

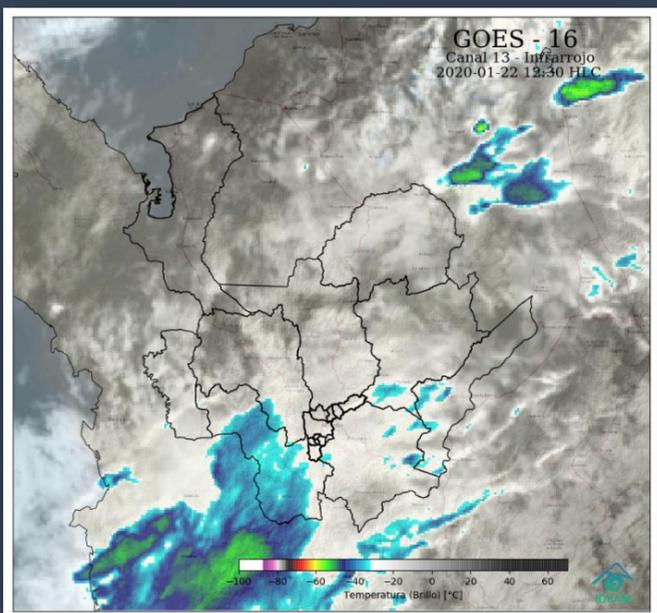
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

Medellín, miércoles 22 de enero de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En horas de la mañana, se observó cielo nublado en amplios sectores del departamento, se registraron precipitaciones entre ligeras a moderadas en las subregiones de Occidente, Norte, Suroeste, Valle de Aburrá y Atrato Medio.

Al cierre de este informe, persisten precipitaciones ligeras sobre Aburrá, Nordeste, sectores de Oriente y Suroeste.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Enero 22 de 2020 - Hora 12:30 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Enero 22 de 2020

Tarde: Se estima cielo mayormente nublado en amplios sectores del departamento. Se prevén lluvias ligeras a moderadas en las subregiones de Atrato Medio, Oriente, zonas de Aburrá, Occidente, Nordeste y Norte.

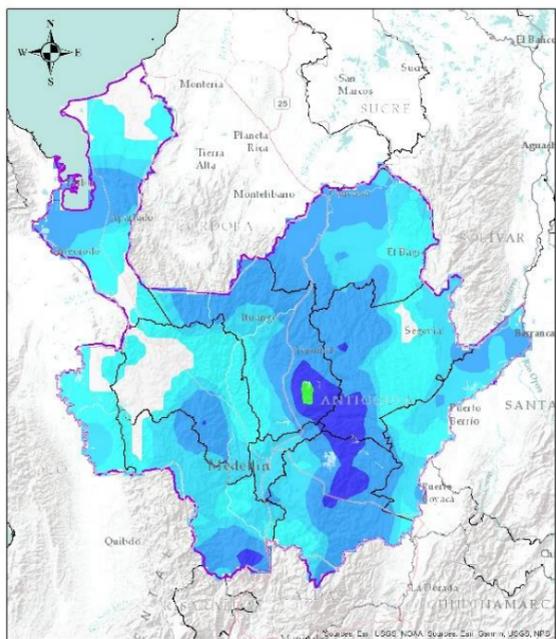
Noche: se advierten precipitaciones ligeras en zonas de las subregiones de Suroeste y Occidente. Lluvias entre ligeras a moderadas son probables en sectores de Aburrá, Oriente, Bajo Cauca y Nordeste.

Enero 23 de 2020

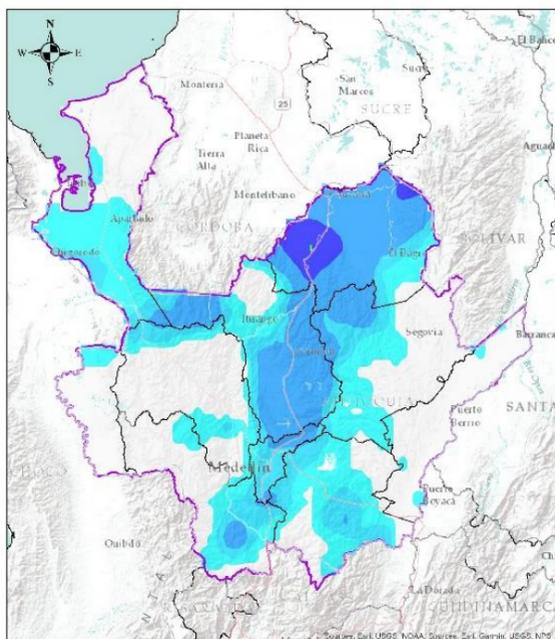
Mañana: cielo mayormente cubierto en Antioquia con posibilidad de lluvias ligeras en Oriente y Nordeste.

Tarde: prevalecerá cielo entre parcial a mayormente cubierto, con posibilidad de lluvias moderadas sobre el Oriente, Aburrá, Norte y Nordeste.

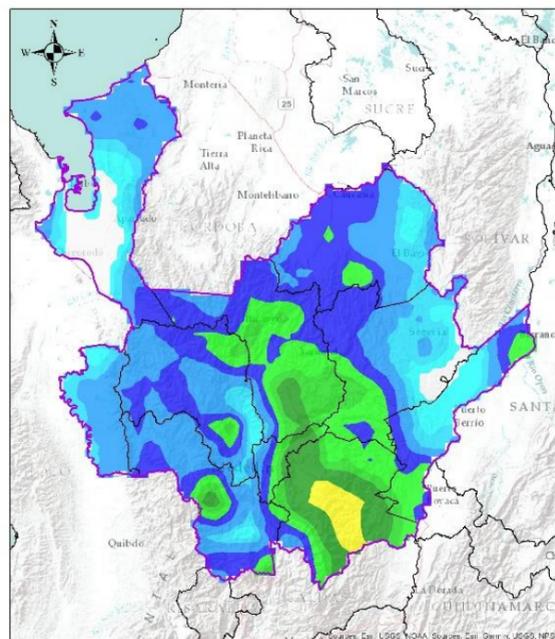
Noche: Se estiman precipitaciones moderadas a ligeras en el Bajo Cauca, Nordeste y Magdalena Medio.



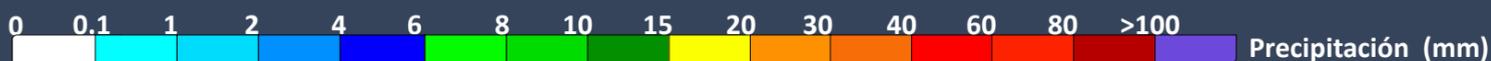
PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA TARDE DEL DIA 22 DE ENERO
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA NOCHE DEL DIA 22 DE ENERO
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA EL DIA 23 DE ENERO
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 23°C

Rionegro 18°C

Apartadó 30°C



Vientos del sur con 22 km/h

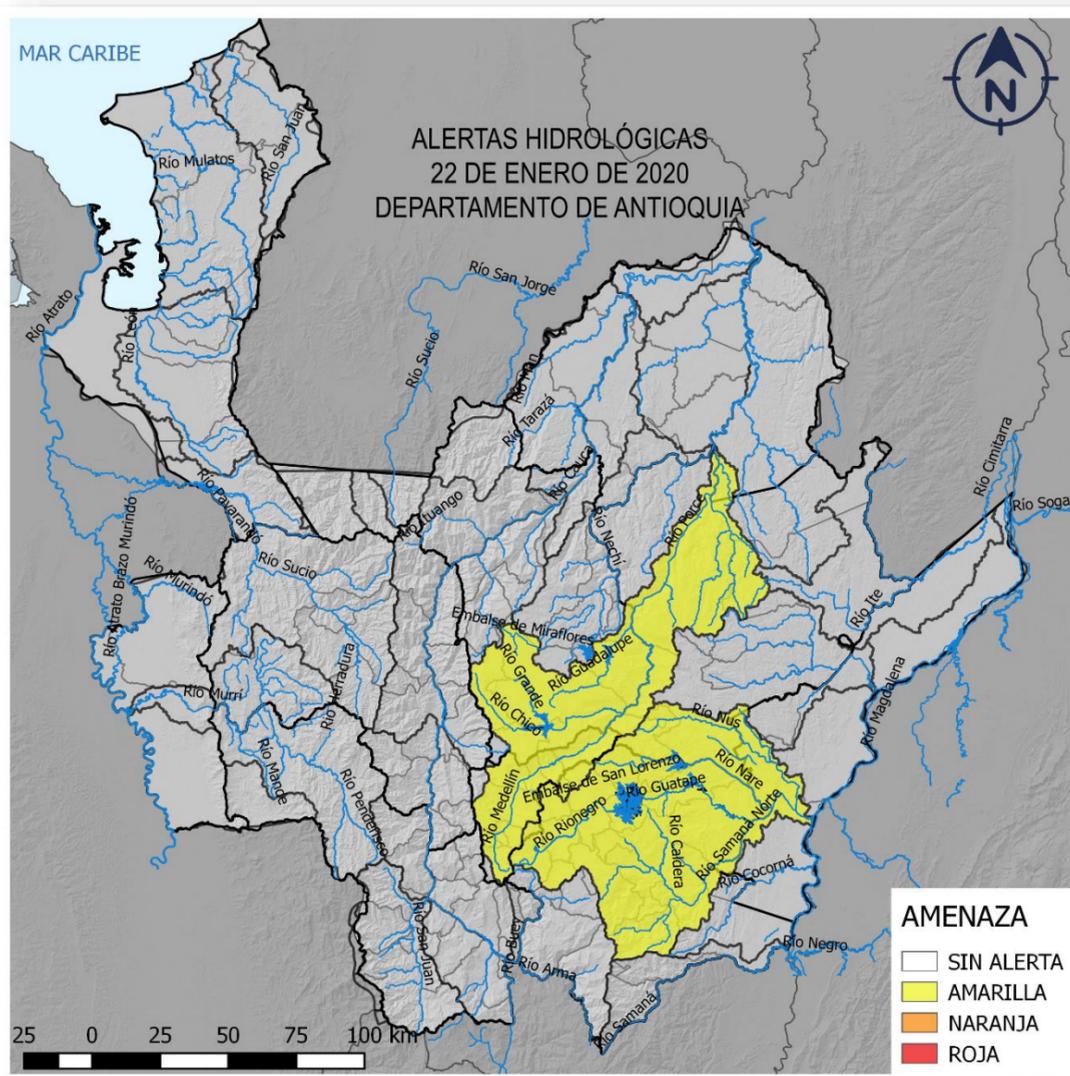


Vientos del suroeste con 11 Km/h.



Vientos en CALMA.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta
ROJAS
para tomar
acción

Alerta
NARANJAS
para
prepararse

Alerta
AMARILLAS
para
informarse



Cuenca del río Nare

Probabilidad de incrementos súbitos en la cuenca del río Nare y sus afluentes, especialmente los ríos Samaná, Negro y Marinilla.

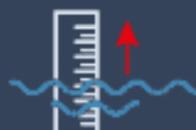
El IDEAM seguirá monitoreando y emitiendo comunicados asociados a estos fenómenos.

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias: Oriente: La unión, Marinilla y Sonsón.

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



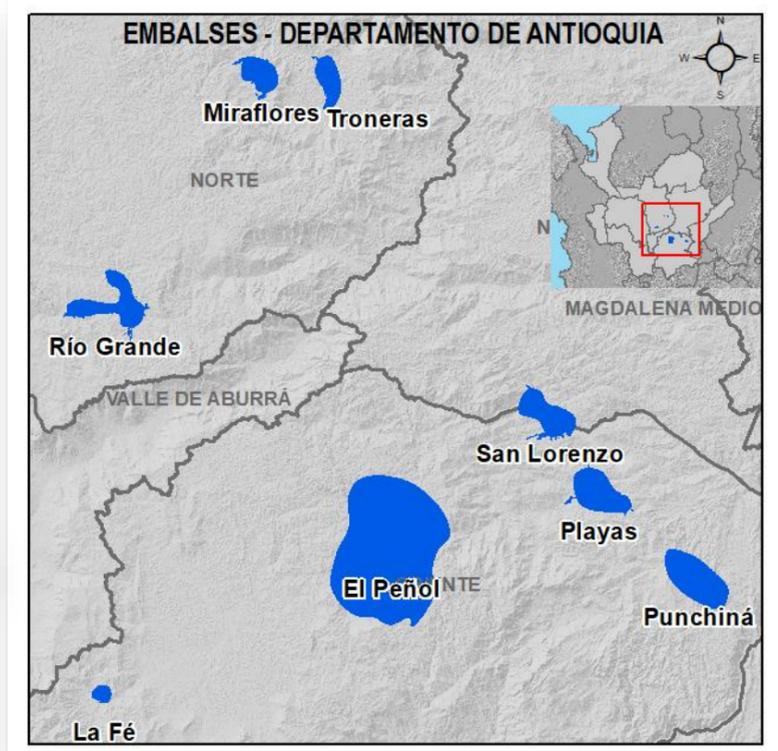
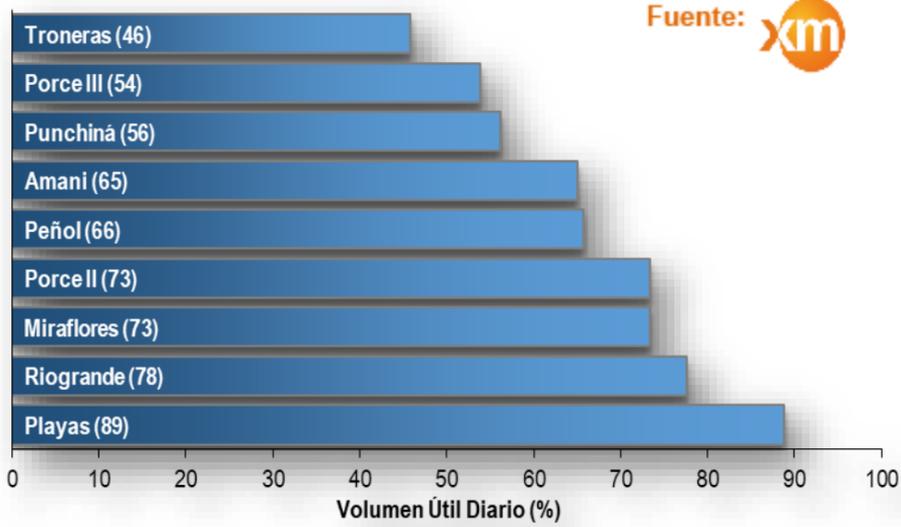
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	13 - 22 Km/h		0,6 - 1,0 metros
Zonas Costeras	4 - 13 Km/h	Variable	0,3 - 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 (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

2

Conoce #AntioquiaCuenta

Si eres turista infórmate con las capitanías de puerto si vas a viajar.

#PrevenciónDelRiesgo
 Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

#PrevenciónDelRiesgo
 Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Moderada (60)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 60 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.

Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí, Yolombó.

Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, 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, Nariño, San Carlos, San Luis, Sonsón.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urao, Venecia.

Valle De Aburrá: Bello, Caldas, Medellín.

ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad moderada (1)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 1 municipios:

Urabá: Arboletes

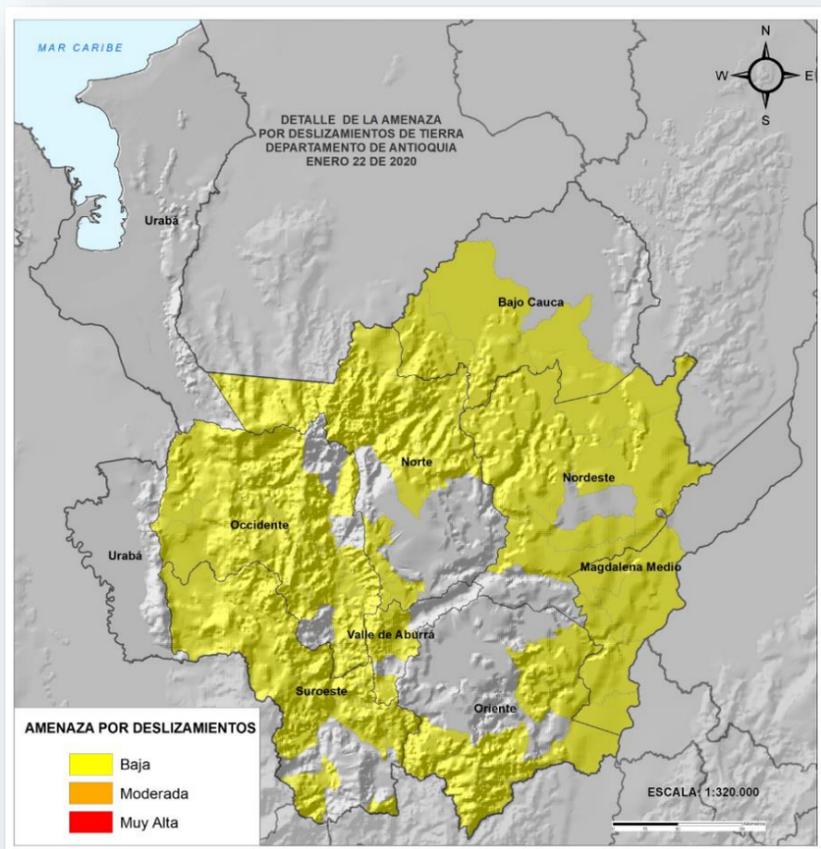
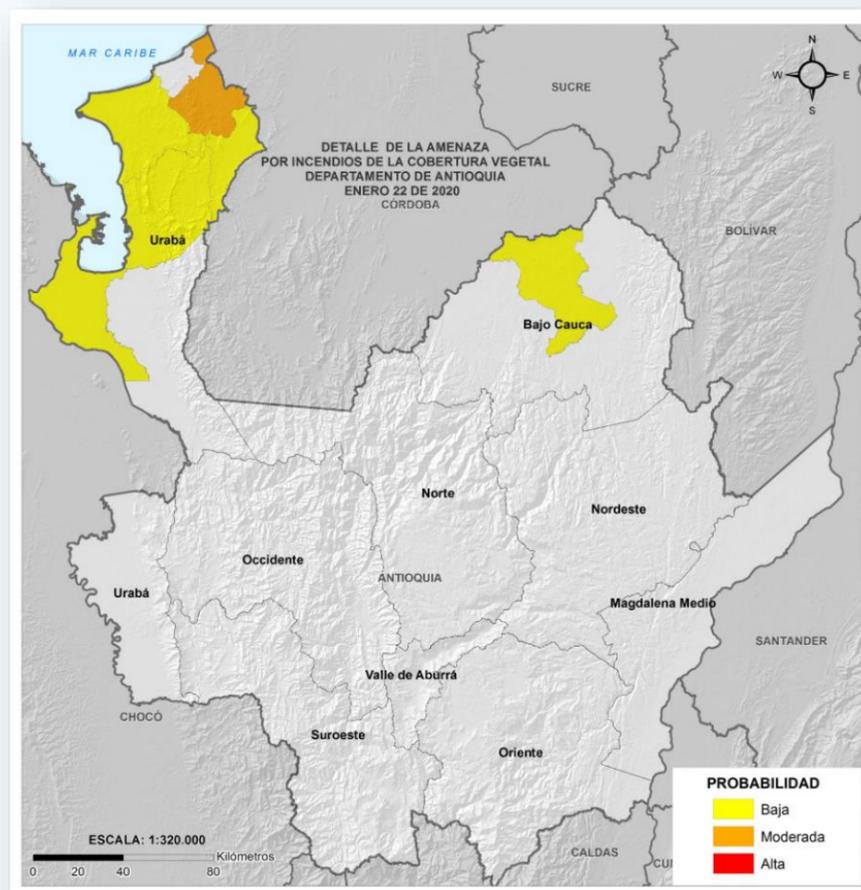


Probabilidad Baja (4)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 4 municipios:

Bajo Cauca: Caucasia

Urabá: Necoclí, San Pedro de Urabá, Turbo.



Incendios de la cobertura Vegetal

Reduce #YoCuidoLosBosques

1. Evita hacer fogatas, arrojar elementos de vidrio y elementos como colillas de cigarrillo que puedan generar incendios.
2. No realices quemas de basura ni de material vegetal.
3. Realiza vigilancia de bosques nativos en época de verano para dar aviso oportuno de la generación de un incendio

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

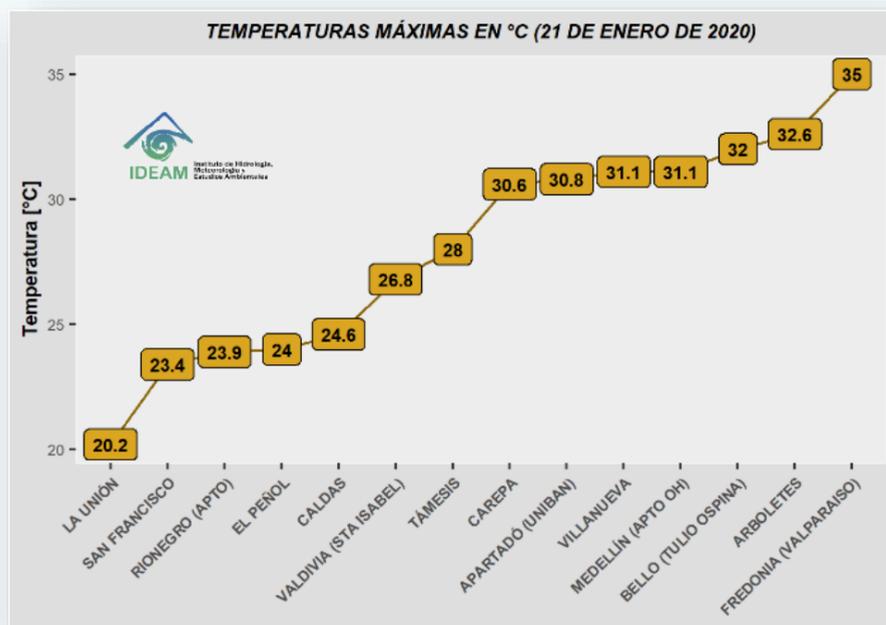
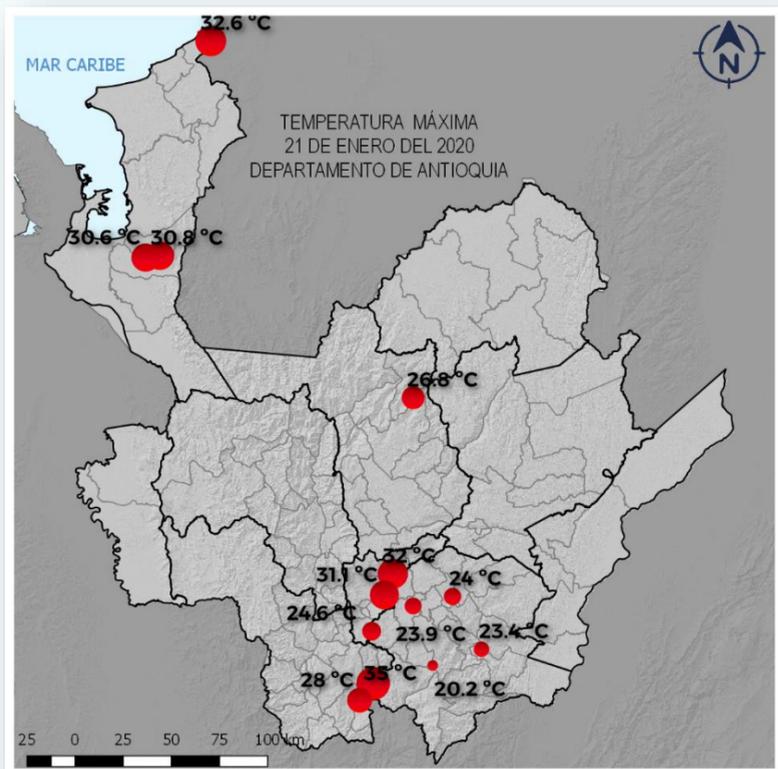
Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos de tierra, en los cuales generan alertas:

No hay alertas vigentes en vías del departamento.

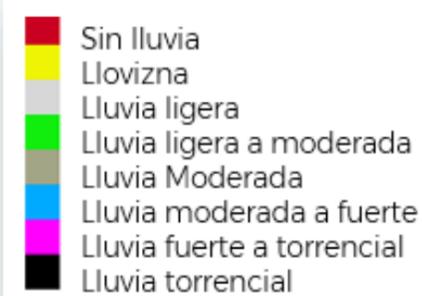
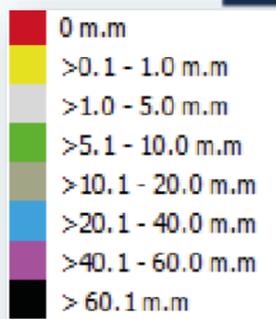
Alertas



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

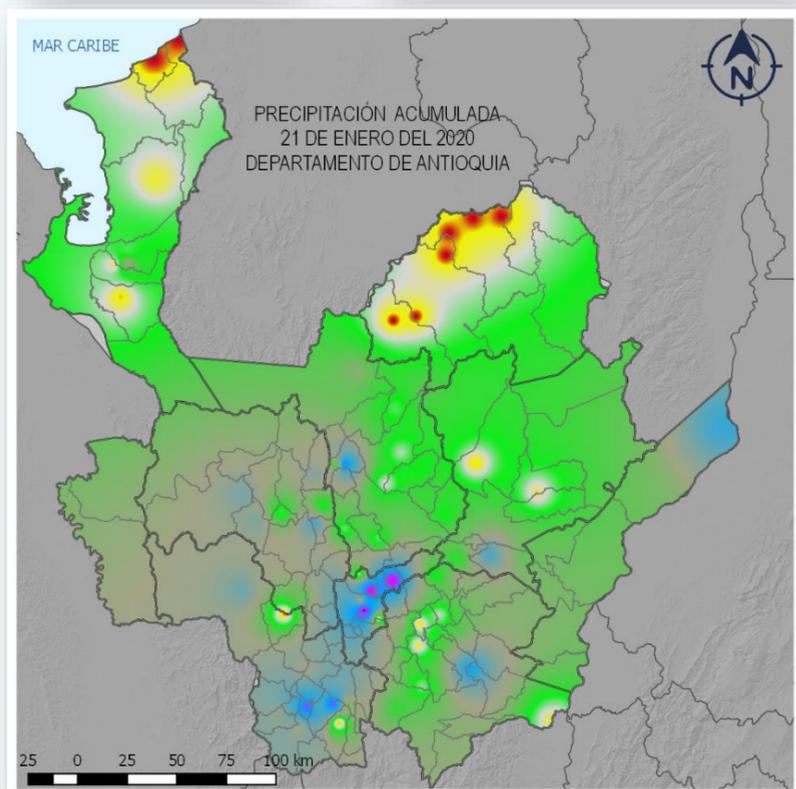


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

1. Medellín (61,7 mm)
2. Bello (60,2 mm)
3. Girardota (60 mm)
4. Pueblorrico (49 mm)
5. Jericó (48,5mm)

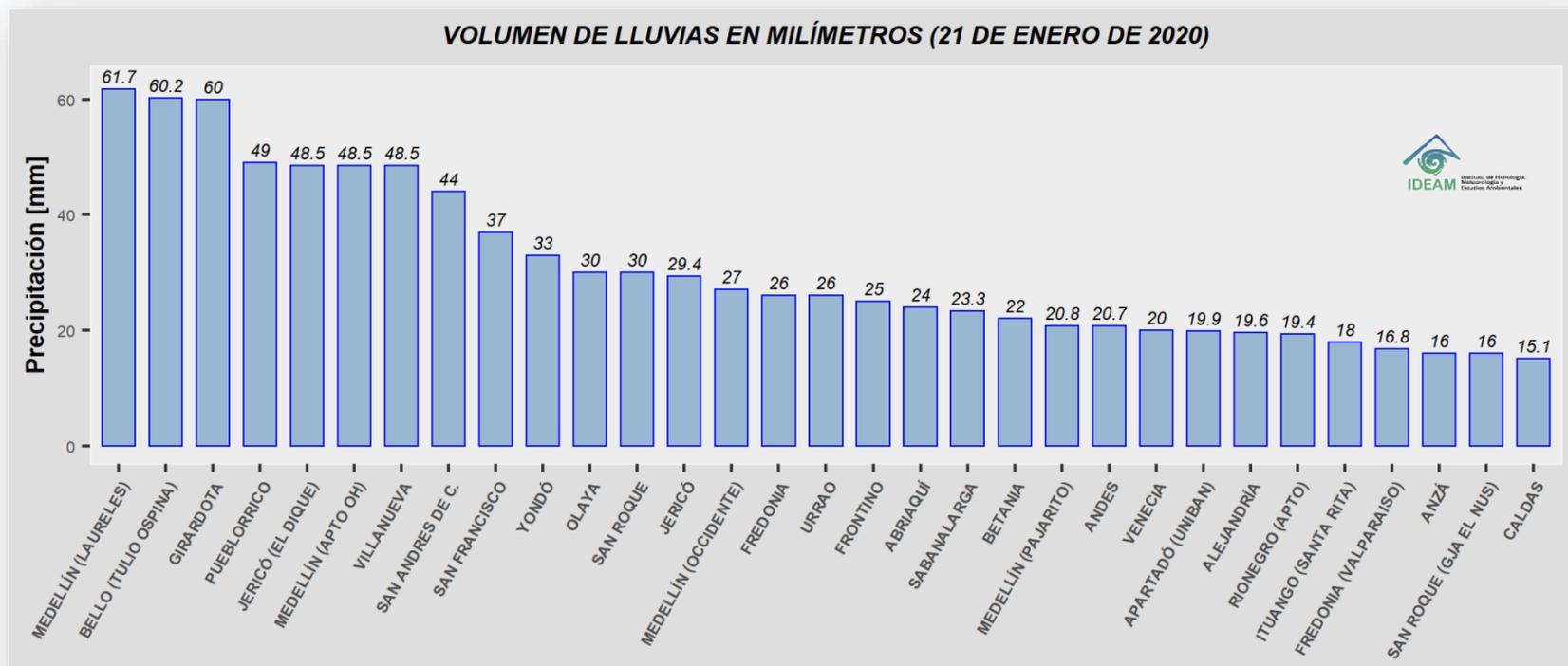


Deslizamientos

Conoce [#YoCuidoLasLaderas](#)

Quemas, talas, deforestación, cortes inadecuados en el terreno, rellenos, explotación minera, mal manejo de aguas negras y excavaciones influyen en el debilitamiento del terreno dejándolo listo para que se mueva.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



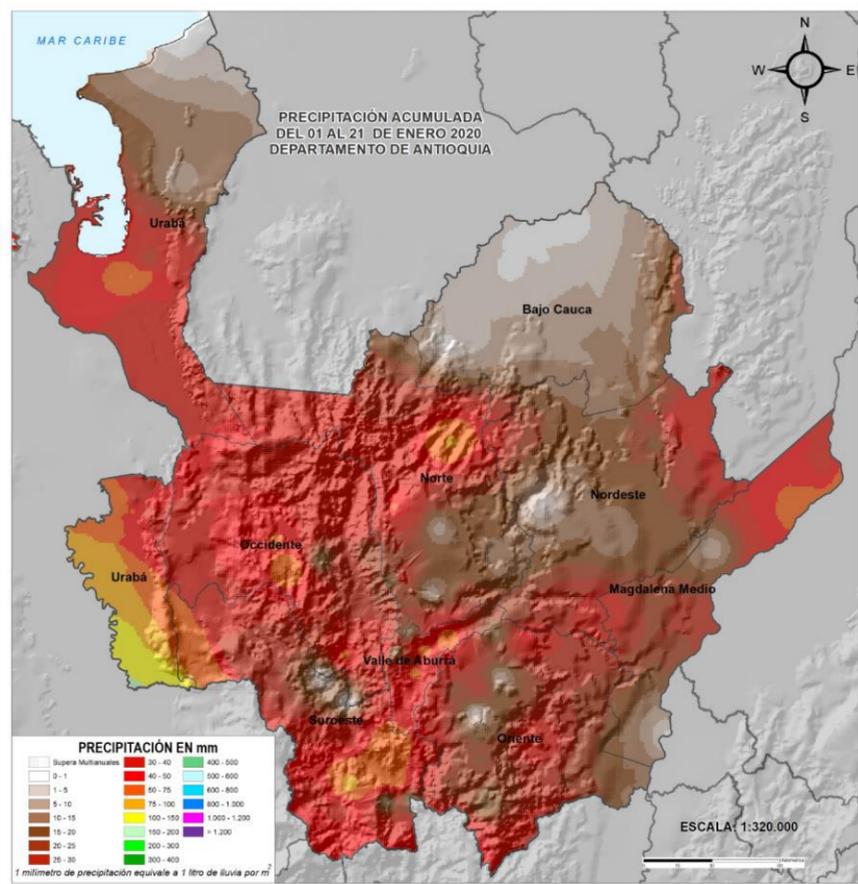
LLUVIAS ACUMULADAS 1 AL 21 DE ENERO 2020

Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 21 de enero:

- 15 - 20 mm: Bajo Cauca, Nordeste, Magdalena Medio, Urabá Norte y Oriente.
- 25 - 30 mm: Valle de Aburrá, Norte, Occidente y Suroeste
- 40 - 50 mm: Urabá Centro.
- 50 - 75 mm: 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



ANOMALIA DE LLUVIA DIARIA 1 AL 21 DE ENERO DE 2020

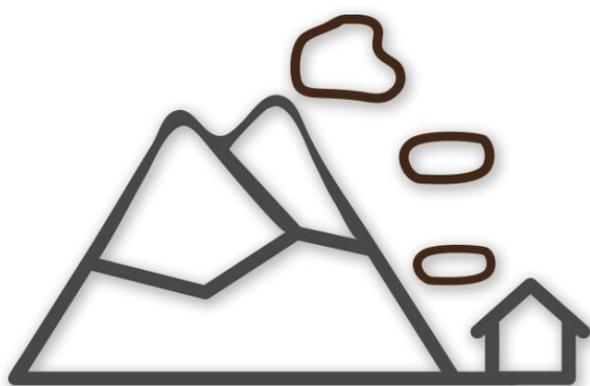
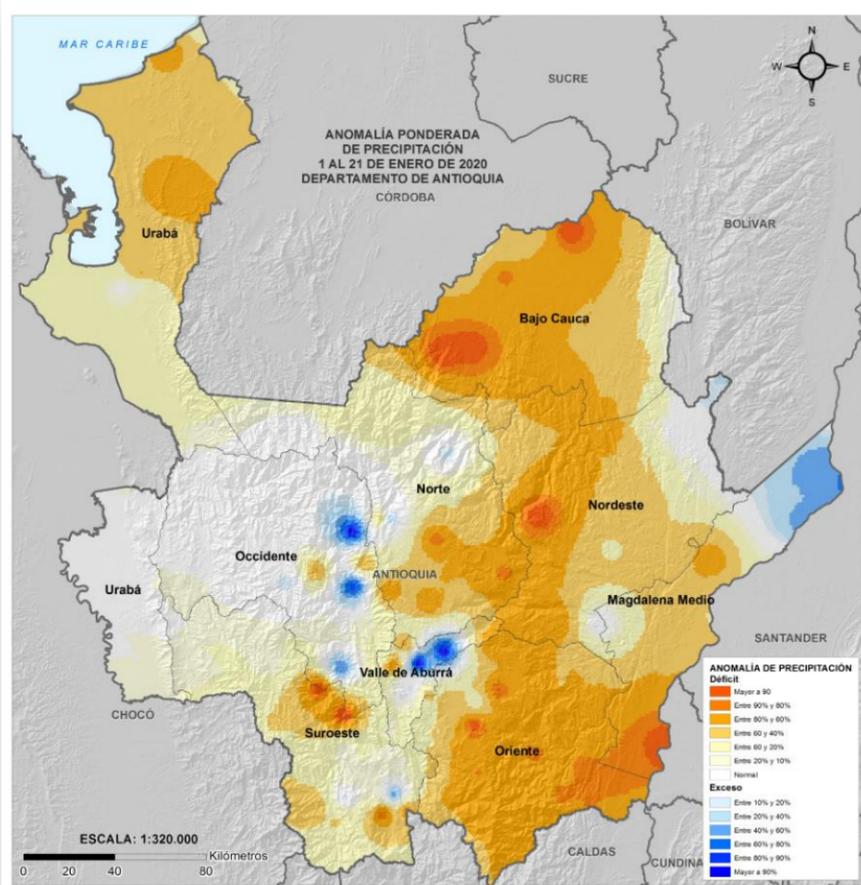
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: Oriente, Aburrá, Magdalena Medio, Bajo Cauca, Urabá Norte y Suroeste.

Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Suroeste, Urabá Centro, y Atrato Medio.

Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Occidente y Magdalena Medio.

Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Valle de Aburrá



Deslizamientos

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

2

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.

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

ICONOGRAFÍA

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. 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.

Síguenos en:



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales