

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

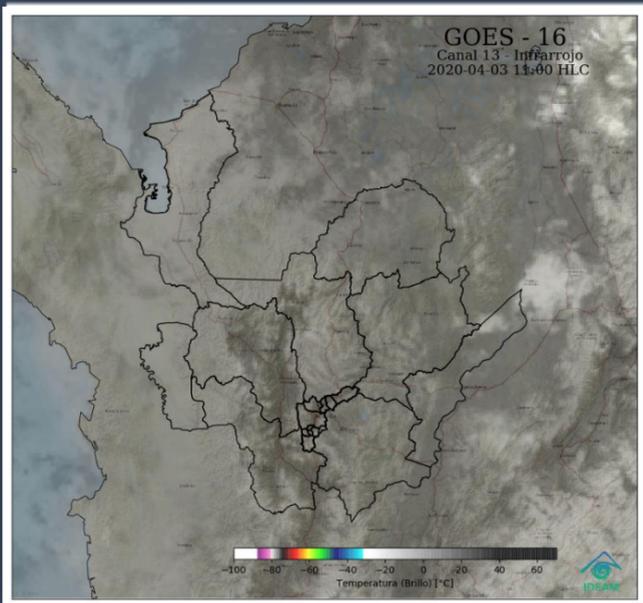
Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

N° 252

Medellín, viernes 03 de abril de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En horas de la mañana, se presentó cielo entre parcial a mayormente cubierto con precipitaciones leves en las subregiones de Oriente, Nordeste y Magdalena Medio.

Al cierre de este informe se presenta nubosidad con cielo parcialmente cubierto y tiempo seco en la subregiones de Antioquia.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Abril 03 de 2020 - Hora 11:00 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Abril 3 de 2020

Tarde: es previsto aumento de la nubosidad y precipitaciones de carácter moderado a fuerte en las subregiones Atrato Medio, Oriente, Occidente y Suroeste. En el Valle de Aburrá y subregión Norte precipitaciones de intensidad variada con alta probabilidad de actividad eléctrica. En el Bajo Cauca y Urabá no se descartan lluvias de baja intensidad.

Noche: son probables lluvias intensas con tormentas eléctrica en las subregiones de Bajo Cauca, Nordeste y Magdalena Medio. Precipitaciones de menor intensidad sobre Aburrá, Oriente y Suroeste.

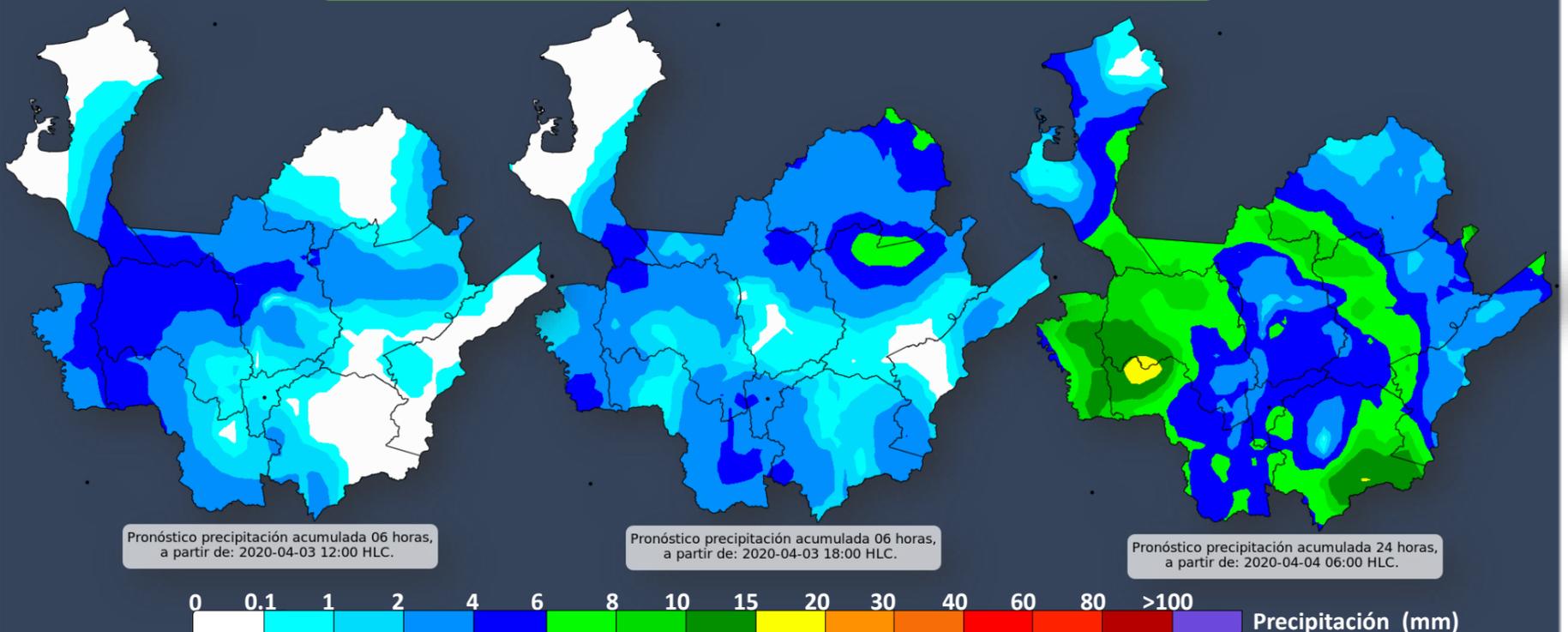
Abril 4 de 2020

Mañana: cielo nublado y lluvias en Magdalena Medio y Oriente.

Tarde: lluvia fuertes con tormentas en zonas de Atrato Medio, Suroeste y Oriente. Precipitaciones de menor intensidad sobre el sur del valle de Aburrá.

Noche: se prevé precipitaciones en Magdalena Medio, Atrato Medio, Aburrá, Norte, Suroeste y Occidente.

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



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 31°C



Viento del norte con 25 Km/h

Rionegro 24°C



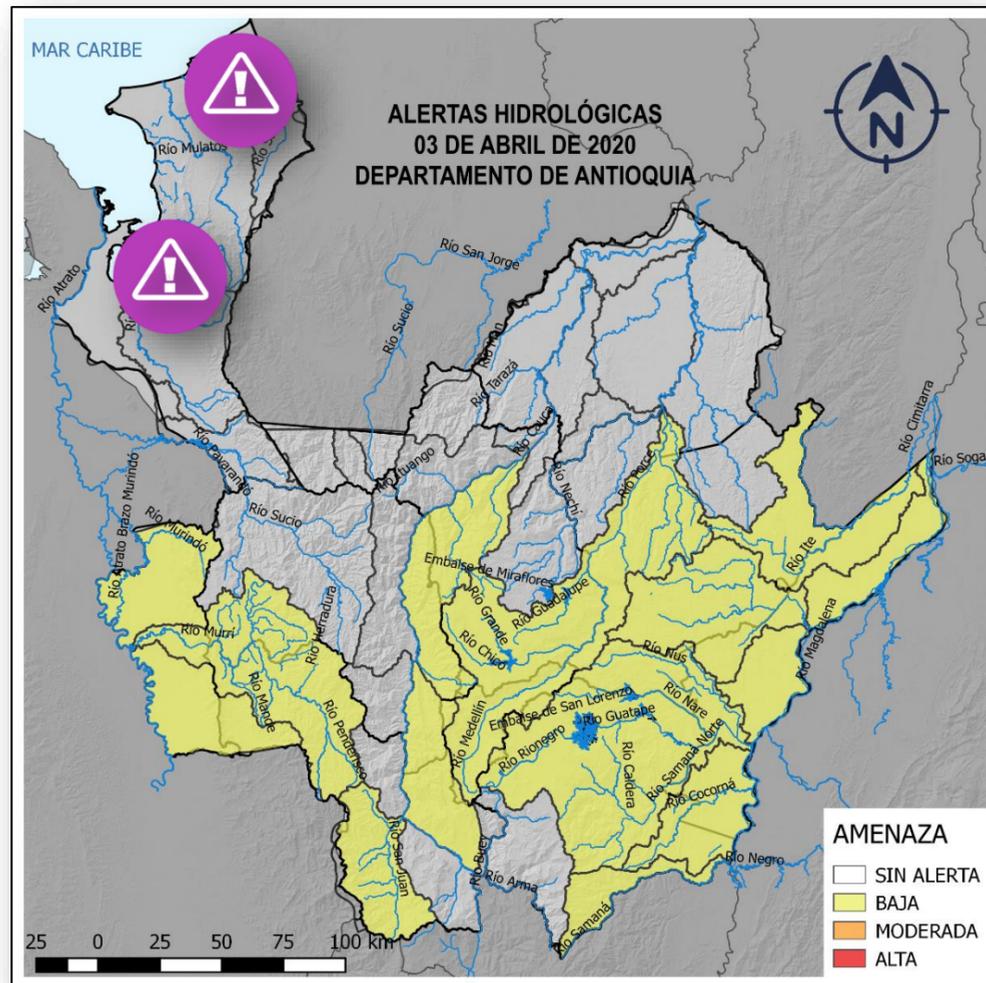
Viento del sureste con 18 Km/h.

Apartadó 30°C



Viento del noroeste con 25 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 los 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.

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

Cuencas del río Guarinó y La Miel

Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos Guarinó, La Miel y sus tributarios. Especial atención en Sonsón

Cuenca del río Porce.

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 Directos río Cauca entre río San Juan y Pto. Valdivia

Creciente a la altura de Santa Fe de Antioquia. Especial atención a los afluentes aledaños.



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: Sonsón, Rionegro, Marinilla, y San Luis.
Occidente: Santa Fé de Antioquia.
Suroeste: Salgar y Ciudad Bolívar.
Magdalena Medio: Puerto Nare y Puerto Berrío.
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 (3)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 3 municipios:

Oriente: Cocorná, Sonsón.
Suroeste: Pueblorrico.

Probabilidad baja (61)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 61 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.

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

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

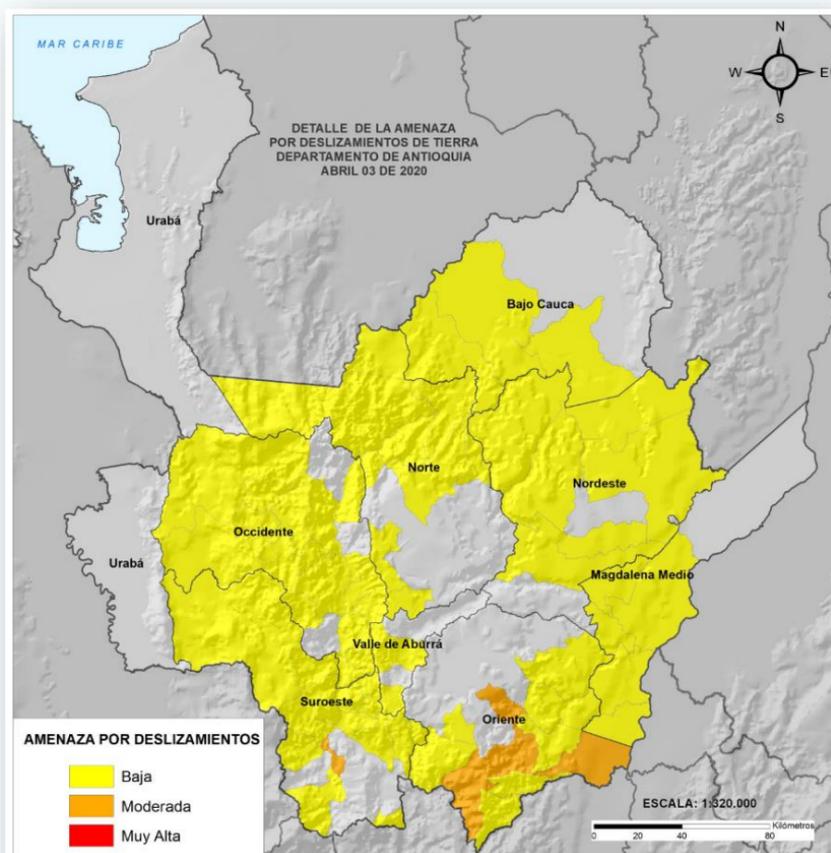
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal.

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

Oriente: Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis.

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

Valle De Aburrá: Caldas, Medellín.



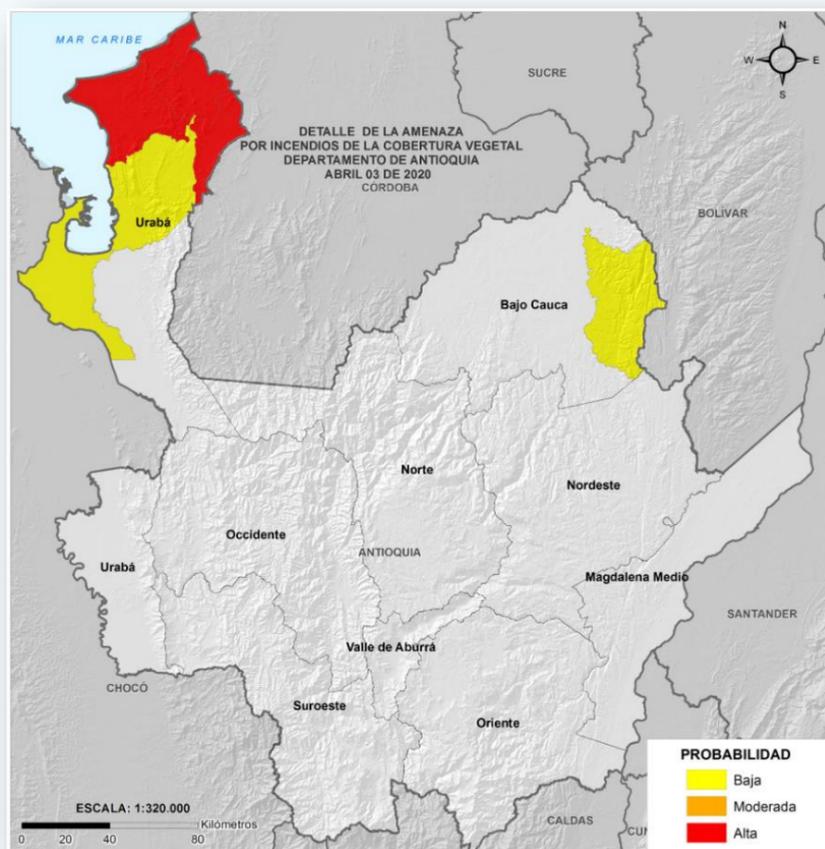
PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad alta (4)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 4 municipios:
Urabá: Arboletes, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá.

Probabilidad moderada (2)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios:
Bajo Cauca: El Bagre
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

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Por Viento y Oleaje

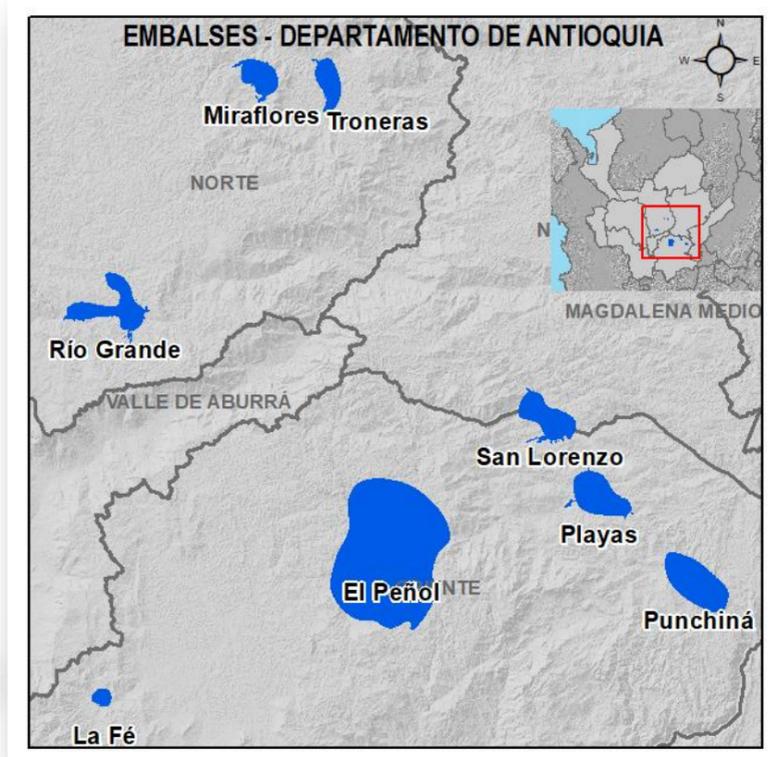
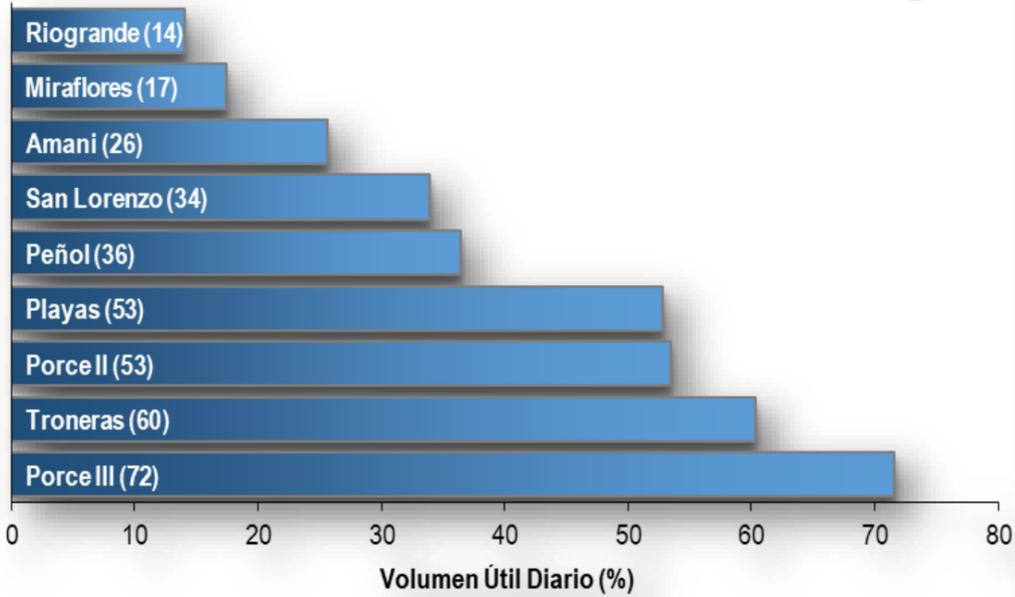
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	18 - 26 Km/h		0,7 - 1,0 metros
Zonas Costeras	7 - 22 Km/h		0,4 - 0,5 metros

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 (%)

Fuente: XKM



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

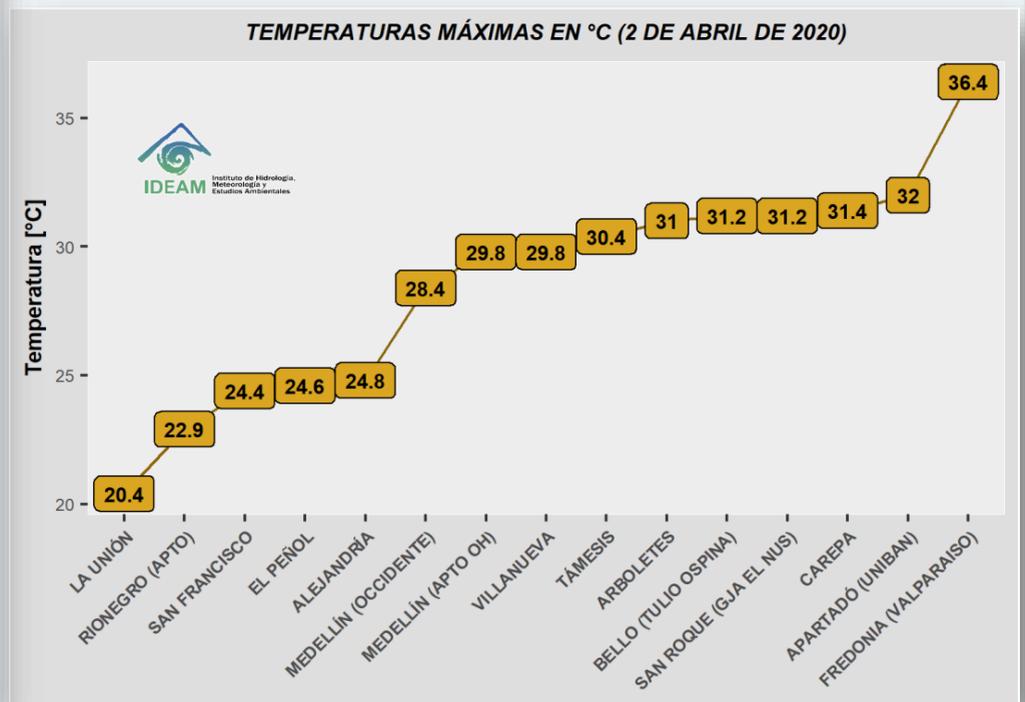
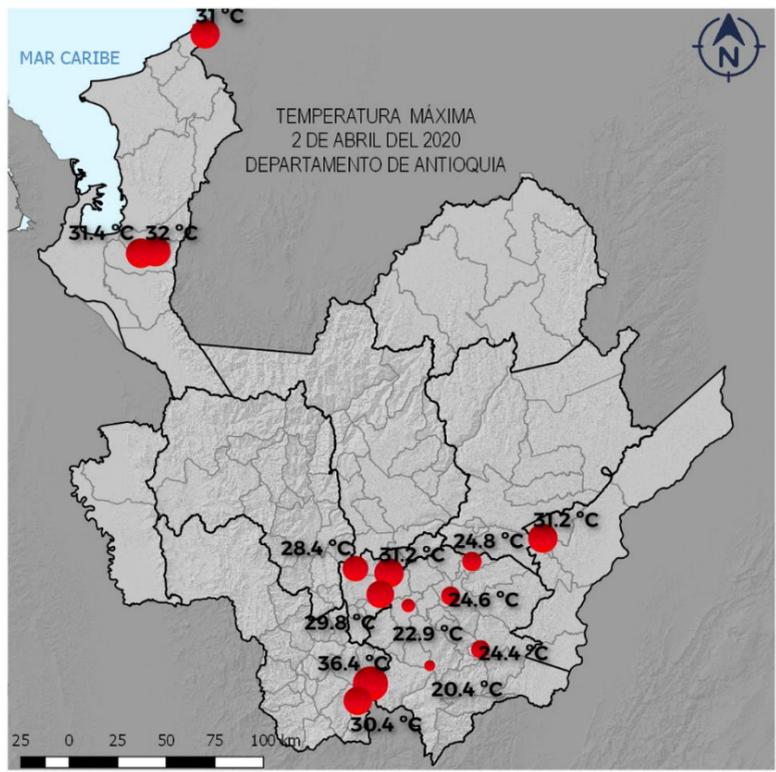


Huracán



Tormentas Eléctricas

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

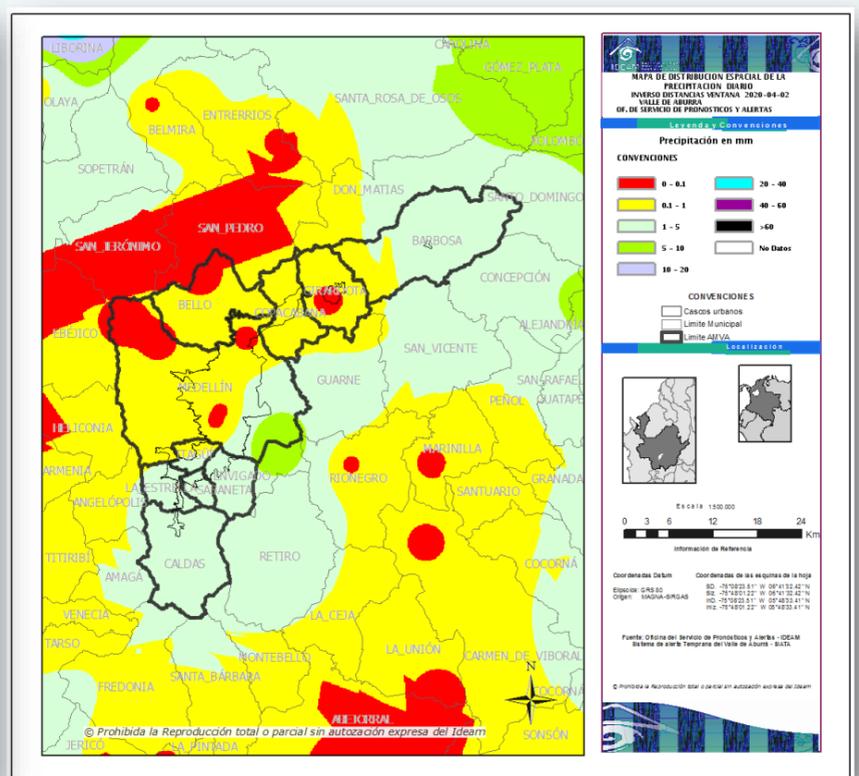
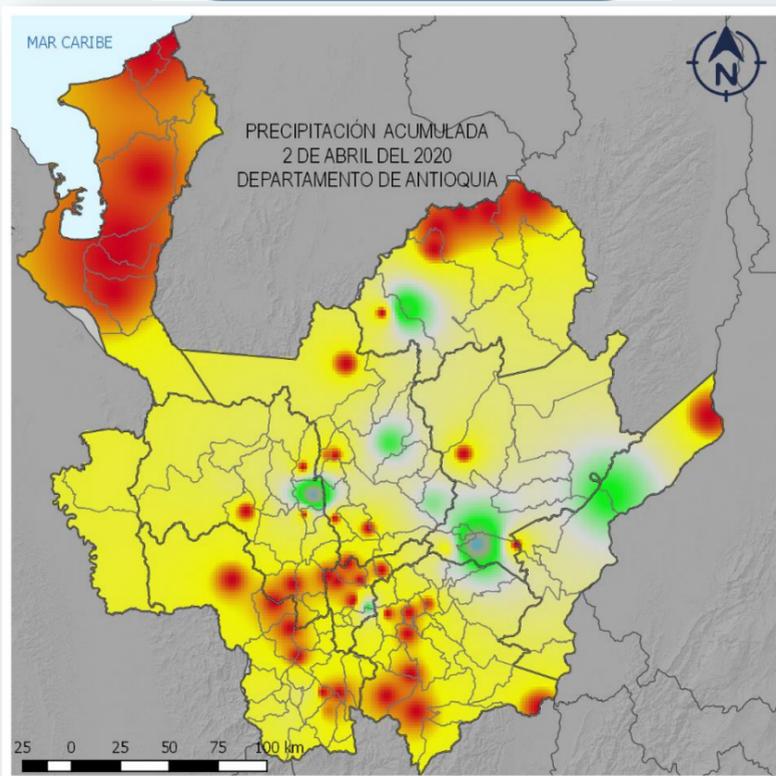


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

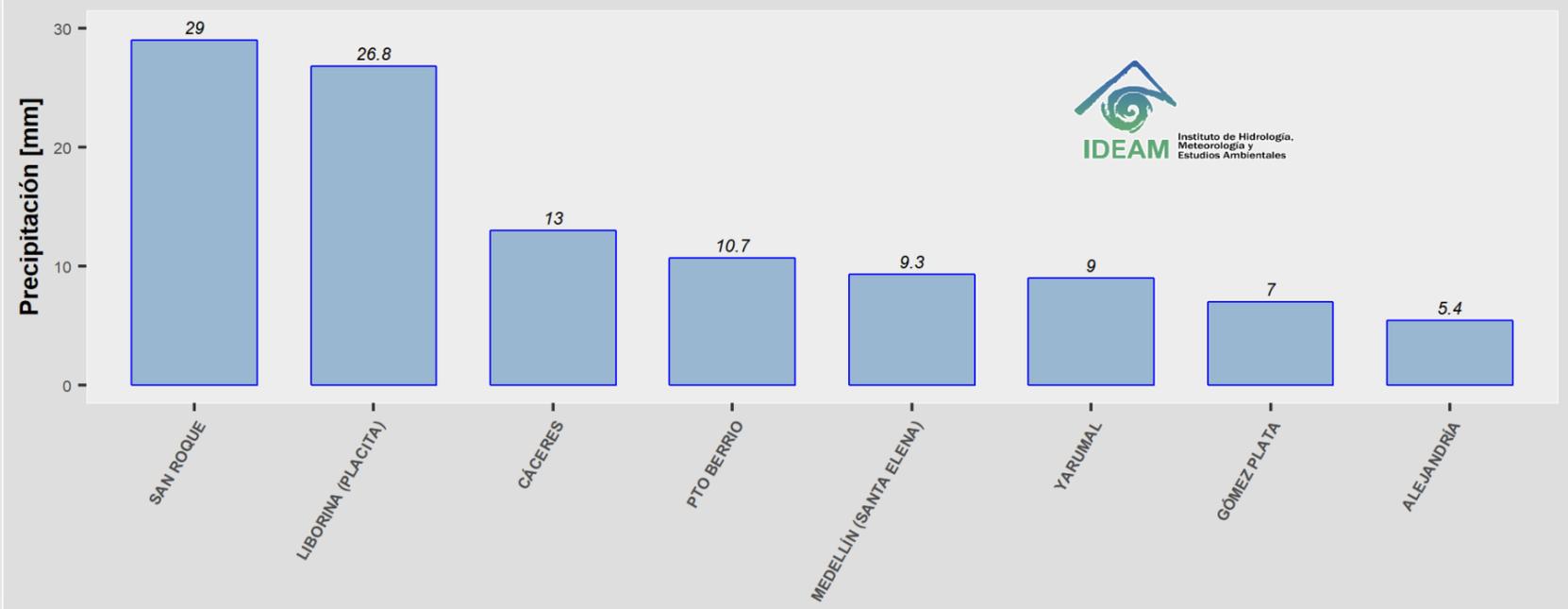
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. San Roque (29 mm)
2. Liborina, Placita (26,8 mm)
3. Cáceres (13 mm)
4. Puerto Berrio (10,7 mm)
5. Medellín, Santa Elena (9,3 mm)



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (2 DE ABRIL DE 2020)



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