

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

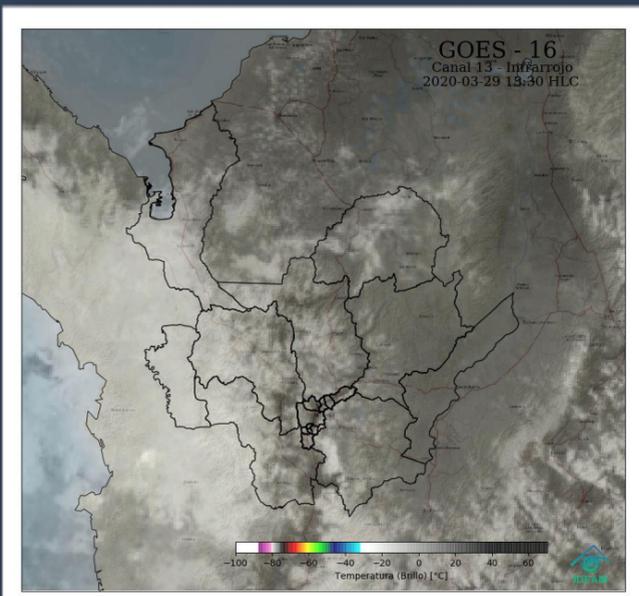
Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

N° 238

Medellín, domingo 29 de marzo de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

Durante la jornada se presentaron precipitaciones en la subregión Oriente, Occidente, Suroeste y Atrato Medio. Al término de la jornada se presentó cielo parcialmente nublado en gran parte del territorio antioqueño, salvo en las subregiones Occidente y Atrato Medio donde persisten las lluvias moderadas.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Marzo 29 de 2020 - Hora 13:30 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Marzo 29 de 2020

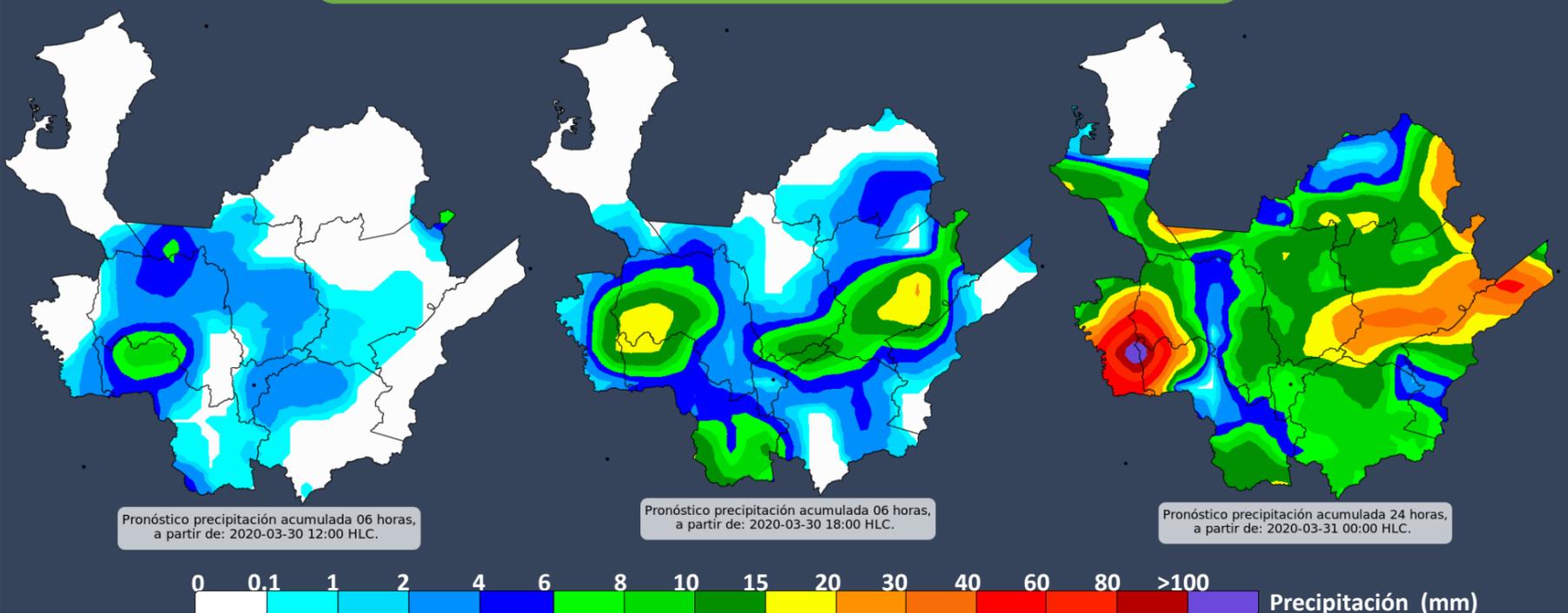
Tarde: son posibles las precipitaciones en Oriente, Suroeste, Atrato Medio, Norte y en el Valle de Aburrá, sin descartar actividad eléctrica.

Noche: posibilidad de actividad eléctrica con lluvias en Nordeste, Occidente, Atrato Medio, Suroeste y precipitaciones moderadas en los Valles de Aburrá y San Nicolás..

Marzo 30 de 2020

Madrugada: persistirán las lluvias y tormentas eléctricas en Atrato Medio, Nordeste, Norte,
Mañana: se presentarán condiciones de lluvias en Magdalena Medio, Atrato Medio, Suroeste.
Tarde: posibles lluvias moderadas en Suroeste, Occidente, Norte, Sur de Urabá, Oriente y en los Valles e Aburrá y San Nicolás.

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



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 28°C



Viento del norte con 15 Km/h

Rionegro 22°C



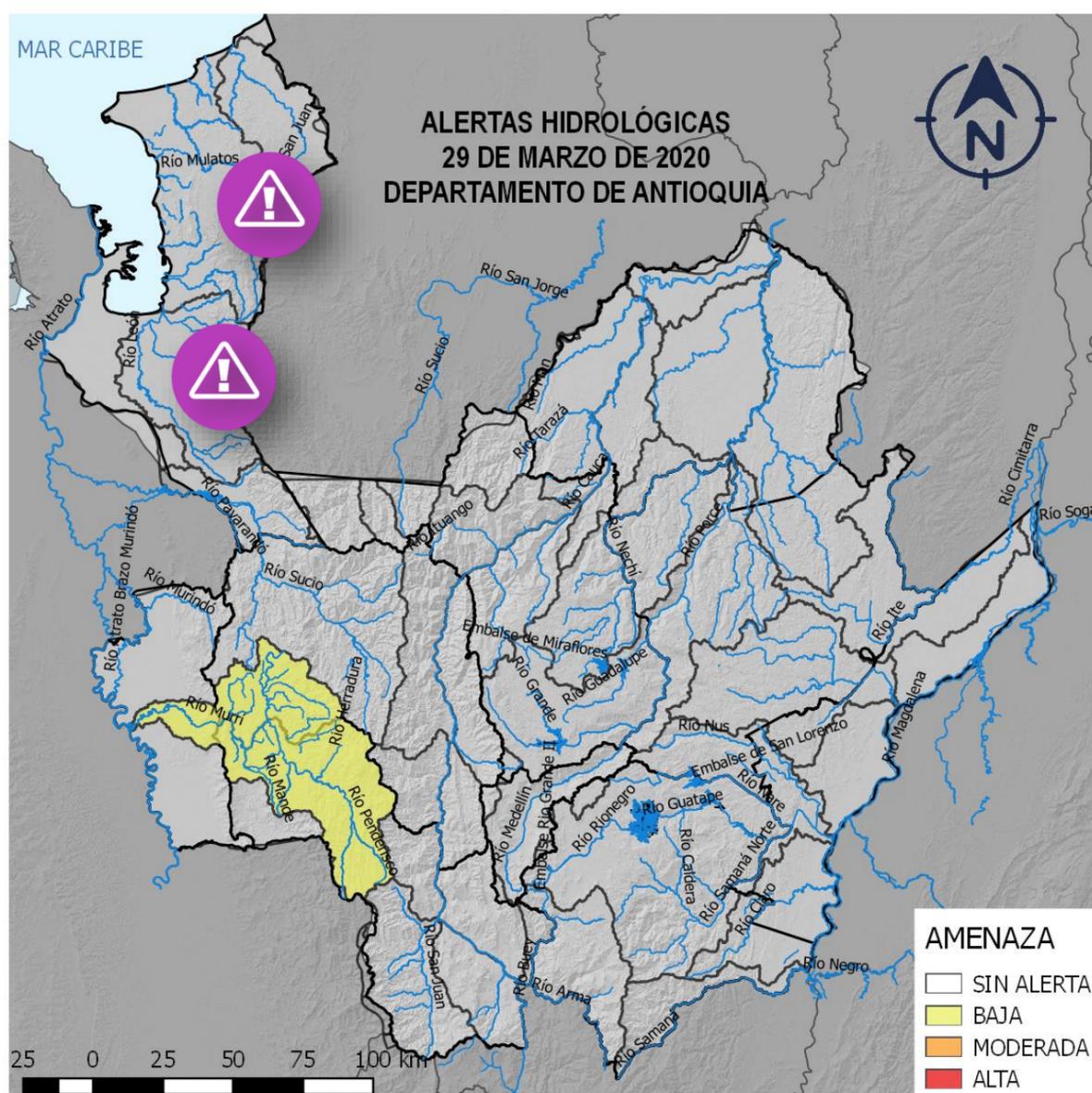
Viento del este con 11Km/h.

Apartadó 30°C



Viento del noroeste con 22 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta
ROJAS
para tomar
acción

Alerta
NARANJAS
para
prepararse

Alerta
AMARILLAS
para
informarse



Cuenca media del río Atrato.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Atrato y sus afluentes Murri y Murindó. Atención a niveles del río Atrato a la altura del municipio de Vigía del Fuerte por posible tránsito de creciente debido a fuertes precipitaciones en las últimas horas.



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 (45)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en un 45 municipios:

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

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

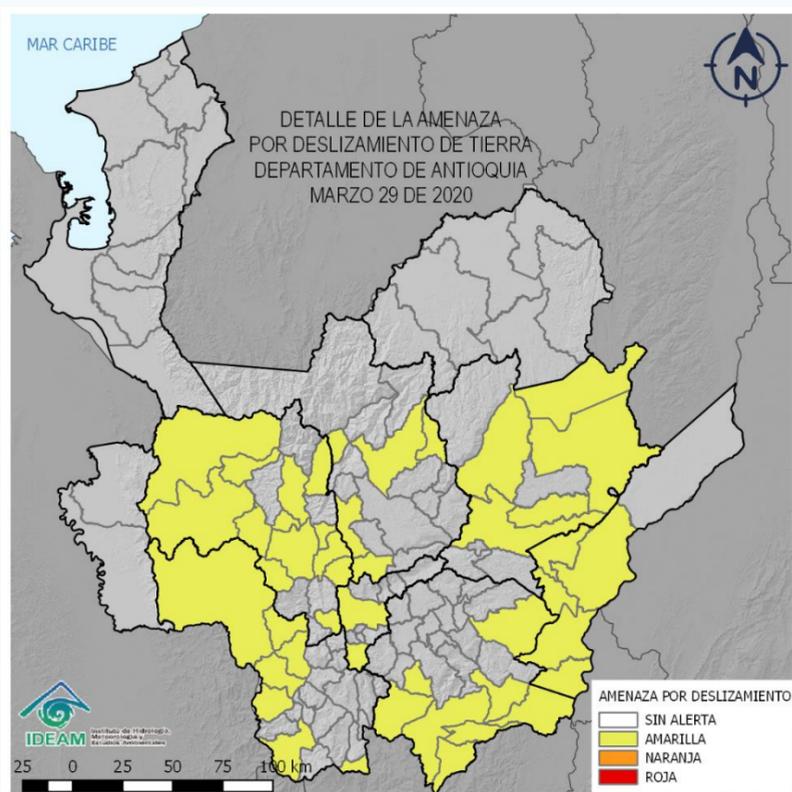
Norte: Briceño, Campamento, San Pedro de los Milagros, Toledo, Yarumal.

Occidente: Abriaquí, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, San Fé de Antioquia, Sopetrán, Uramita.

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

Suroeste: Andes, Caramanta, Betulia, Ciudad Bolívar, Concordia, Salgar y Urrao.

Valle De Aburrá: Caldas, Medellín.



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

No hay alertas vigentes por probabilidad de cierre de vías.

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad alta (10)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 10 municipios:

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

Norte: Valdivia.

Oriente: San Luis.

Urabá: Arboletes, San Juan de Urabá.

Probabilidad moderada (13)

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

Nordeste: Santo Domingo.

Norte: Briceño, Ituango.

Oriente: Rionegro, Sonsón.

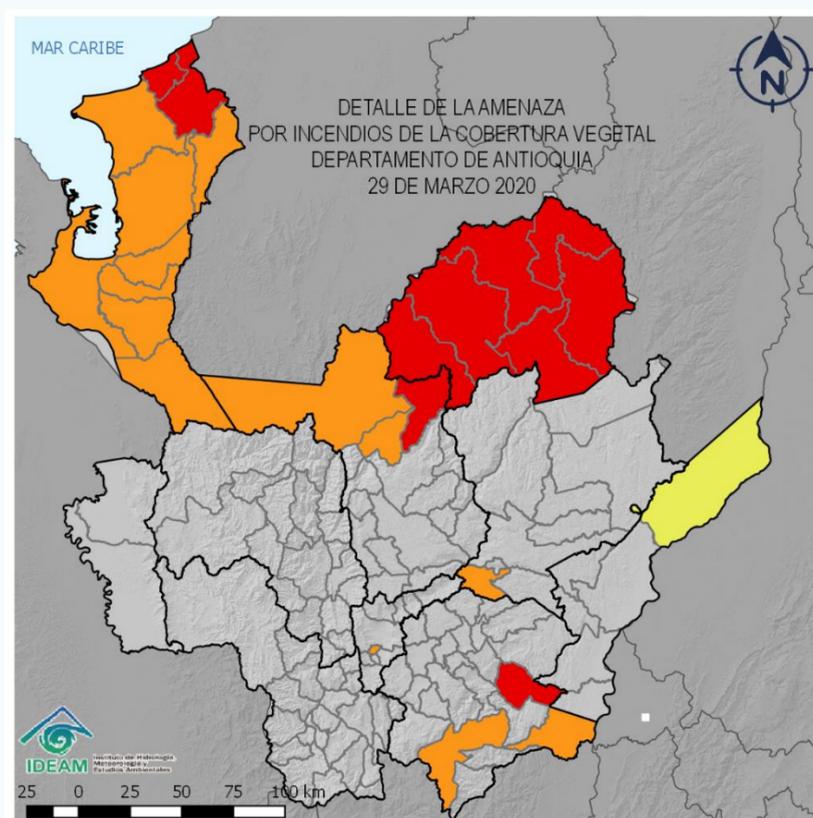
Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá, Necoclí, San Pedro de Urabá, Turbo.

Valle De Aburrá: Itagüi.

Probabilidad Baja (1)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 1 municipios:

Magdalena Medio: Yondó (Casabe).



Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías



Incendios Forestales



Sequias

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

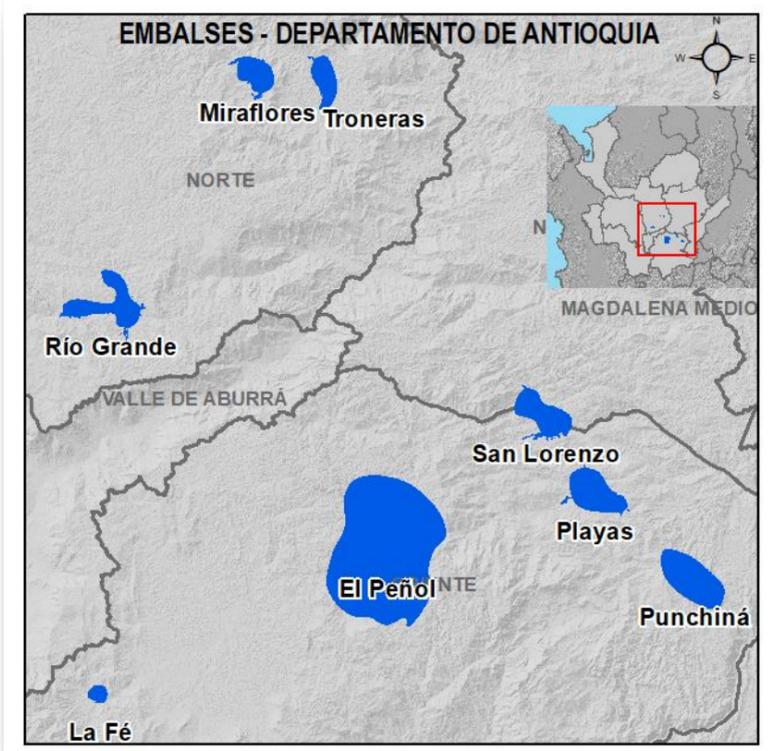
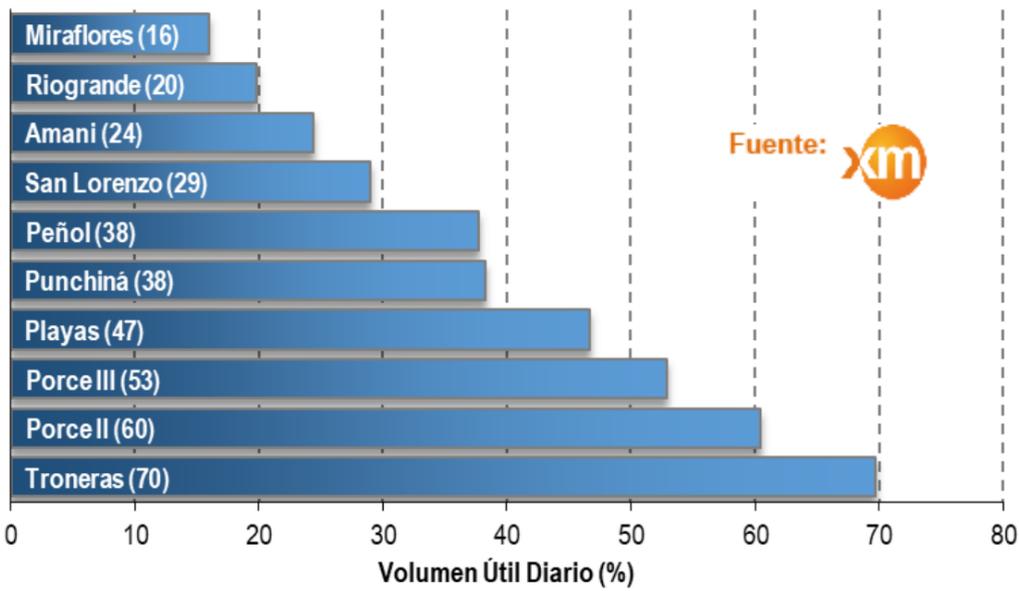


Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	20 - 28 Km/h		1,4 - 1,7 metros
Zonas Costeras	7 - 22 Km/h		

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

2

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

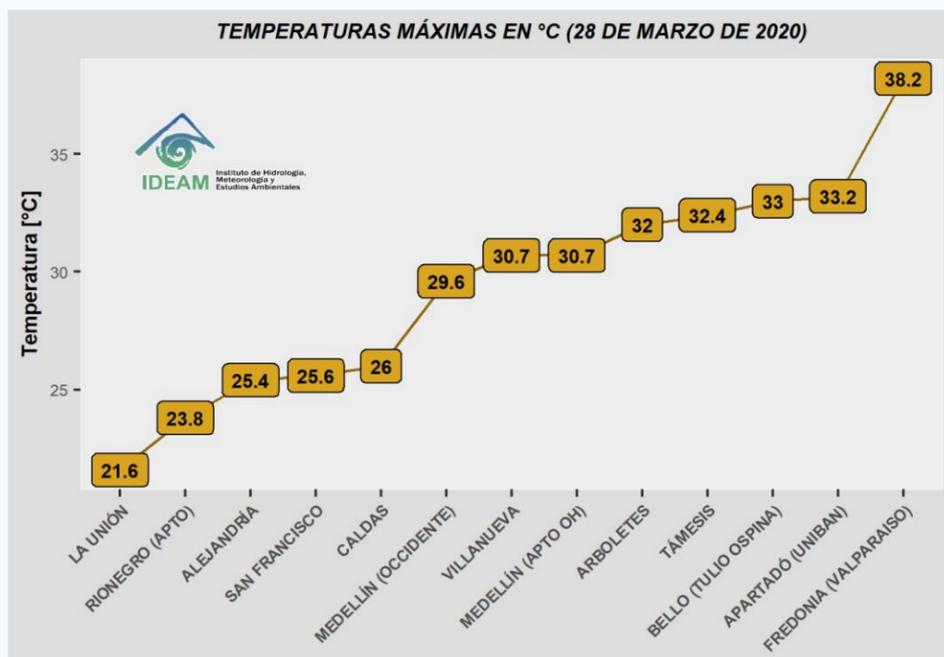
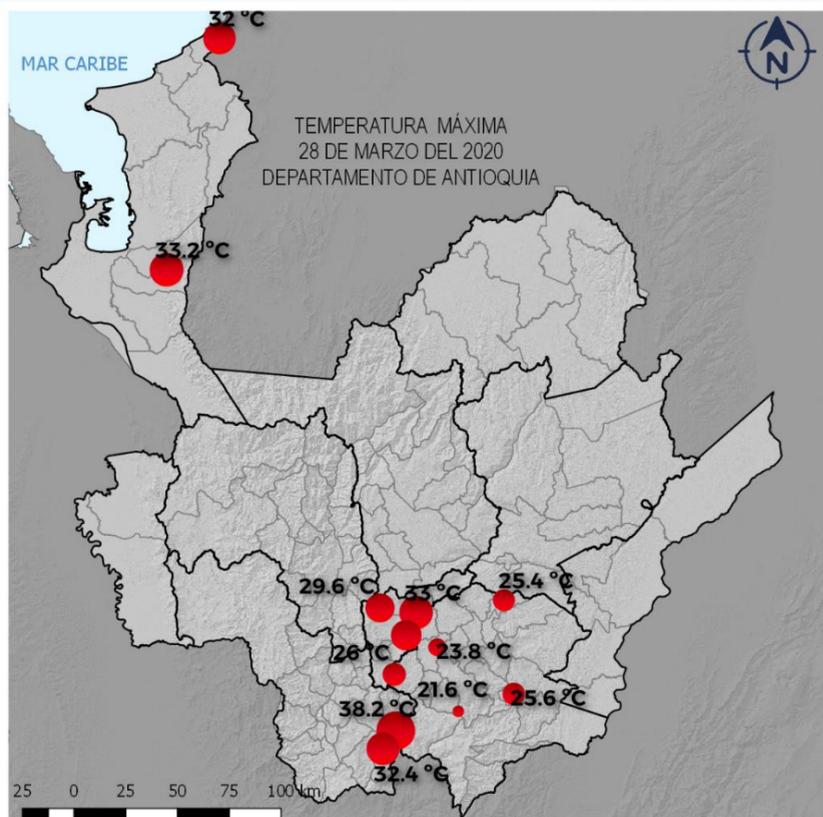


Huracán



Tormentas Eléctricas

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

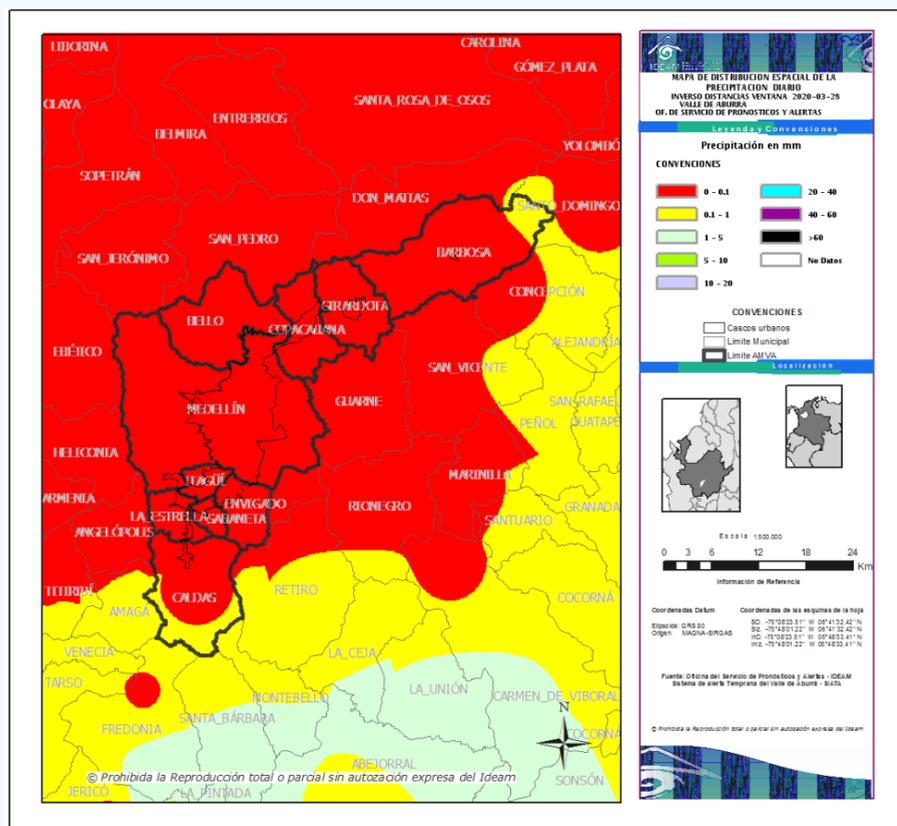
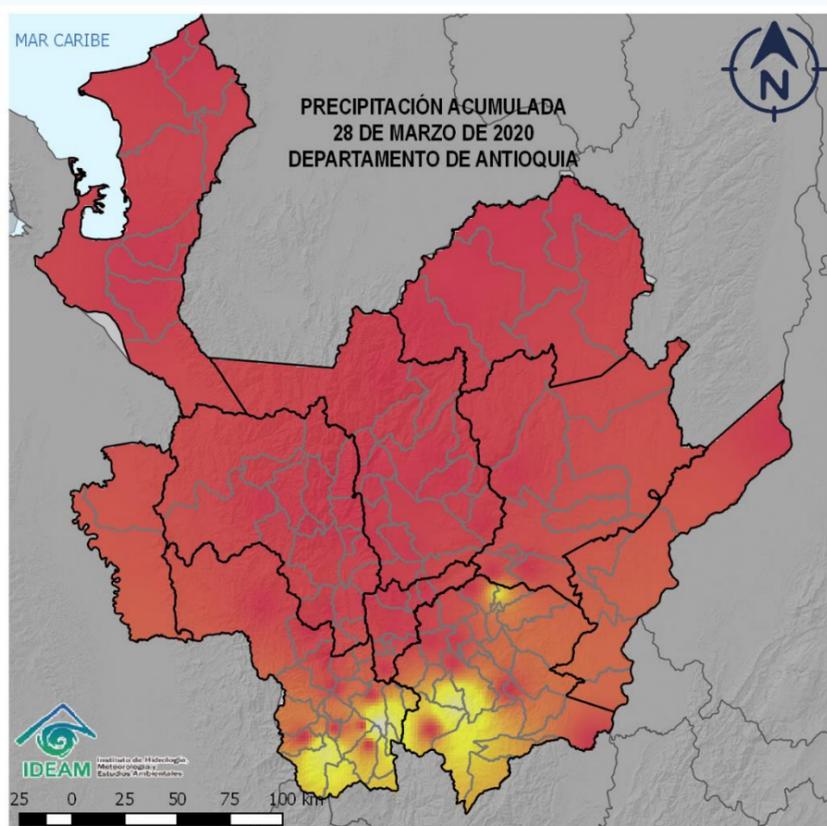


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

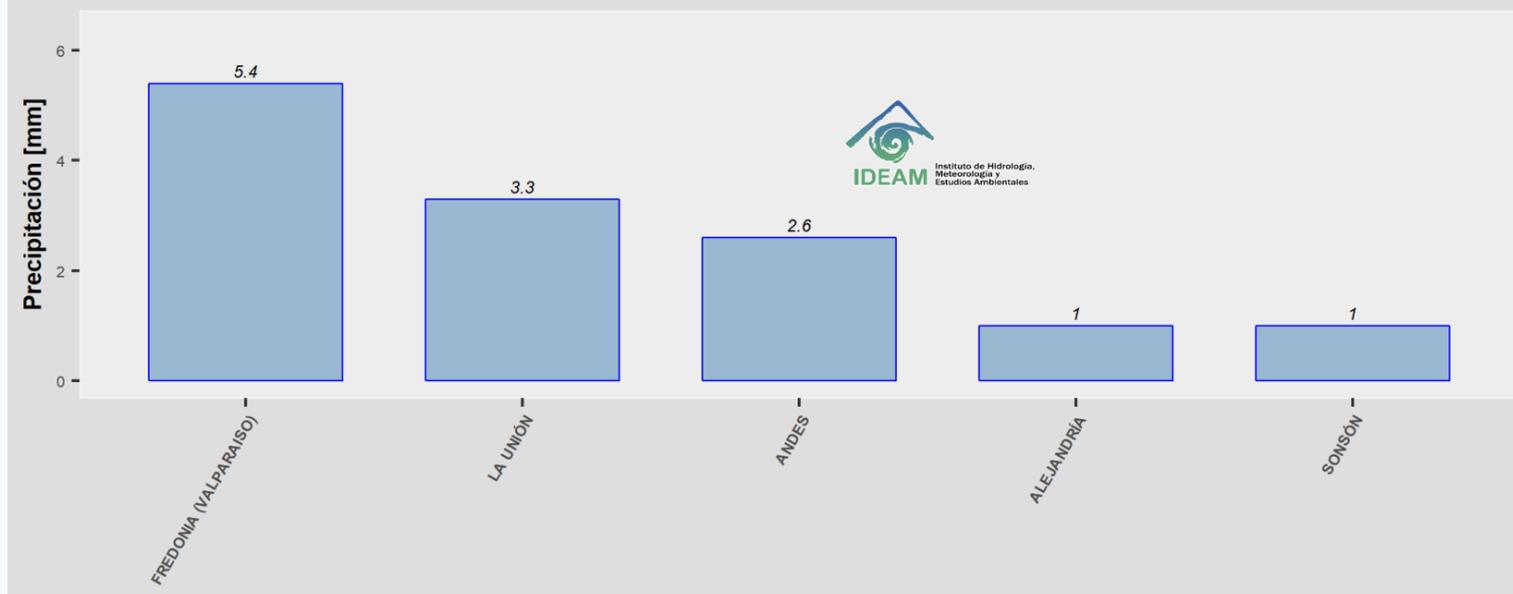
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. Belmira (18 mm)
2. Jericó, El Duque (12 mm)
3. Medellín, La Iguana (11 mm)
4. Abejorral (6mm)
5. Bello, Meseta (5 mm)



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (28 DE MARZO 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 de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales