

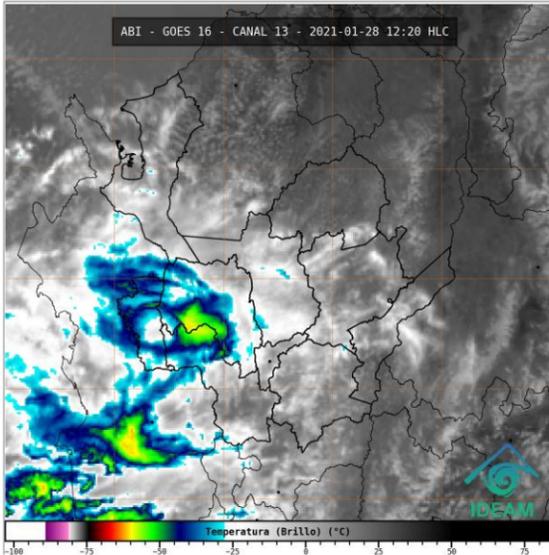
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

N° 073

Medellín, Antioquia.
jueves, 28 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 presentó cielo mayormente nublado con precipitaciones en las subregiones de Atrato Medio, zonas de Occidente y Suroeste.

Al cierre de este informe predomina el cielo nublado con predominio de condiciones secas en amplios sectores de Antioquia.

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

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

28 enero de 2021

Tarde: se estima cielo entre parcial a mayormente nublado con posibilidad de lluvias de baja intensidad en zonas de las subregiones de Atrato Medio, Suroeste y Occidente. En Aburrá y Oriente no se descartan lluvias dispersas.

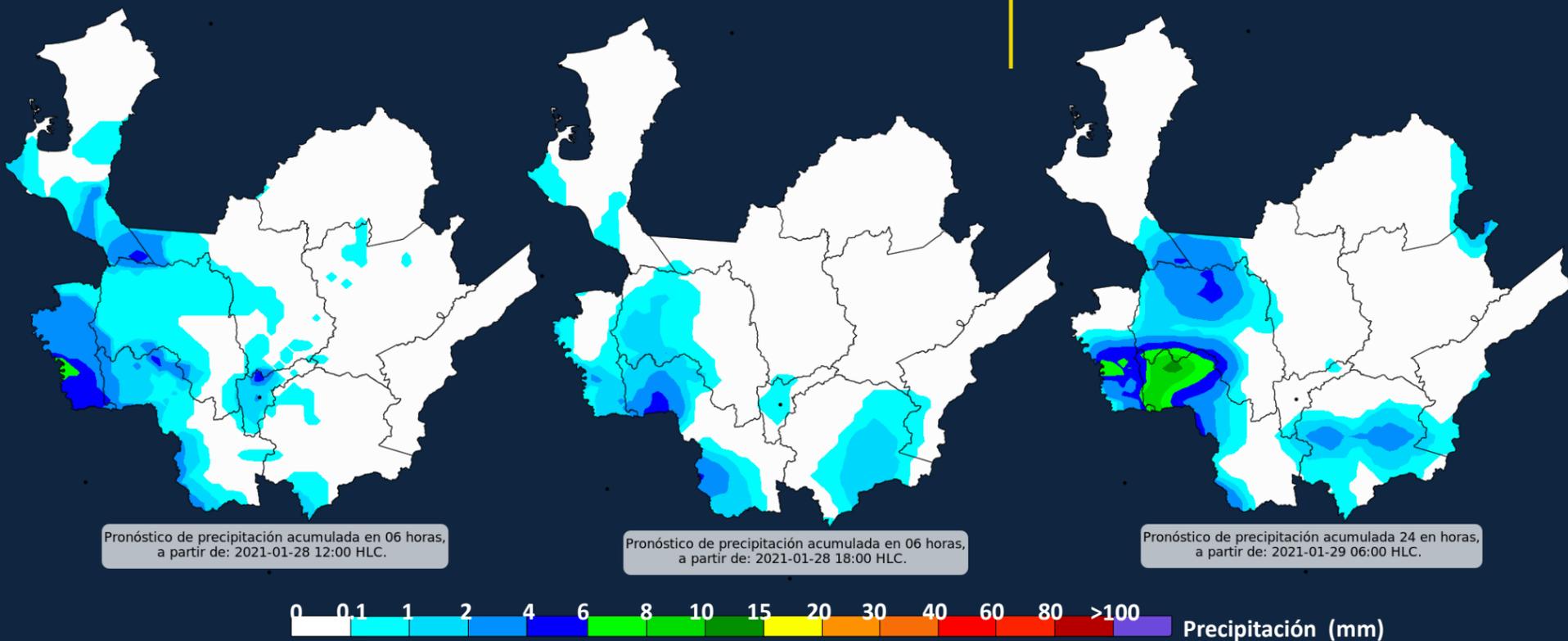
Noche: es previsto cielo mayormente nublado con posibilidad de lluvias de intensidad ligera a moderada en zonas de Oriente, Atrato medio y Suroeste.

29 enero de 2021

Mañana: cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.

Tarde: cielo nublado y lluvias de variada intensidad en Atrato Medio, Suroeste y Occidente.

Noche: lluvias de variada intensidad en zonas de las subregiones de Oriente y Suroeste.



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



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 27°C

Rionegro 22°C

Apartadó 29°C



Viento del noreste con 14 Km/h.

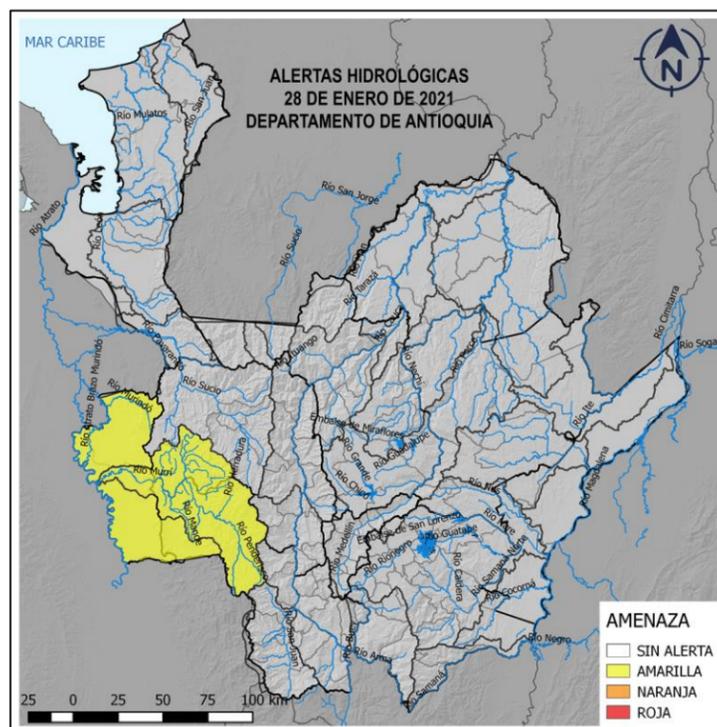


Viento del noreste con 14 Km/h.



Viento del norte con 22 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJA
para tomar acción

Alerta NARANJA
para prepararse

Alerta AMARILLA
para informarse



Cuenca media del río Atrato.

Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos Bebaramá, Murri, Murindó y sus afluentes, entre otros directos al Medio Atrato. Especial atención en los municipios de **Vigía del Fuerte, Murindó.**

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

Urabá: Vigía del Fuerte, Murindó.

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 Moderada (1)

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

ORIENTE: Nariño.

Probabilidad Baja (5)

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

MAGDALENA MEDIO: Puerto Triunfo.

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

Probabilidad Alta (2)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios:

BAJO CAUCA: Tarazá.

NORDESTE: Segovia.

Probabilidad moderada (5)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 5 municipios:

NORDESTE: Amalfi.

NORTE: Ituango.

SUROESTE: Urrao.

URABÁ: Carepa, Chigorodó.

Probabilidad Baja (11)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 11 municipios:

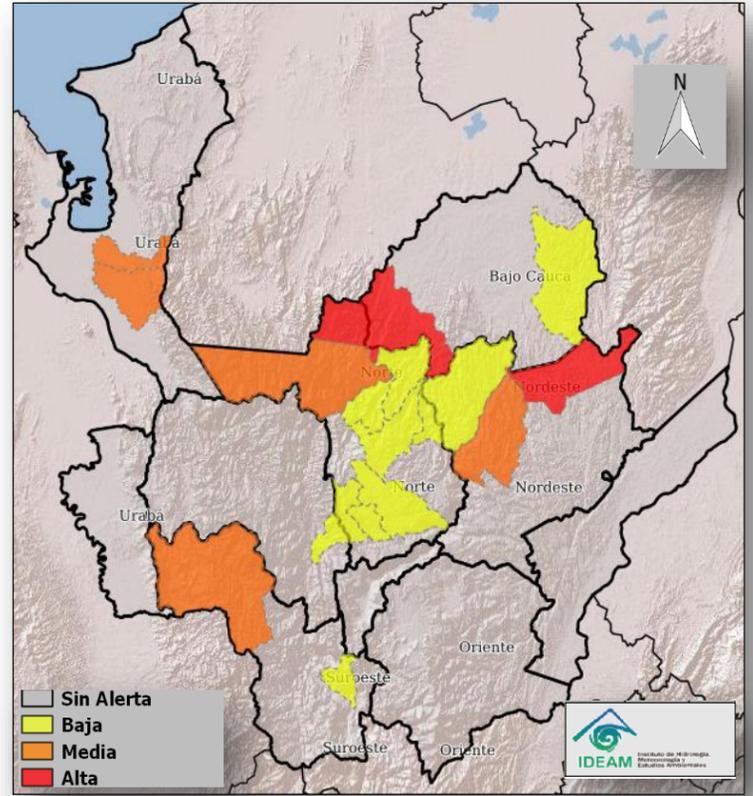
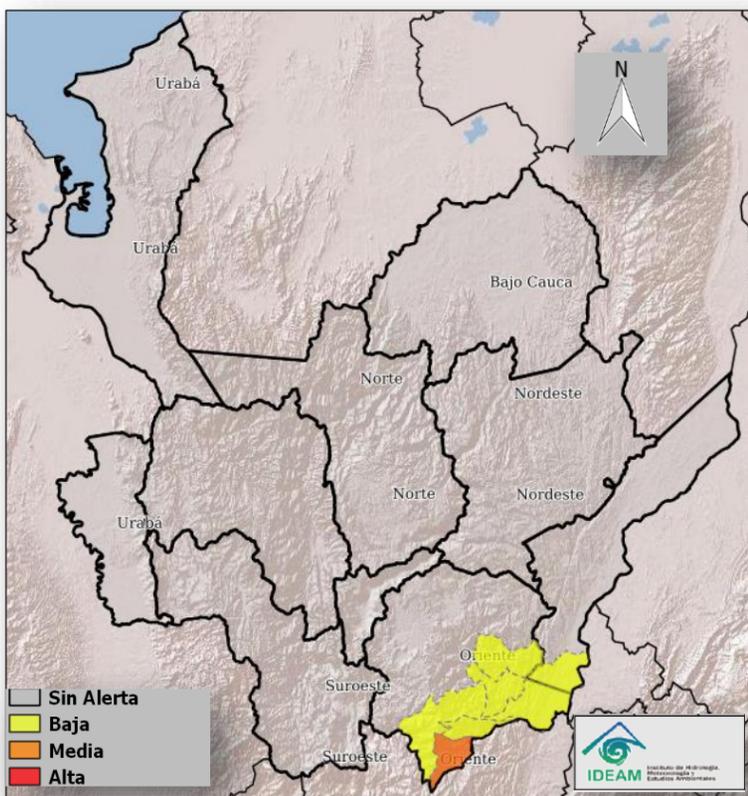
BAJO CAUCA: El Bagre.

NORDESTE: Anorí.

NORTE: Belmira, Briceño, Campamento, Entreríos, Santa Rosa de Osos, Valdivia, Yarumal.

OCCIDENTE: Sopetrán.

SUROESTE: Fredonia.



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

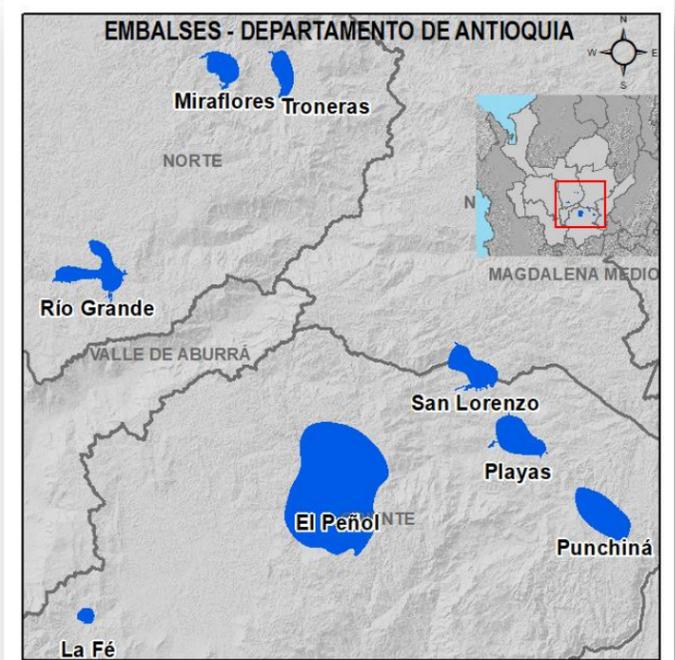
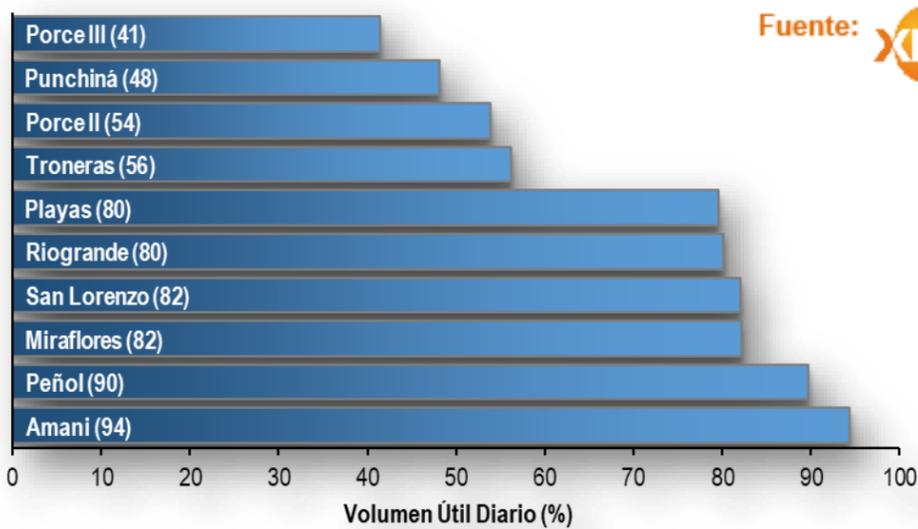
Por Viento y Oleaje

| Golfo de Urabá | Velocidad | Dirección | Altura Oleaje |
|----------------|--------------|-----------|------------------|
| Alta Mar | 24 – 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



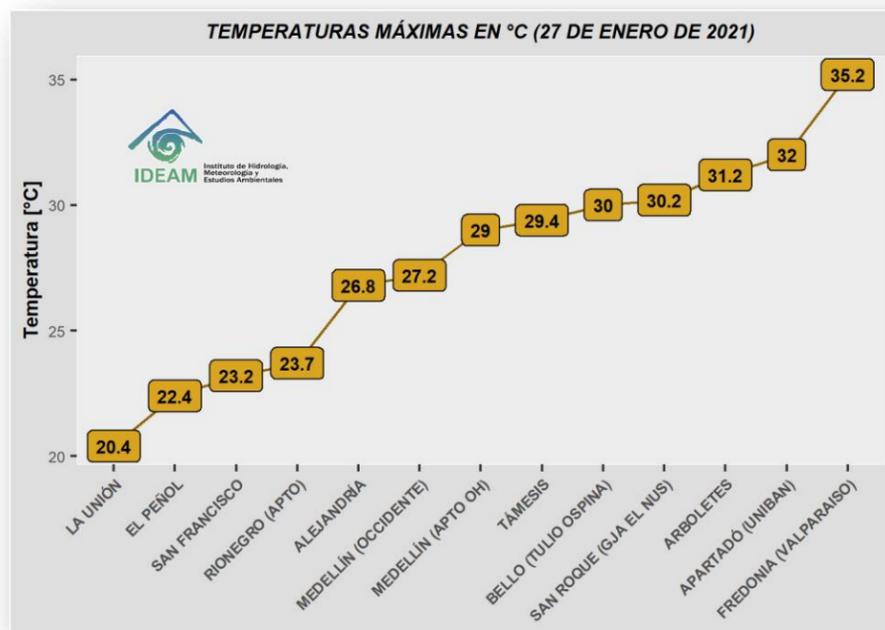
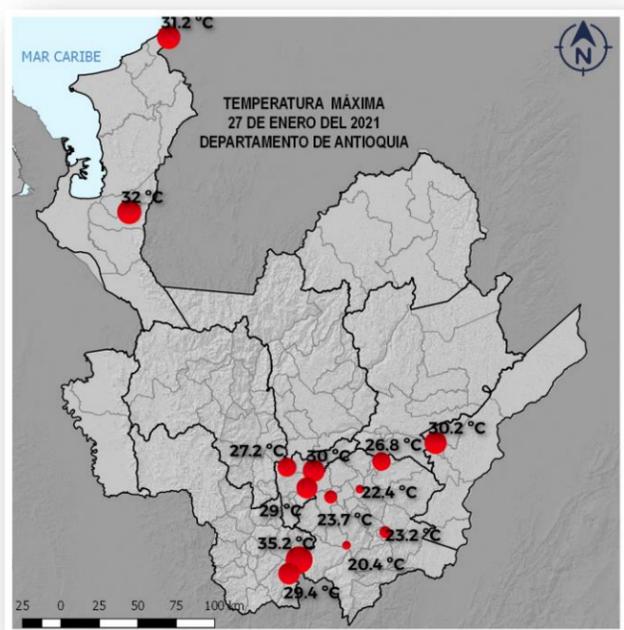
Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

ALERTAS METEOMARINAS



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

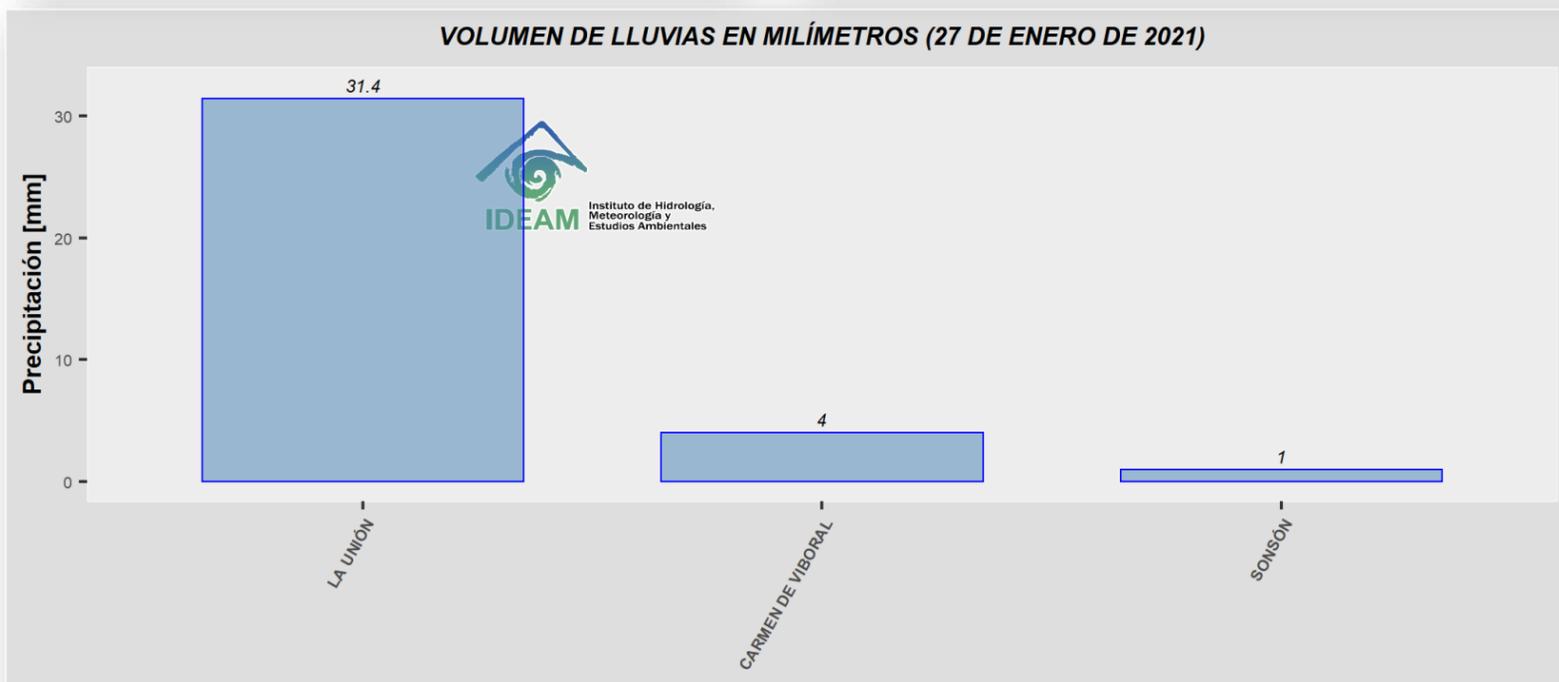
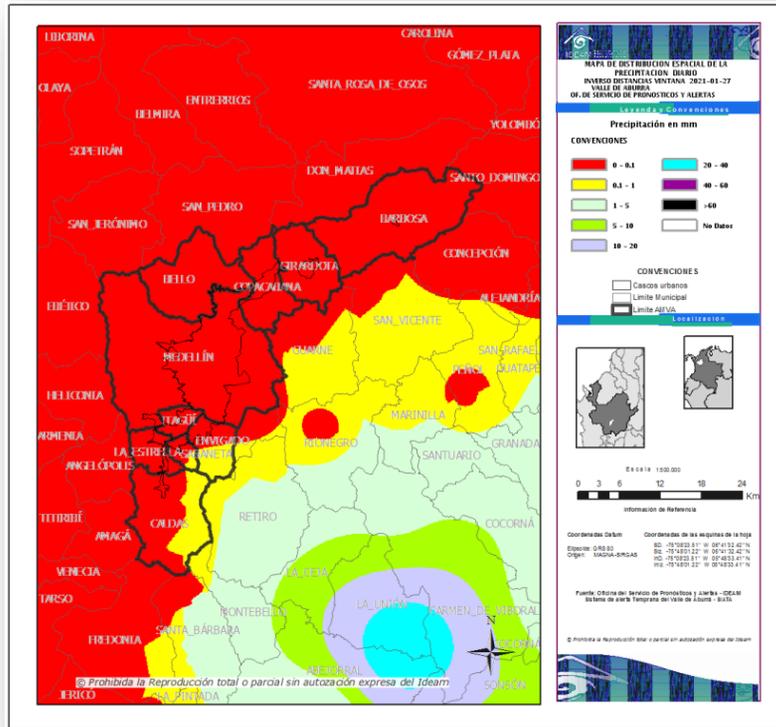
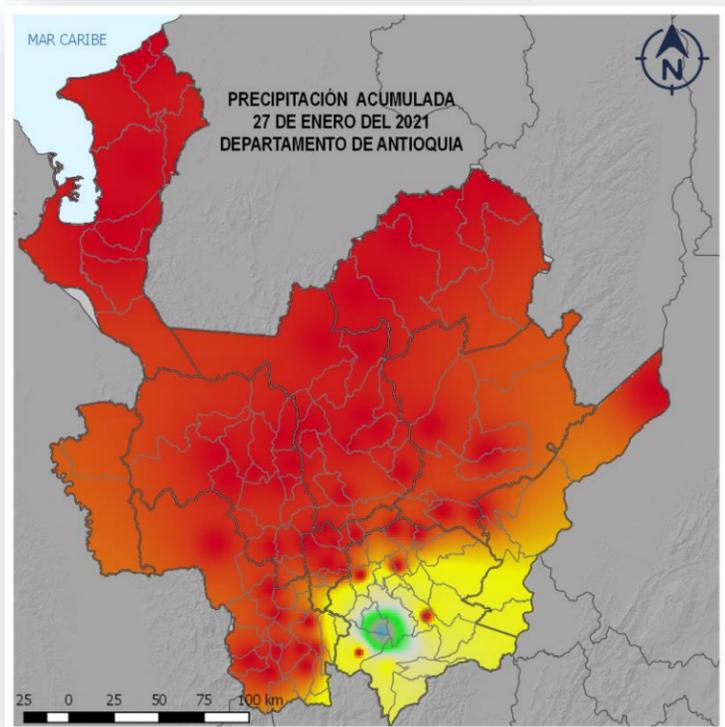


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

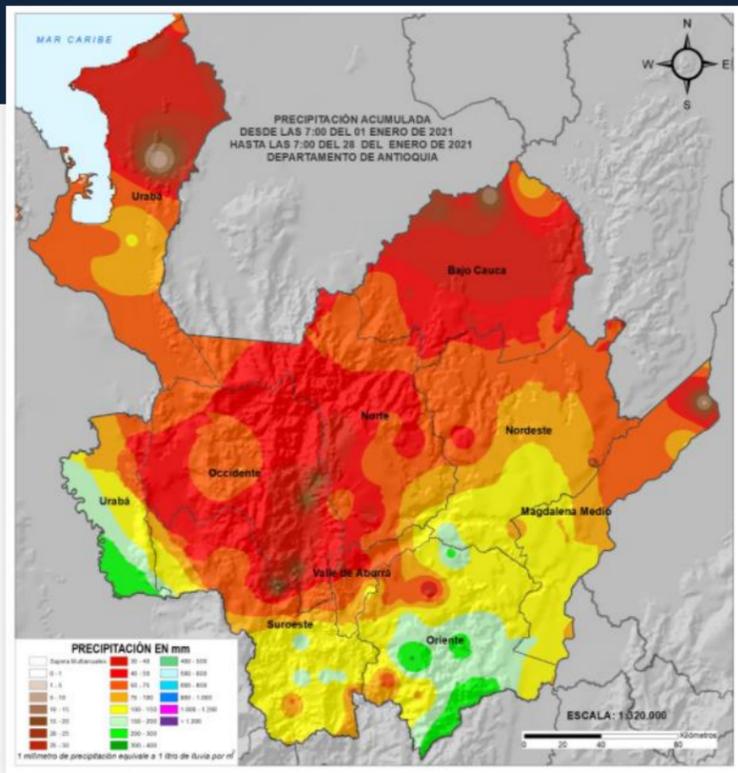
| Precipitación (mm) | Característica |
|--------------------|----------------------------|
| 0 | Tiempo seco |
| 0.1 - 1 | Llovizna |
| 1.1 - 5 | Lluvia ligera |
| 5.1 - 10 | Lluvia ligera a moderada |
| 10.1 - 20 | Lluvia moderada |
| 20.1 - 40 | Lluvia moderada a fuerte |
| 40.1 - 60 | Lluvia fuerte 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. La Unión (31.4 mm).
2. Carmen de Viboral 4 mm).
3. Sonsón (1 mm).



LLUVIAS ACUMULADAS DEL 1 AL 27 DE ENERO DE 2021



Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 27 de enero:

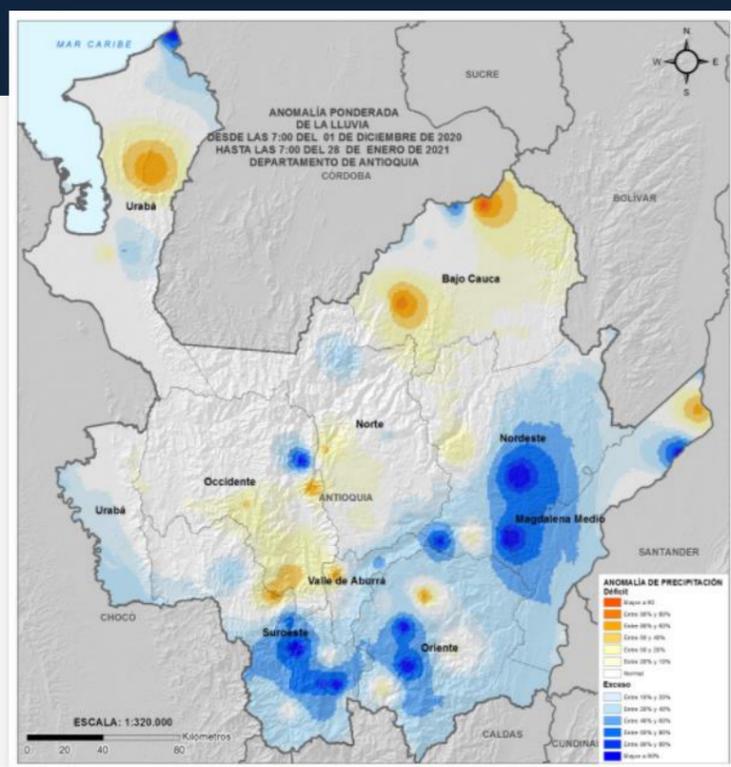
- 25 – 30 mm: Urabá Norte, Occidente, Norte y Bajo Cauca.
- 50 – 75 mm: Nordeste y Aburrá.
- 75 – 100 mm: Magdalena Medio.
- 100 – 150 mm: Suroeste
- 150 – 200 mm: Urabá Centro.
- 200 – 300 mm: Oriente y Atrato Medio.

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 27 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

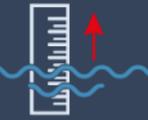
#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRios

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 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. |