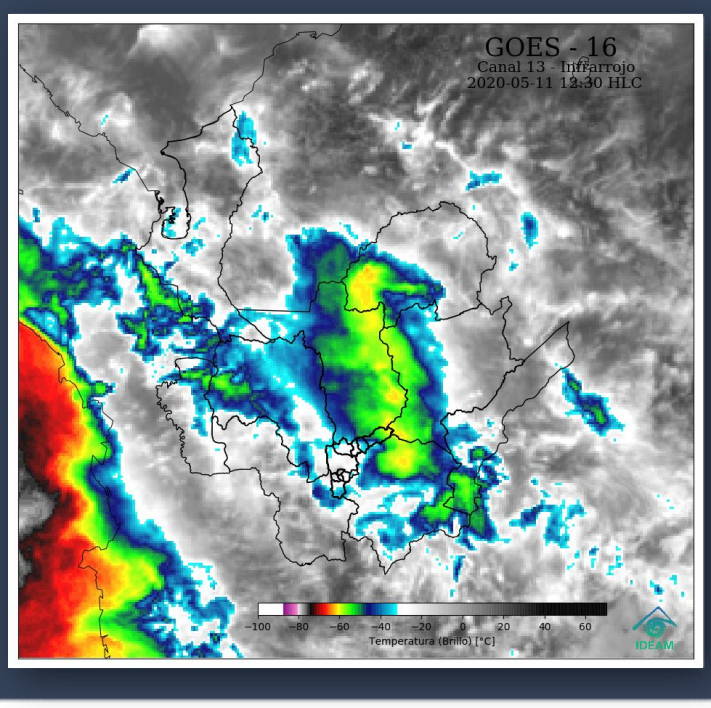
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 351

Medellín, lunes 11 de mayo de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.

DAPARD | GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | UNIDOS | IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana, se observó cielo nublado y lluvias entre moderadas a fuertes en las subregiones de Norte, Nordeste, Bajo Cauca y Occidente.

Al cierre de este informe se registran precipitaciones en las subregiones de Oriente, municipios del sur de Aburrá y zonas de Suroeste.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo – GOES 16 – IDEAM.
Mayo 11 de 2020 – Hora 12:30 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Mayo 11 de 2020

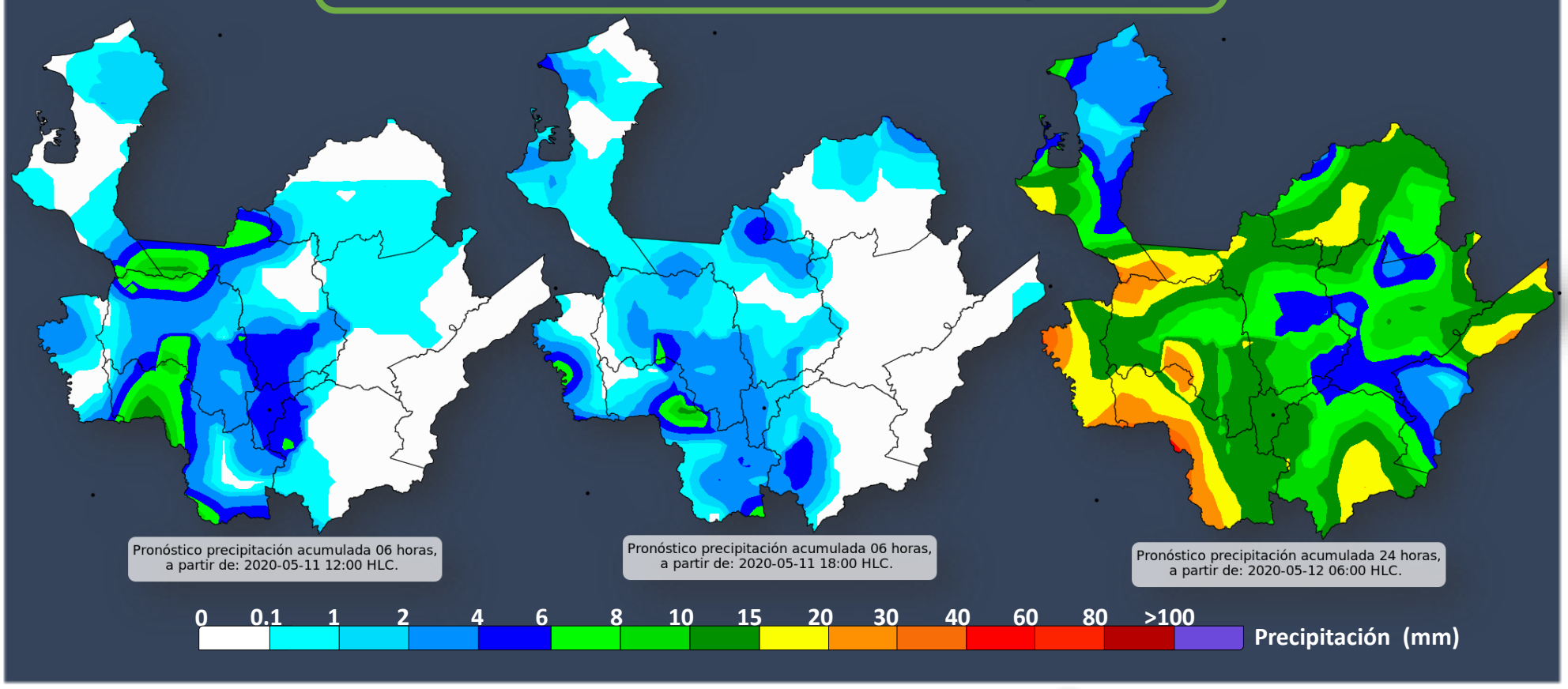
Tarde: se estiman lluvias moderadas en las subregiones del Bajo Cauca, Oriente, municipios del sur de Aburrá y Suroeste. Sobre el Urabá antioqueño y subregión norte se estiman lluvias de ligera a moderada intensidad.

Noche: se prevén lluvias entre ligeras a moderados en las subregiones de Urabá, Bajo Cauca y Norte, son probables tormentas eléctricas en esta zonas. Precipitaciones de menor intensidad en Atrato Medio, Suroeste y Aburrá.

Mayo 12 de 2020

Mañana: cielo nublado y lluvias en Magdalena Medio y Bajo Cauca.
Tarde: se prevén precipitaciones en Urabá Centro, Occidente y Suroeste. En Aburrá no se descartan lluvias ligera.
Noche: Lluvias moderadas a fuertes en Bajo Cauca, Urabá y Magdalena Medio.

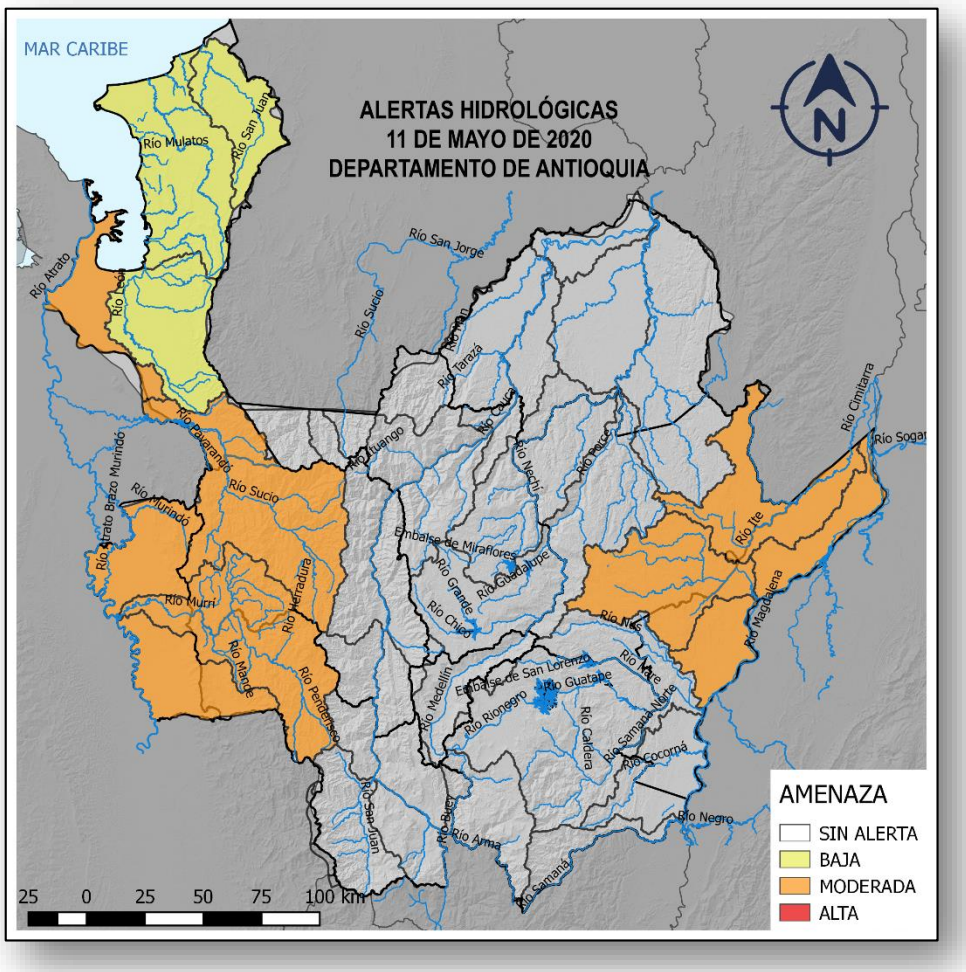
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	25°C	Viento del norte con 25 Km/h
Rionegro	20°C	Viento del noreste con 14 Km/h.
Apartadó	30°C	Viento del sureste con 7 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta ROJAS para tomar acción

Alerta NARANJAS para prepararse

Alerta AMARILLAS para informarse

Cuenca media del río Atrato.

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Beberamá y Murrí, entre otros directos a la cuenca media del río Atrato. Especial atención en el nivel del río Atrato a la altura del municipio de **Vigía del Fuerte.**

Cuenca baja del río Atrato.

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Murindó, Sucio y desembocadura al Mar Caribe, así como de afluentes directos del río Atrato en la cuenca baja.

Cuenca del río San Bartolomé y Cimitarra.

Incrementos súbitos en el nivel de los ríos San Bartolomé. Cimitarra y sus afluentes, especialmente los ríos Volcán y Regla (municipio de **Yondó**).

Cuenca del río León.

Probabilidad de Incrementos súbitos de nivel en el río León y sus afluentes. Igual condición se espera en los ríos Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de **Chigorodó**, **Carepa** y **Apartadó**.

Cuenca del río Mulatos.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes entre otros directos al mar Caribe en el Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en el municipio de **Turbo**.

Cuenca del río San Juan.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe. Especial atención en el municipio de **San Juan de Urabá.**

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

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

Urabá: Vigía del Fuerte, Murindó, Turbo, San Juan de Urabá, Carepa, Chigorodó y Apartadó.
Nordeste: Yolombó.
Magdalena Medio: Yondó.

Alertas Hidrológicas

Creciente Súbita

Niveles Altos

Incremento Súbitos

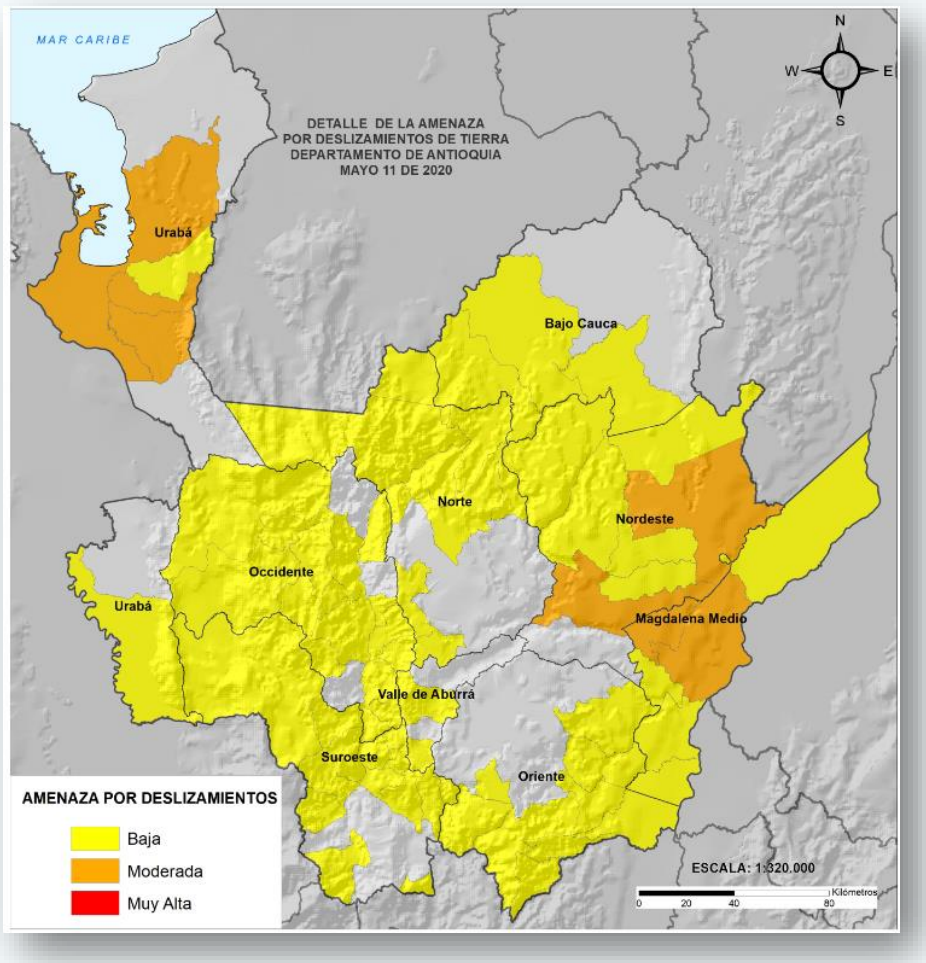
PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad Moderada (7)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 7 municipios:
Magdalena Medio: Maceo, Puerto Berrío.
Nordeste: Remedios, Yolombó.
Urabá: Carepa, Chigorodó, Turbo.

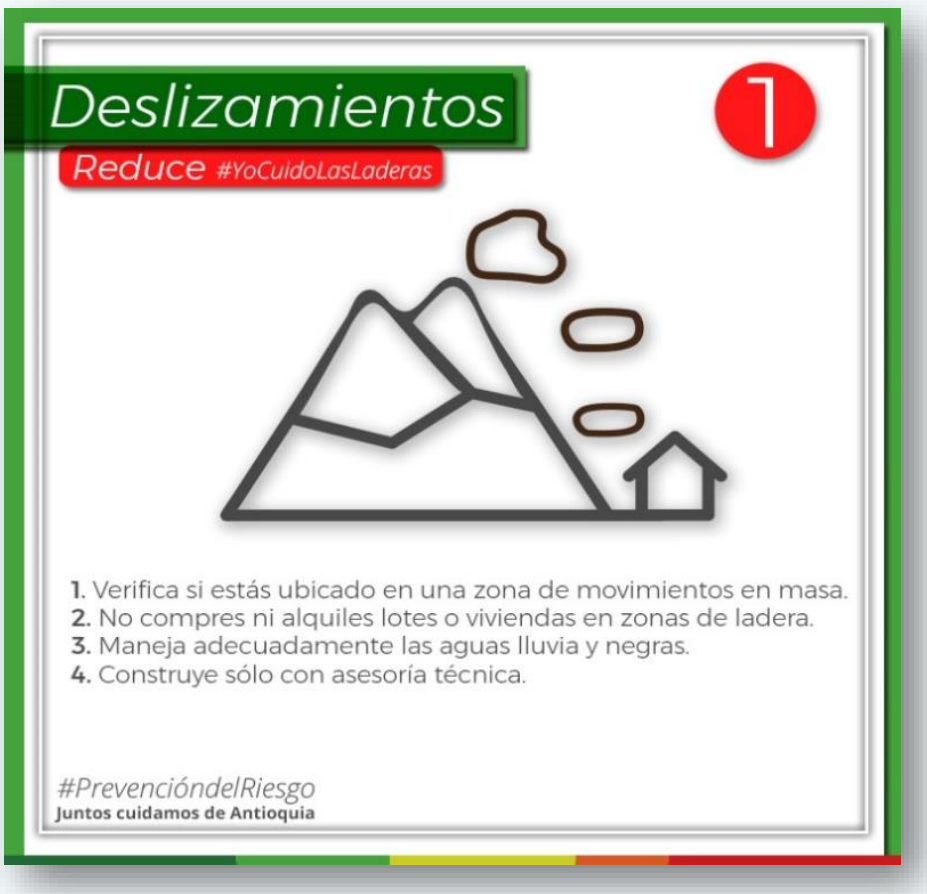
Probabilidad Baja (62)

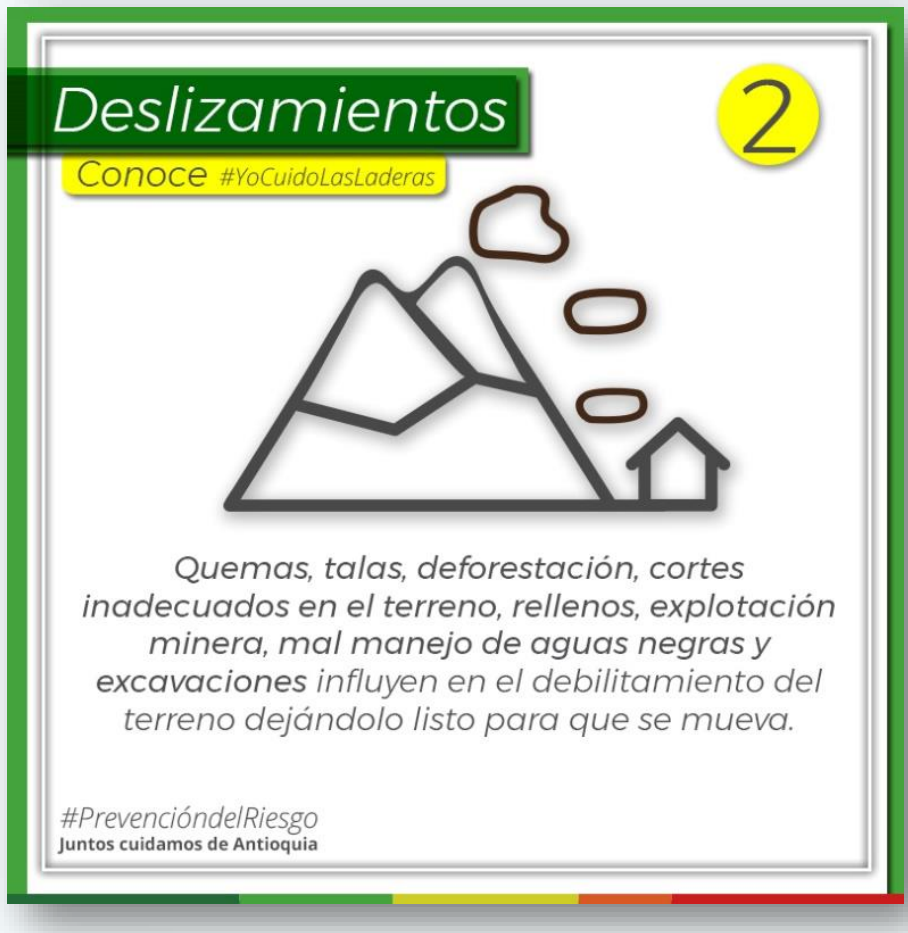
Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 62 municipios:
Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.
Magdalena Medio: Caracolí, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Yondó.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Segovia, Vegachí, Yalí.
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San 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, Sonsón.
Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao, Venecia.
Urabá: Apartadó, Vigía del Fuerte.
Valle De Aburrá: Caldas, Medellín.



PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.





ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

Sonsón - Nariño.
Medellín – Buriticá
Puerto Nare – San Carlos

Alertas

Vendaval · Avenida Torrencial · Deslizamientos de tierra · Deslizamientos en vías · Incendios Forestales · Sequías

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

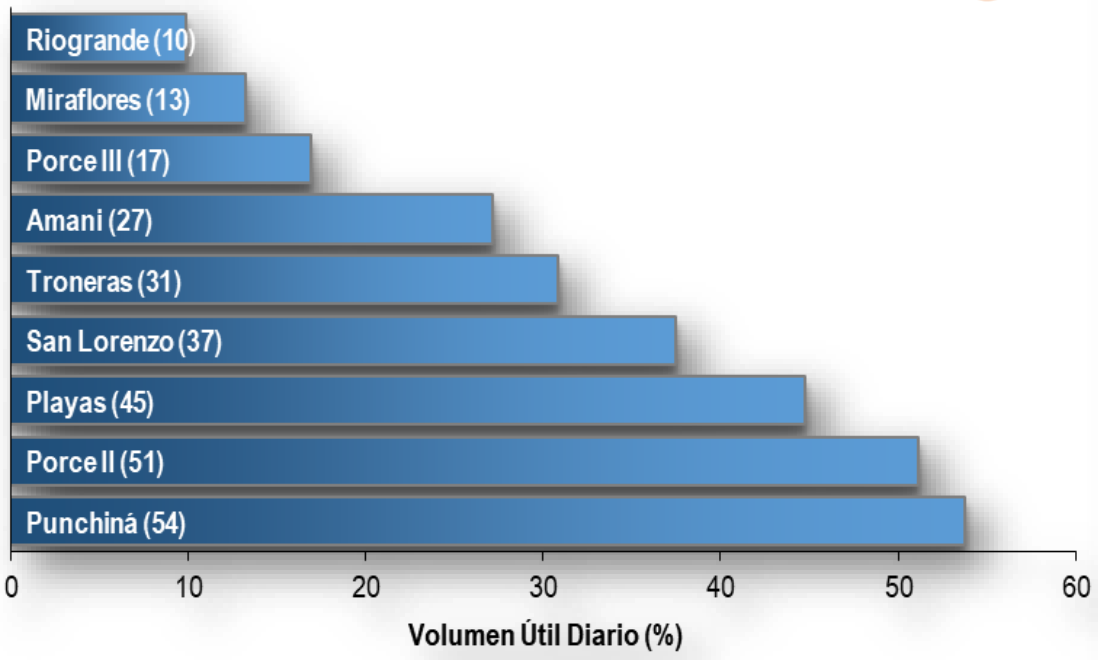
Por Viento y Oleaje

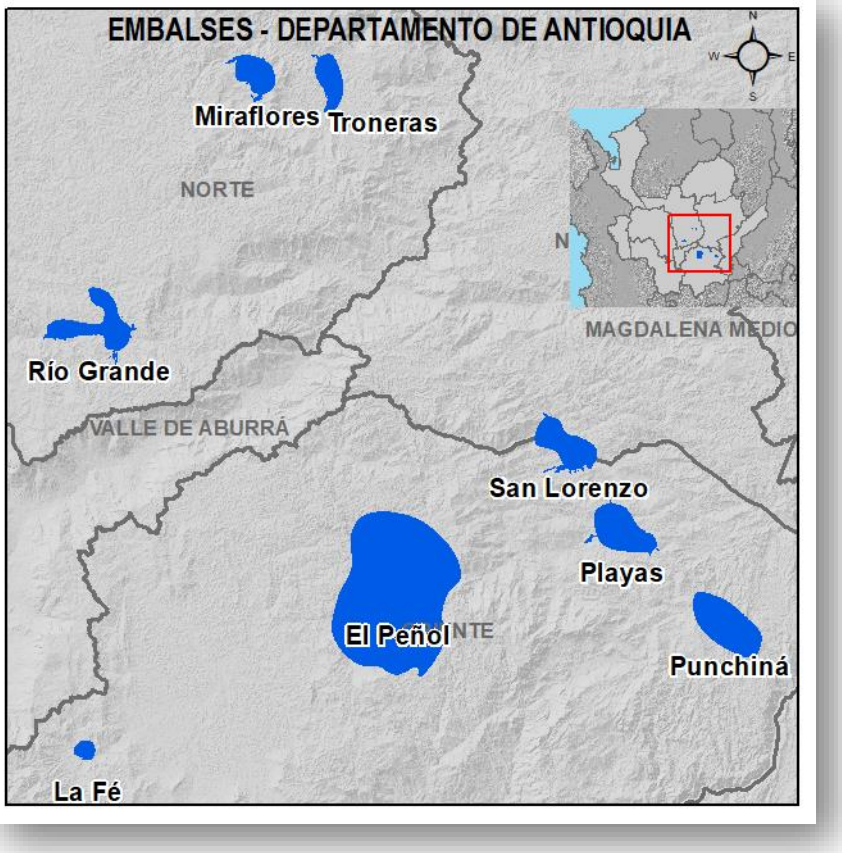
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	13 – 22 Km/h	Variable	0,5 – 0,7 metros
Zonas Costeras	4– 11 Km/h	Variable	0,2– 0,3 metros

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 (%)

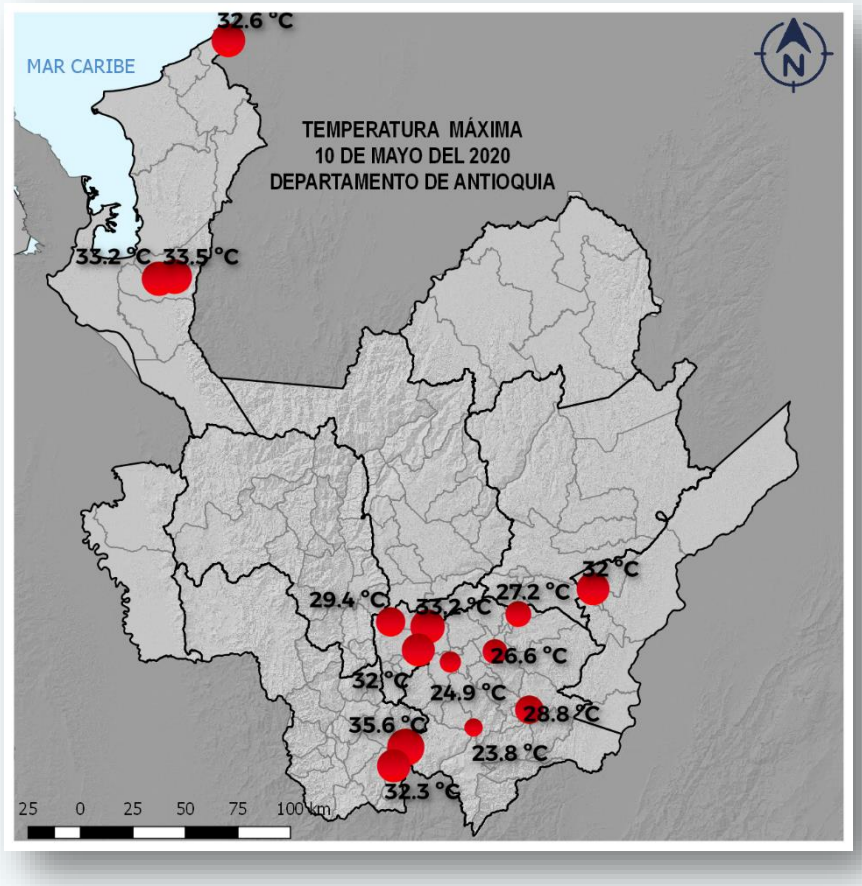
Fuente: xm

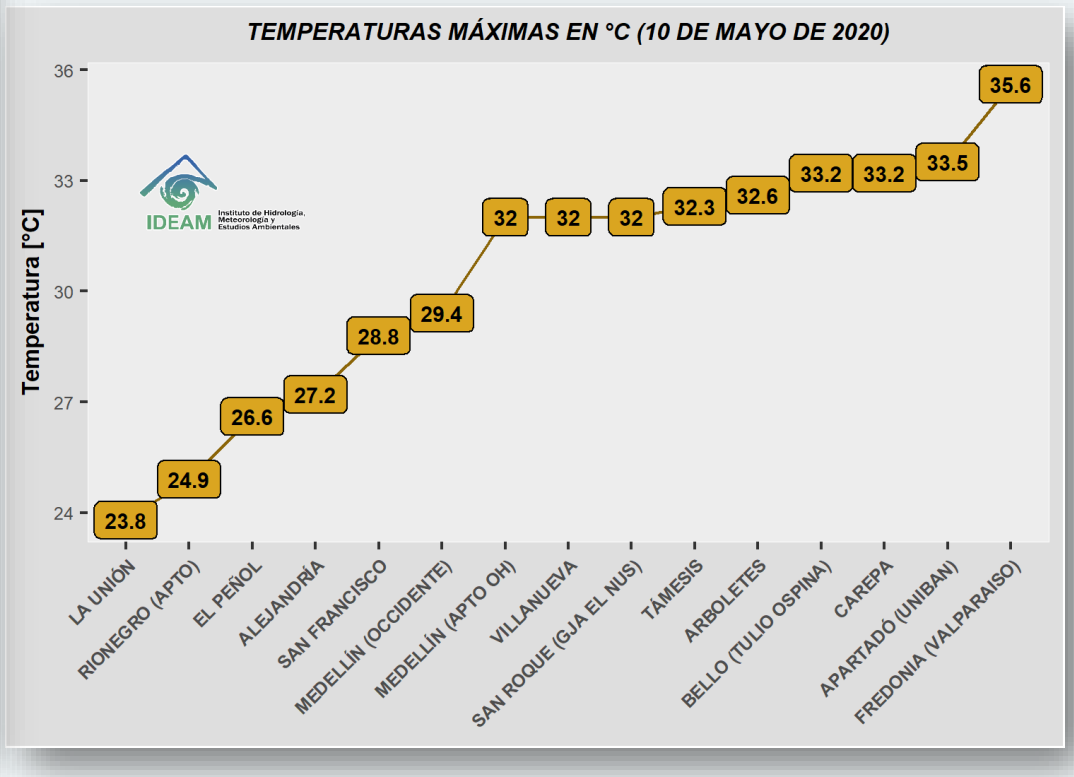




Alertas Hidrológicas

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



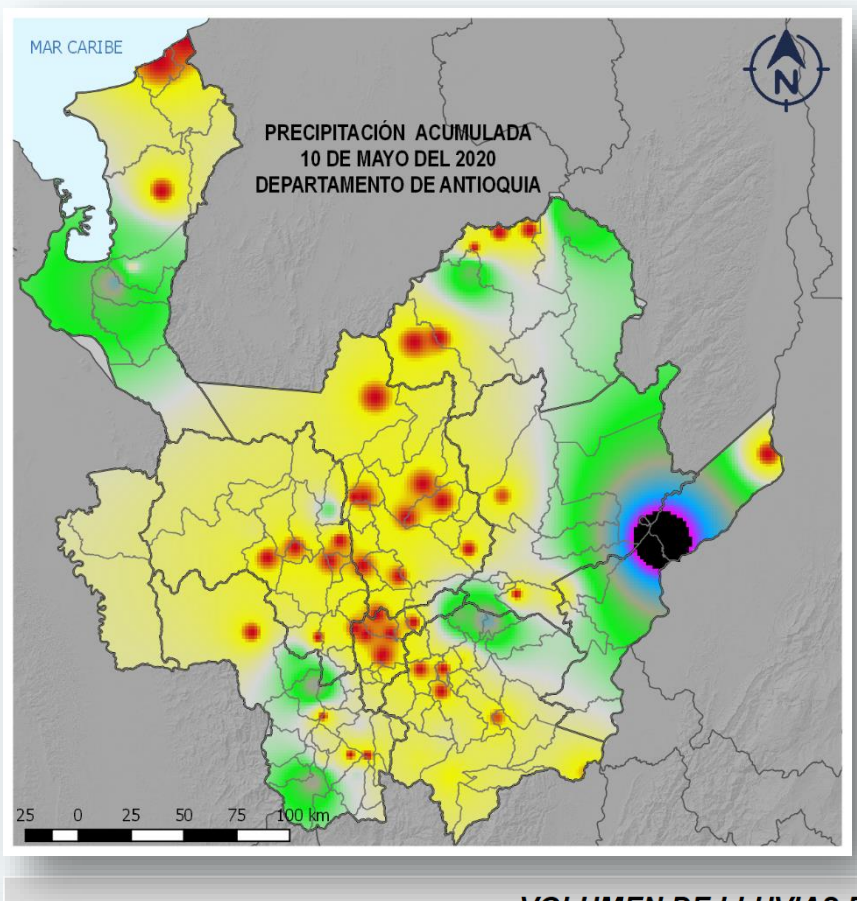


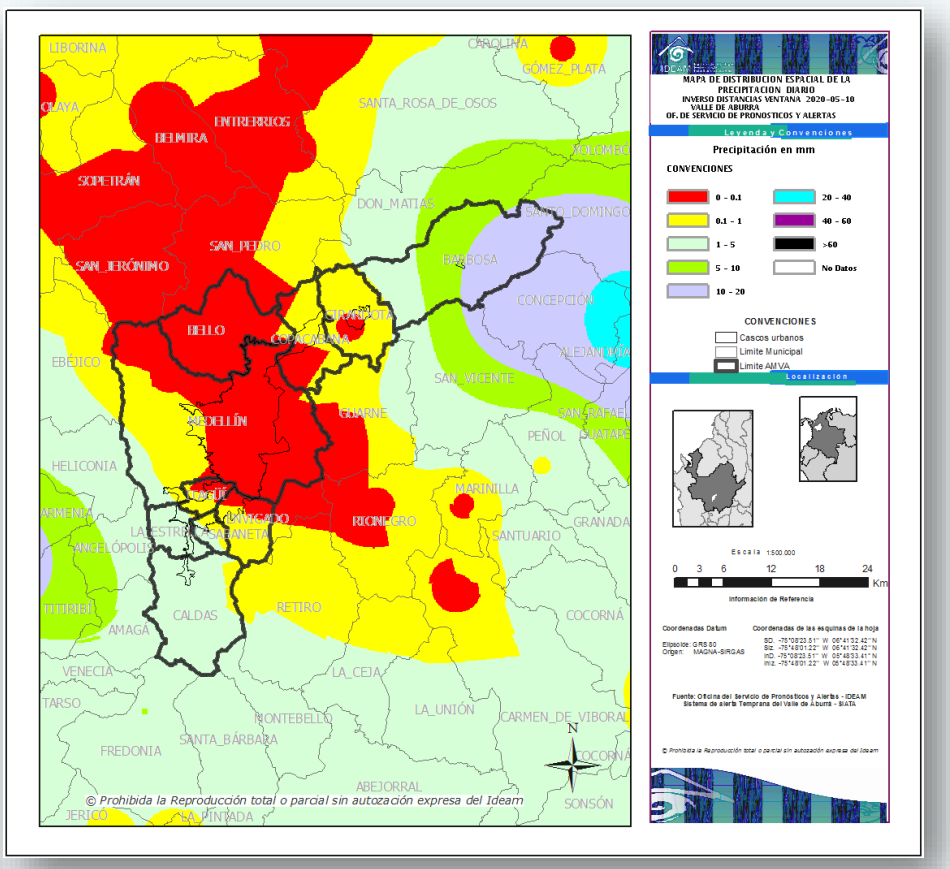
PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

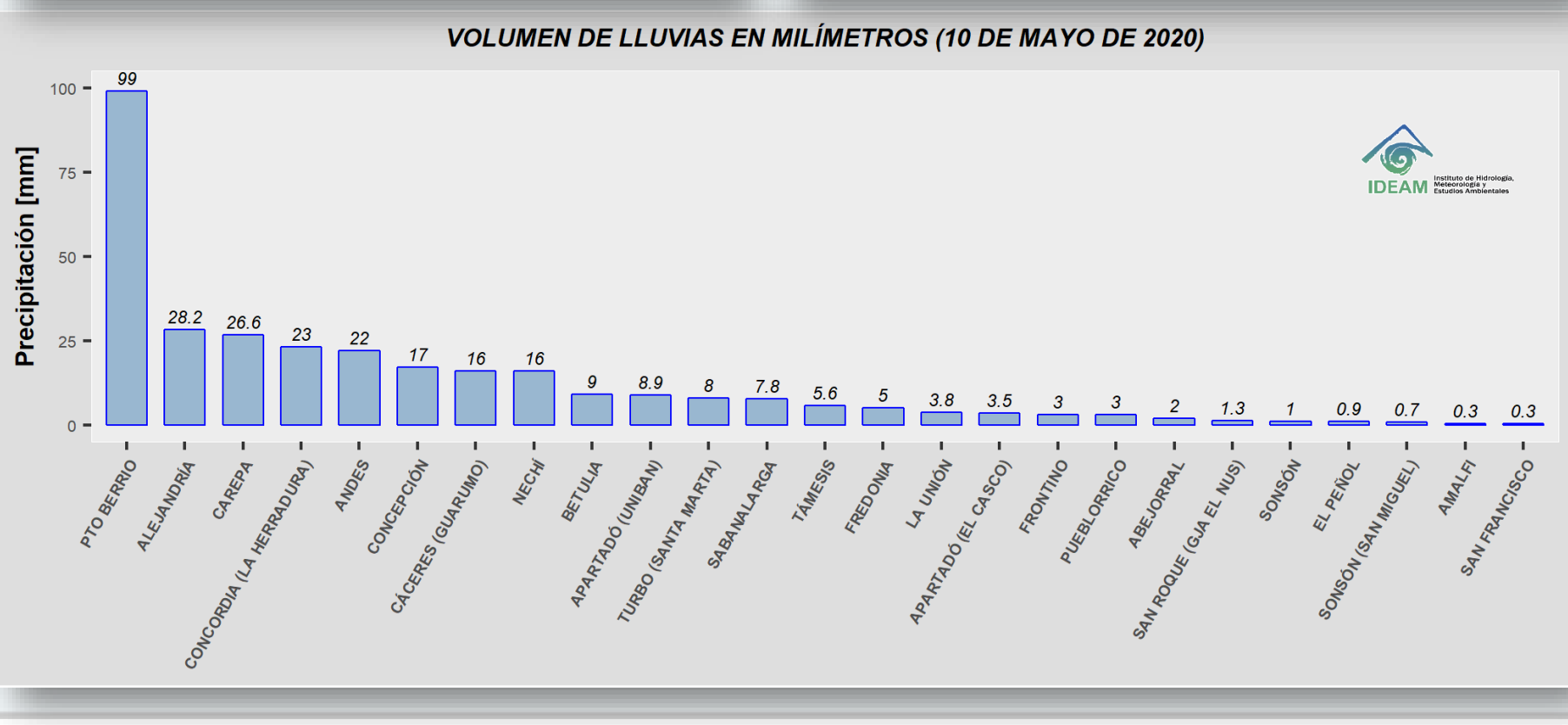
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. Puerto Berrío (99 mm)
2. Alejandría (28,2 mm)
3. Carepa (26,6 mm)
4. Concordia, La Herradura (23 mm)
5. Andes (22 mm)







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 rio 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.