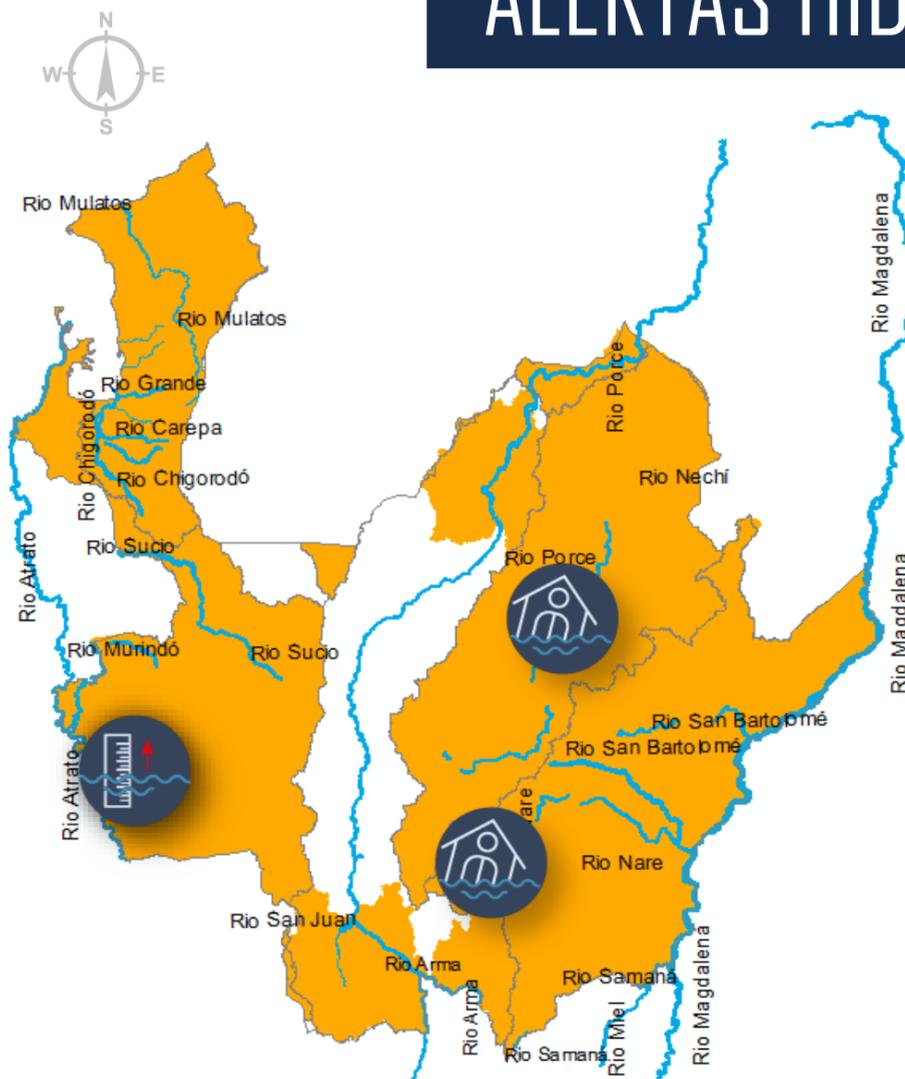


Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Mapa de subzonas hidrológicas

alerta
ROJA
para tomar
acción

alerta
NARANJA
para
prepararse

alerta
AMARILLA
para
informarse

alerta
NARANJA

Niveles altos Río Nare y sus principales afluentes

En inmediaciones de Puerto Nare, el río Nare y sus principales afluentes se presentan niveles con tendencia al ascenso en las últimas horas. No se descartan nuevos incrementos para la noche por lo cual se recomienda especial atención a los niveles que pueda presentar este río. Especial atención a los corregimientos La Pesca y La Sierra, como al complejo de islas e islotes.

Niveles Altos R. Magdalena

Alerta por niveles altos en el río Magdalena con valores cercanos a la cota de afectación a la altura del municipio de Puerto Nare.

Incremento Nivel R. Cauca

Niveles altos en el río Cauca a la altura de Bolombolo en Venecia.

Crecientes súbitas en ríos de montaña

Aunque las lluvias a disminuido en los últimos días se recomienda monitorear ríos ante el pronóstico de lluvias para hoy en los ríos Taraza, Nechí, Porce, Cimitarra, San Bartolomé, San Juan, la quebrada La Liboriana, además de quebradas del Valle de Aburrá (quebrada La Loca).

Crecientes súbitas en ríos La Miel

Alerta vigente por las lluvias presentadas y por la estimadas para hoy en la cuenca del río La Miel, especialmente sobre el municipio de Sonsón.

Niveles altos Río Atrato

Continúan altos los niveles en el río Atrato, Río Sucio, Río Murindó y Río Murri.

Incrementos súbitos Ríos Urabá

Debido a las lluvias registradas en días anteriores se prevé incremento en los niveles de los ríos Mulatos, León, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Grande, Guadualito, Currulao y Turbo

Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:

Atrato Medio: Vigía del Fuerte

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

Magdalena Medio: Puerto Nare

Norte: Don Matías, Guadalupe, Gómez Plata, Campamento y Angostura.

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

Suroeste: La Pintada, Amagá, Andes, Salgar, Hispania, Tarso, Pueblorrico, Ciudad Bolívar y Betania.

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

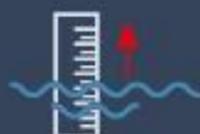
Occidente: Cañasgordas, Dabeiba

Valle de Aburrá: Bello.

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



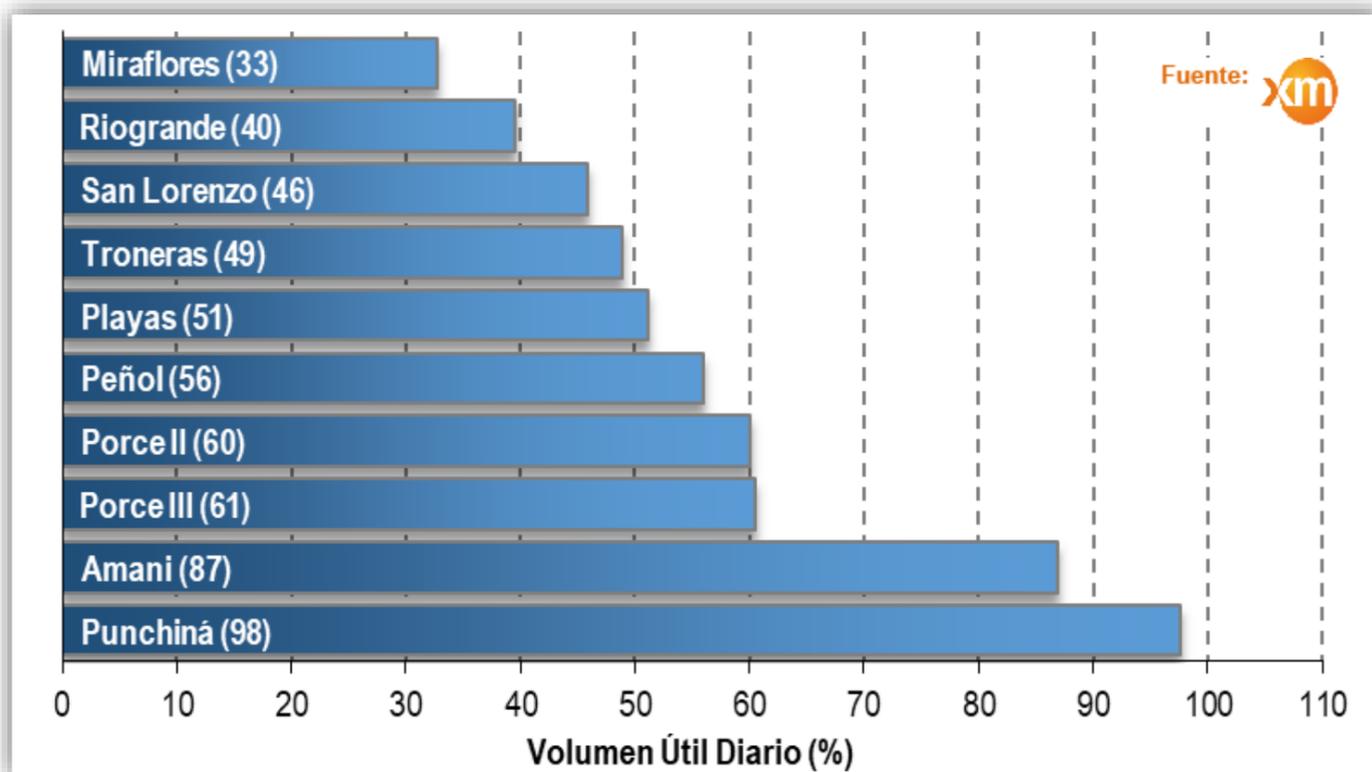
Por Vientos y oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	11-24 Km/h		0,5- 0,7 Metros
Zonas Costeras	6- 18 Km/h		

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



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

Prepárate #YoCuidoLosRios

5. Regresa a tu vivienda cuando lo indiquen las autoridades.
6. Verifica el estado de tu vivienda y las instalaciones eléctricas, de gas y agua antes de regresar.
7. Inicia la limpieza y desinfección de tu vivienda.

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS

Probabilidad media (6)



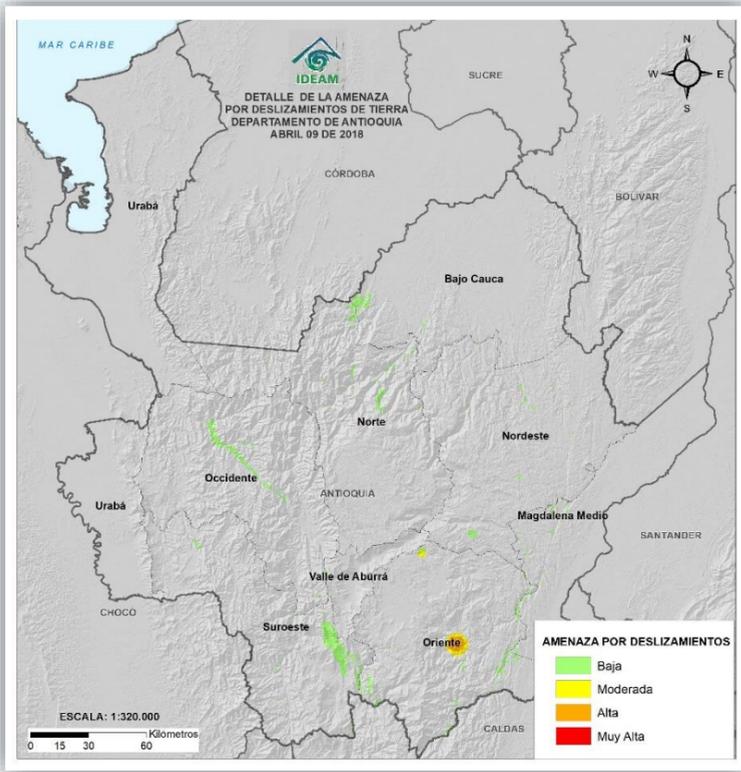
Por ocurrencia de deslizamientos en 6 municipios:
Oriente: Concepción, Cocorná, San Francisco, San Luis y Sonsón.
Magdalena Medio: Yondó.

Probabilidad baja (54)



Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 54 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres y Tarazá
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrio, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, San Roque, Segovia, Vegachí, Yalí y Yolombó.
Norte: Briceño, Campamento, Itüango, Toledo, Valdivia y Yarumal.
Occidente: Armenia, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.
Oriente: Abejorral, Argelia, La Ceja, La Unión, Nariño, San Carlos.
Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, La Pintada, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Tarso, Urrao y Venecia.
Valle de Aburrá: Barbosa, Caldas y Medellín.



Especial Atención en Vías

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

La Felisa - La Pintada; Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre).

ALERTAS POR INCENDIOS



Sin Alerta



Sin Alerta



Sin Alerta

Deslizamientos 3

Conoce #YoCuidoLasLaderas

Los deslizamientos pueden generar represamiento de ríos y quebradas, daños en el acueducto y alcantarillados y en las redes de gas o petróleo

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

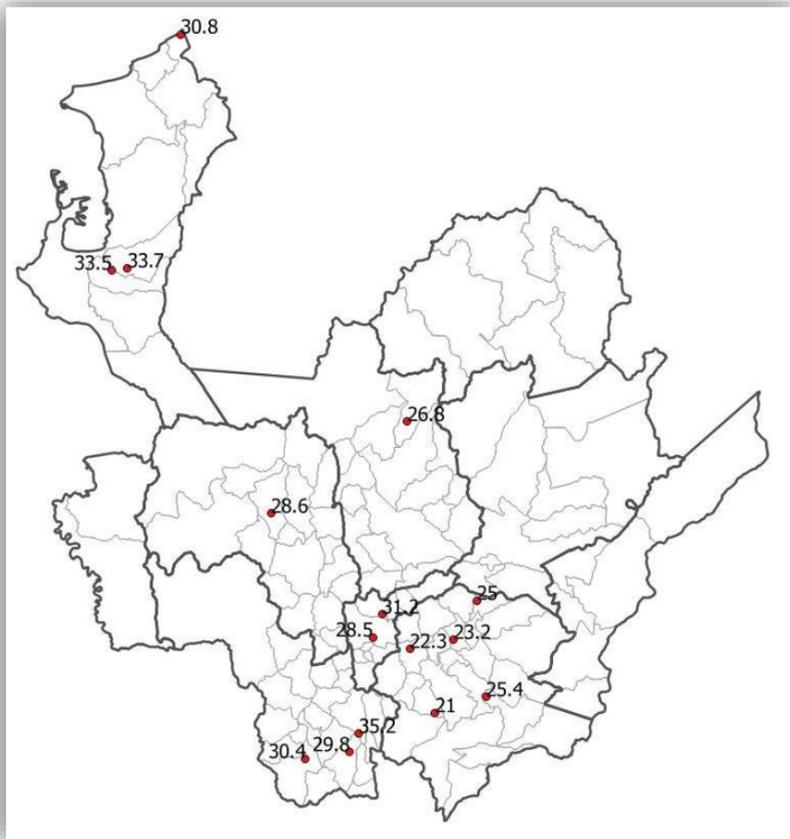
Deslizamientos 1

Reduce #YoCuidoLasLaderas

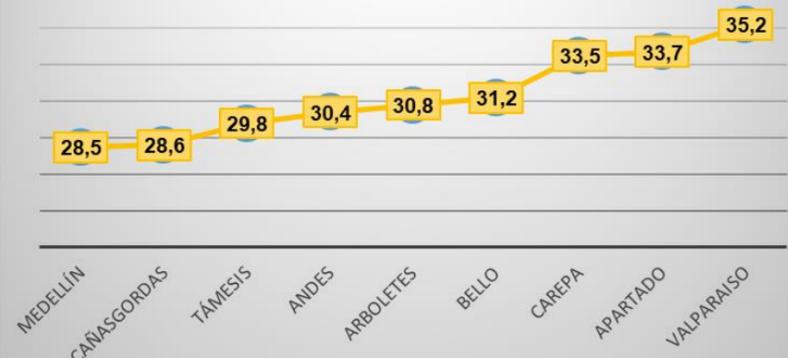
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



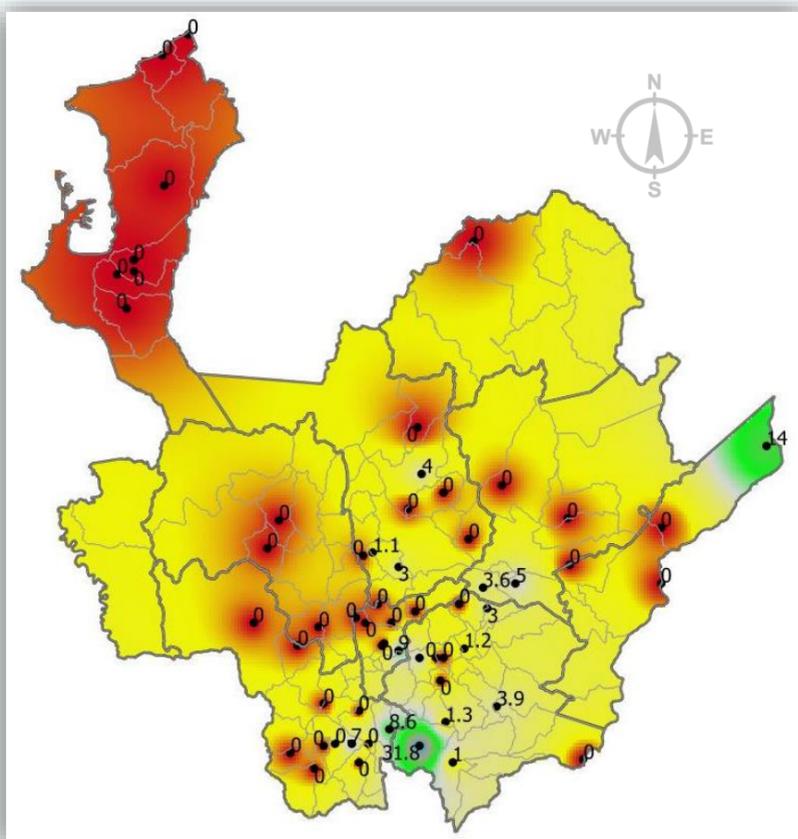
Temperaturas máximas en °C, ayer



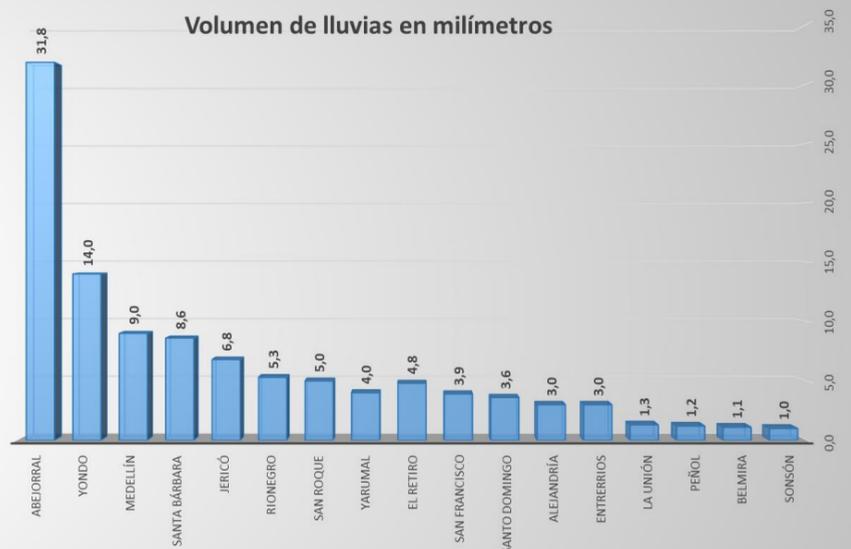
PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



El día de ayer disminuyeron significativamente las precipitaciones en Antioquia. El valor más alto se presentó en Abejorral con 31,8 mm.



Volumen de lluvias en milímetros



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