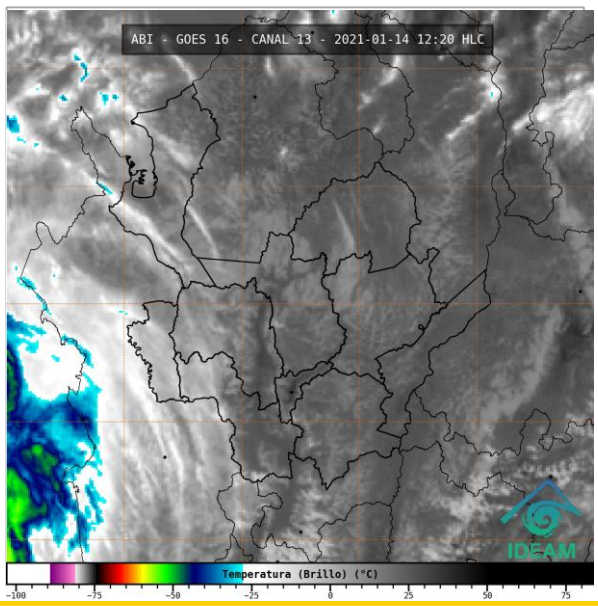
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 035

Medellín, Antioquia.
jueves, 14 de enero de 2021.
Hora de emisión: 13:00 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



En el transcurso de la mañana se observó cielo entre parcial a mayormente nublado con predominio de tiempo seco.

Al cierre de este informe se registra cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en amplios sectores de Antioquia.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
14 de enero de 2021 – Hora 12:20 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

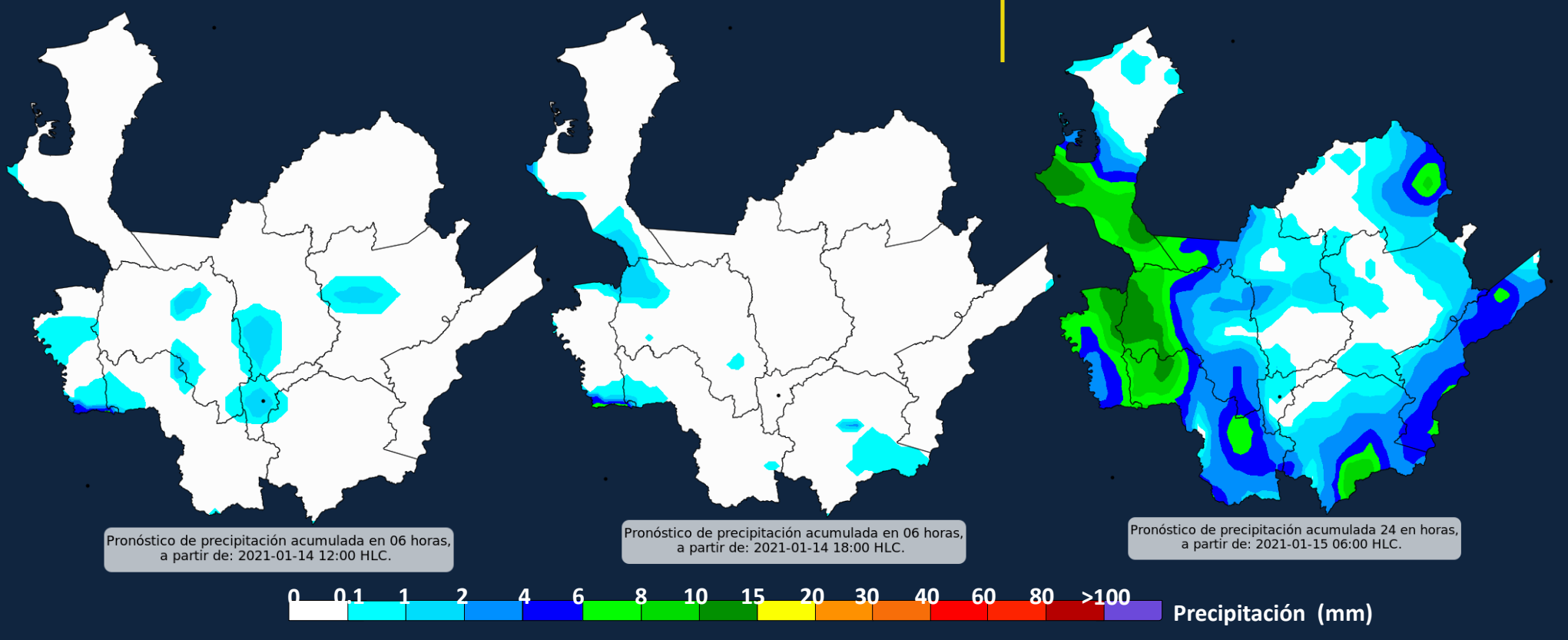
14 enero de 2021

Tarde: se prevén lluvias dispersas de baja intensidad en zonas de las subregiones del Valle de Aburrá, Atrato Medio, Suroeste y Occidente. En el resto del área predominio de tiempo seco.

Noche: en zonas de las subregiones de Urabá Centro, Occidente, Oriente y Suroeste se prevén precipitaciones de baja intensidad. En el resto del área se estima cielo nublado y predominio de condiciones secas.

15 enero de 2021

Mañana: cielo nublado con predominio de tiempo seco.
Tarde: lluvias entre ligeras a moderadas sobre Occidente, Atrato Medio y Suroeste.
Noche: precipitaciones de variada intensidad en zonas de las subregiones Atrato Medio, Urabá y Aburrá.



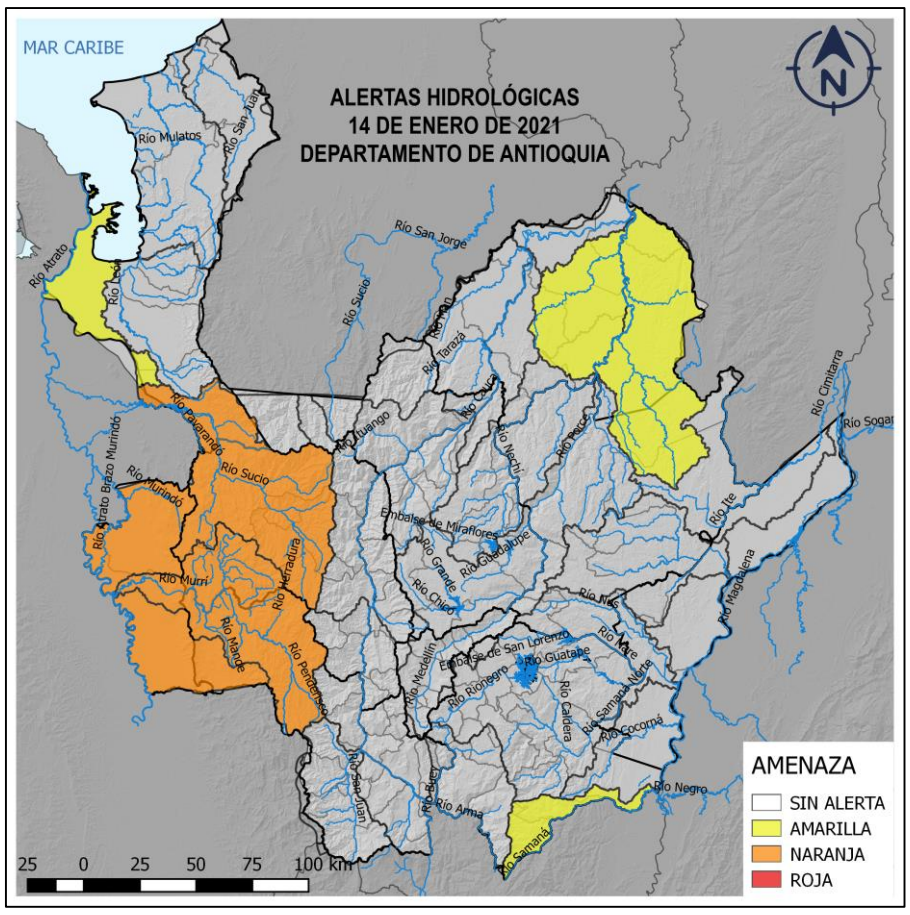
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.

Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	26°C	Viento del noreste con 7 Km/h.
Rionegro	22°C	Viento del este con 7 Km/h.
Apartadó	30°C	Viento del noroeste con 14 Km/h.

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

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJA para tomar acción

Alerta NARANJA para prepararse

Alerta AMARILLA para informarse

Cuenca media del río Atrato.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del rio Atrato a la altura de Vigia de Fuerte y probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Bojayá, Beberamá, Murrí, Sucio y Murrindó, entre otros directos al Medio Atrato. Especial atención en los municipios de **Beté, Bojayá, Vigía del Fuerte, Urrao, Murrindó. Dabeiba, Mutata y Urumita.**

Directos bajo Atrato entre rio Sucio y desembocadura al Mar Caribe.

Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de los ríos Sucio y sus afluentes.

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** ante posibles afectaciones por inundaciones.

Cuenca del rio La Miel (Samaná).

Incrementos en los niveles del rio 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: Vigía del Fuerte, Mutatatá, Murindó.
Occidente: Dabeiba, Uramita.
Suroeste: Urrao.
Bajo Cauca: Zaragoza, Tarazá, Cáceres, Nechí.
Oriente: Sonsón.

ALERTAS HIDROLÓGICAS

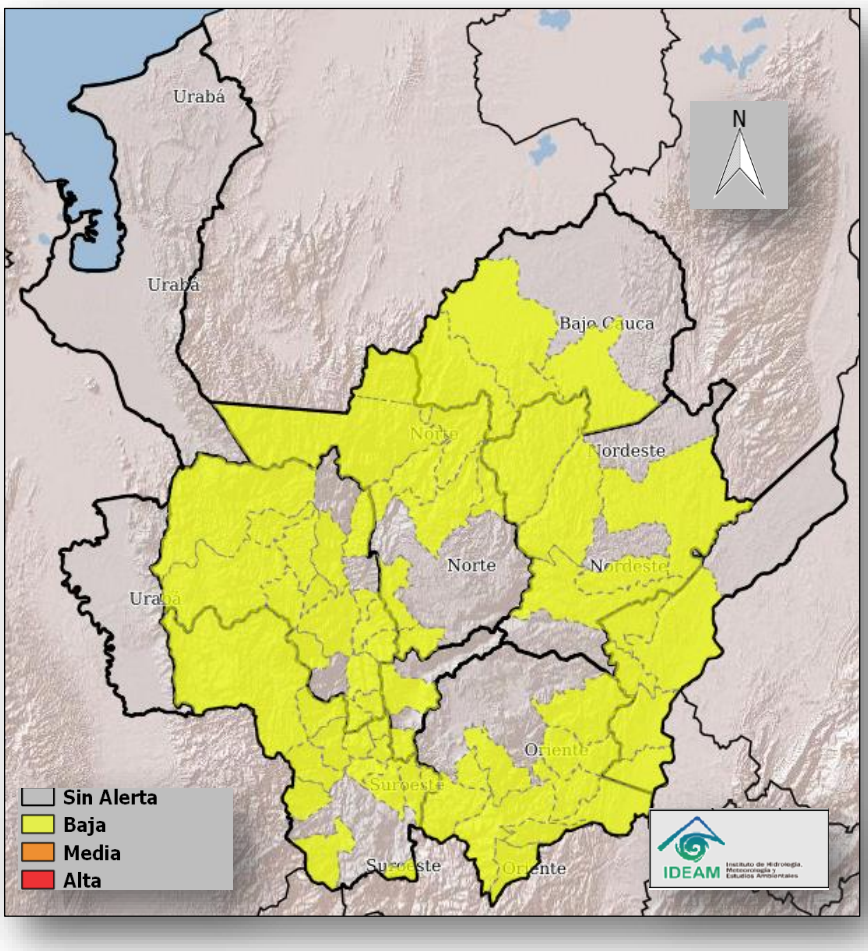
IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales | DAGRAN | GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | UNIDOS

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad Baja (62)

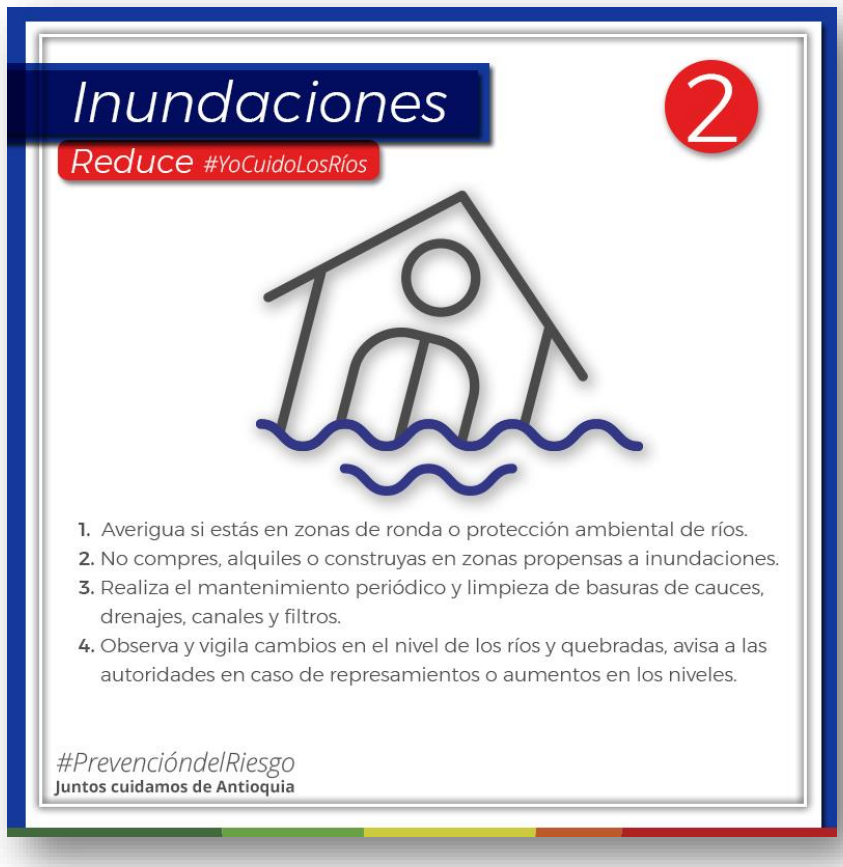
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 62 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.
MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
NORDESTE: Amalfi, Anorí, Remedios, Yalí, Yolombó.
NORTE: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, 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, El Carmen de Viboral, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.
SUROESTE: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao, Venecia.
VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín.



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

No hay alertas vigentes 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 – Cañasgordas km 67
Santuario – Caño Alegre Km 45 + 125
San Jerónimo – San Pedro
Uramita – Dabeiba Km 26

ALERTAS

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

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

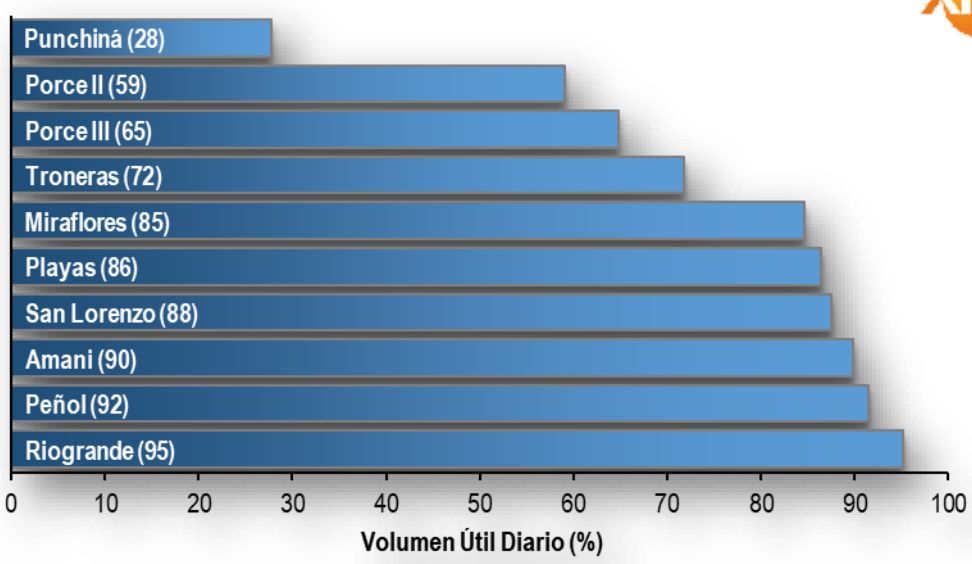
Por Viento y Oleaje

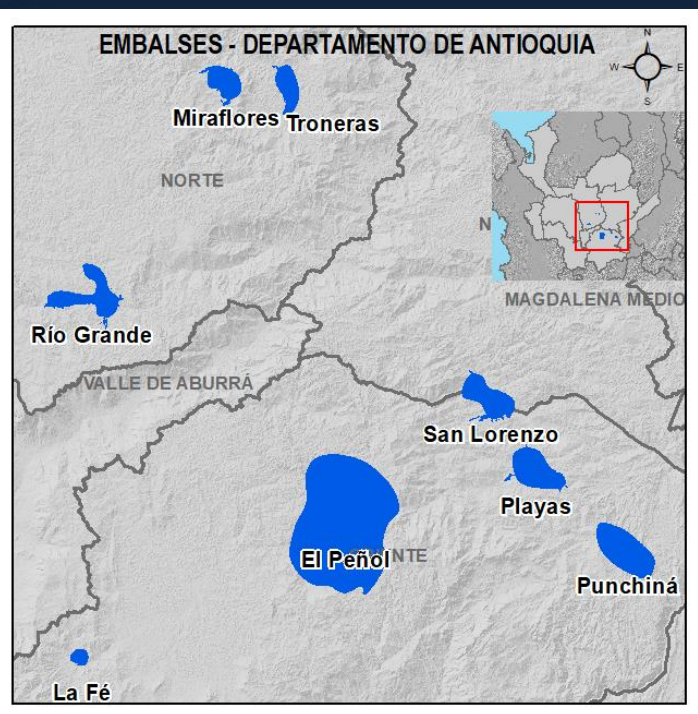
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	11 – 19 Km/h		0.7– 1.0 metros
Zonas Costeras	4 – 13 Km/h	Variable	0.4 – 0.5 metros

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 (%)

Fuente: xm





ALERTAS METEOMARINAS

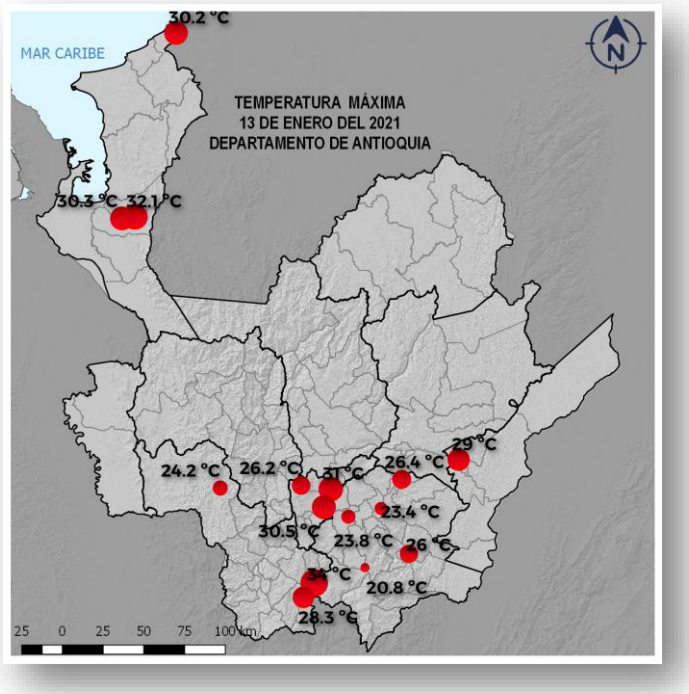
IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

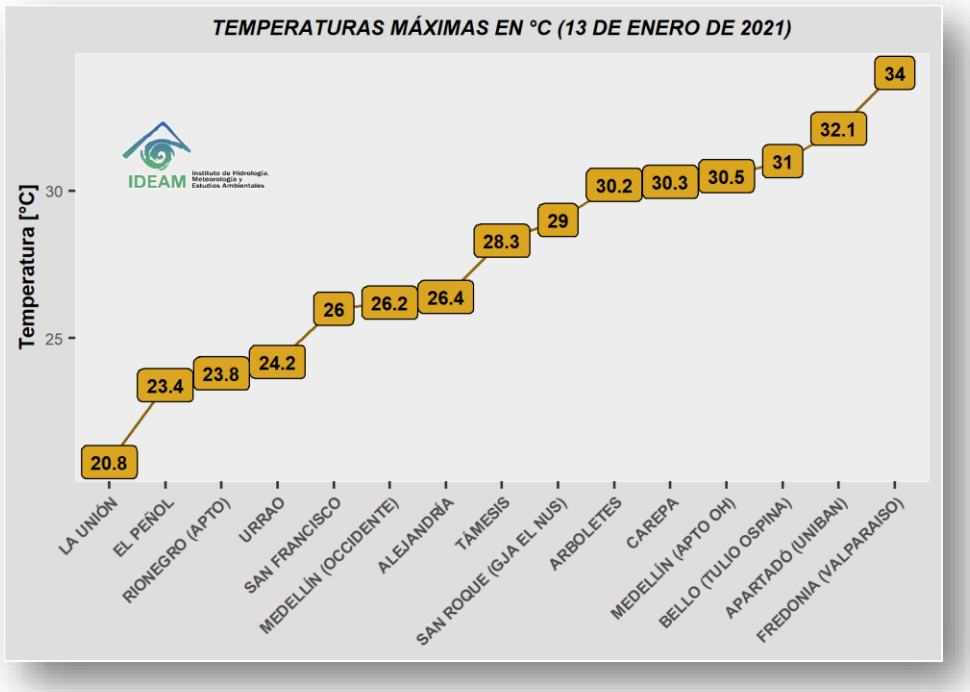
DAGRAN ANTIOQUIA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

UNIDOS

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



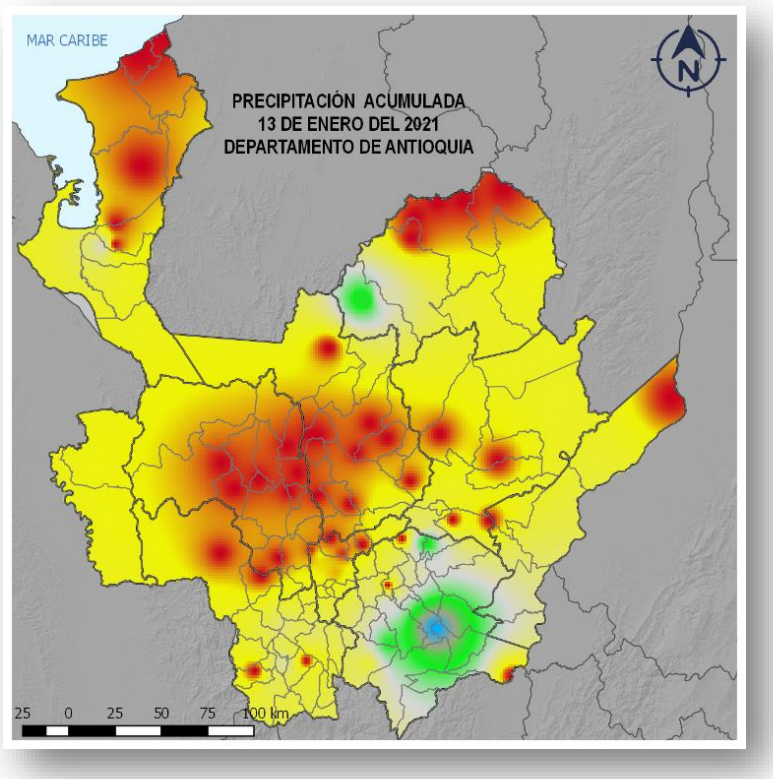


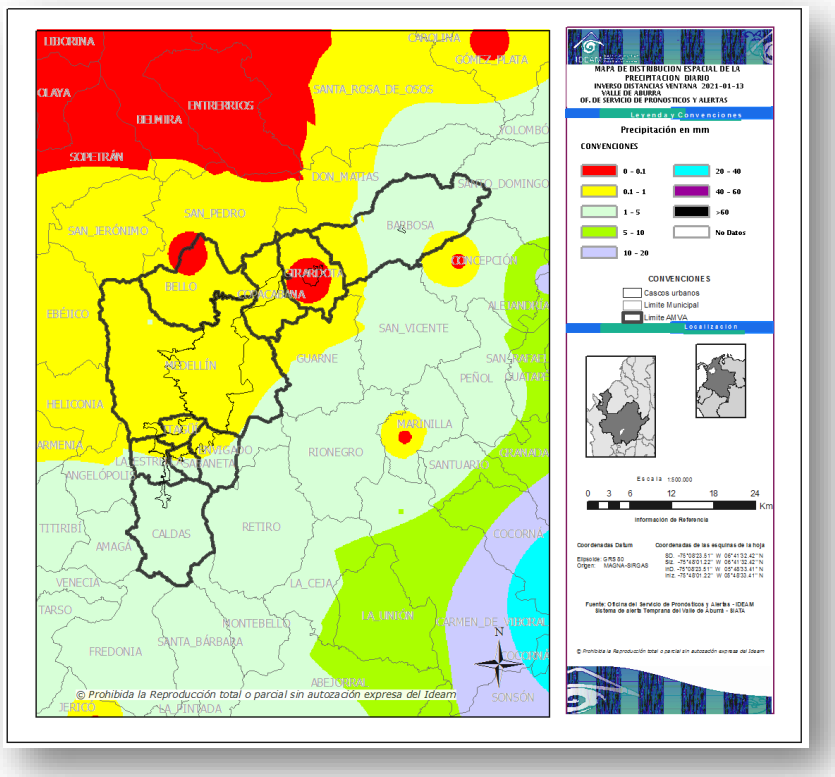
PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

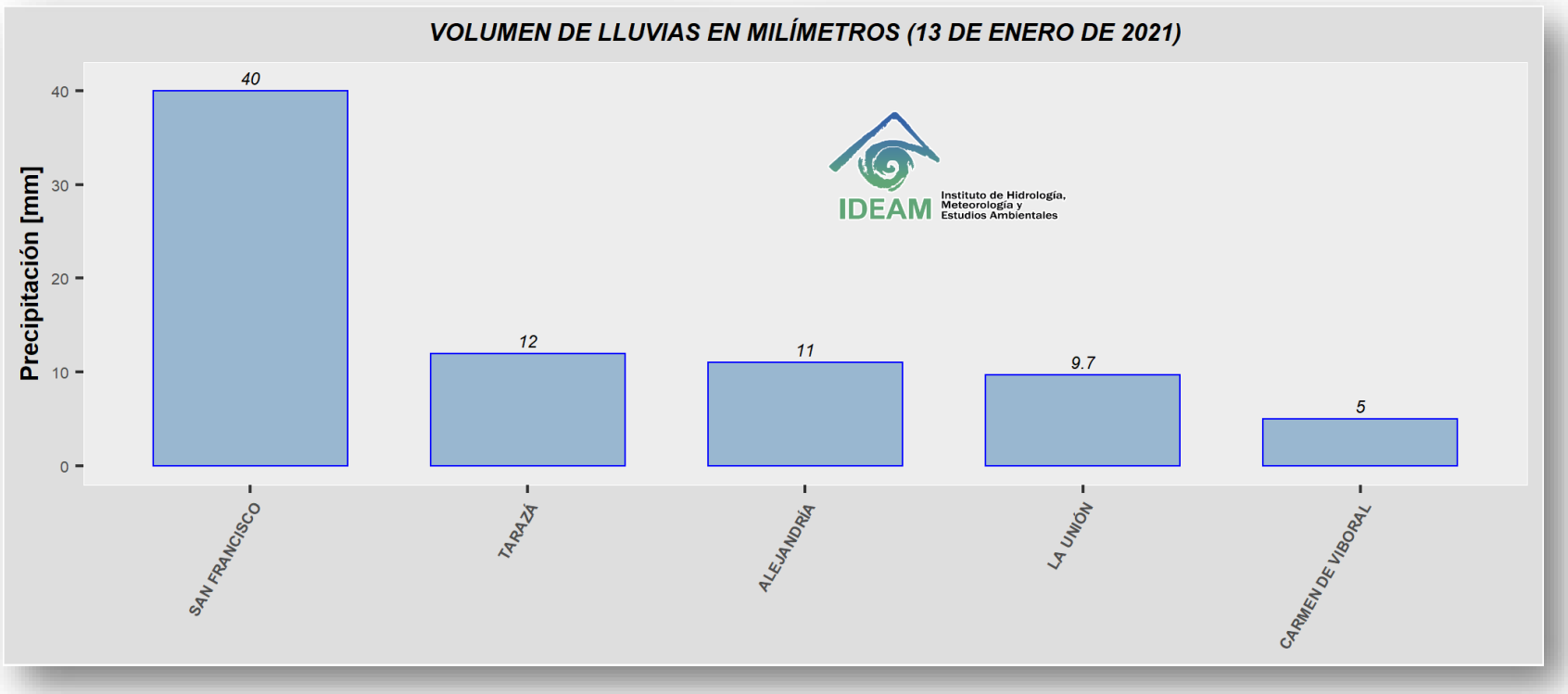
Precipitación (mm)	Característica
0	Tiempo seco
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Lluvia ligera
5.1 - 10	Lluvia ligera a moderada
10.1 - 20	Lluvia moderada
20.1 - 40	Lluvia moderada a fuerte
40.1 - 60	Lluvia fuerte a torrencial
60.1 o más	Lluvia torrencial

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

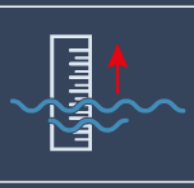
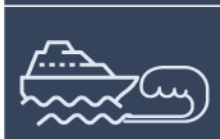
1. San francisco (40 mm).
2. Tarazá (12 mm).
3. Alejandría (11 mm).
4. La Unión (9.7 mm).
5. Carmen de Viboral (5 mm).







IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
DAGRAN
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