

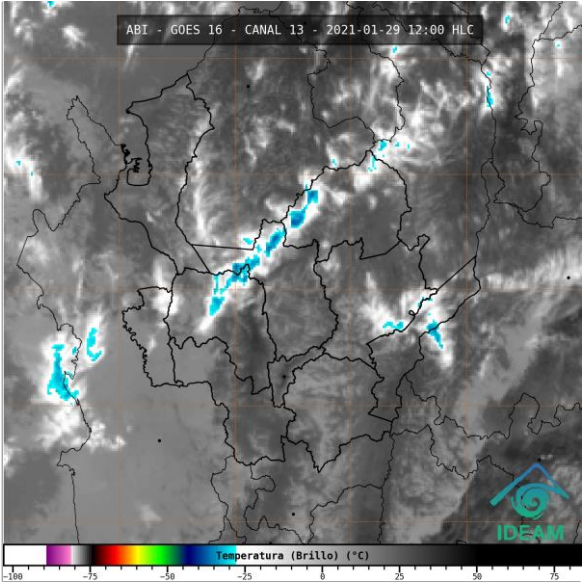
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 076

Medellín, Antioquia.
viernes, 29 de enero de 2021.
Hora de emisión: 13:00 HLC.

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



En horas de la mañana se presentó condiciones de tiempo seco con cielo entre parcial a mayormente nublado en amplios sectores de Antioquia.

Al cierre de este informe prevalece el cielo parcialmente nublado con tiempo seco en las subregiones de Antioquia.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
29 de enero de 2021 – Hora 12:00 HLC.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

29 enero de 2021

Tarde: es previsto cielo entre parcial a mayormente nublado con predominio de tiempo seco, salvo en zonas de las subregiones de Occidente y Suroeste donde se prevé cielo nublado y lluvias dispersas de baja intensidad.

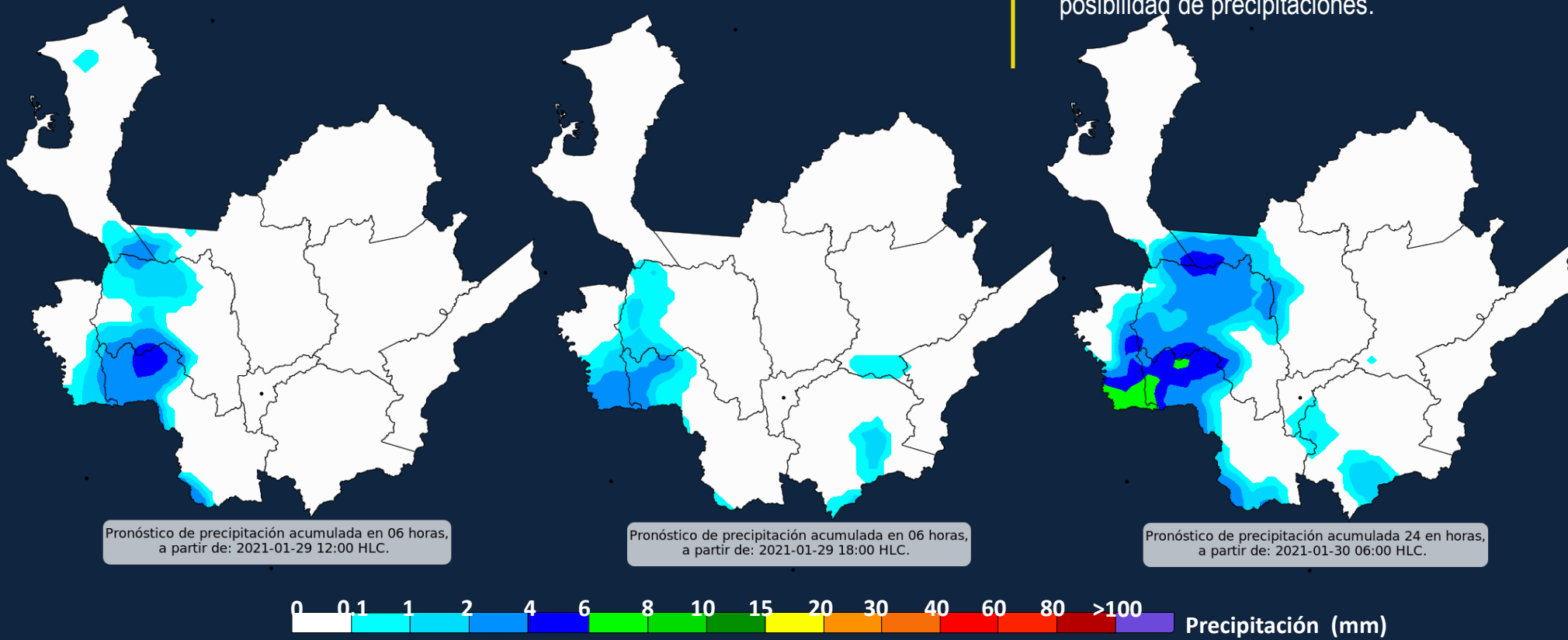
Noche: se estima condiciones de tiempo seco, sin descartar cielo nublado y lluvias de baja intensidad en Atrato Medio y Suroeste.

30 enero de 2021

Mañana: cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco en las subregiones.

Tarde: lluvias de baja intensidad en zonas de Atrato Medio y Suroeste con cielo nublado.

Noche: se estima cielo entre parcial a mayormente nublado sobre Oriente con posibilidad de precipitaciones.



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 19°C
Apartadó 29°C

Viento del norte con 11 Km/h.
Viento del noreste con 11 Km/h.
Viento del noroeste con 25 Km/h.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta
ROJA
para tomar
acción

Alerta
NARANJA
para prepararse

Alerta
AMARILLA
para informarse



CONDICIONES
NORMALES

No hay Alertas Hidrológicas.

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

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

ALERTAS
HIDROLÓGICAS



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



DAGRAN



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad Moderada (3)

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

ORIENTE: El Carmen de Viboral, La Unión, Nariño.

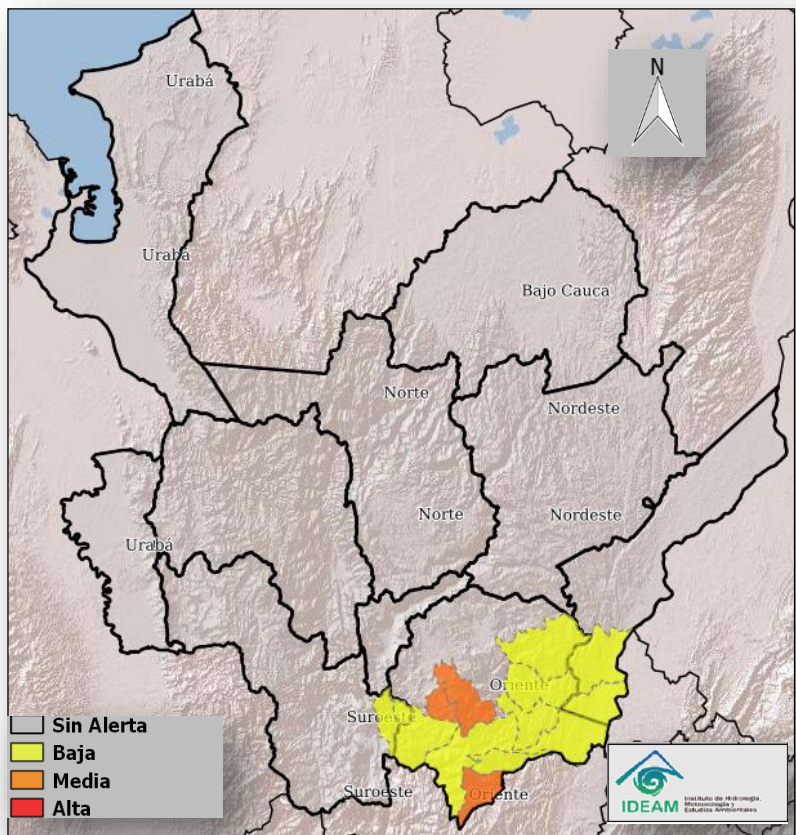
Probabilidad Baja (10)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 10 municipios:

MAGDALENA MEDIO: Puerto Nare, Puerto Triunfo.

ORIENTE: Abejorral, Argelia, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.

SUROESTE: Montebello, Santa Bárbara.



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad Alta (3)

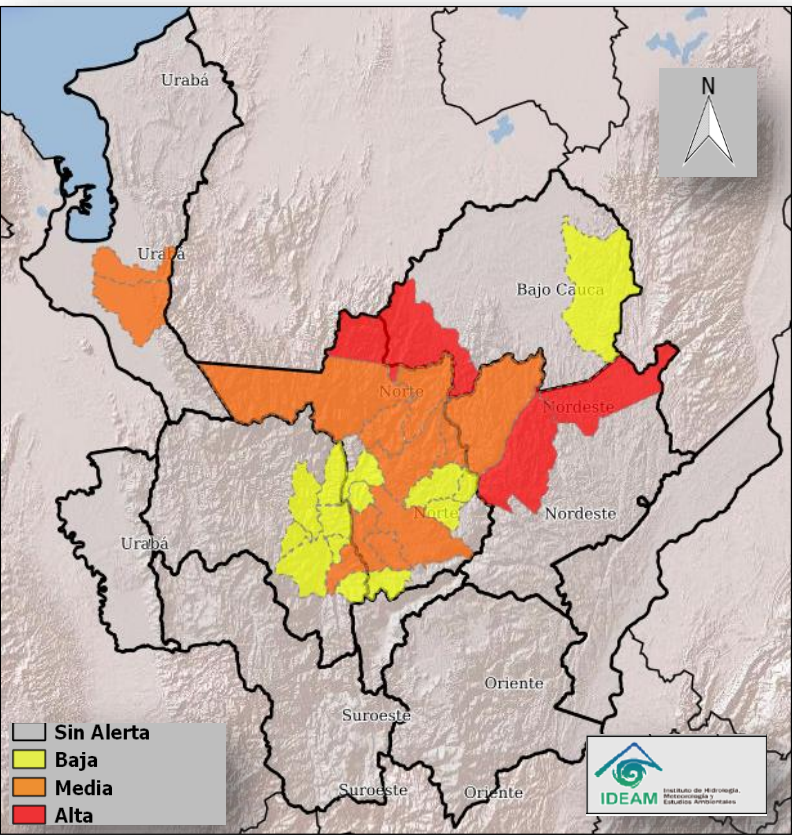
Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 3 municipios:
BAJO CAUCA: Tarazá.
NORDESTE: Amalfi, Segovia.

Probabilidad moderada (12)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 12 municipios:
NORDESTE: Anorí.
NORTE: Belmira, Briceño, Campamento, Entrerrios, Ituango, Santa Rosa de Osos, Valdivia, Yarumal.
OCCIDENTE: Sopetrán.
URABÁ: Carepa, Chigorodó.

Probabilidad Baja (14)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 14 municipios:
BAJO CAUCA: El Bagre.
NORTE: Angostura, Carolina, Guadalupe, San Andrés de Cuerquia, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros.
OCCIDENTE: Buriticá, Giraldo, Liborina, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia.



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



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

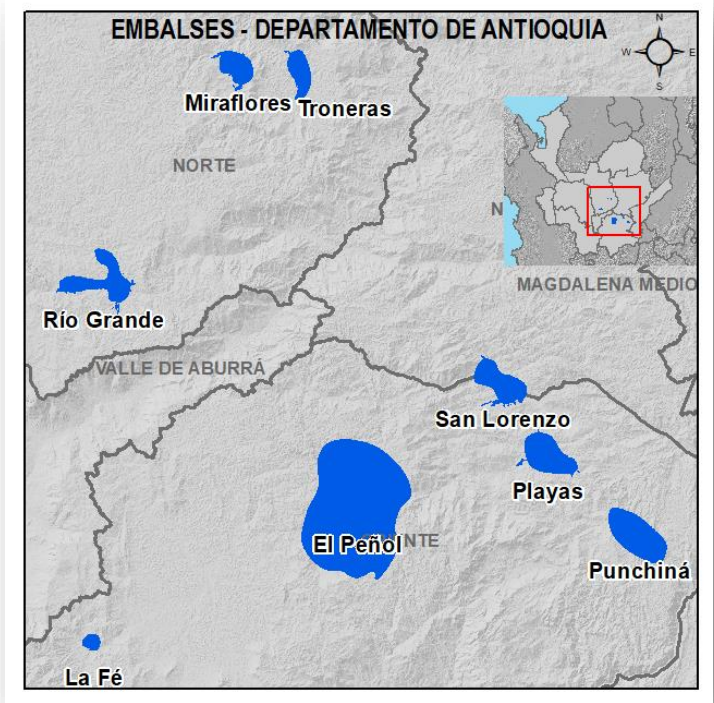
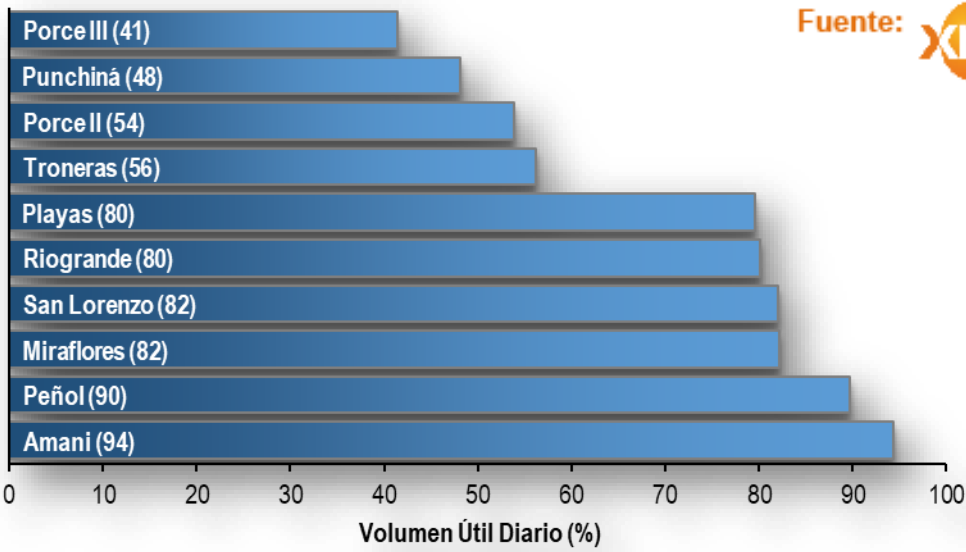
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	28 – 39 Km/h		1.3– 1.6 metros
Zonas Costeras	13– 24 Km/h		0.5 – 0.8 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

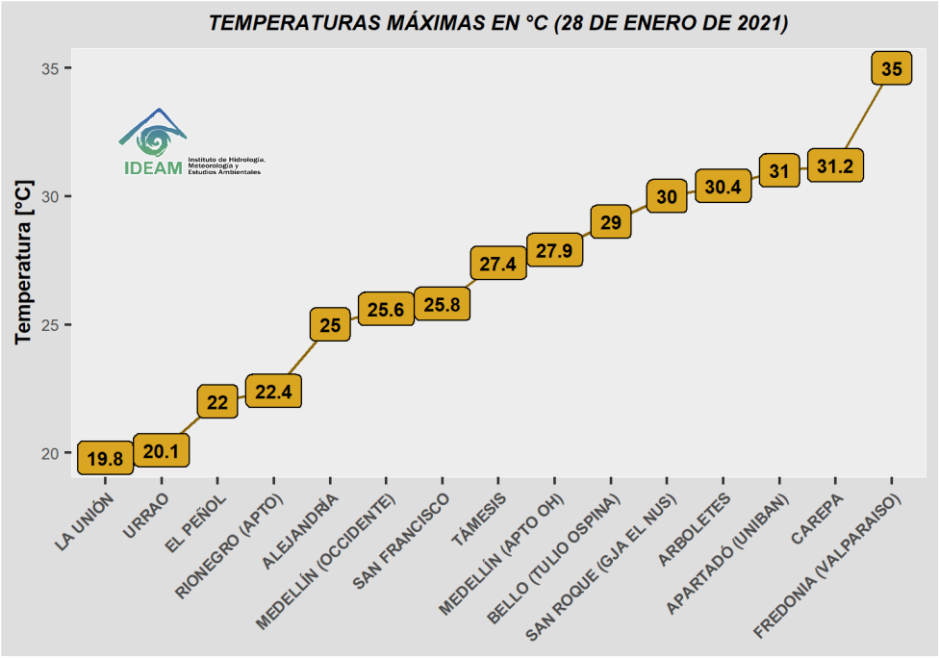
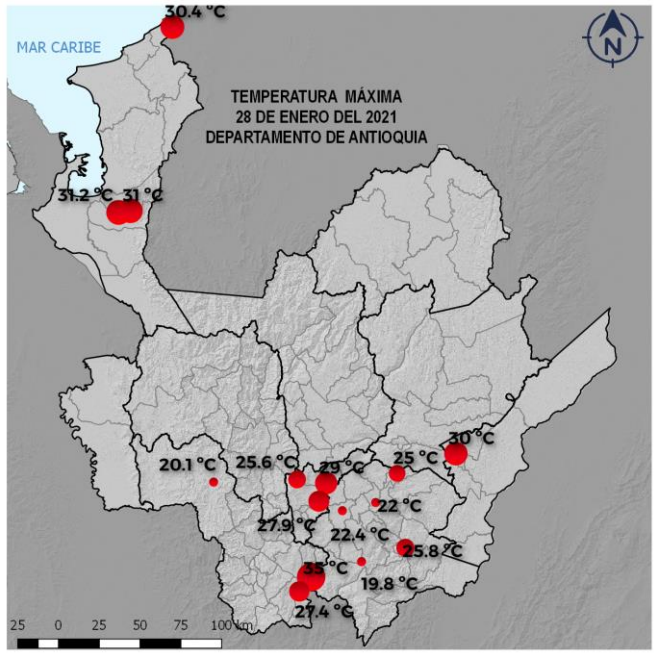
Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

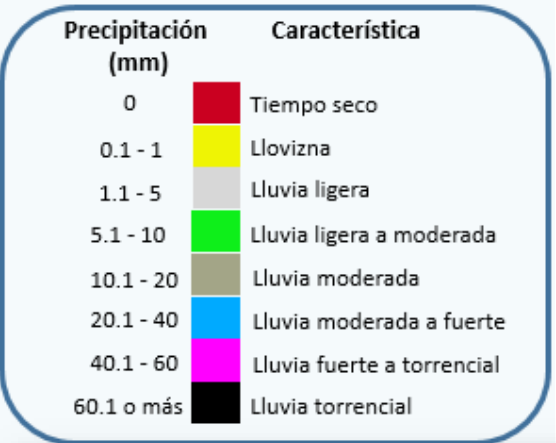
ALERTAS METEOMARINAS



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

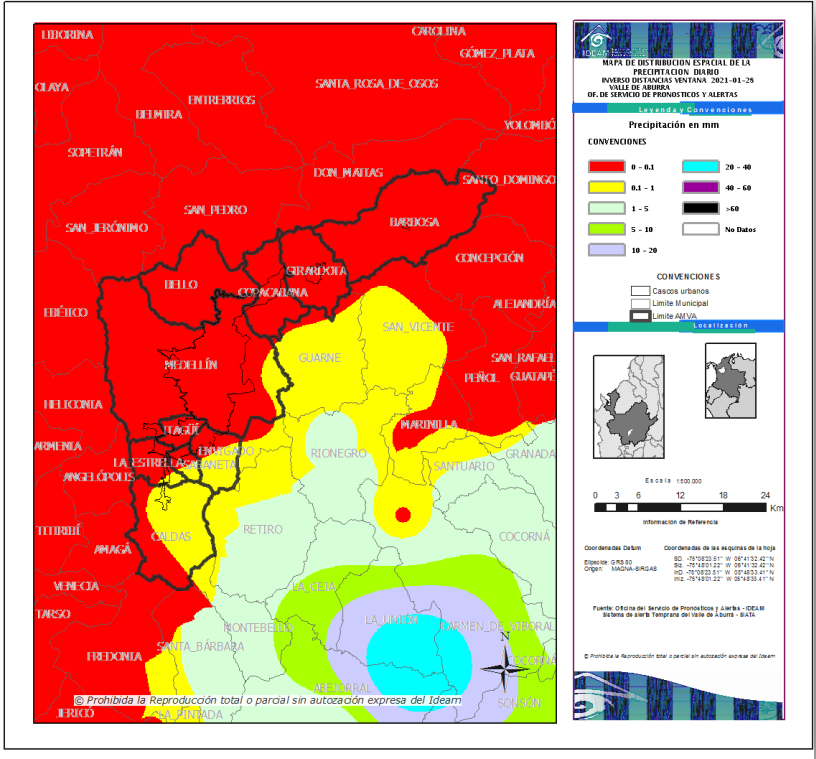
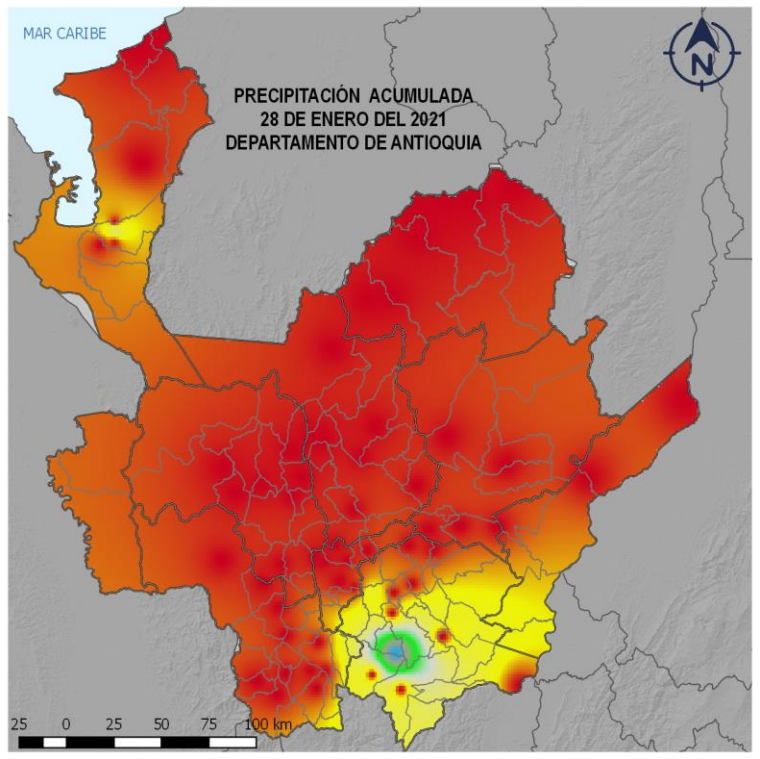


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

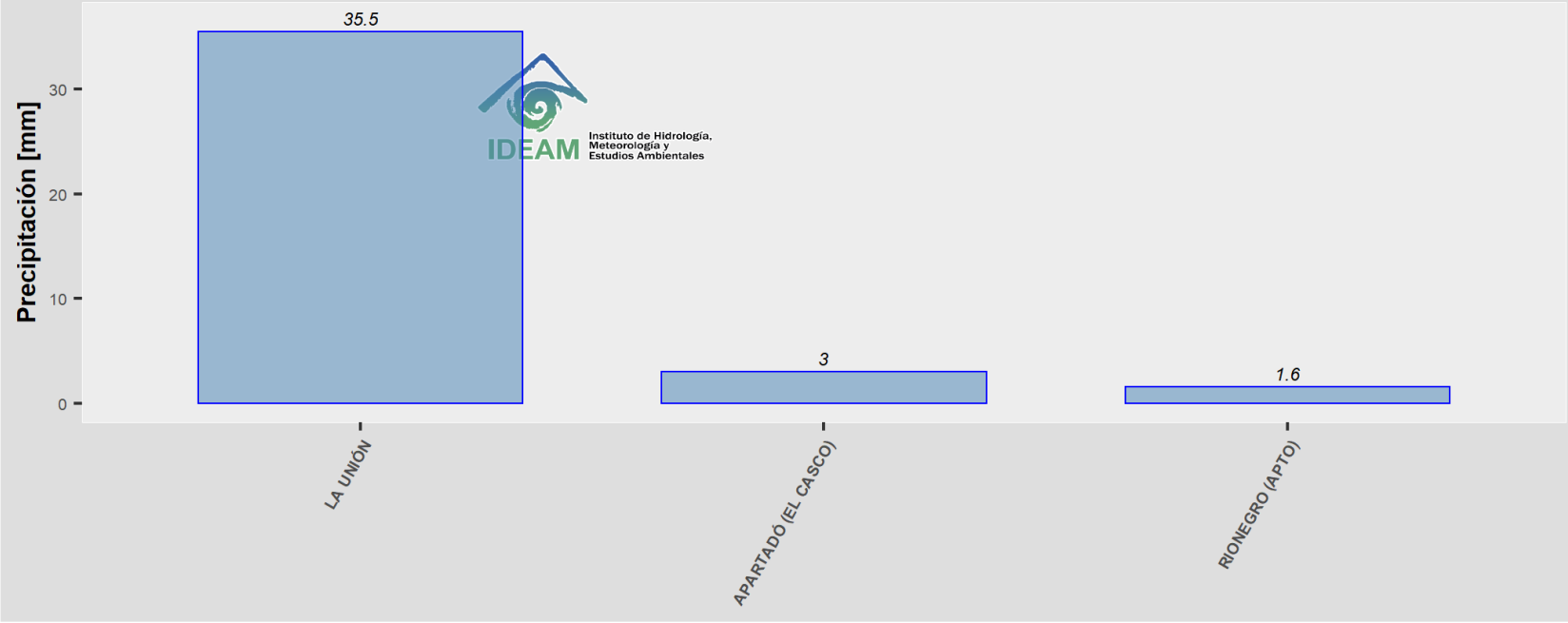


En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

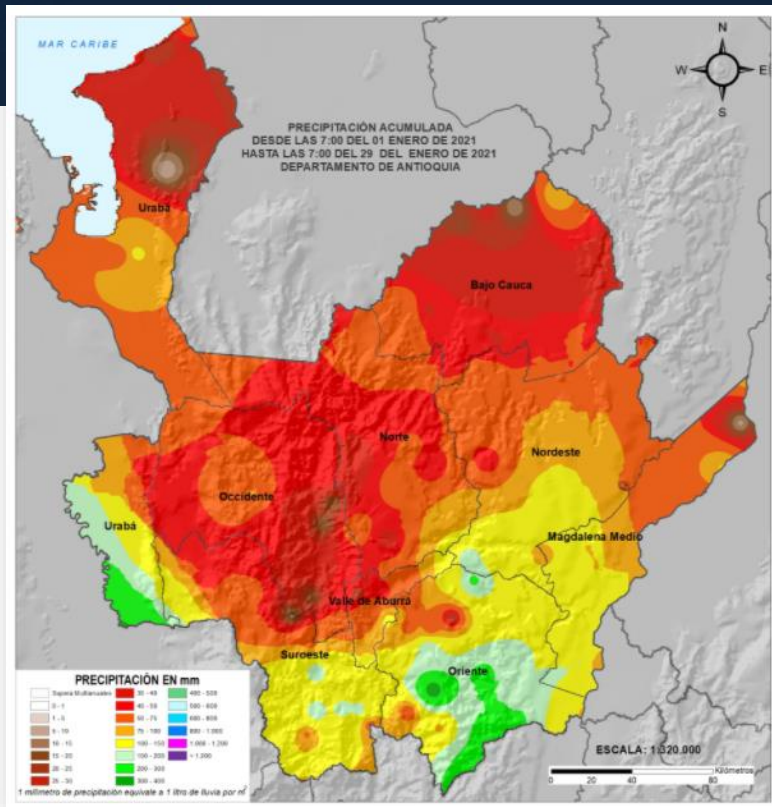
1. La Unión (35.5 mm).
2. Apartadó (3 mm).
3. Rionegro (1.6 mm).



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (28 DE ENERO DE 2021)



LLUVIAS ACUMULADAS DEL 1 AL 28 DE ENERO DE 2021



Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 28 de enero:

- 25 – 30 mm: Urabá Norte, Occidente, Norte y Bajo Cauca.
- 50 – 75 mm: Nordeste y Aburrá.
- 75 –100 mm: Magdalena Medio.
- 100 – 150 mm: Suroeste
- 150 – 200 mm: Urabá Centro.
- 200 – 300 mm: Atrato Medio.
- 300 – 400 mm: Oriente.

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 28 DE ENERO DE 2021

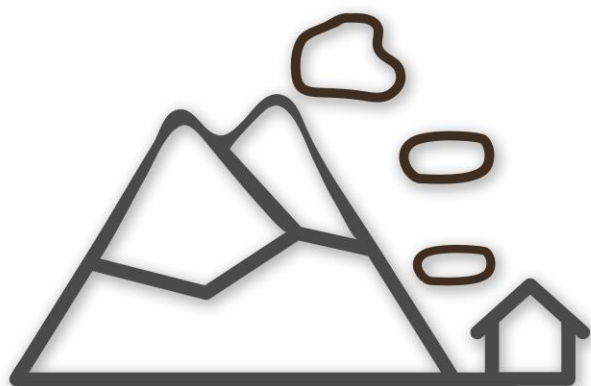
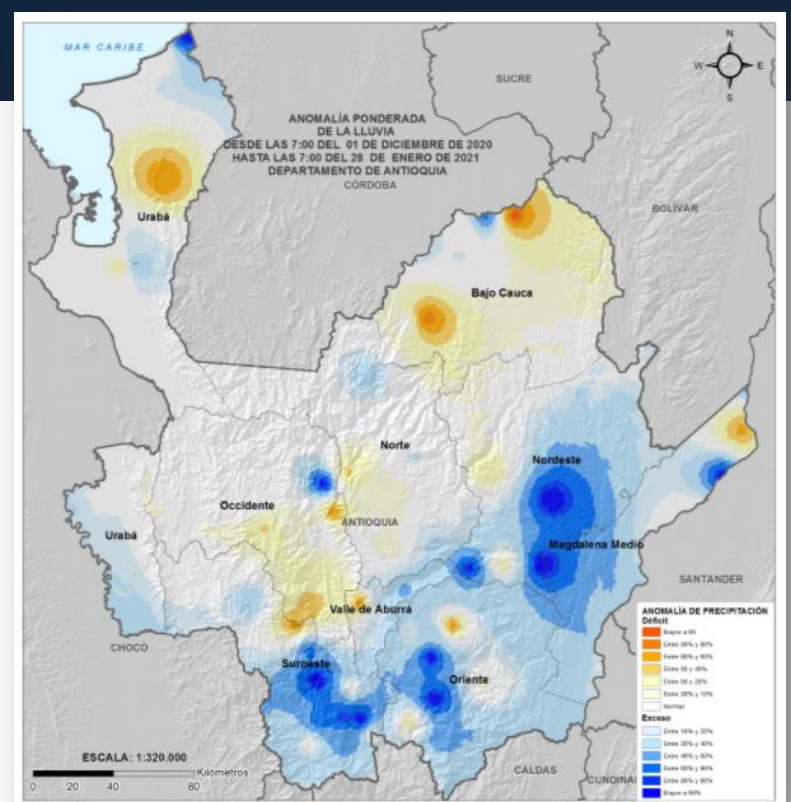
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: Bajo Cauca, Urabá Norte

Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Occidente

Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Atrato Medio.

Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Urabá Centro, Suroeste, Aburrá, Oriente, Magdalena Medio, Nordeste y 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.