

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

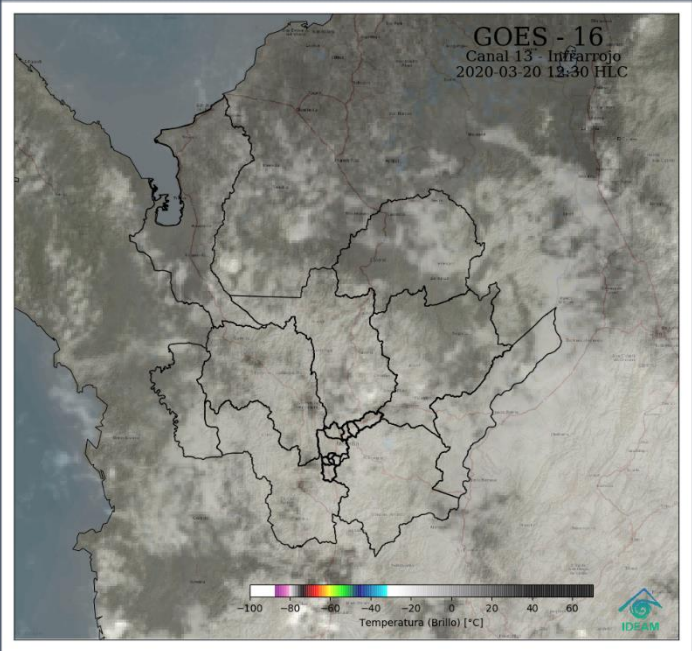
Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

N° 215

Medellín, viernes 20 de marzo de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En horas de la mañana en Antioquia se observó cielo mayormente cubierto con precipitaciones en las subregiones de Oriente, Aburrá, Suroeste, Norte y Nordeste.

Al cierre de este informe se presentan lluvias entre ligeras a moderadas en las subregiones de Oriente, Norte, Nordeste, Suroeste y Aburrá.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Marzo 20 de 2020 - Hora 12:30 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Marzo 20 de 2020

Tarde: se estiman precipitaciones entre moderadas a fuertes en las subregiones de Aburrá, Oriente y Suroeste. No se descarta actividad eléctrica en estos sectores. Sobre el Urabá, Norte, Occidente y Atrato medio se prevén lluvias moderadas.

Noche: se estima cielo nublado con lluvias moderadas en las subregiones de Atrato Medio, Aburrá, Oriente, Suroeste y Occidente. Sobre el Urabá Centro son probables lluvias ligeras a moderadas.

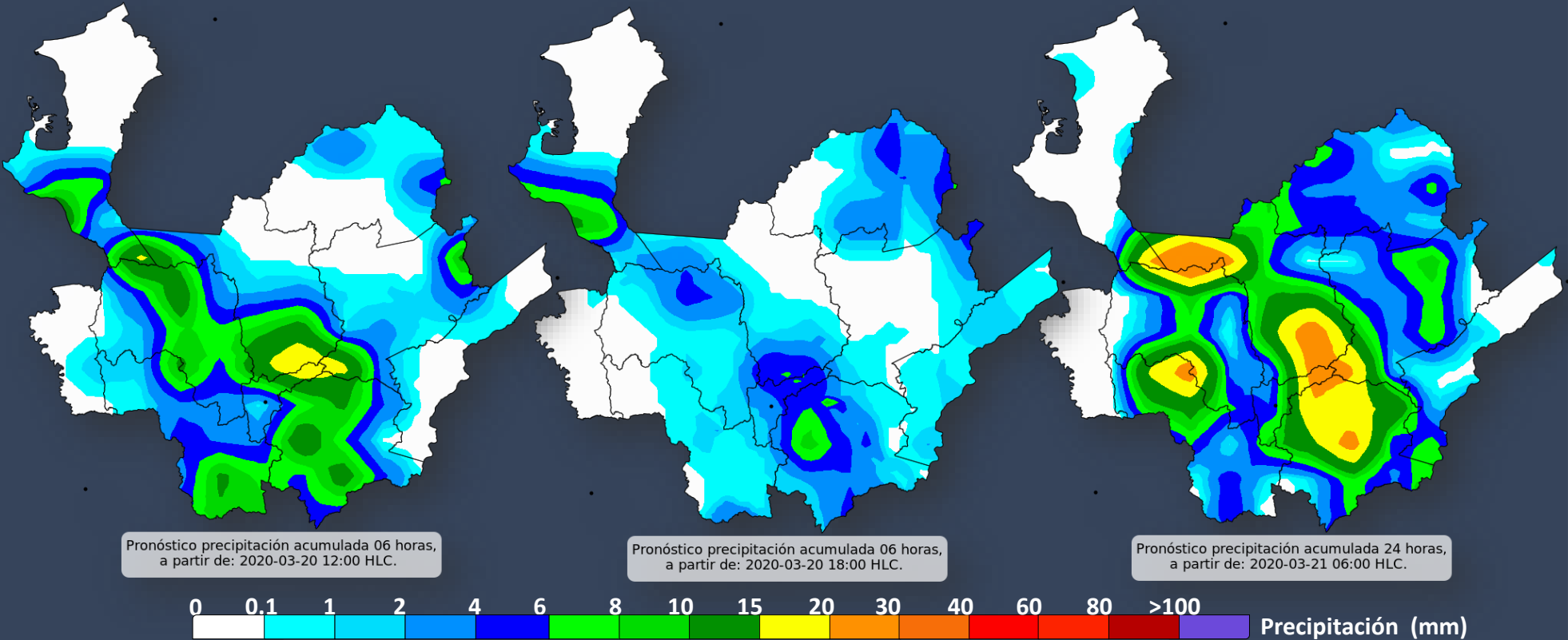
Marzo 21 de 2020

Mañana: Cielo nublado con precipitaciones moderadas en Suroeste, Norte, Atrato Medio y Oriente.

Tarde: Cielo nublado y lluvias moderadas a fuertes en las subregiones de Oriente, Suroeste, Aburrá, Occidente y Norte.

Noche: es previsto lluvias en Atrato medio, Aburrá, Suroeste y Oriente.

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



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín 24°C



Viento del noreste con 11 Km/h

Rionegro 17°C



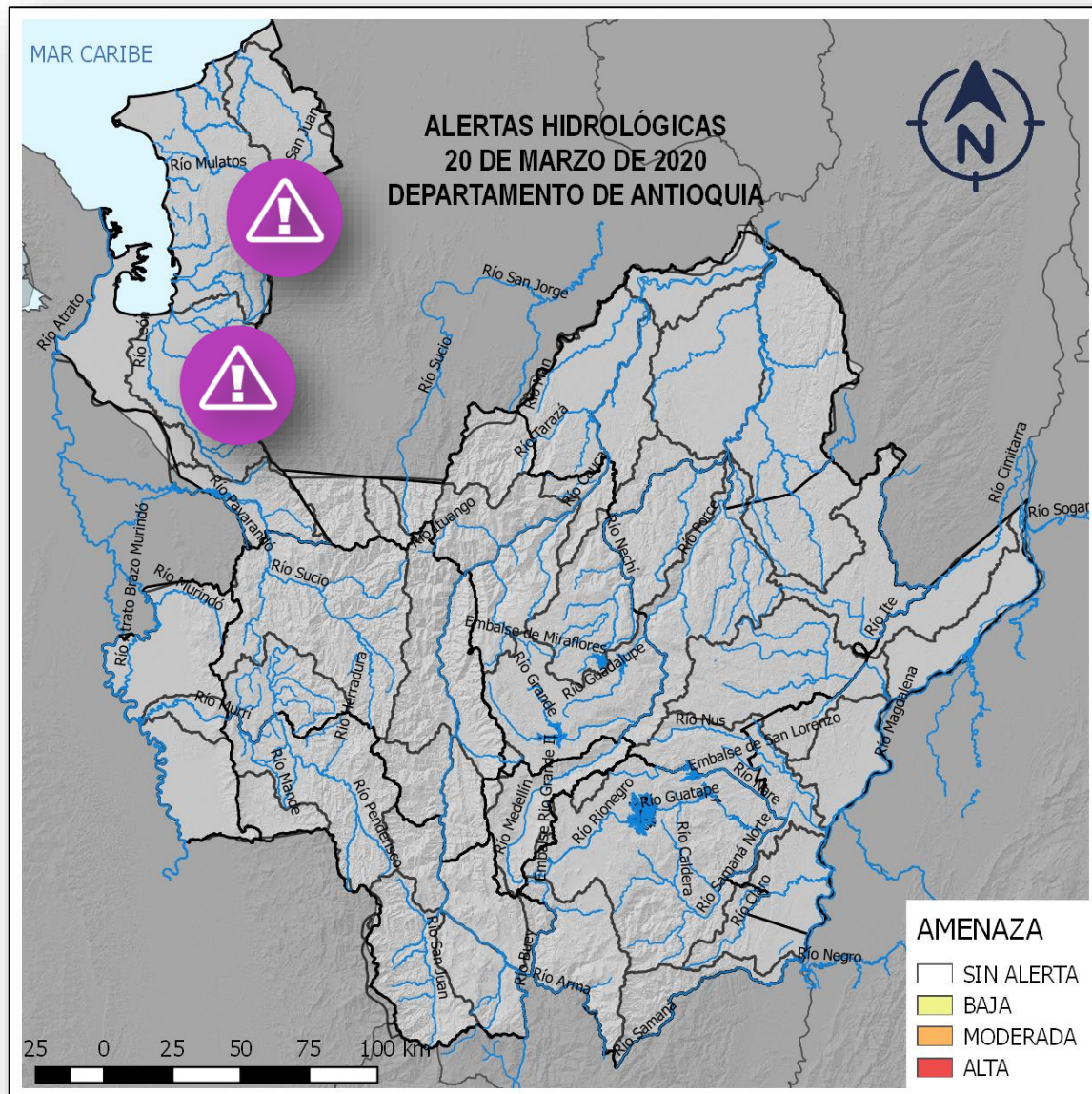
Viento del noreste con 7 Km/h.

Apartadó 31°C



Viento del norte con 22 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 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 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 baja (51)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en un 51 municipios:

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

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

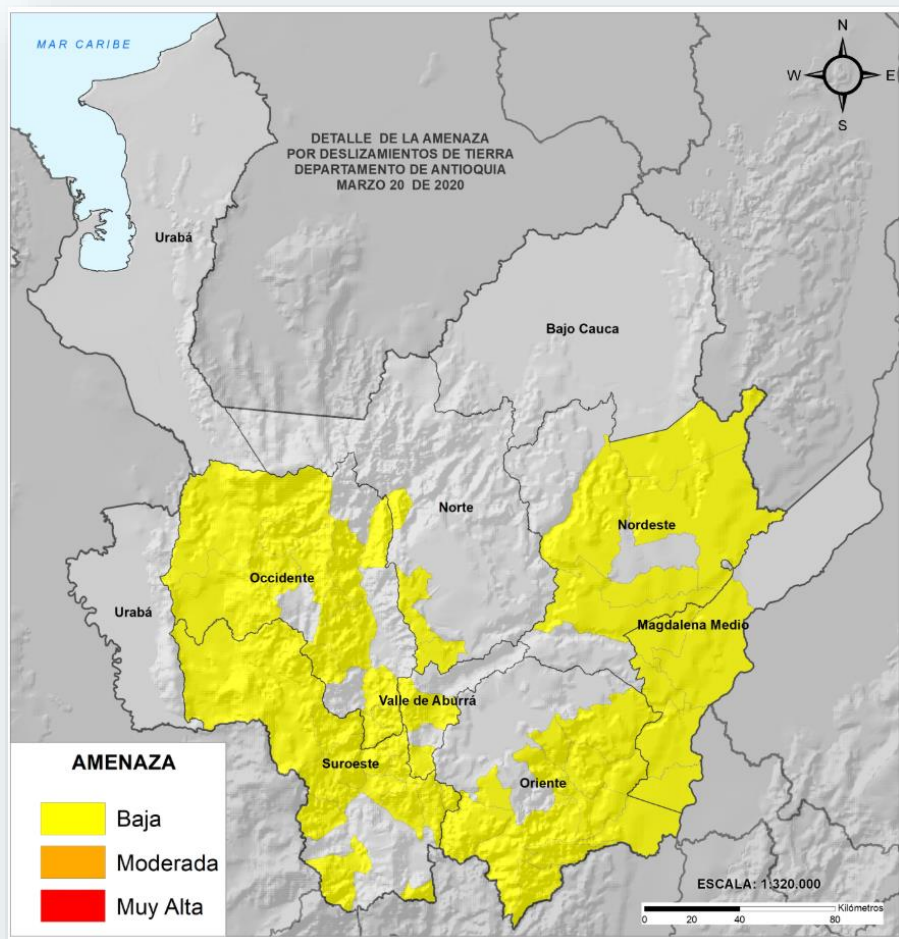
Norte: Belmira, San Pedro de los Milagros, Toledo.

Occidente: Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Sabanalarga, Santa Fe De Antioquia, Uramita.

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

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 (9)

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

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

Urabá: Arboletes, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Turbo.



Probabilidad moderada (13)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 13 municipios:

Bajo Cauca: Zaragoza.

Nordeste: Anorí.

Norte: Briceño, Campamento, Ituango, Valdivia, Yarumal.

Occidente: San Jerónimo, Sopetrán.

Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Necoclí.



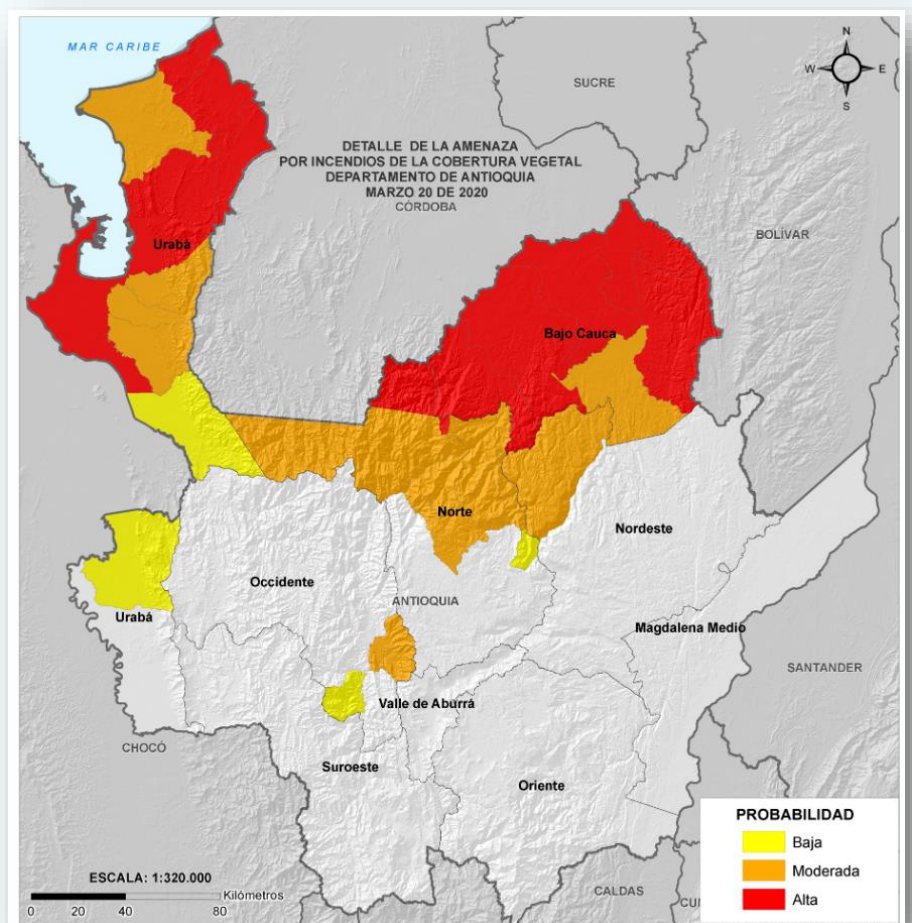
Probabilidad Baja (4)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 4 municipio:

Norte: Guadalupe.

Occidente: Anzá.

Urabá: Murindó, Mutatá.



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos de tierra, en los cuales generan alertas:

Autopista Bogotá - Medellín

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías



Incendios Forestales



Sequías

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

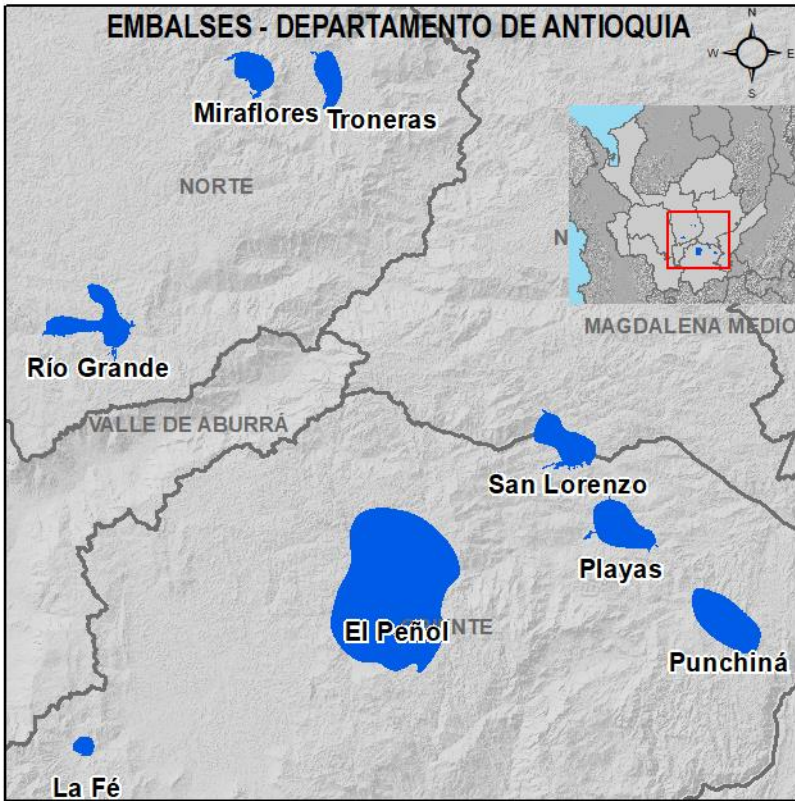
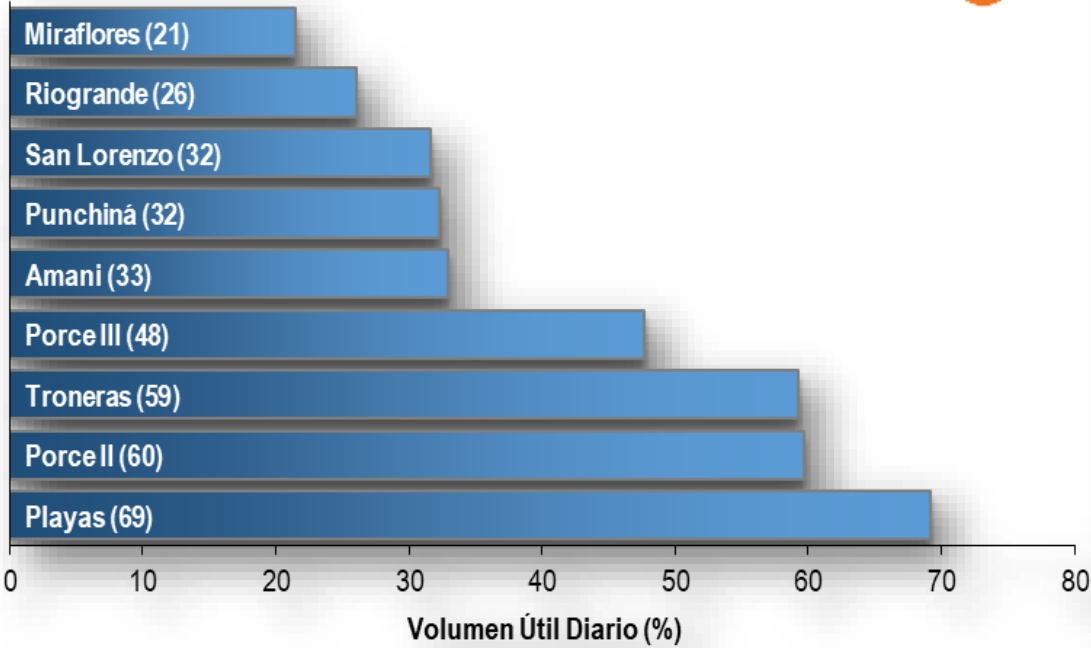
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	18 - 28 Km/h		1.0 - 1.2 metros
Zonas Costeras	7 - 20 Km/h		0.5 - 0.6 metros

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

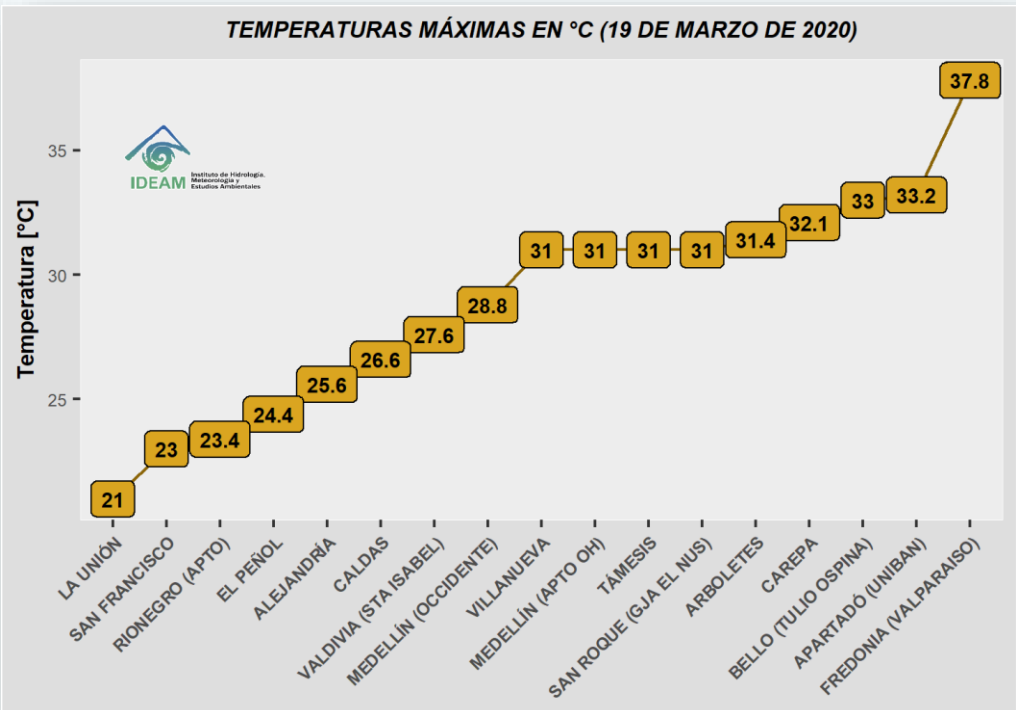
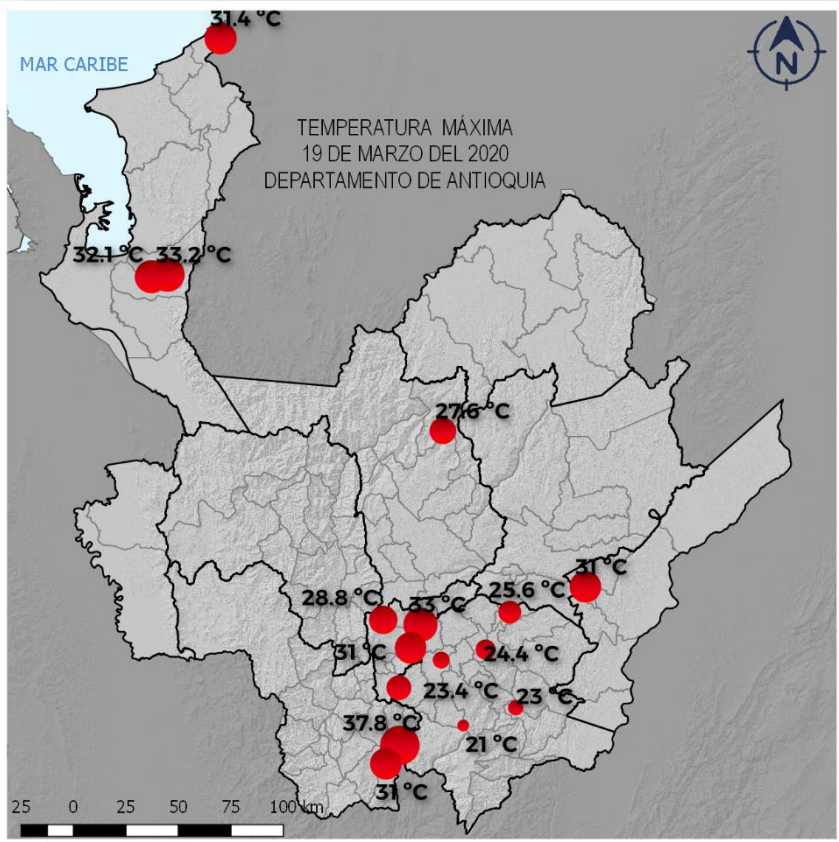
2



Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

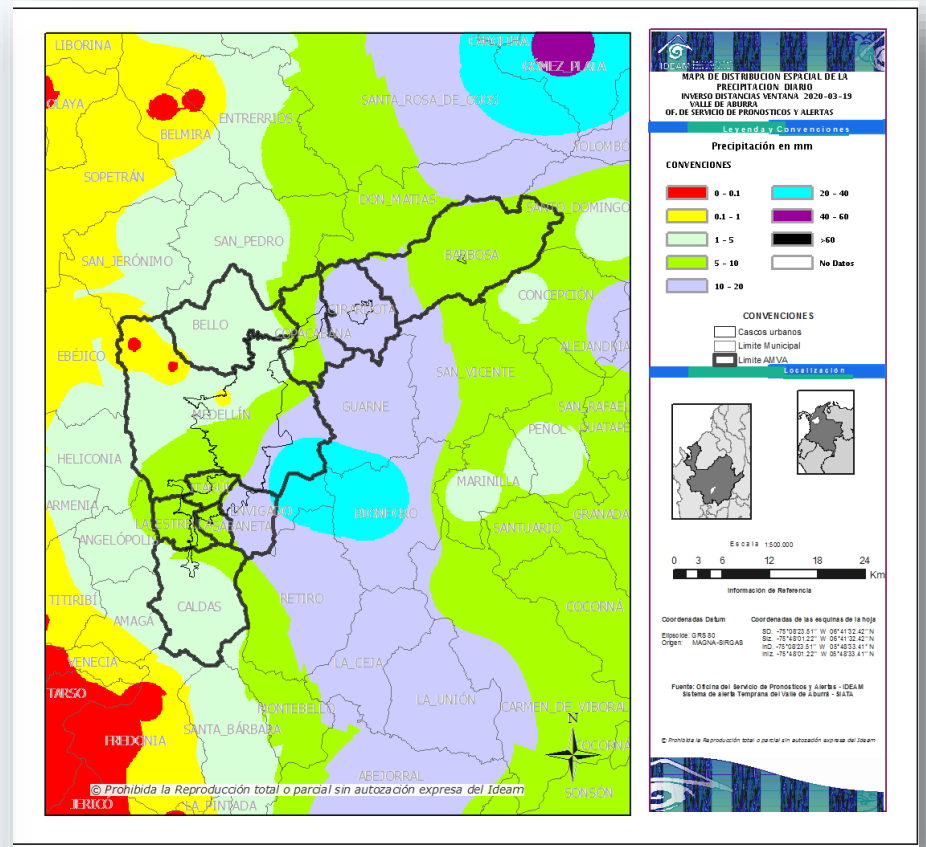
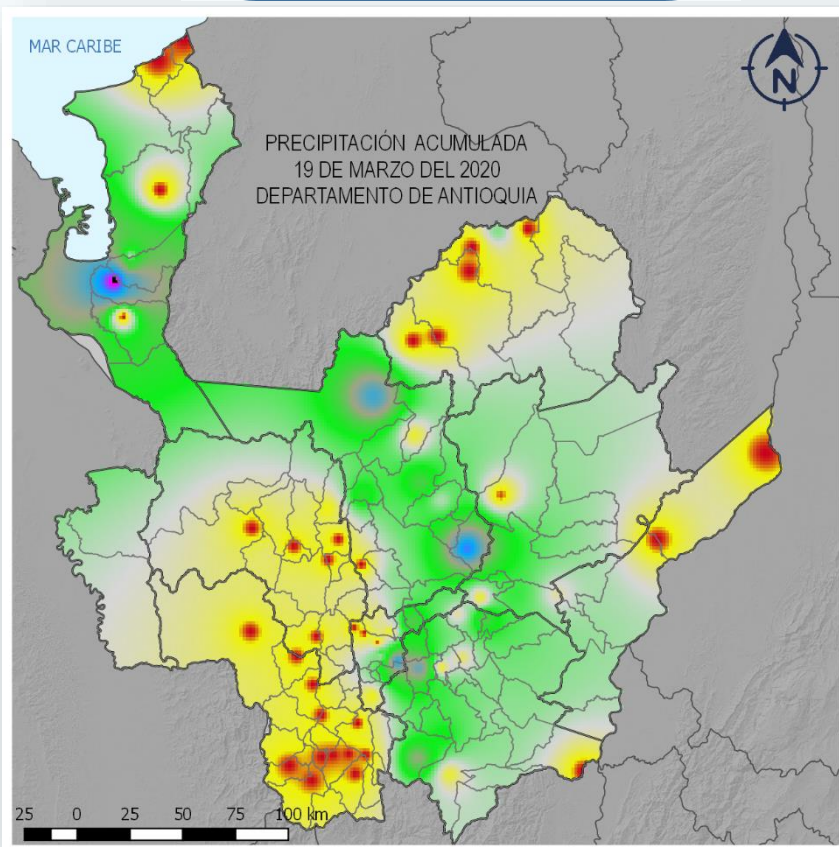


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

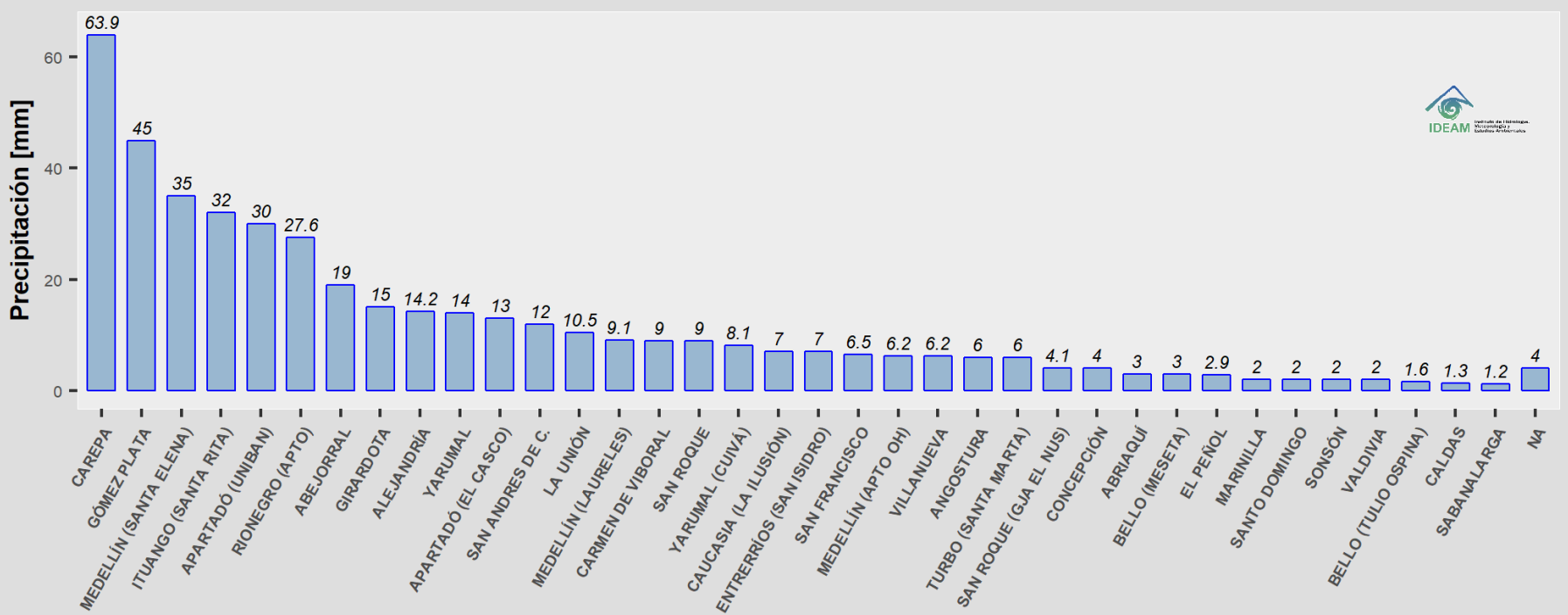
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. Carepa (63,9 mm)
2. Gómez Plata (45 mm)
3. Medellín, Santa Elena (35 mm)
4. Ituango, Santa Rita (32 mm)
5. Apartadó, Uniban (30 mm)



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (19 DE MARZO DE 2020)



LLUVIAS ACUMULADAS 1 AL 19 DE MARZO 2020

Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 19 de marzo:

1-5 mm: Bajo Cauca

10-15 mm: Nordeste, Occidente y Valle de Aburrá.

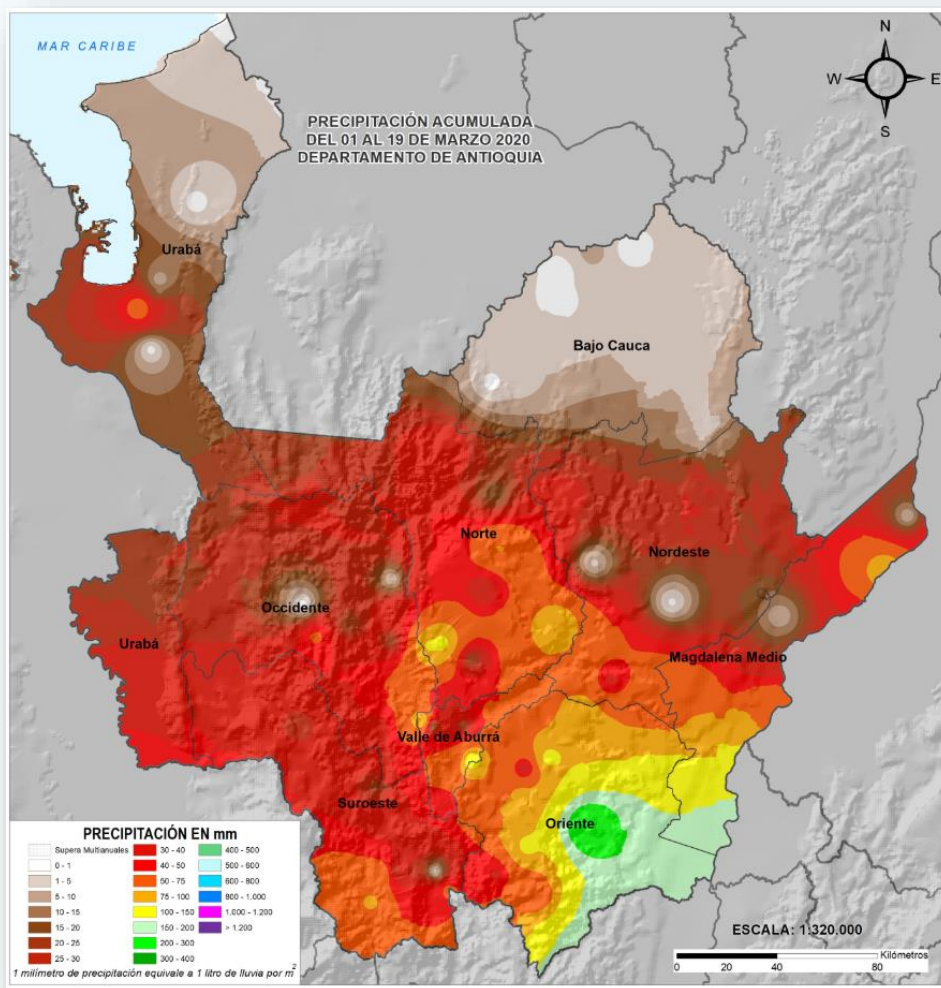
20-25 mm: Urabá, Suroeste, Magdalena Medio y Atrato Medio

100-150 mm: Norte

200-300 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



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: