

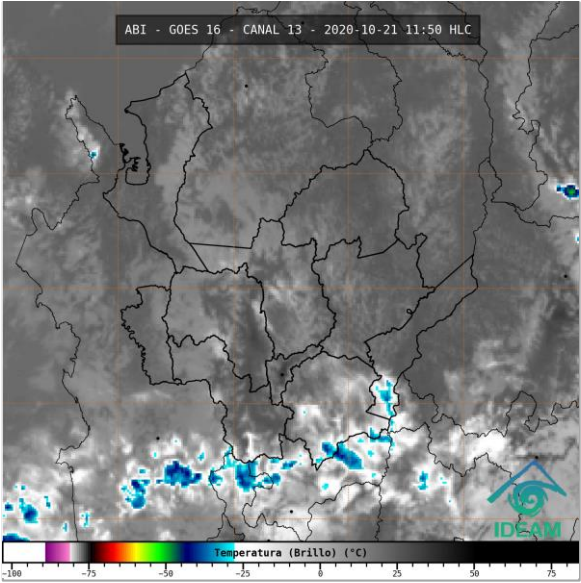
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 782

Medellín, Antioquia.
miércoles, 21 de octubre de 2020.
Hora de emisión: 13:00 HLC.

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



En el transcurso de la mañana en amplios sectores de Antioquia prevaleció el cielo entre parcial a mayormente nublado con predominio de condiciones secas.

Al cierre de este informe se registra cielo mayormente nublado en gran parte del departamento de Antioquia. Se registran lluvias aisladas en zonas de Oriente, Suroeste, y Norte.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
21 de octubre de 2020 – Hora 11:50 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

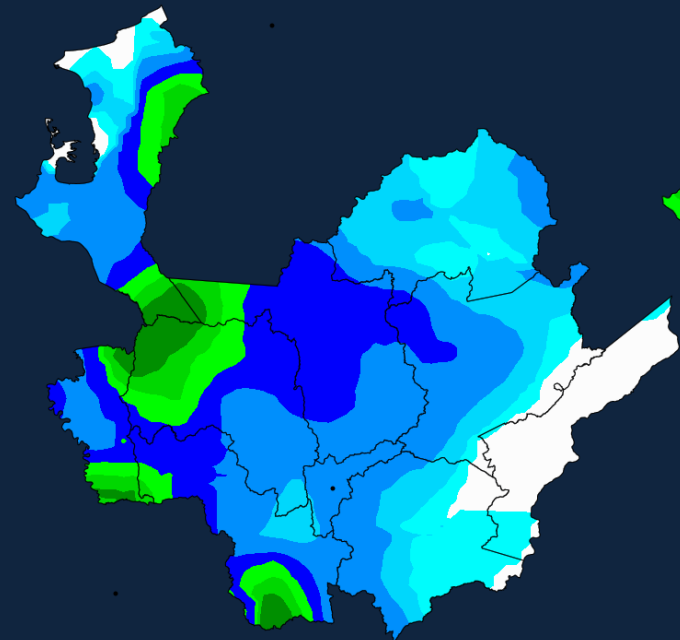
21 octubre de 2020

Tarde: se advierten lluvias aisladas de intensidad moderada, en algunos casos con tormentas eléctricas sobre las subregiones Norte, Nordeste, Suroeste y Occidente. Sobre el valle de Aburrá y Oriente se prevén lluvias aisladas entre ligeras a moderadas no se descarta actividad eléctrica en estos sectores.

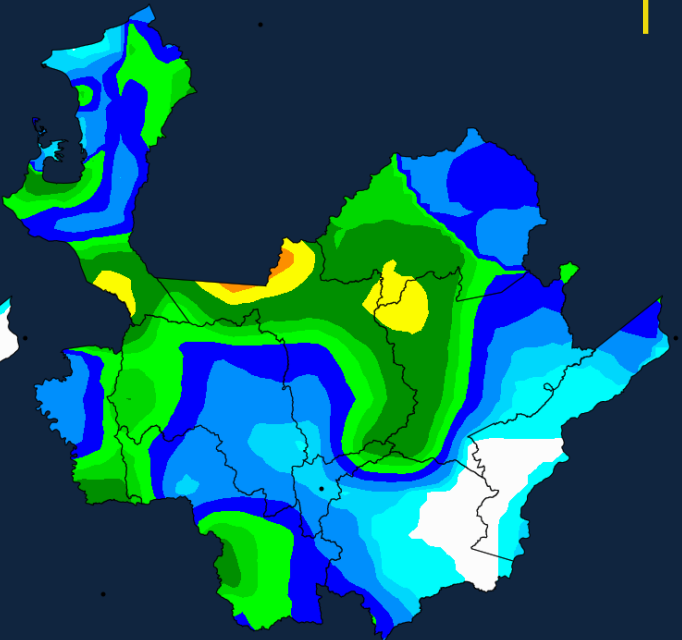
Noche: se estima cielo nublado con lluvias moderadas a fuertes en zonas de las subregiones de Urabá Centro, Bajo Cauca, Norte y Nordeste. Son probables tormentas eléctricas en estos sectores. Sobre Aburrá, Suroeste y Oriente son posibles de lluvias ligeras a moderadas. Posibilidad de actividad eléctrica.

22 octubre de 2020

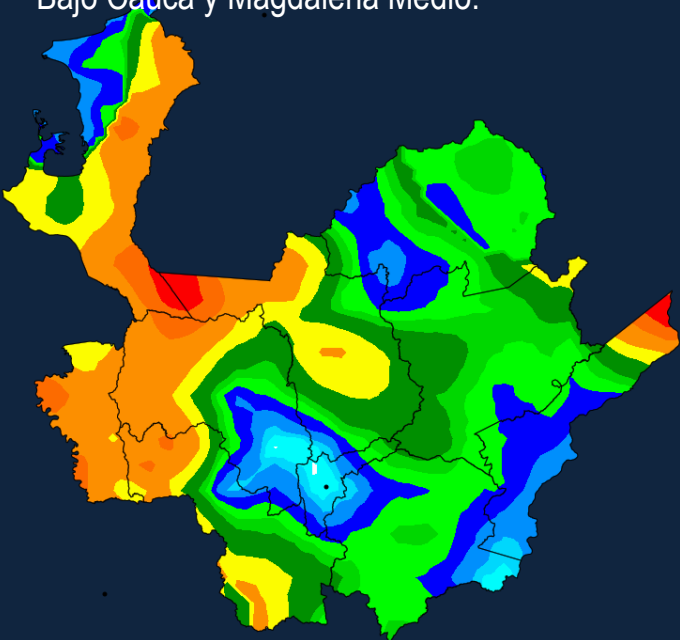
Mañana: se prevé cielo entre parcial a mayormente nublado tiempo seco.
Tarde: lluvias de moderada intensidad dispersas en zonas de Occidente, Norte y Urabá Centro. En Aburrá, Suroeste y Oriente precipitaciones aisladas de baja ligera a baja intensidad.
Noche: precipitaciones moderadas en zonas de la subregiones de Aburrá, Oriente, Bajo Cauca y Magdalena Medio.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-10-21 12:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2020-10-21 18:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2020-10-22 06:00 HLC.

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

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



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 28°C
Rionegro 22°C
Apartadó 31°C



Viento del noreste con 11 Km/h.



Viento del este con 14 Km/h.



Viento del sureste con 11 Km/h.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



DAPARD



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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, Tarazá, Zaragoza.
- NORDESTE:** Segovia, Vegachí, Yalí.
- NORTE:** Gómez Plata, Ituango, Santa Rosa de Osos.
- SUROESTE:** Fredonia, Urrao.

Probabilidad Baja (68)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 68 municipios:

- MAGDALENA MEDIO:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
- NORDESTE:** Amalfi, Anorí, Remedios, Yolombó.
- NORTE:** Belmira, Briceño, Campamento, Carolina, Guadalupe, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal.
- OCCIDENTE:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.
- ORIENTE:** Abejorral, Argelia, Cocorná, Granada, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.
- SUROESTE:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betania, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Jardín, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Venecia.
- URABÁ:** Apartadó, Carepa, Chigorodó, Murindó, Mutatá, Turbo, Vigía del Fuerte.
- VALLE DE ABURRÁ:** Caldas, Medellín.

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA 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

Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1

1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.

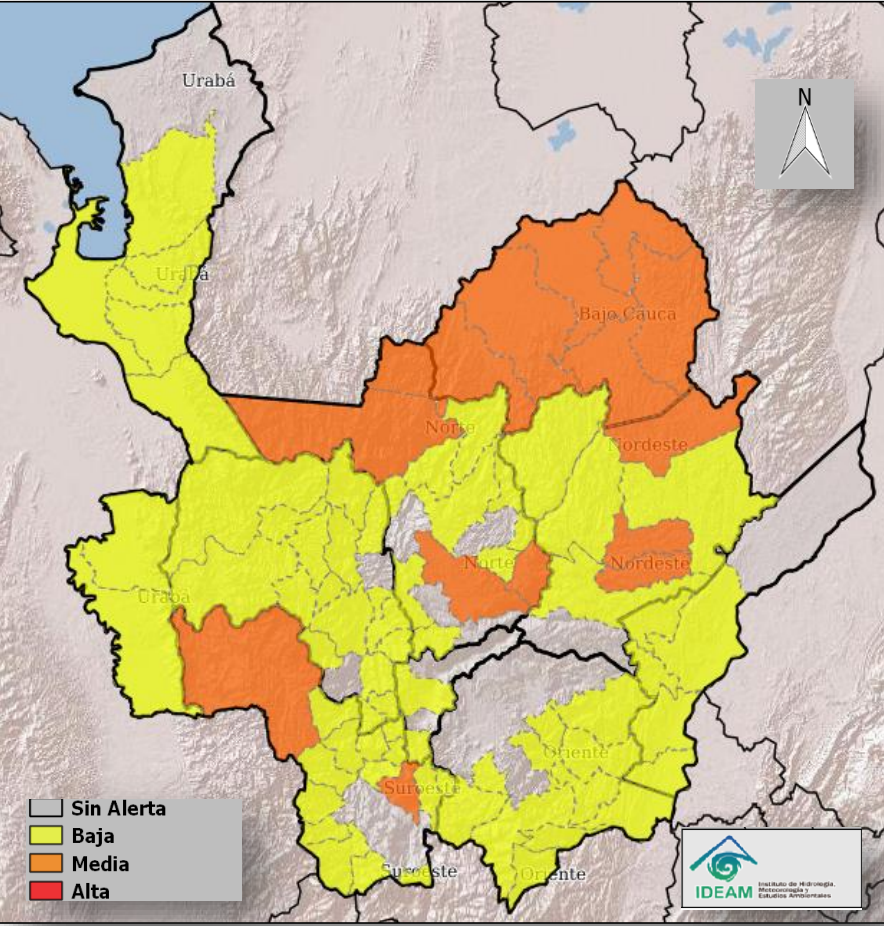
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.

3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.

4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevenciónDelRiesgo

Juntos cuidamos de Antioquia



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 Berrio – 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

Sector la Huesera Km 78+600 (Amagá – Titiribí)

Remedios - Segovia

Venecia - Bolombolo (Sector la India)

ALERTAS

Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

DAPARD

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

UNIDOS

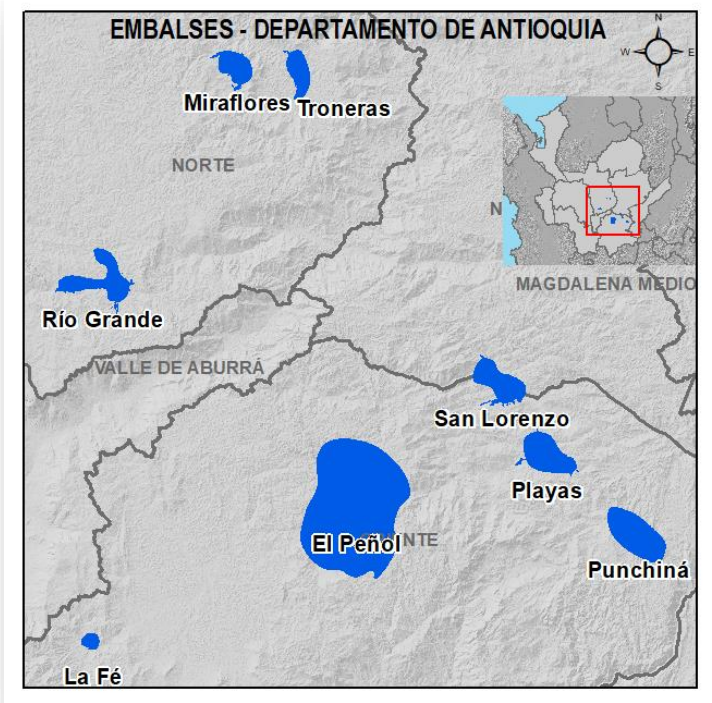
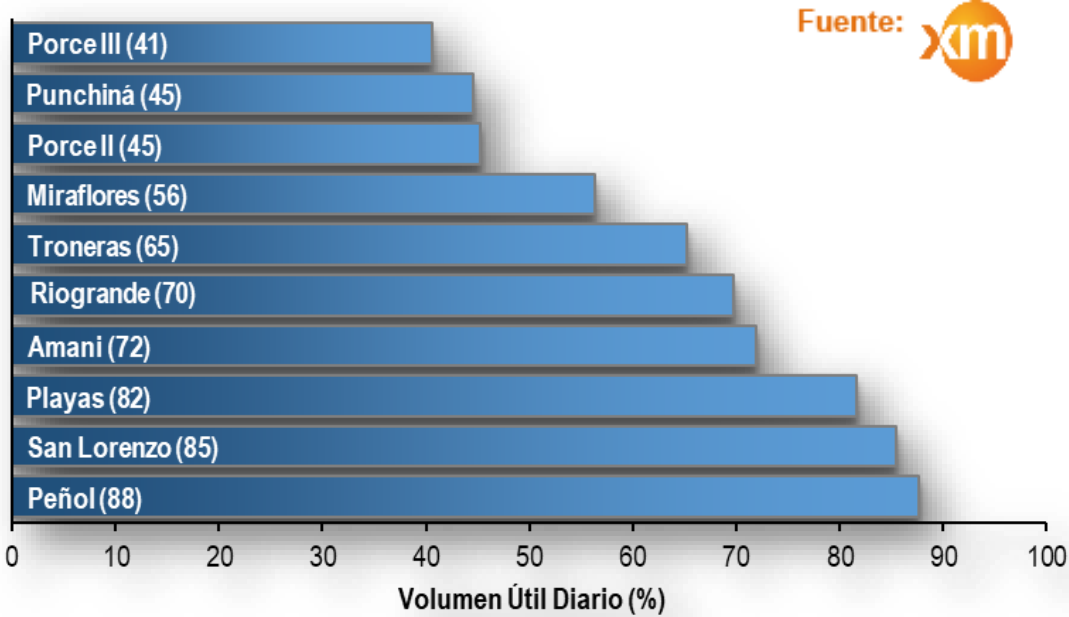
CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 –19 Km/h	Variable	0.5 – 0.7 metros
Zonas Costeras	4 – 13 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



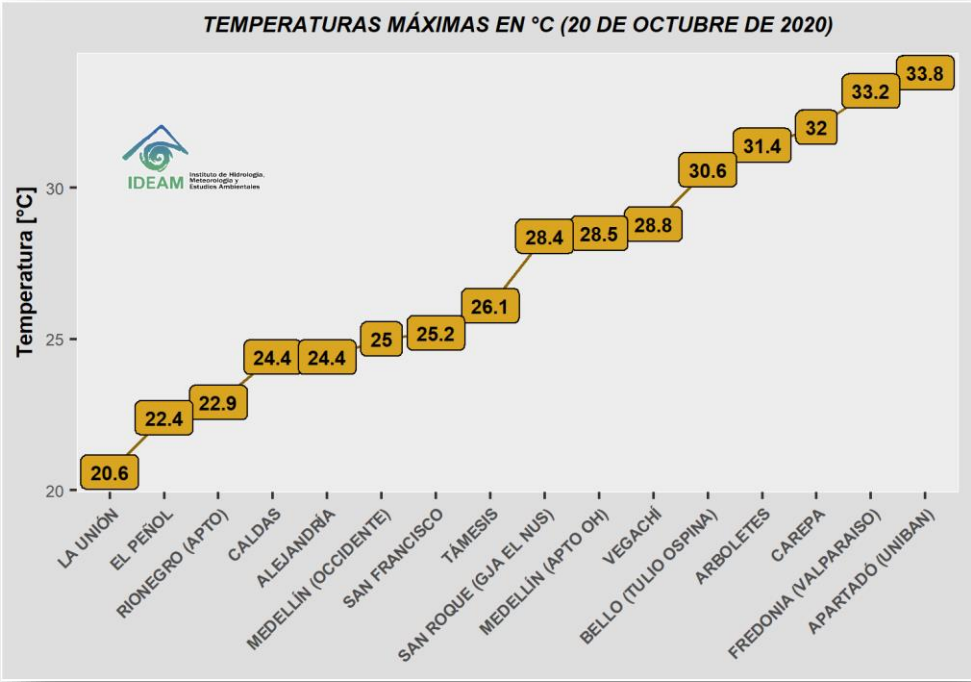
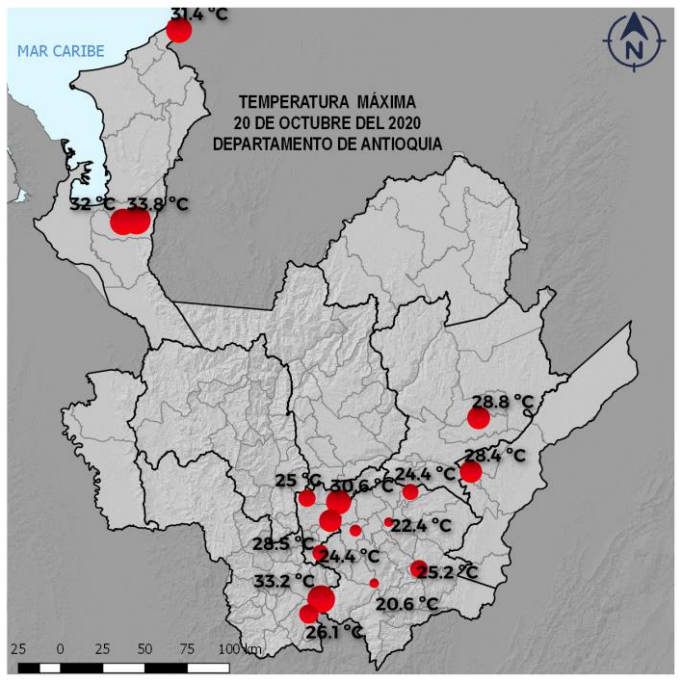
Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

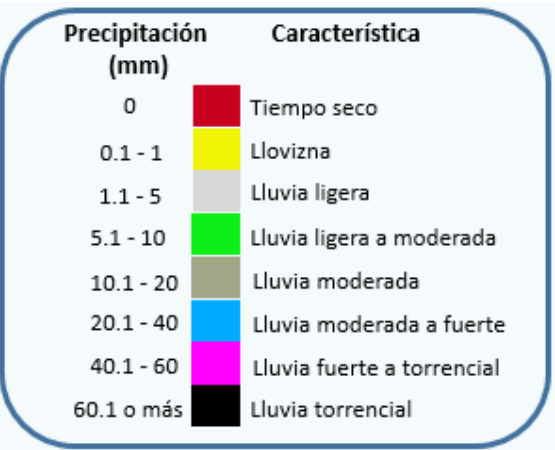
ALERTAS METEOMARINAS



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

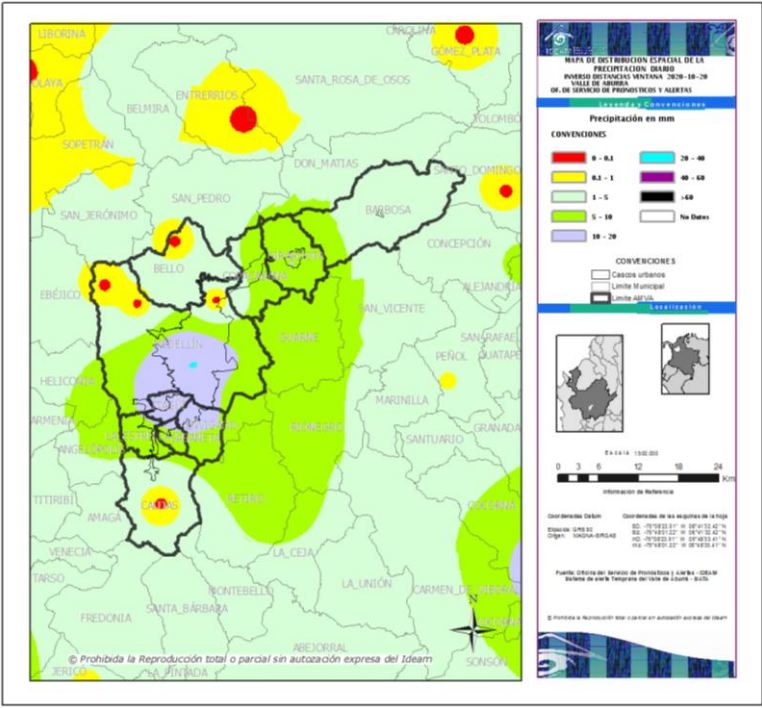
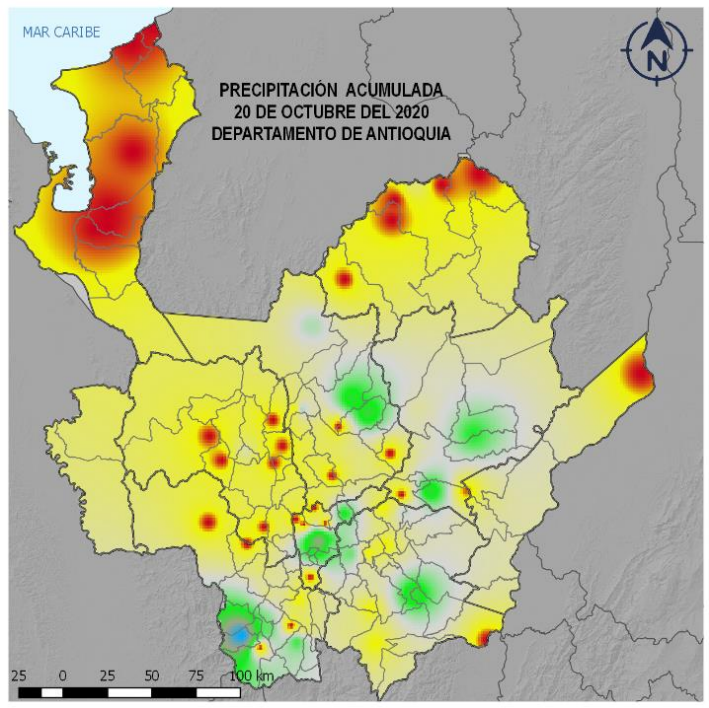


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

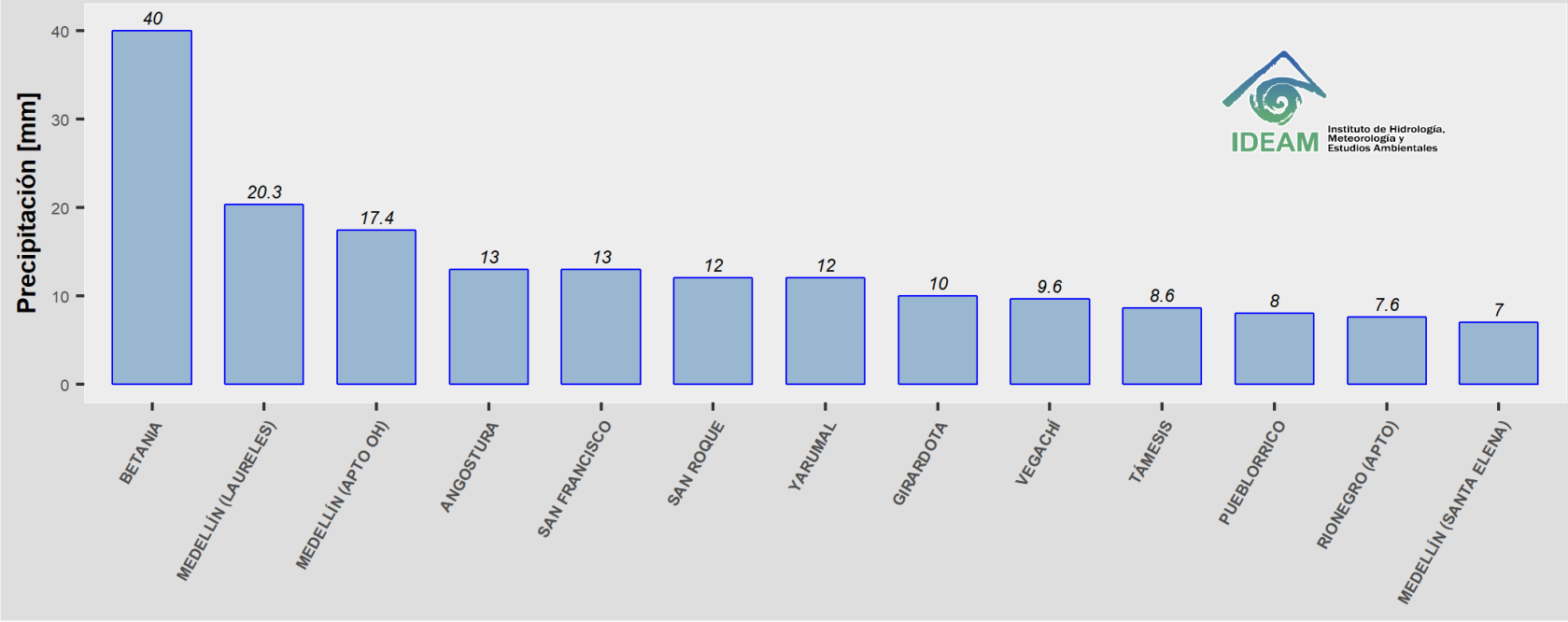


En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

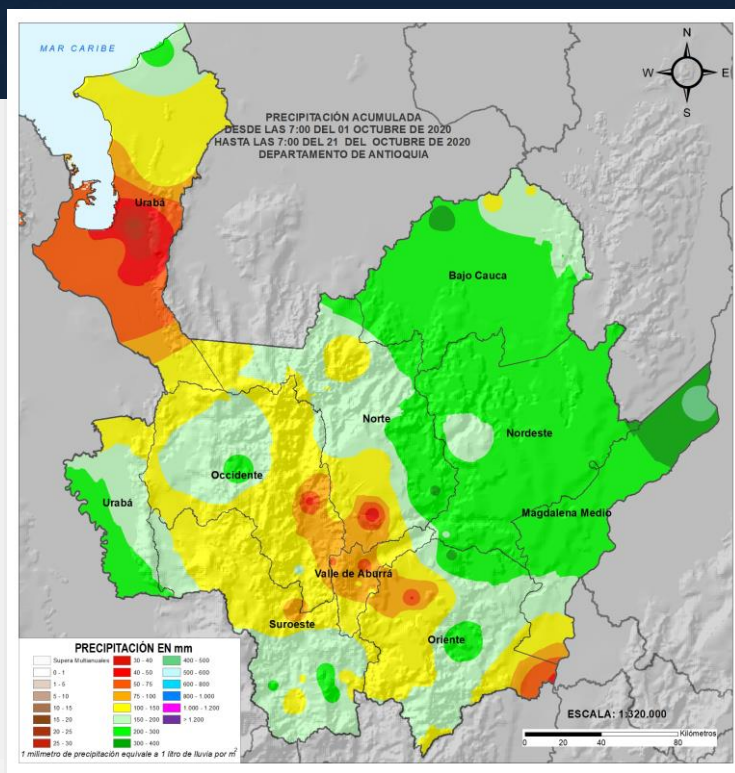
1. Betania (40 mm).
2. Medellín (20.3 mm).
3. Medellín Apto OH (17.4 mm).
4. Angostura (13 mm).
5. San francisco (13 mm).



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (20 DE OCTUBRE DE 2020)



LLUVIAS ACUMULADAS DEL 1 AL 20 DE OCTUBRE DE 2020



Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 20 de octubre:

50 – 75 mm: Urabá Centro.

75 – 100 mm: Aburrá y Occidente.

100 – 150 mm: Oriente y Suroeste.

150 – 200 mm: Norte y Urabá Norte.

200 – 300 mm: Nordeste, Magdalena Medio, Atrato Medio y Bajo Cauca.

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 20 DE OCTUBRE DE 2020

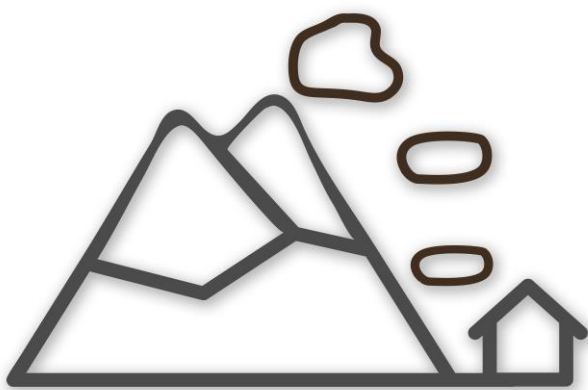
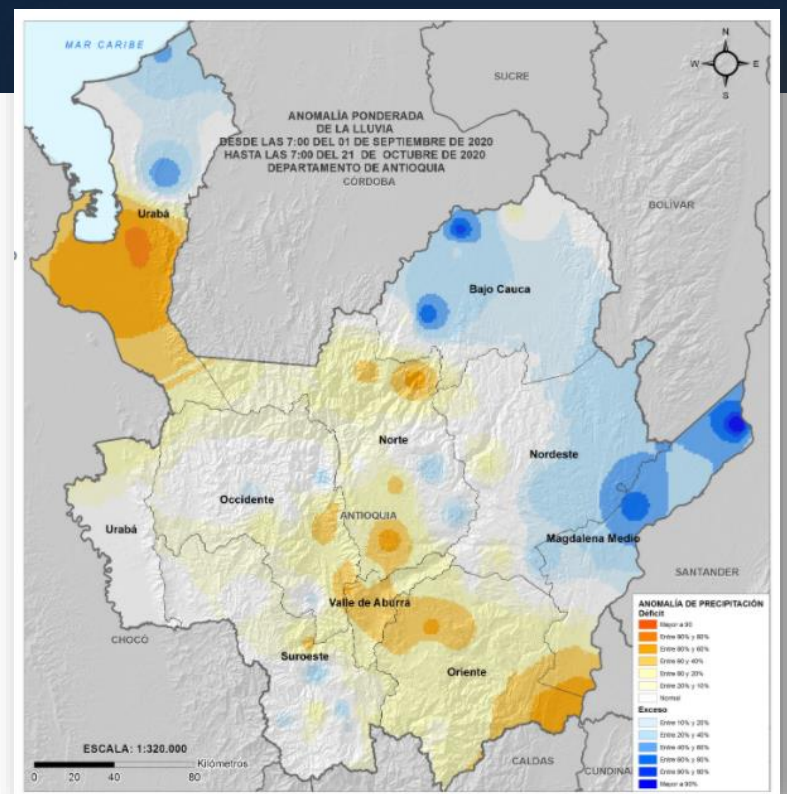
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

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: Suroeste, Occidente y Atrato medio.

Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Magdalena Medio, Nordeste, Bajo Cauca y Urabá norte.



Deslizamientos

#Prevención del Riesgo
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.

#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 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.