

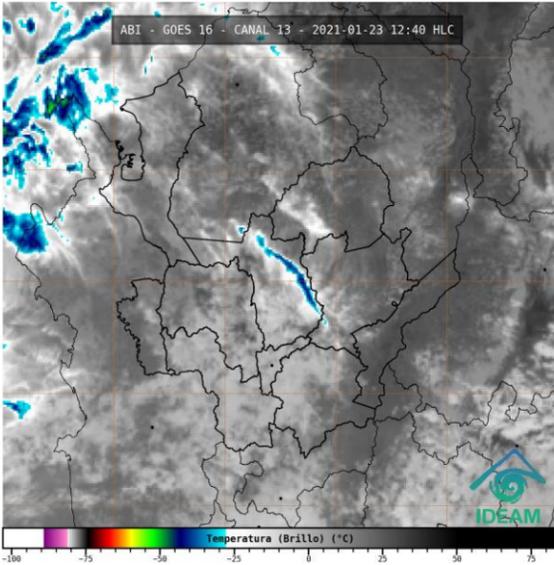
# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 060

Medellín, Antioquia.  
sábado, 23 de enero de 2021.  
Hora de emisión: 13:00 HLC.

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

## Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante la mañana se presentó cielo parcialmente nublado y tiempo seco en amplias zonas del departamento y se registraron algunas lluvias aisladas de variada intensidad en sectores dispersos de las subregiones Oriente, Suroeste y Valle de Aburrá.

Al cierre de este informe prevalece el cielo de parcial a mayormente nublado con algunas precipitaciones aisladas de baja intensidad en sectores dispersos de Oriente, Magdalena Medio, Suroeste y Occidente.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.  
23 de enero de 2021 - Hora 12:40 HLC.

## PRONÓSTICO DEL TIEMPO

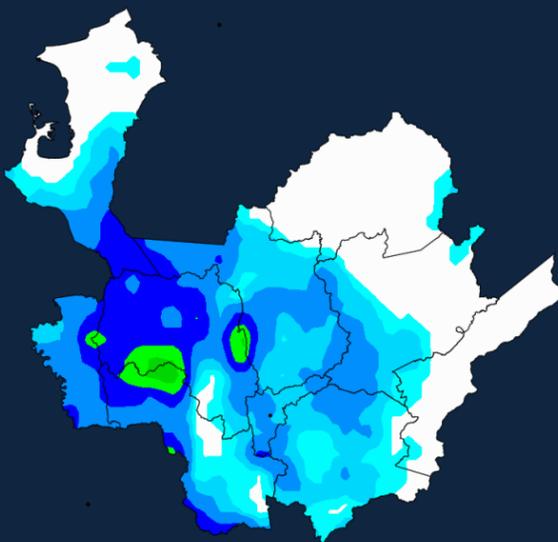
### 23 enero de 2021

**Tarde:** Se espera cielo parcialmente nublado y precipitaciones de variada intensidad con posible presencia de actividad eléctrica en sectores de las subregiones Urabá centro, Atrato Medio, Occidente, Norte y Suroeste. No se descartan precipitaciones aisladas de menor intensidad en zonas dispersas de Valle de Aburrá, Oriente y Nordeste.

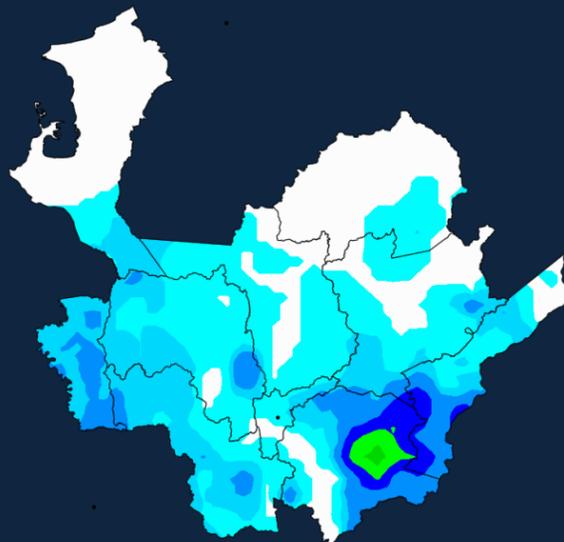
**Noche:** Se prevé cielo parcialmente nublado y lluvias de variada intensidad que podrían estar acompañadas de actividad eléctrica en sectores de las subregiones Magdalena Medio, Oriente, Atrato Medio, Occidente, Suroeste y Valle de Aburrá.

### 24 enero de 2021

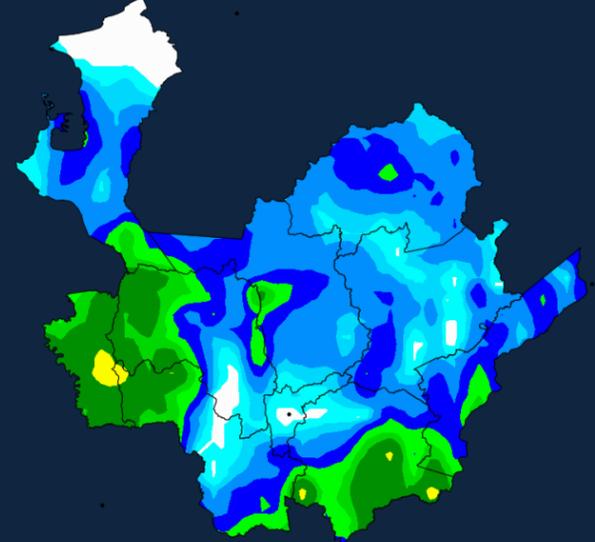
**Madrugada:** Lluvias de variada intensidad con posible actividad eléctrica en Magdalena Medio, Oriente, Valle de Aburrá y Atrato Medio.  
**Mañana:** Tiempo seco y posibles lloviznas aisladas en Magdalena Medio, Oriente y Atrato Medio.  
**Tarde:** Lluvias de variada intensidad con posible actividad eléctrica en sectores de Urabá centro, Norte, Atrato Medio, Suroeste, Occidente y Nordeste.



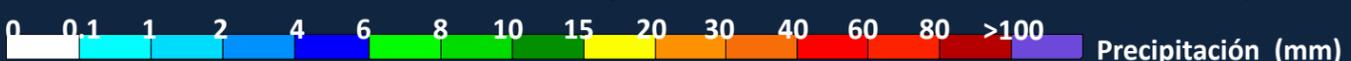
Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2021-01-23 12:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2021-01-23 18:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada 24 en horas, a partir de: 2021-01-24 06:00 HLC.



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



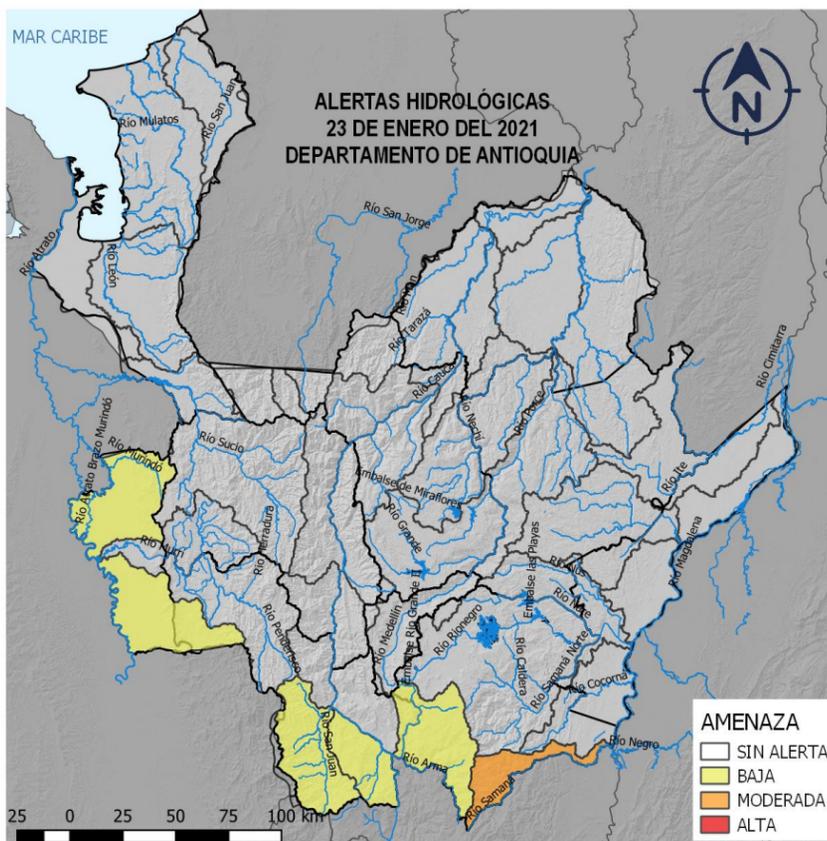
Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 25°C  
Rionegro 19°C  
Apartadó 28°C



Viento del noreste con 9 Km/h.  
Viento variable con 4 Km/h.  
Viento del sur con 13 Km/h..

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



**Alerta ROJA**  
para tomar acción

**Alerta NARANJA**  
para prepararse

**Alerta AMARILLA**  
para informarse



## Cuenca media río Atrato

Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos Bebaramá, Murindó y sus afluentes, entre otros directos al Medio Atrato.

## Cuenca del río San Juan

Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan 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 de Ciudad Bolívar (Antioquia).

## Cuenca del río Arma y Frío

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma y Frío y sus afluentes en el Eje Cafetero.



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

**Urabá:** Apartadó, Chigorodó, Carepa, Vigía del Fuerte, Mutatató, Murindó.

**Occidente:** Dabeiba, Uramita.

**Suroeste:** Urrao.

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

## ALERTAS HIDROLÓGICAS



# PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

# PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

## Probabilidad Baja (6)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 6 municipios:

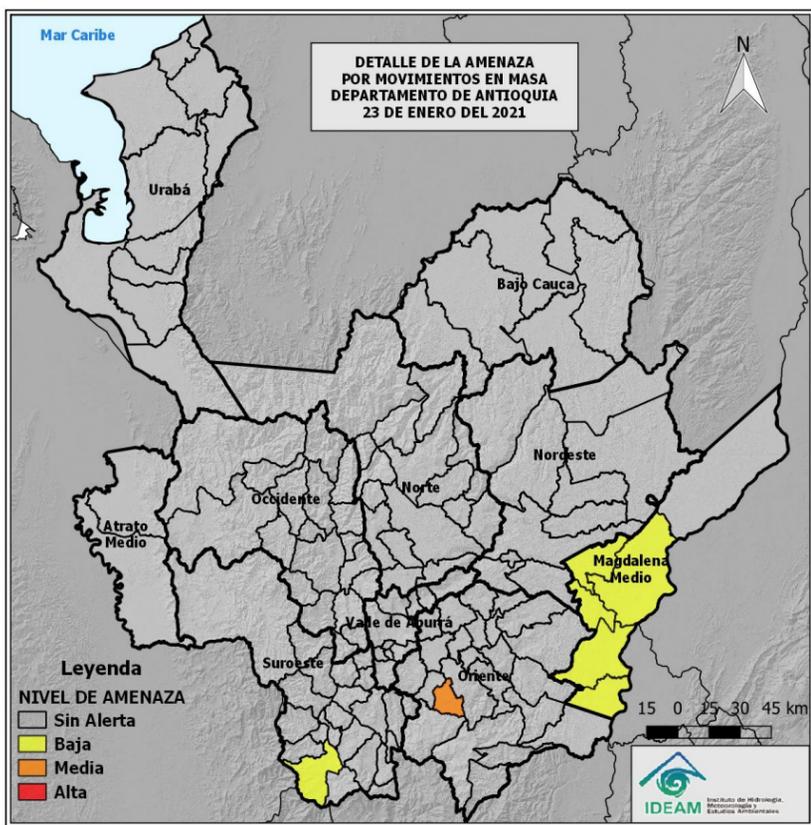
**MAGDALENA MEDIO:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.

**SUROESTE:** Andes.

## Probabilidad Moderada (1)

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

**ORIENTE:** La Unión.



## Probabilidad Baja (22)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 22 municipios:

**OCCIDENTE:** Cañasgordas, Frontino, Liborina, Uramita.

**ORIENTE:** Alejandría, Argelia, Cocorná, Granada, Guatapé, La Ceja, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Sonsón.

**SUROESTE:** Amagá, Fredonia, Montebello, Támesis, Titiribí, Venecia.

## Probabilidad moderada (55)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 55 municipios:

**NORDESTE:** Cisneros, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Vegachí, Yalí, Yolombó.

**NORTE:** Angostura, Belmira, Campamento, Carolina, Donmatías, Entreríos, Gómez Plata, Guadalupe, San Andrés de Cuerquía, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Toledo, Yarumal.

**OCCIDENTE:** Armenia, Buriticá, Dabeiba, Ebéjico, Heliconia, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Sopetrán.

**ORIENTE:** Abejorral, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, El Retiro, El Santuario, Guarne, Marinilla, Rionegro, San Vicente.

**SUROESTE:** Angelópolis, Caramanta, La Pintada, Santa Bárbara, Valparaíso.

**VALLE DE ABURRÁ:** Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella, Medellín, Sabaneta.

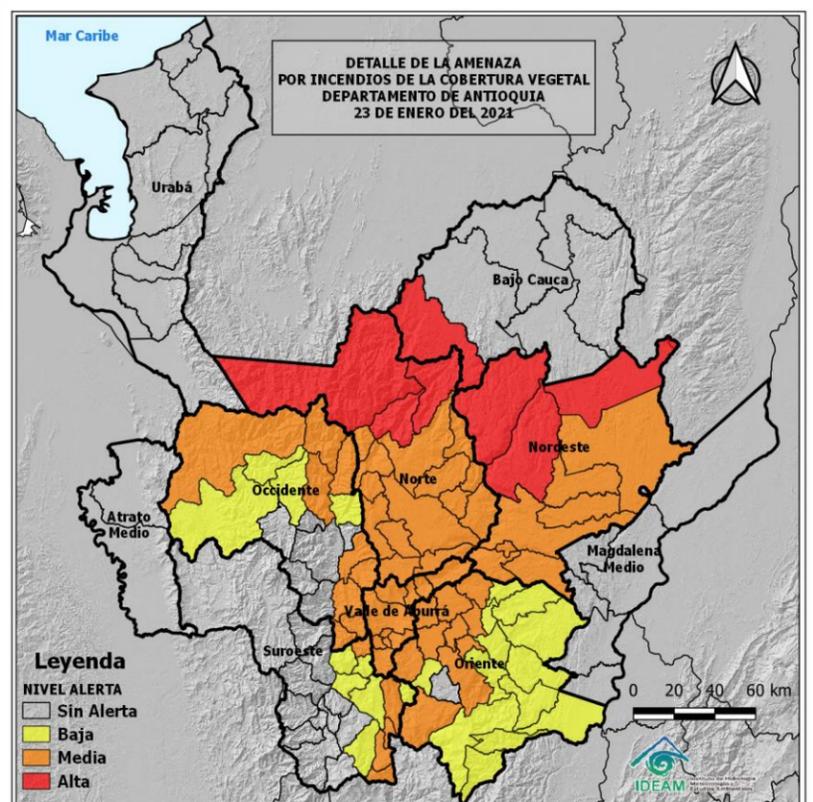
## Probabilidad Alta (7)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 7 municipios:

**BAJO CAUCA:** Tarazá.

**NORDESTE:** Amalfi, Anorí, Segovia.

**NORTE:** Briceño, Ituango, Valdivia.



## 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



# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

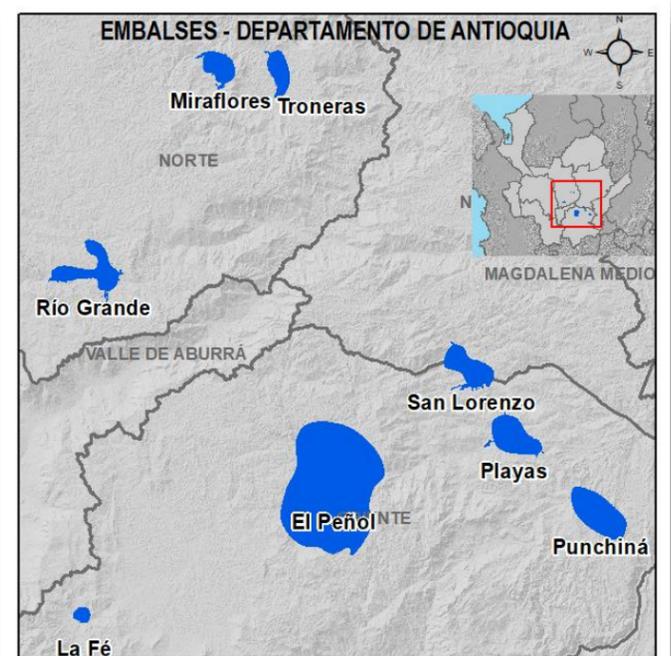
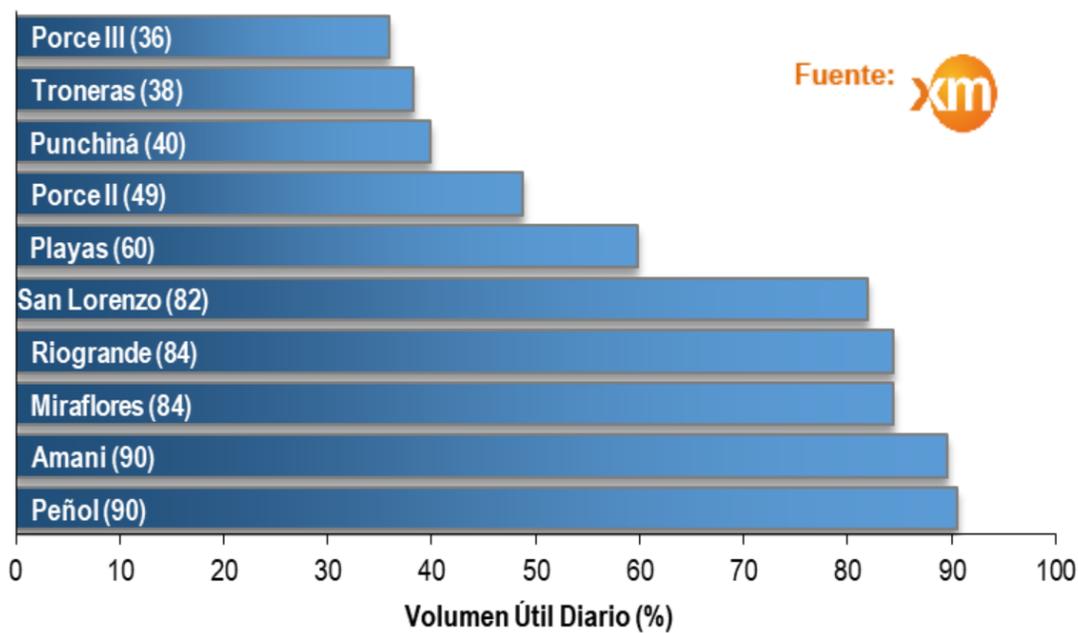
## Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	13 – 28 Km/h		0.9– 1.1 metros
Zonas Costeras	7 – 17 Km/h		0.4 – 0.6 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

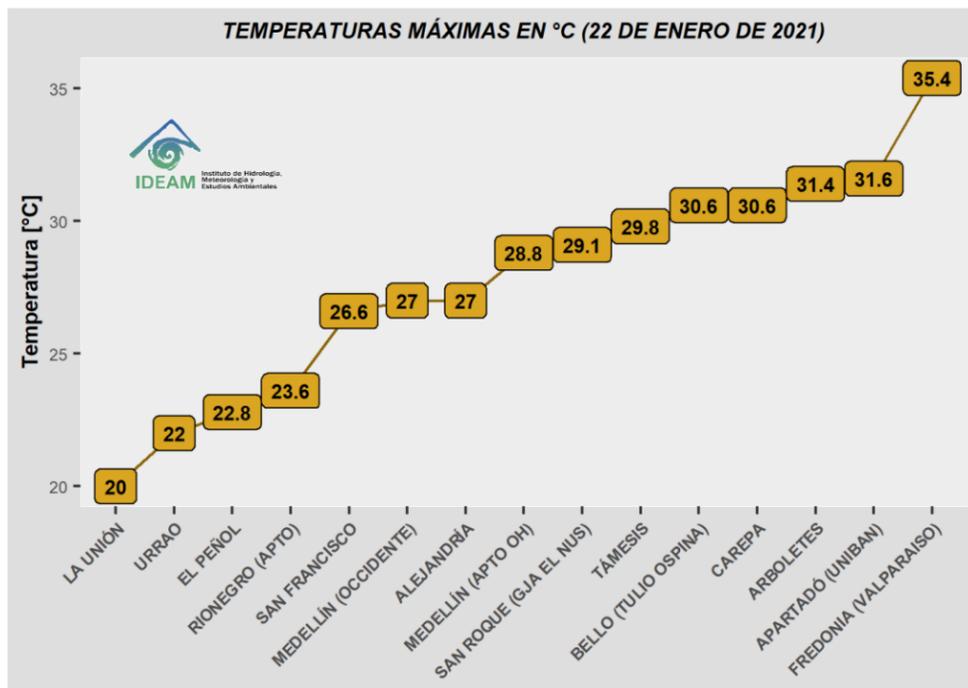
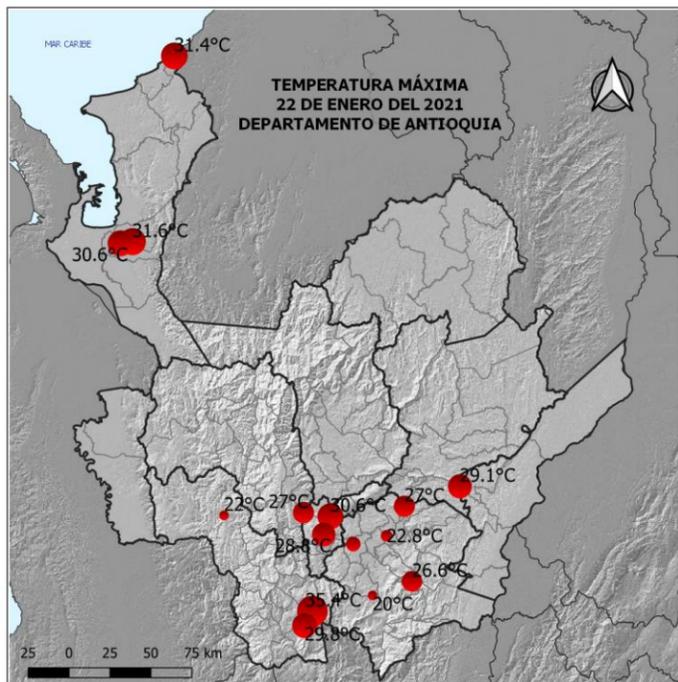
**Inundaciones**

#Prevención del Riesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## ALERTAS METEOMARINAS



# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

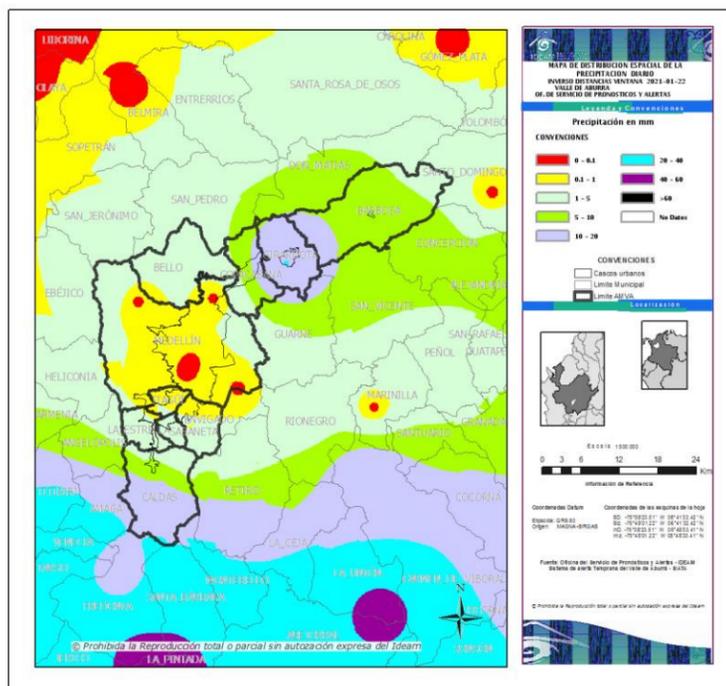
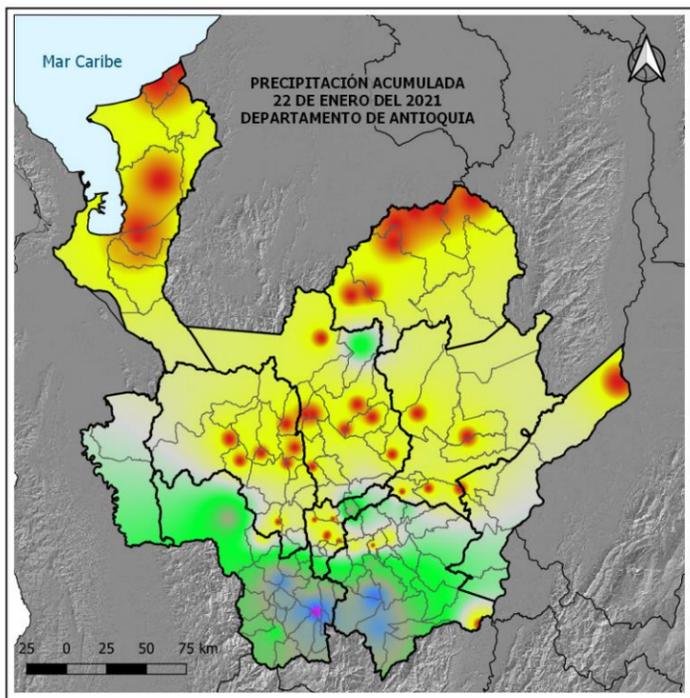


# PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

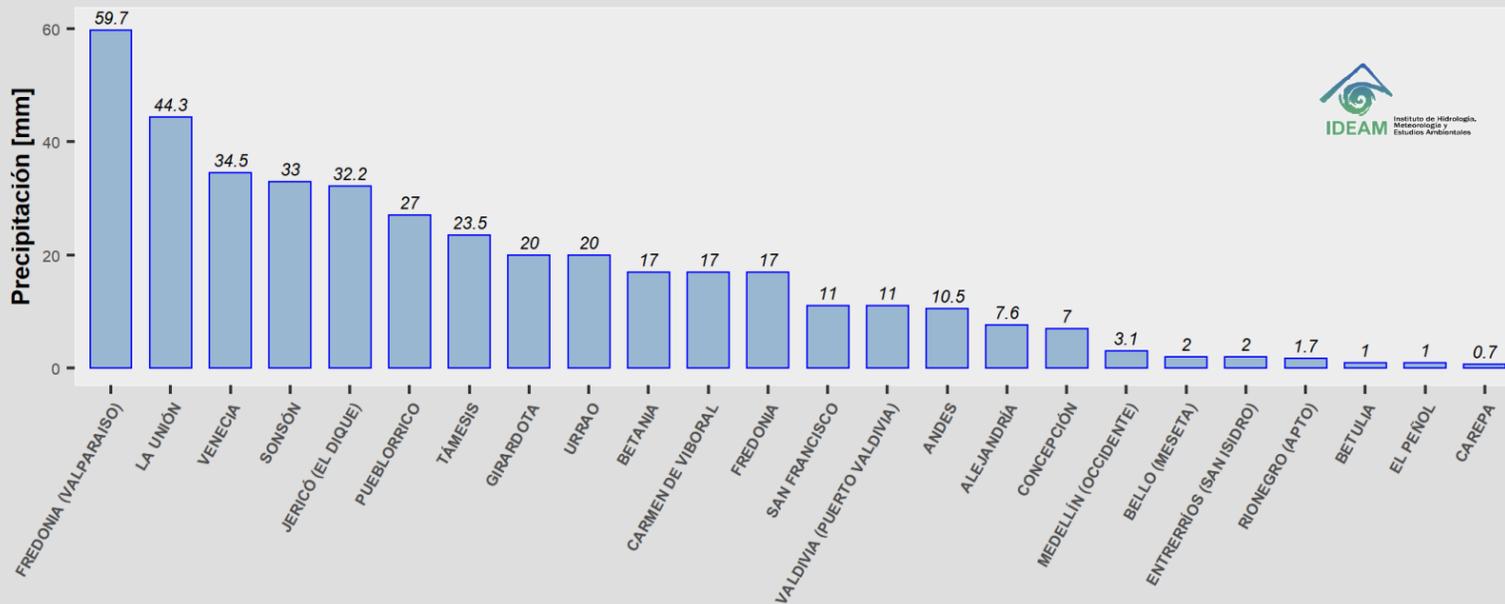
Precipitación (mm)	Característica
0	Tiempo seco
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Lluvia ligera
5.1 - 10	Lluvia ligera a moderada
10.1 - 20	Lluvia moderada
20.1 - 40	Lluvia moderada a fuerte
40.1 - 60	Lluvia fuerte a torrencial
60.1 o más	Lluvia torrencial

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

1. Fredonia (Valparaiso) (59.7 mm).
2. La Unión (44.3 mm).
3. Venecia (34.5 mm).
4. Sonsón (33 mm).
5. Jericó (El Dique) (32.2 mm).



# VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (22 DE ENERO DE 2021)



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.