

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

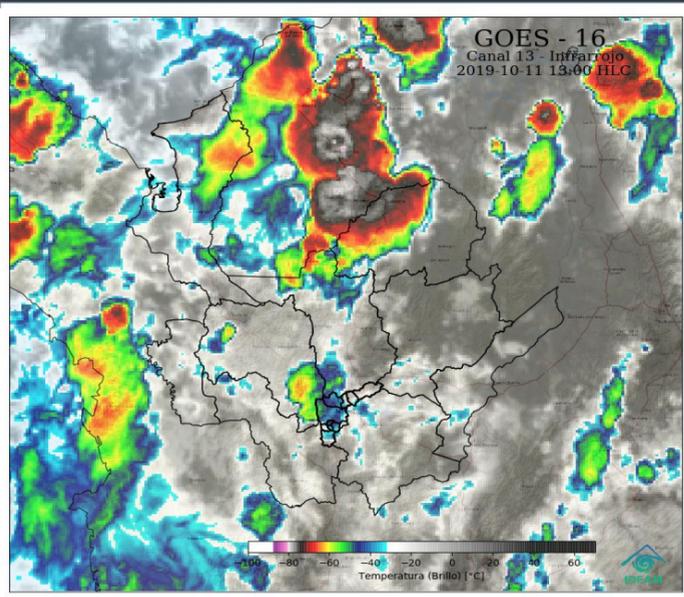
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, viernes 11 de octubre de 2019
Hora de emisión: 13:30 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



Condiciones Meteorológicas Actuales

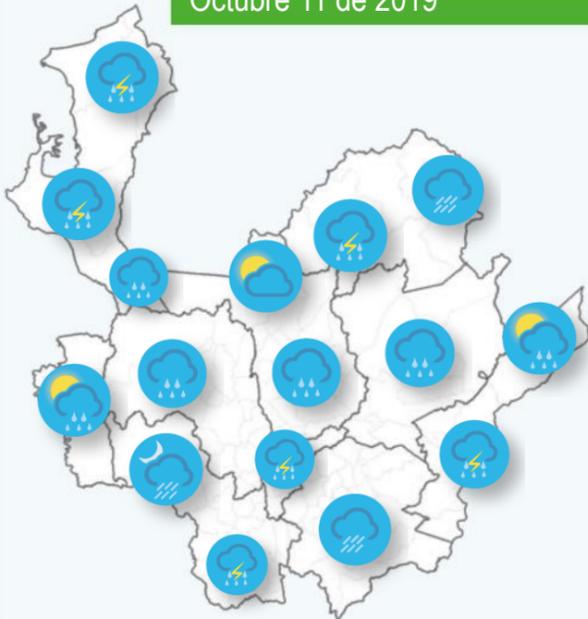
En las últimas horas se han registrado nubes densas con precipitaciones ligeras en varios sectores de las subregiones Urabá, Norte, Bajo Cauca, Valle de Aburrá y Suroeste, en el resto de Antioquia ha predominado el tiempo seco.

La temperatura máxima del aire registrada el día de ayer en el aeropuerto Olaya Herrera alcanzó 27.8°C.

Temperatura de Brillo (°C) representada en la imagen satelital. Canal Visible GOES 16 - IDEAM -
Viernes 11 de octubre de 2019 - Hora 13:00 HLC..

Pronóstico del Tiempo

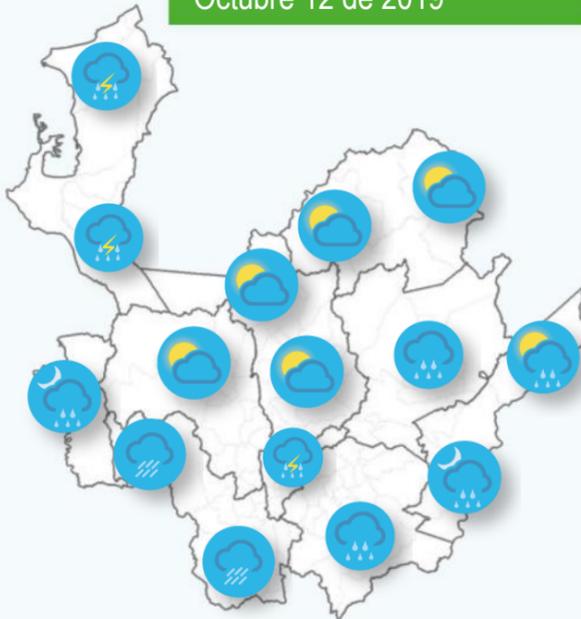
Octubre 11 de 2019



Tarde: Cielo mayormente cubierto con lluvias entre moderadas y fuertes en varios sectores de las subregiones Urabá, Norte, Oriente, Valle de Aburrá y Suroeste. No se descarta tormenta eléctrica.

Noche-Madrugada: Predominio de condiciones nubosas con precipitaciones y descargas eléctricas, especialmente en áreas de las subregiones Urabá, Norte, Bajo Cauca, Magdalena Medio, Oriente, Valle de Aburrá y Suroeste, en el resto del área tiempo seco.

Octubre 12 de 2019



Mañana: Tiempo seco con excepción de sectores ubicados en las subregiones Urabá, Oriente y Suroeste donde se pronostican lluvias ligeras.

Tarde: Cielo mayormente cubierto con precipitaciones en varias áreas de las subregiones Urabá, Bajo Cauca, Nordeste, Valle de Aburrá y Suroeste. Probables descargas eléctricas.

Noche-Madrugada: Abundante nubosidad con lluvias y tormentas eléctricas, especialmente en áreas del Urabá, Bajo Cauca, Magdalena Medio, Oriente, Valle de Aburrá y Suroeste.

Octubre 13 de 2019



Mañana: En la mayor parte de Antioquia se prevén condiciones secas, salvo en sectores del Urabá y Suroeste donde se estiman precipitaciones ligeras.

Tarde: Nubosidad densa con lluvias y tormentas eléctricas en varios sectores de las subregiones Urabá, Norte, Bajo Cauca, Oriente, Valle de Aburrá y Suroeste.

Noche-Madrugada: Cielo mayormente cubierto con precipitaciones y actividad eléctrica en el Urabá, Norte, Bajo Cauca, Magdalena Medio, Valle de Aburrá y Suroeste.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín

23°C



Vientos del Este con 16 km/h.

Rionegro

20°C



Vientos del Suroeste con 18 km/h.

Apartadó

30°C



Vientos del Sur con 16 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 ligera



Lluvias moderadas



Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



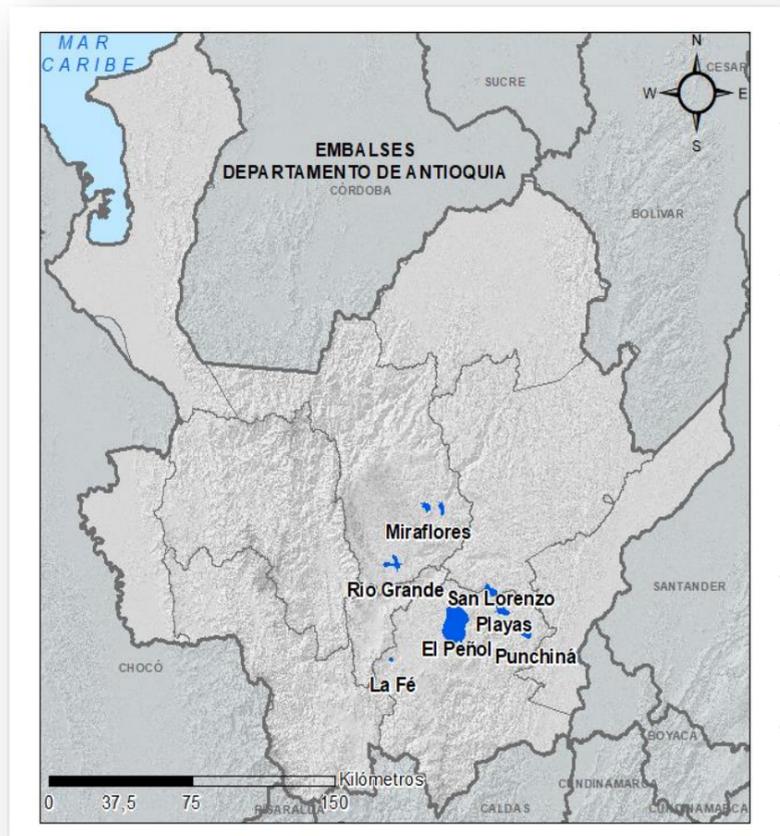
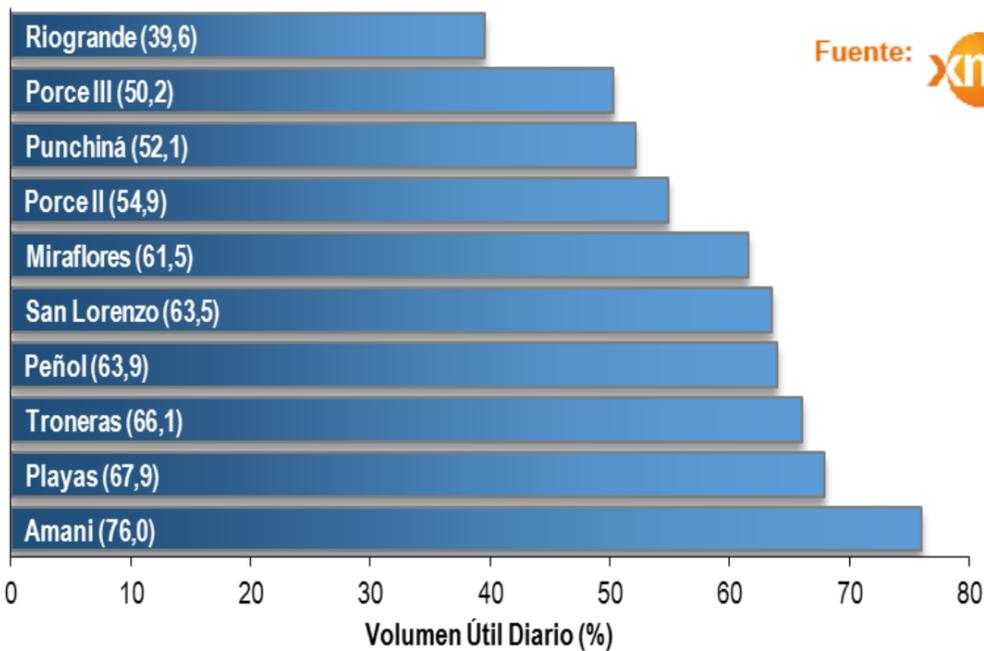
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	6- 22 Km/h		0.3 - 0.4 Metros
Zonas Costeras	2- 14 Km/h		0.1 - 0.2 Metros

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



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 (9)

Por mediana posibilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de alta pendiente ubicadas en 9 municipios de las subregiones:

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

Magdalena Medio: Puerto Nare y Puerto Triunfo.

Suroeste: Urrao.



Probabilidad Baja (62)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente localizadas en 62 municipios:

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

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo y Puerto Berrío.

Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.

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

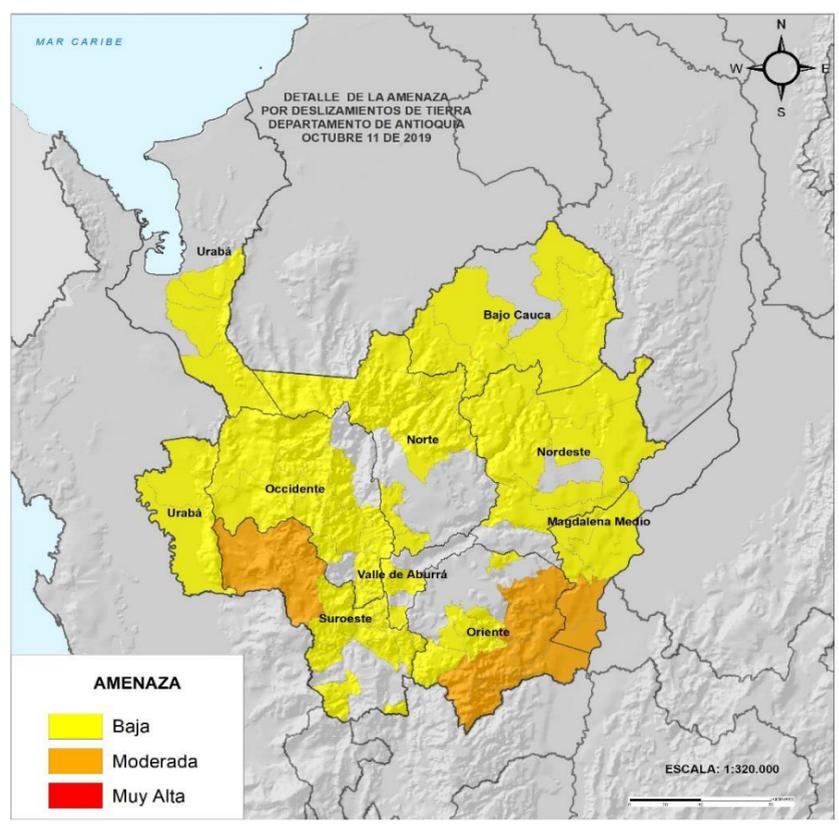
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán y Uramita.

Oriente: Abejorral, Alejandria, El Carmen de Viboral, Cocomá y La Unión.

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

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

Valle De Aburrá: Caldas y Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por Incendios de la cobertura vegetal

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

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



Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

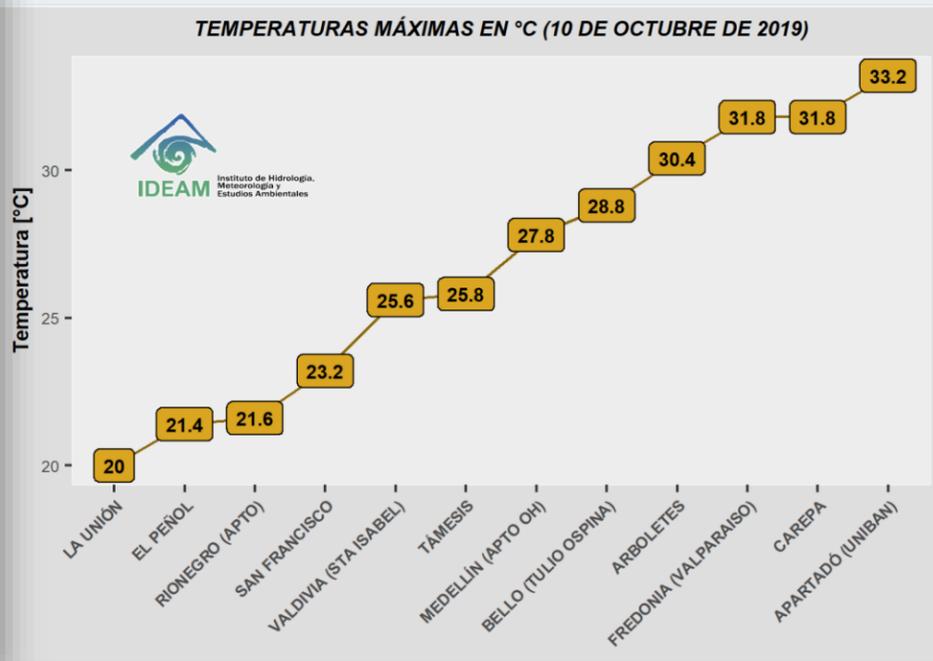
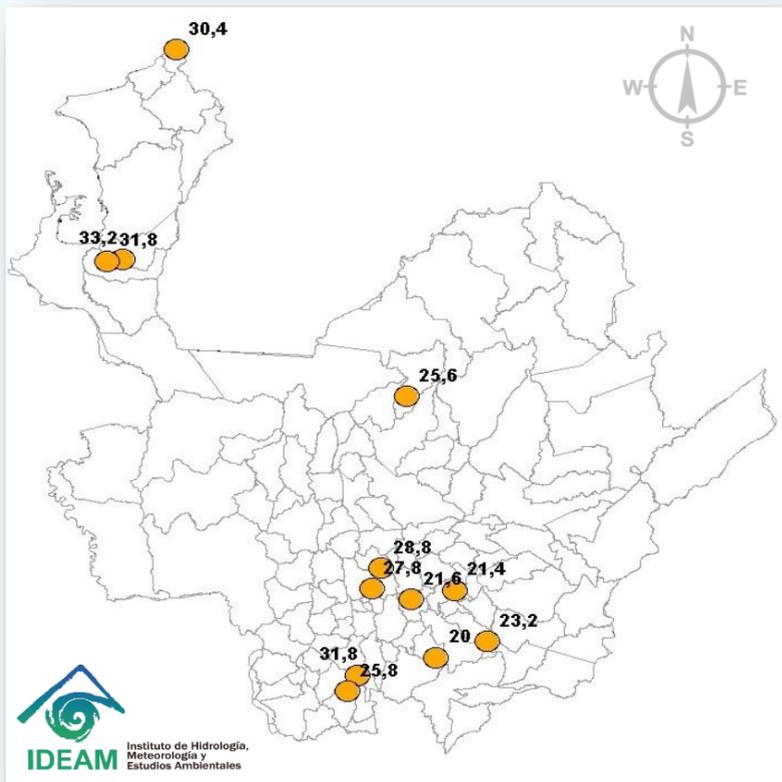


Incendios Forestales

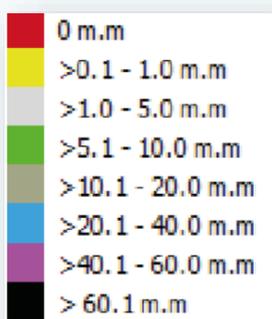


Sequias

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

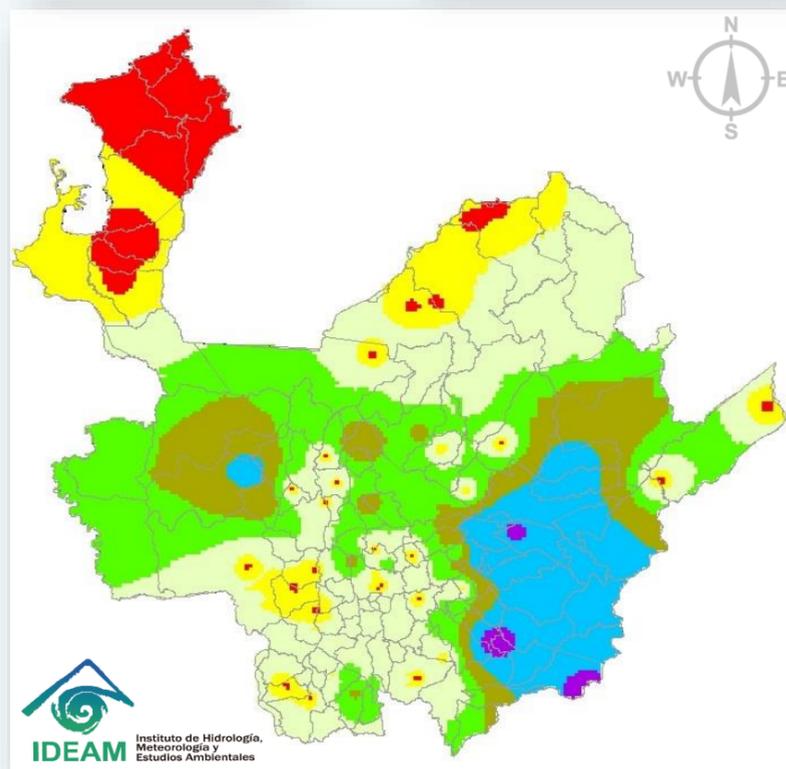


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



Las máximas precipitaciones en las últimas 24 horas se registraron en los siguientes municipios:

1. San Francisco: 54,0 mm.
2. San Roque: 45,0 mm.
3. San Miguel 44,5 mm.
4. Alejandría 39,4 mm.
5. Santo Domingo 36,0 mm.



Inundaciones

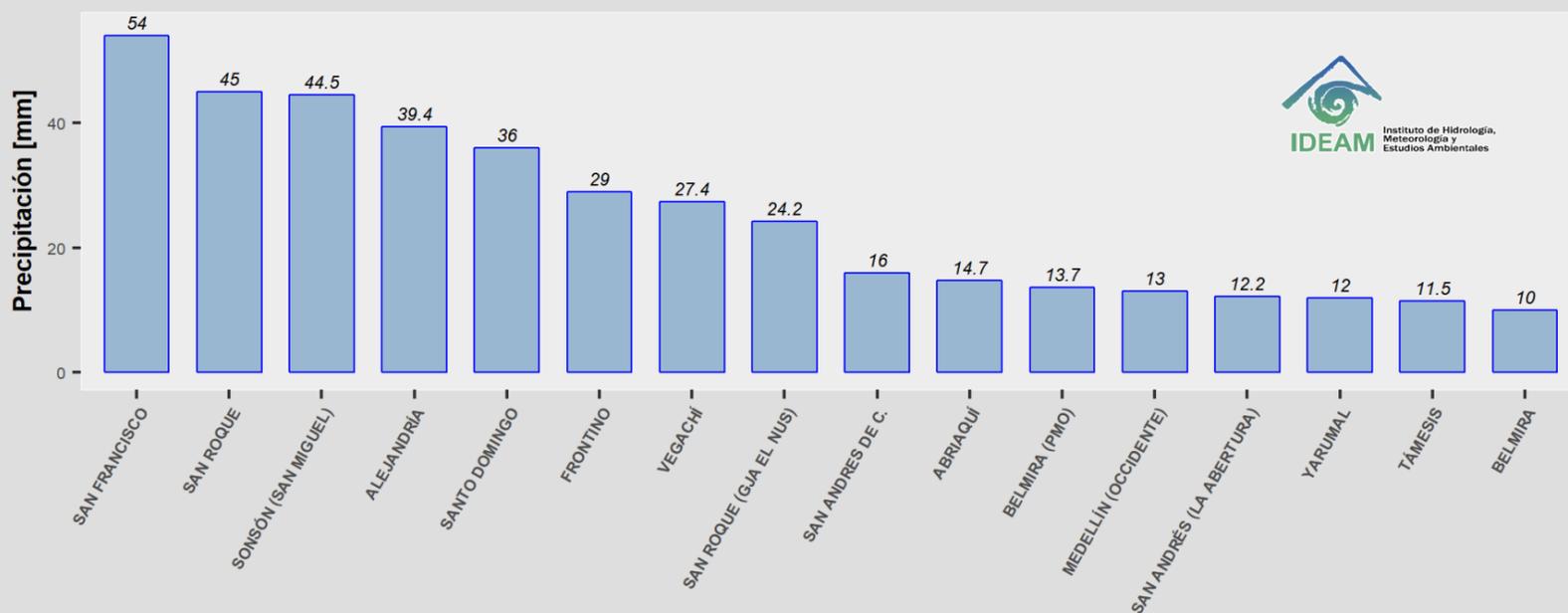
Reduce #YoCuidoLosRios

2

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 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