

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

Medellín, jueves 16 de enero de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.

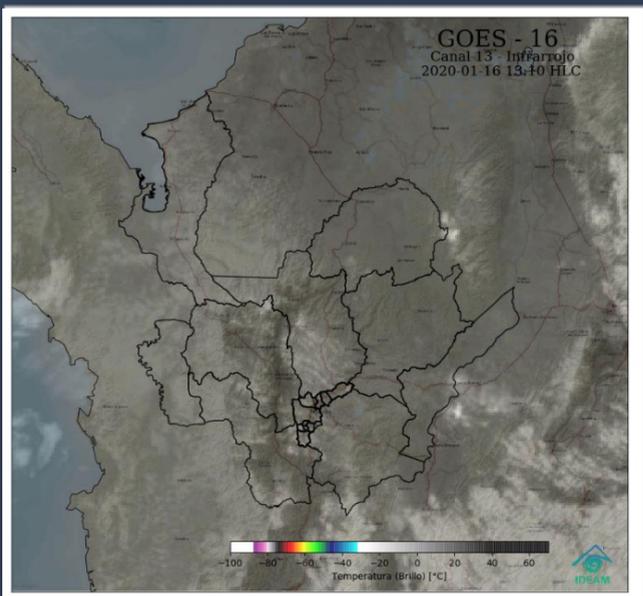


Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana, en el departamento se registró cielo entre parcial a mayormente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo, en Oriente donde se registraron lluvias localizadas.

Al cierre de este informe, se observa cielo entre parcialmente nublado con tiempo seco en gran parte del área.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Enero 16 de 2020 - Hora 12:10 HLC.



Pronóstico del Tiempo

Enero 16 de 2020

Tarde: Se esperan lluvias ligeras en el Atrato Medio, Norte y Sur del Bajo Cauca con aumento de las condiciones nubosas. En el Oriente se prevé incremento de la nubosidad con precipitaciones dispersas, en el resto del departamento tiempo seco.

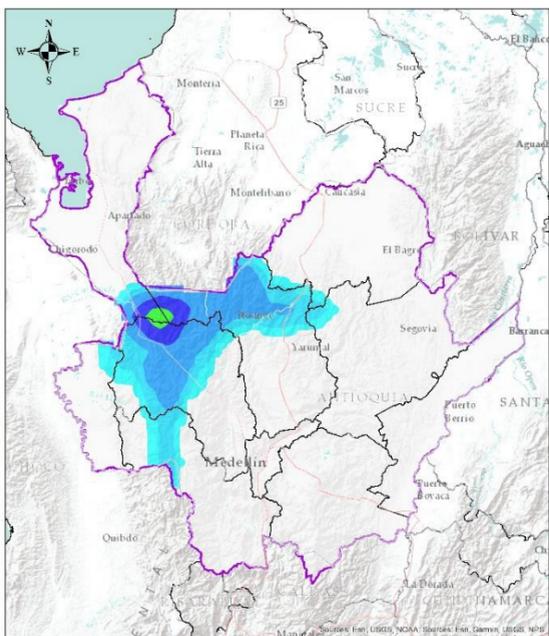
Noche: es previsto cielo nublado con predominio de tiempo seco en la mayor parte de las subregiones, solamente en el Atrato Medio y Nordeste se esperan precipitaciones de caracter ligero en sectores aislados.

Enero 17 de 2020

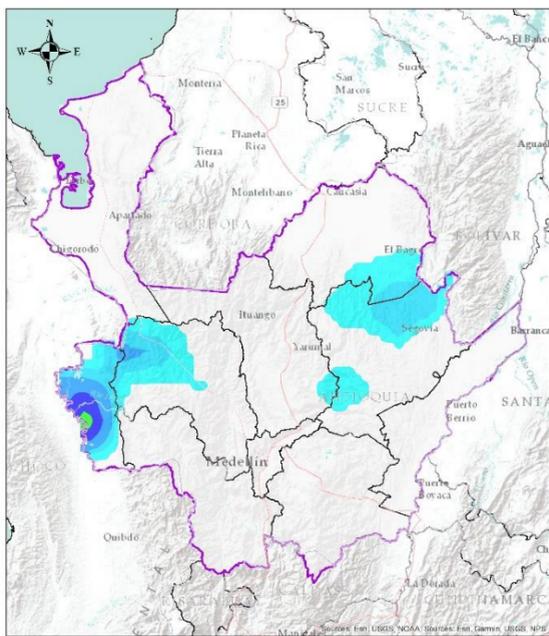
Mañana: Tiempo seco con nubosidad dispersa en Bajo Cauca y Oriente, Lluvias ligeras en Atrato Medio.

Tarde: Cielo cubierto con lluvias ligeras en Atrato Medio, Bajo Cauca y Occidente, aumento de nubosidad para Suroeste y Oriente con lluvias ligeras.

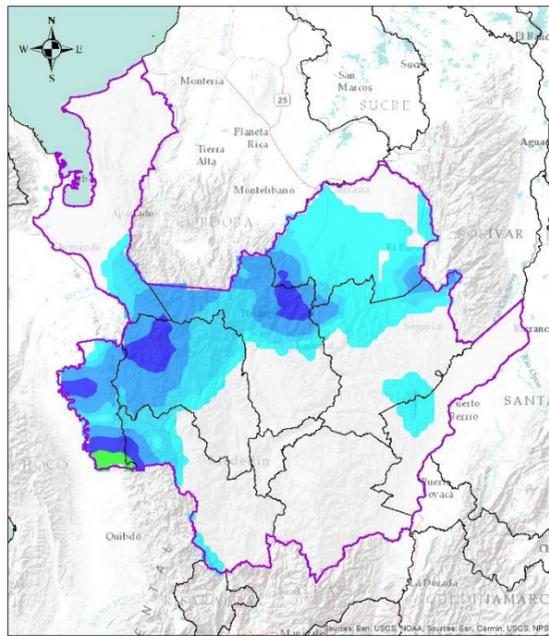
Noche: Se espera lluvias ligeras en Atrato Medio y Occidente.



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA TARDE DEL DIA 16 DE ENERO
Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas
IDEAM



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA NOCHE DEL DIA 16 DE ENERO
Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas
IDEAM



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA EL DIA 17 DE ENERO
Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas
IDEAM



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 30°C

Rionegro 23°C

Apartadó 31°C



Vientos del sur con 15 Km/h

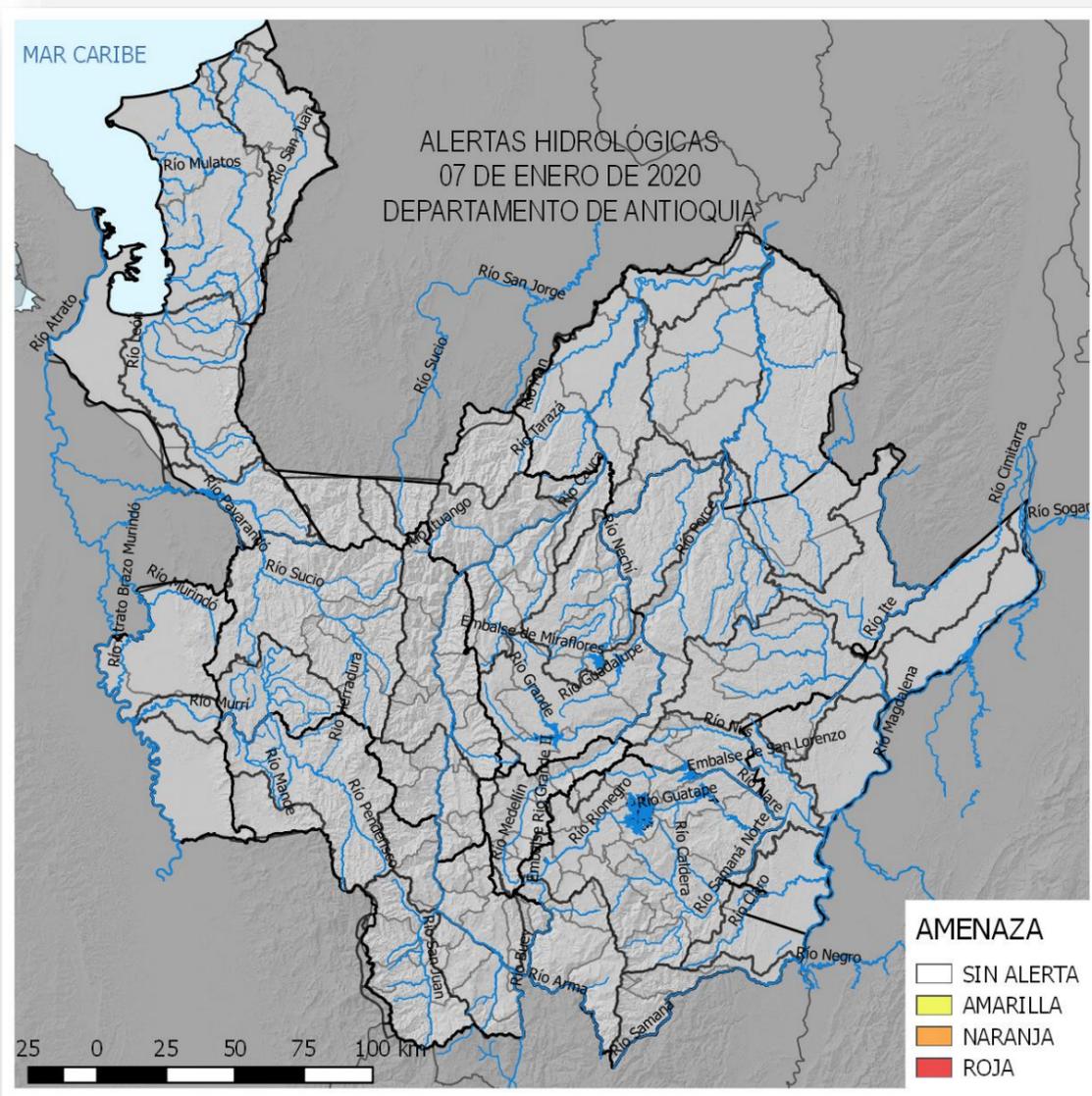


Vientos del suroeste con 18 Km/h.



Vientos del noroeste con 32 Km/h

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta
ROJAS
para tomar
acción

Alerta
NARANJAS
para
prepararse

Alerta
AMARILLAS
para
informarse



**CONDICIONES
NORMALES**

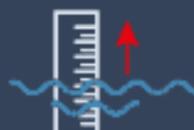
El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:

