

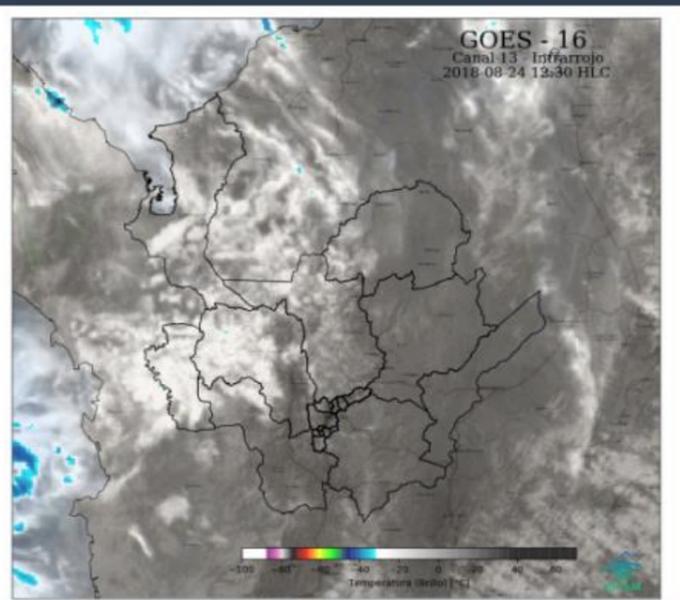
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, viernes 24 de agosto de 2018
Hora de emisión: 13:15 p.m.



Imagen Satelital



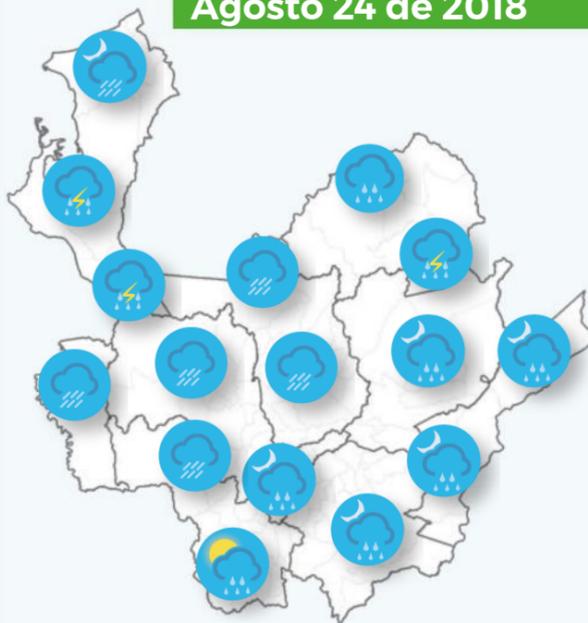
Condiciones Meteorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana la nubosidad ha venido disminuyendo en gran parte de Antioquia, salvo en Atrato Medio y Occidente donde se mantiene el cielo nublado.

*Nubosidad representada en la imagen satelital.
Canal Visible GOES 16 - IDEAM -
Agosto 24 de 2018 - Hora : 12:30 p.m.*

Pronóstico del Tiempo

Agosto 24 de 2018



Tarde: Lluvias de variada intensidad en Urabá, Atrato Medio, Occidente y zonas de Suroeste. No se descartan chubascos en Norte y Nordeste.

Noche-Madrugada:

Lluvias fuertes y tormentas en Nordeste, Bajo Cauca y Urabá centro. Lluvias ligeras a moderadas Norte, Atrato Medio, Nordeste y Oriente. Posibles intervalos de lluvias ligeras en Valle de Aburrá y Suroeste.

Agosto 25 de 2018

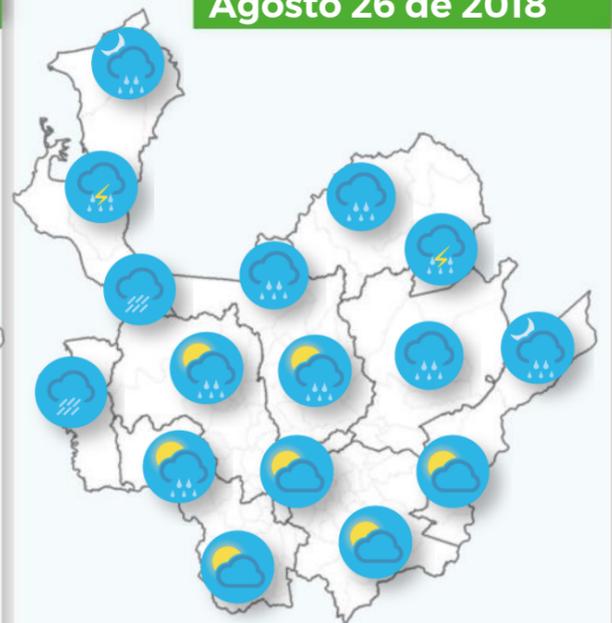


Mañana: Lluvias en el Occidente y Norte.

