

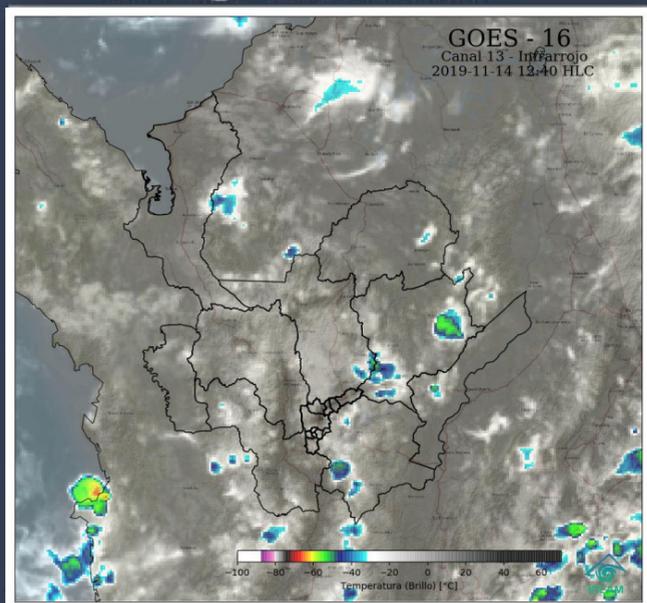
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

Medellín, jueves 14 de noviembre de 2019
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Imagen Satelital



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En horas de la mañana en Antioquia se observó cielo mayormente cubierto. Se registraron precipitaciones en las subregiones de Oriente, Sectores de Aburrá, Norte Occidente y Suroeste.

Al cierre de este informe se presentan precipitaciones moderadas en el sur del valle de Aburrá y subregión Oriente. Precipitaciones dispersas sobre el Norte, Nordeste, Occidente y Suroeste.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM. Noviembre 14 de 2019 - Hora 12:40 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Noviembre 14 de 2019

Tarde: Se prevén lluvias moderadas a fuertes, con posibilidad de tormentas en las subregiones de Oriente, Sectores de occidente, al sur de la subregión Norte y Suroeste. Sobre el Oriente, el valle de Aburrá y San Nicolás se estiman lluvias moderadas y no se descartan tormentas eléctricas.

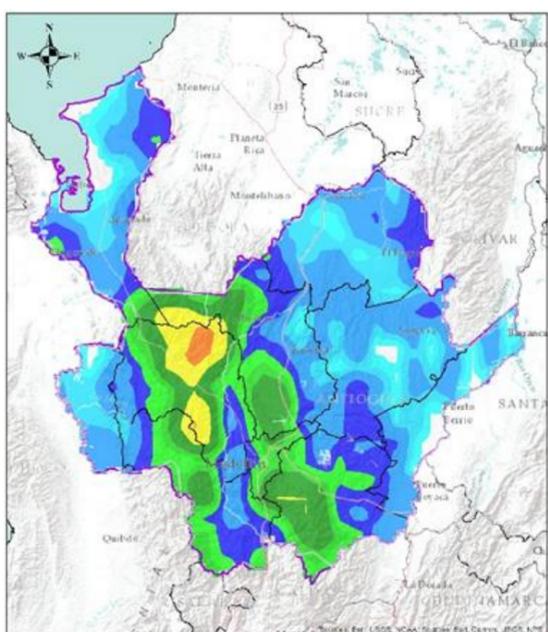
Noche: Son previstas lluvias intensas y tormentas eléctricas sobre las subregiones de Oriente, Sur del Valle de Aburrá y Suroeste (Jericó y zonas aledañas). Se estiman lluvias moderadas en las subregiones de Occidente, Suroeste y Urabá Centro.

Noviembre 15 de 2019

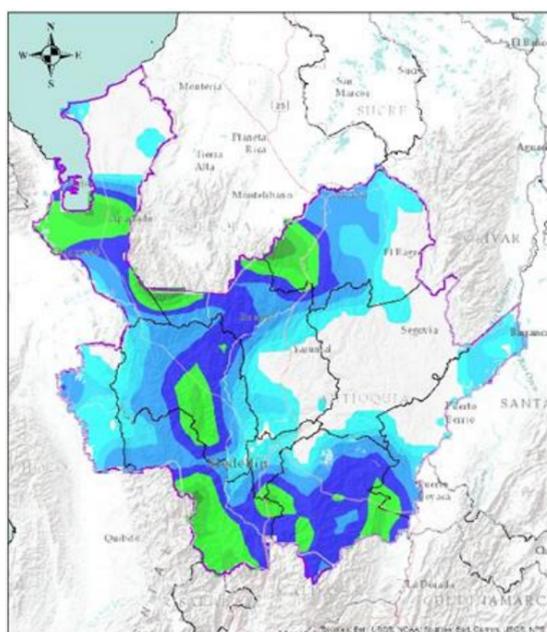
Mañana: Prevalecerá el cielo cubierto, son previstas lluvias de baja intensidad en Oriente y Aburrá.

Tarde: Se prevén lluvias moderadas a fuertes en las subregiones de Oriente, Suroeste, sectores de Aburrá, Occidente y Norte.

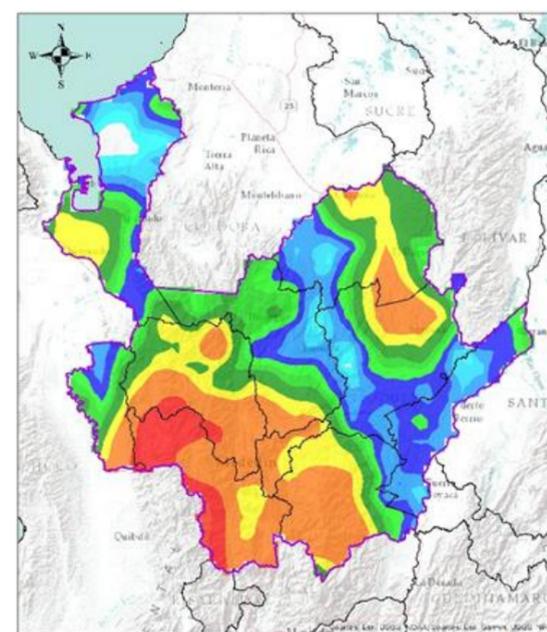
Noche: Prevalecerá cielo mayormente cubierto, las principales precipitaciones se estiman en la subregiones de Oriente y Valle de Aburrá. En Occidente y Urabá Centro son previstas lluvias de baja intensidad.



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA TARDE DEL DIA 14 DE NOVIEMBRE
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA NOCHE DEL DIA 14 DE NOVIEMBRE
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA EL DIA 15 DE NOVIEMBRE
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

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



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín

25°C



Vientos del suroeste con 11 Km/h.

Rionegro

19°C



Viento del sur con 14 Km/h.

Apartadó

30°C



Vientos del sur con 22 Km/h.

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9 - 18 Km/h		0.6 - 0.8 metros
Zonas Costeras	11 - 17 Km/h		0.3 - 0.4 metros

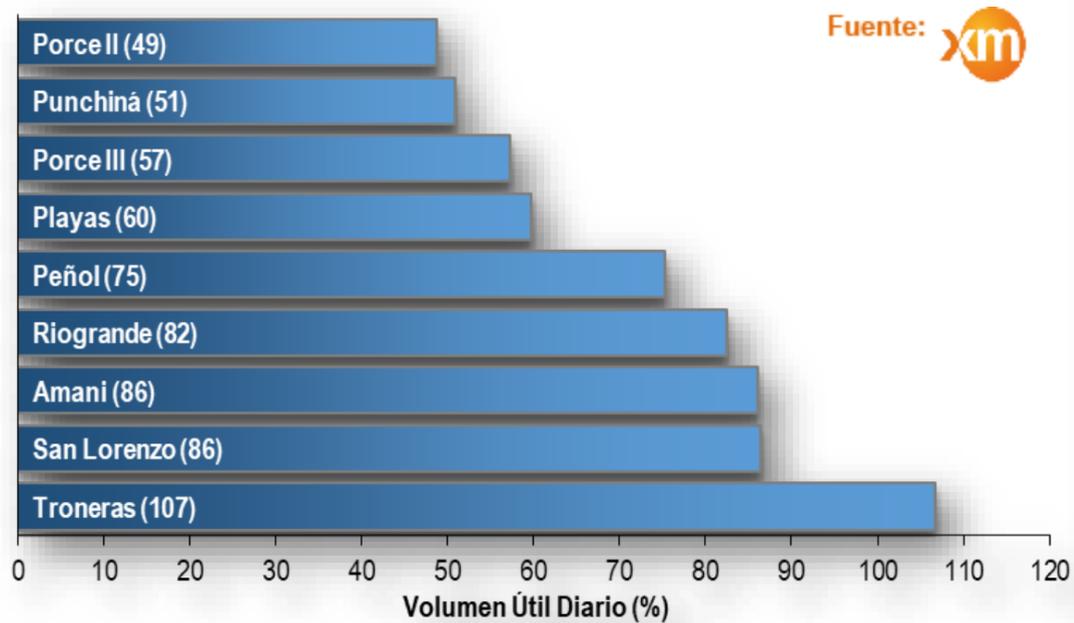
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.



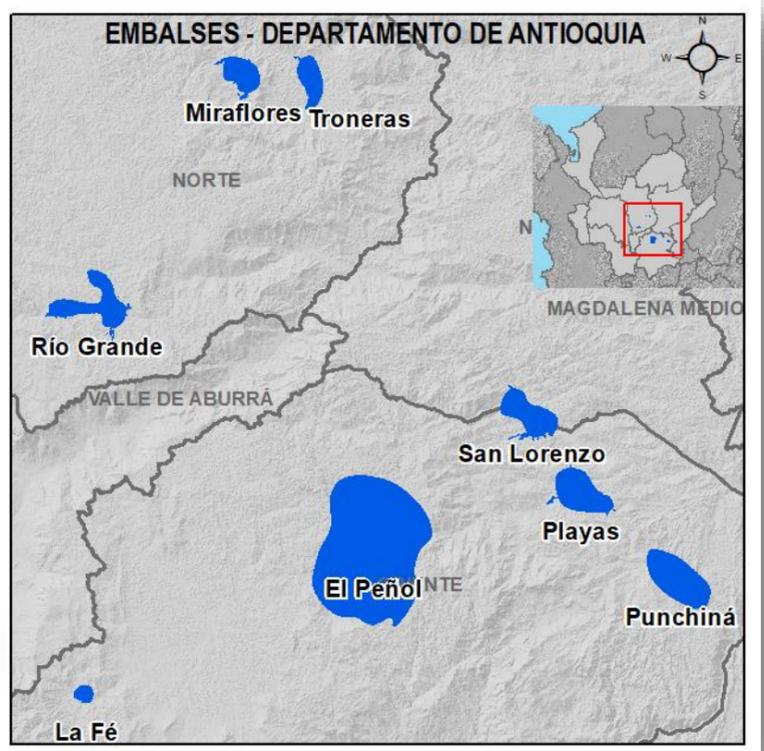
POR TIEMPO LLUVIOSO

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: xkm



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 DESLIZAMINEROS



Probabilidad Alta (3)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 3 municipios:

Occidente: San Jerónimo.

Oriente: San Francisco, San Rafael.



Probabilidad Moderada (15)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 15 municipios:

Magdalena Medio: Puerto Nare, Puerto Triunfo.

Nordeste: San Roque.

Norte: Ituango.

Occidente: Frontino.

Oriente: Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, Nariño, San Carlos, Sonsón.

Suroeste: Concordia, Fredonia.

Urabá: Carepa.

Valle De Aburrá: Medellín.



Probabilidad Baja (46)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 46 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío.

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

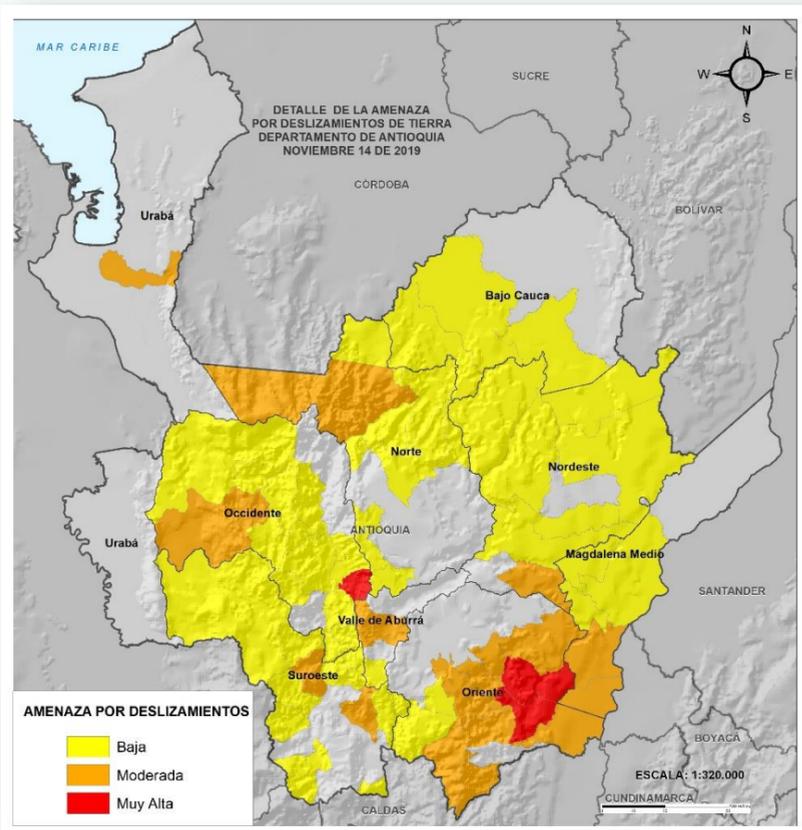
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal.

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

Oriente: Abejorral, La Unión.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao.

Valle De Aburrá: Caldas..



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 #YoCuidoLosRíos

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

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.

Dabeiba – Santa Fe de Antioquia.
Jericó – Jamaica – Jericó.
Andes – Remolinos.
La Bodega – Peñalías.
San Rafel – Guatapé.
Autopista – San Luis.
San Luis – San Carlos.

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

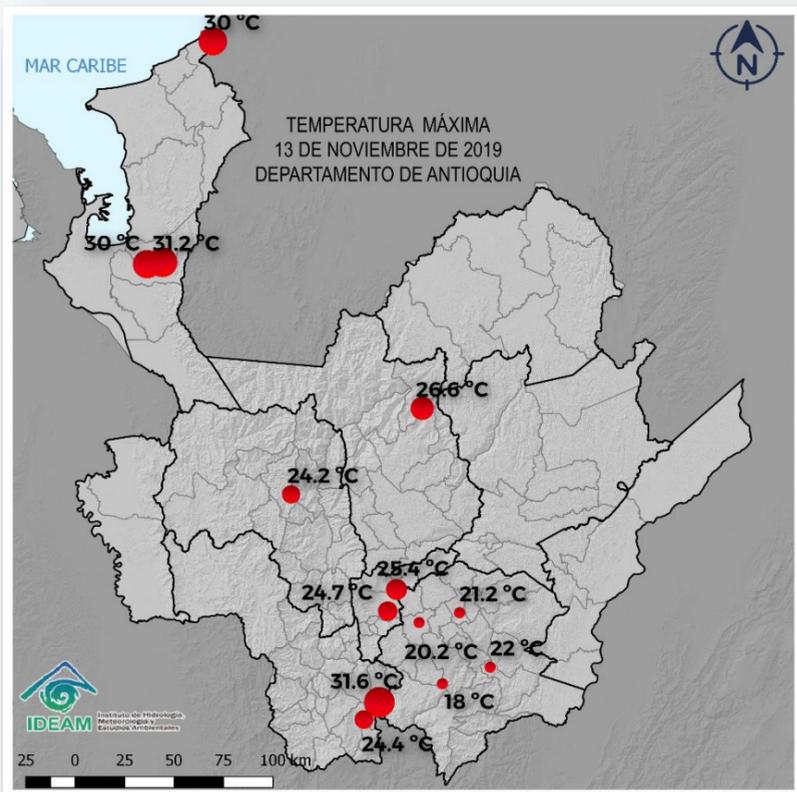


Incendios Forestales

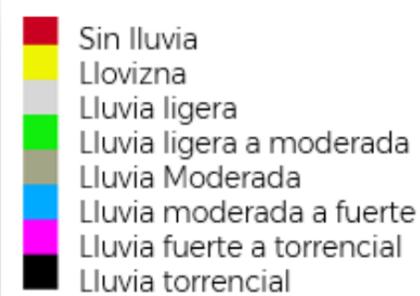
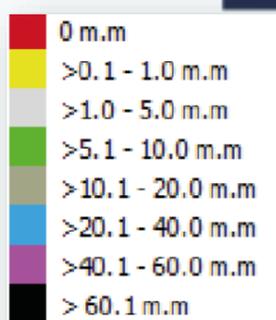


Sequias

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

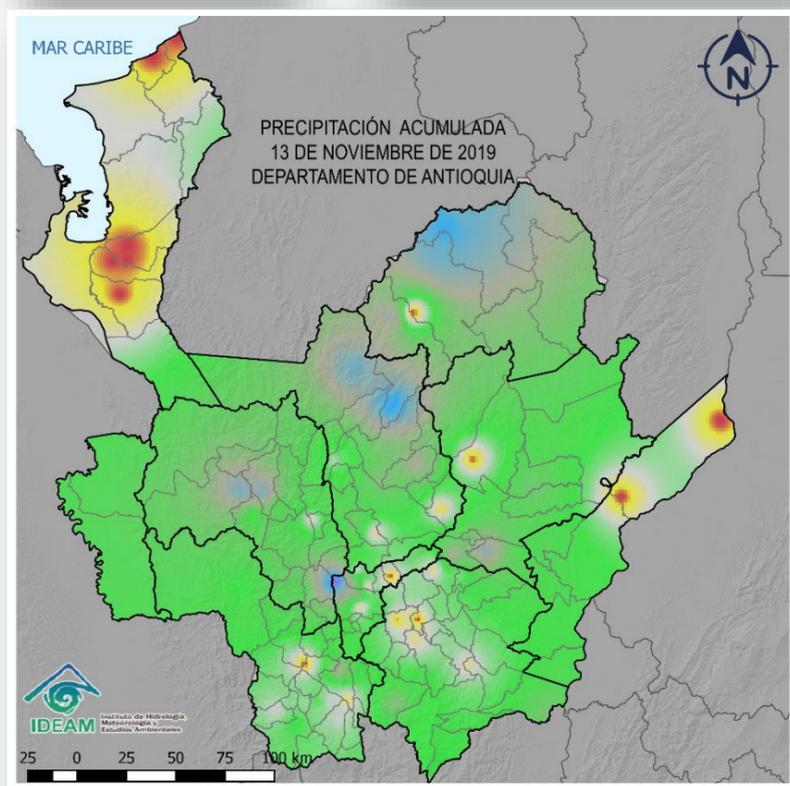


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

1. Medellín (Occidente) (55 mm).
2. Caucasia (La Coquera) (42 mm).
3. Valdivia (42 mm).
4. Cáceres (Guarumo) (31 mm).
5. Caucasia (La Ilusión) (31 mm).



Inundaciones

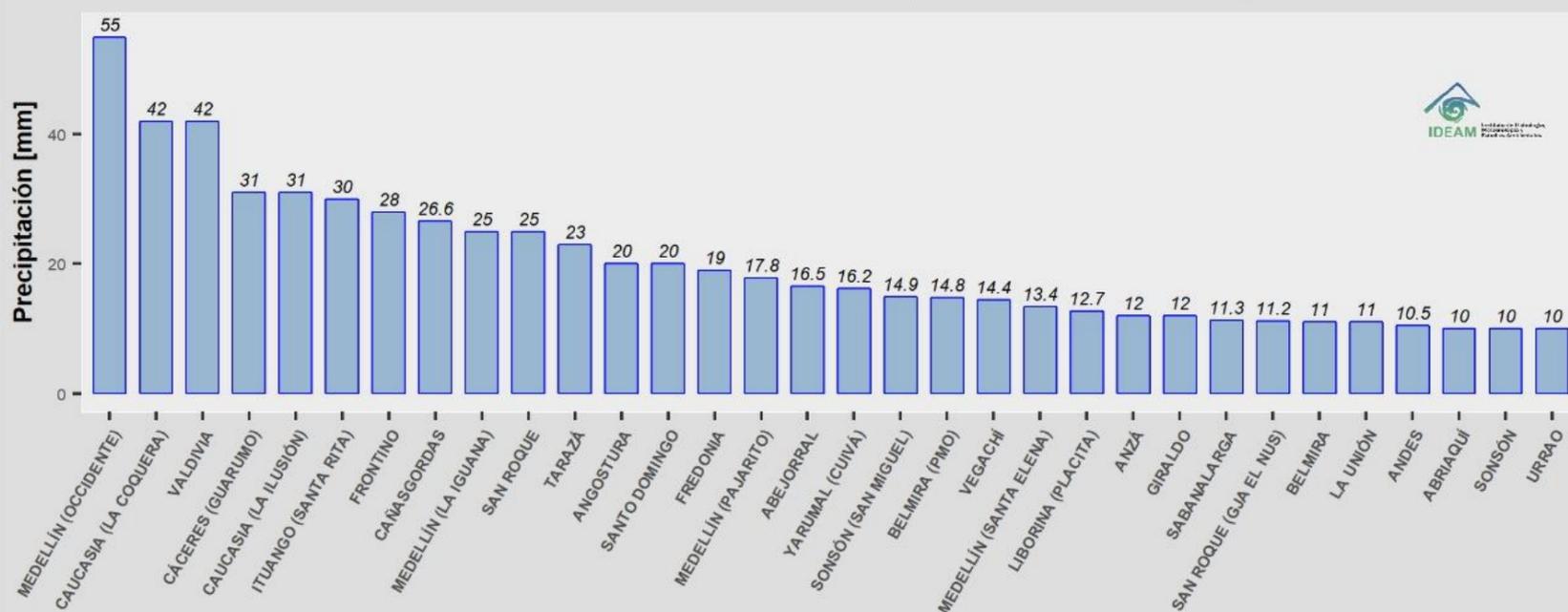
2

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 (13 DE NOVIEMBRE 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

