

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

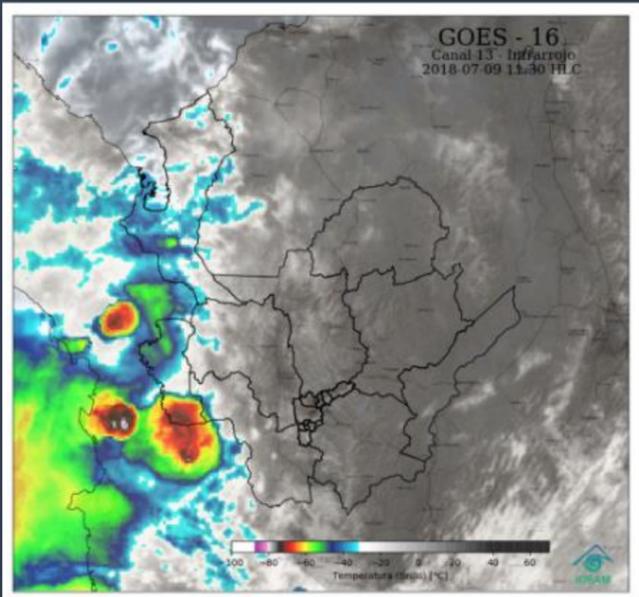
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, lunes 09 de julio de 2018
Hora de emisión: 12:15 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



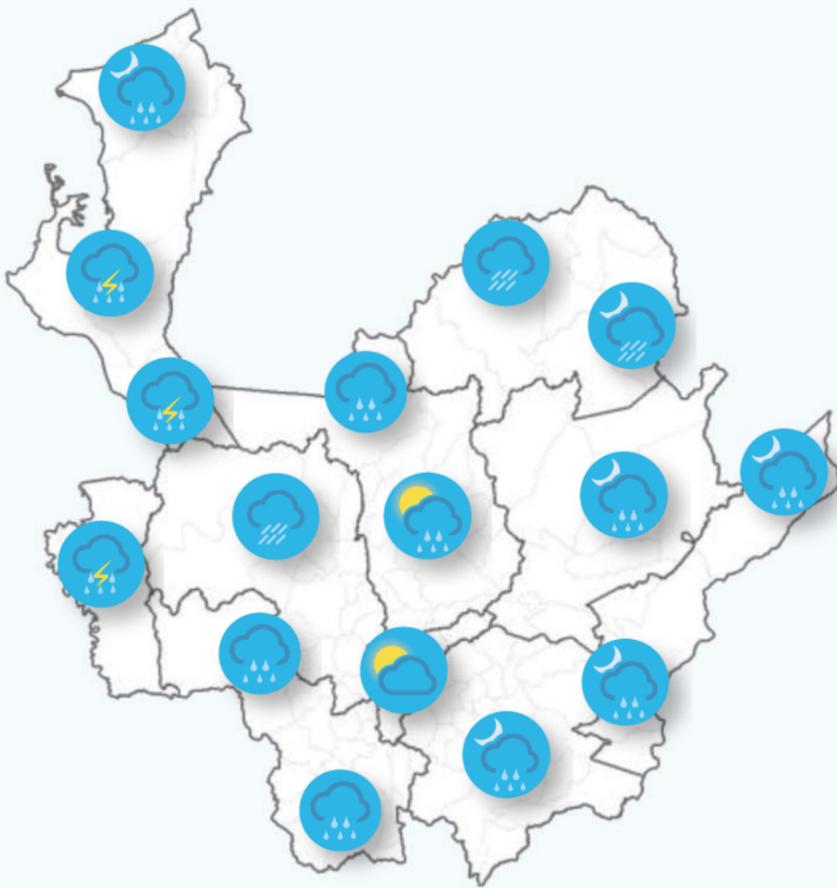
Condiciones Meteorológicas Actuales

Durante la mañana predominó el tiempo seco y cielo despejado en el oriente de Antioquia; mientras que hacia el occidente se mantuvo el cielo nublado.

Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM
Julio 09 de 2018 - Hora 11:30 a.m.

Pronóstico del Tiempo

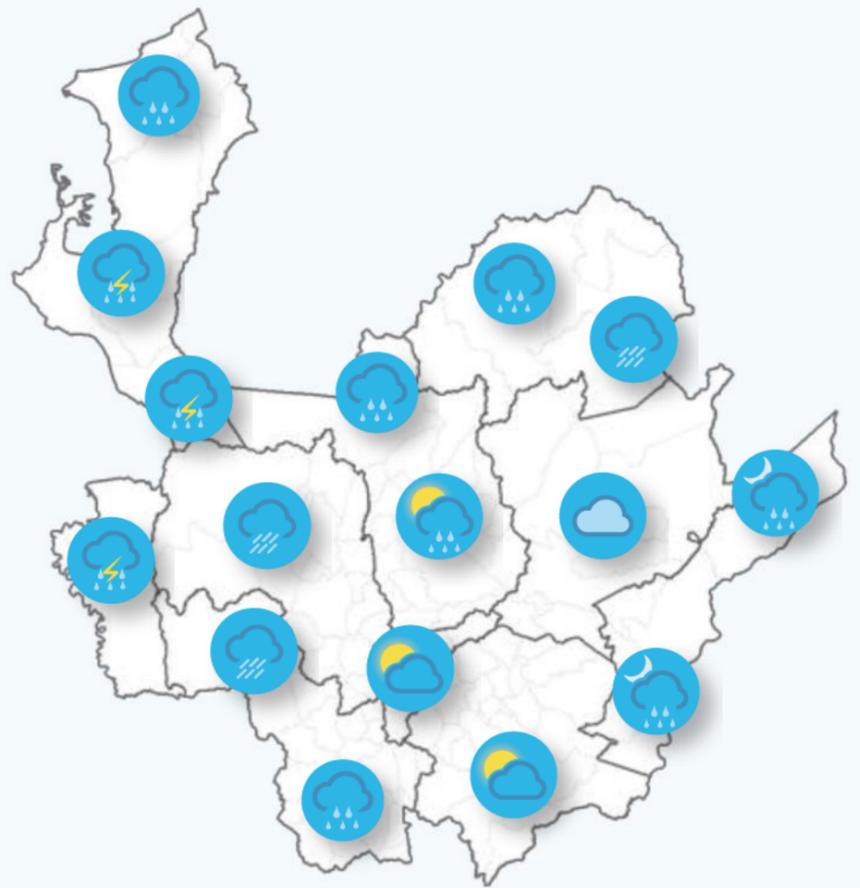
Julio 09 de 2018



Tarde: Lluvias moderadas a fuertes y posibles tormentas eléctricas en Urabá, Atrato Medio, PNN Paramillo, Occidente y Suroeste. Intervalos de lluvias ligeras a moderadas en Norte. Cayendo la tarde posibles chubascos en Bajo Cauca.

Noche-Madrugada: Precipitaciones moderadas en Bajo Cauca, Occidente y Urabá. Lluvias ligeras en Oriente y Nordeste. No se descartan lloviznas en Norte, Suroeste, Aburrá y Magdalena Medio.

Julio 10 de 2018



Mañana: Posibles lluvias en Atrato Medio y Occidente.

Tarde: Lluvias moderadas en Occidente, Atrato Medio, Urabá y extremo occidental de Suroeste. Lluvias ligeras en Norte

Noche-Madrugada: Lluvias moderadas en Bajo Cauca, Nordeste y Urabá.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 28°C



Vientos del norte con 22 km/h

Rionegro 23°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 ligeras



Lluvias moderadas



Lluvia con tormenta eléctrica



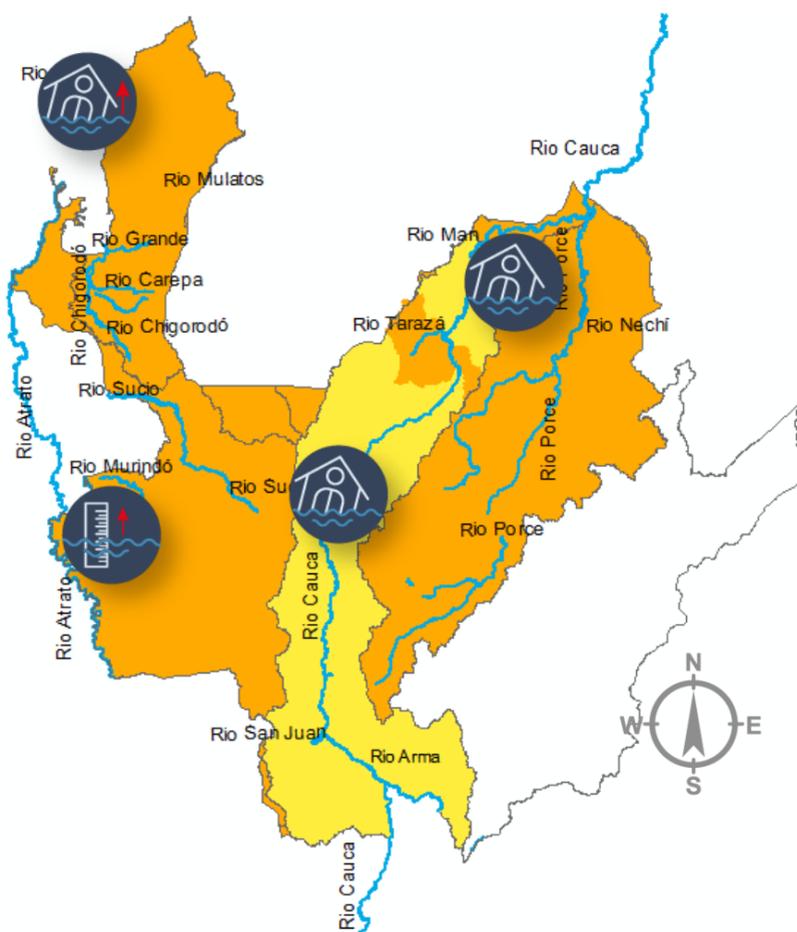
Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS

alerta
ROJA
para tomar
acción

alerta
NARANJA
para
prepararse

alerta
AMARILLA
para
informarse



alerta
NARANJA

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

Alerta vigente dado que se presenta ligera tendencia al descenso en el nivel del río Cauca, con valores en el rango de altos en algunos sectores del trayecto comprendido entre Caucasia hasta Guaranda (Sucre). Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento en Caucasia y Colorado en Nechí.

Incremento súbitos ríos de Urabá

Alerta vigente debido lluvias registradas en la madrugada en Chigorodó, Carepa y Turbo, se descata que se encuentra bajos los niveles en el río León (estación hidrológica Barranquillita); sin embargo se debe prestar atención ante incrementos en los niveles de la cuenca de los ríos Mulato (estación hidrológica Pueblo Bello), San Juan, entre otros.

Niveles altos Río Atrato

Continúa el registro de cotas altas sobre los ríos Sucio y Penderisco (cuenca del río Murri) en Dabeiba y Urao. Se recomienda atención a las poblaciones ribereñas situadas sobre el río Murri y Murindó.

Crecientes súbitas en ríos de Montaña

Debido a lluvias de variada intensidad en el norte y centro de Antioquia, pueden esperarse incrementos súbitos en los niveles de los ríos Bagre, Taraza, Nechí, Cimitarra, San Bartolo, Nare, Arma, San Juan, entre otros. Se observan incrementos importantes en los ríos Nare y Samaná Norte, a la altura de Puerto Nare y San Luis, respectivamente.

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).

alerta
AMARILLA

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

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

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	6-22 Km/h		0,7-1,0 Metros
Zonas Costeras	6-15 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.

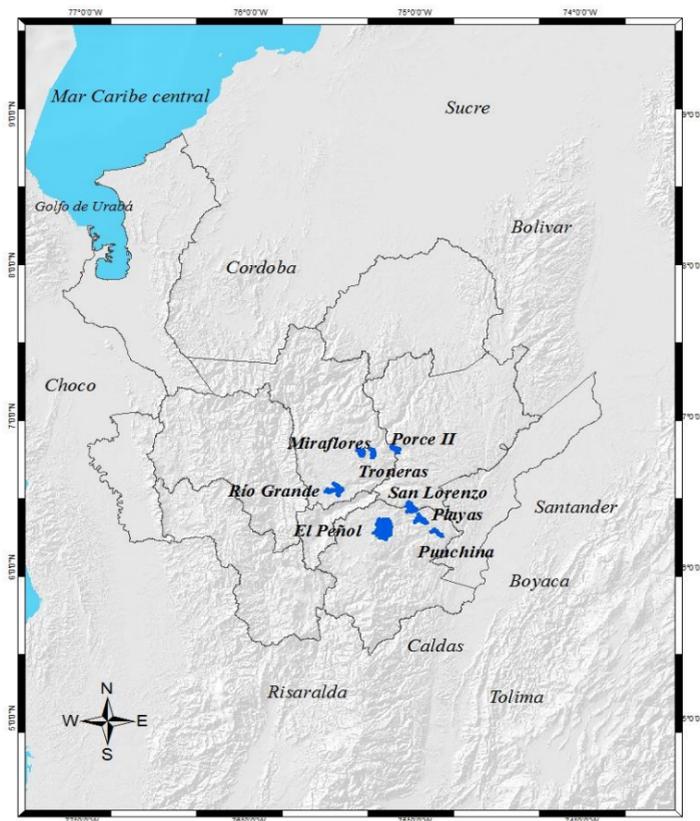
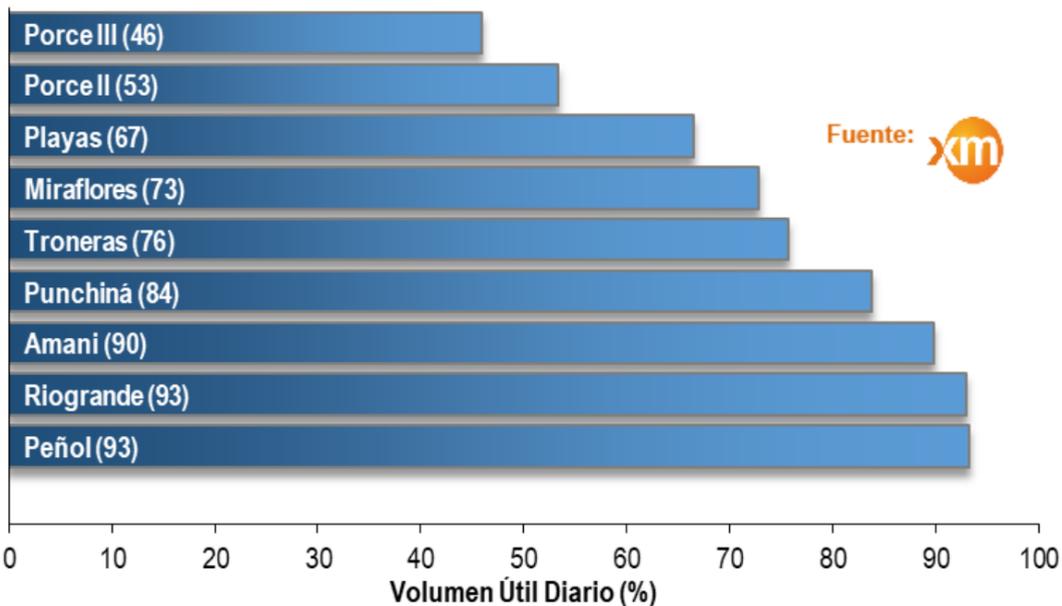


Por tiempo lluvioso



Se estiman lluvias intensas 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 Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad media (12)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 12 municipios.

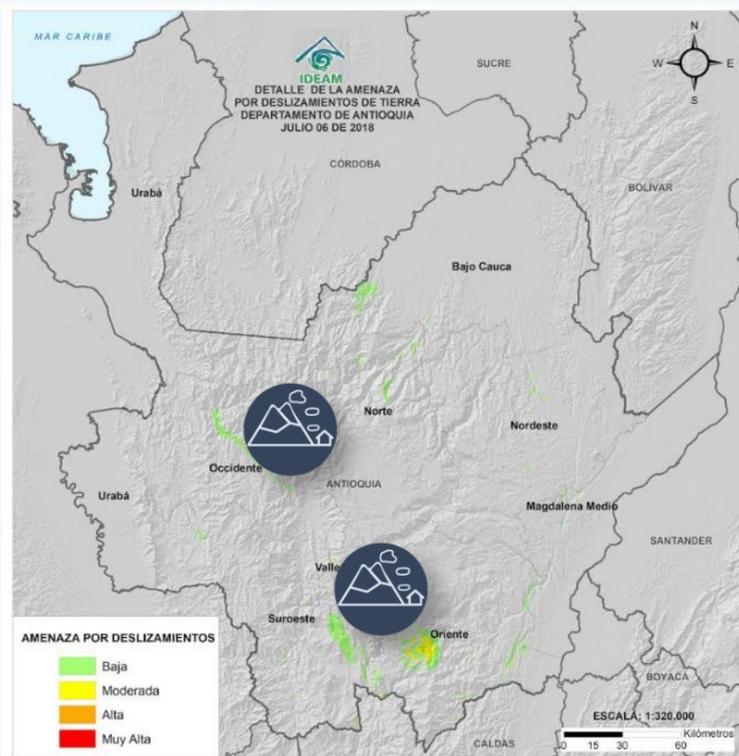
- Bajo Cauca:** Nechí y Tarazá.
- Norte:** Briceño, Ituango, Carolina, Valdivia
- Oriente:** Abejorral, El Carmen de Viboral, La Unión y Sonsón.
- Suroeste:** Amagá y Salgar



Probabilidad baja (51)

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

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



ALERTAS POR INCENDIOS



Sin Alerta



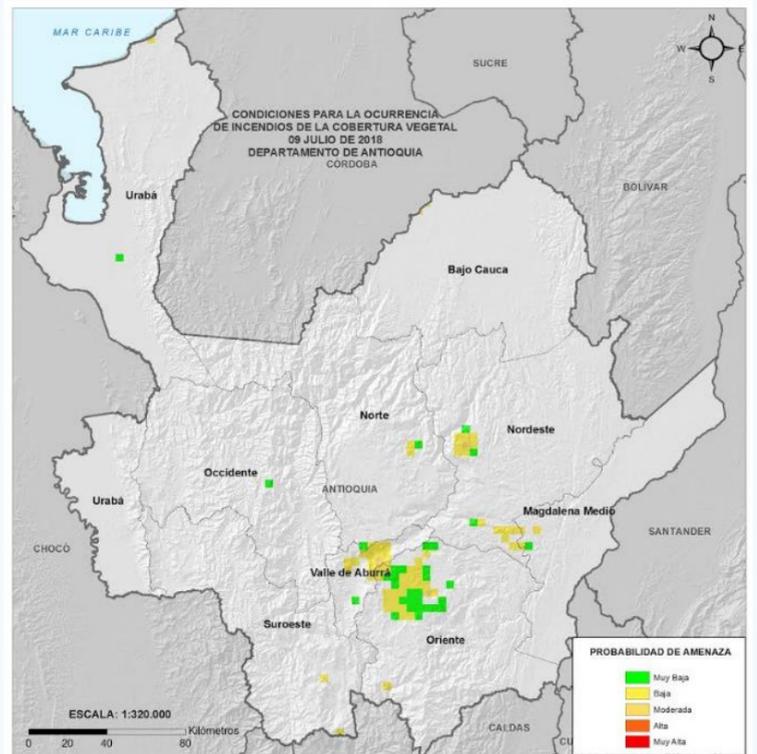
Sin Alerta



Probabilidad baja (2)

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

- Oriente:** Marinilla
- Valle de Aburrá:** Copacabana



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

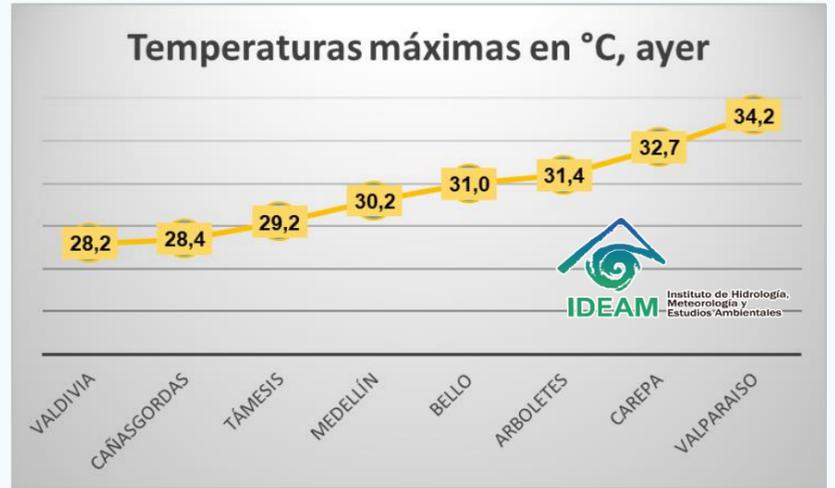
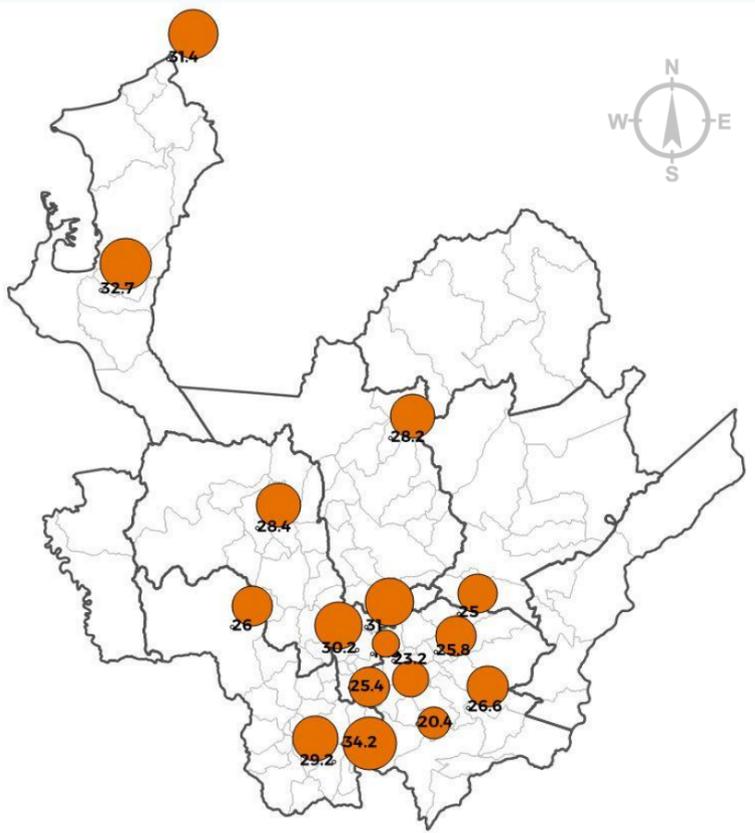


Incendios Forestales



Sequias

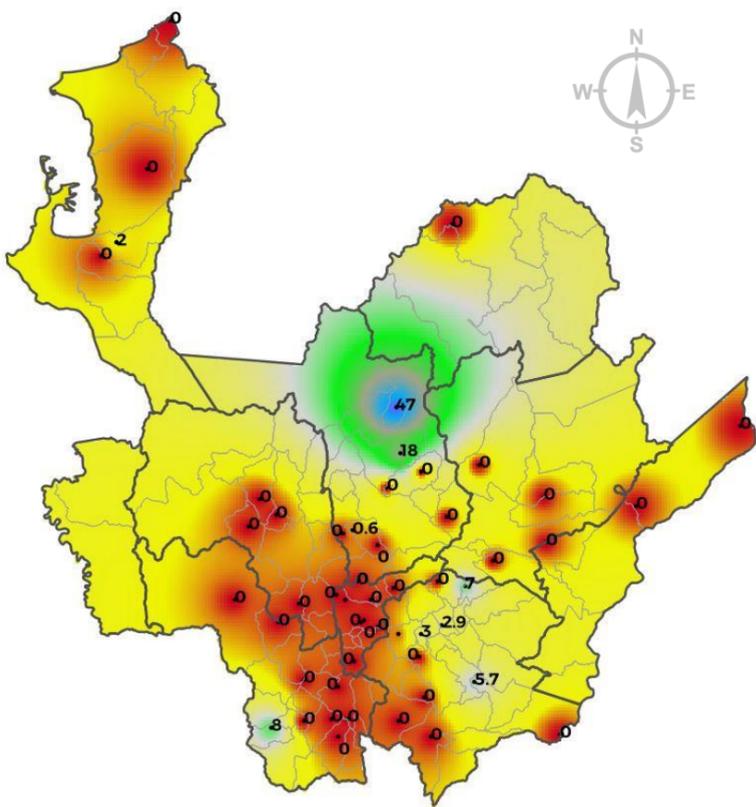
TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



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



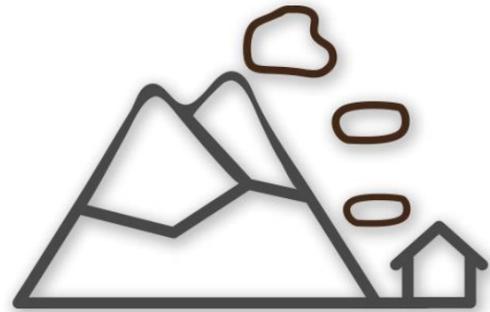
Los valores más altos de lluvias registradas se presentaron en: Valdivia con 47,0 mm y Yarumal con 18,0 mm.



Deslizamientos

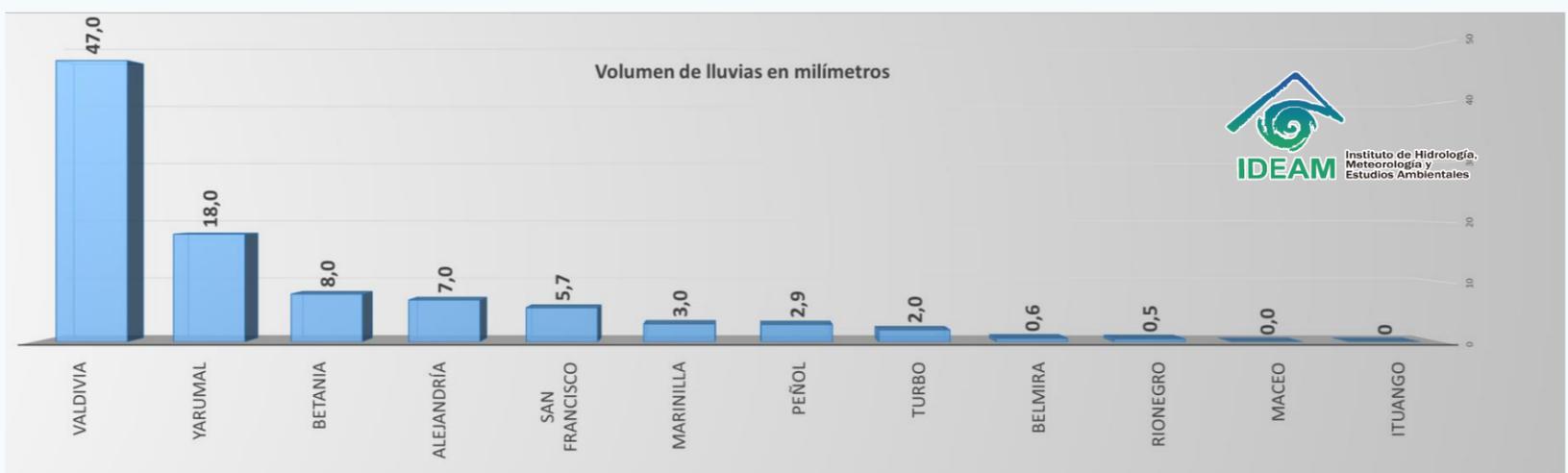
3

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



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