

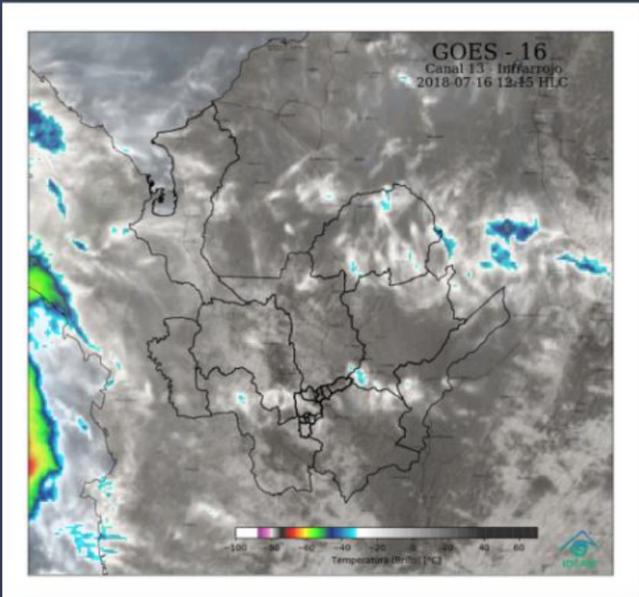
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Lunes 16 de julio de 2018
Hora de emisión: 12:45 p.m.



Imagen Satelital



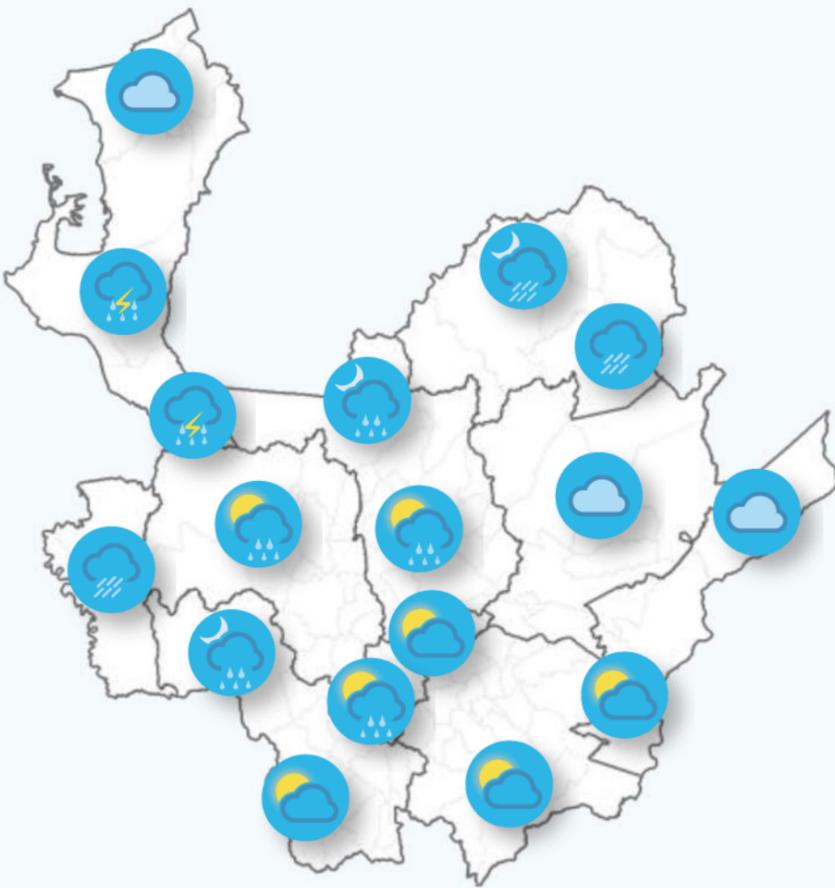
Condiciones Meteorológicas Actuales

Tiempo seco fue la condición predominante durante gran parte de la mañana en el territorio antioqueño.

Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM
Julio 16 de 2018 - Hora 12:15 p.m.

Pronóstico del Tiempo

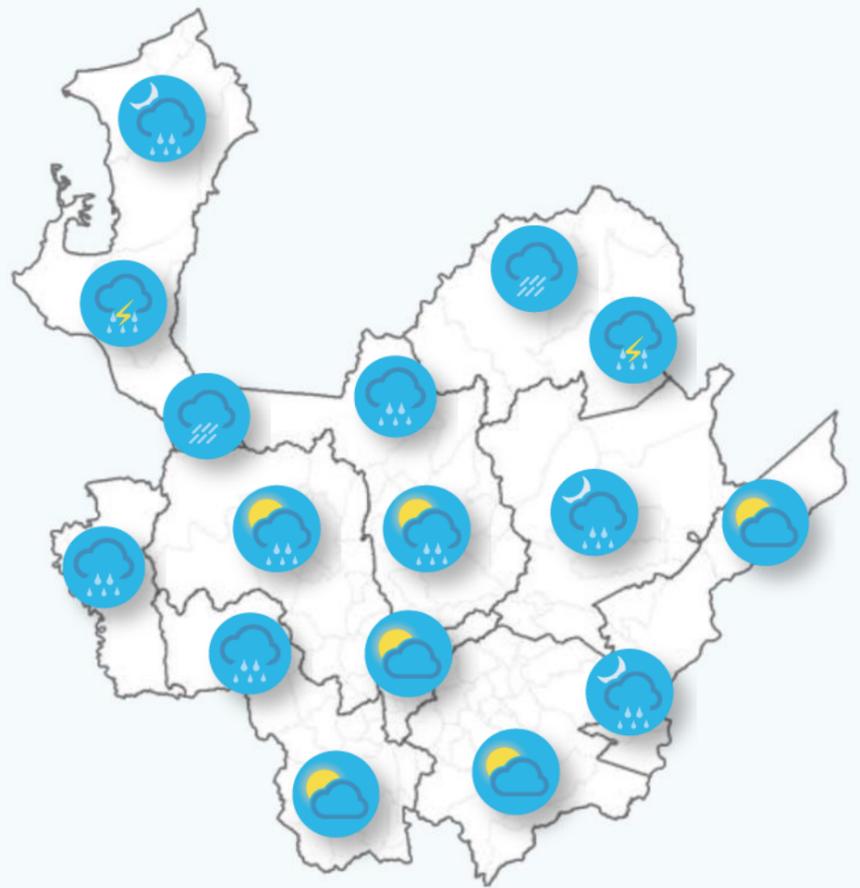
Julio 16 de 2018



Tarde: Las lluvias más intensas se prevén en Urabá centro, Bajo Cauca, Atrato Medio y extremo occidental de Suroeste y Occidente. Chubascos puntuales en el occidente de subregión Norte incluyendo al PNN Paramillo y de menor intensidad en el resto de la subregión.

Noche-Madrugada: En Bajo Cauca y Atrato Medio lluvias moderadas. Lloviznas en Urabá y Norte (PNN Paramillo).

Julio 17 de 2018



Mañana: En las primeras horas lluvias ligeras en Bajo Cauca.

Tarde: Lluvias intensas en Norte (PNN Paramillo), Urabá Centro, extremo occidental de Occidente y Urrao.

Noche-Madrugada: Precipitaciones moderadas a fuertes en Bajo Cauca, Urabá centro y Occidente. No se descartan lloviznas en sur de Magdalena Medio, Norte y Nordeste.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 28°C



Vientos del este con 11 km/h

Rionegro 22°C



Vientos del sureste con 18 km/h

Apartadó 31°C



Vientos del oeste 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

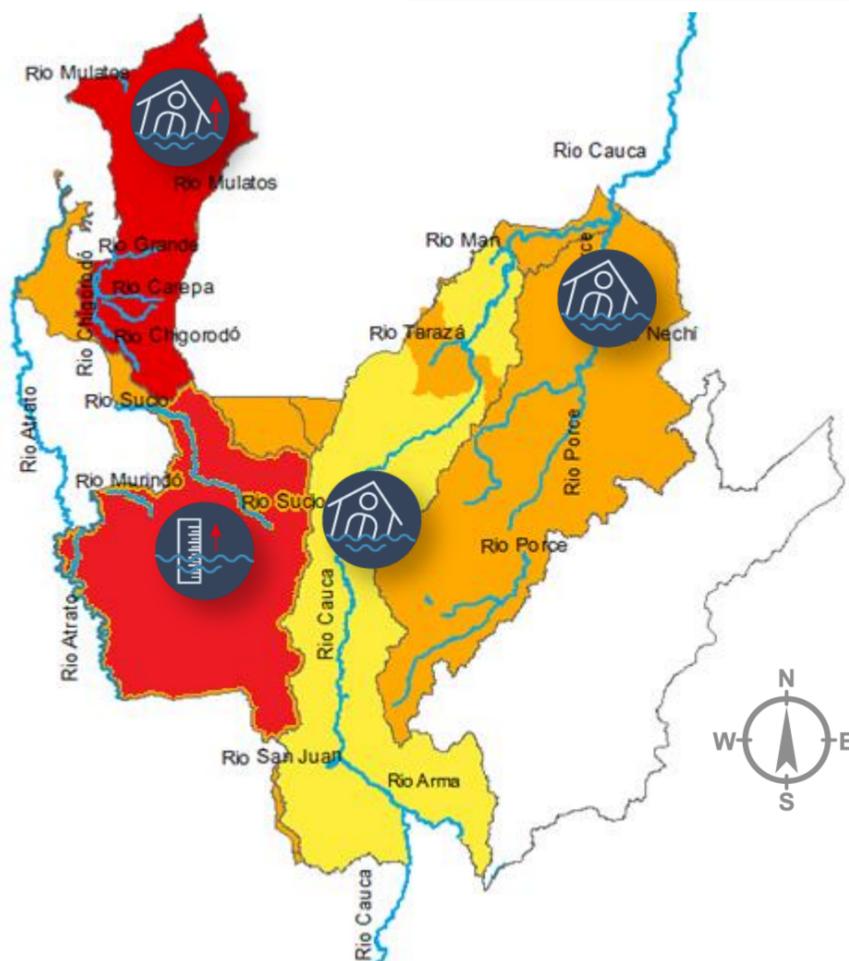


Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJA
para tomar
acción

alerta
NARANJA
para
prepararse

alerta
AMARILLA
para
informarse

alerta
ROJA

alerta
NARANJA

alerta
AMARILLA

Incremento súbitos ríos de Urabá

Alerta vigente pues continúan intensas lluvias en sectores del Golfo de Urabá, las cuales pueden generar nuevos incrementos súbitos en los niveles de los ríos León, Mulato, San Juan y sus afluentes. El IDEAM recomienda a pobladores de los municipios Chigorodó, Carepa y Turbo, estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

Niveles altos Río Atrato

Se mantiene esta alerta como consecuencia de las lluvias fuertes que se siguen registrando en las cuencas aportantes, lo cual podría aumentar significativamente los caudales de los ríos Murrí, Sucio y Murindó.

Crecientes súbitas en río Tarazá

Debido a las lluvias registradas en la zona se sugiere estar atentos al nivel del río Taraza a la altura de la estación Las Camelias.

Cuenca baja del río Cauca entre Antioquia y sur de Sucre.

Se mantiene la alerta dado que continúan altos los niveles del río Cauca, en algunos sectores del trayecto comprendido entre Caucasia hasta Guaranda (Sucre). Ante el incremento de los niveles del río Cauca, se recomienda especial atención en zonas bajas y de planicie en Nechí.

Crecientes súbitas en ríos de Montaña

Debido a lluvias de variada intensidad en el norte de Antioquia, es posible que se presenten incrementos súbitos en los niveles de los ríos que drenan al río Cauca, especialmente San Juan, Taraza, Nechí, y Porce entre otros.

Niveles bajos cuenca media del río Cauca - Hidroituango

Se mantienen esta alerta debido a la contingencia en la Hidroeléctrica de Ituango en donde no se descartan posibles descargas con caudales importantes desde la misma, los cuales podrían afectar varios de los municipios y corregimientos desde Valdivia hasta Caucasia (Antioquia).

Crecientes súbitas en ríos de Montaña

Se mantiene esta alerta, debido a la posibilidad de vertimiento y/o aperturas automáticas de compuertas del Embalse Punchiná (San Carlos, Antioquia), lo que puede generar incrementos súbitos de niveles del río Guatapé, aguas abajo de la central.

Atrato Medio: Vigía del Fuerte, Murindó

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

Norte: Don Matías, Guadalupe, Gómez Plata, Campamento, Angostura, Toledo, Briceño, Valdivia

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

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

Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias estar atentos a posibles inundaciones o desbordamientos.

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	11-18 Km/h		0,7- 0,9 Metros
Zonas Costeras	4- 11 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.

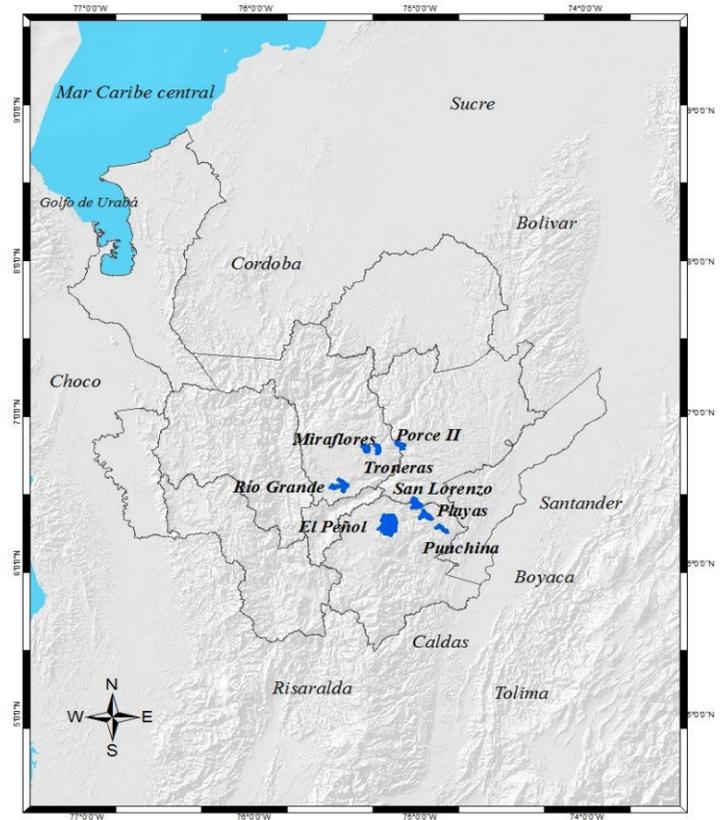
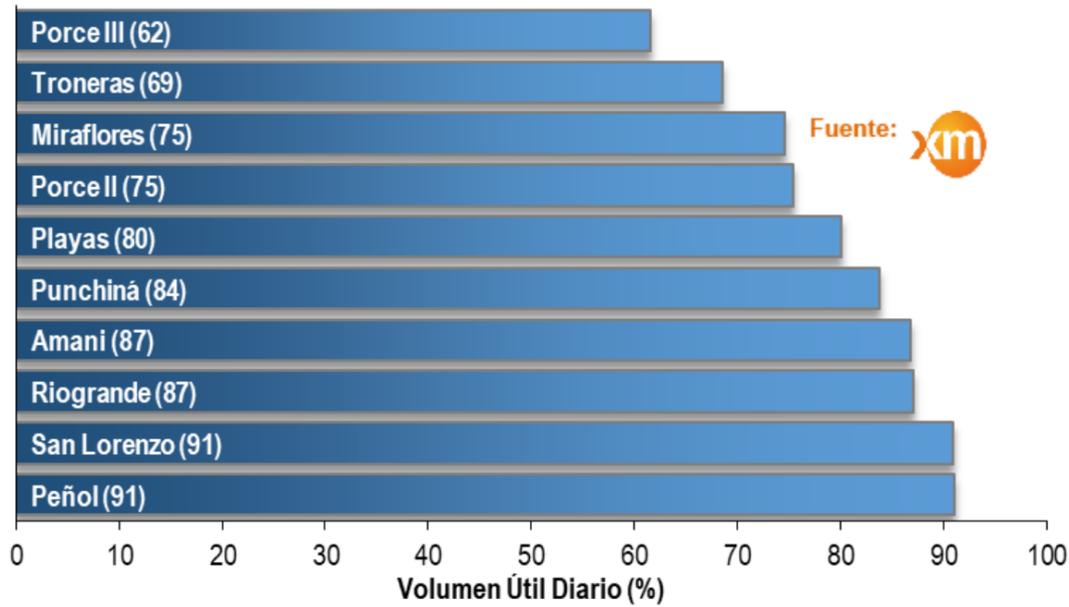


Por tiempo lluvioso



Tiempo lluvioso en la tarde y horas de la noche. Alta probabilidad de actividad eléctrica.

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 POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad media (6)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 6 municipios.

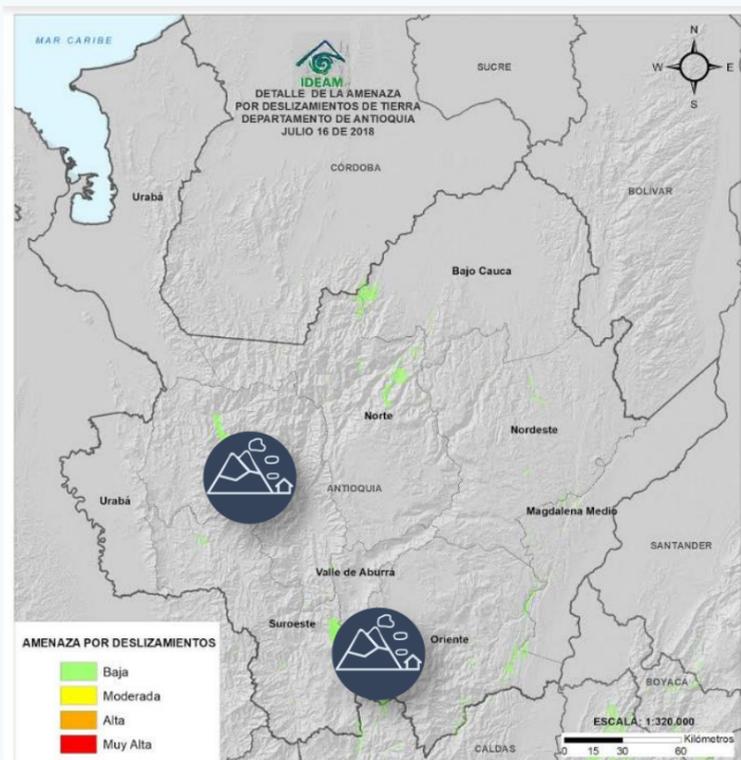
Bajo Cauca: Cáceres y Tarazá.
Norte: Briceño, Ituango y Valdivia
Suroeste: Amagá



Probabilidad baja (51)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 51 municipios:

Bajo Cauca: Zaragoza.
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
Nordeste: Amalfí, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.
Norte: Belmira, Campamento, San Pedro de Los Milagros, Yarumal.
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.
Oriente: Abejorral, Argelia, Nariño, San Carlos, San Luis y Sonsón.
Suroeste: Andes, Angelópolis, Betulia, Ciudad Bolívar, Caramanta, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí y Urrao.
Valle de Aburrá: Caldas y Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS



Sin Alerta



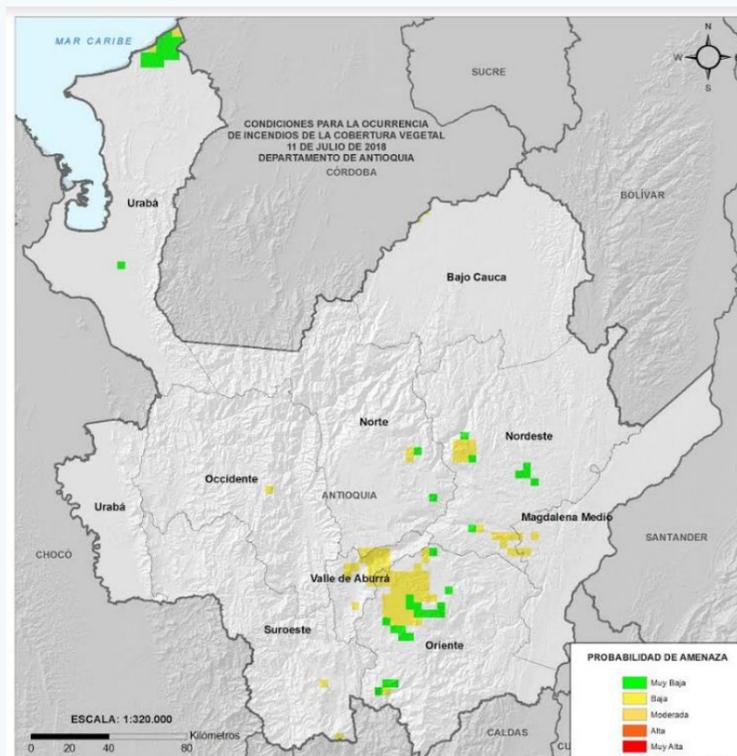
Sin Alerta



Probabilidad baja (20)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 20 municipios:

Nordeste: San Roque y Vegachi.
Occidente: Cañasgordas, Fredonia
Oriente: El Carmen de Viboral, El Santuario, Guarne, La Ceja, Rionegro y Marinilla.
Suroeste: Jericó, La Pintada, Támesis, Valparaíso y Venecia.
Valle de Aburrá: Bello, Copacabana, Envigado, Girardota y La Estrella.



Especial Atención en Vías

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

- Barbosa - Cisneros
- Betania - Los Aguacates
- Caucasia - Planeta Rica
- Cisneros - Alto de Dolores
- La Mansa - Primavera
- La Pintada - Primavera
- La Pintada - Peñalisa
- Medellín - Glorieta Las Palmas
- Medellín - Camino C - Fredonia - Venecia.
- Medellín - Santa Fe de Antioquia.
- Medellín - Costa Atlántica
- Necoclí - Puerto Rey
- Puente Aurra - Medellín
- San Roque - Cristales - Caramanta.
- Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)
- Turbo - Chigorodó
- Turbo - San Pedro de Urabá
- Llano de Cuiva - Tarazá

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

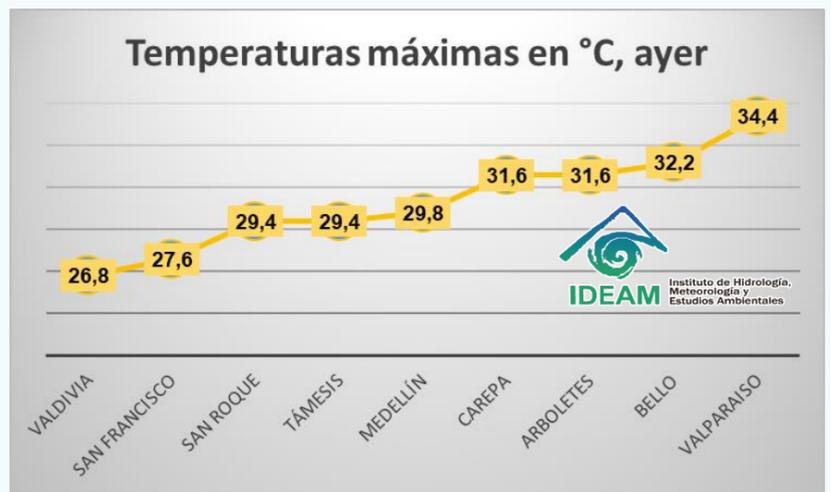
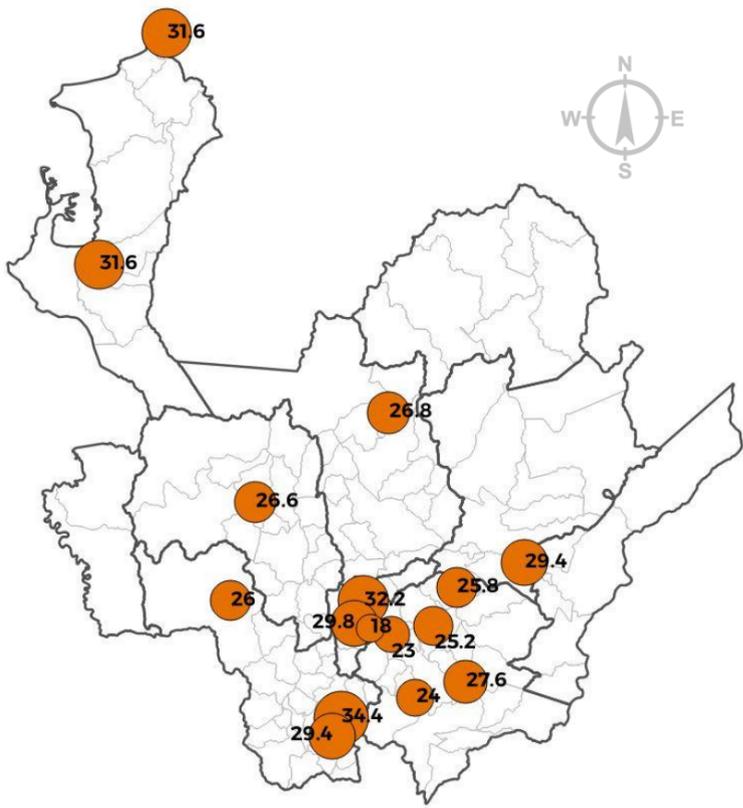


Incendios Forestales



Sequias

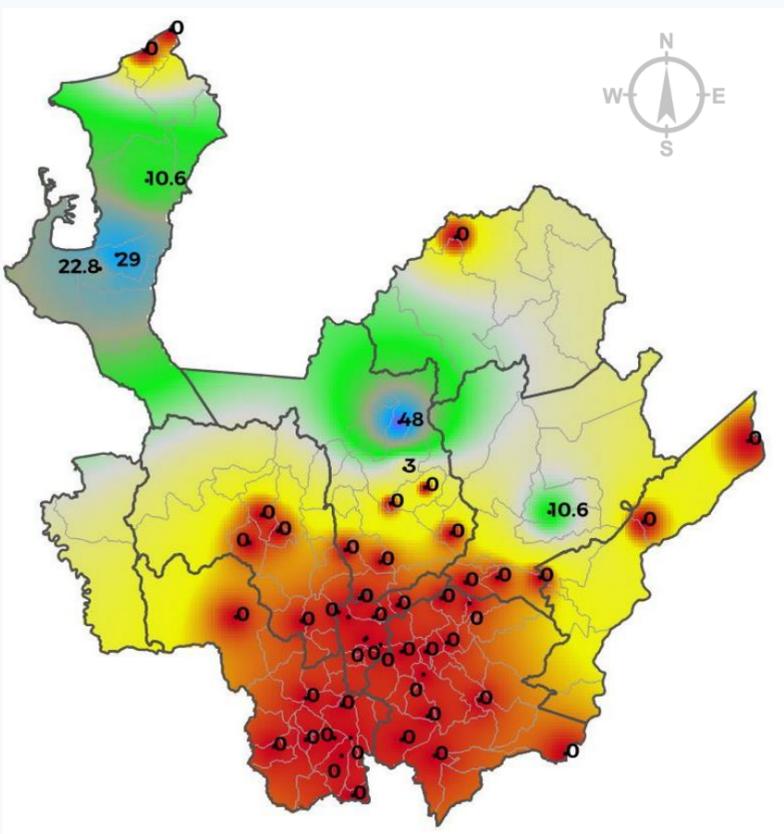
TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



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



Los volúmenes más significativos de las lluvias se registraron en Valdivia con 48,0 mm, Apartadó con 48,0 mm, Tarazá con 32,0 mm, Turbo con 29,0 mm y Carepa con 22,8 mm.



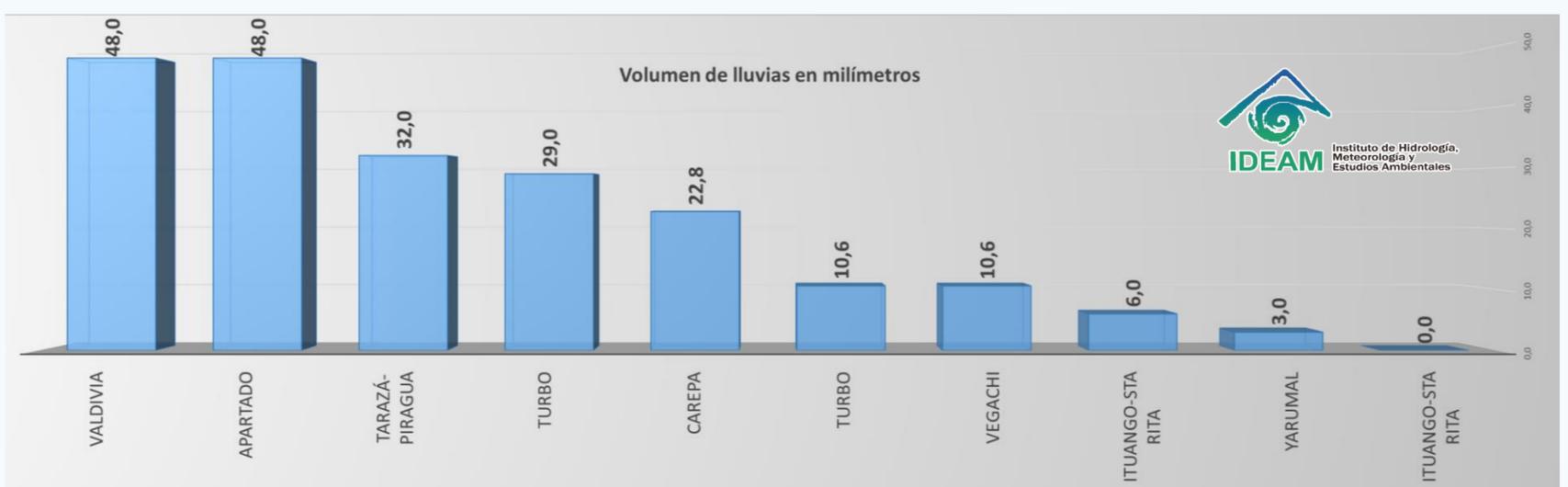
Deslizamientos

Conoce #YoCuidoLasLaderas

3

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



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