

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

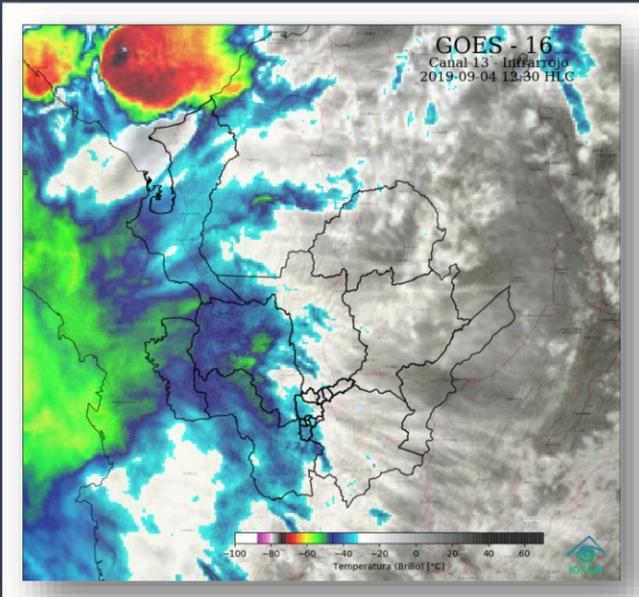
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Miércoles 04 de Septiembre de 2019.
Hora de emisión: 01:00 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



Condiciones Meteorológicas Actuales

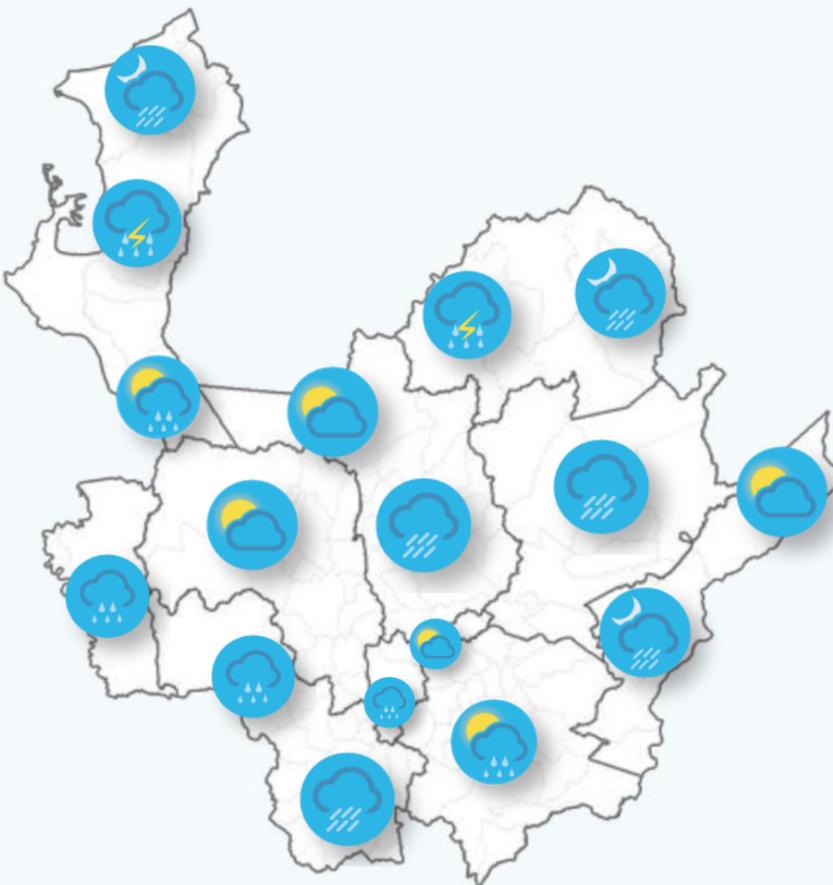
En el transcurso de la mañana en el departamento se registro cielo mayormente nublado, con precipitaciones en las subregiones del Atrato Medio, Urabá, Occidente y Suroeste; con predominio de condiciones secas en el resto de las subregiones.

La temperatura máxima registrada el día de ayer en el Aeropuerto Olaya Herrera alcanzó: 32.9°C.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Septiembre 04 de 2019 - Hora 12:30 HLC.

Pronóstico del Tiempo

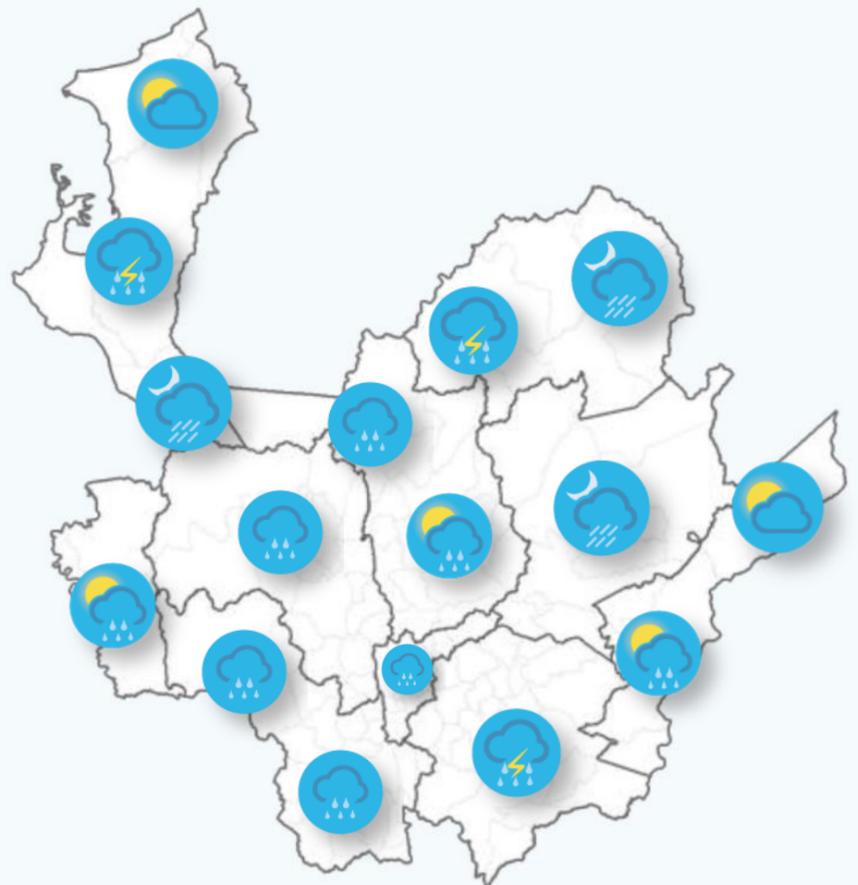
Septiembre 04 de 2019



Tarde: Se estiman precipitaciones ligeras a moderadas en las subregiones de Norte, Nordeste, Atrato Medio y Suroeste. Precipitaciones dispersas en el golfo de Urabá, Bajo Cauca, Aburrá y Oriente.

Noche-madrugada: Se advierten precipitaciones fuertes con actividad eléctrica en las subregiones de Bajo Cauca y Urabá. Lluvias de menor intensidad en Atrato Medio y Suroeste. Sobre el sur de Aburrá lluvias ligeras.

Septiembre 05 de 2019



Mañana: Se prevé predominio de cielo mayormente cubierto y lluvias en Atrato Medio y Suroeste.

Tarde: Son previstas precipitaciones moderadas en las subregiones de Nordeste, Norte, Urabá Centro y Suroeste. En Oriente y Aburrá precipitaciones dispersas.

Noche-Madrugada: Lluvias intensas con actividad eléctrica en Urabá, Bajo Cauca y Oriente. Precipitaciones de baja intensidad en sectores de Aburrá.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 29°C



Vientos del sureste con 9 km/hr.

Rionegro 24°C



Vientos del sureste con 18 km/hr.

Apartadó 27°C



Vientos del sur con 13 km/hr.

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

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	11 - 22 Km/h		0.4 - 0.5 Metros
Zonas Costeras	4 - 13 Km/h		0.2 - 0.3 Metros

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

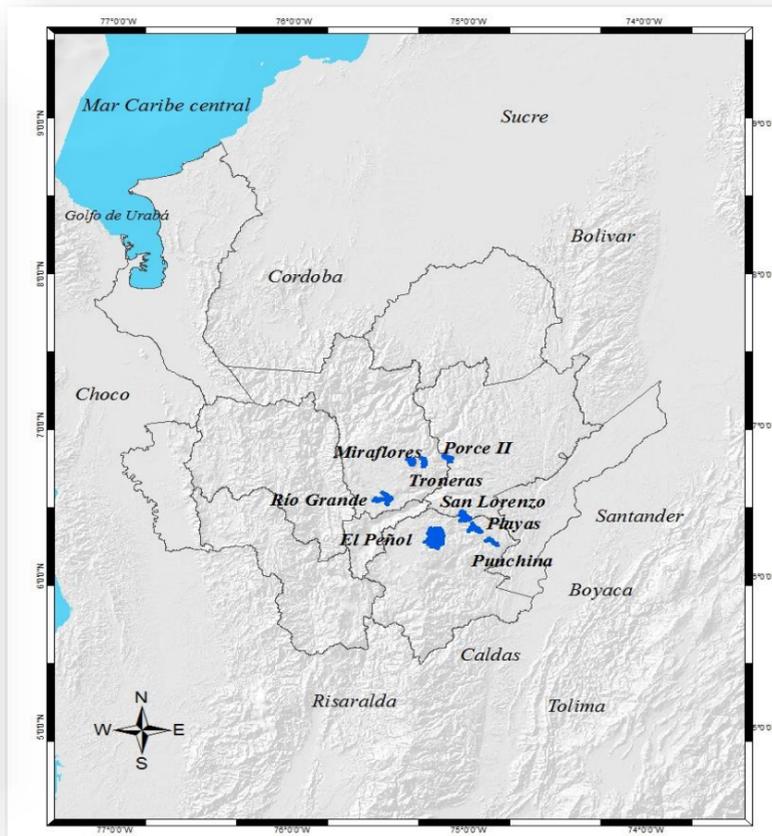
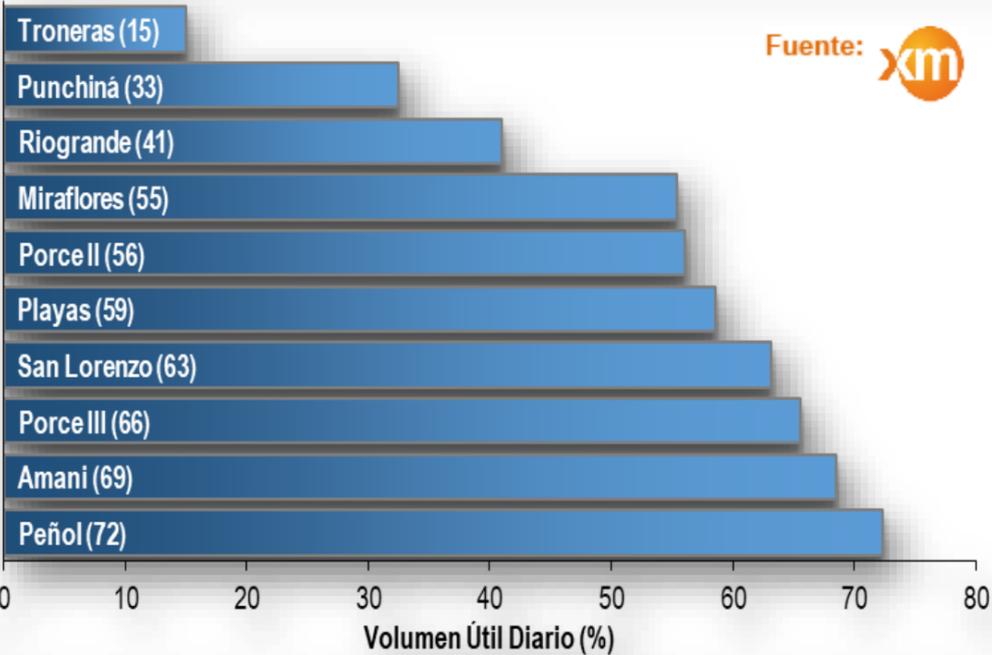
POR TIEMPO LLUVIOSO

Por tiempo lluvioso en el Golfo de Urabá se emite alerta Naranja. Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.

alerta NARANJA



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

2

Conoce #AntioquiaCuenta



Si eres turista infórmate con las capitanías de puerto si vas a viajar.

#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 Moderada (1)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 1 municipio:

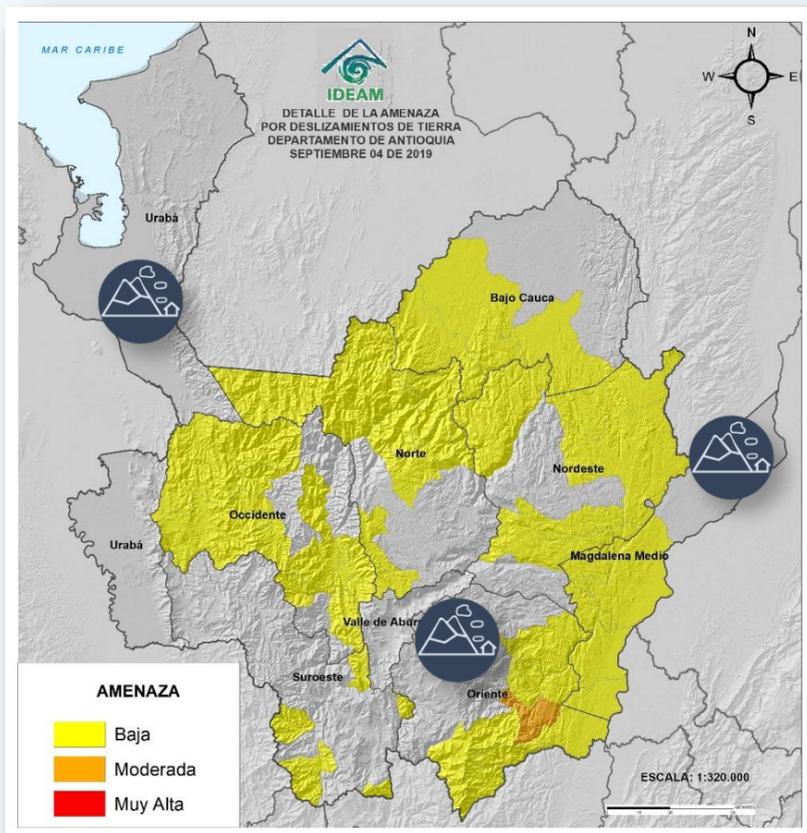
Oriente: San Francisco.



Probabilidad Baja (43)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 43 municipios:

- Bajo Cauca:** Cáceres, Tarazá y Zaragoza.
- Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
- Nordeste:** Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.
- Norte:** Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Valdivia y Yarumal.
- Occidente:** Abriaquí, Buriticá, Caicedo, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán y Uramita.
- Oriente:** Argelia, Nariño, San Carlos, San Luis y Sonsón.
- Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar y Montebello.



ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad Alta (2)

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

Valle De Aburrá: Copacabana, Medellín.



Probabilidad Moderada (32)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 32 municipios:

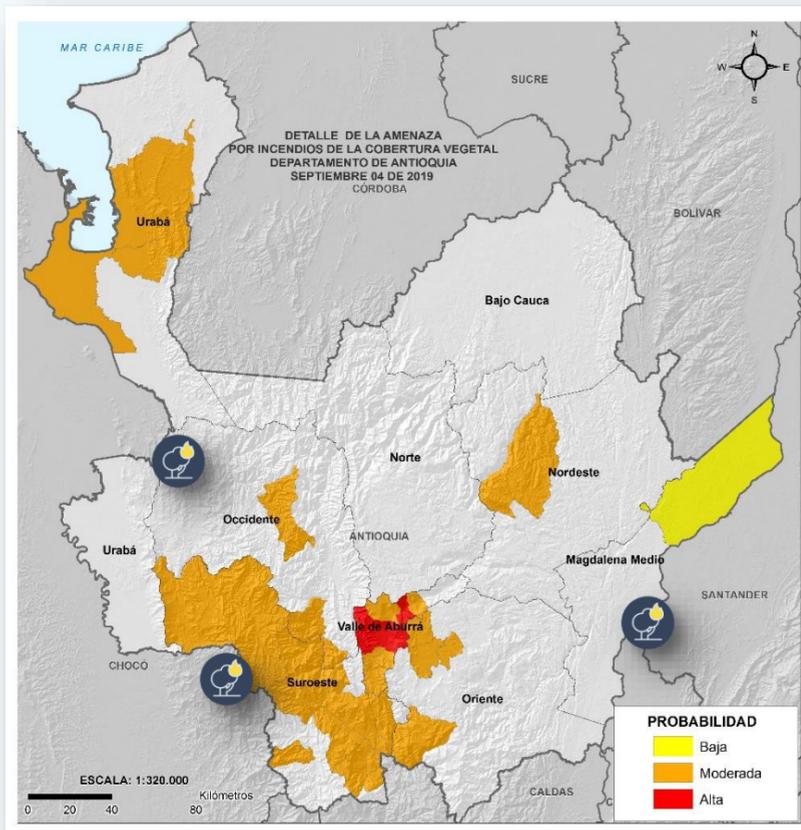
- Nordeste:** Amalfi.
- Occidente:** Anzá, Armenia, Cañasgordas y Giraldo.
- Oriente:** Abejorral, Guarne, Marinilla y Rionegro.
- Suroeste:** Betania, Betulia, Concordia, Fredonia, Jericó, La Pintada, Salgar, Santa Bárbara, Támesis, Tarso, Titiribí, Urrao, Valparaíso y Venecia.
- Urabá:** Apartadó y Turbo.
- Valle De Aburrá:** Bello, Caldas, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella y Sabaneta.



Probabilidad Baja (1)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 1 municipio:

Magdalena Medio: Yondó.

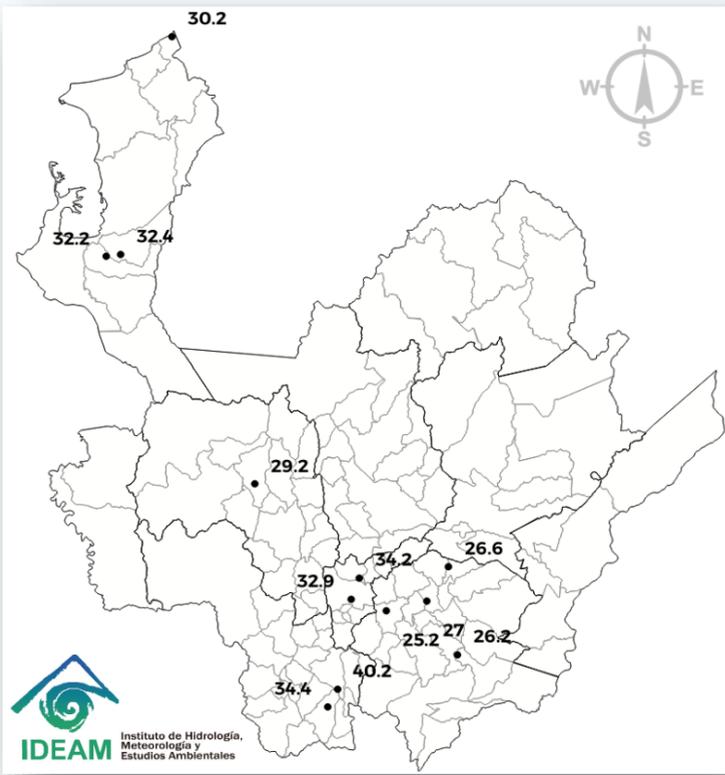


ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

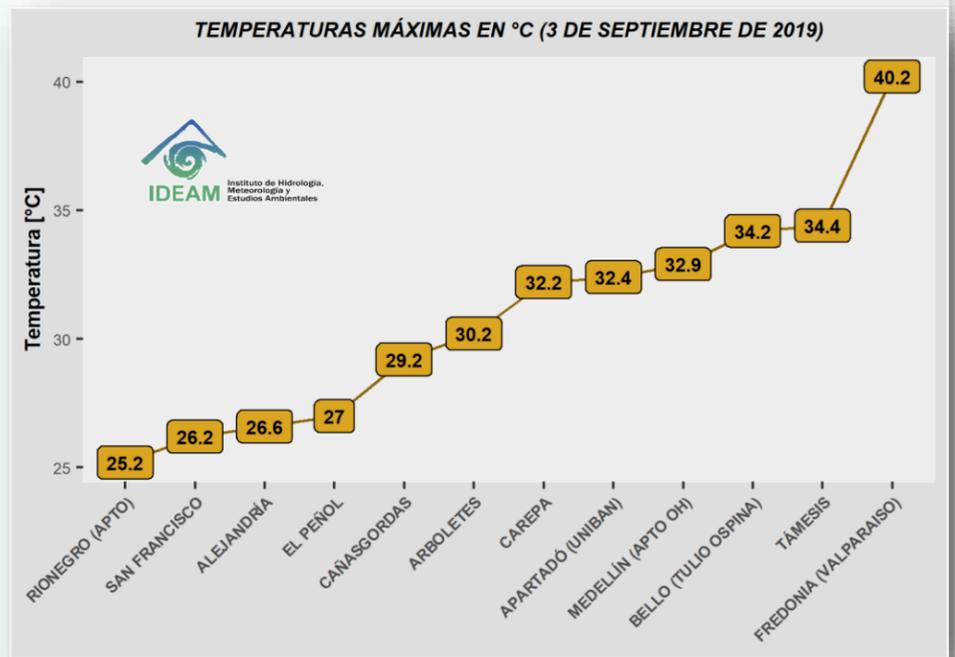
La Mansa - Primavera

Alertas

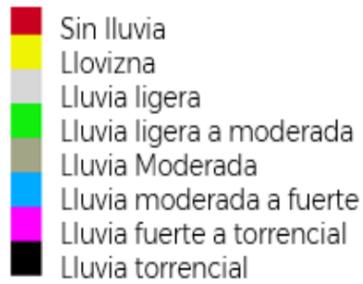
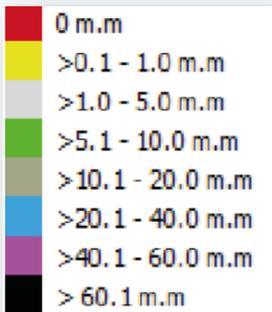




TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

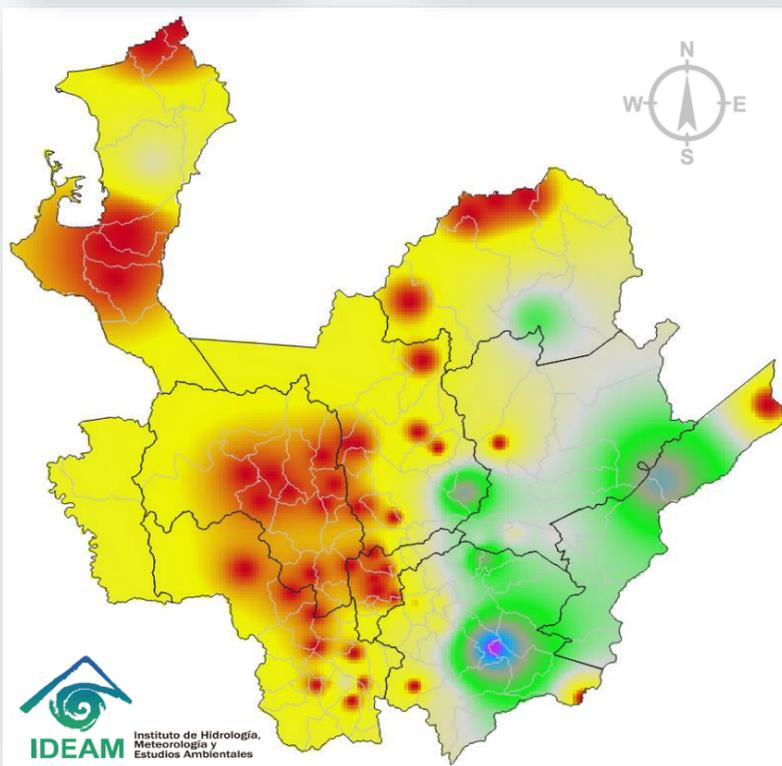


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

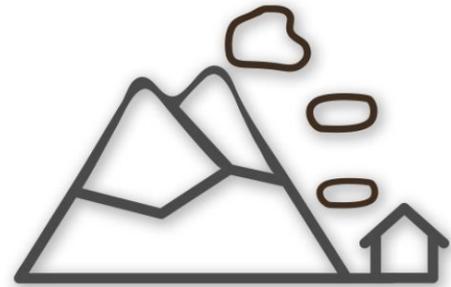
1. San Francisco (57 mm).
2. Puerto Berrio (26,1 mm).
3. Gómez Plata (24 mm).
4. Alejandría (18,2 mm).
5. Zaragoza (8,5 mm).



Deslizamientos

3

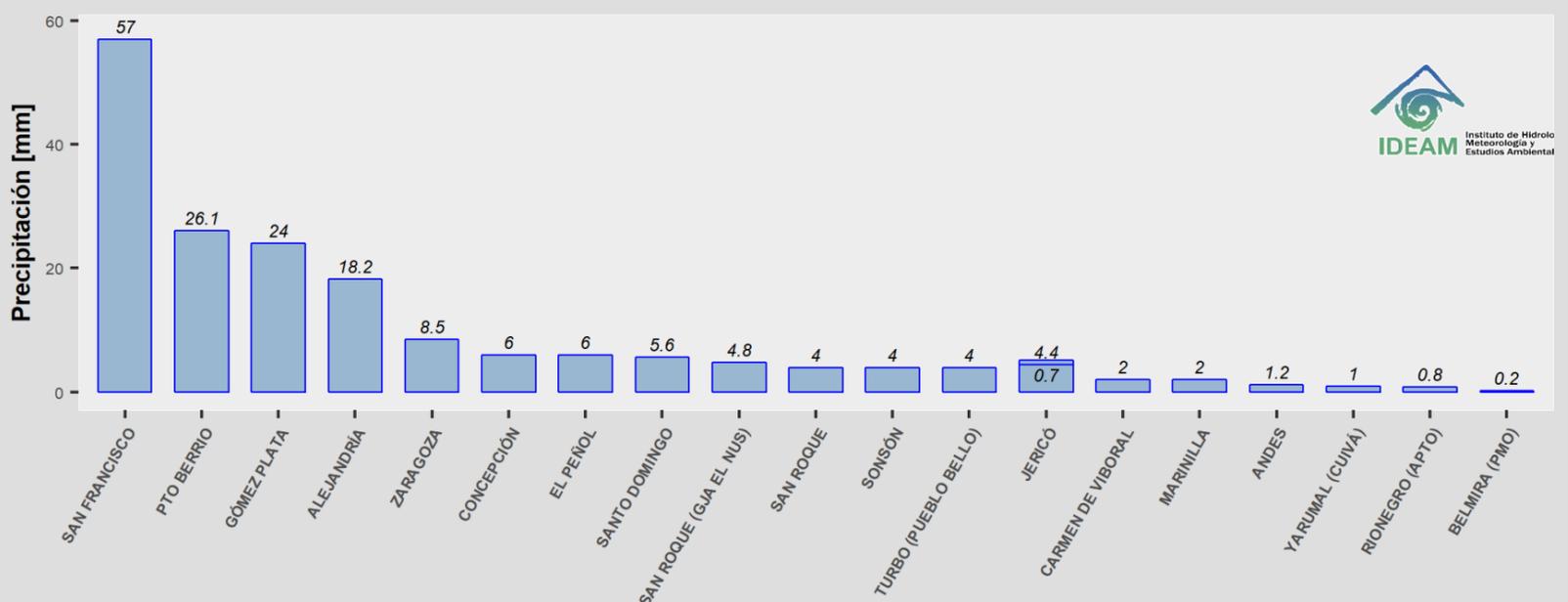
Conoce #YoCuidoLasLaderas



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

VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (3 DE SEPTIEMBRE DE 2019)



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