

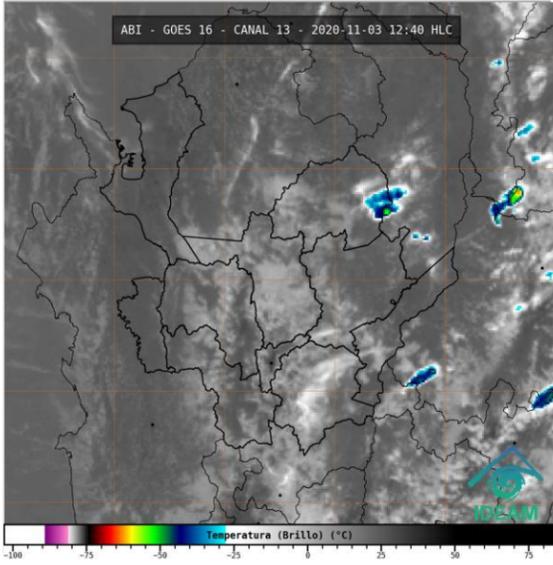
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 816

Medellín, Antioquia.
martes, 3 de noviembre de 2020.
Hora de emisión: 13:00 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



En el transcurso de la mañana en amplios sectores de las subregiones de Antioquia se observó cielo mayormente cubierto con precipitaciones de baja intensidad sobre zonas de Oriente, Nordeste y Occidente.

Al cierre de este informe prevalece el cielo mayormente cubierto y se presentan lluvias sobre zonas de Oriente, Nordeste, Norte de Aburrá y Norte.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
3 de noviembre de 2020 – Hora 12:40 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

3 noviembre de 2020

Tarde: son previstas lluvias de intensidad moderadas y cielo mayormente cubierto en zonas de las subregiones de Bajo Cauca, Norte, Nordeste y Oriente. Sobre el valle de Aburrá se prevén precipitaciones moderadas.

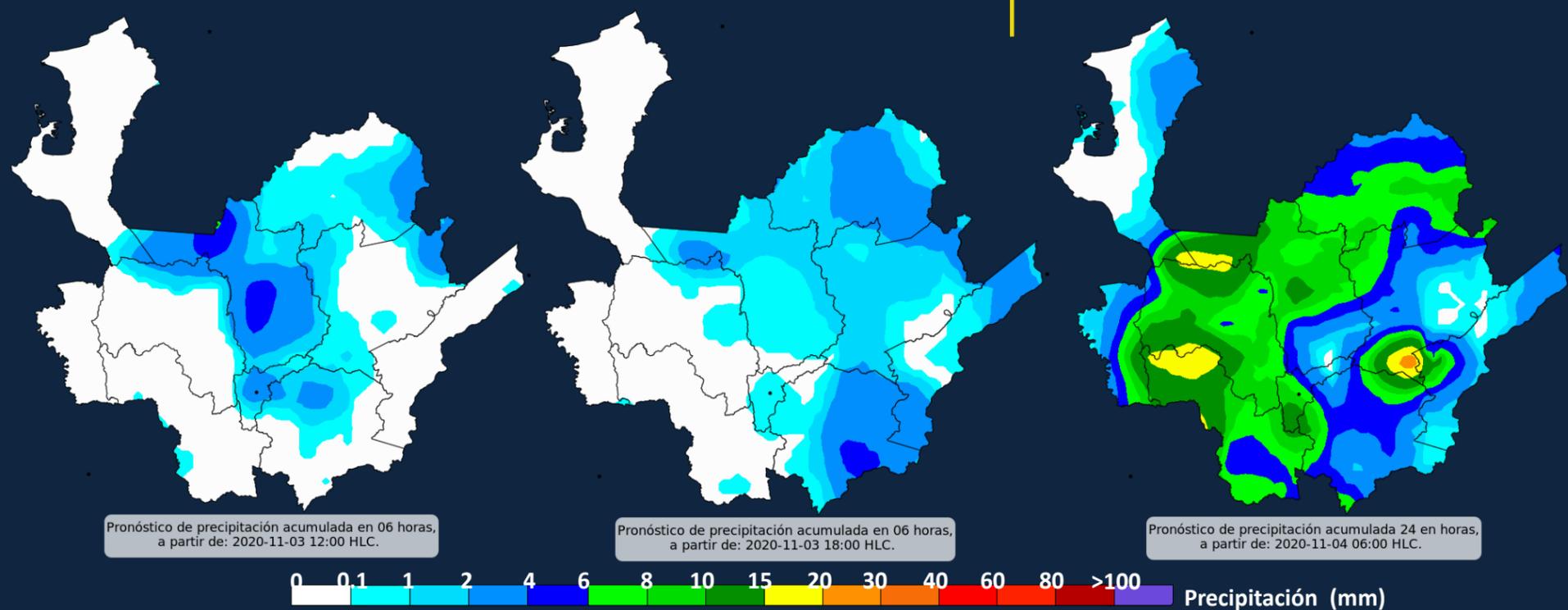
Noche: se estima persistencia de cielo mayormente nublado y se presenten lluvias moderadas en zonas de las subregiones del Bajo Cauca y Oriente. Se estiman lluvias entre ligeras a moderadas sobre Nordeste y Norte. En Aburrá no se descartan lluvias de baja intensidad.

4 noviembre de 2020

Mañana: cielo mayormente cubierto con lluvias sobre el oriente.

Tarde: se estiman precipitaciones dispersas de moderada intensidad en zonas de Occidente, Norte, Nordeste y Aburrá. Lluvias de menor intensidad en Bajo Cauca.

Noche: lluvias moderadas en zonas de la subregiones de Aburrá, Oriente, Bajo Cauca y Magdalena Medio.



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.

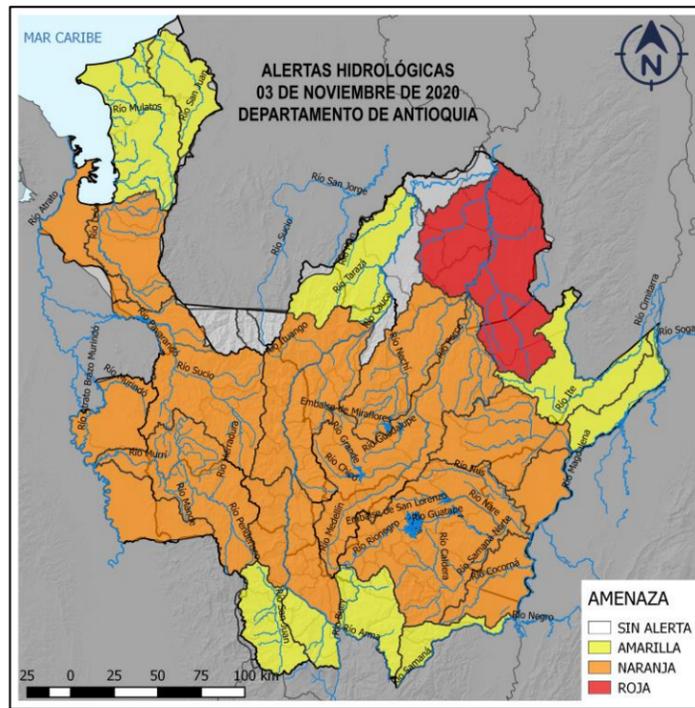


Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 26°C
Rionegro 21°C
Apartadó 31°C

☁ Viento del noreste con 18 Km/h.
☁ Viento del norte con 14 Km/h.
☁ Viento del suroeste con 14 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJA
para tomar acción

Alerta NARANJA
para prepararse

Alerta AMARILLA
para informarse



Cuenca baja del río Nechí.

Niveles altos en la parte baja del río Nechí y sus afluentes, superando los umbrales de alerta roja. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de **Nechí y Zaragoza**.



Cuenca del río León.

Crecientes súbitas en el río León y en sus afluentes los ríos Chigorodó, Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de **Chigorodó, Carepa y Apartadó**.

Cuenca media del río Atrato.

Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Sucio, Murri y Murindó, entre otros aportantes a la cuenca media. Especial atención a la altura de los municipios Medio Atrato: **Dabeiba, Mutatá, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Bojayá, Murindó, Urrao y Vigía del Fuerte**.

Cuenca del río Porce.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y las quebradas afluentes del Valle de Aburra, aportantes a dicho río. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, en los municipios de **Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Bello, Copacabana y La Estrella**.

Directos al río Cauca entre San Juan – Pto Valdivia

Crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre el río San Juan – Pto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de **Santafé de Antioquia y Ebejico, Heliconia y Armenia**.

Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare.

Crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel, Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Se recomienda atención a la altura de los municipios de **Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco**.

Cuenca del río Nare.

Incrementos súbitos en los niveles del río Nare, y sus afluentes, por tránsito de onda creciente en el río Samaná Norte: especialmente los ríos Negro, Nus y quebrada Marinilla. Se recomienda especial atención en los municipios de **San Roque, Santo Domingo, Concepción, Santuario, Rionegro, Marinilla, Cocorná, San Luis y Puerto Nare**.

Cuencas del río San Bartolomé

Crecientes súbitas en el río San Bartolomé y sus afluentes, especialmente el río Regla y Volcán. Se recomienda especial atención en los municipios de **Yondó y Vegachi**.

Cuenca alta del río Nechí.

Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de **Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal**.

Cuenca del río Tarazá – Man.

Incrementos súbitos en los niveles de los ríos Tarazá, Man y afluentes, a la altura de los municipios de **Tarazá y Cáceres**.

Cuenca del río Cimitarra.

Incrementos súbitos en el nivel del río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de **Yondó, Remedios, Cantagallo y San Pablo**.

Cuenca del río San Juan (Suroeste).

Probabilidad de incrementos súbitos en el río San Juan (que drena hacia el río Cauca) entre los municipios de **Salgar y Pueblorrico**, así como en sus afluentes. Especial atención a los niveles de las quebradas Los Monos y La Linda, a la altura del municipio **Ciudad Bolívar**.

Cuenca del río Mulatos.

Probabilidad de incrementos súbitos en el río Mulatos y sus afluentes en el Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en el municipio de **Turbo**.

Cuenca del río La Miel.

Incrementos en los niveles del río La Miel y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de **Sonsón**.



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

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

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

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

Occidente: Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia y Armenia.

Oriente: Marinilla, Cocorná, Sonsón, San Francisco, Rionegro, Concepción y San Luis.

Norte: Angostura, Campamento, Yarumal.

Nordeste: Remedios, Anorí, Segovia, Yalí, Vegachi.

Magdalena Medio: Puerto Nare, Puerto Triunfo, Puerto Berrío, San Roque, Santo Domingo y Yondó.

Suroeste: Urrao, Salgar, Pueblorrico y Ciudad Bolívar.

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

ALERTAS HIDROLÓGICAS



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad Alta (3)

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

NORDESTE: Amalfi, San Roque.
ORIENTE: Concepción.

Probabilidad Moderada (14)

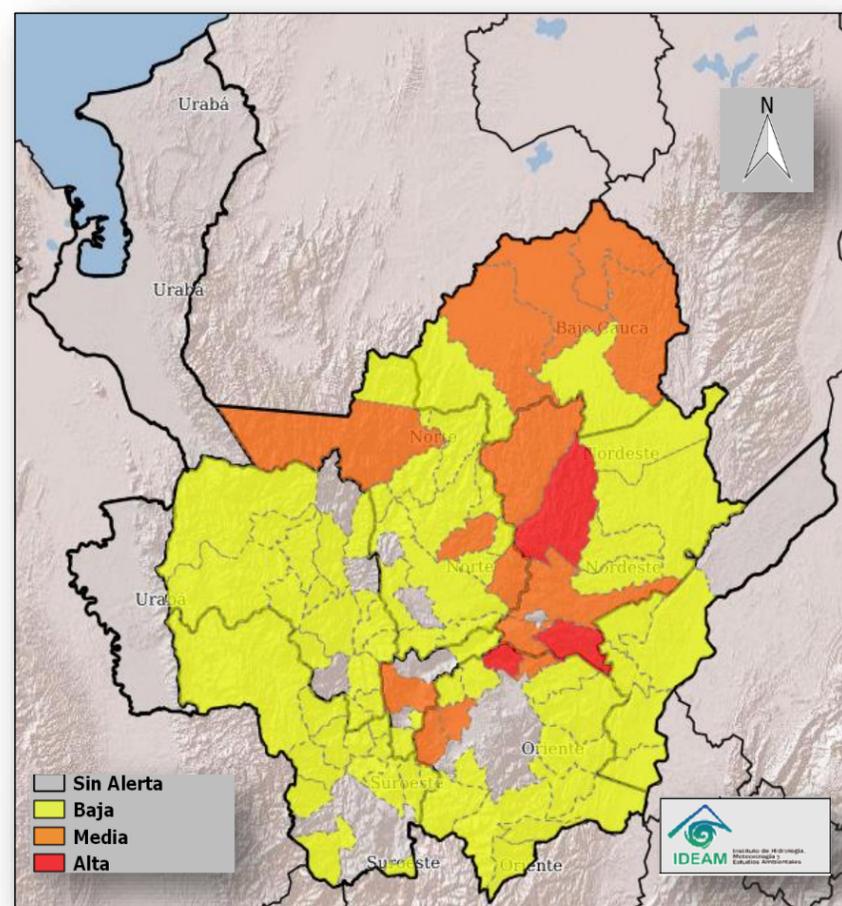
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 14 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, Caucasia, El Bagre, Nechí.
NORDESTE: Anorí, Santo Domingo, Yolombó.
NORTE: Angostura, Gómez Plata, Ituango.
ORIENTE: Alejandría, El Retiro, Rionegro.
VALLE DE ABURRÁ: Medellín.

Probabilidad Baja (67)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 67 municipios:

BAJO CAUCA: Tarazá, Zaragoza.
MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
NORDESTE: Remedios, Segovia, Vegachí, Yalí.
NORTE: Belmira, Briceño, Campamento, Carolina, Donmatías, Guadalupe, San Andrés de Cuerquia, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Toledo, Valdivia, Yarumal.
OCCIDENTE: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.
ORIENTE: Abejorral, Argelia, Guarne, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Vicente, Sonsón.
SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao, Venecia.
VALLE DE ABURRÁ: Barbosa, Caldas, Envigado.



Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios



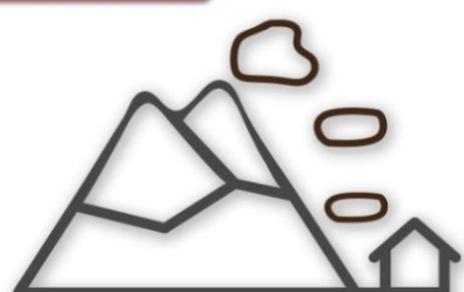
1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, avisa a las autoridades en caso de represamientos o aumentos en los niveles.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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

ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

Medellín – Buriticá

Manda – Primavera Km 6 + 800

Urrao – Carmen de Atrato

Medellín – Yolombó

Medellín – Caño Alegre km 35 + 800

Concordia - Betulia

Autopista Medellín - Bogotá

Medellín – Cañasgordas km 67

Santuario – Caño Alegre Km 14+900

Ituango - San Andres

La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600

Vía La Frontera (ruta 56) - Mesopotamia

Barbosa – Cisneros – Puerto Berrío – Medio Magdalena

La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600

Vía La Frontera (ruta 56) – Mesopotamia

Medellín – Santa Rosa de Osos Km 43+500

ALERTAS



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

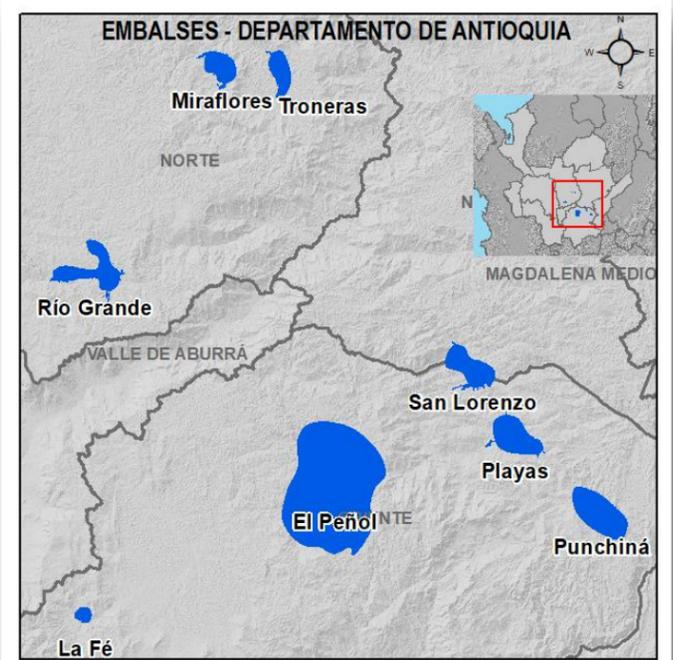
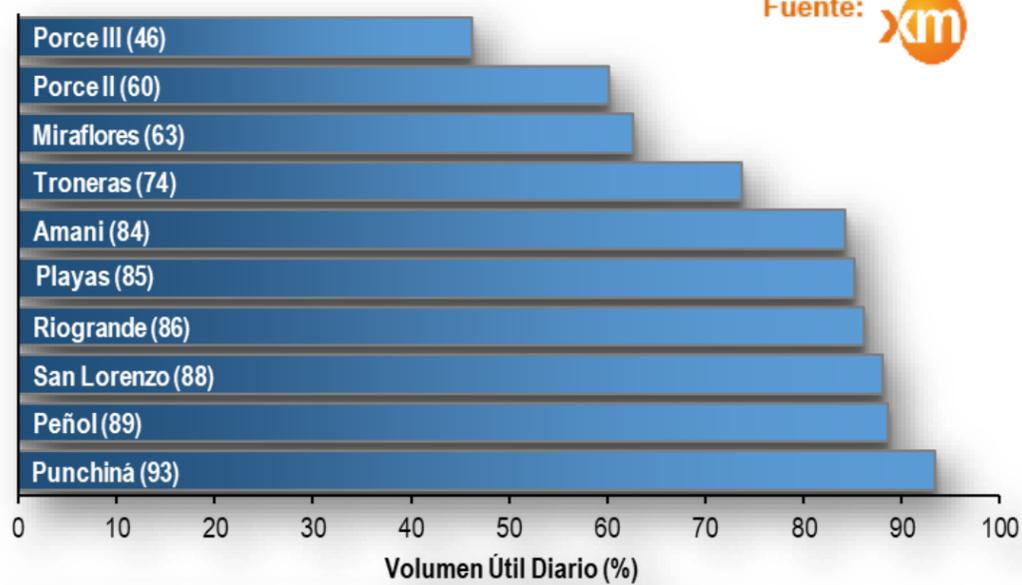
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 – 19 Km/h	Variable	0.4 – 0.6 metros
Zonas Costeras	15 – 22 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.



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



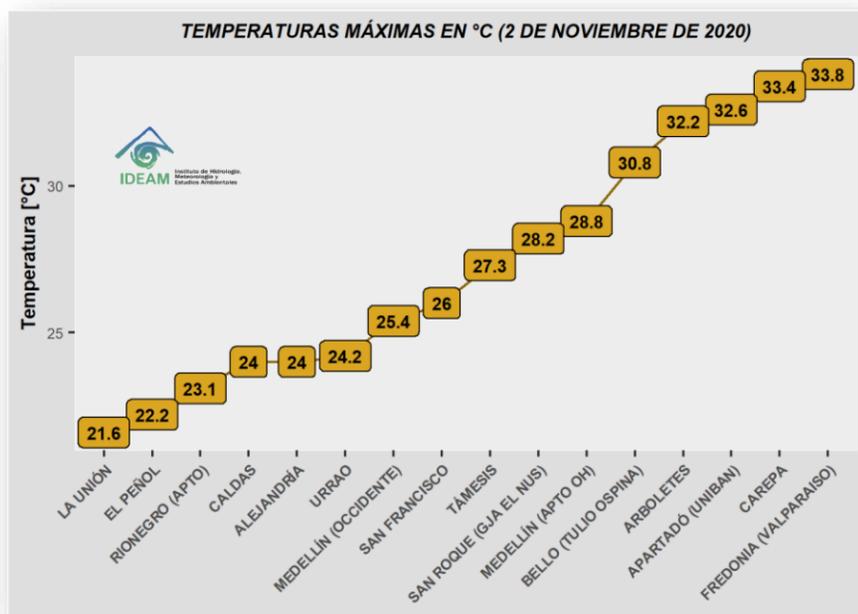
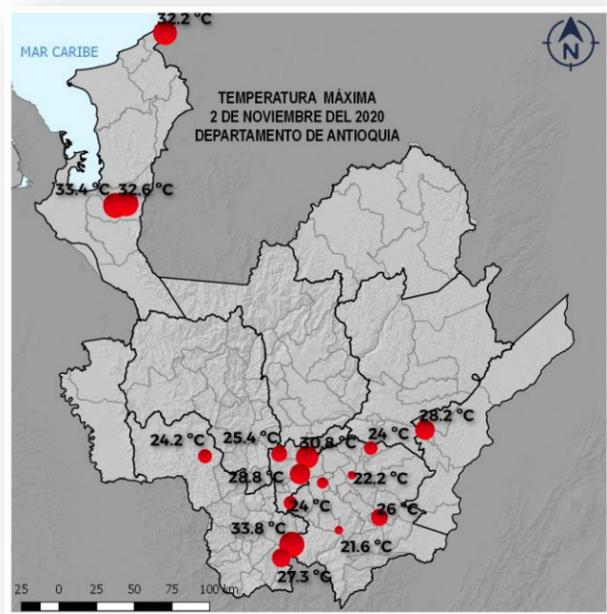
Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

ALERTAS METEOMARINAS



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

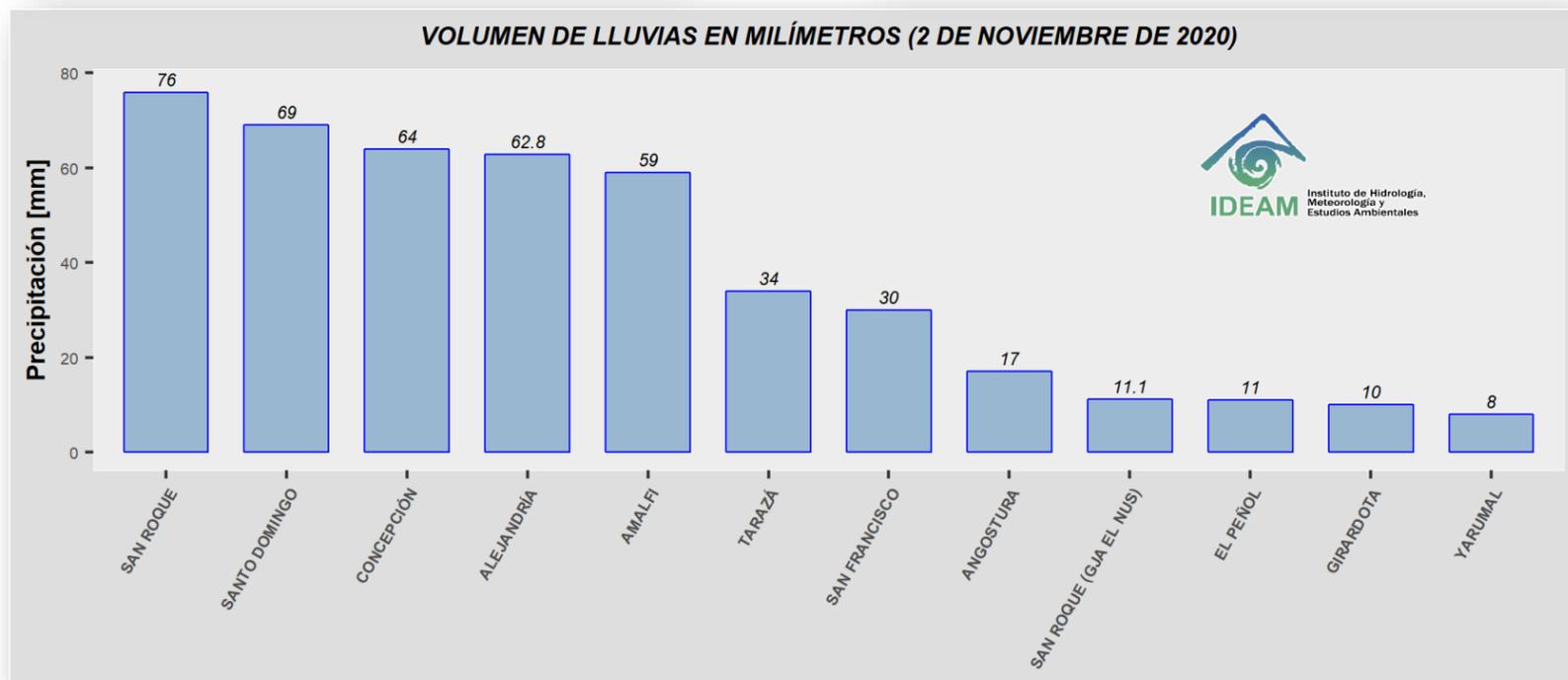
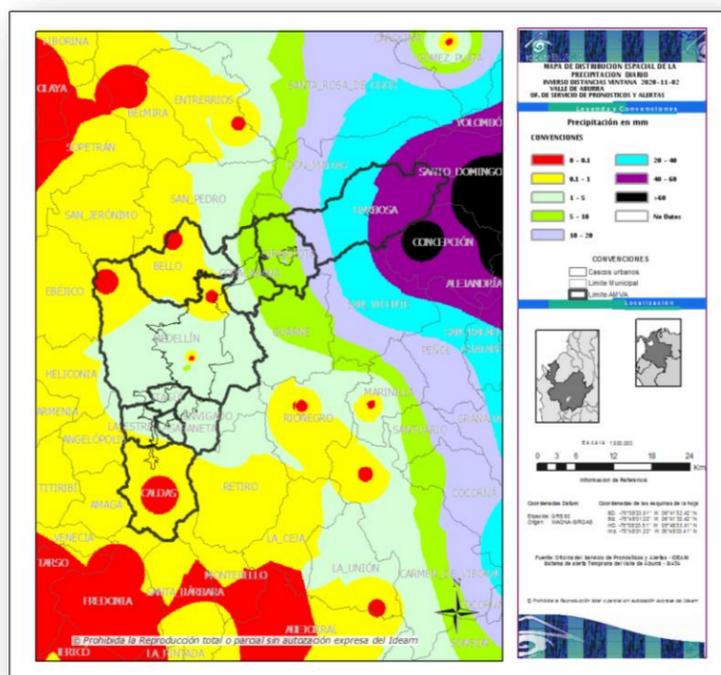
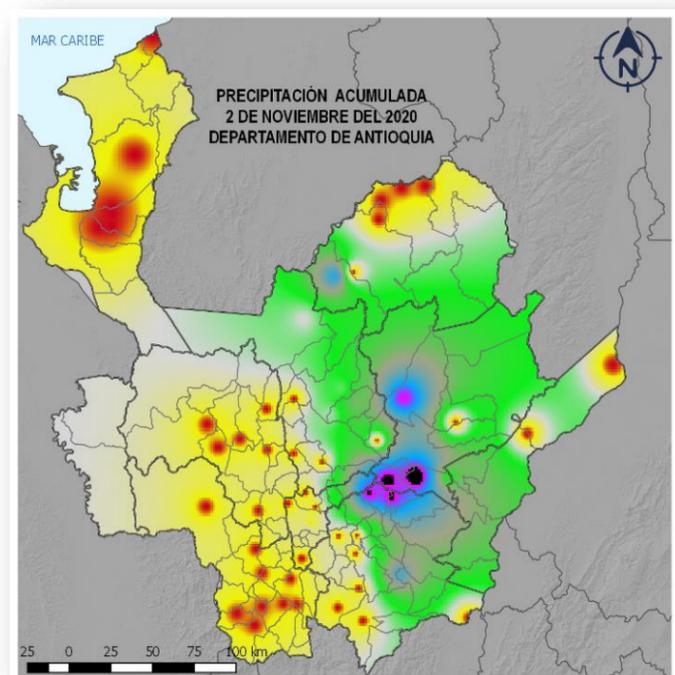


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

Precipitación (mm)	Característica
0	Tiempo seco
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Lluvia ligera
5.1 - 10	Lluvia ligera a moderada
10.1 - 20	Lluvia moderada
20.1 - 40	Lluvia moderada a fuerte
40.1 - 60	Lluvia fuerte a torrencial
60.1 o más	Lluvia torrencial

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

1. San Roque (76 mm).
2. Santo Domingo (69 mm).
3. Concepción (64 mm).
4. Alejandría (62.8 mm).
5. Amalfi (59 mm).

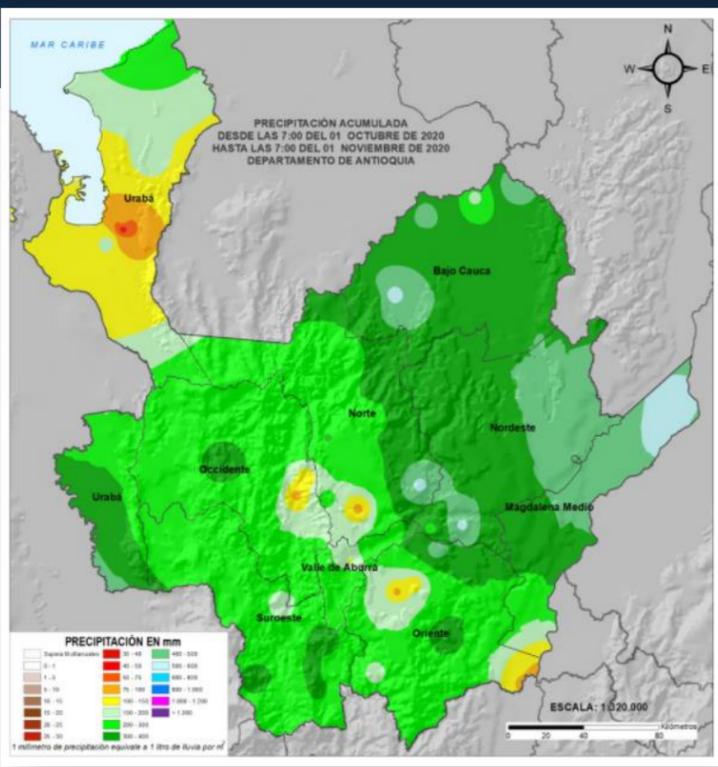


LLUVIAS ACUMULADAS DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2020

Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 31 de octubre:

- 75 – 100 mm: Urabá Centro
- 100 – 150 mm: Oriente
- 150 – 200 mm: Occidente.
- 200 – 300 mm: Aburrá, Urabá Norte y Suroeste.
- 300 – 400 mm: Atrato Medio.
- 400 – 500 mm: Norte.
- 500 – 600 mm: Magdalena Medio, Bajo Cauca y Nordeste.

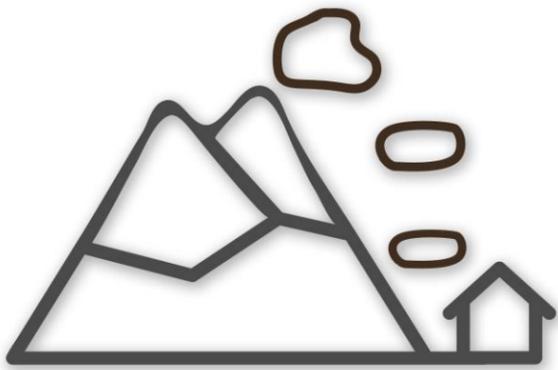
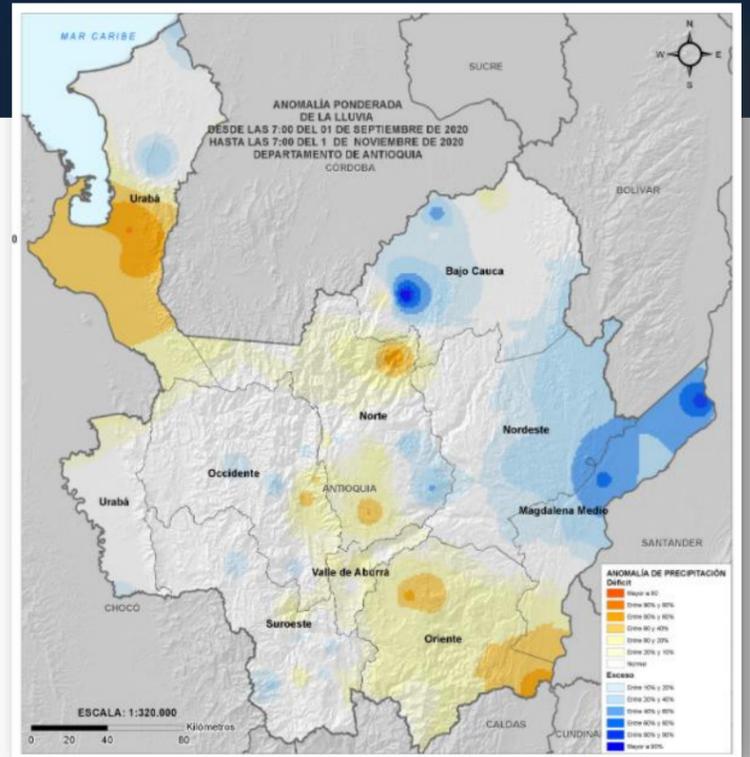
NOTA: Recordemos que 1 milímetro de agua recogida en el pluviómetro corresponde a 1 litro caído en un metro cuadrado. Ejemplo: 10 mm de lluvia = 10 litros de agua en 1 metro cuadrado



ANOMALÍA DE LLUVIA DIARIA 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2020

Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

- Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: Urabá Centro.
- Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Aburrá, Oriente y Norte.
- Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Nordeste, Suroeste, Occidente, Urabá Norte y Atrato medio.
- Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Magdalena Medio y Bajo Cauca.



Deslizamientos

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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 fortalecerse 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. Las heladas 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.