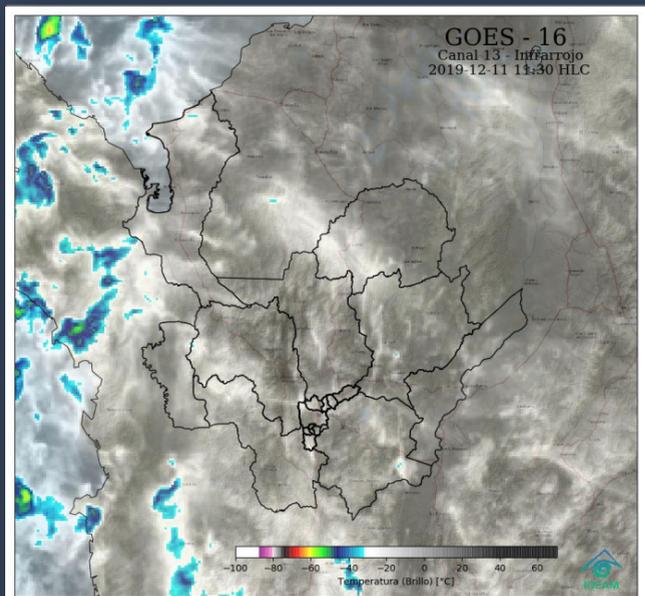


¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

Medellín, miércoles 11 de diciembre de 2019
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En horas de la mañana, en el departamento se registro cielo mayormente cubierto con precipitaciones dispersas en las subregiones de Nordeste, Oriente y Magdalena Medio.

Al cierre de este informe se registran lluvias locales en sectores de las subregiones de Nordeste, Oriente y Magdalena Medio.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM. Diciembre 11 de 2019 - Hora 11:30 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Diciembre 11 de 2019

Tarde: Se prevén precipitaciones ligeras a moderadas en las subregiones de Atrato Medio, Occidente y Suroeste. Se estiman precipitaciones moderadas sobre el valle de Aburrá, sectores de Oriente, Nordeste y Magdalena Medio.

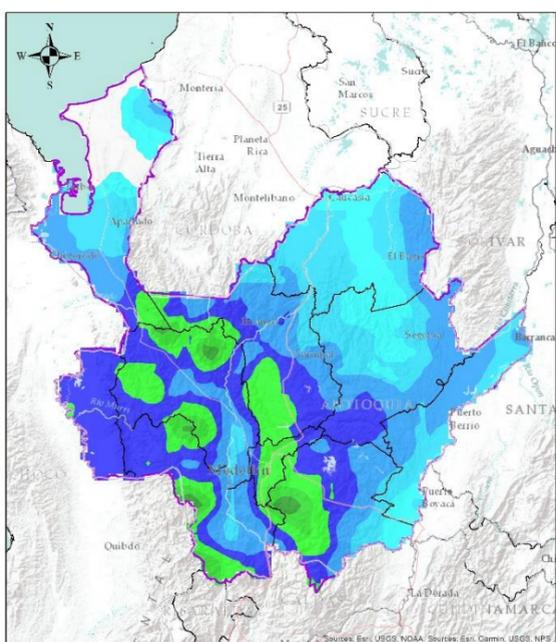
Noche: Se advierten lluvias moderadas en las subregiones de Atrato Medio y Urabá Centro. Se estiman lluvias moderadas en las subregiones de Aburrá y Oriente.

Diciembre 12 de 2019

Mañana: Se prevén lluvias en Urabá Centro, Occidente, Atrato Medio y Suroeste.

Tarde: Se estiman sobre Atrato Medio, Occidente y Urabá lluvias entre ligeras a moderadas. Sobre el Oriente, Norte y Aburrá son probables precipitaciones ligeras.

Noche: Lluvias ligeras en las subregiones Oriente, Urabá, Magdalena Medio y Atrato Medio.

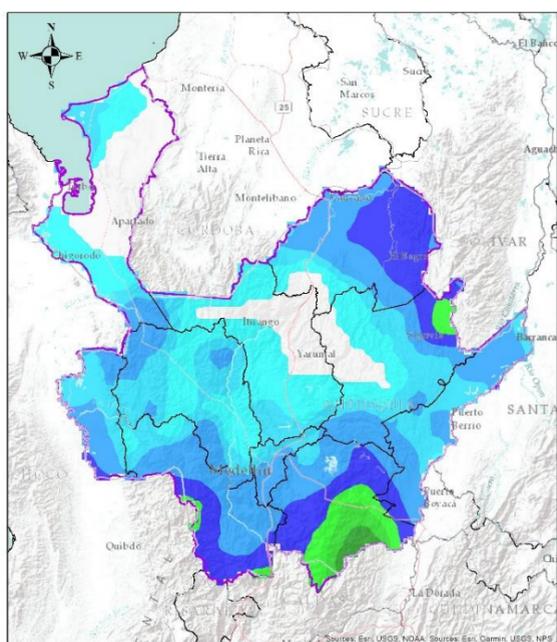


PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA TARDE DEL DIA 11 DE DICIEMBRE

Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100

Precipitación Acumulada (mm)

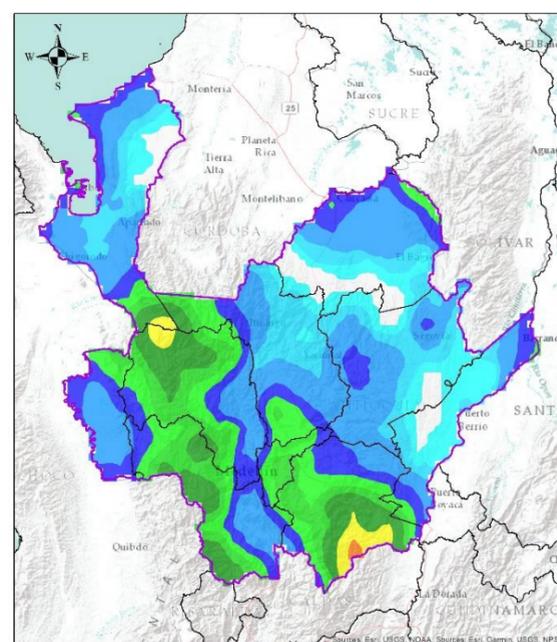


PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA NOCHE DEL DIA 11 DE DICIEMBRE

Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100

Precipitación Acumulada (mm)

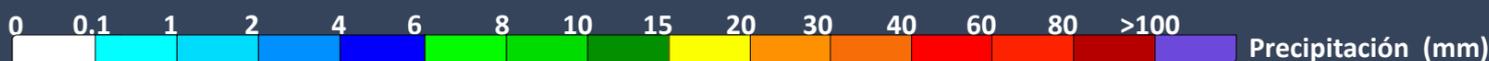


PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA EL DIA 12 DE DICIEMBRE

Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100

Precipitación Acumulada (mm) entre las 7:00 a.m. del día 12 de diciembre a las 7:00 a.m. del día 13 de diciembre



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 27°C

Rionegro 22°C

Apartadó 31°C



Vientos variables con 4 Km/h.

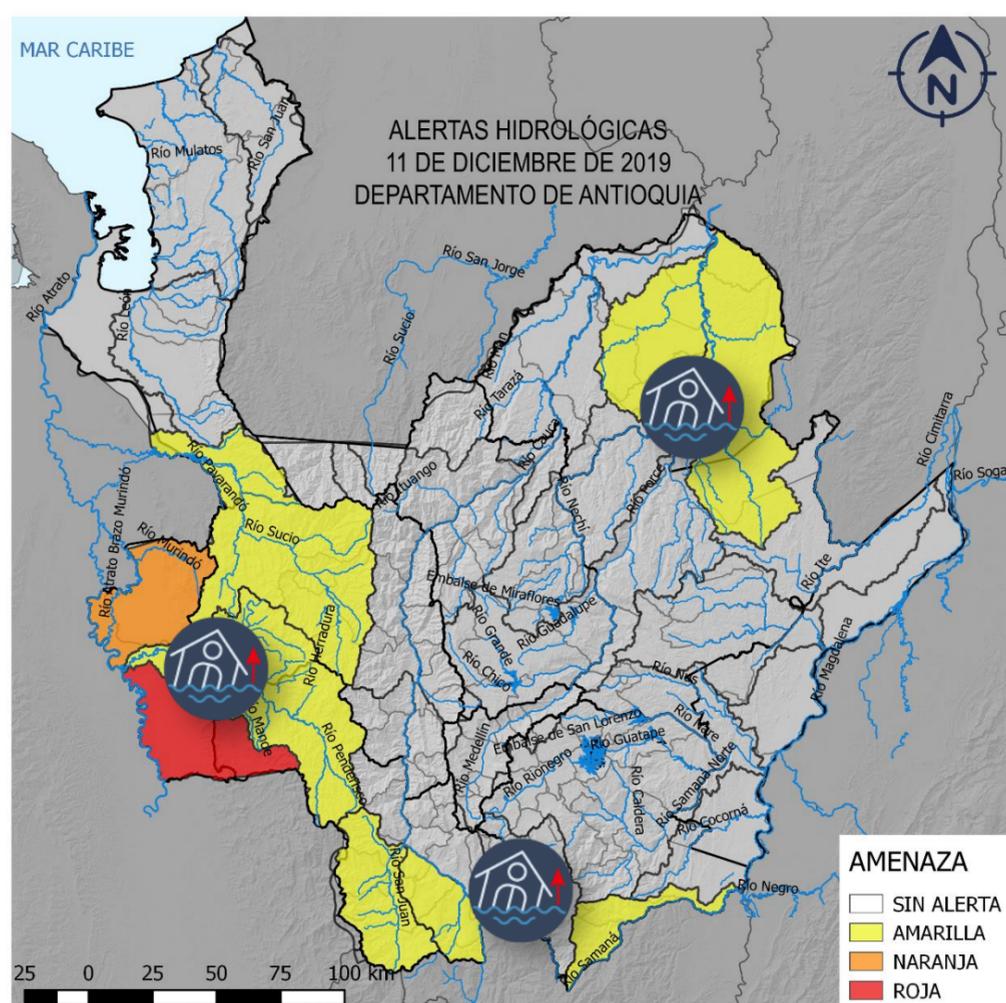


Vientos variables con 4 Km/h.



Vientos en CALMA.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta
ROJAS
para tomar
acción

Alerta
NARANJAS
para
prepararse

Alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
ROJA

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

Probabilidad de incrementos en los niveles del río Murri y otros directos al Atrato.

alerta
NARANJA

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

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Murri, Murindó, y Sucio entre otros directos a la cuenca media del río Atrato, especial atención en el municipio de Vigía del Fuerte.

alerta
AMARILLA

Crecientes súbitas en la cuenca media del río Atrato.

Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Sucio y Murri, entre otros directos a la cuenca media del río Atrato, especial atención en el municipio de Urao, Mutatá y Dabeiba.

Crecientes súbitas en la cuenca del río San Juan y río Frío.

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan, Frío y sus afluentes a la altura de los municipios de Salgar, Andes, Hispania y Ciudad Bolívar.

Incrementos súbitos en la cuenca del río La Miel.

Probabilidad de incrementos súbitos en el río La Miel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Nariño y Argelia.

Niveles altos en la cuenca baja del río Nechí.

Niveles altos en la parte baja del río Nechí y sus aportantes en la parte baja. Especial atención en el municipio de Nechí, Zaragoza y El Bagre.

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

Bajo Cauca: Nechí, Zaragoza y El Bagre.

Urabá: Murindó, Vigía del Fuerte y Mutatá.

Occidente: Dabeiba.

Oriente: Nariño y Argelia.

Suroeste: Urao, Salgar, Andes, Hispania y Ciudad Bolívar.

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

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Por Viento y Oleaje

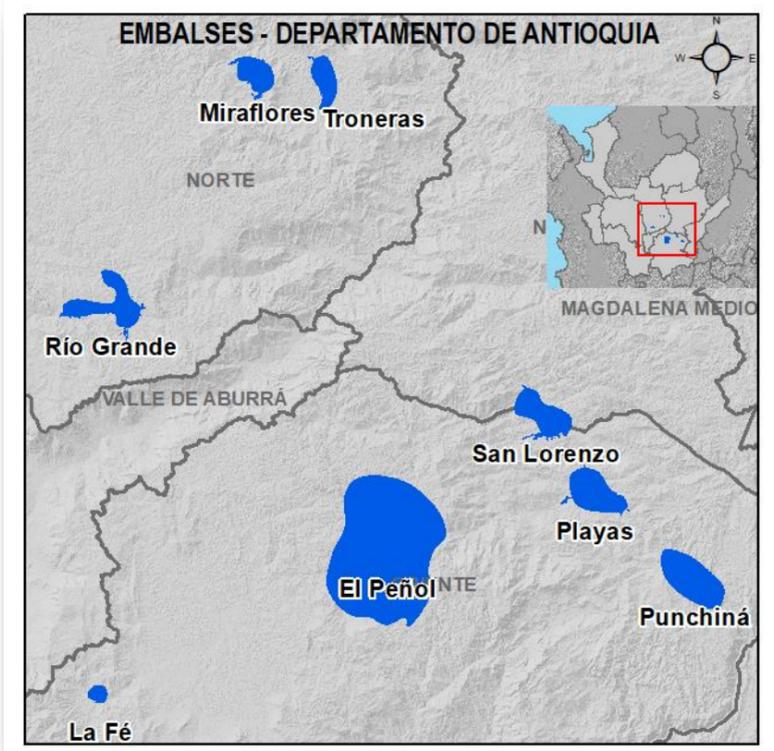
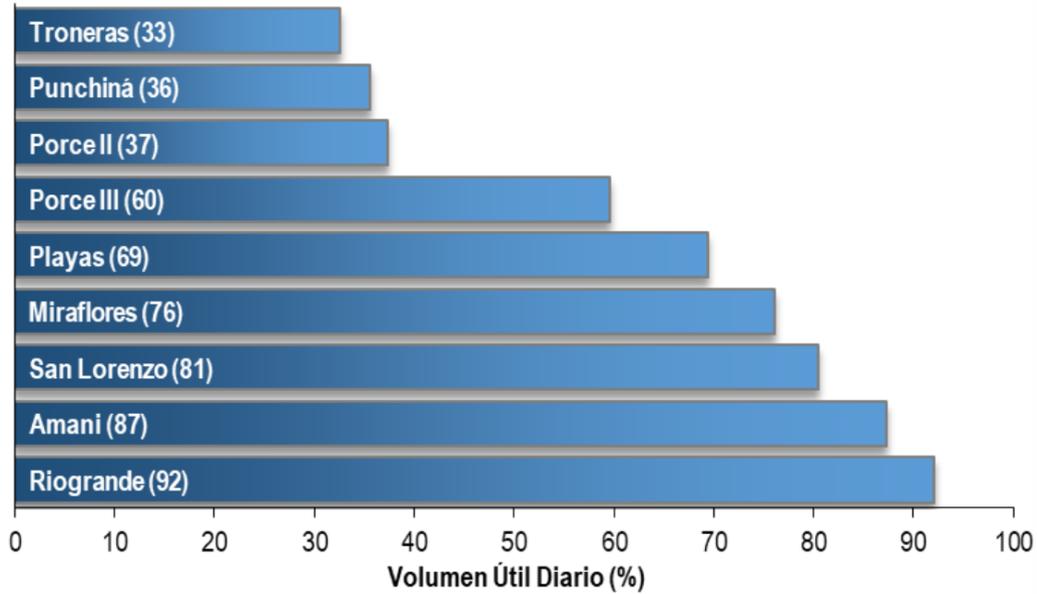
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	11- 24 Km/h	Variable	1.3- 1.5 metros
Zonas Costeras	6 - 13 Km/h		0,6 - 0.7 metros

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 (%)

Fuente:



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

Conoce #AntioquiaCuenta

2

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

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Baja (55)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 55 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.

Nordeste: Remedios, Segovia.

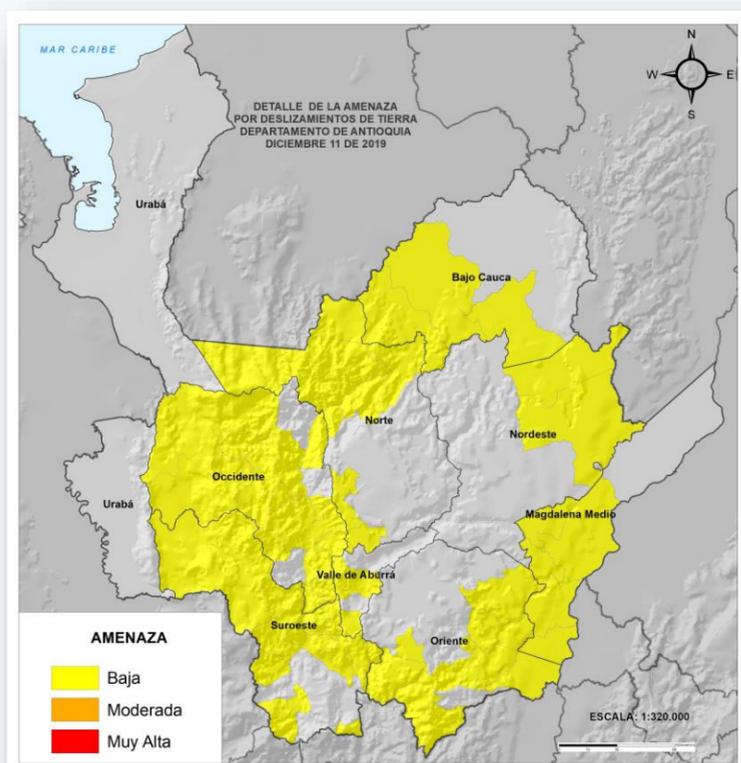
Norte: Belmira, Briceño, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia.

Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

Oriente: Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urao, Venecia.

Valle De Aburrá: Caldas, Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS

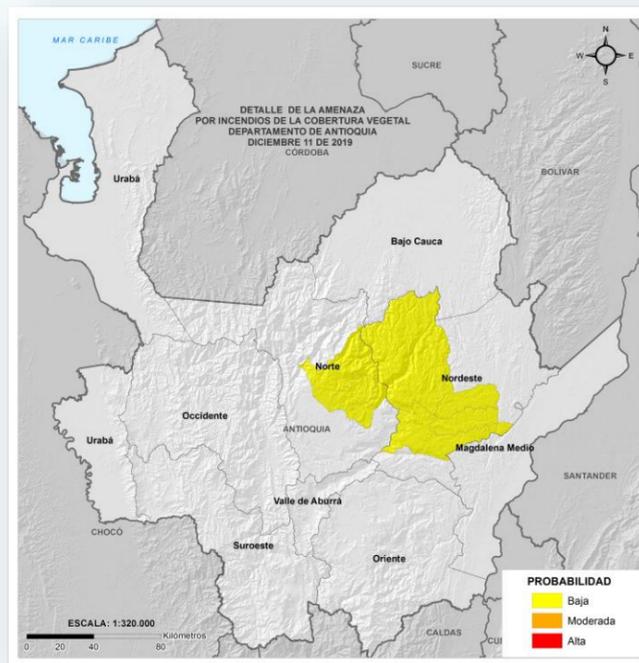


Probabilidad Moderada (10)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 10 municipios:

Nordeste: Amalfi, Anorí, Vegachí, Yalí, Yolombó

Norte: Angostura, Campamento, Carolina, Guadalupe, Yarumal.



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

#PrevenciondelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

- La Mansa - Primavera.
- Medellín - Manizales.
- Yolombó - Yalí.
- Armenia - Medellín.
- Yolombó - Sofía.
- Mango - Amalfi
- Medellín - Venecia (Bolombolo).
- Medellín - Jericó.
- Betulia - Concordia.
- Dabeiba - Santa Fe de Antioquia.
- Jericó - Jamaica - Jericó.
- Andes - Remolinos.
- La Bodega - Peñalisa.
- San Rafael - Guatapé.
- Autopista - San Luis.
- San Luis - San Carlos.
- Santuario - Cañoalegre.
- Bogotá - Medellín.

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

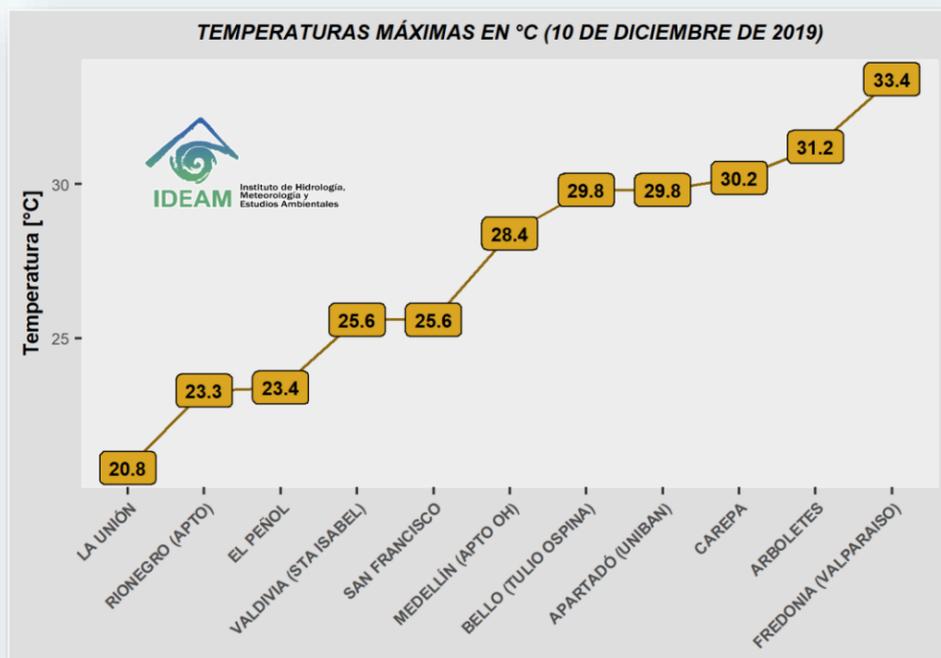
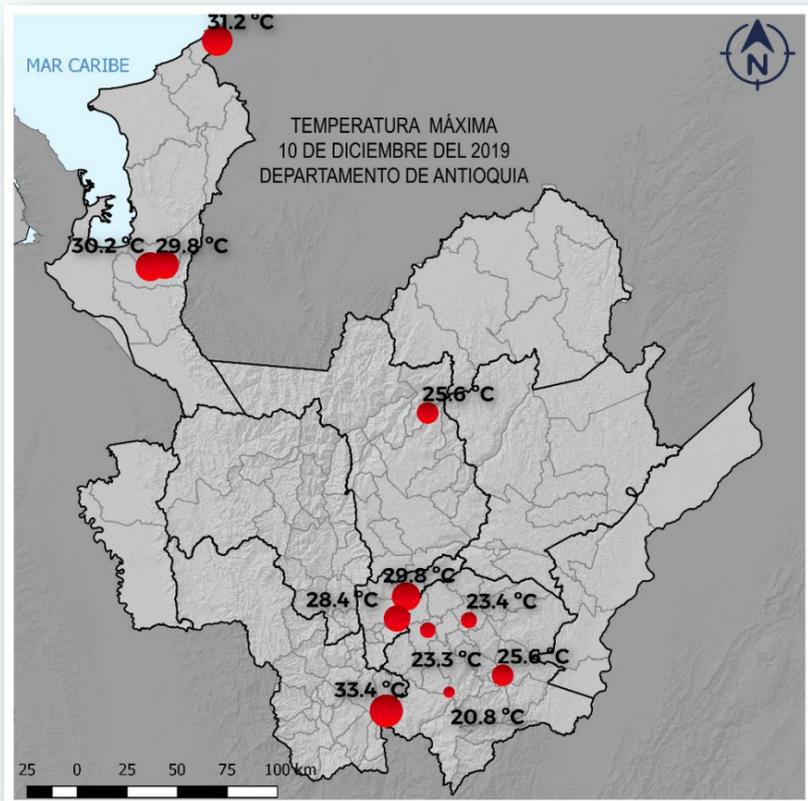


Incendios Forestales

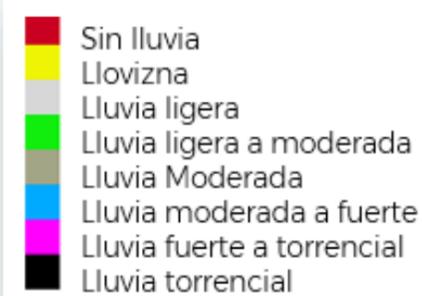
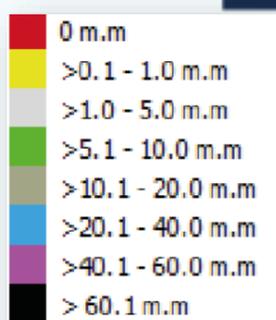


Sequias

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

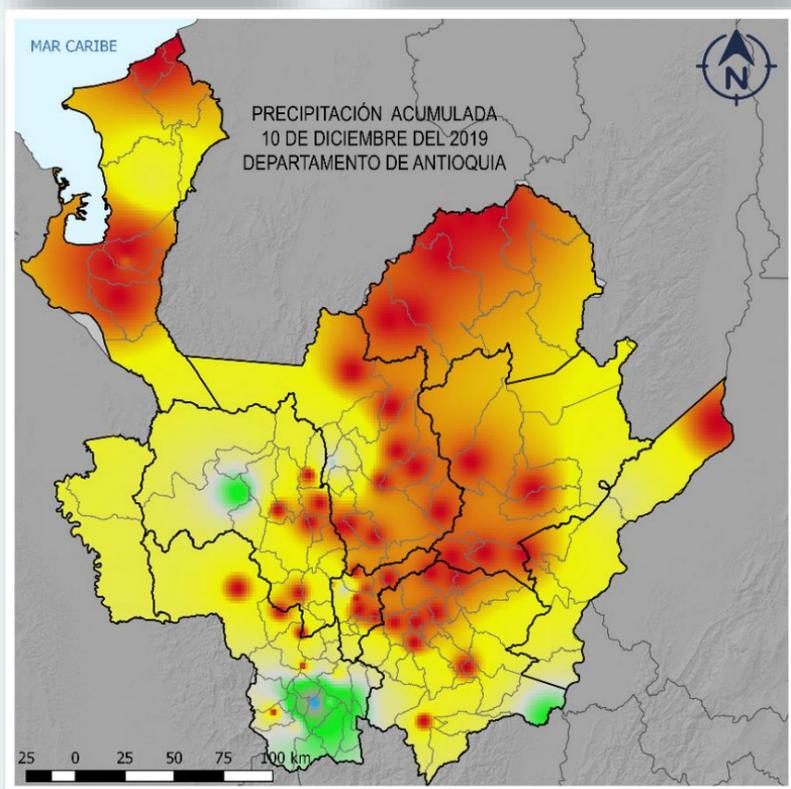


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

1. Jericó (37,9 mm).
2. Pueblorrico (16 mm).
3. Fredonia (13,2 mm).
4. Frontino (1,1 mm).



Inundaciones

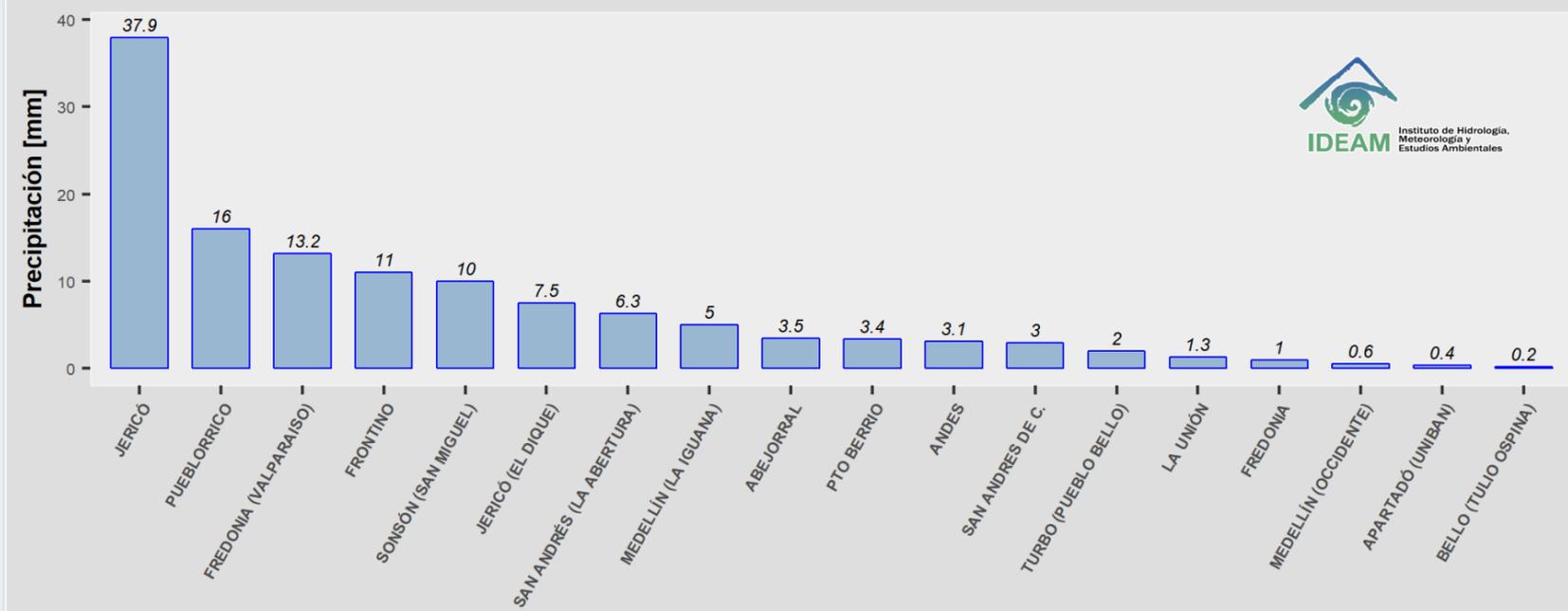
2

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 (10 DE DICIEMBRE 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