

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

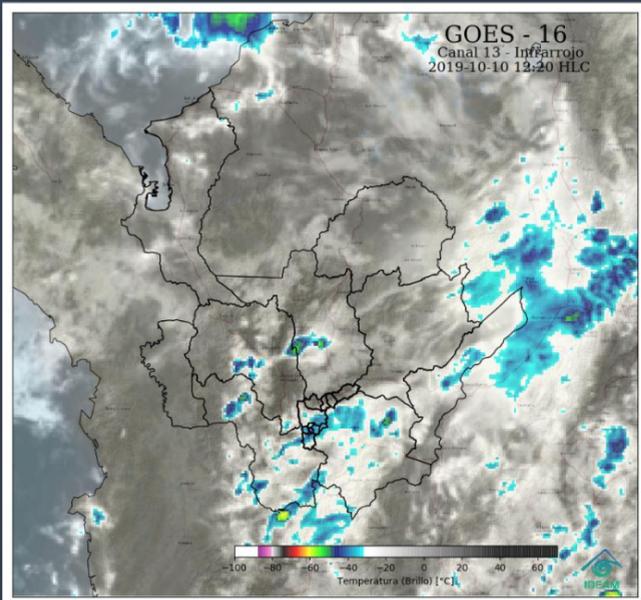
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Lunes 02 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, se registraron precipitaciones en las subregiones de Oriente, Nordeste y Magdalena Medio.

Al cierre de este informe se registran precipitaciones con tormentas en las subregiones de Occidente, Suroeste y Norte. Precipitaciones de menor intensidad en Oriente y Nordeste

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM. Septiembre 02 de 2019 - Hora 12:30 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Octubre 10 de 2019

Tarde: Son previstas precipitaciones entre moderadas a fuertes, inclusive con tormentas eléctricas en las subregiones de Occidente, Norte y Suroeste. Se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas en las subregiones de Aburrá, Oriente y San Nicolás.

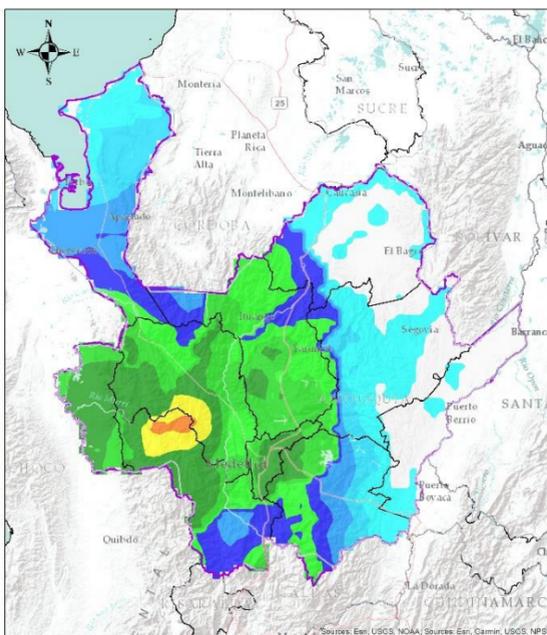
Noche: Se advierten lluvias fuertes con tormentas en las subregiones de Oriente, Valle de Aburrá, Suroeste y Urabá. Se prevén precipitaciones de menor intensidad sobre el Norte y Occidente. Lluvias ligeras en zonas del Bajo Cauca.

Octubre 11 de 2019

Madrugada: Son previstas lluvias en las subregiones de Atrato Medio, Occidente y suroeste. En Oriente son probables lluvias moderadas. No se descartan tormentas en estas zonas.

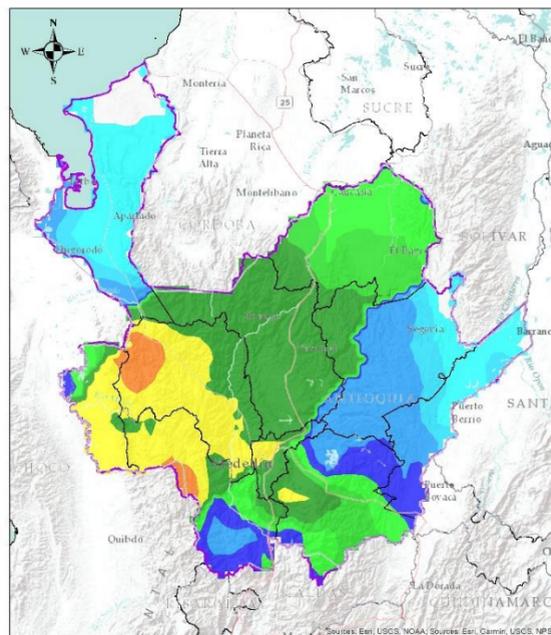
Mañana: Las lluvias mas significativas se estiman sobre zonas de Oriente, Atrato Medio, Urabá centro y Occidente.

Tarde: Se prevén lluvias con tormentas en las subregiones Oriente, Aburrá, Occidente y Suroeste. Lluvias de menor intensidad en Bajo Cauca y Norte.



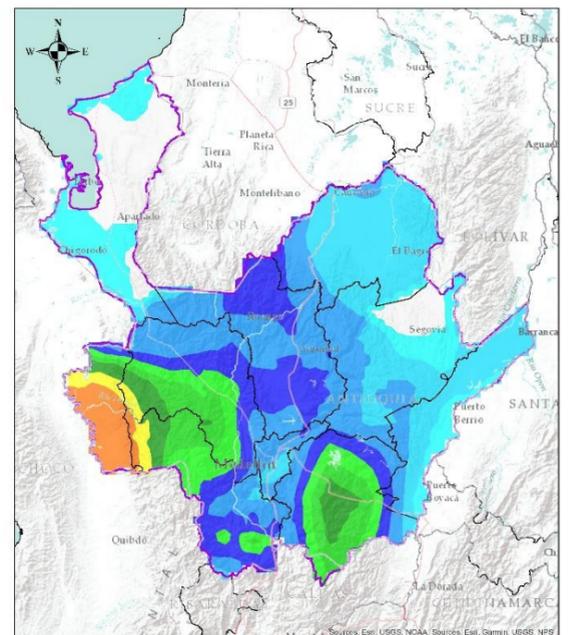
PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA TARDE DEL DIA 10 DE OCTUBRE

Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA NOCHE DEL DIA 10 DE OCTUBRE

Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA MADRUGADA DEL DIA 11 DE OCTUBRE

Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 25°C



Vientos variables con 4 km/h..

Rionegro 19°C



Vientos del este con 7 km/hr.

Apartadó 32°C



Vientos en CALMA

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

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9-28 Km/h	Variable	0.4 - 0.5 Metros
Zonas Costeras	6 - 17 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.



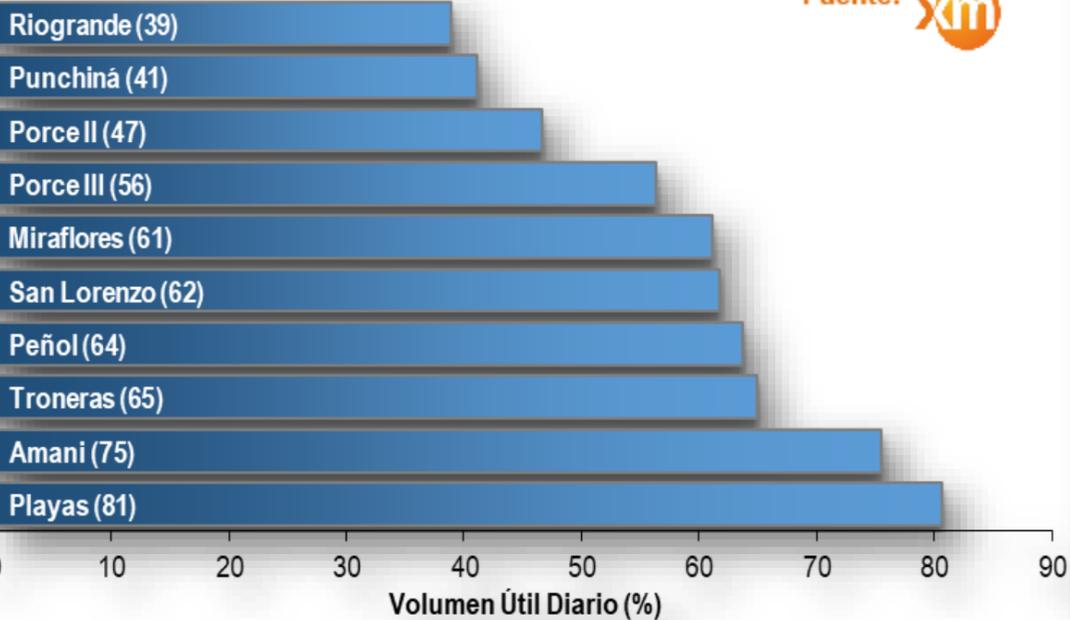
alerta NARANJA

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.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)

Fuente: xm



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 (II)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 11 municipios:

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

Norte: Valdivia.

Occidente: Abriaquí, Caicedo, Frontino, Giraldo.

Oriente: Alejandría.

Suroeste: Urrao.



Probabilidad Baja (60)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 60 municipios:

Bajo Cauca: Caucasia, Caucasia, Zaragoza.

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

Nordeste: Amalfí, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí, Yolombó.

Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Yarumal.

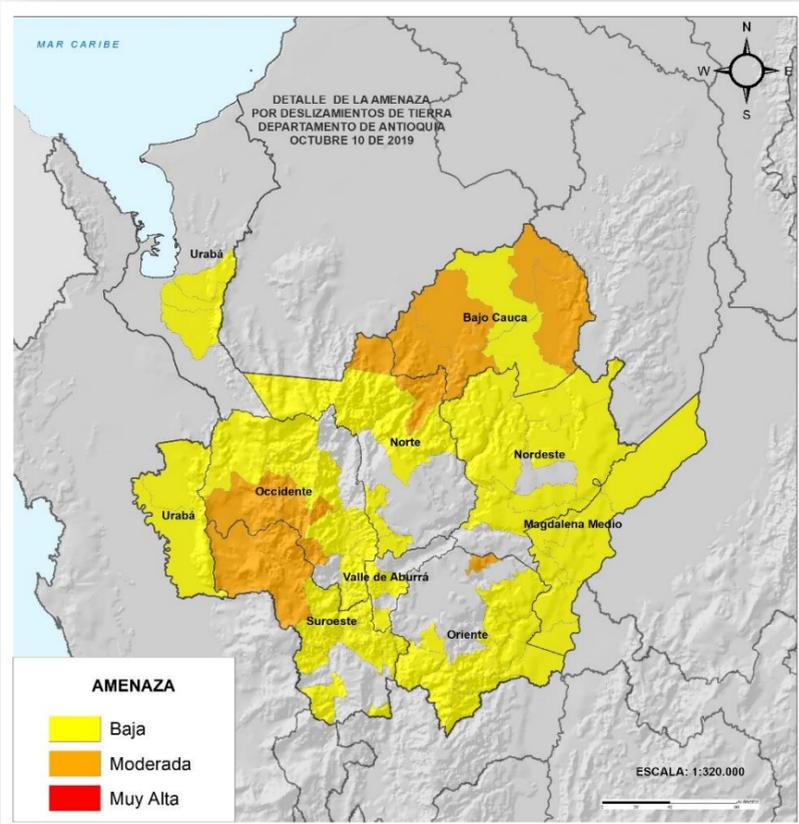
Occidente: Armenia, Buriticá, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

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, Venecia.

Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Murindó, Vigía del Fuerte.

Valle De Aburrá: Caldas, Medellín.



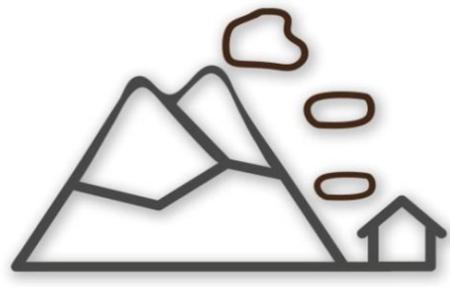
ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas



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

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



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

La Mansa - Primavera
Medellín - Manizales

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

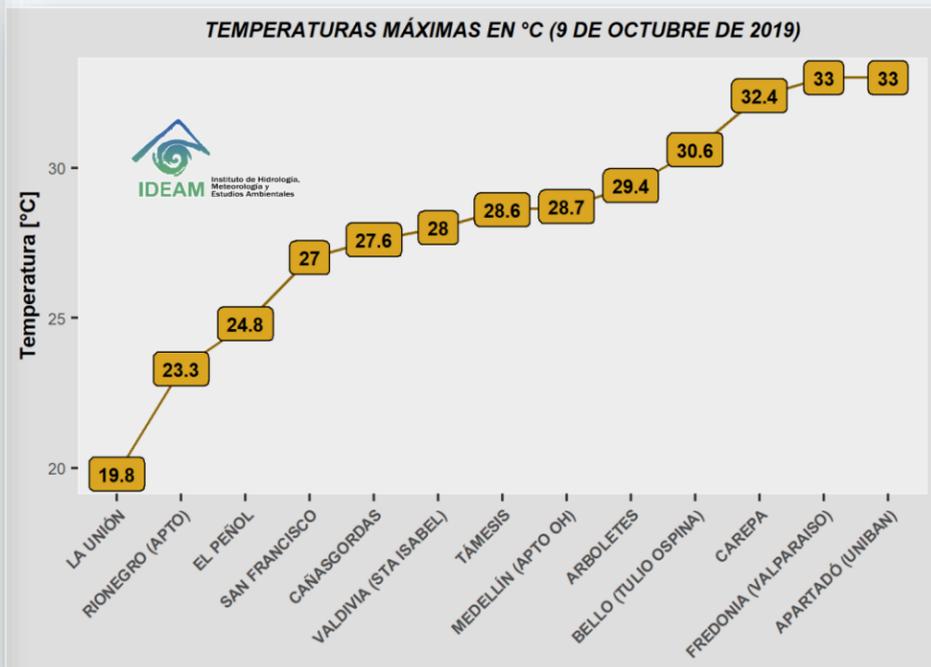
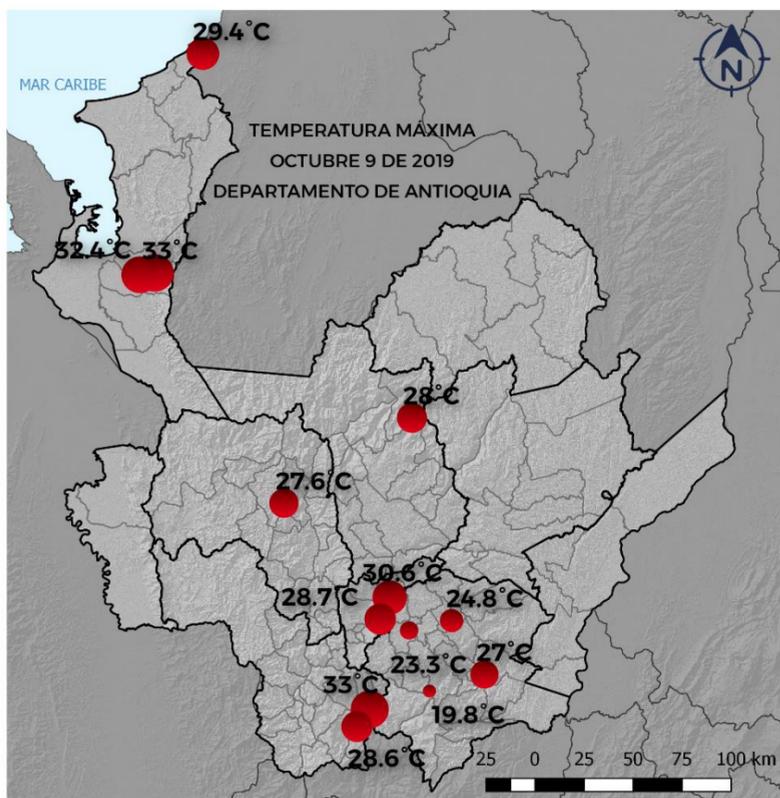


Incendios Forestales

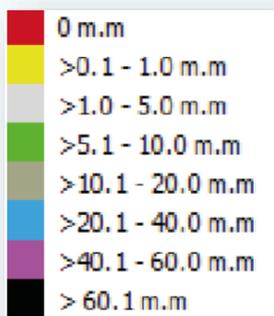


Sequias

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

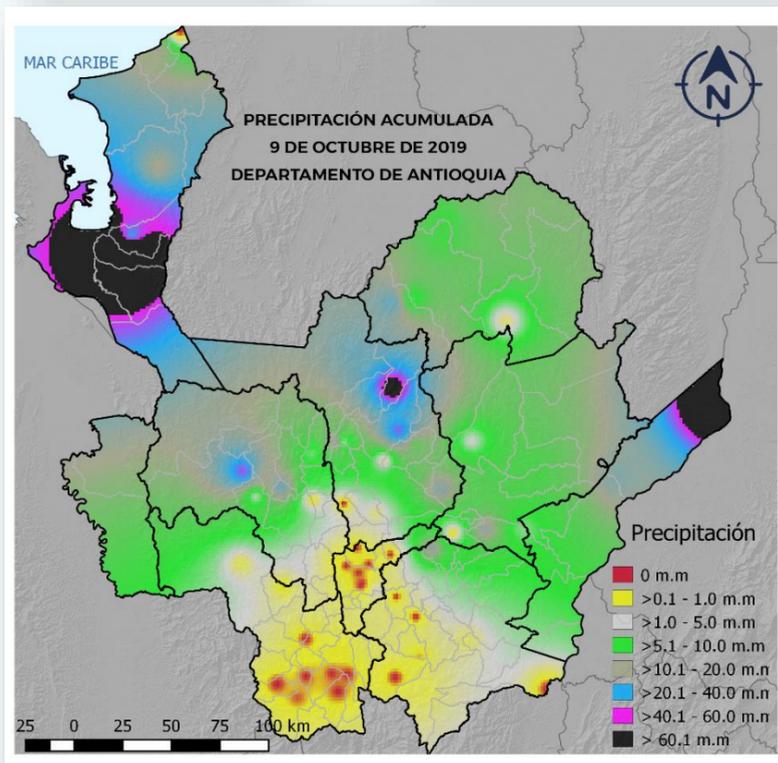


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

1. Carepa (132,4 mm).
2. Yondó (110 mm).
3. Apartadó (Uniban) (106 mm).
4. Valdivia (75 mm).
5. Chigorodó (73 mm).



Inundaciones

2

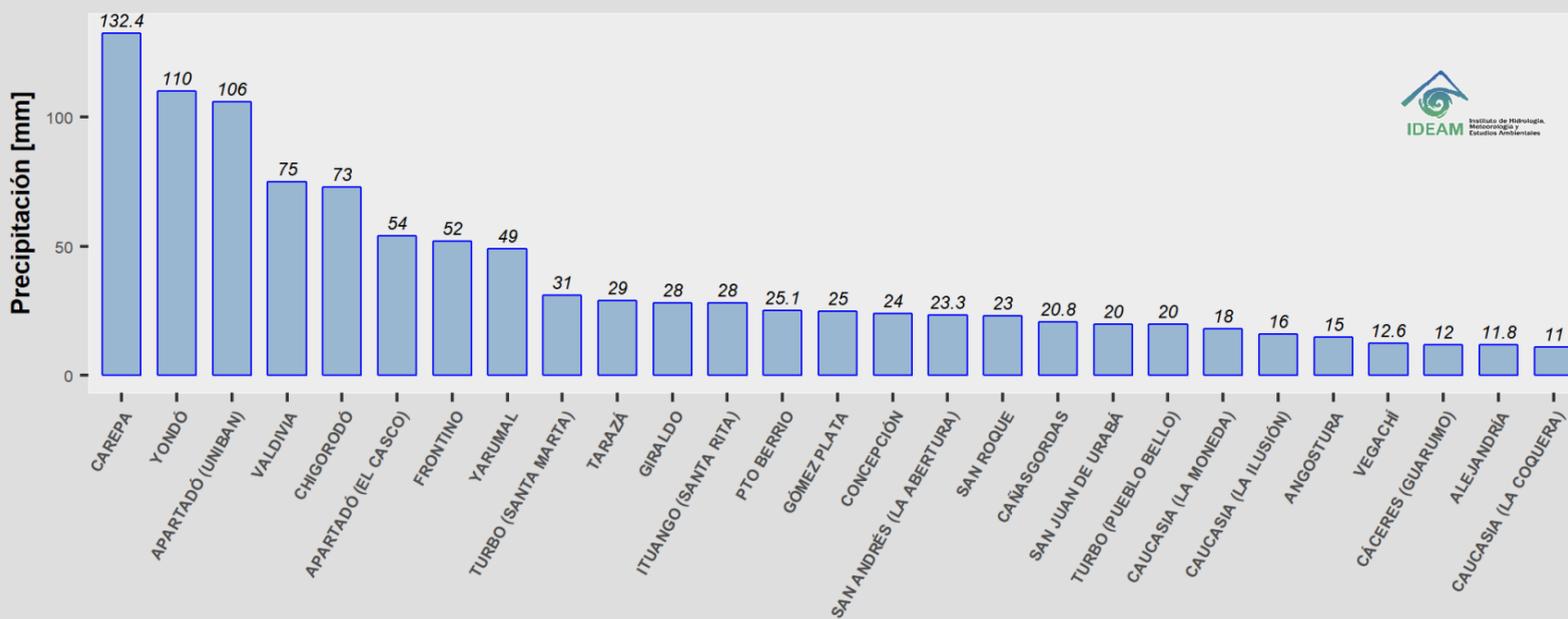
Reduce #YoCuidoLosRios



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 (9 DE OCTUBRE 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