

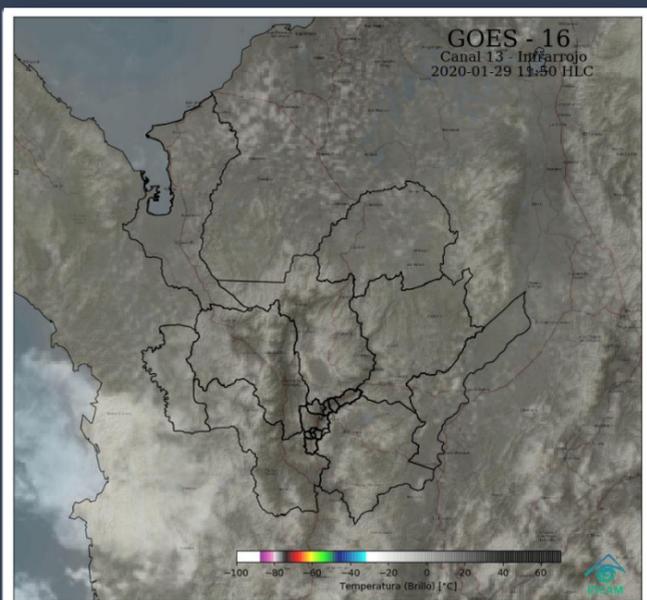
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

Medellín, jueves 30 de enero de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana, en amplios sectores del departamento prevaleció el cielo parcialmente cubierto.

Al cierre de este informe, se observa cielo parcialmente nublado y condiciones secas en el área.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Enero 30 de 2020 - Hora 11:50 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Enero 30 de 2020

Tarde: se estiman lluvias entre ligeras a moderadas y no se descartan tormentas eléctricas en zonas del Oriente antioqueño, y valle de Aburrá. En el Suroeste, Atrato Medio, Norte y Occidente se estiman precipitaciones entre ligeras.

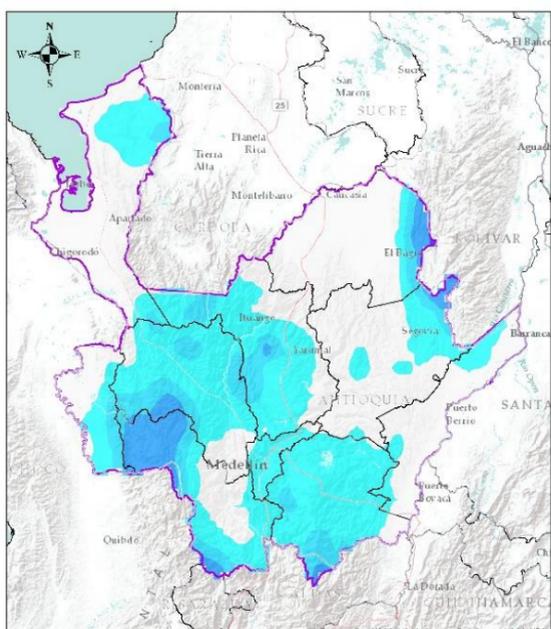
Noche: en el transcurso de la jornada se observará cielo entre parcial a mayormente cubierto. Se estiman precipitaciones de intensidad variada en sectores del Suroeste, Oriente y Occidente.

Enero 31 de 2020

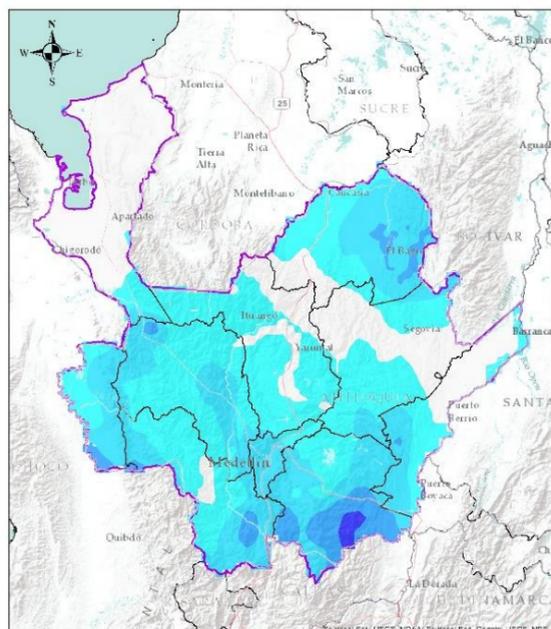
Mañana: cielo nublado en Antioquia, posibles precipitaciones en Suroeste y Oriente.

Tarde: prevalecerá cielo entre parcial a mayormente nublado, con posibilidad de lluvias moderadas Oriente, Aburrá y Suroeste.

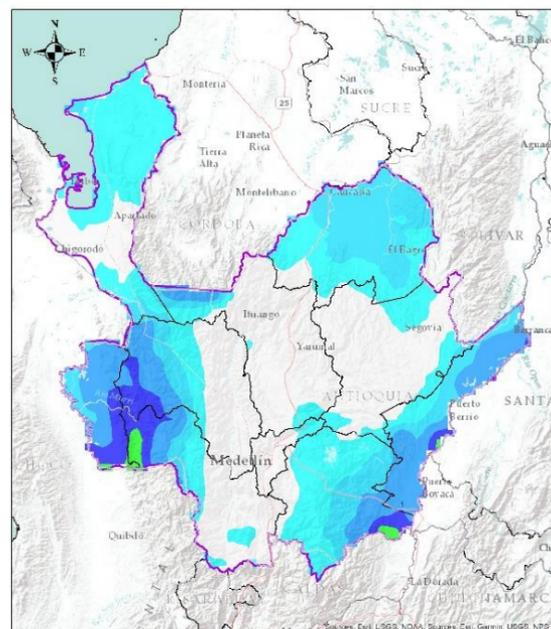
Noche: Se estiman precipitaciones ligeras en Oriente, valle de Aburrá y Subregión Norte.



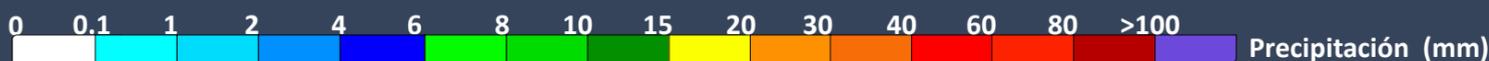
PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA
LA TARDE DEL DIA 30 DE ENERO
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA
LA NOCHE DEL DIA 30 DE ENERO
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA
LA MADRUGADA DEL DIA 31 DE ENERO
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín 28°C



Vientos del norte con 11 km/h

Rionegro 22°C



Vientos del sureste con 11 Km/h.

Apartadó 30°C



Vientos del norte con 25 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta
ROJAS
para tomar
acción

Alerta
NARANJAS
para
prepararse

Alerta
AMARILLAS
para
informarse



Cuenca de los ríos Jobo y El Bote.

Descenso considerable de los niveles de éstos ríos en zona de influencia del municipio de Arboletes, situación que podría causar desabastecimiento.

Afluentes Cuenca del río León.

Descenso considerable de los niveles de afluentes al río León, en la zona de influencia del municipio de Arboletes, situación que podría causar desabastecimiento de agua en seis (6) veredas de la zona rural de Chigorodó.

Nota: Lo anterior es un reporte de CDGRD Antioquia, del día 25/01/2020.

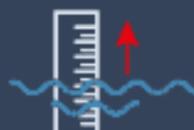
El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:

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

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



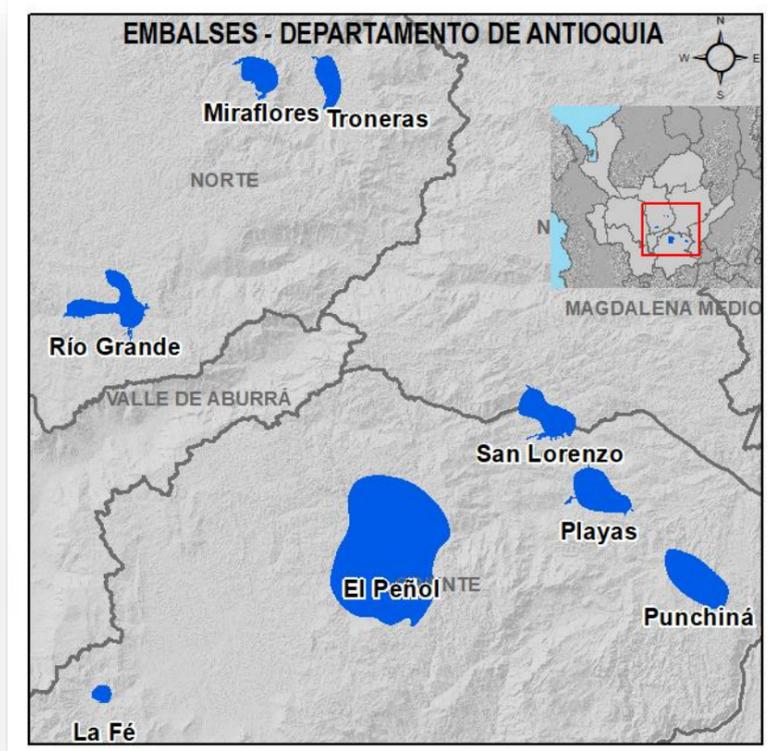
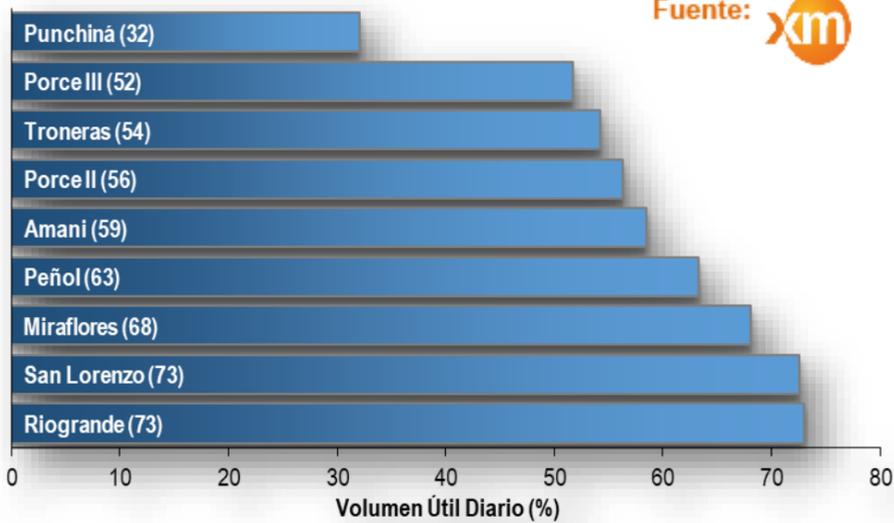
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	17 - 28 Km/h		0,5- 0,7 metros
Zonas Costeras	6- 20 Km/h		0,2- 0,3 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

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



Probabilidad baja (47)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 47 municipios:

Bajo Cauca: Zaragoza.

Magdalena Medio: Puerto Nare.

Nordeste: Segovia.

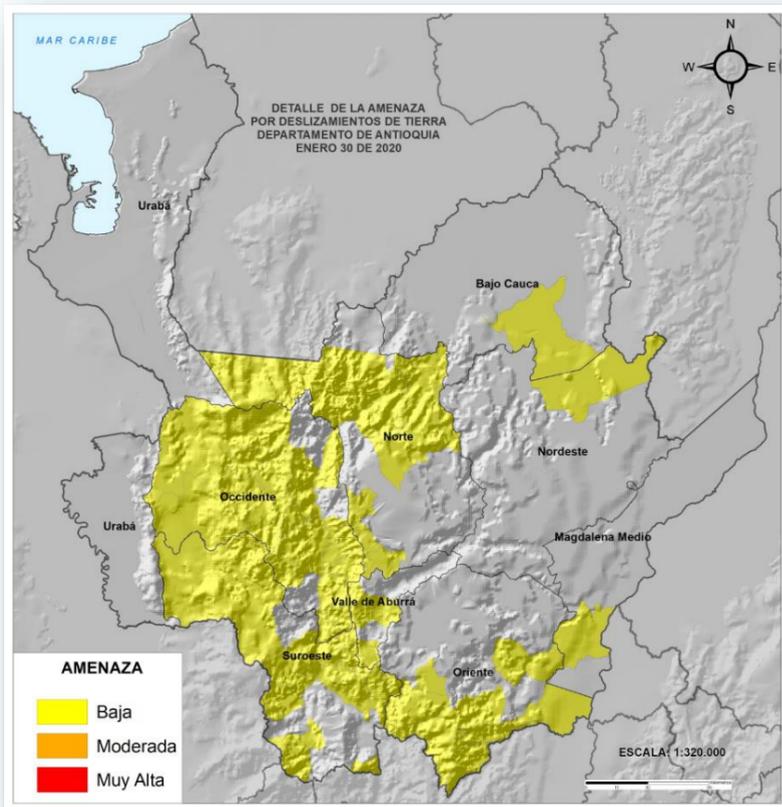
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Valdivia, Yarumal.

Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

Oriente: Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Luis, Sonsón.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, 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



Probabilidad alta (1)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 1 municipios:
Bajo Cauca: Caucaasia



Probabilidad moderada (2)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios:
Bajo Cauca: Cáceres.
Magdalena Medio: Yondó



Probabilidad Baja (11)

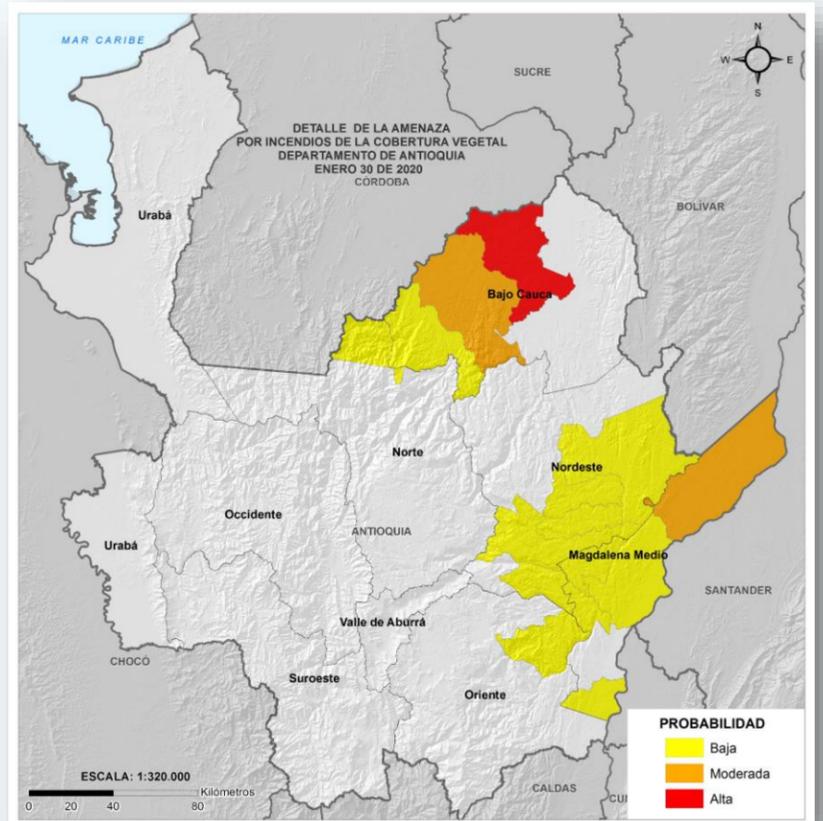
Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 11 municipios:

Bajo Cauca: Tarazá.

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Triunfo.

Nordeste: Remedios, San Roque, Vegachí, Yalí, Yolombó.

Oriente: San Carlos.



Incendios de la cobertura Vegetal

1

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

#PrevenciónDelRiesgo
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



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

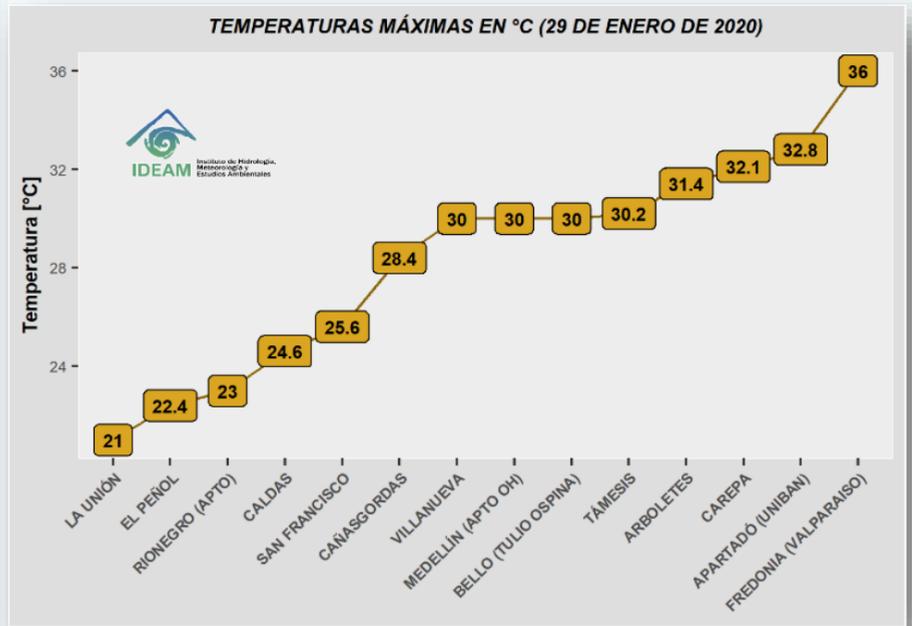
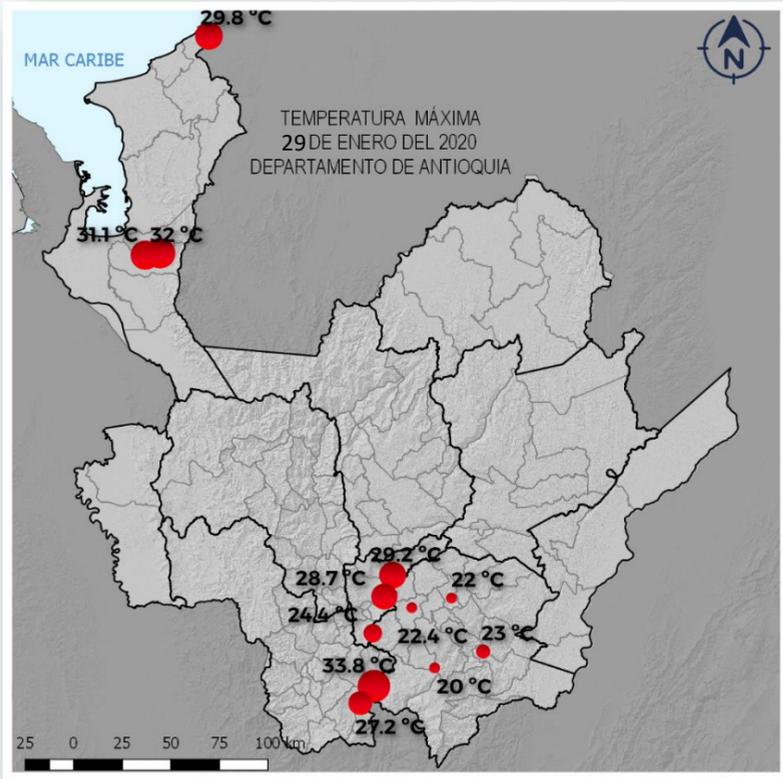


Incendios Forestales

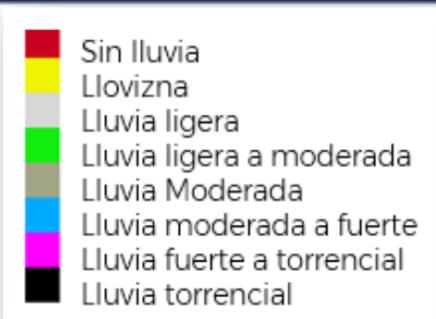
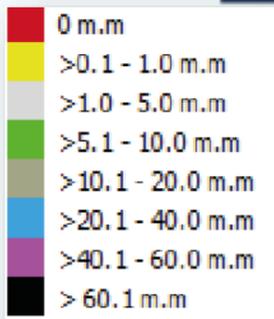


Sequias

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

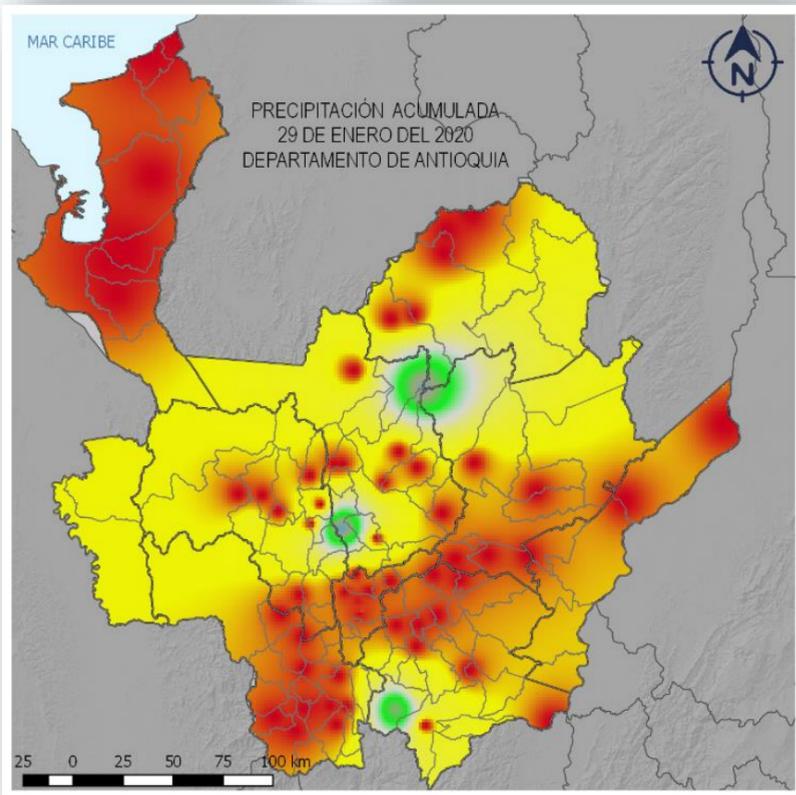


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

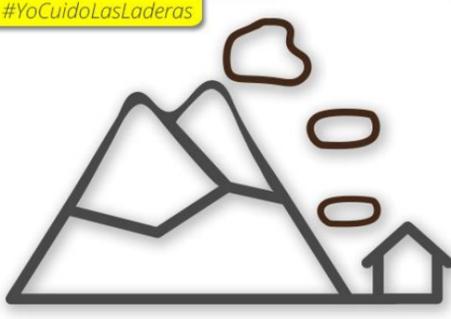
1. Belmira (28,5 mm)
2. Caldas (24,7 mm)
3. Abejorral (18 mm)
4. Abriaquí (1,5 mm)



Deslizamientos

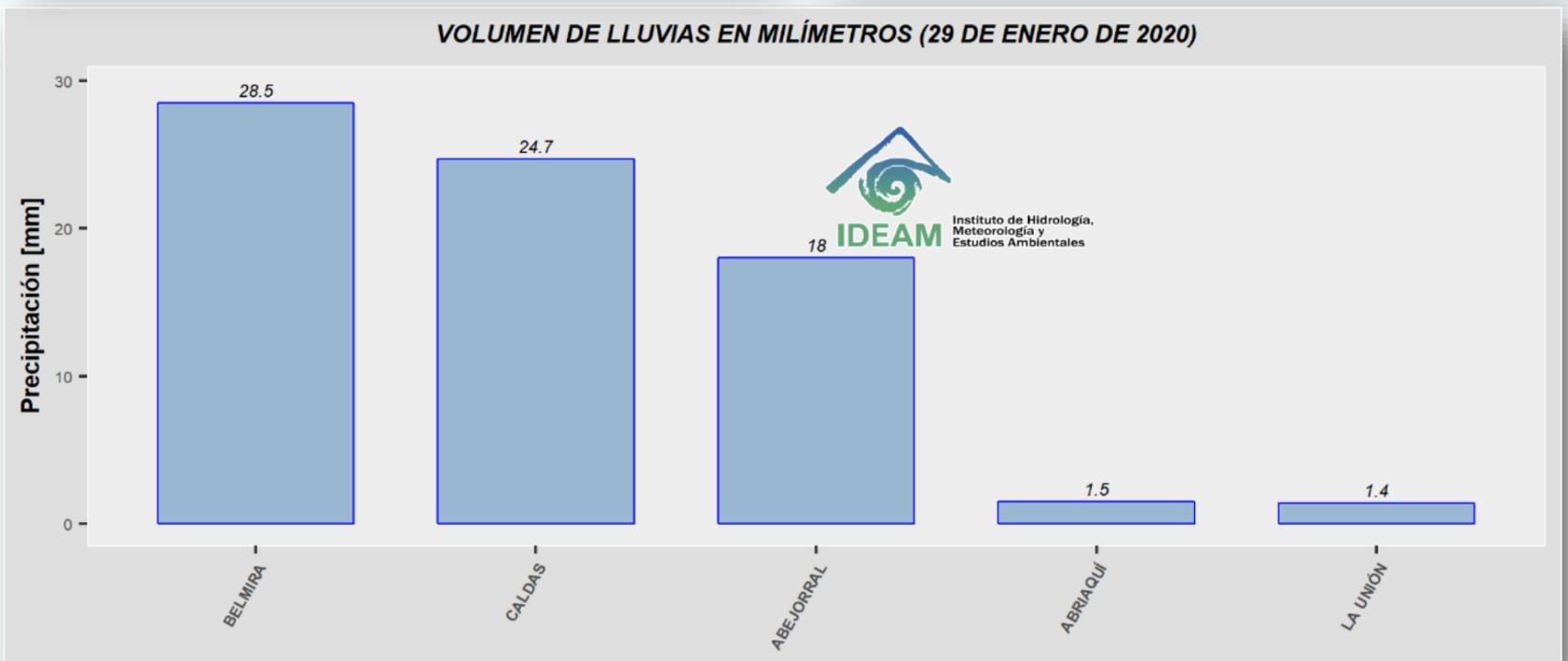
2

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



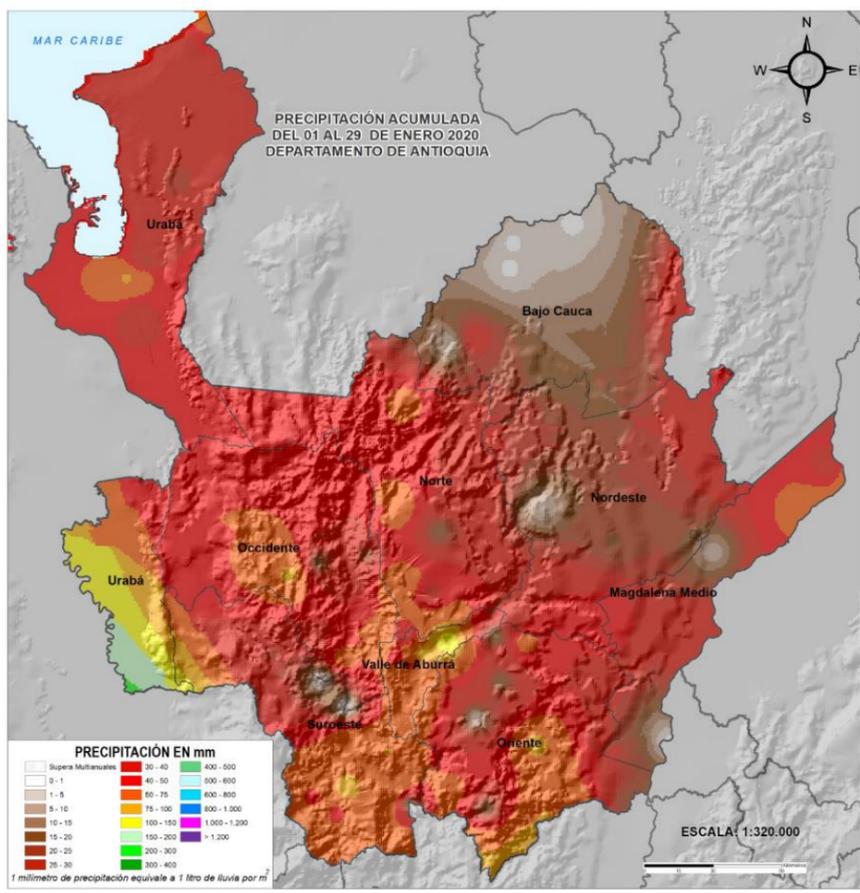
LLUVIAS ACUMULADAS 1 AL 29 DE ENERO 2020

Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 29 de enero:

- 15 - 20 mm: Bajo Cauca, Nordeste, Magdalena Medio, Urabá y Norte.
- 25 - 30 mm: Norte, Occidente y Suroeste
- 40 - 50 mm: Urabá Centro.
- 50 - 75 mm: Oriente.
- 100-150: Valle de Aburrá 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



ANOMALIA DE LLUVIA DIARIA 1 AL 29 DE ENERO DE 2020

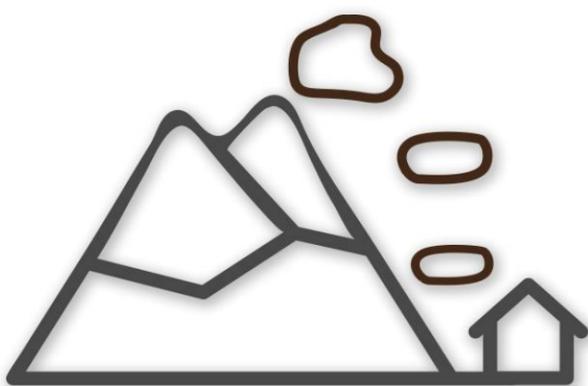
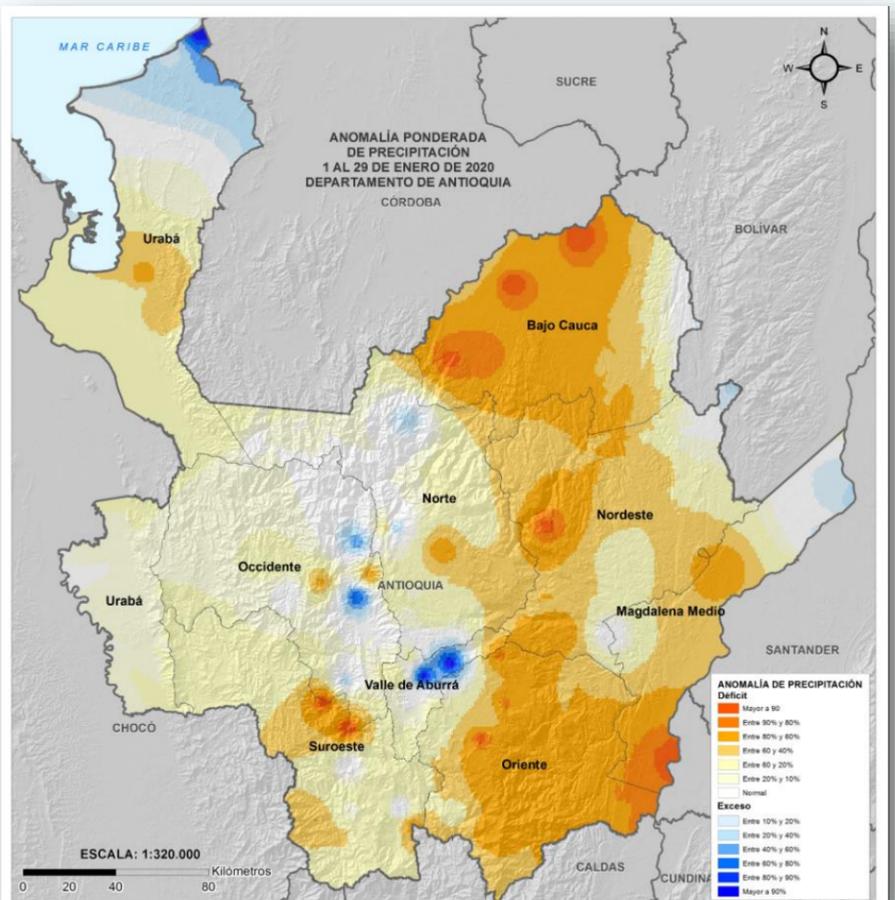
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

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: Magdalena Medio.

Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Valle de Aburrá y Occidente



Deslizamientos

#Prevención del Riesgo
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.

#Prevención del Riesgo
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. Lashedadas 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 IDEAM Dapard Antioquia

 @IDEAMColombia @DapardAntioquia

 ideam.instituto Dapard Antioquia



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales