

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

N° 133

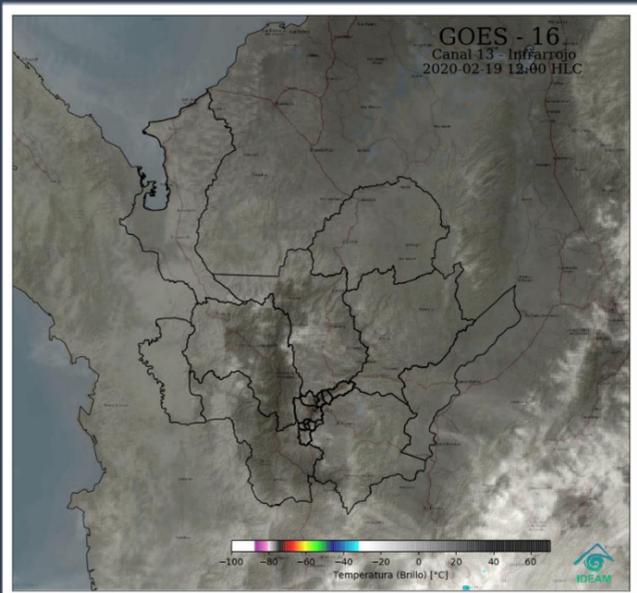
Medellín, miércoles 19 de febrero de 2020
Hora de emisión: 12:00 HLC.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana, en el departamento se registro cielos entre ligeros a parcialmente cubiertos, predomino el tiempo seco en las subregiones .

Al cierre de este informe en amplios sectores del departamento dominan condiciones secas con nubosidad entre ligera a parcialmente cubierta.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Febrero 19 de 2020 - Hora 12:00 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Febrero 19 de 2020

Tarde: se estima cielos entre ligero a parcialmente cubiertos sobre las subregiones del departamento, condiciones secas prevalecerán en la jornada. En sectores del valle de Aburrá, Norte y zonas de Occidente y Suroeste no se descartan lluvias ligeras.

Noche: se estima persistan las condiciones de cielo parcialmente cubierto y tiempo seco en el departamento, salvo algunas lluvias ligeras en sectores de la subregión Norte, Atrato Medio, Suroeste y Oriente.

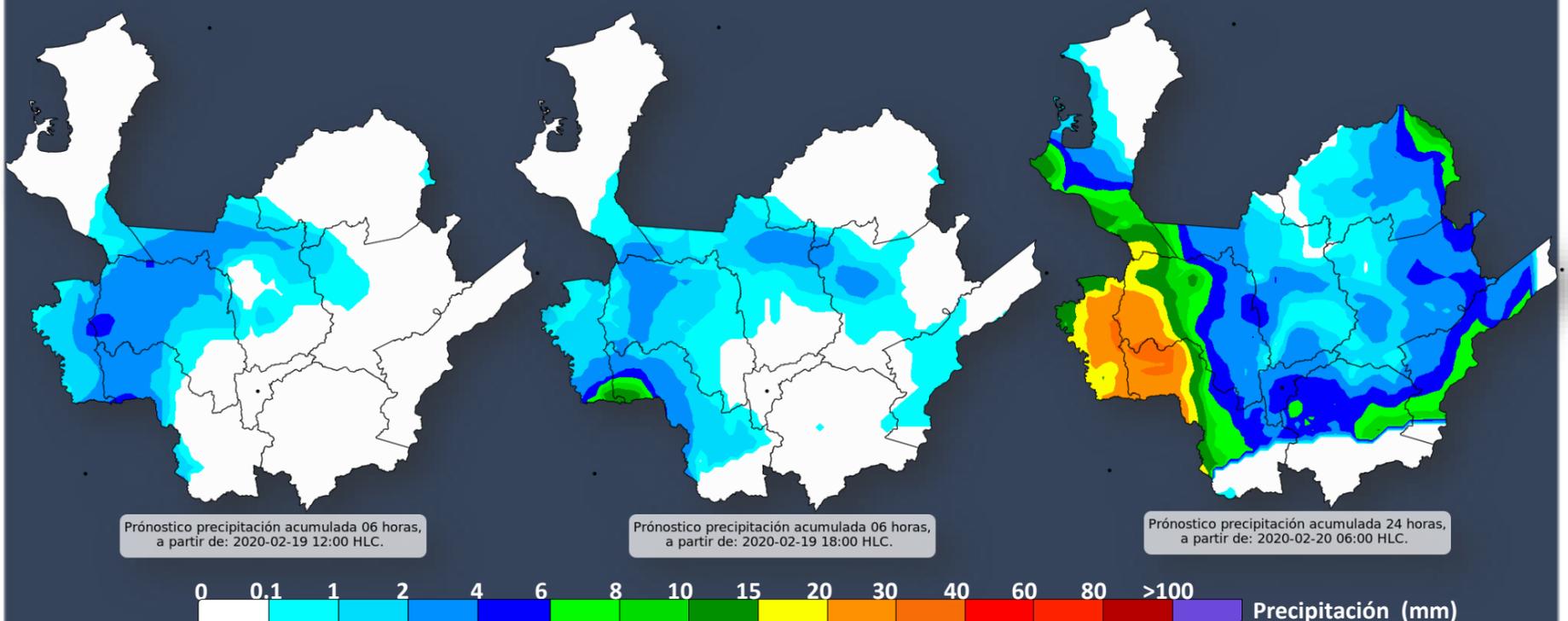
Febrero 20 de 2020

Mañana: cielo entre ligero a parcialmente cubierto con tiempo seco.

Tarde: se prevén precipitaciones entre ligeras a moderadas en las en zonas de las subregiones de Atrato Medio, Occidente y Suroeste.

Noche: Se estiman lluvias ligeras en sectores de la subregión 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 32°C



Vientos del este con 14 km/h

Rionegro 24°C



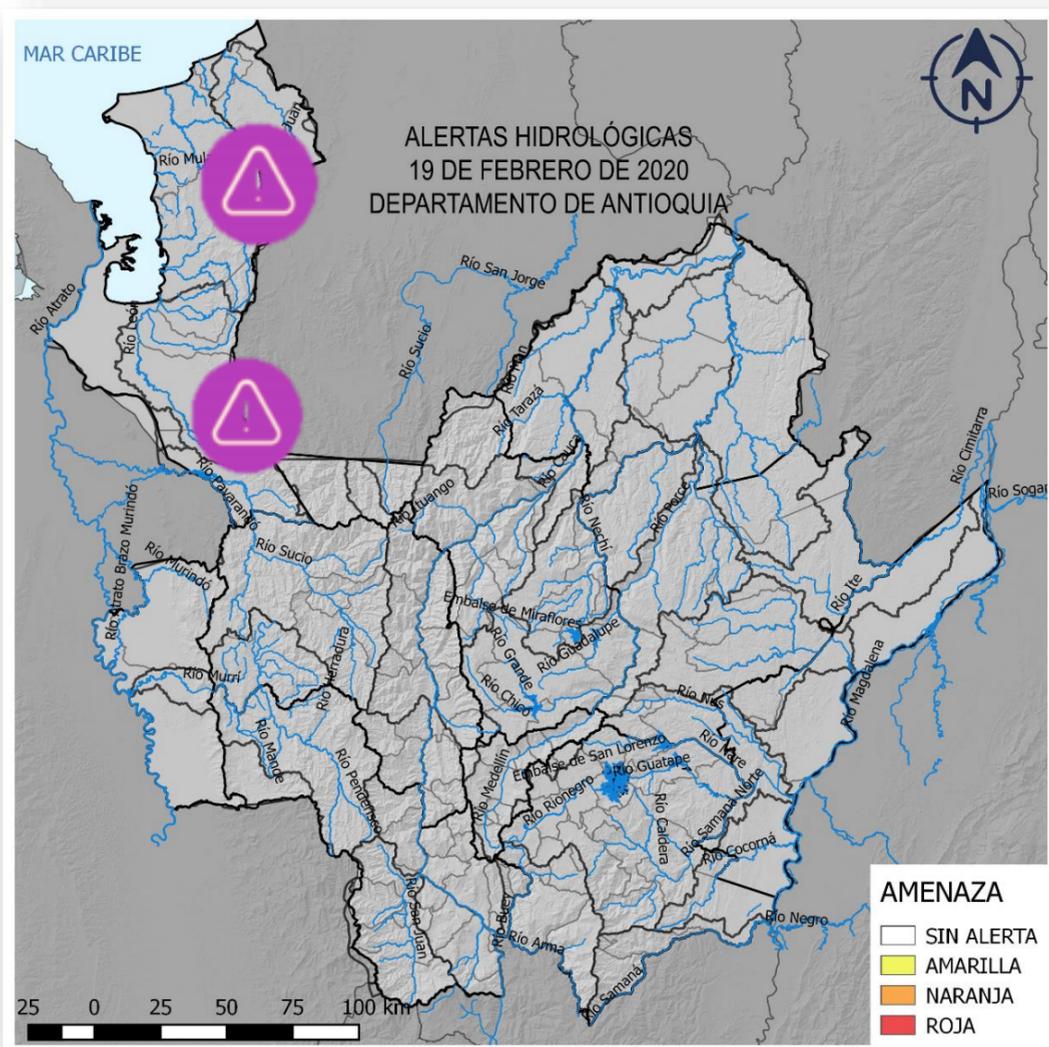
Vientos del este con 14 Km/h.

Apartadó 31°C



Vientos del norte con 18 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.

Cuenca del río Mulatos.

Niveles bajos en éste río y los afluentes de la cuenca, los cuales pueden estar afectando la disponibilidad del recurso hídrico en el municipio de Turbo.

El IDEAM recomienda a pobladores especialmente de los municipios donde se presenta desabastecimiento:

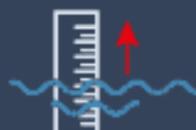
Urabá: Turbo, Arboletes, Chigorodó

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

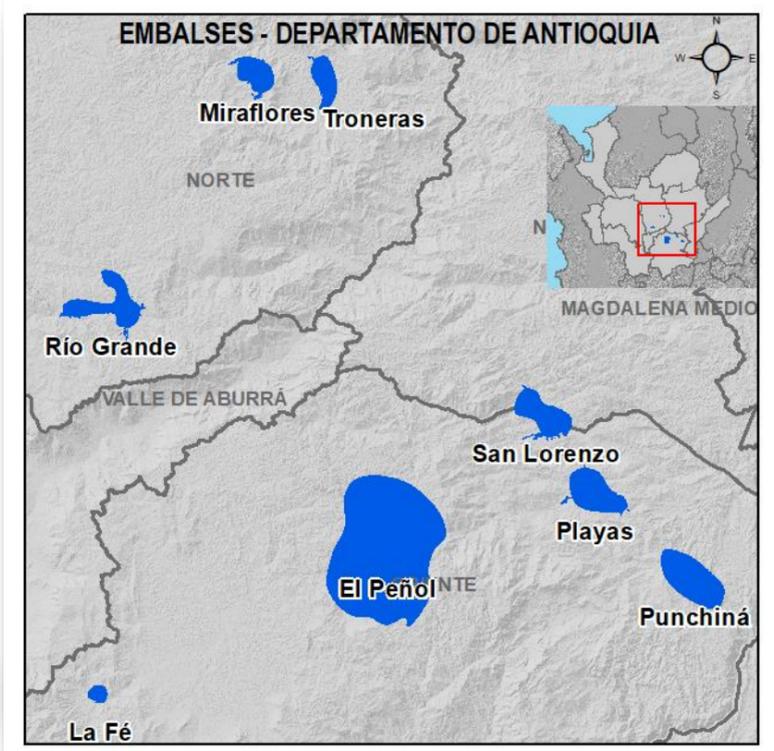
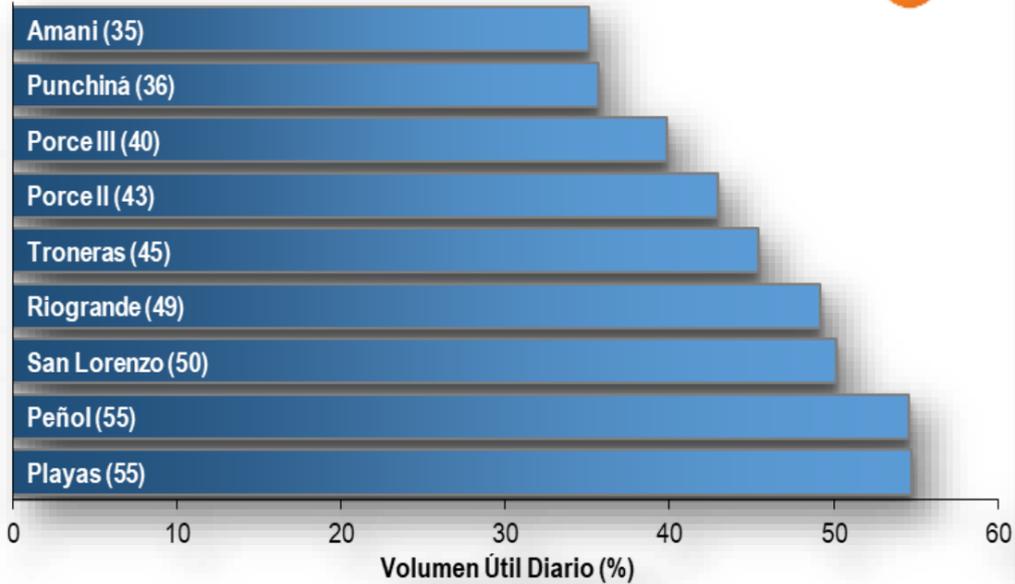
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	15- 28 Km/h		1,1 - 1,3 metros
Zonas Costeras	13 - 20 Km/h		0,6- 0,7 metros

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 (%)

Fuente:



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

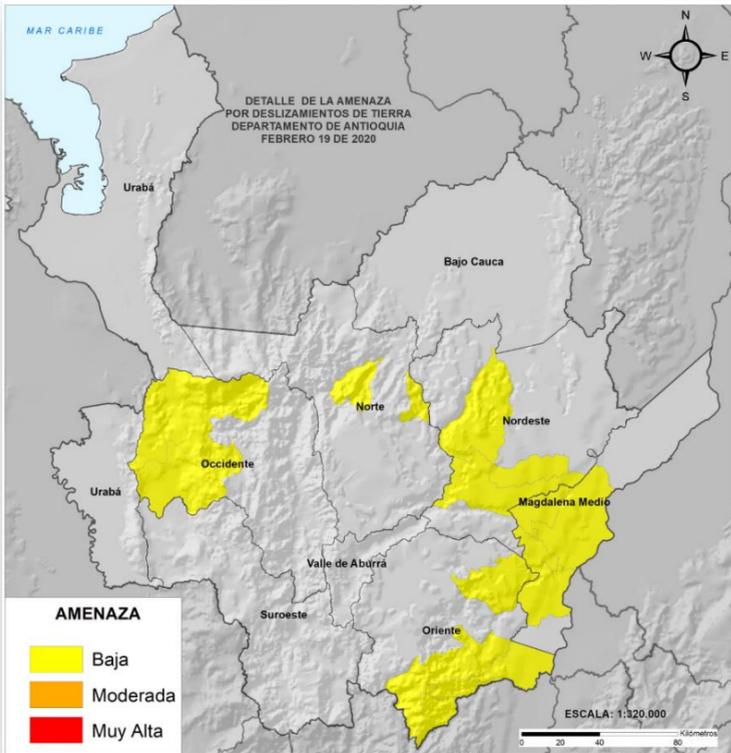
PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



Probabilidad baja (16)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en un 16 municipios:

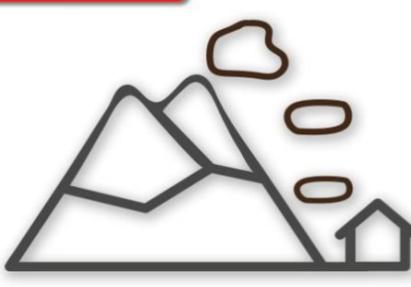
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare.
Nordeste: Amalfi, Yalí, Yolombó.
Norte: Briceño, Campamento.
Occidente: Dabeiba, Frontino.
Oriente: Argelia, Nariño, San Carlos, San Francisco, Sonsón.



Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1



1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#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.

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL



Probabilidad alta (14)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 14 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, El Bagre, Nechí.
Occidente: Giraldo.
Oriente: El Retiro.
Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Turbo.



Probabilidad moderada (3)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 3 municipios:

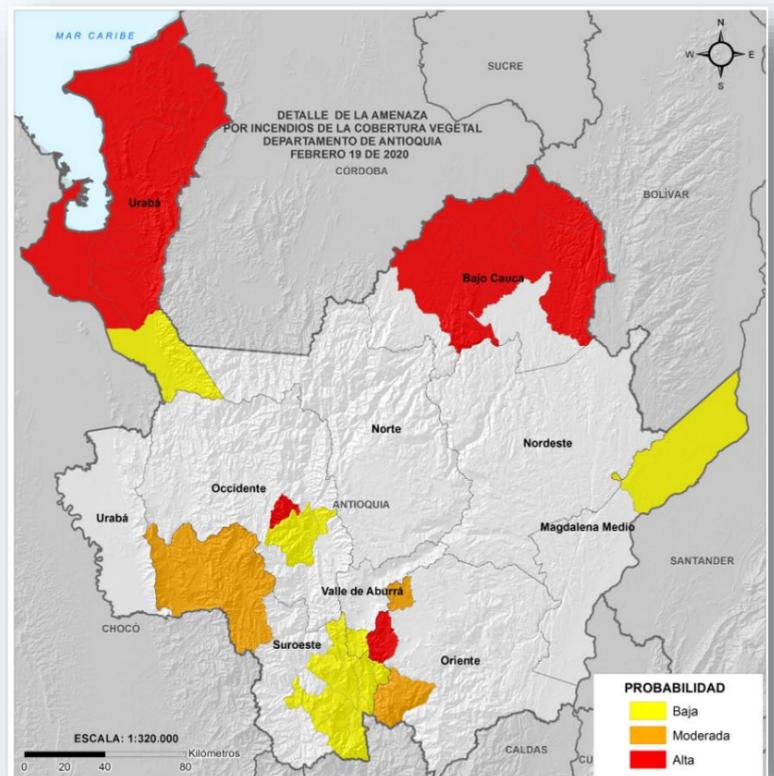
Oriente: Abejorral, Guarne.
Suroeste: Urrao.



Probabilidad Baja (18)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 18 municipios:

Magdalena Medio: Yondó.
Occidente: Olaya, Santa Fe De Antioquia.
Suroeste: Amagá, Angelópolis, Caramanta, Fredonia, Hispania, Jericó, La Pintada, Montebello, Pueblorrico, Santa Bárbara, Támesis, Valparaíso, Venecia.
Urabá: Mutatá.
Valle De Aburrá: Caldas.



Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

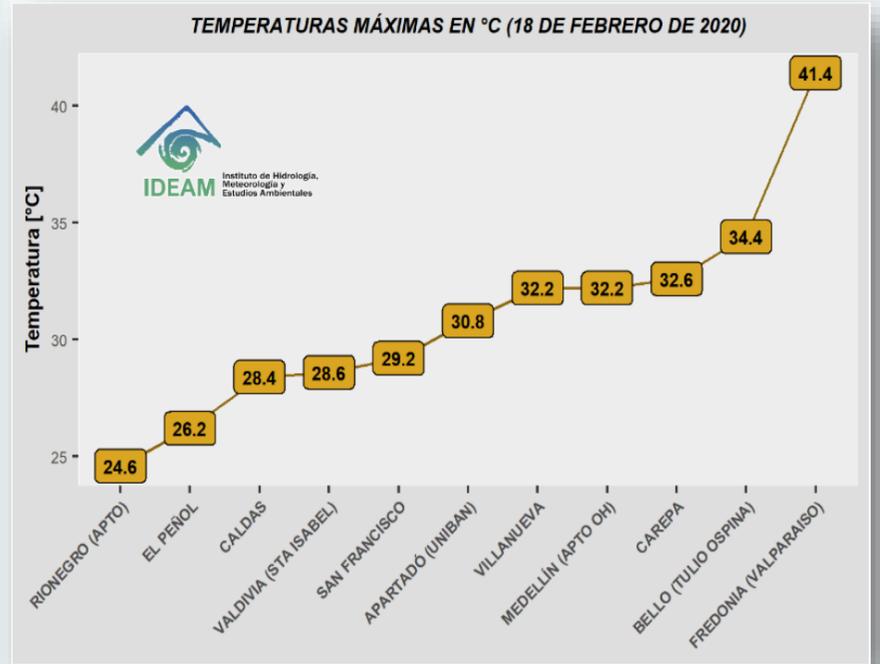
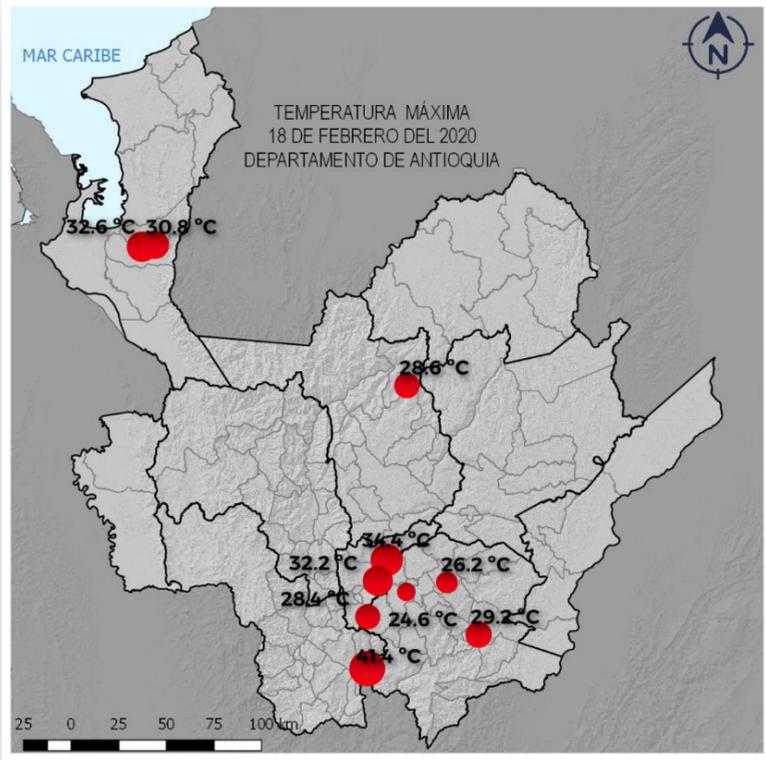


Incendios Forestales

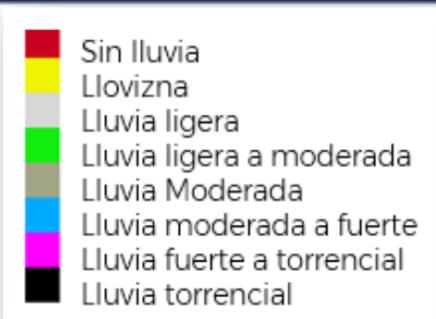
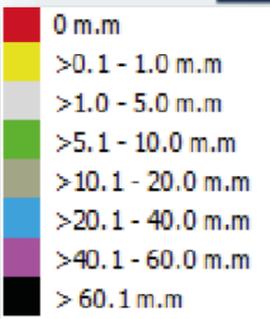


Sequias

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

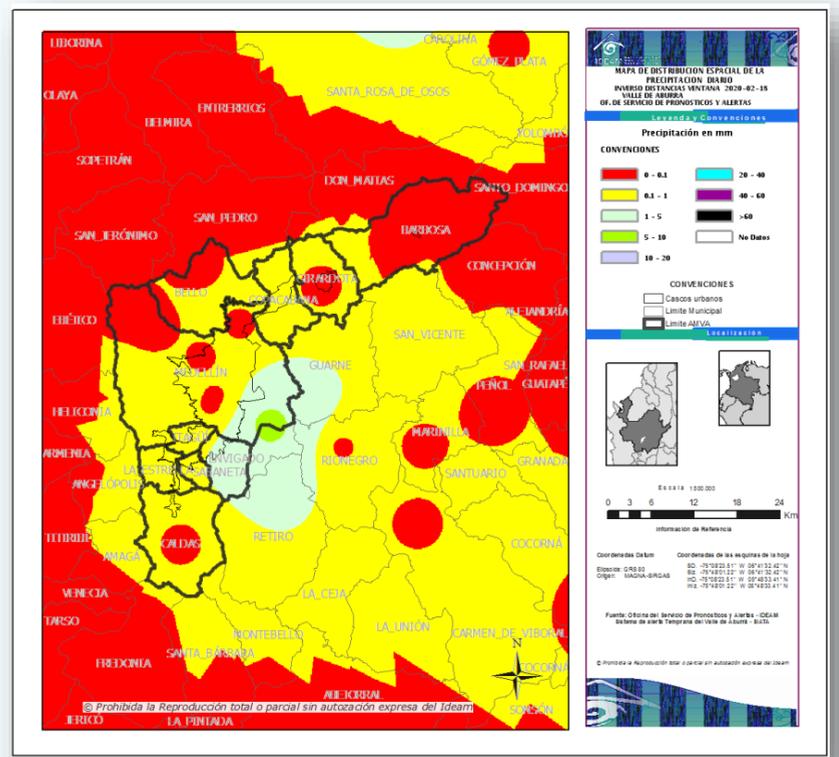
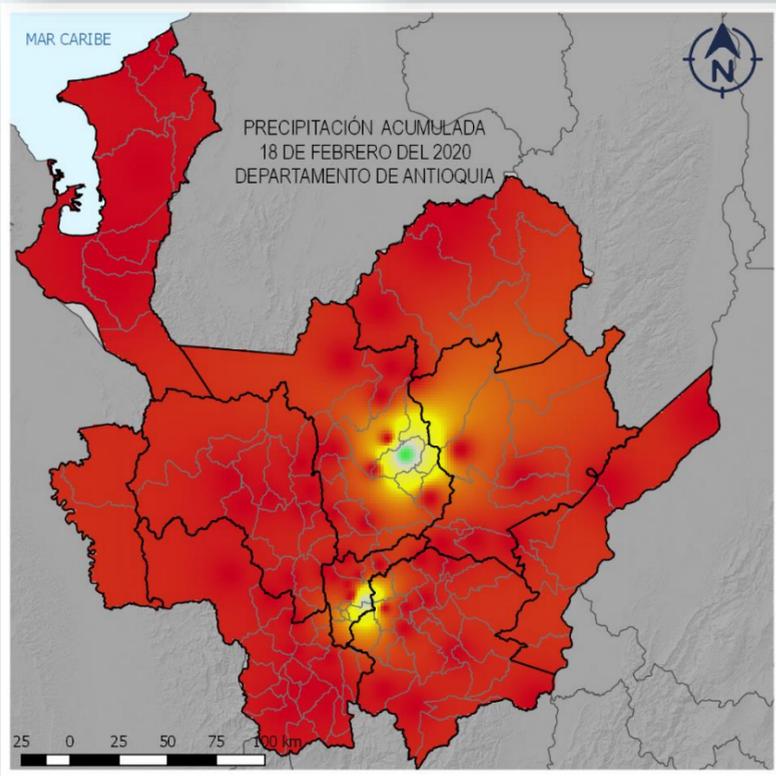


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

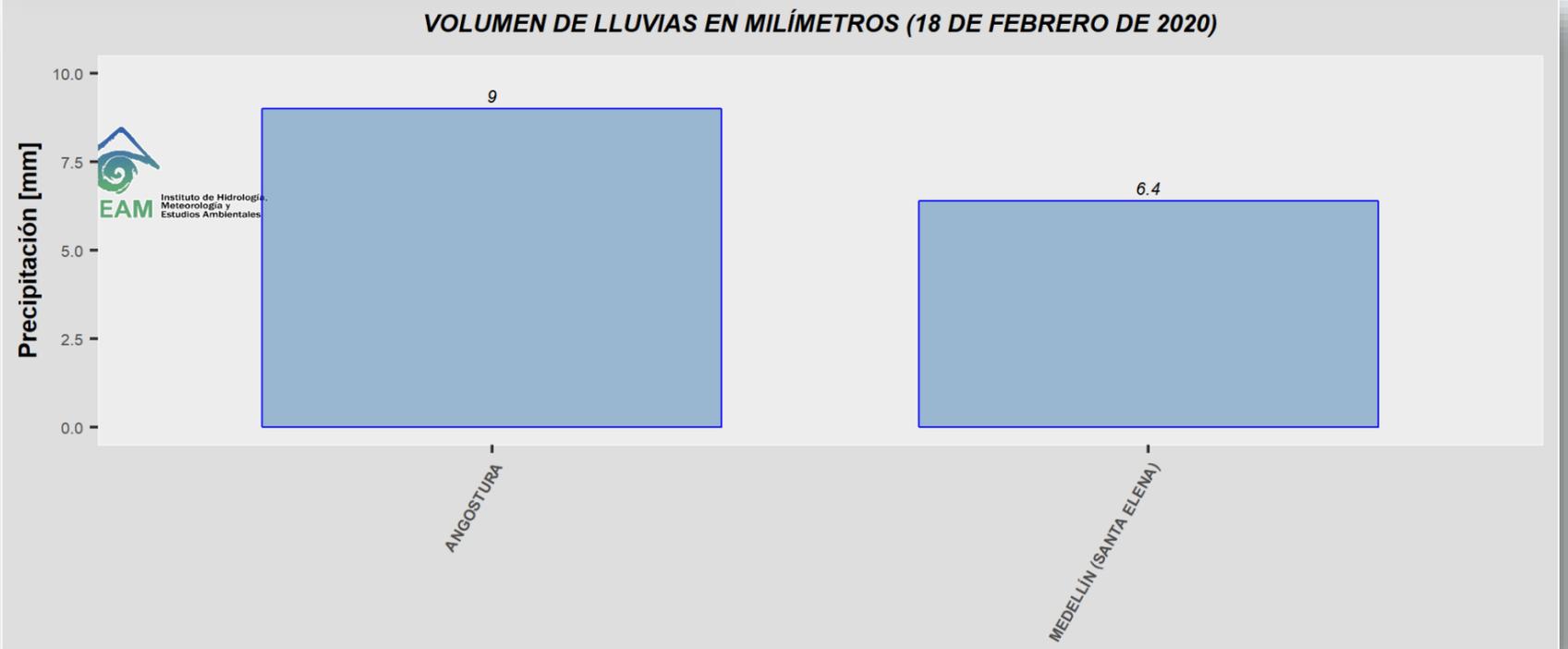


En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

1. Angostura (9 mm)
2. Medellín, Santa Elena (6,4 mm)



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (18 DE FEBRERO DE 2020)



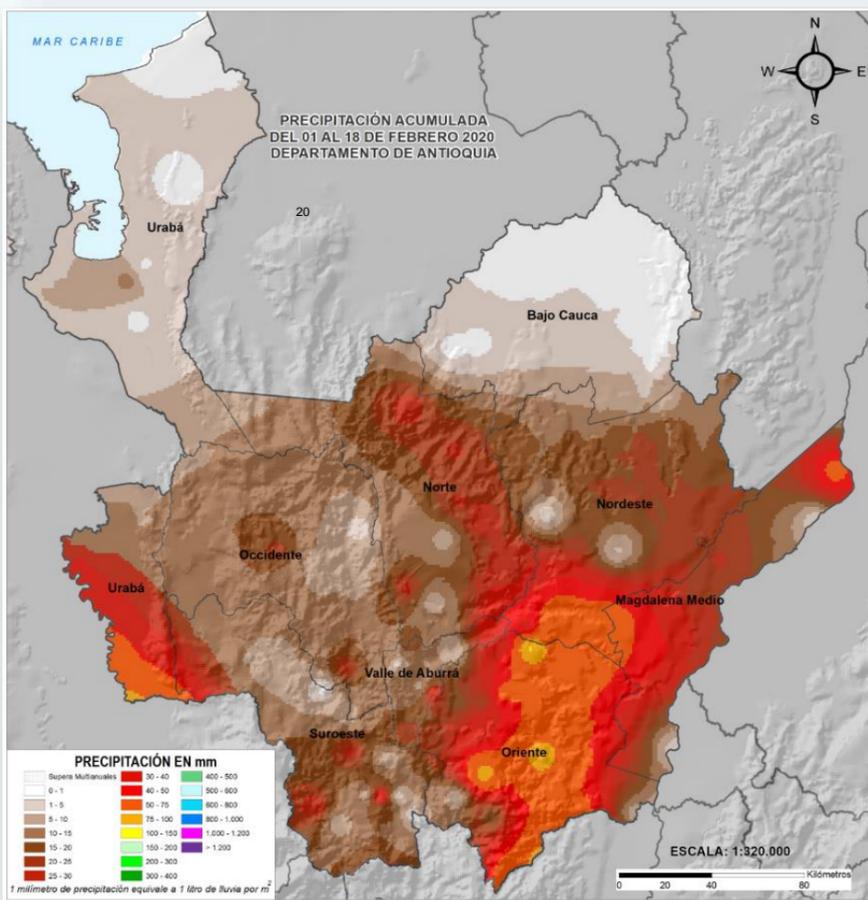
LLUVIAS ACUMULADAS 1 AL 18 DE FEBRERO 2020

Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 18 de febrero:

- 1 - 5 mm: Bajo Cauca, Urabá Norte
- 15 - 20 mm: Occidente, Norte, Nordeste y Valle de Aburrá.
- 25 - 30 mm: Suroeste.
- 40 - 50 mm: Urabá Centro y Magdalena Medio.
- 50 - 75 mm: Atrato Medio.
- 75 - 100 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



ANOMALIA DE LLUVIA DIARIA 1 AL 18 DE FEBRERO DE 2020

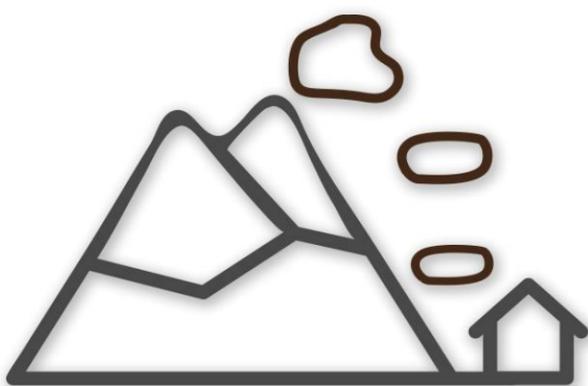
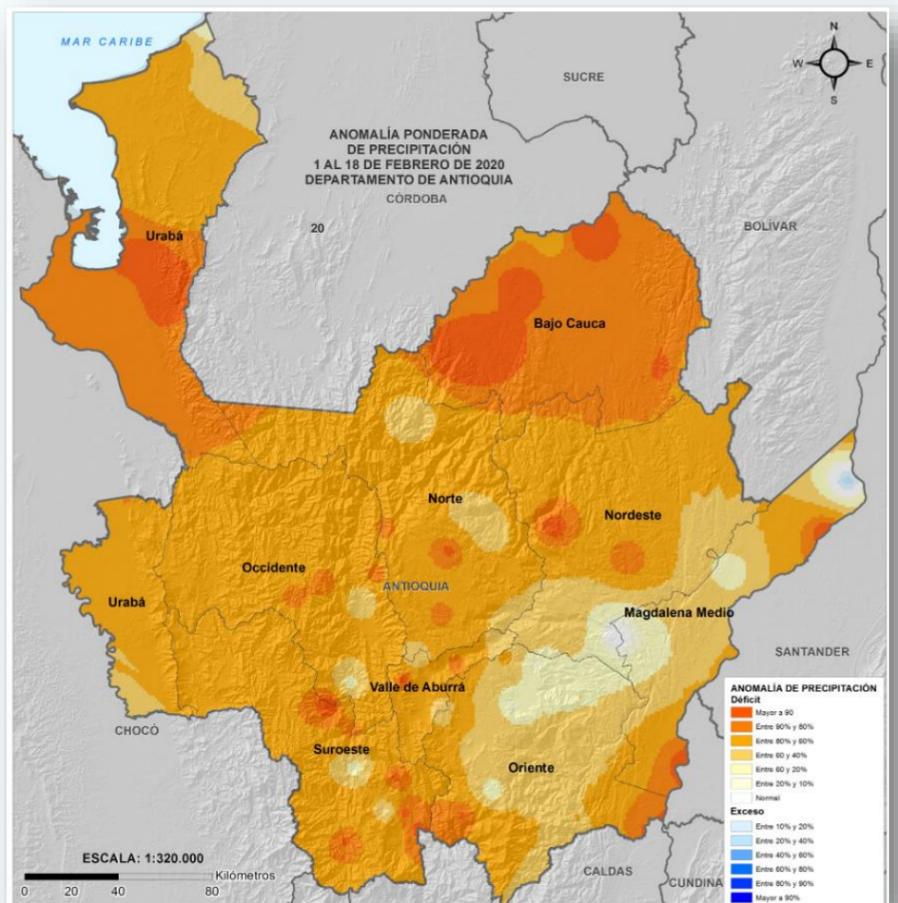
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: Urabá, Occidente, Atrato Medio, Bajo Cauca, Suroeste, Norte y Valle de Aburrá.

Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Oriente y Nordeste.

Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Magdalena Medio

Lluvias moderadamente por encima de lo normal: NA



Deslizamientos

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRíos



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 IDEAM
Dapard Antioquia



@IDEAMColombia
@DapardAntioquia



ideam.instituto
Dapard Antioquia



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales