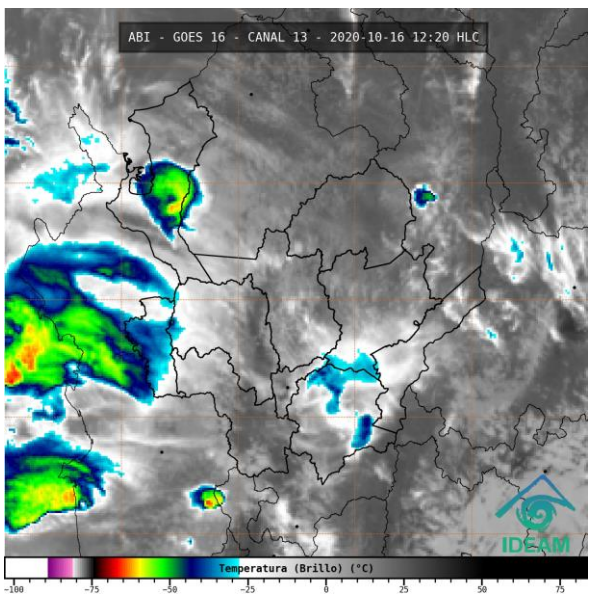
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 769

Medellín, Antioquia.
viernes, 16 de octubre de 2020.
Hora de emisión: 13:00 HLC.

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



En horas de la mañana, en las subregiones de Antioquia se observó cielo entre parcial a mayormente nublado con predominio de tiempo seco, salvo en zonas de Urabá Centro donde se registraron lluvias de intensidad moderada.

Al cierre de este informe prevalece el tiempo seco con cielo entre parcial a mayormente nublado. Se presentan lluvias de moderada intensidad en zonas de la subregión de Urabá.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
16 de octubre de 2020 – Hora 12:20 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

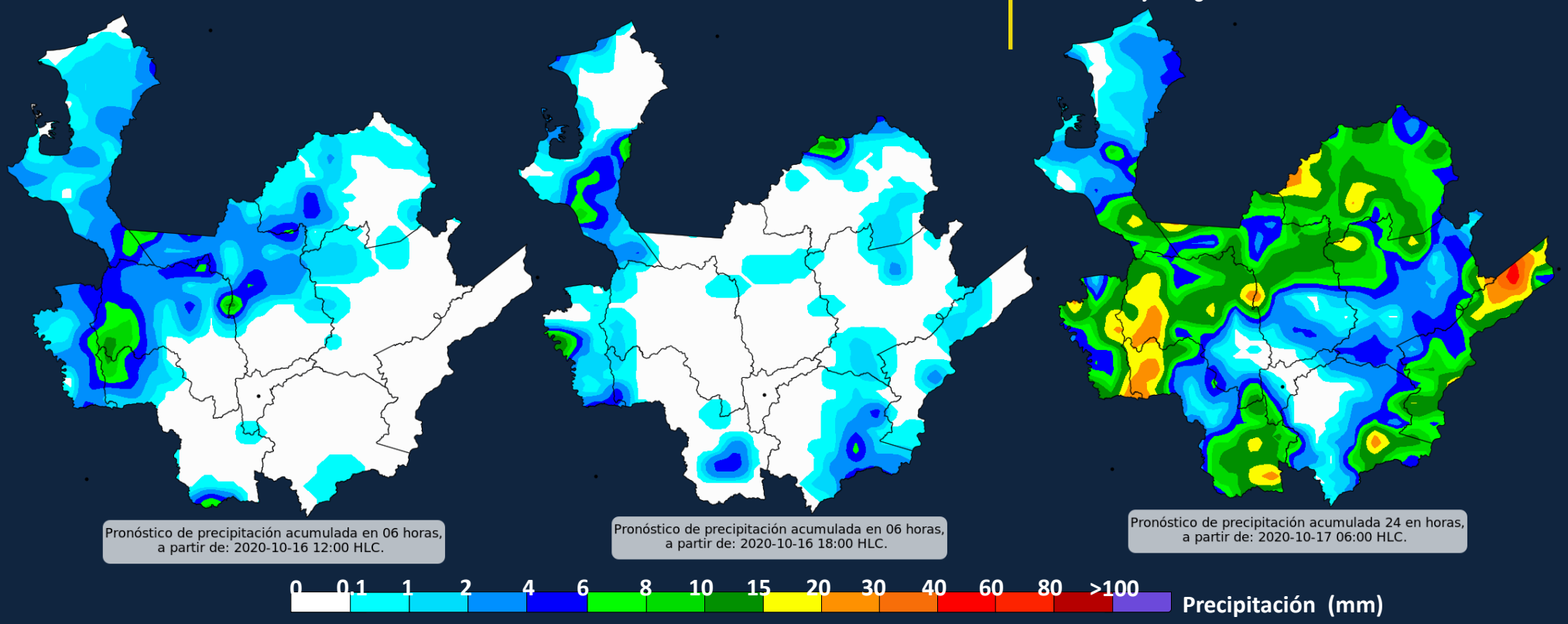
16 octubre de 2020

Tarde: se prevén lluvias dispersas de intensidad moderada en zonas de las subregiones de Urabá Centro, Atrato Medio y Suroeste. Precipitaciones dispersas entre ligeras a moderadas en zonas de la subregiones de Occidente y Suroeste. En Aburrá predominio de tiempo seco.

Noche: son previstas lluvias de intensidad ligera a moderada, sectorizadas en zonas de las subregiones de Urabá, Bajo Cauca y Atrato Medio. Lluvias de menor intensidad en Oriente y Suroeste. Se estima predominio de tiempo seco en Aburrá.

17 octubre de 2020

Mañana: se estima cielo mayormente nublado y predominio de condiciones secas.
Tarde: precipitaciones entre ligeras a moderadas sobre el Norte, Occidente y Urabá Centro. En Aburrá, Suroeste y Oriente precipitaciones de baja intensidad.
Noche: lluvias moderadas en zonas de la subregiones de Aburrá, Oriente, Bajo Cauca y Magdalena Medio.



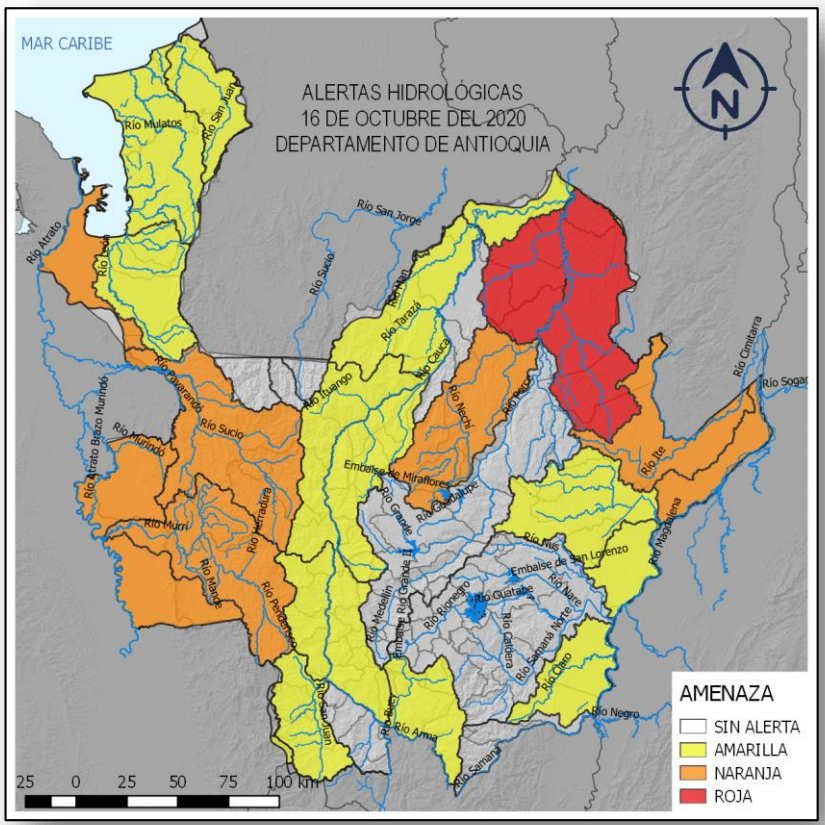
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.

Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	28°C	Viento del suroeste con 14 Km/h.
Rionegro	21°C	Viento del sureste con 11 Km/h.
Apartadó	29°C	Viento noroeste con 11 Km/h.

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
DAPARD
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJA para tomar acción

Alerta NARANJA para prepararse

Alerta AMARILLA para informarse

Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes

Niveles altos en la parte baja del río Nechí superiores a la cota de afectación. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de **Nechí**, ante posibles afectaciones por desbordamiento e inundaciones en el bajo Nechí.

Cuenca alta del río Nechí

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de **Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal. Nota:** DAPARD Antioquia emite alerta preventiva por probabilidad de avenida torrencial en los municipios de **Campamento** y **Anorí** tras el movimiento en masa de la cuenca del río San Julián en **Yarumal.**

Cuenca media del río Atrato

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

Cuenca del río Cimitarra

Crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de **Yondó y Remedios.**

Cuenca del río San Bartolo

Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Bartolo y sus afluentes: el río Regla en el municipio de **Yondó** y Volcán en el municipio de **Vegachí**, se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

Directos al medio Magdalena Medio entre los ríos La Miel y Nare

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

Cuenca del río Mulato

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

Cuenca del río León

Incrementos súbitos en los niveles del río León, así como en sus afluentes los ríos Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de **Chigorodó**, **Carepa** y **Apartadó**.

Cuenca del río Tarazá – Man

Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Tarazá – Man y sus afluentes, a la altura de los municipios de **Tarazá** y **Cáceres**.

Cuenca del río San Juan (Suroeste)

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**.

Directos al río Cauca entre Pto. Valdivia – Nechí

Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí.

Directos al río Cauca entre San Juan – Pto. Valdivia

Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre San Juan – Puerto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de **Santafé de Antioquia.**

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.
Bajo Cauca: Zaragoza, Tarazá, Caucasia, El Bagre y Nechí..
Occidente: Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Frontino.
Oriente: Marinilla, Cocorná, Sonsón, San Francisco y San Luis.
Norte: Angostura, Campamento, Yarumal.
Nordeste: Remedios, Anorí, Segovia, Yalí, Vegachí.
Magdalena Medio: Puerto Nare, Puerto Trinfo, Puerto Berrío y Yondó.
Suroeste: Urrao, Salgar, Pueblorrico y Ciudad Bolívar.

ALERTAS HIDROLÓGICAS

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

DAPARD

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

UNIDOS

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad Alta (1)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 1 municipios:

MAGDALENA MEDIO: Yondó

Probabilidad Moderada (5)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 5 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, Tarazá.
NORDESTE: Remedios, Segovia.
NORTE: Gómez Plata.

Probabilidad Baja (65)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 65 municipios:

BAJO CAUCA: Zaragoza.
MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
NORDESTE: Amalfi, Anorí, Yalí, Yolombó.
NORTE: Angostura, Belmira, Briceño, Campamento, Carolina, Ituango, 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, Alejandría, Argelia, Cocorná, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.
SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Betania, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Hispania, Jericó, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao, Venecia.
VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín.

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
DAPARD
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

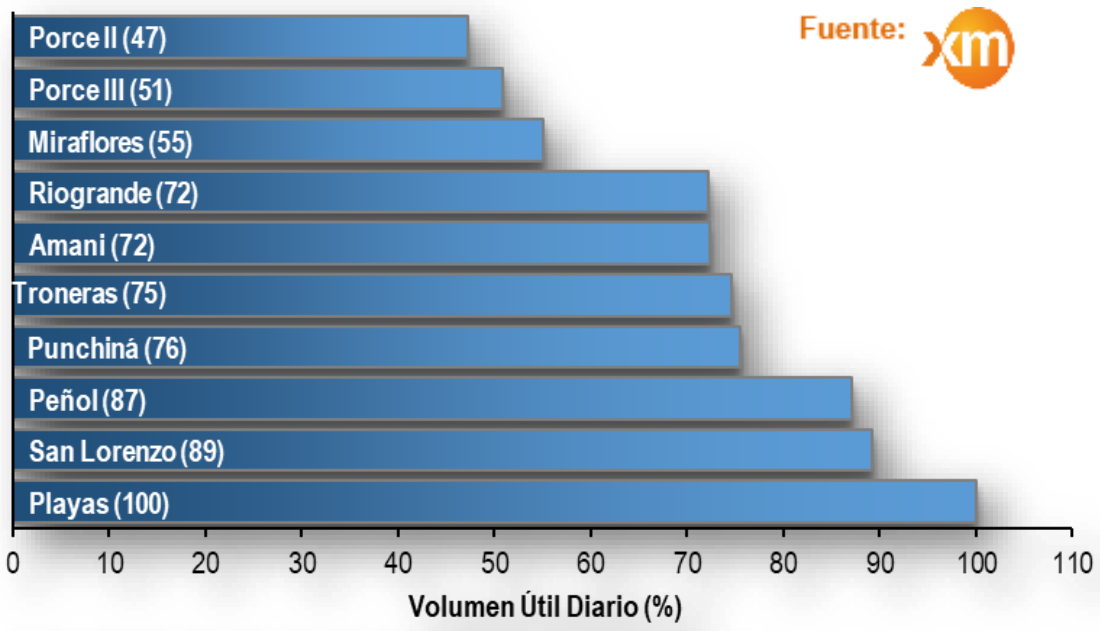
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	15 – 22 Km/h	N W E S	0.4 – 0.5 metros
Zonas Costeras	7 – 15 Km/h	N W E S	0.2– 0.3 metros

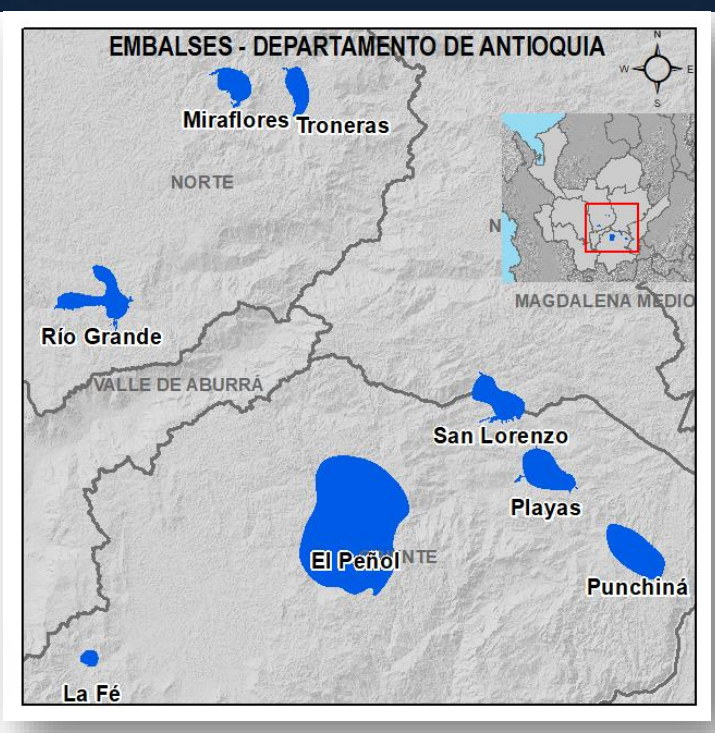
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

POR TIEMPO LLUVIOSO

Por tiempo lluvioso en el golfo de Urabá se emite alerta **amarillo**
Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)

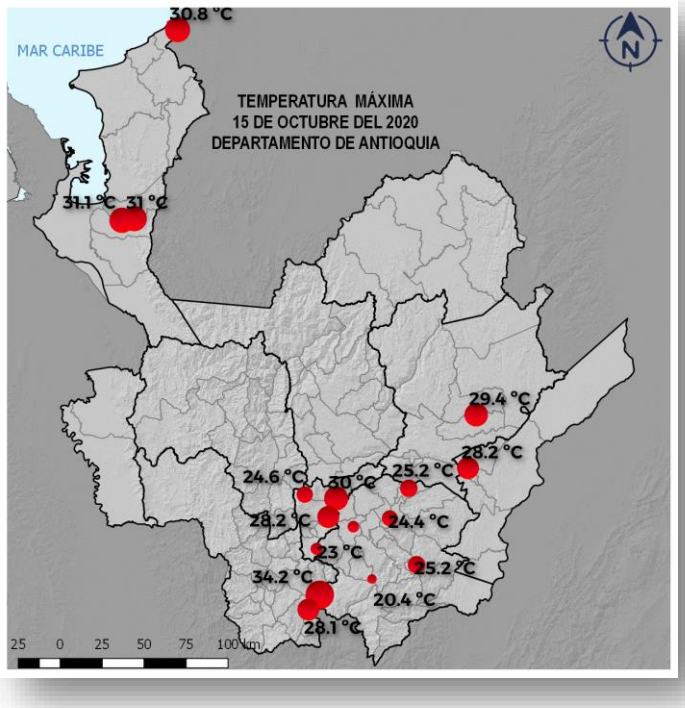


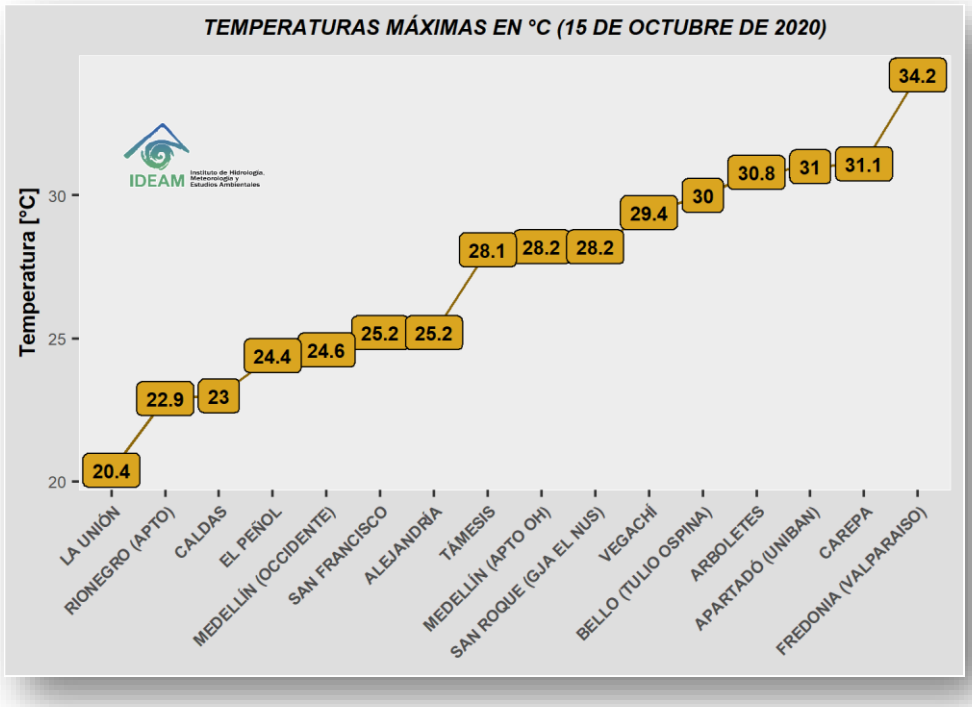


ALERTAS METEOMARINAS

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
DAPARD
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



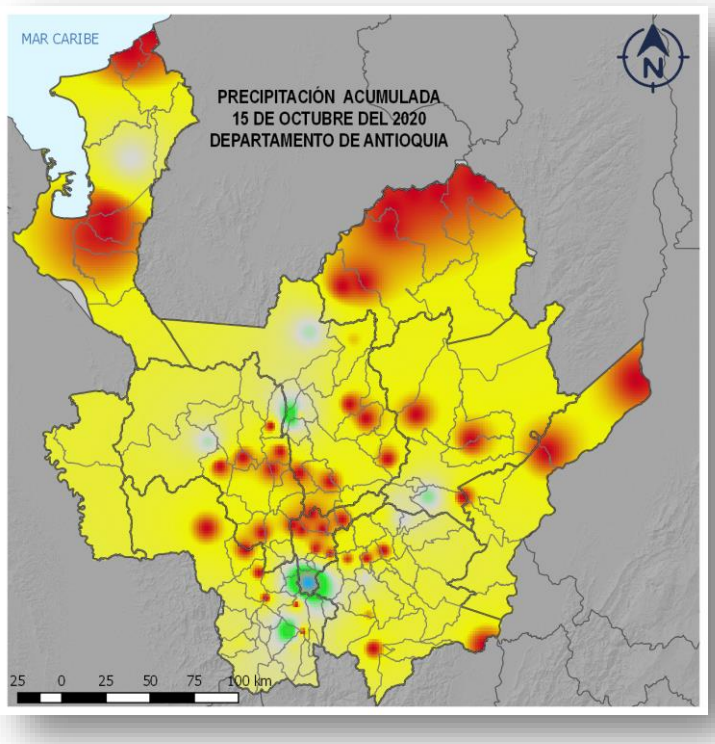


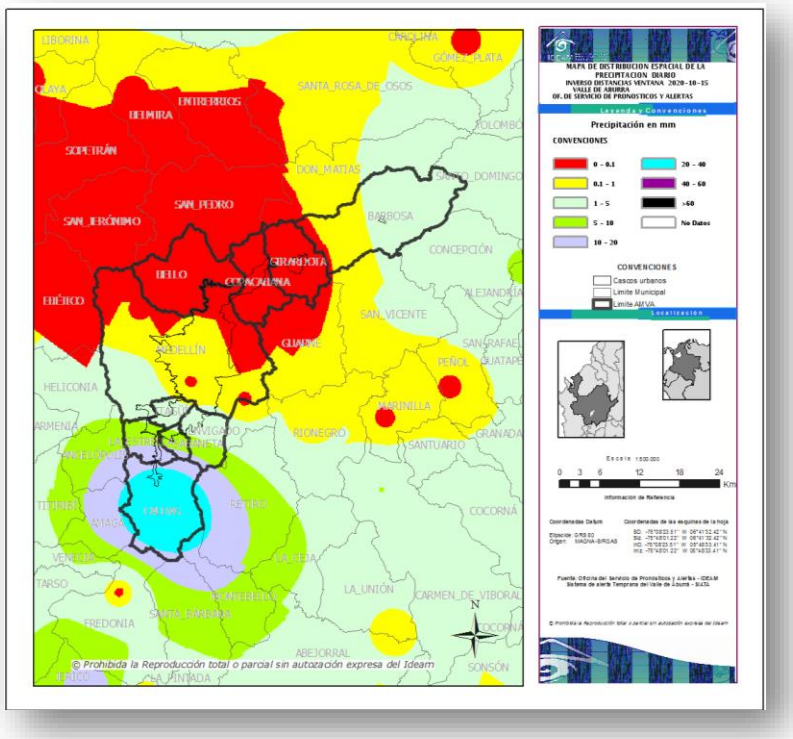
PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

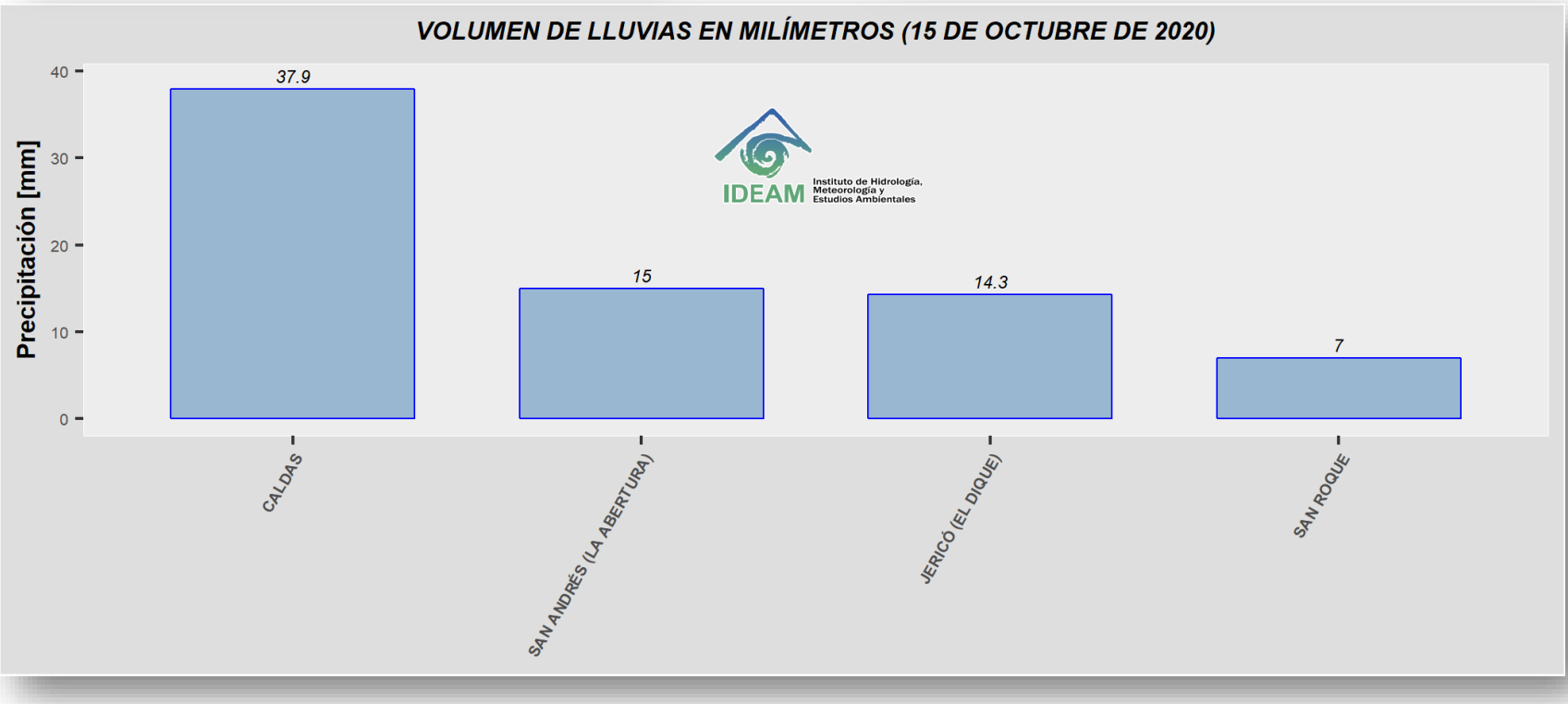
Precipitación (mm)	Característica
0	Tiempo seco
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Lluvia ligera
5.1 - 10	Lluvia ligera a moderada
10.1 - 20	Lluvia moderada
20.1 - 40	Lluvia moderada a fuerte
40.1 - 60	Lluvia fuerte a torrencial
60.1 o más	Lluvia torrencial

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

1. Caldas (37.9 mm).
2. San Andres de Cuerquía (15 mm).
3. Jericó (14.3 mm).
4. San Roque (7 mm).





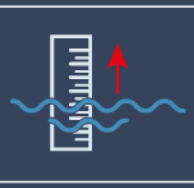
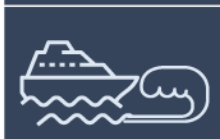


IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

DAPARD

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

UNIDOS

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 rio 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.

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

DAPARD

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

UNIDOS