

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

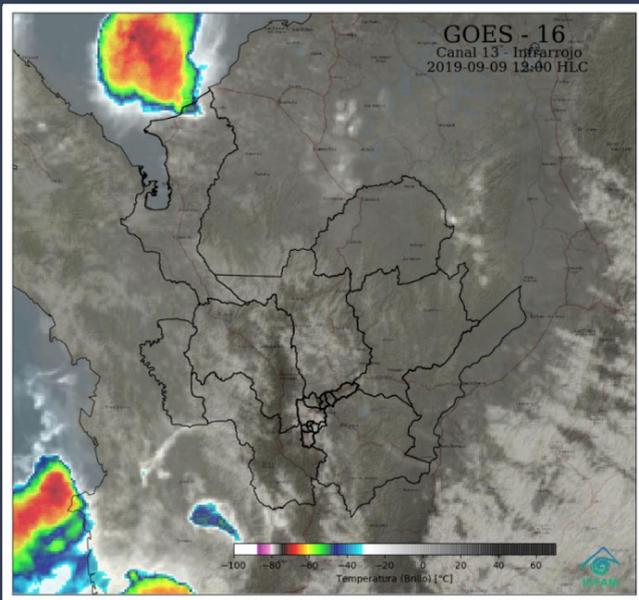
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Lunes 09 de Septiembre de 2019.
Hora de emisión: 01:00 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



Condiciones Meteorológicas Actuales

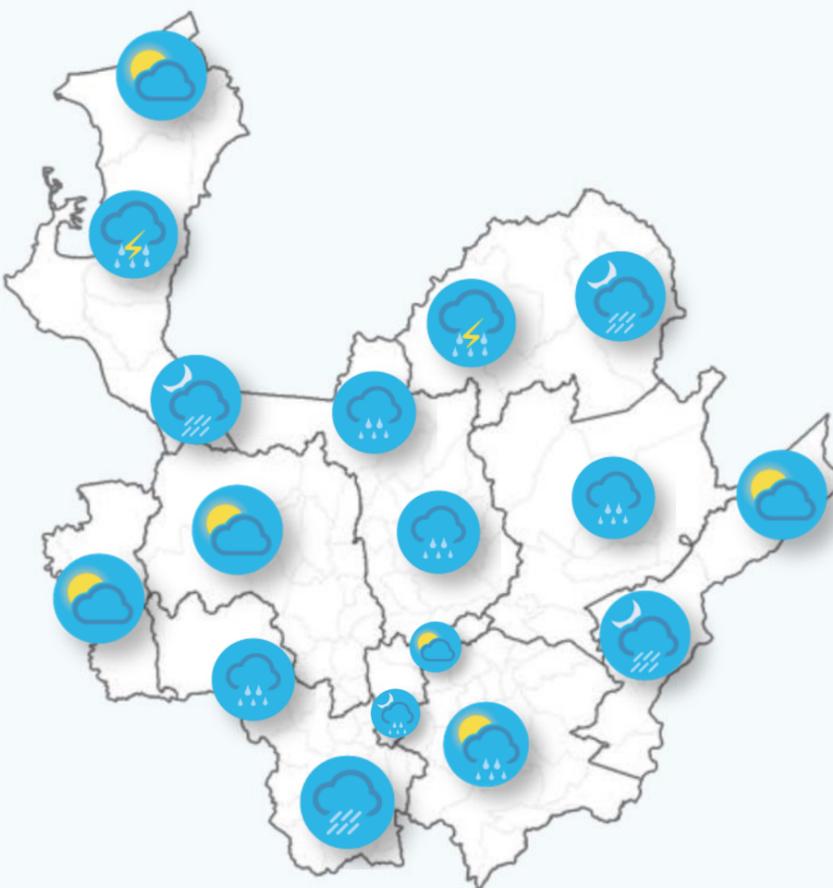
En las últimas horas en el departamento prevaleció el cielo parcialmente cubierto, se observaron condiciones secas en las subregiones de Antioquia. Al cierre de este informe predomina el tiempo seco en amplios sectores del departamento.

La temperatura máxima registrada el día de ayer en el Aeropuerto Olaya Herrera alcanzó: 30.4°C.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM. Septiembre 09 de 2019 - Hora 12:00 HLC.

Pronóstico del Tiempo

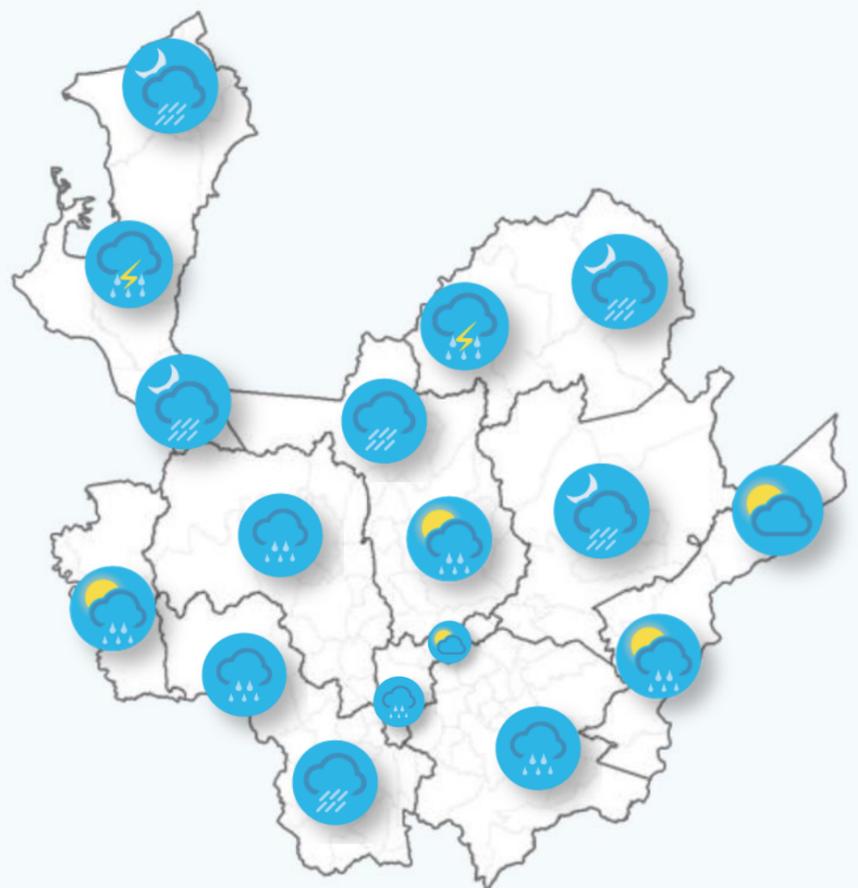
Septiembre 09 de 2019



Tarde: Son probables precipitaciones ligeras a moderadas sobre zonas de Norte, Nordeste, Suroeste y Urabá Centro. En el resto del área predominará el tiempo seco.

Noche-madrugada: Son previstas lluvias moderadas, inclusive con tormentas en la subregión de Urabá y Bajo Cauca. En Magdalena Medio no se descarta precipitaciones ligeras.

Septiembre 10 de 2019



Mañana: Se estima cielo cubierto con predominio de tiempo seco.

Tarde: Se estiman precipitaciones moderadas en las subregiones Norte y Occidente. Lluvias entre ligeras a moderadas son probables en Aburrá, Oriente y San Nicolás.

Noche-Madrugada: Se advierten lluvias intensas en Bajo Cauca y Urabá, se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas en Magdalena Medio y Oriente.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	30°C		Vientos del noreste con 14 km/hr.
Rionegro	23°C		Vientos del noreste con 18 km/hr.
Apartadó	31°C		Vientos del noroeste 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

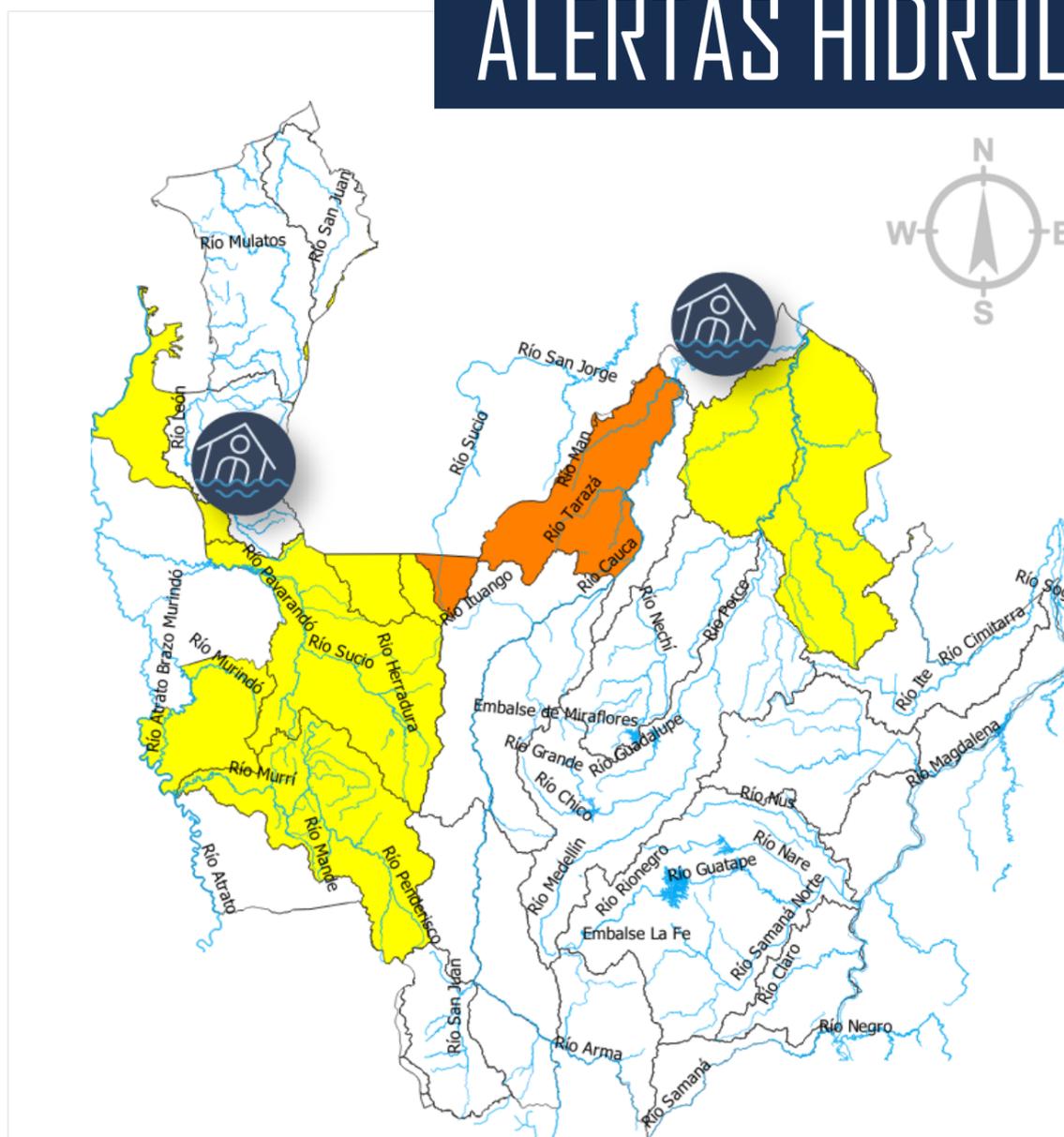


Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
NARANJA

Creciente súbita en la cuenca del río Tarazá - Man.

Probabilidad crecientes súbitas en la cuenca del río Tarazá - Man a la altura del municipio de Cáceres, aportante del río Cauca en la cuenca baja.

alerta
AMARILLA

Se prevé continúe el ascenso al nivel de la parte baja del río Nechí.

Se prevé continúe la tendencia de ascenso en el nivel de la parte baja del río Nechí, especialmente en el municipio Nechí.

Crecientes súbitas en la cuenca media y baja del río Atrato.

Especial atención en el río Atrato en inmediaciones del municipio de Vigía del Fuerte .

Crecientes súbitas en los ríos Murri, Suro y Murindó.

Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos de montaña que drenan al río Atrato como son los ríos Murri, Suro y Murindó. Especial atención en los municipios de Urao, Frontino, Murindó, Dabeiba y Mutatá.

Recomendaciones

El IDEAM seguirá monitoreando y emitiendo comunicados asociados a estos fenómenos.

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

Bajo Cauca: Tarazá, Cáceres, Caucasia y Nechí.

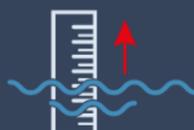
Occidente: Urao, Frontino, Dabeiba.

Urabá: Murindó, Vigía del Fuerte y Mutatá.

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

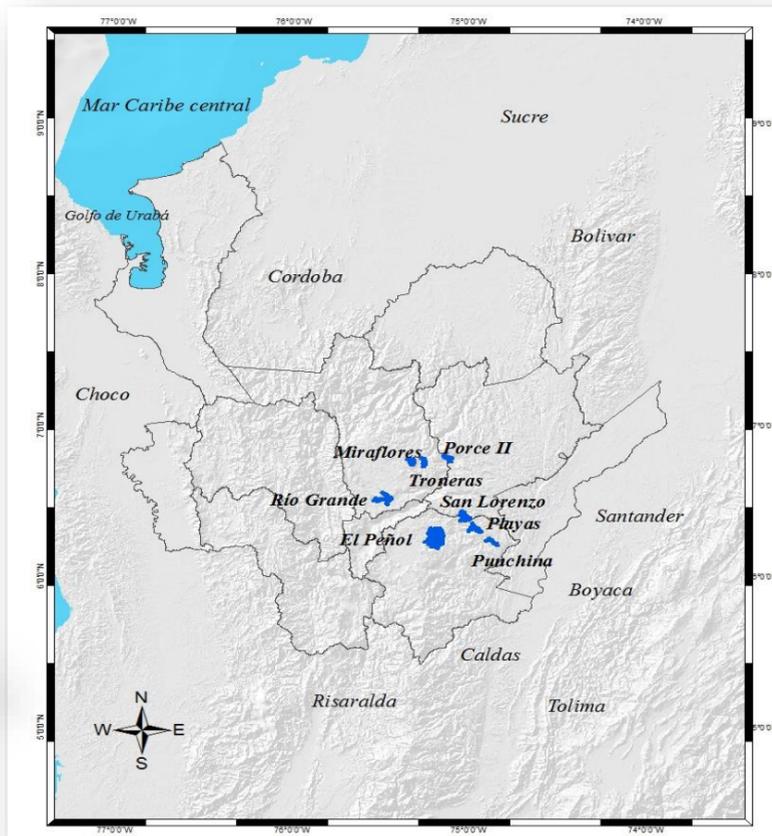
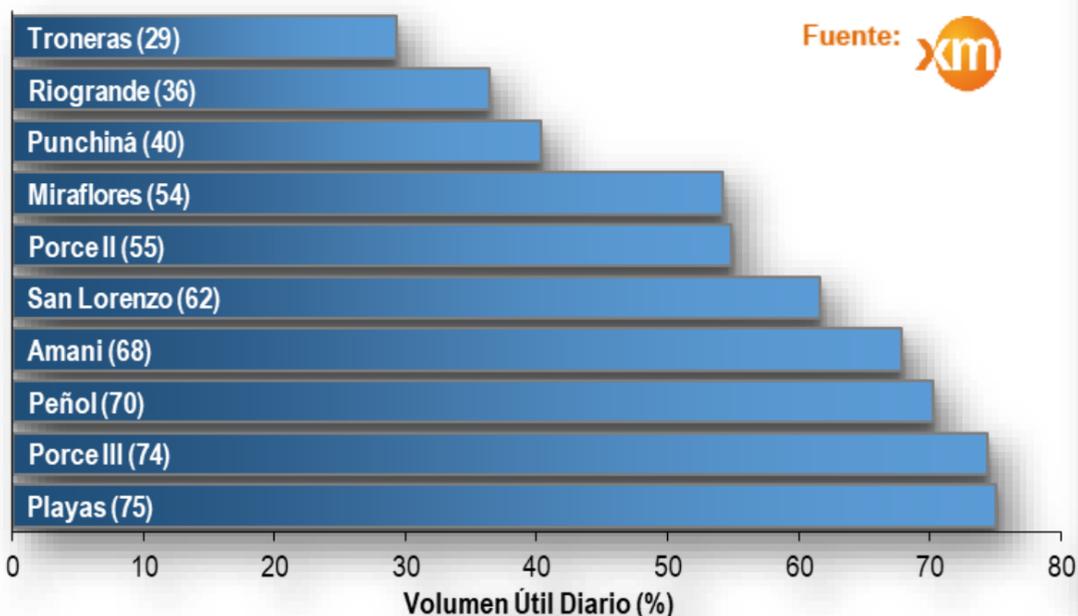
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9 - 17 Km/h		0.4 - 0.8 Metros
Zonas Costeras	6 - 15 Km/h		0.2 - 0.4 Metros

Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas 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

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:

Norte: Valdivia.



Probabilidad Baja (39)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 39 municipios:

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

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo.

Nordeste: Amalfi, Anorí, Cisneros, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Vegachí, Yolombó.

Norte: Gómez Plata, Ituango, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos.

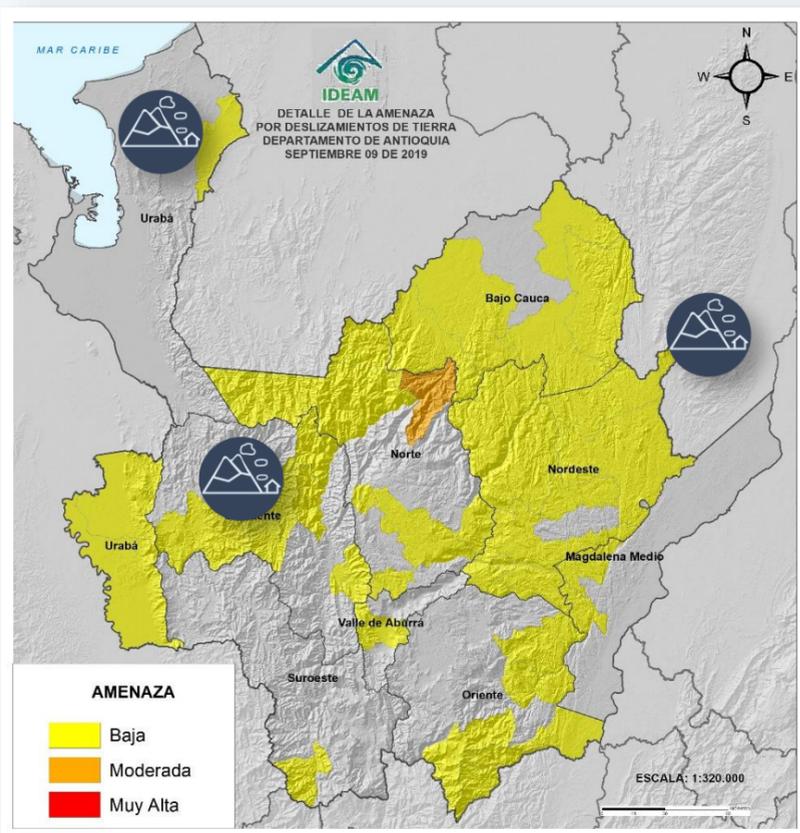
Occidente: Abriaquí, Buriticá, Cañasgordas, Frontino, Peque, San Jerónimo, Sopetrán, Uramita.

Oriente: Argelia, Nariño, San Carlos, San Luis, Sonsón.

Suroeste: Andes.

Urabá: Murindó, San Pedro de Urabá, Vigía del Fuerte.

Valle De Aburrá: Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad Alta (5)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 5 municipios:

Oriente: Abejorral.

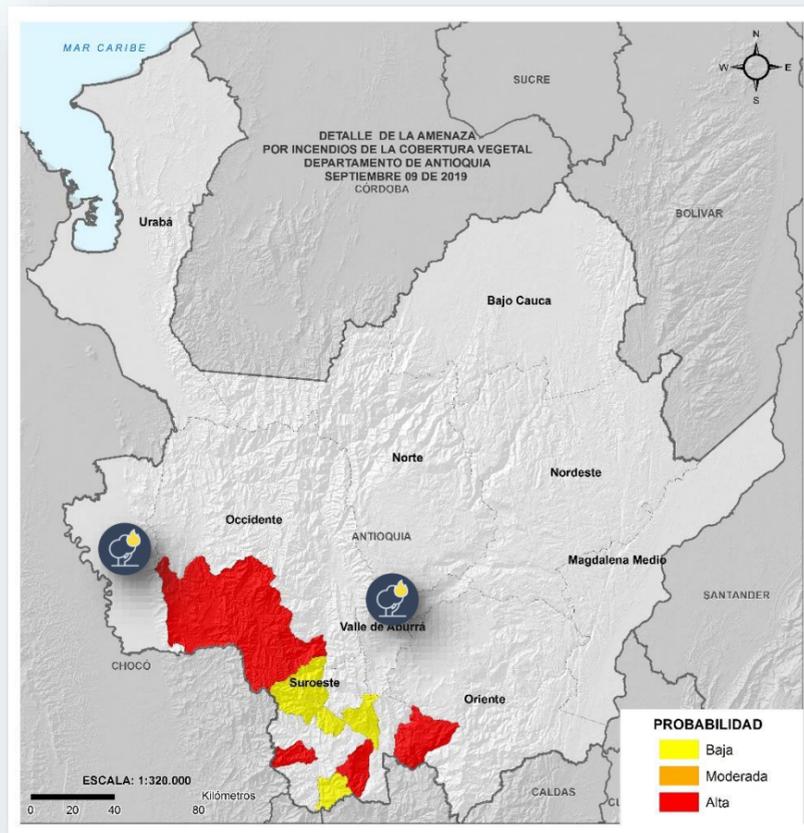
Suroeste: Betania, Betulia, Támesis, Urrao.



Probabilidad Baja (5)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 5 municipios:

Suroeste: Concordia, Fredonia, Jardín, Salgar, Tarso.



Incendios de la cobertura Vegetal

1

Reduce #YoCuidoLosBosques

1. Evita hacer fogatas, arrojar elementos de vidrio y elementos como colillas de cigarrillo que puedan generar incendios.
2. No realices quemas de basura ni de material vegetal.
3. Realiza vigilancia de bosques nativos en época de verano para dar aviso oportuno de la generación de un incendio

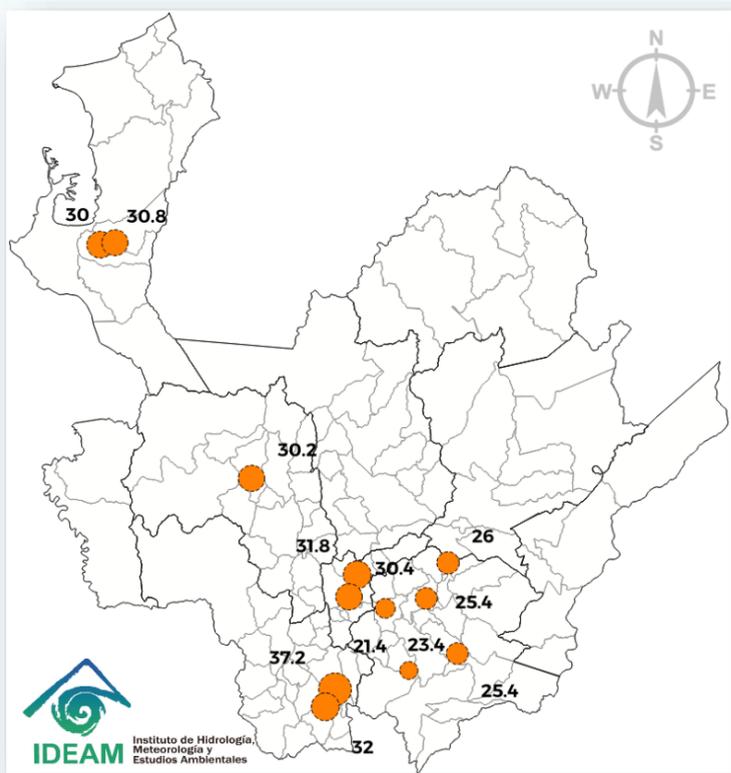
#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



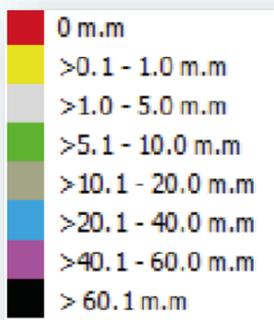
ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

La Mansa - Primavera

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

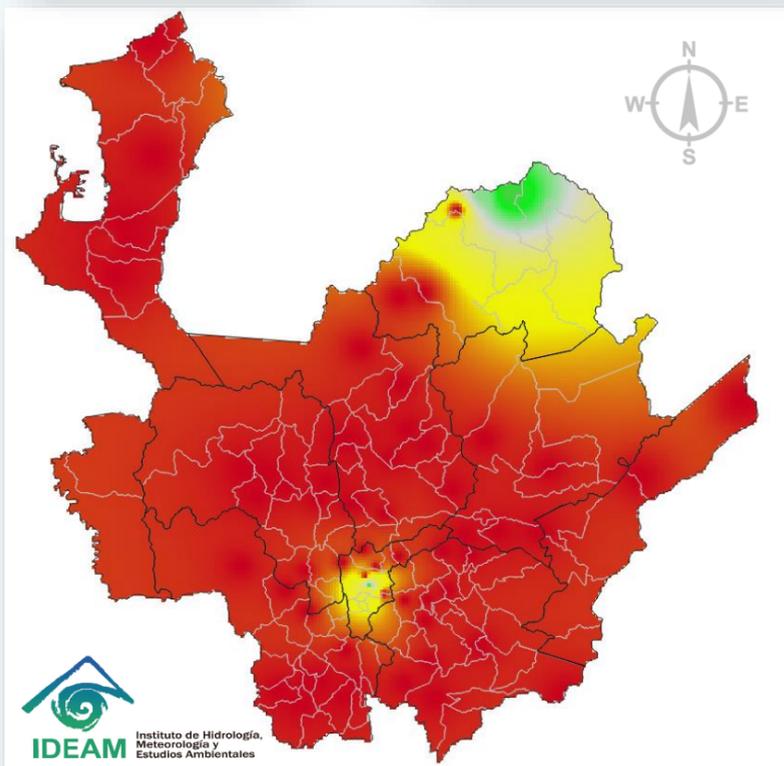


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

1. Caucasia (La Moneda) (14 mm).
2. Medellín (Laureles) (9 mm).
3. Caucasia (La Ilusión) (7 mm).
4. Zaragoza (1 mm).
5. Carepa (0,1 mm).



Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios

1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, avisa a las autoridades en caso de represamientos o aumentos en los niveles.

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (8 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