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



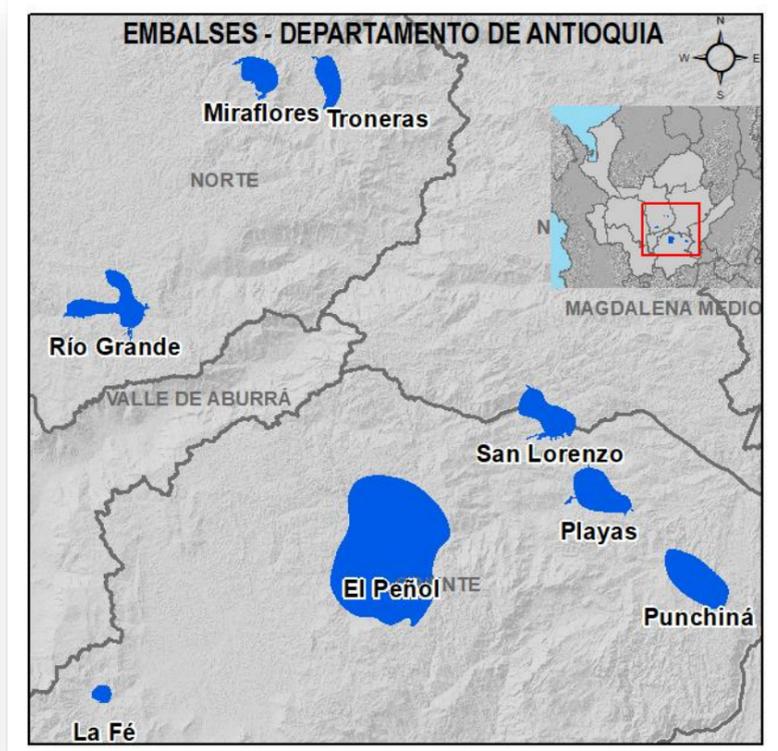
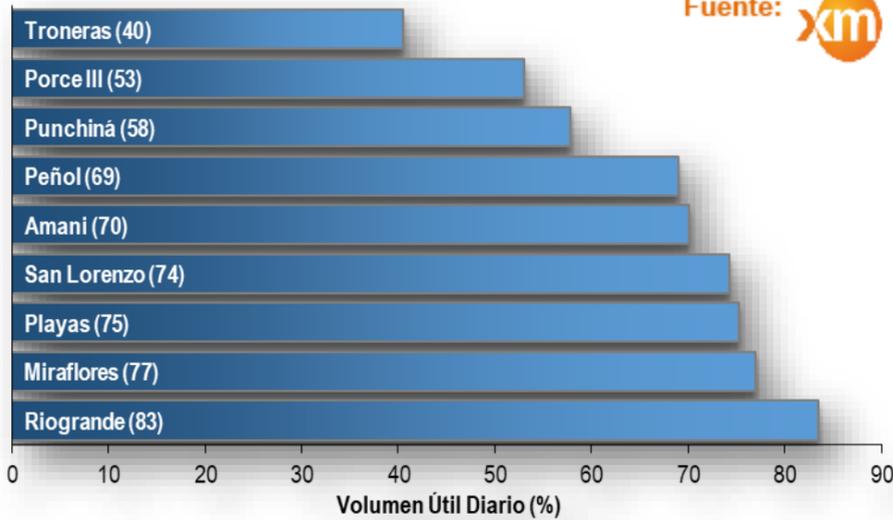
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	26 - 30 Km/h	Variable	1,9 - 2,1 metros
Zonas Costeras	7 - 18 Km/h		0,8 - 1 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

Conoce #AntioquiaCuenta

2

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

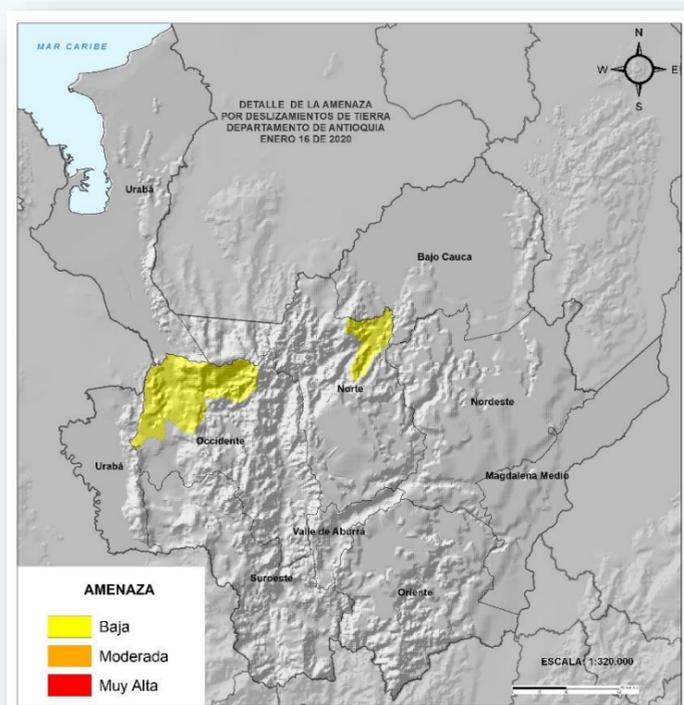


Probabilidad Baja (2)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 2 municipios:

Norte: Valdivia.

Occidente: Dabeiba



ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad alta (43)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 43 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, El Bagre, Nechí, Tarazá, Zaragoza.

Magdalena Medio: Puerto Berrío, Yondó.

Nordeste: Remedios, Segovia.

Norte: Belmira, San Pedro de los Milagros.

Occidente: Anzá, Armenia, Ebéjico, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán.

Oriente: El Carmen de Viboral, El Peñol, El Santuario, Marinilla, San Vicente.

Suroeste: Amagá, Angelópolis, Titiribí, Venecia.

Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Turbo.

Valle De Aburrá: Bello, Caldas, Envigado, Itagüí, La Estrella, Medellín, Sabaneta.



Probabilidad moderada (42)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 42 municipios:

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

Nordeste: Amalfi, Anorí, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Vegachí, Yalí, Yolombó.

Norte: Angostura, Carolina, Donmatías, Entreríos, Gómez Plata, Santa Rosa de Osos.

Occidente: Caicedo, Liborina.

Oriente: Abejorral, Alejandría, Argelia, Cocorná, El Retiro, Guarne, La Ceja, San Rafael, Sonsón.

Suroeste: Caramanta, Fredonia, La Pintada, Montebello, Pueblorrico, Salgar, Támesis, Tarso, Urrao, Valparaíso.

Urabá: Mutatá.

Valle De Aburrá: Barbosa, Copacabana, Girardota.



Probabilidad Moderada (9)

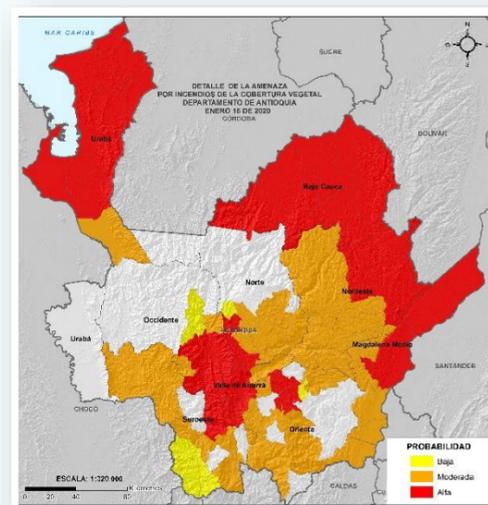
Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 9 municipios:

Norte: San José de la Montaña.

Occidente: Buriticá, Giraldo.

Oriente: Guatapé.

Suroeste: Andes, Betania, Ciudad Bolívar, Hispania, Jardín.



BAJAS TEMPERATURAS



Descensos en la temperatura (8)

Se emite esta alerta por la probabilidad de descensos significativos de la temperatura del aire en horas de la madrugada para zonas de altiplano (entre los 2,500 y los 2,900 msnm) de los siguientes municipios:

- Angostura, Belmira, Entreríos, San Andrés de Cuerquia, San José de La Montaña, San Pedro, Santa Rosa de Osos, Yarumal.



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

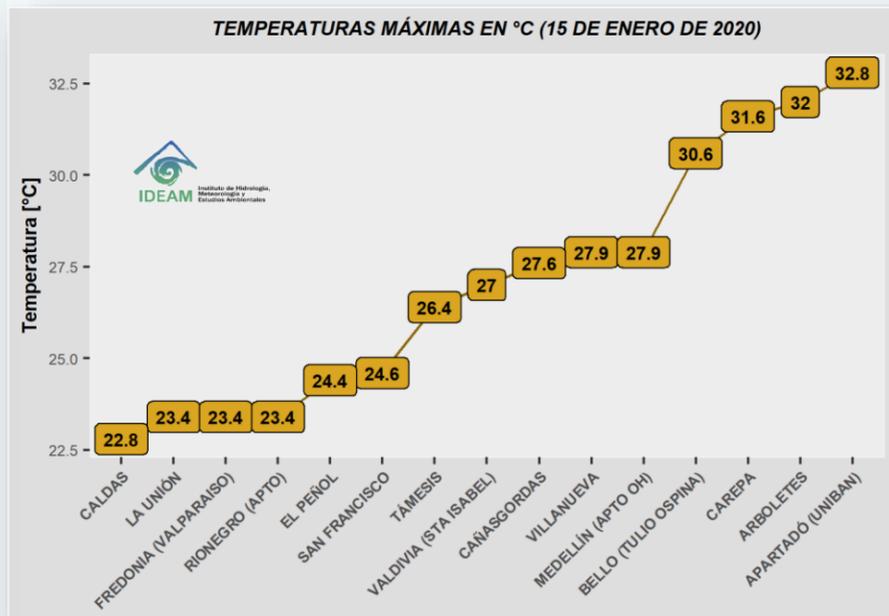
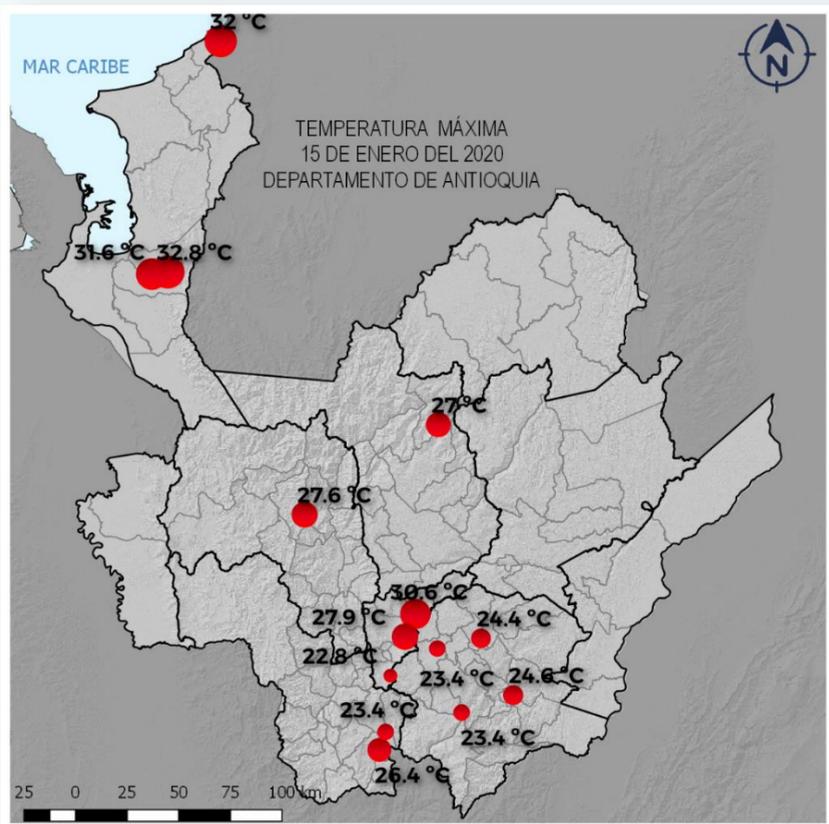


Incendios Forestales

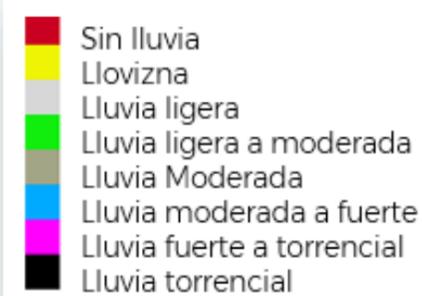
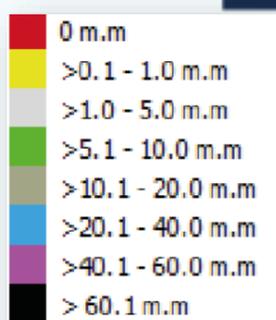


Sequias

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

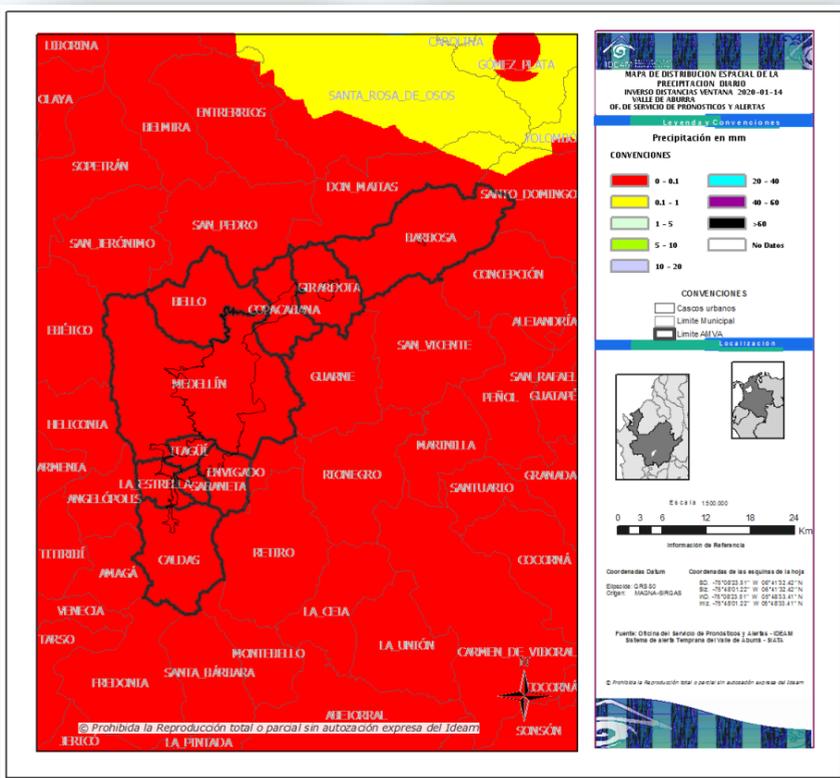


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



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

No hubo registro de precipitaciones en Antioquia en las estaciones del IDEAM



Deslizamientos

Conoce #YoCuidoLasLaderas

2

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

Incendios de la cobertura Vegetal

Reduce #YoCuidoLosBosques

1

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

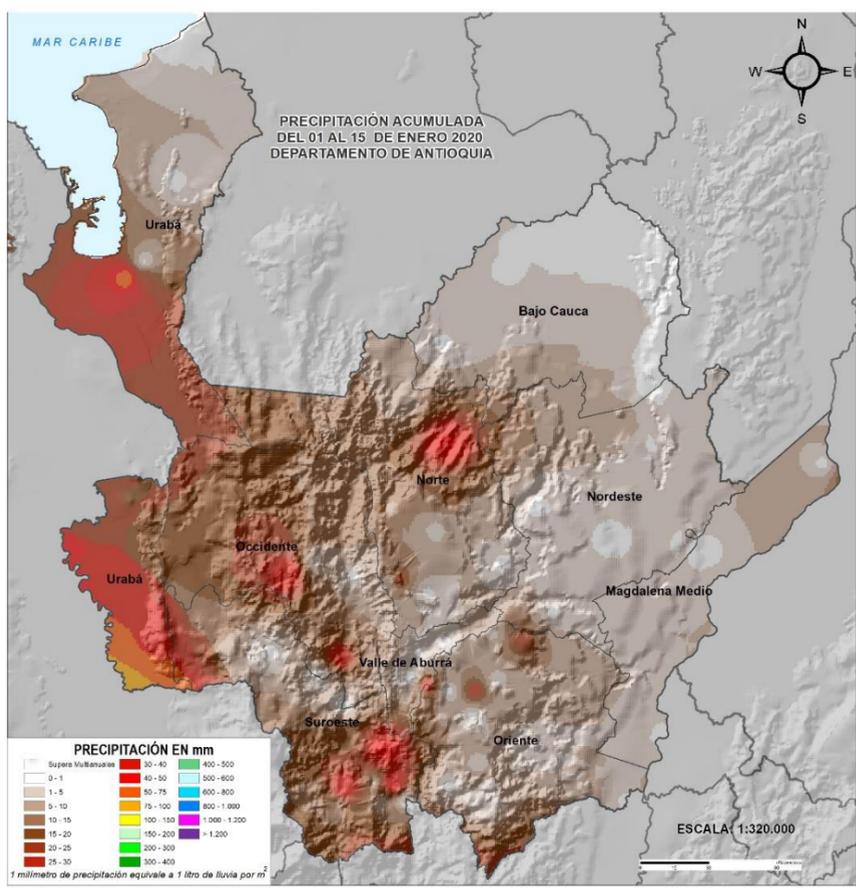
LLUVIAS ACUMULADAS 1 AL 15 DE ENERO 2020

Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 15 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 15 DE ENERO DE 2020

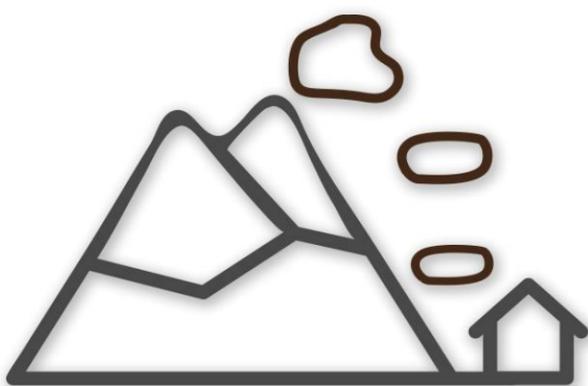
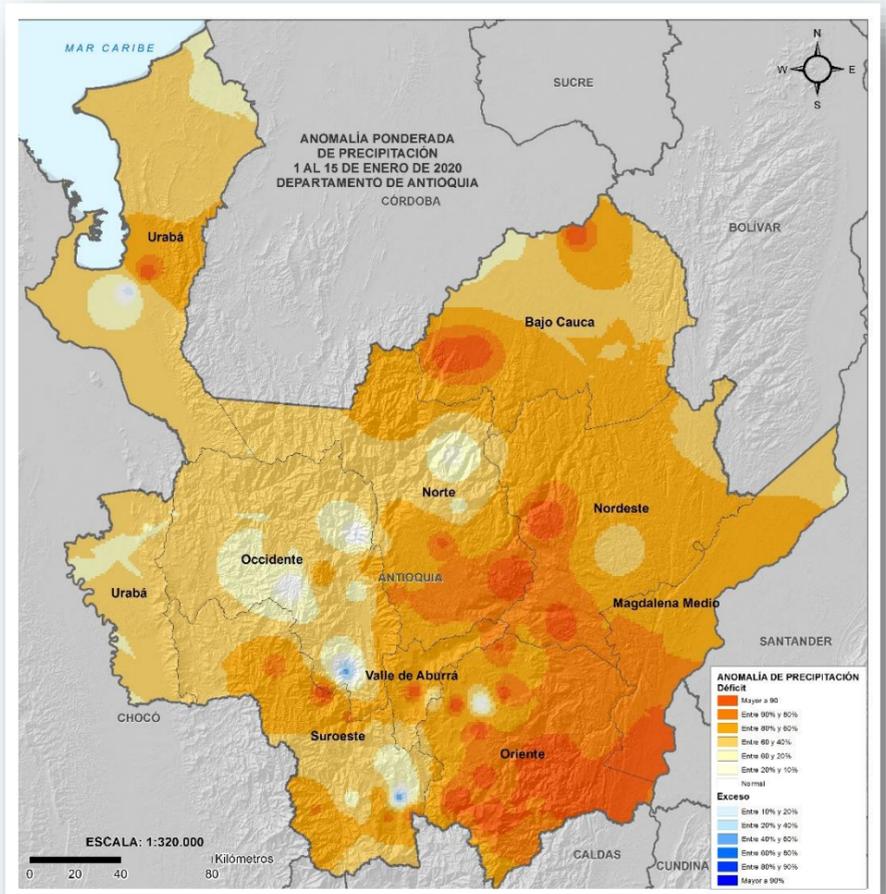
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

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, Occidente y Atrato Medio.

Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Sectores de Occidente

Lluvias moderadamente por encima de lo normal: NA



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. 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 IDEAM
Dapard Antioquia



@IDEAMColombia
@DapardAntioquia



ideam.instituto
Dapard Antioquia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales