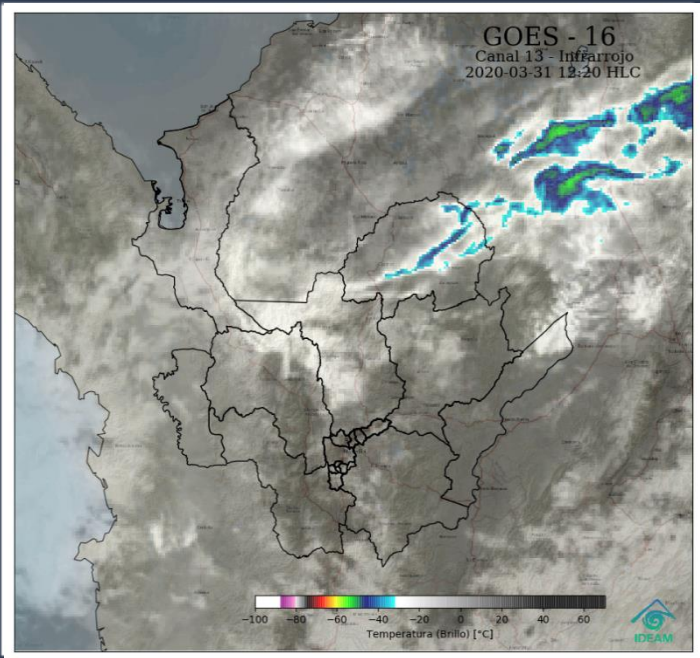


¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

N° 243

Medellín, martes 31 de marzo de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana, en las subregiones de Antioquia se registro cielo nublado con precipitaciones en Bajo Cauca, Norte, Occidente y Suroeste.

Al cierre de este informe se registra cielo nublado con tiempo seco en gran parte del área.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Marzo 31 de 2020 - Hora 12:20 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Marzo 31 de 2020

Tarde: es previsto cielo nublado con lluvias moderadas a fuertes en las subregiones de Aburrá, Oriente, Norte, Suroeste, Occidente y Atrato Medio con actividad eléctrica. Lluvias de baja intensidad en Urabá y sectores del Bajo Cauca

Noche: Lluvias intensas en subregiones de Atrato Medio, Oriente, Bajo Cauca, Norte, Suroeste, Valle de Aburrá. Son probables tormentas eléctricas en algunos sectores. En Nordeste y Norte precipitaciones de intensidad variada.

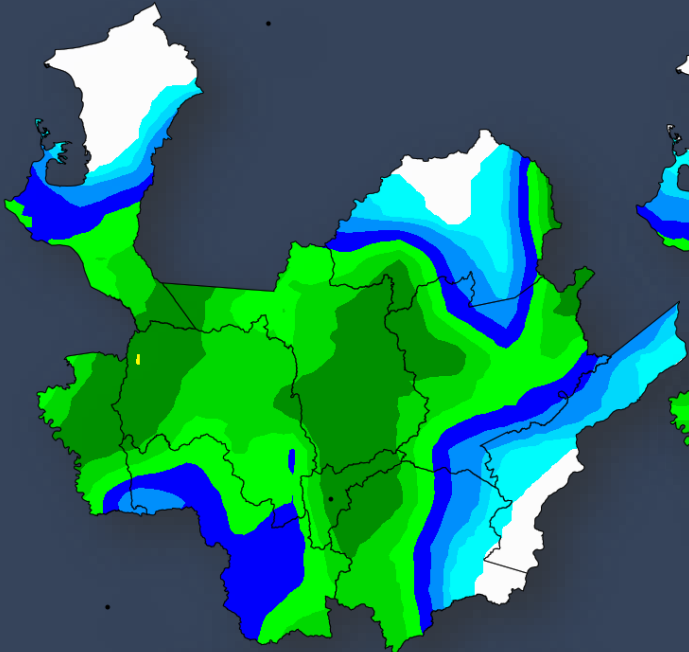
Abril 1 de 2020

Mañana: cielo nublado y lluvias en Suroeste, Norte, Oriente, Aburrá y Atrato Medio.

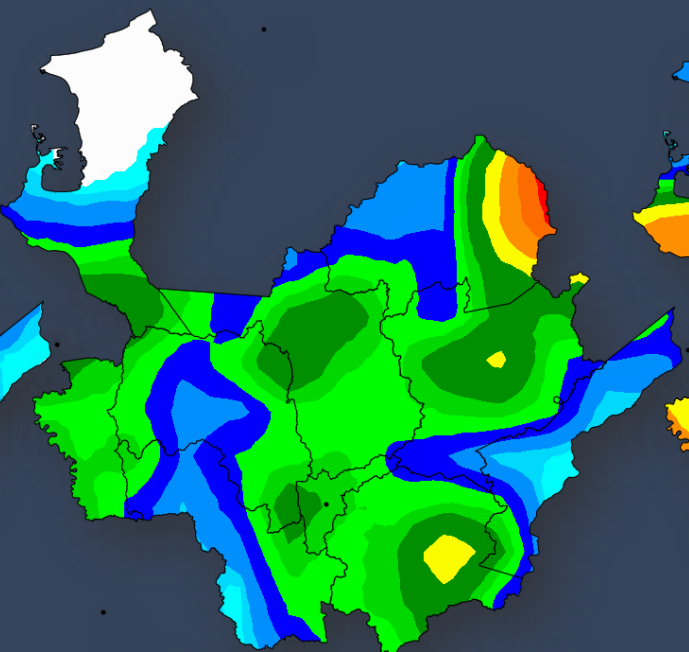
Tarde: lluvias fuertes con alta probabilidad de tormentas eléctricas en Atrato Medio, Oriente, Aburrá, Occidente y Suroeste.

Noche: Persistencia de precipitaciones en Atrato Medio, Aburrá, Norte, Suroeste y Occidente.

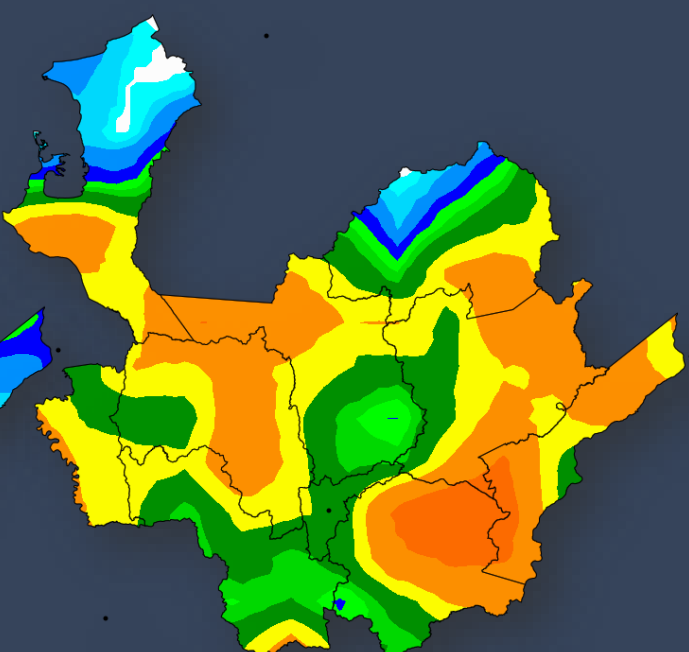
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.



Pronóstico precipitación acumulada 06 horas, a partir de: 2020-03-31 12:00 HLC.



Pronóstico precipitación acumulada 06 horas, a partir de: 2020-03-31 18:00 HLC.



Pronóstico precipitación acumulada 24 horas, a partir de: 2020-04-01 06:00 HLC.

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100 Precipitación (mm)



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 28°C



Viento del sureste con 14 Km/h

Rionegro 23°C



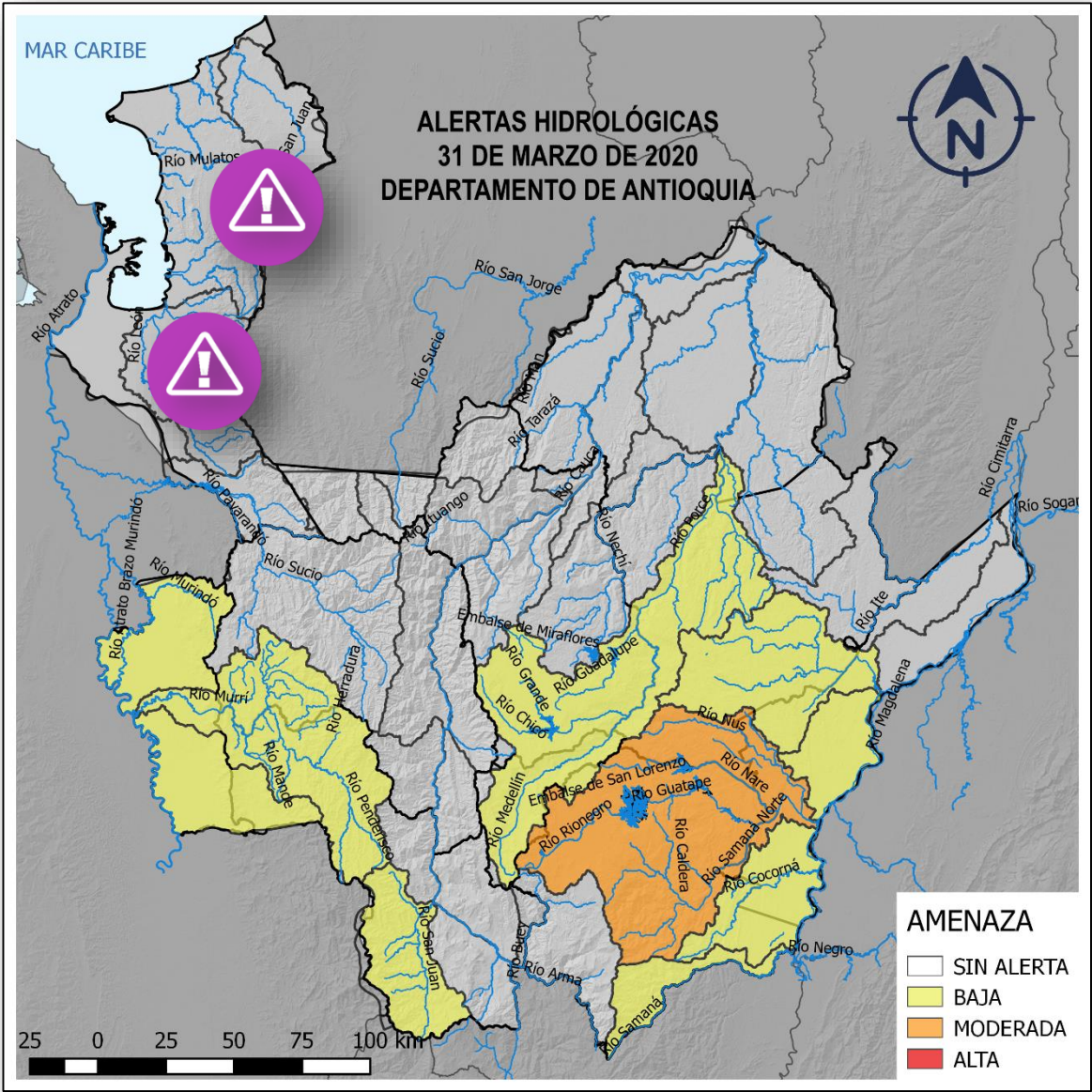
Viento del norte con 11 Km/h.

Apartadó 30°C



Viento del noroeste con 18 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta
ROJAS
para tomar
acción

Alerta
NARANJAS
para
prepararse

Alerta
AMARILLAS
para
informarse



Cuenca del río Nare

Probabilidad de incrementos súbitos en el niveles del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros. Atención municipios de Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.



Cuenca del río La Miel (Samaná).

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río La Miel y sus tributarios. Atención municipio de Pensilvania.



Cuencas alta y media del río Atrato y sus afluentes.

Atención en los niveles del río Atrato, entre Quibdó y Vigía del Fuerte, por tránsito de creciente. Se recomienda estar atentos aguas abajo.



Cuenca del río Porce.

Probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas y ríos del Valle de Aburrá. Atención en niveles del río Medellín y municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Bello y La Estrella.



Cuenca del río San Juan.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes especialmente la quebrada la Liborina a la altura de los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar.



Cuenca de los ríos Jobo y El Bote.

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



Afluentes Cuenca del río León.

Descenso de los niveles de afluentes al río León, generando desabastecimiento de agua en 6 veredas de la zona rural de Chigorodó.



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.

Cuenca del río San Juan.

Niveles bajos en el río San Juan y sus afluentes, los cuales están afectando la disponibilidad de agua a la población del municipio de San Juan de Urabá.

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

Urabá: Vigía del Fuerte.
Nordeste: Yolombó.
Oriente: Rionegro, Marinilla, San Luis
Suroeste: Salgar y Ciudad Bolívar.
Magdalena Medio: Puerto Nare.
Valle de Aburrá: Medellín, Caldas, Sabaneta, La Estrella, Itagüí.

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

Urabá: Turbo, Arboletes, Chigorodó y San Juan de Urabá.

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

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



Probabilidad Alta (1)

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

Oriente: Alejandría



Probabilidad Alta (7)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 7 municipio:

Magdalena Medio: Puerto Nare.

Nordeste: Santo Domingo.

Oriente: Argelia, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.



Probabilidad baja (67)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en un 67 municipios:

Bajo Cauca: Tarazá, Zaragoza.

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

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

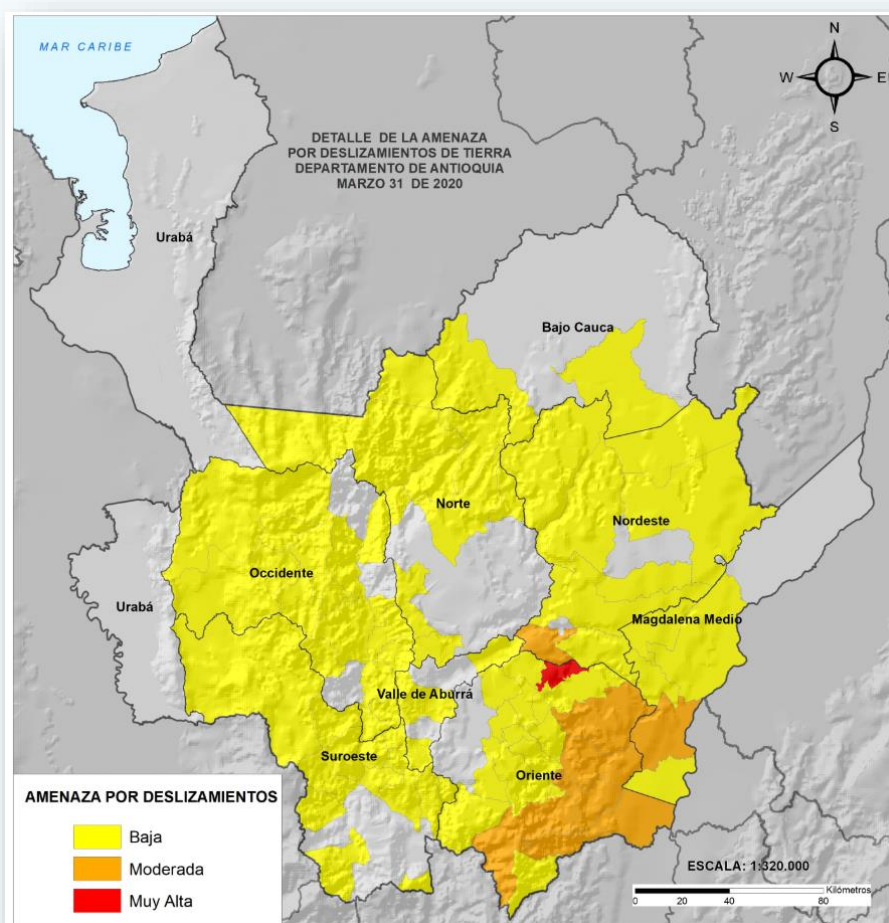
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal.

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

Oriente: Abejorral, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, El Santuario, Granada, Guatapé, La Unión, Marinilla, Nariño, San Rafael, San Vicente.

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

Valle De Aburrá: Barbosa, Caldas, Medellín.



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL



Probabilidad alta (3)

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

Bajo Cauca: Cáceres.

Urabá: Arboletes, San Juan de Urabá.



Probabilidad moderada (2)

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

Urabá: Necoclí, San Pedro de Urabá.

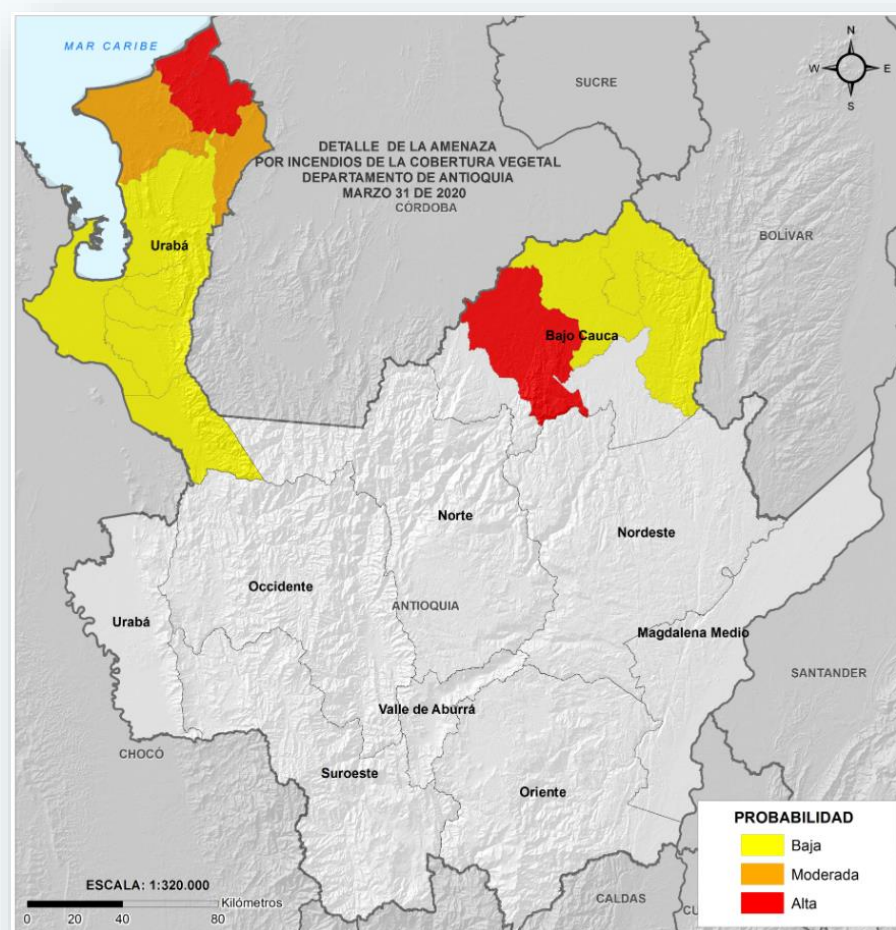


Probabilidad Baja (8)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 8 municipios:

Bajo Cauca: Caucasia, El Bagre, Nechí.

Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá, 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

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas



Vendaval



Avenida
Torrencial



Deslizamientos
de tierra



Deslizamientos
en vías



Incendios
Forestales



Sequías

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

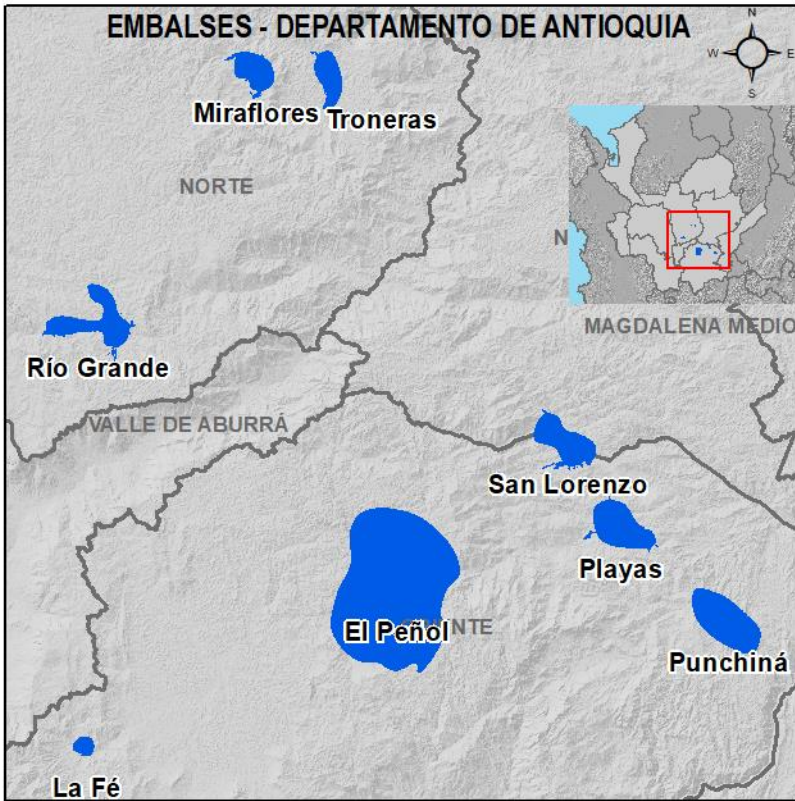
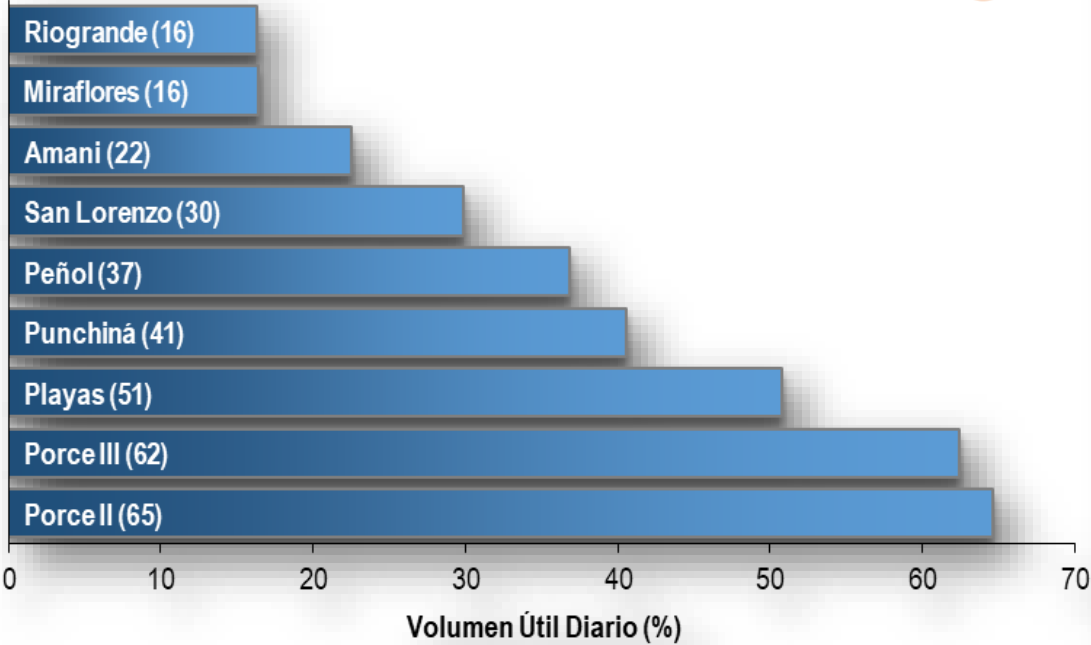
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	20 - 30 Km/h		1,4 - 1,8 metros
Zonas Costeras	7 - 18 Km/h	Variable	0,7 - 0,9 metros

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: xkm



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

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 Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso

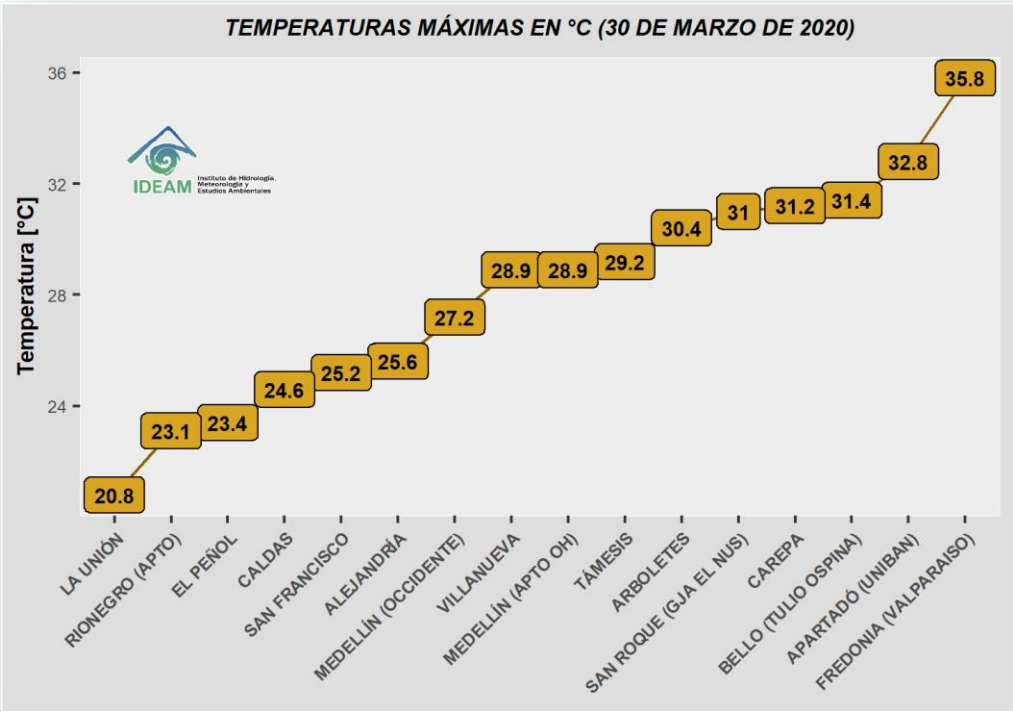
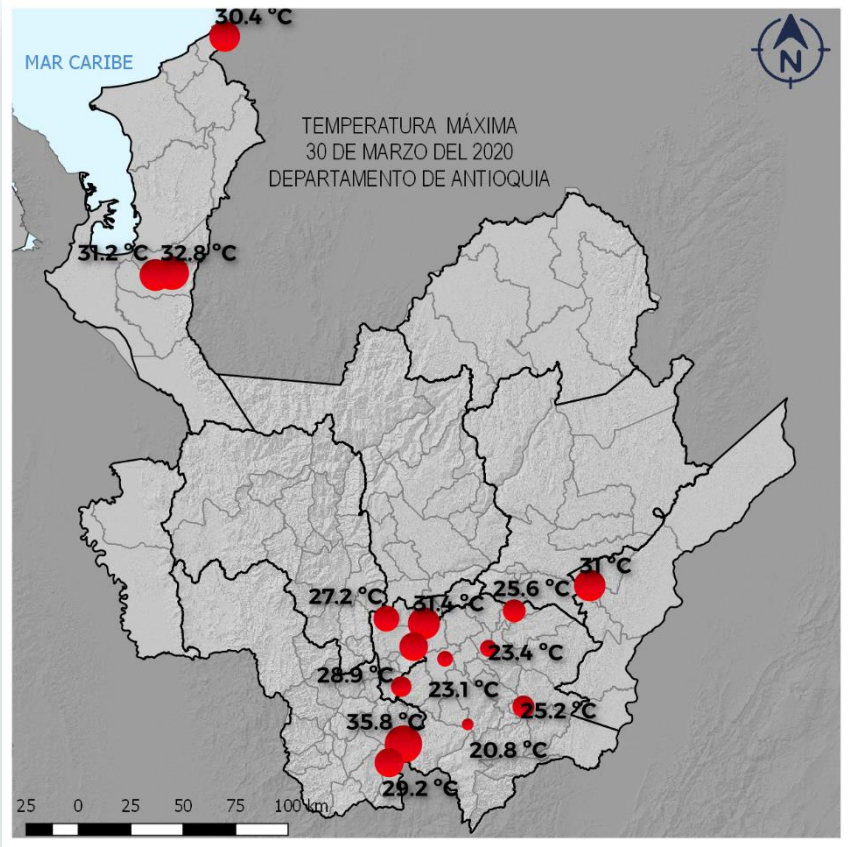


Huracán

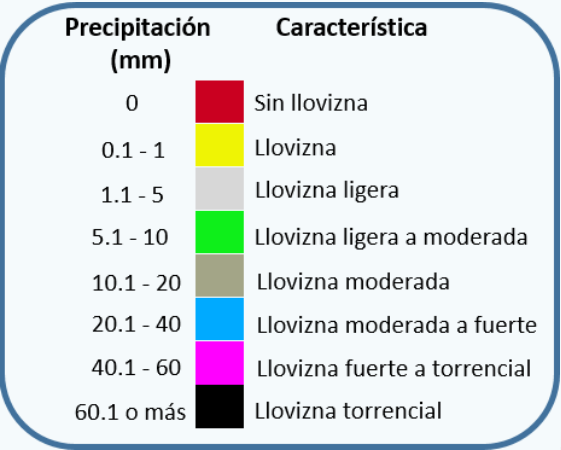


Tormentas Eléctricas

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

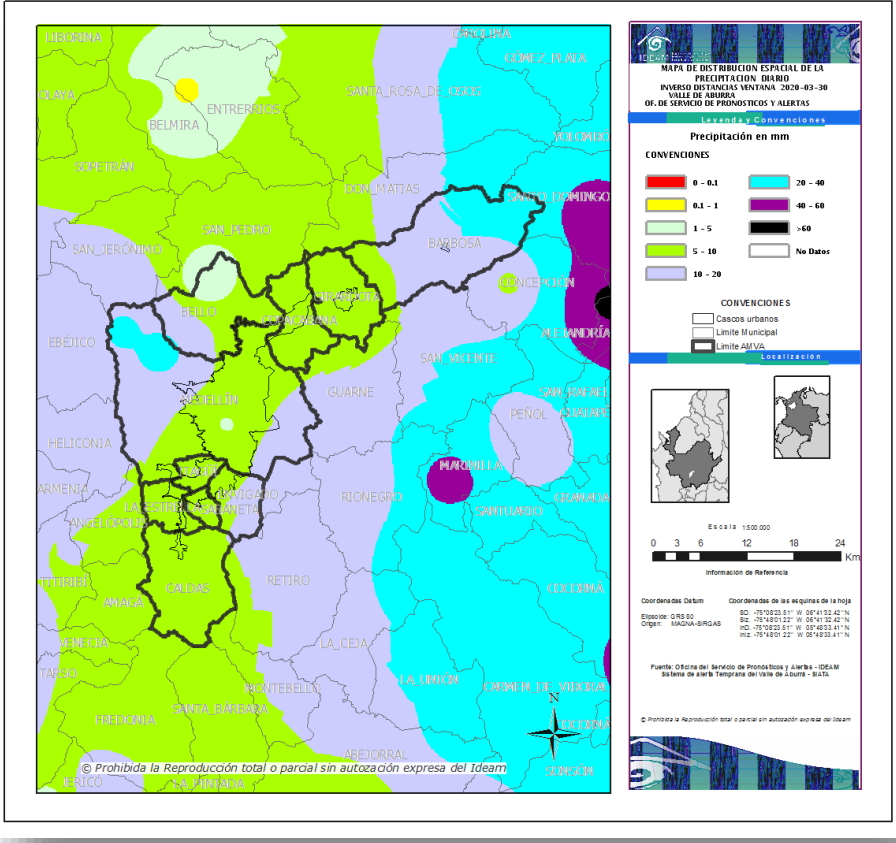
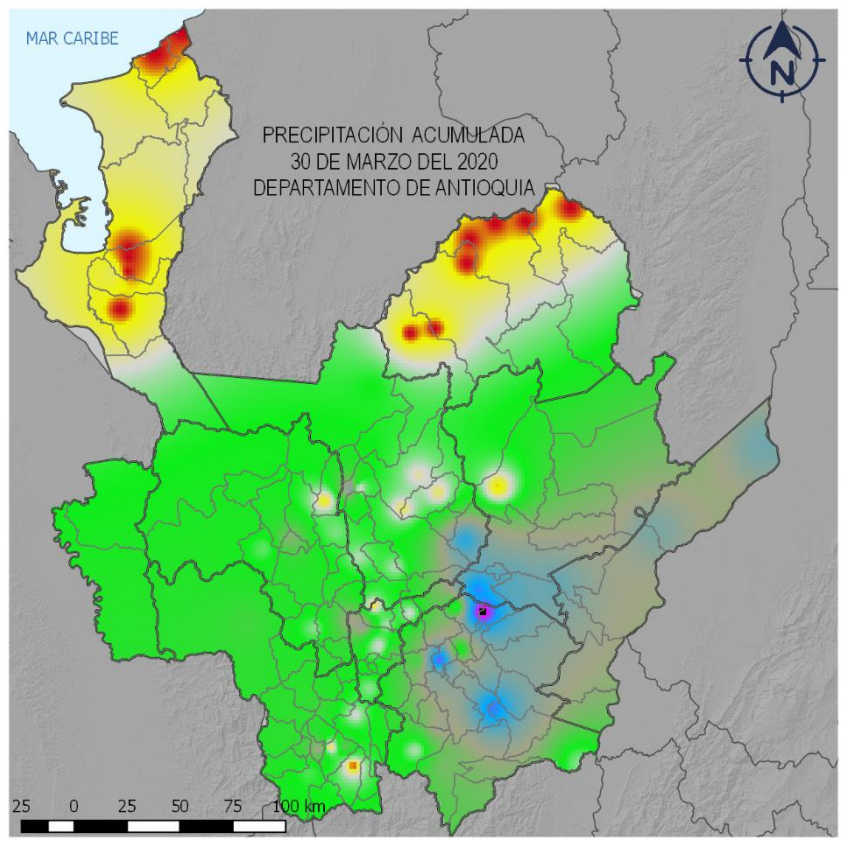


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

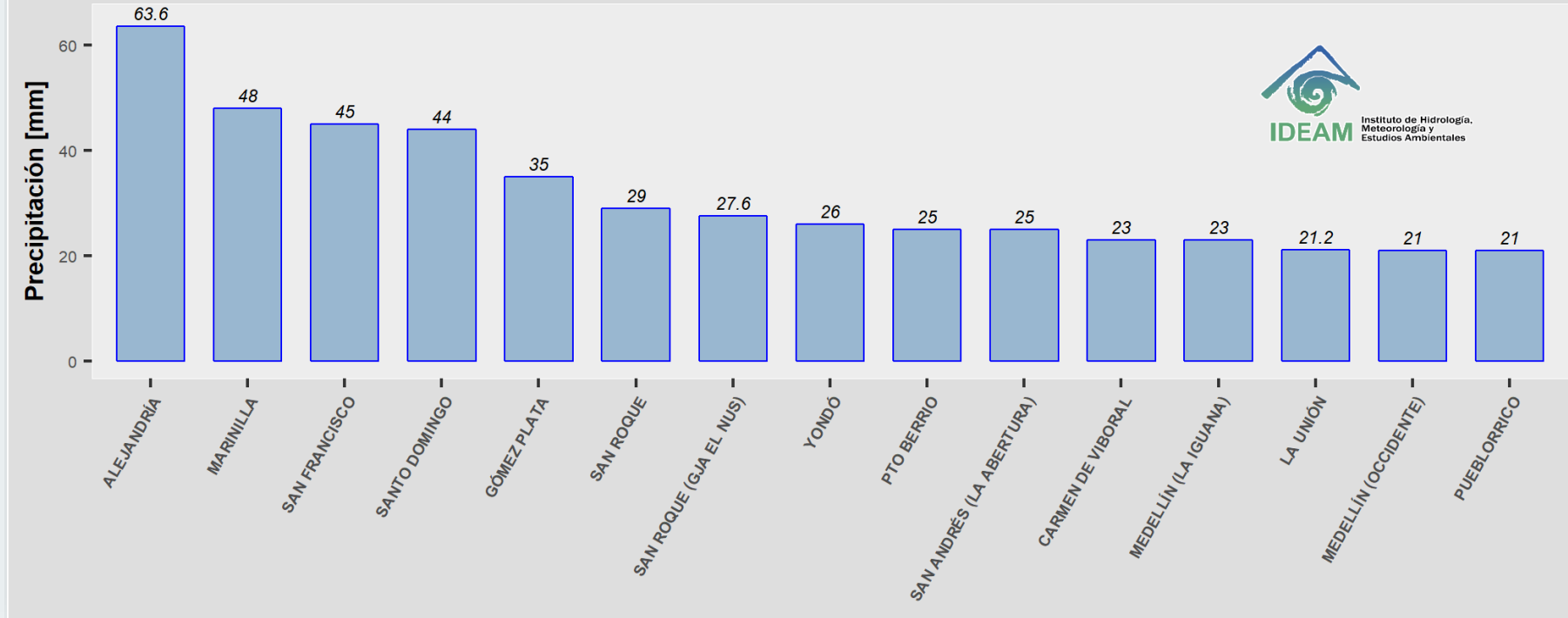


En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

1. Alejandría (63,6 mm)
2. Marinilla (48 mm)
3. San Francisco (45 mm)
4. Santo Domingo (44 mm)
5. Gómez Plata (35 mm)

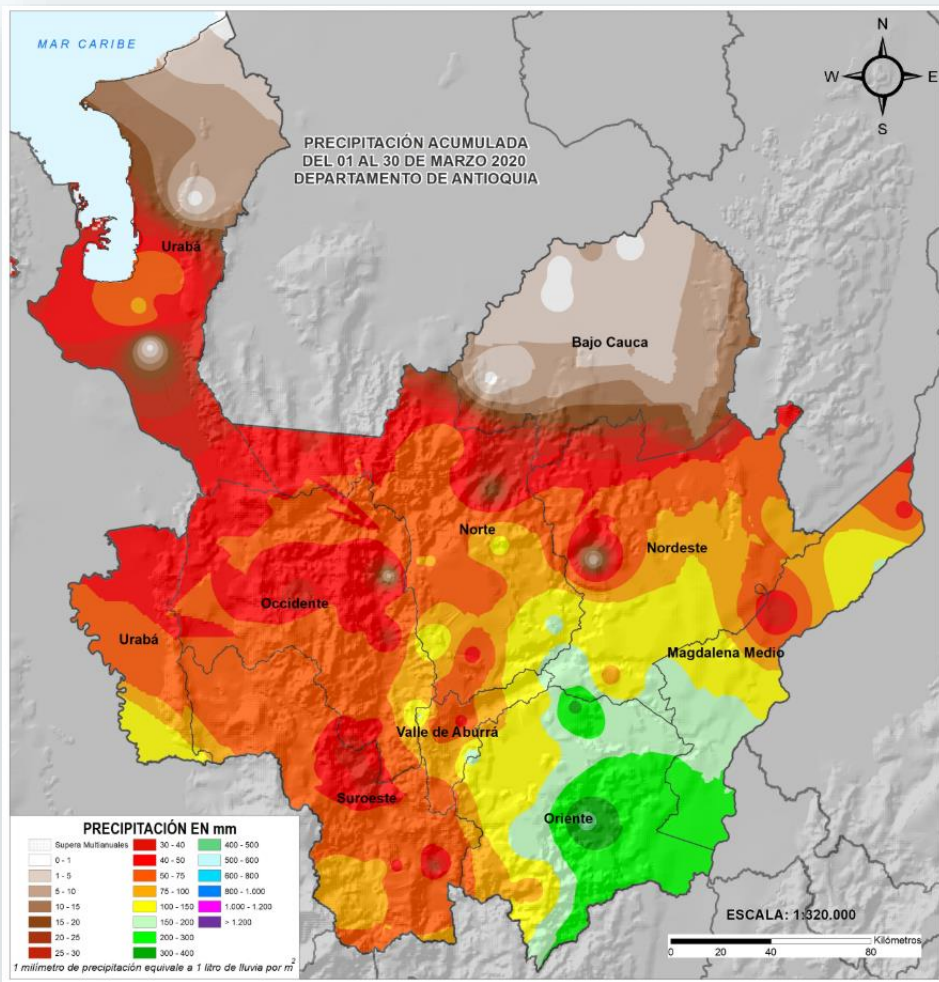


VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (30 DE MARZO DE 2020)



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

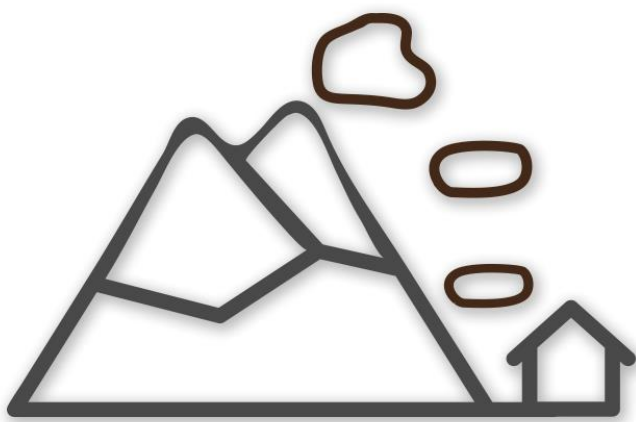
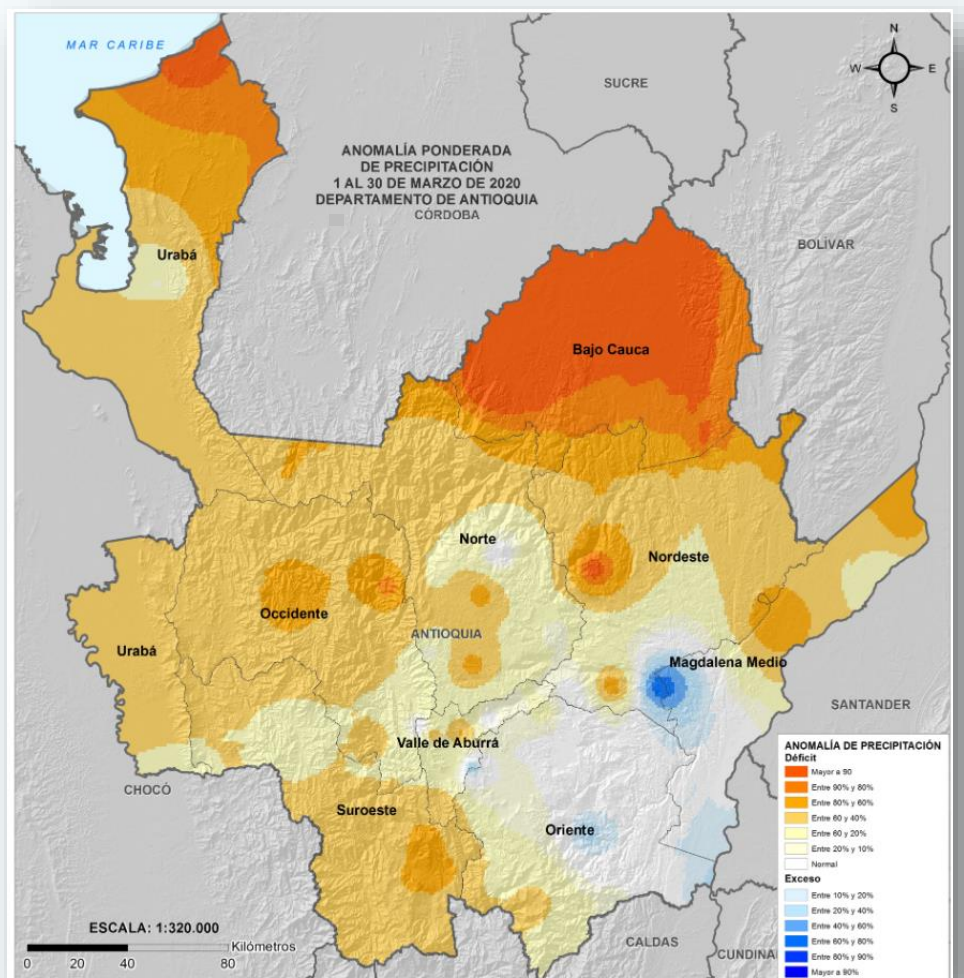


Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: Bajo Cauca

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

Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Valle de Aburrá y Norte.

Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Oriente y Nordeste.



Deslizamientos

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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.

#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. Lasheladas 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: