

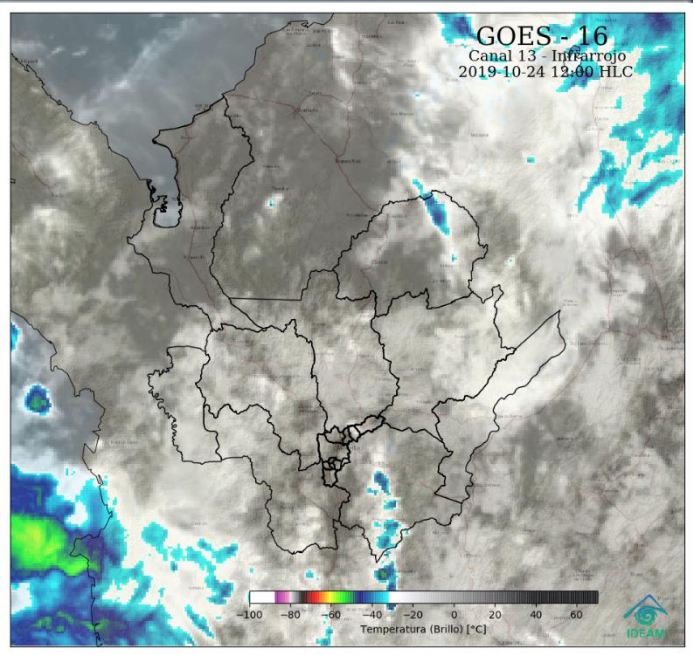
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

Medellín, jueves 24 de octubre de 2019
Hora de emisión: 01:00 HLC.



Imagen Satelital



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana en Antioquia se observó cielo mayormente cubierto. En las subregiones Norte, Nordeste, Aburrá, Oriente y Bajo Cauca se presentaron precipitaciones ligeras.

El cierre de este informe se registran precipitaciones con tormentas eléctricas en las subregión Oriente. Lluvias de menor intensidad sobre el Suroeste, Norte y Occidente.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Octubre 24 de 2019 - Hora 12:00 HLC.

Pronóstico del Tiempo

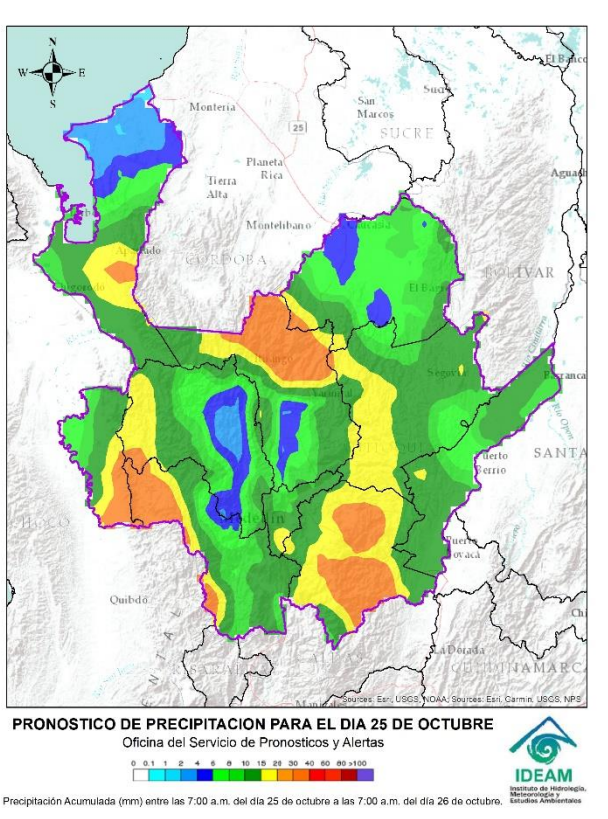
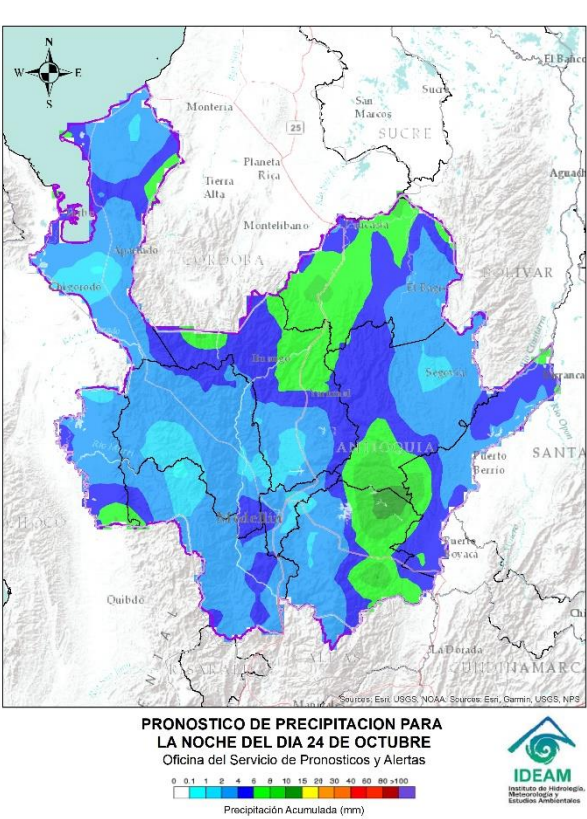
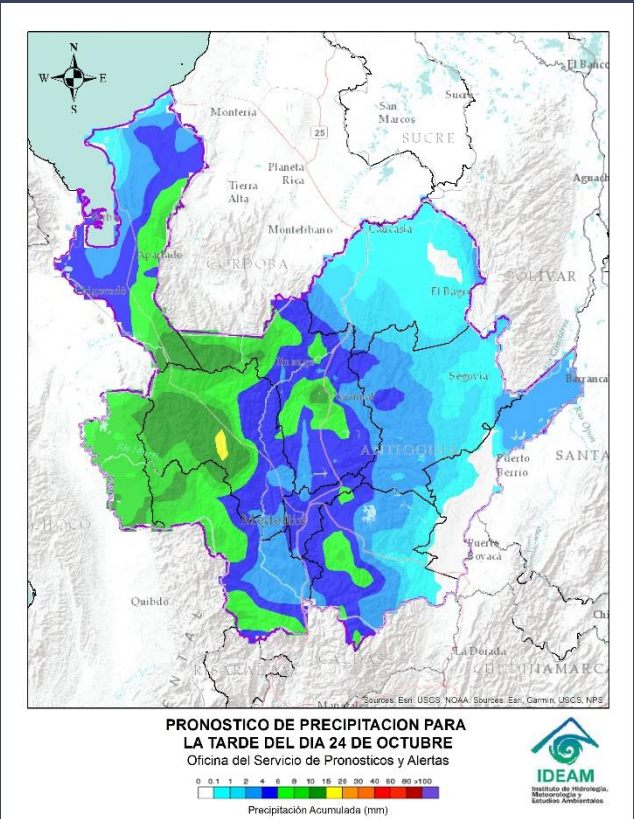
Octubre 24 de 2019

Tarde: Son previstas precipitaciones entre moderadas a fuertes con actividad eléctrica en las subregiones de Oriente, Aburrá, Atrato Medio, Suroeste, Occidente y Norte. Lluvias menos intensas en zona marítima y subregión de Urabá. Lluvias moderadas en Bajo Cauca.

Noche: Se advierten lluvias intensas con actividad eléctrica en las subregiones de Oriente, Aburrá y San Nicolás. Precipitaciones moderadas sobre el Magdalena Medio, Occidente, Nordeste, Norte y Bajo Cauca. En el Valle de San Nicolás se prevé lluvias entre moderadas a fuertes.

Octubre 25 de 2019

Mañana: Son previstas precipitaciones sobre el Bajo Cauca, y Urabá centro.
Tarde: Se prevén precipitaciones moderadas en zonas de Aburrá, Oriente, san Nicolás y Norte. En la subregión de Urabá y el área marítima se estiman lluvias fuertes con tormentas eléctricas.
Noche: Se prevén lluvias intensas con tormentas, en Bajo Cauca y Nordeste. Precipitaciones entre moderadas a fuertes sobre el valle de Aburrá y Oriente.



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín

25°C



Viento en CALMA.

Rionegro

21°C



Viento del este con 7 Km/h.

Apartadó

31°C



Vientos del sur con 18 Km/h.

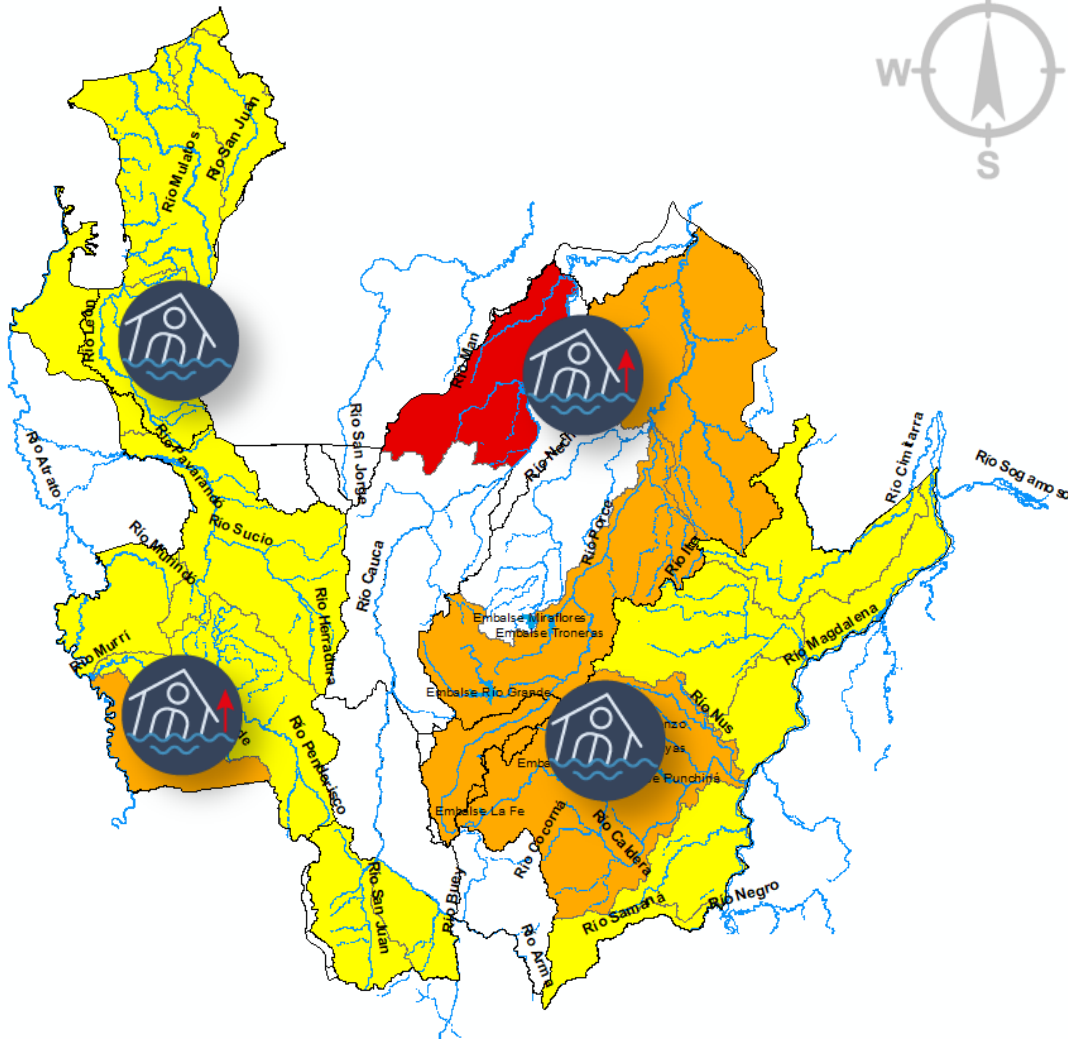
ALERTAS HIDROLÓGICAS



**Alerta
ROJAS**
para tomar
acción

**Alerta
NARANJAS
para
prepararse**

Alerta
AMARILLAS
para
informarse



Crecientes súbitas en la cuenca del río Tarazá.

Incrementos súbitos en el nivel del río Tarazá-Man y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia.

Incrementos súbitos en la cuenca media del río Atrato.

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Atrato, especial atención en el municipio de Vigía del Fuerte.

Crecientes súbitas en la cuenca baja del río Nechí.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus afluentes, especialmente en el municipio de Nechí.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Porce.

Probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas y ríos del Valle de Aburrá, aportante de la cuenca alta del río Porce. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes : Quebrada La Guayabala y La Altavista, en los municipios de Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado y Bello.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Nare.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná. Especial atención en los municipios de Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare. Se reportan desbordamientos de las quebradas El Caney y El Zarzal en Cisneros (cuenca alta del río Nus).

Crecientes súbitas en la cuenca de los ríos San Bartolomé y Cimitarra.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos San Bartolomé y Cimitarra. Incrementos importantes del río Regla, a la altura de Yondó.

Crecientes súbitas arroyos directos al Caribe.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos San Juan y Canalete entre otros arroyos directos al caribe.

Crecientes súbitas en la cuenca del Golfo de Urabá.

Se prevé probabilidad de crecientes súbitas en los ríos León, Carepa, Apartadó, Mulatos, Tolo, Tanela y sus afluentes entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartadó y Turbo.

Incrementos súbitos en la cuenca media del río Atrato.

Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos de montaña que drenan al río Atrato como son los ríos Murri, Sucio y Murindó. Especial atención en los municipios de Vigía del Fuerte, Urrao, Frontino, Murindó, Dabeiba y Mutatá.

Crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel.

No se descartan crecientes en la cuenca del río La Miel y otros afluentes al Magdalena, ya que en las últimas horas se han presentado precipitaciones de variada intensidad. Especial atención en el municipio de Sonsón.

Crecientes súbitas en la cuenca del río San Juan.

Se prevé continúen las crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes a la altura de los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar.

Recomendaciones

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

Bajo Cauca: Nechí, Zaragoza, Tarazá, Cáceres y Caucasia.

Occidente: Frontino, Dabeiba, Santafé de Antioquia, Liborina.

Nordeste: Yolombó, Vegachí, Yalí.

Magdalena Medio: Yondó y Puerto Nare.

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

Oriente: Sonsón, Rionegro, Marinilla, San Rafael, Nariño y Argelia.

Suroeste: Salgar, Urrao y Ciudad Bolívar.

Valle de Aburrá: Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Medellín y Bello.

Alertas Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles Altos



Incremento Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 - 22 Km/h		0.4 - 0.5 metros
Zonas Costeras	6 - 15 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.

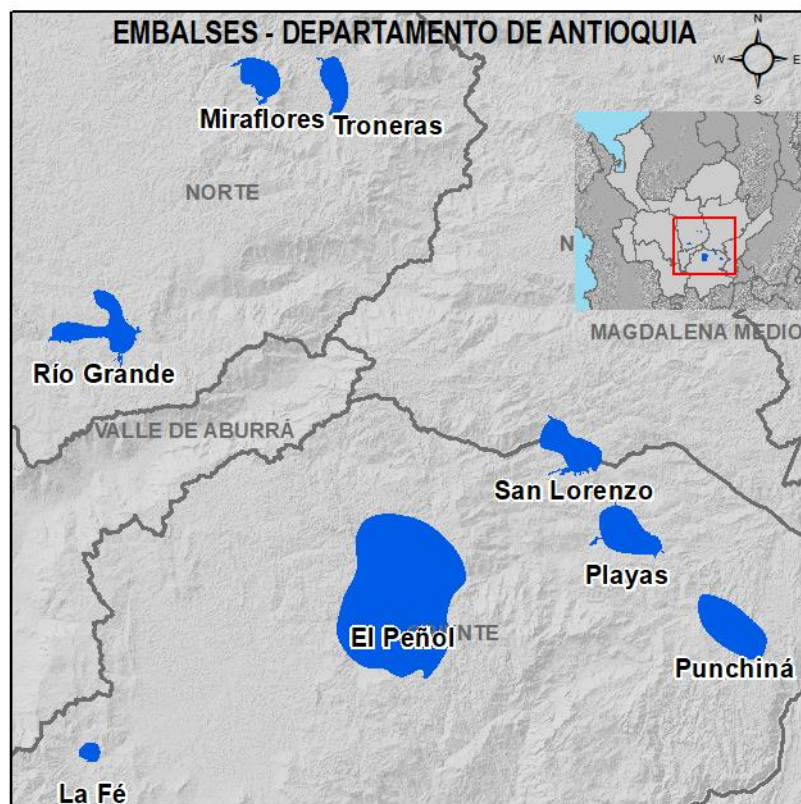
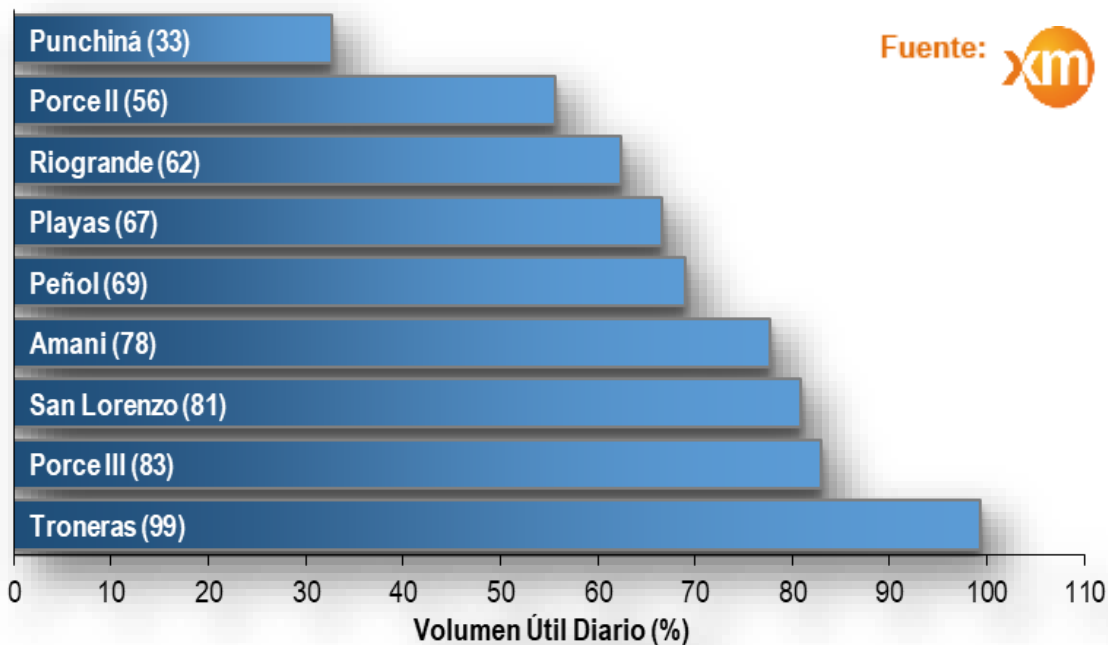


alerta NARANJA

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 (%)



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 DESLIZAMINETOS

alerta
NARANJA

Probabilidad Moderada (18)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 18 municipios:

Nordeste: Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Yolombó.

Norte: Carolina, Donmatías, Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Valdivia.

Occidente: Abriaquí, Cañasgordas, Frontino, Uramita.

Oriente: Alejandría, Concepción, San Francisco.

Valle De Aburrá: Girardota, Medellín.

alerta
AMARILLA

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: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí.

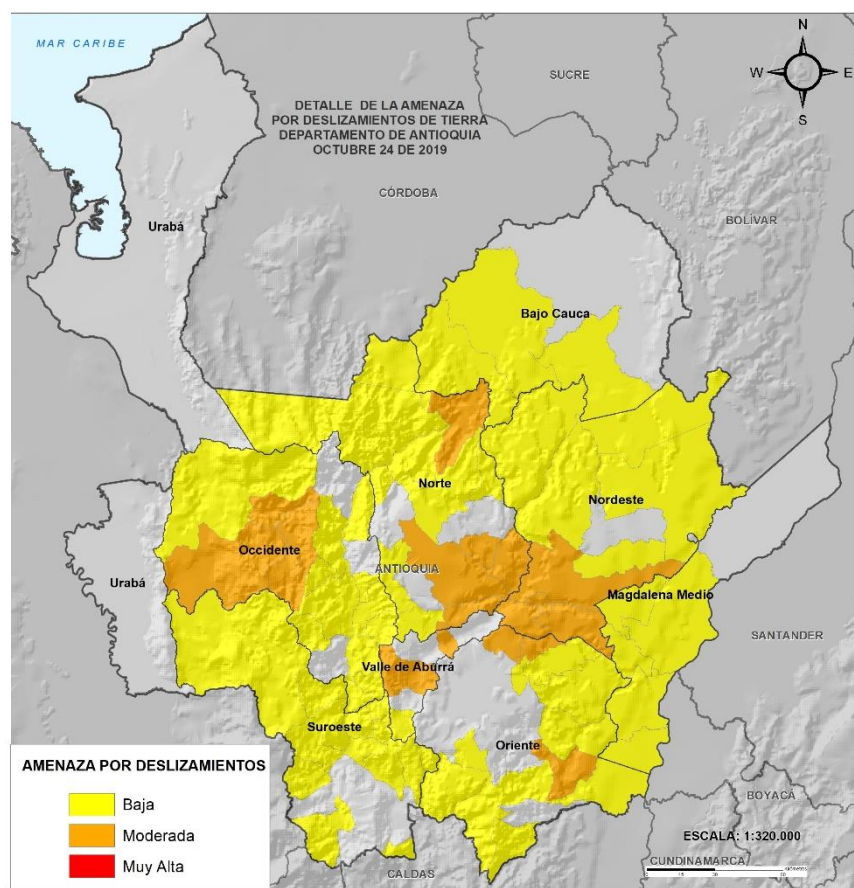
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Yarumal.

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

Oriente: Abejorral, Guatapé, La Unión, Nariño, San Carlos, San Luis, San Rafael, Sonsón.

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

Valle De Aburrá: Caldas.



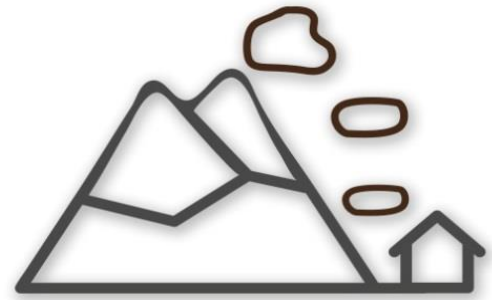
ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1



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

Reduce #YoCuidoLosRíos

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



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
Medellín – Bogotá.

Alertas



Vendaval



Avenida
Torrencial



Deslizamientos
de tierra



Deslizamientos
en vías

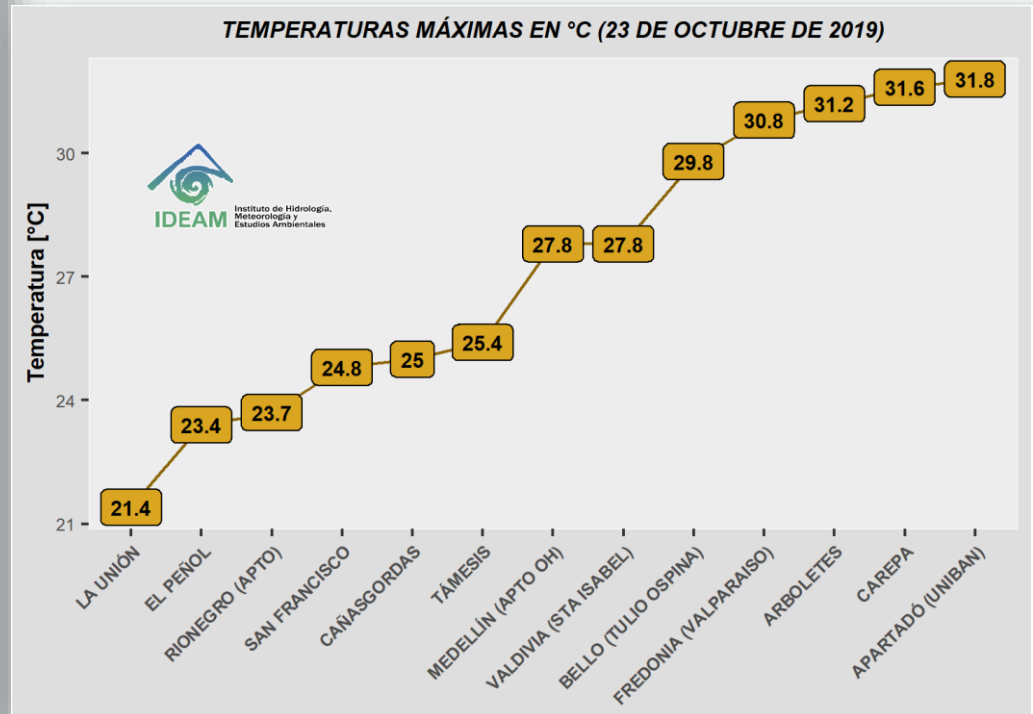
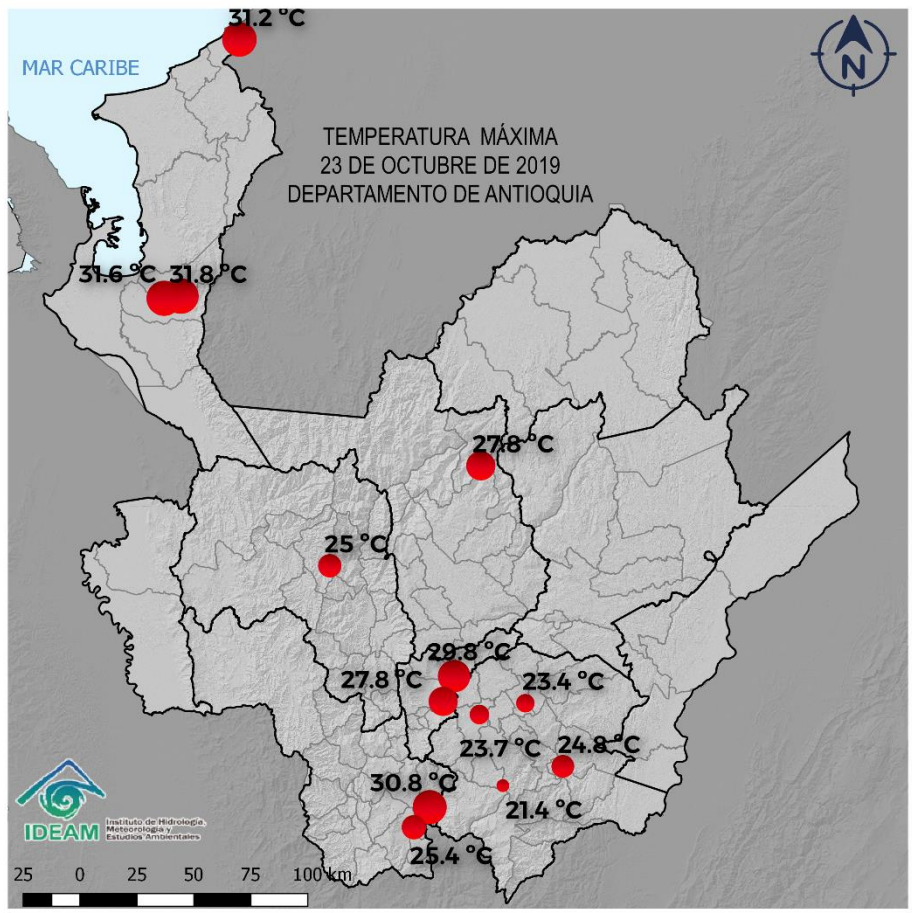


Incendios
Forestales

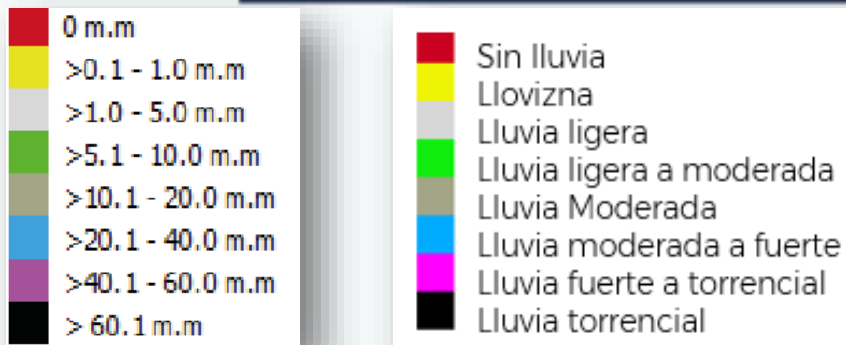


Sequias

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

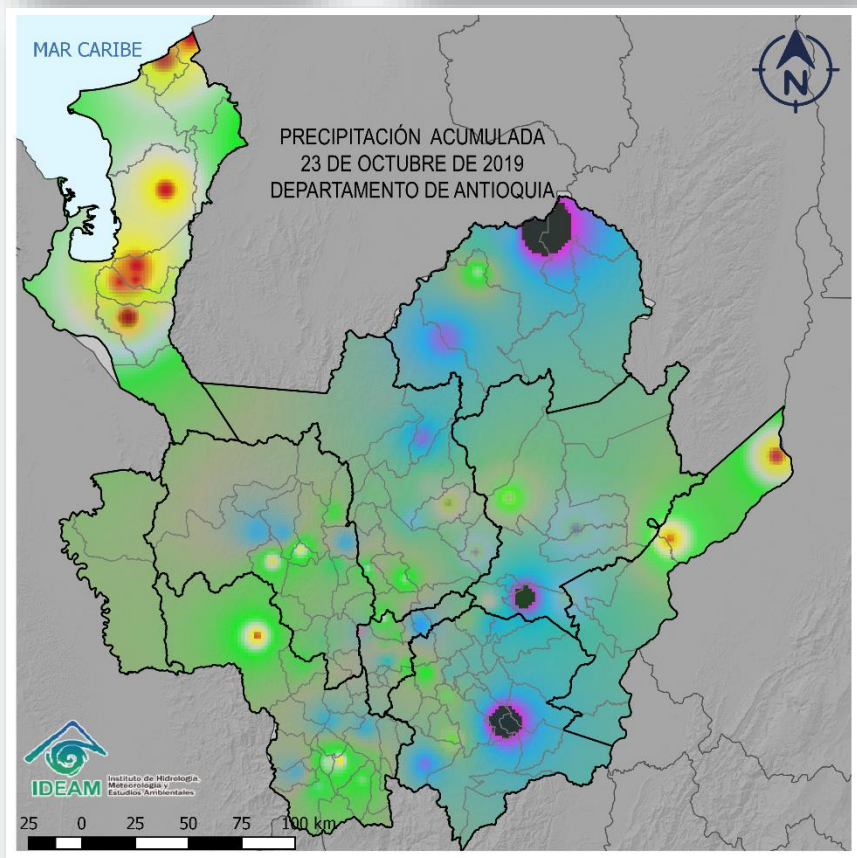


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

1. Chigorodó (73.5 mm).
2. Medellín (Occidente) (56 mm).
3. Girardota (50 mm).
4. Frontino (42 mm).
5. Olaya (37 mm).



Inundaciones

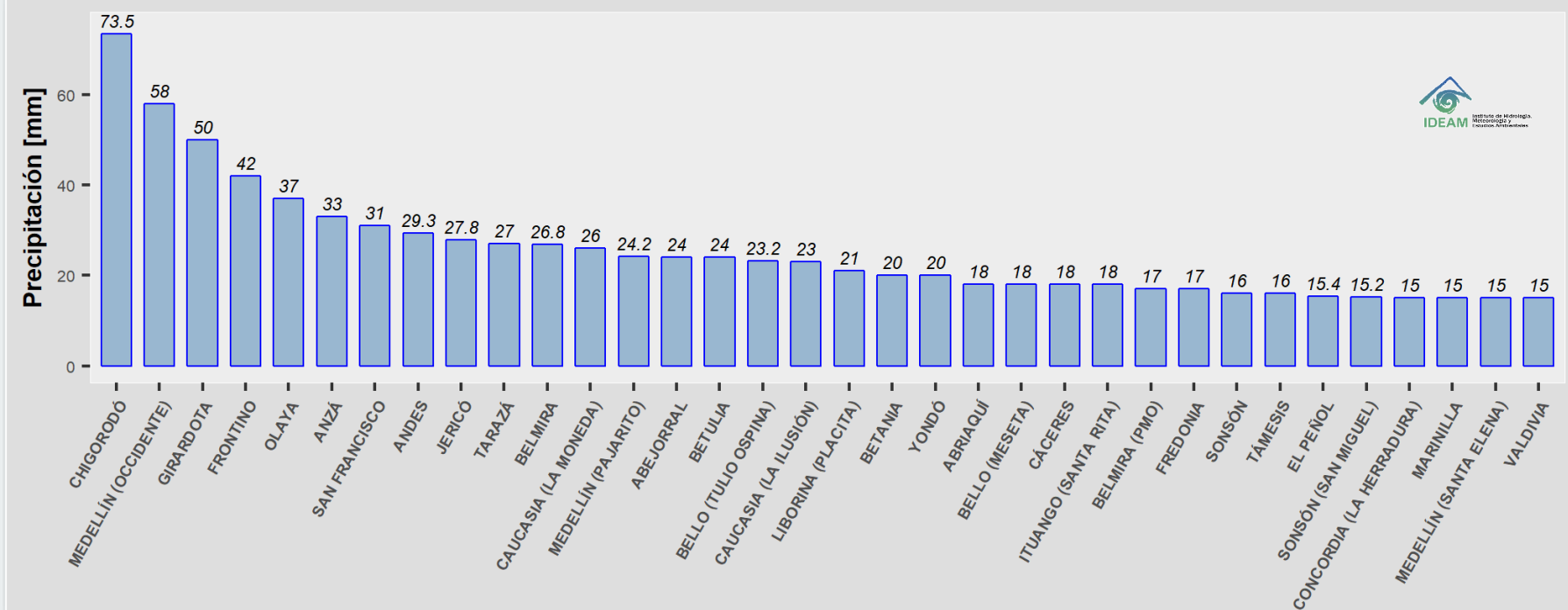
Reduce #YoCuidoLosRíos

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.

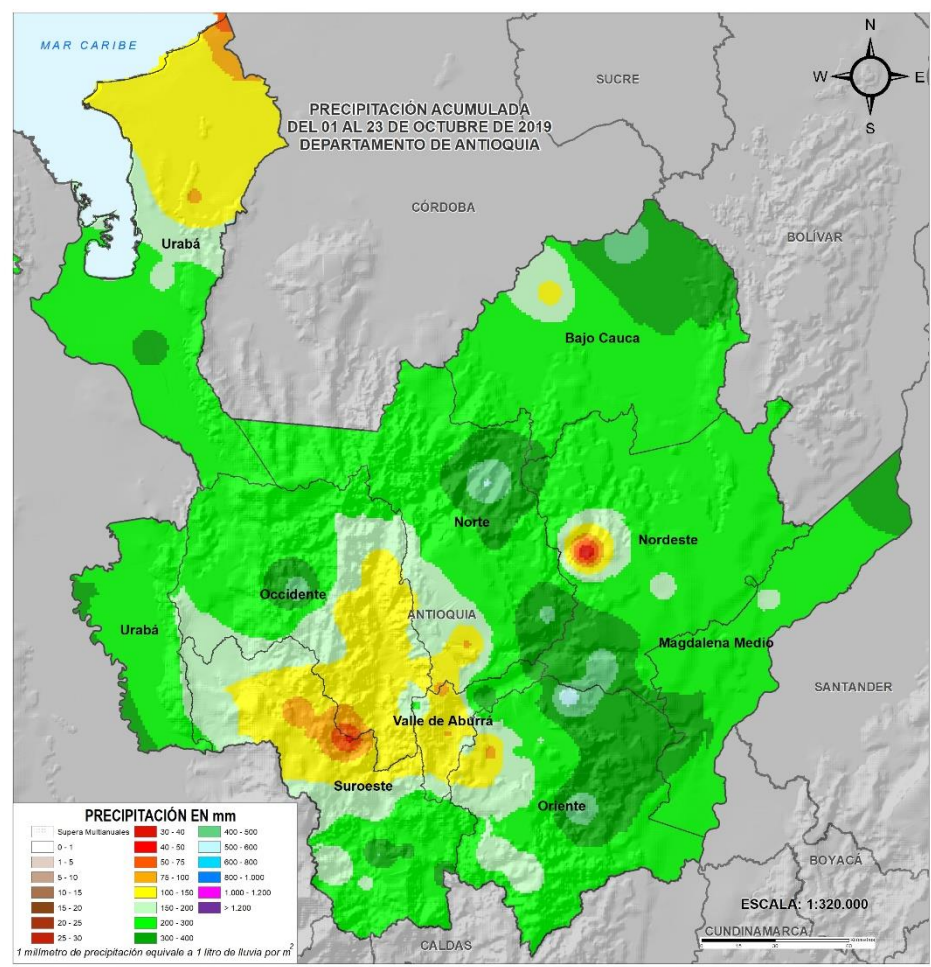
#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (22 DE OCTUBRE DE 2019)

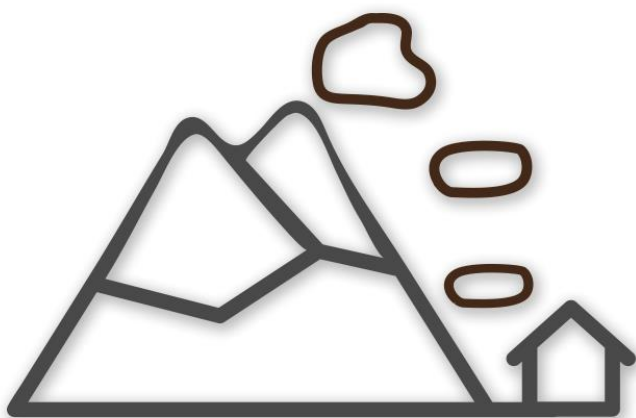
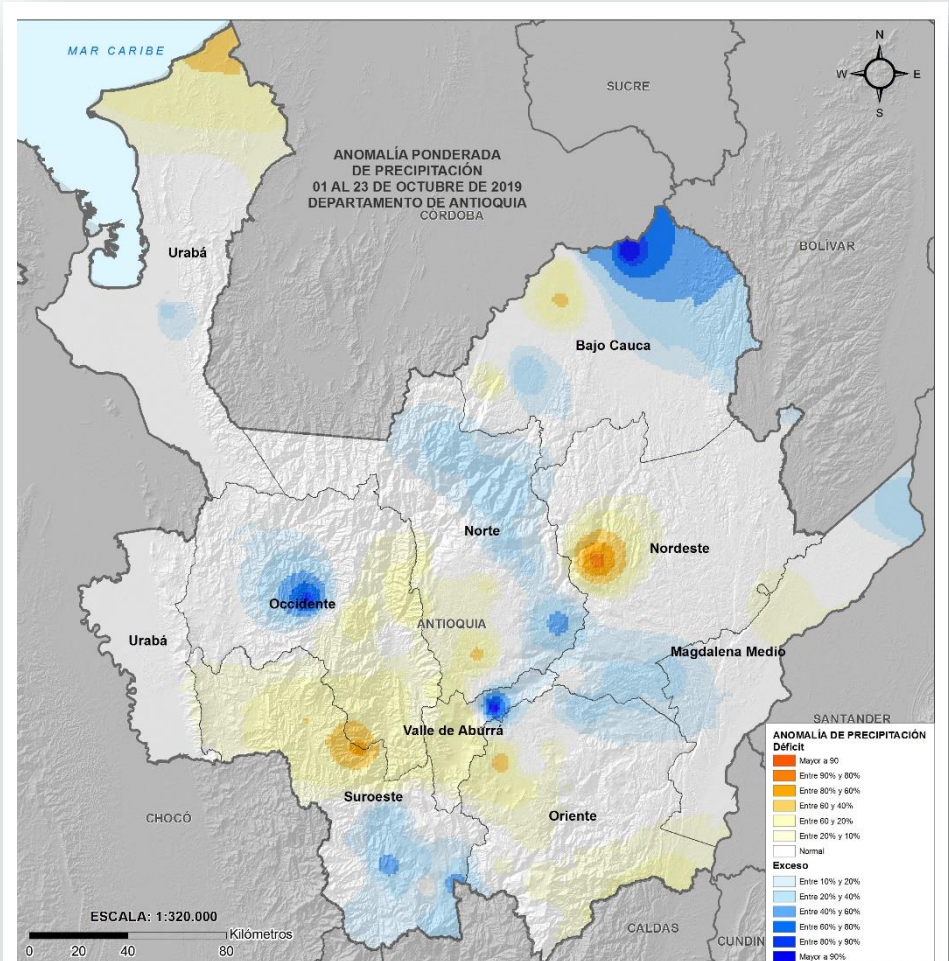


NOTA: Recordemos que 1 milímetro de agua recogida en el pluviómetro corresponde a 1 litro caído en un metro cuadrado.

Ejemplo: 10 mm de lluvia = 10 litros de agua en 1 metro cuadrado



Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Occidente, Bajo Cauca y norte del Valle de Aburrá.



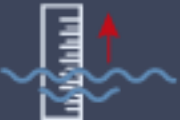
#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

2



- #Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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. Lasheladas 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