Tarde: Cielo nublado y lluvias de variada intensidad en Urabá centro, Occidente, Suroeste, Atrato Medio, zonas de Norte y oriente de Bajo Cauca.

Noche-madrugada: Lluvias intensas con tormentas eléctricas en Bajo Cauca, Nordeste, Urabá centro y norte de Magdalena Medio. Posibles lluvias ligeras en valles de Aburrá y de San Nicolás.

Agosto 26 de 2018



Mañana: Lluvias ligeras en Urabá, Occidente y Atrato Medio.

Tarde: Precipitaciones fuertes en Urabá centro, extremo occidental de Occidente y Suroeste. Intervalos cortos de lluvias ligeras en Norte y Nordeste. Chubascos en Bajo Cauca.

Noche-Madrugada: Lluvias fuertes con actividad eléctrica en Bajo Cauca y Nordeste. Lluvias ligeras en norte de Magdalena Medio y Urabá.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 28°C



Vientos del este con 14 km/h

Rionegro 22°C



Vientos del este con 18 km/h

Apartadó 31°C



Vientos del noroeste con 18 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

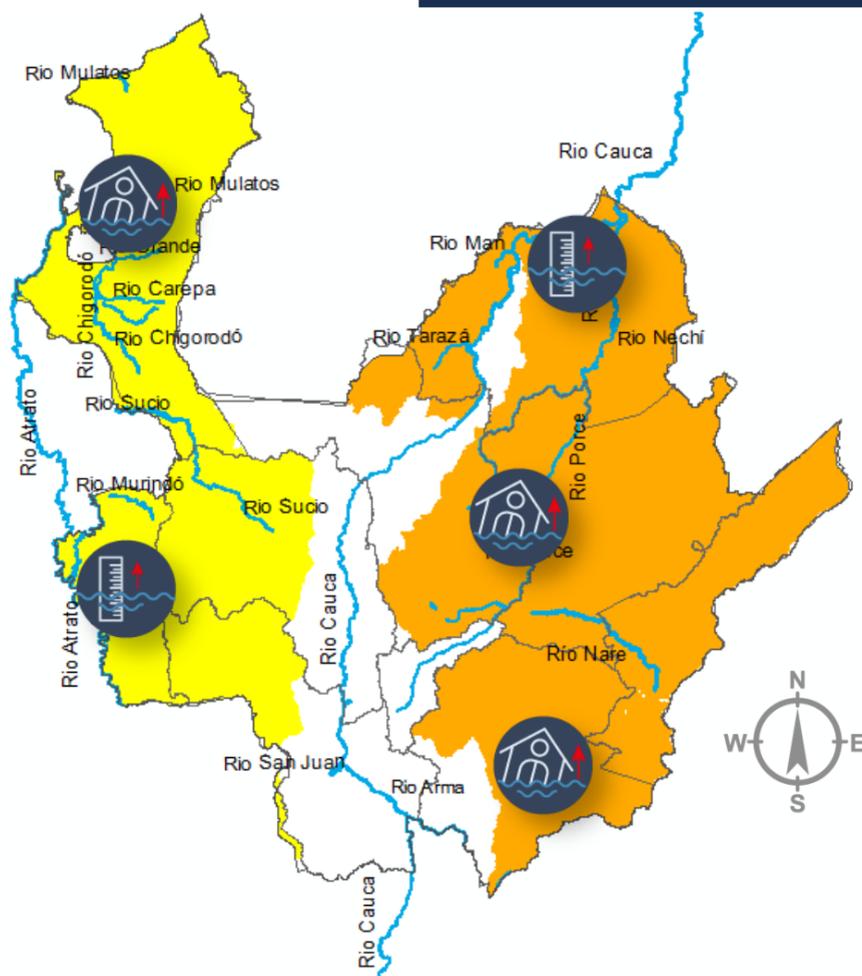


Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJA
para tomar
acción

alerta
NARANJA
para
prepararse

alerta
AMARILLA
para
informarse

alerta
NARANJA

alerta
AMARILLA

Crecientes súbitas ríos La Miel y Guarinó

Alerta emitida ya que se prevén incrementos moderados en los niveles de los ríos Nare, La Miel, Guarinó y sus afluentes, debido a las lluvias presentadas y a las que se pronostican en las cuencas de aporte.

Crecientes súbitas ríos de Montaña

Debido a las lluvias presentadas, se estiman crecientes súbitas en afluentes al río Cauca la quebrada la Liboriana y los ríos San Juan, Porce, Tarazá, Nechí y sus afluentes como los ríos San José, Tenche y El Bagre. También para los aportantes al río Magdalena entre ellos los ríos Cimitarra, San Bartolo, Nare y sus afluentes.

Cuenca baja del río Cauca

Los niveles del río Cauca en sectores del trayecto comprendido entre Caucasia (Antioquia) hasta Guaranda (Sucre) continúan con niveles bajos.

Niveles altos Río Atrato

Las cuencas de los ríos Murrí, Suido y Murindó que drenan hacia el río Atrato, pueden estar saturadas por las lluvias presentadas, lo cual podría generar incrementos significativos de los caudales en los principales ríos afluentes al río Atrato.

Incremento súbitos ríos de Urabá

Se reduce la alerta dado que los niveles del río León y Mulatos a la altura de los municipios de Chigorodó y Turbo, se encuentran estables. Se espera que esta condición hidrológica se refleje en los demás cauces y quebradas afluentes a los ríos León, Mulatos y San Juan, entre otros que drenan directamente al Golfo de Urabá.

Niveles bajos del río Magdalena – cuenca media

Aunque no se reportan restricciones en la navegación, se recomienda mantener esta alerta dado que los niveles del río Magdalena se encuentran bajos a la altura de Barrancabermeja.

Recomendaciones

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

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

Oriente: Sonsón, Argelia y Nariño

Urabá: Chigorodó, Turbo, Carepa, Apartadó y Mutatá

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7-18 Km/h		0,5- 1,0 Metros
Zonas Costeras	7 - 17 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.

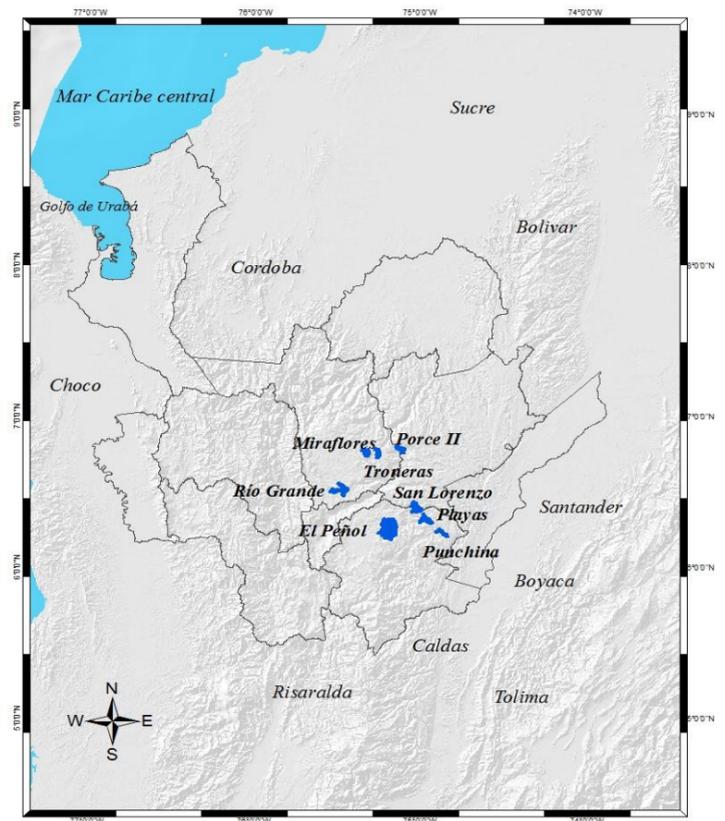
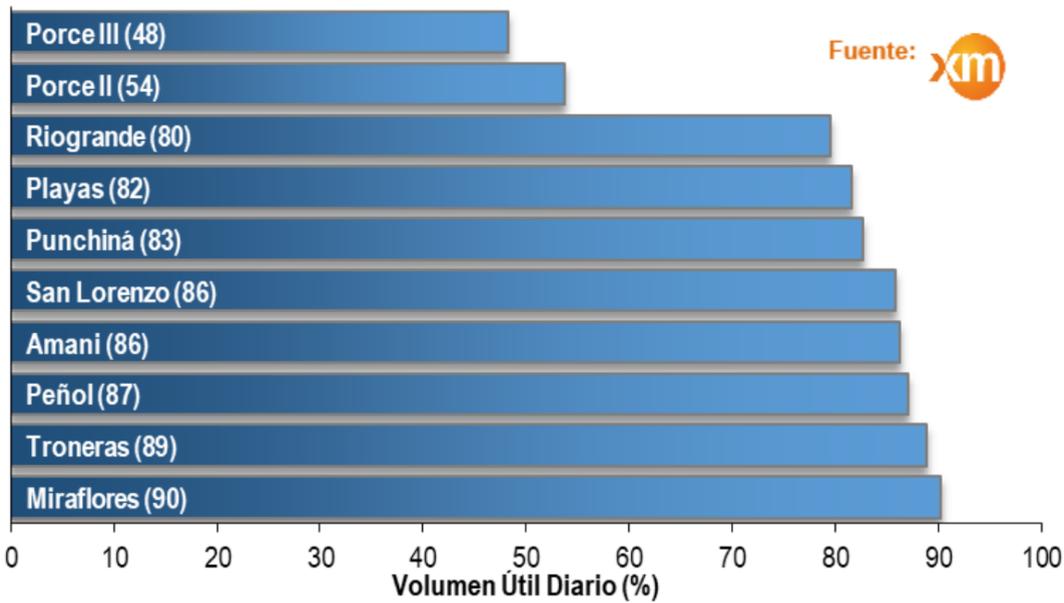


Por tiempo lluvioso



Es probable que persistan las precipitaciones en la tarde y noche durante el fin de semana.

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



Probabilidad media (10)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 10 municipios:

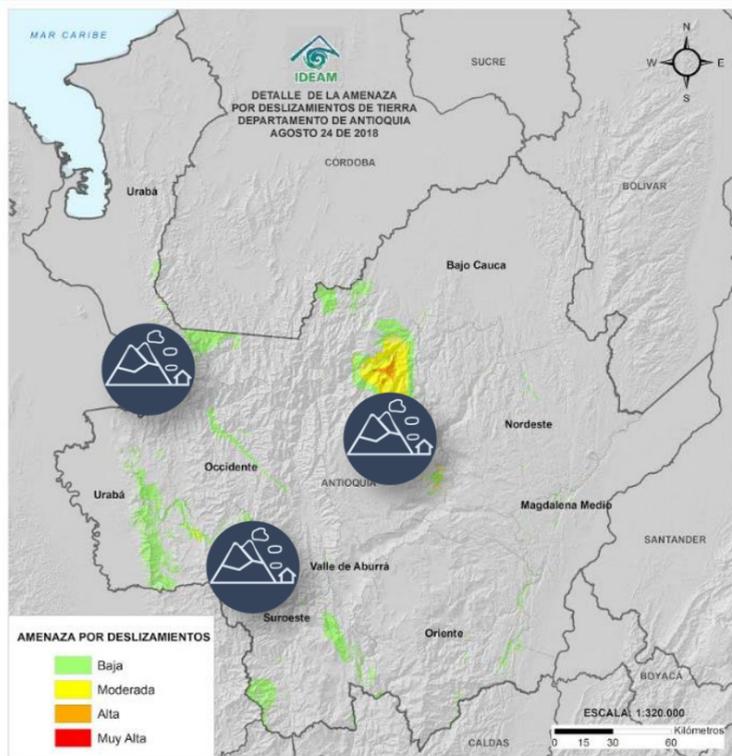
- Bajo Cauca:** Tarazá
- Nordeste:** Anorí
- Norte:** Briceño, Ituango, Campamento, Carolina, Gómez Plata, Valdivia y Yarumal
- Suroeste:** Urrao



Probabilidad baja (53)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 53 municipios:

- Atrato Medio:** Murindó y Vigía del Fuerte
- Bajo Cauca:** Cáceres, Zaragoza
- Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
- Nordeste:** Amalfi, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.
- Norte:** Belmira, San Pedro de Los Milagros, Santa Rosa de Osos
- Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.
- Oriente:** Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos y San Luis
- Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betania, Betulia, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar Santa Bárbara, Titiribí
- Urabá:** Mutatá, Chigorodó
- Valle de Aburrá:** Caldas, Medellín



Especial Atención en Vías

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

- Barbosa - Cisneros (Pescadito)
- Cisneros - Alto de Dolores

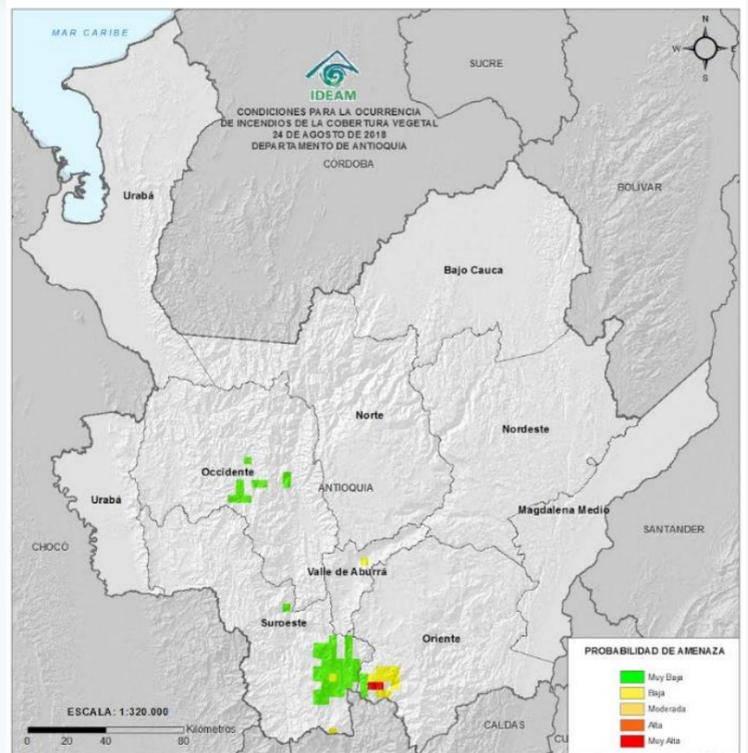
ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad media (2)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios:

- Oriente:** Abejorral
- Suroeste:** Caramanta



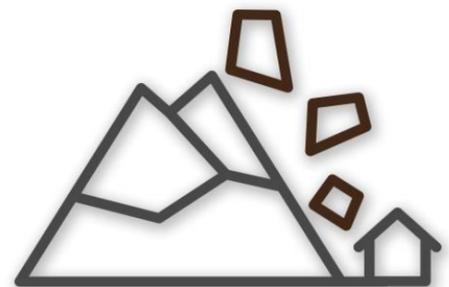
Incendios de la cobertura Vegetal

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

2

Prepárate #YoCuidoLasLaderas



- Participa en simulacros de evacuación y fija puntos de encuentro en lugares seguros.
- Verifica si tu vivienda o lugar de trabajo es seguro antes de ingresar.
- Evacuar garantiza tu seguridad.
- Colabora en labores de remoción de escombros y limpieza sólo si es solicitado por las autoridades.

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

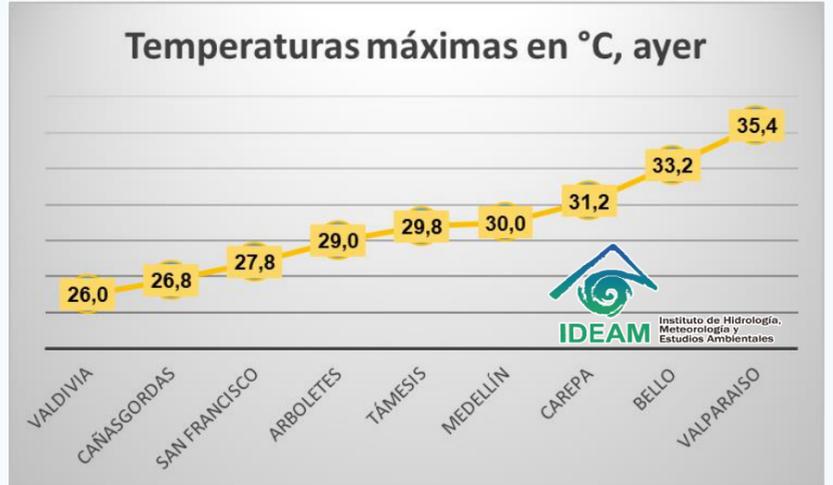
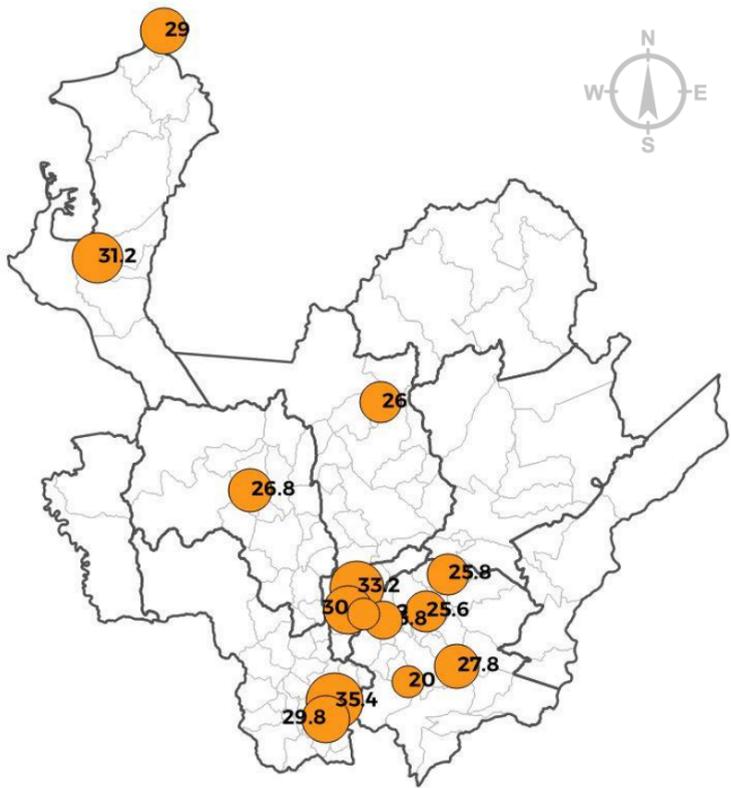


Incendios Forestales



Sequias

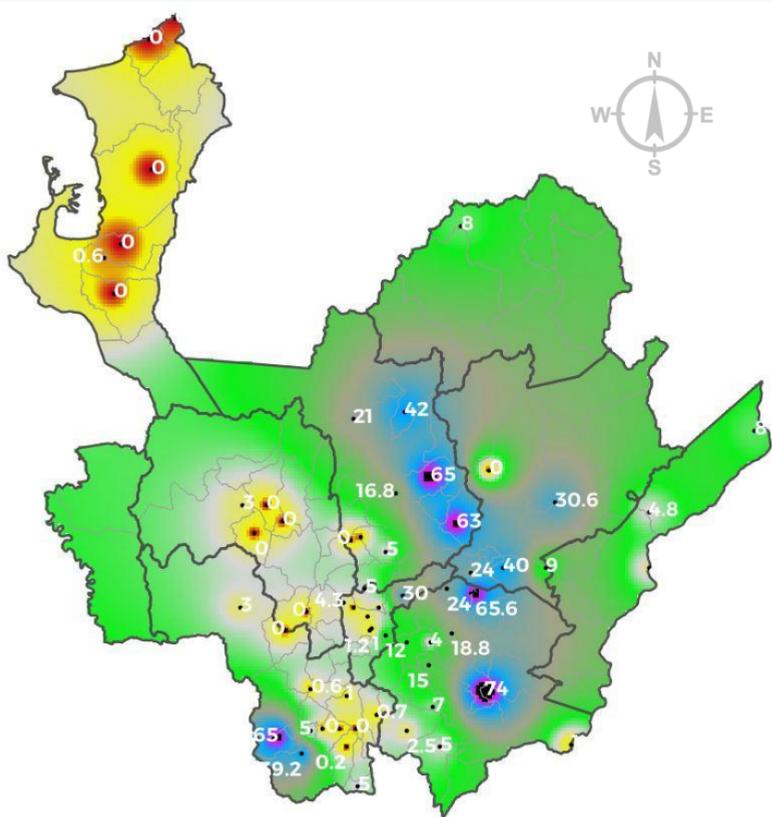
TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



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



Los valores más altos de lluvias se registraron en: San Francisco 74,0 mm, Alejandría 65,6 mm, Betania 65,0 mm, Angostura 65,0 mm, Gómez Plata 63,0 mm, Valdivia 42,0 mm, San Roque 40,0 mm, Andes 39,2 mm, Vegachi 30,6 mm.



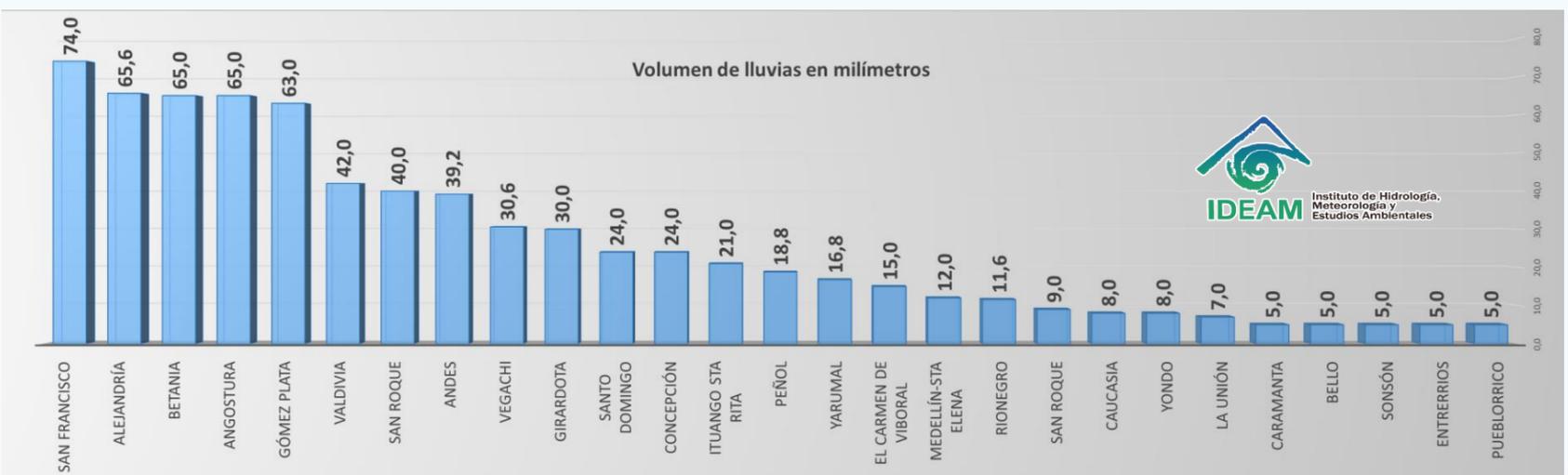
Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1

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



LLUVIAS ACUMULADAS EN 1 AL 23 DE AGOSTO 2018

Entre el 1 y 23 de agosto el comportamiento de las lluvias acumuladas es el siguiente:

<50 mm: Nordeste, Magdalena Medio, Occidente y extremo oriental de Oriente.

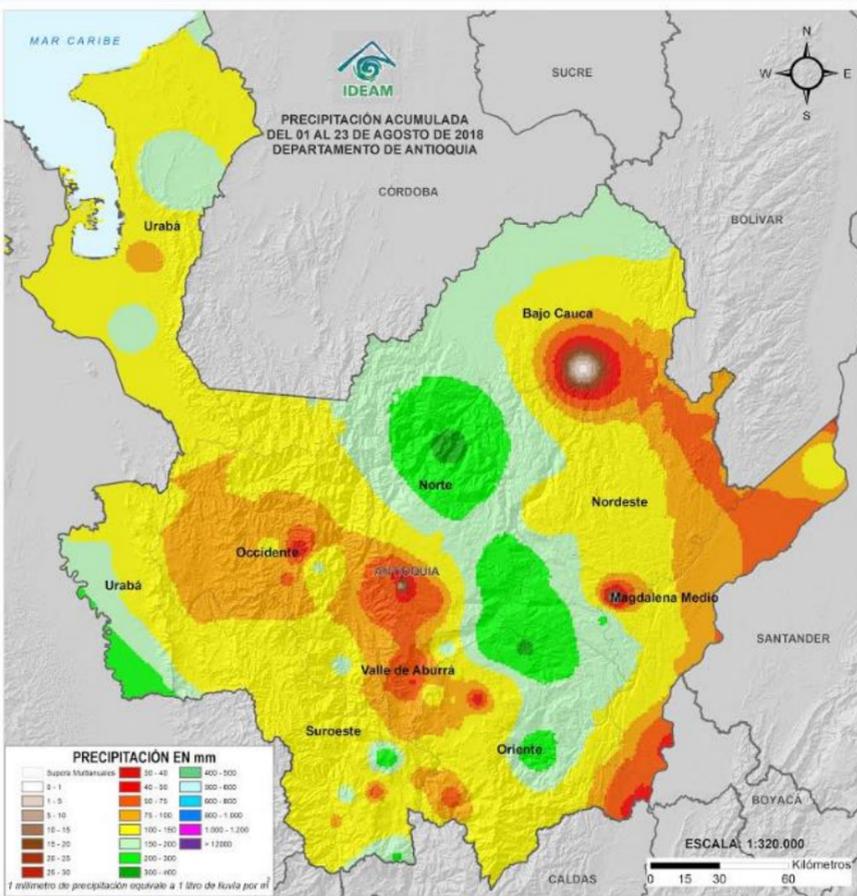
75 - 100 mm: Occidente, Bajo Cauca, Aburrá y Nordeste.

100 mm - 150 mm: Norte, Urabá, Bajo Cauca, Nordeste, Atrato Medio y Oriente.

150 mm - 300 mm: Norte, Nordeste, Oriente y sur de Atrato Medio.

NOTA: Recordemos que 1 milímetro de agua recogida en el pluviómetro corresponde a 1 litro caído en un metro cuadrado.

Ejemplo: 10 mm de lluvia = 10 litros de agua en 1 metro cuadrado



ANOMALIA DE PRECIPITACIÓN DIARIA 1 AL 23 DE AGOSTO

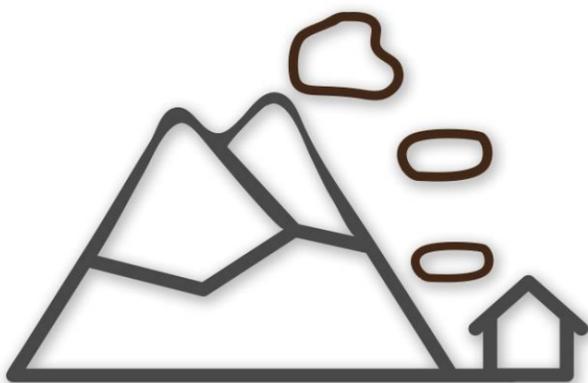
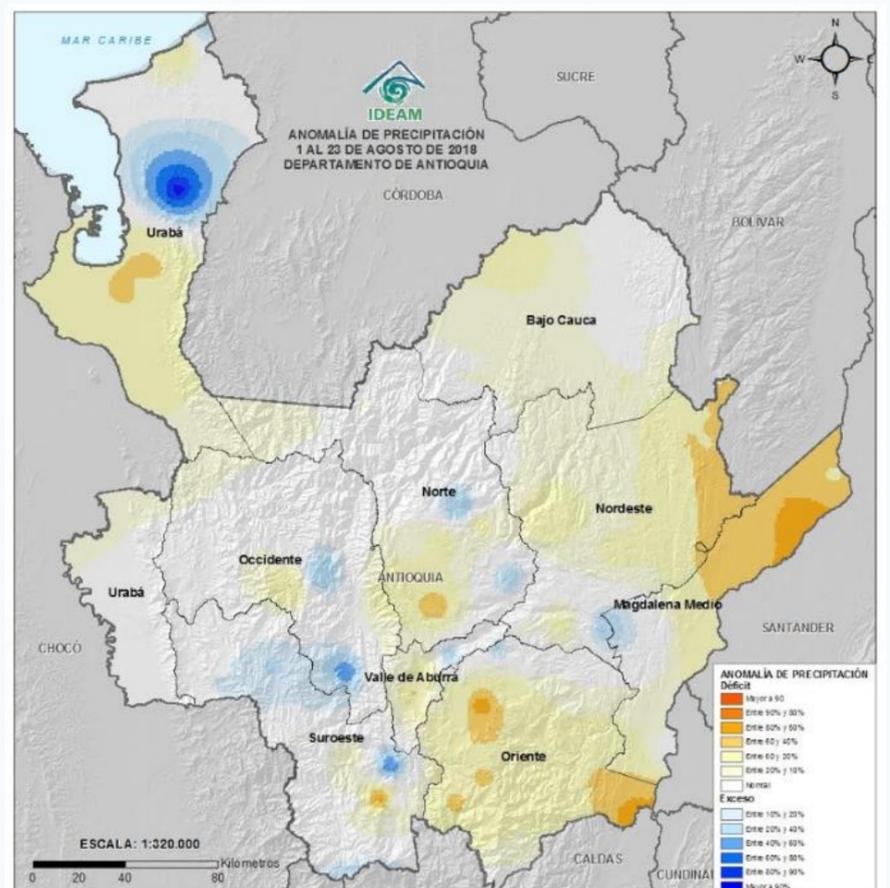
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: Magdalena Medio

Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Bajo Cauca, Norte, Urabá, Nordeste y Aburrá.

Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: norte de Urabá.

Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: Occidente Suroeste, Norte, sur de Nordeste, norte de Aburrá.



Deslizamientos

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



**Incendios de la
cobertura Vegetal**

#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