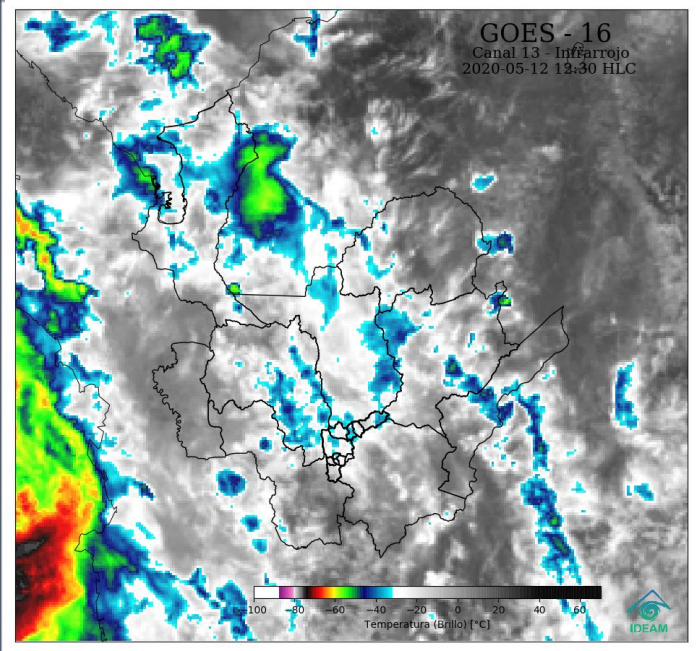


¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 354

Medellín, martes 12 de mayo de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana, se observó cielo nublado y lluvias entre moderadas a fuertes en las subregiones de Atrato Medio, Suroeste, Magdalena Medio y Occidente.

Al cierre de este informe se registran precipitaciones en las subregiones de Occidente y Suroeste.

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

Pronóstico del Tiempo

Mayo 12 de 2020

Tarde: son previstas precipitaciones moderadas en las subregiones de Occidente, Suroeste, Atrato Medio y Urabá Centro. Lluvias de ligeras a moderadas intensidad en zonas de Magdalena Medio y Bajo Cauca. En municipios del sur de Aburrá no se descartan lluvias ligeras.

Noche: son previstas condiciones de cielo mayormente nublado con posibilidad de lluvias en sectores de la subregión de Occidente, Atrato Medio y Suroeste. En Aburrá no se descartan lluvias de baja intensidad en municipios del sur del área.

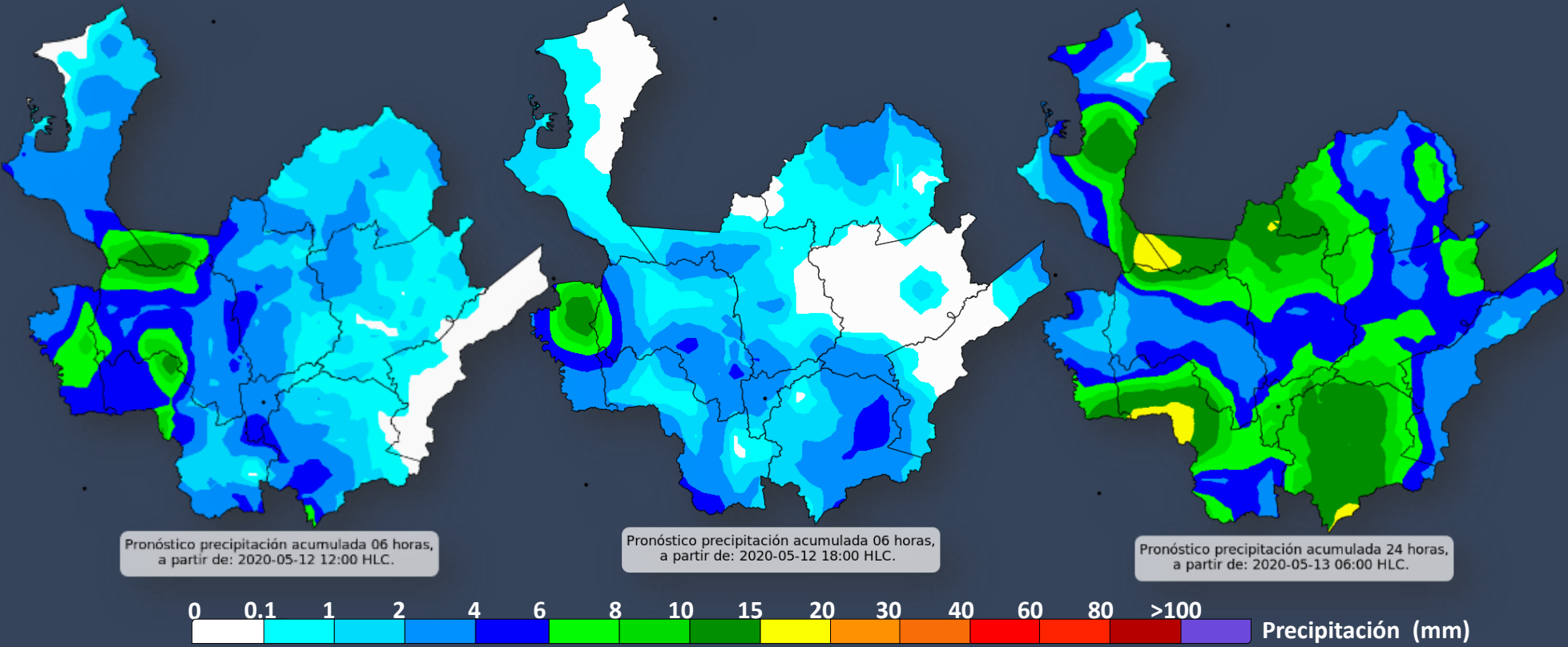
Mayo 13 de 2020

Mañana: cielo nublado y lluvias en Magdalena Medio, Bajo Cauca y Nordeste.

Tarde: son previstas lluvias en las subregiones de Urabá, Suroeste y Occidente.

Noche: Lluvias moderadas a fuertes en Bajo Cauca, Oriente, 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 27°C



Viento del norte con 11 Km/h

Rionegro 22°C



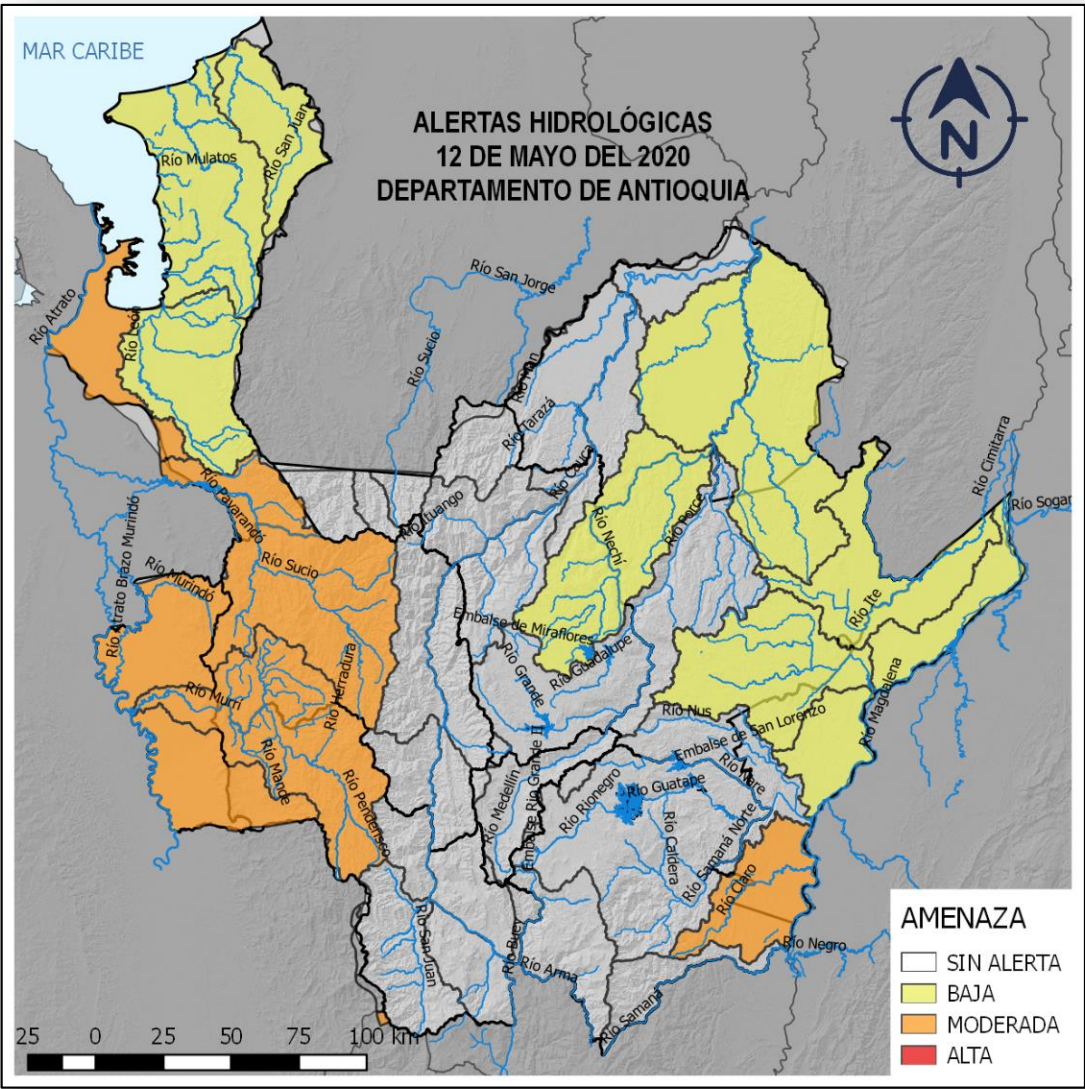
Viento del sur con 11 Km/h.

Apartadó 29°C



Viento del surOeste 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, Murindó y Murri, 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 el río Sucio y desembocadura al Mar Caribe, así como de afluentes directos del río Atrato en la cuenca baja.

Directos al Magdalena entre los ríos Miel y Nare.

Niveles altos en la Subzona hidrográfica de los ríos directos al medio Magdalena entre los ríos Miel y Nare. Especial atención al río Claro en el municipio de **Puerto Triunfo**.



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**.

Cuenca del río San Bartolomé y Cimitarra.

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

Cuenca del río Nechí.

No se descartan incrementos súbitos en la cuenca del río Nechí y sus afluentes. Se han registrado precipitaciones importantes y persistentes en las últimas horas.

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.
Bajo Cauca: Zaragoza y Nechí.
Nordeste: Yolombó.
Magdalena Medio: Yondó.
Oriente: Puerto Triunfo.

Alertas Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles Altos



Incremento Súbitos

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



Probabilidad Moderada (12)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 12 municipios:

Magdalena Medio: Maceo, Puerto Berrío, Yondó.

Nordeste: Remedios, Vegachí, Yalí, Yolombó.

Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá, Turbo.



Probabilidad Baja (66)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 66 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Nechí, Tarazá, Zaragoza.

Magdalena Medio: Caracolí, Puerto Nare, Puerto Triunfo.

Nordeste: Amalfi, Anorí, Cisneros, Santo Domingo, Segovia.

Norte: Angostura, Belmira, Briceño, Campamento, Carolina, Gómez Plata, Guadalupe, Ituango, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Toledo, Valdivia, Yarumal.

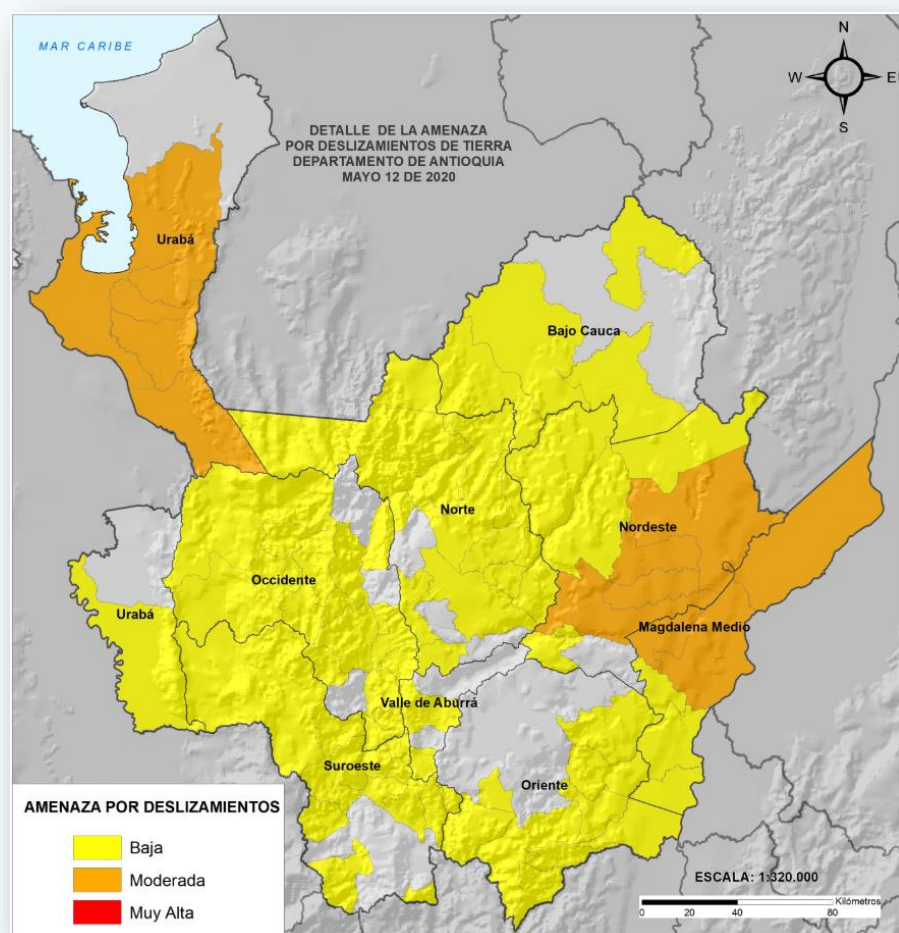
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

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: 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.

Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1

1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

Conoce #YoCuidoLasLaderas

2

Quemas, talas, deforestación, cortes inadecuados en el terreno, rellenos, explotación minera, mal manejo de aguas negras y excavaciones influyen en el debilitamiento del terreno dejándolo listo para que se mueva.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

Sonsón - Nariño.
Sonsón - Argelia
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 - 13 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.

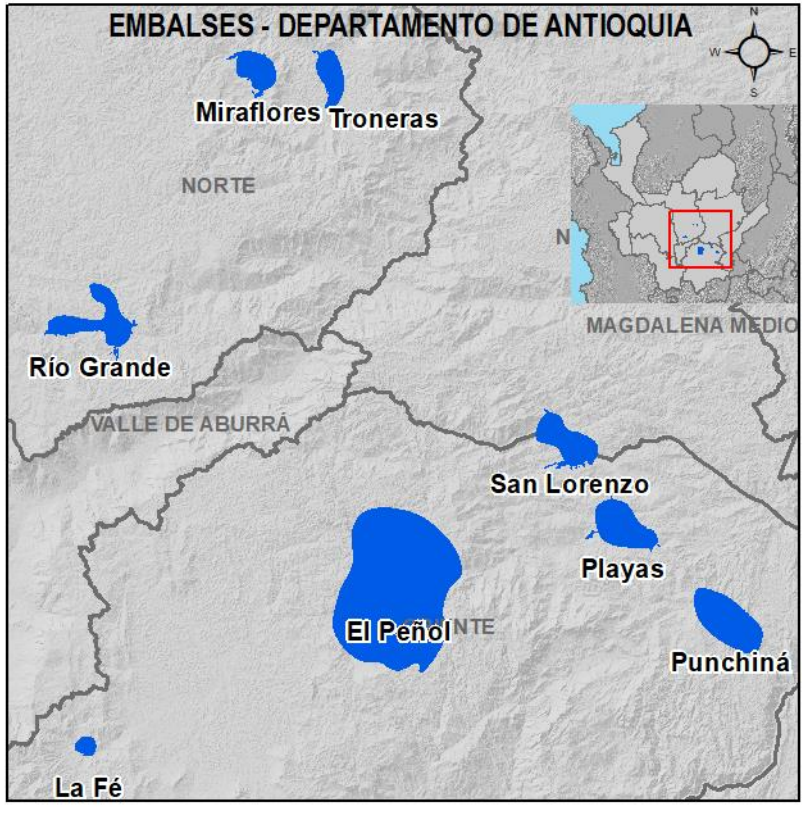
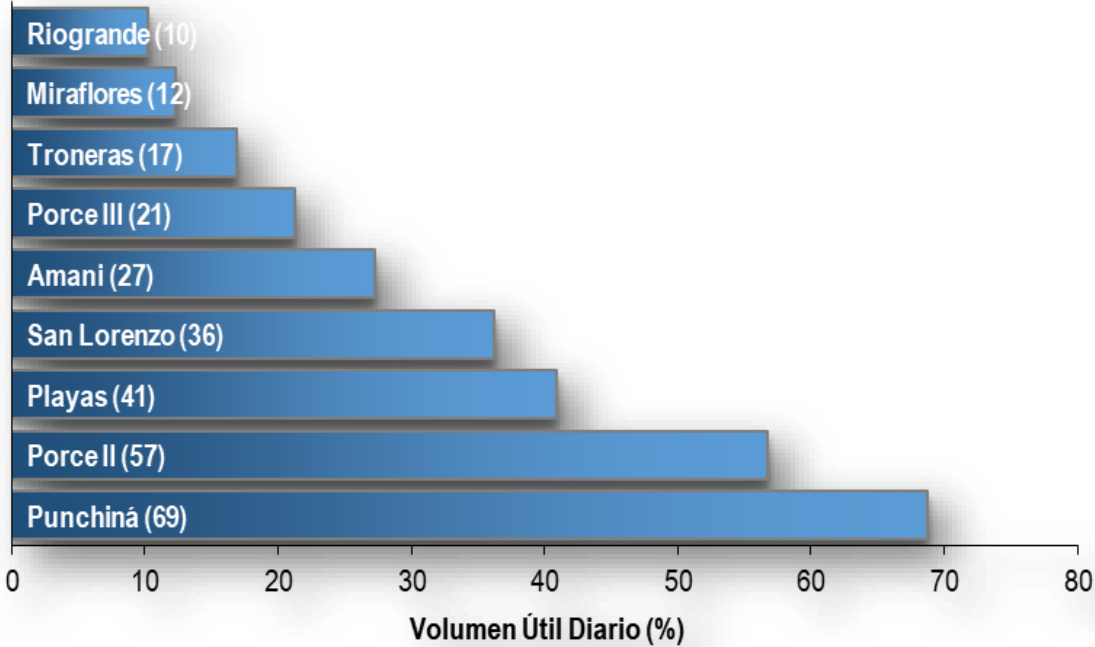
POR TIEMPO LLUVIOSO

Por tiempo lluvioso en el Golfo de Urabá se emite alerta **amarilla**. Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)

Fuente: **xm**



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

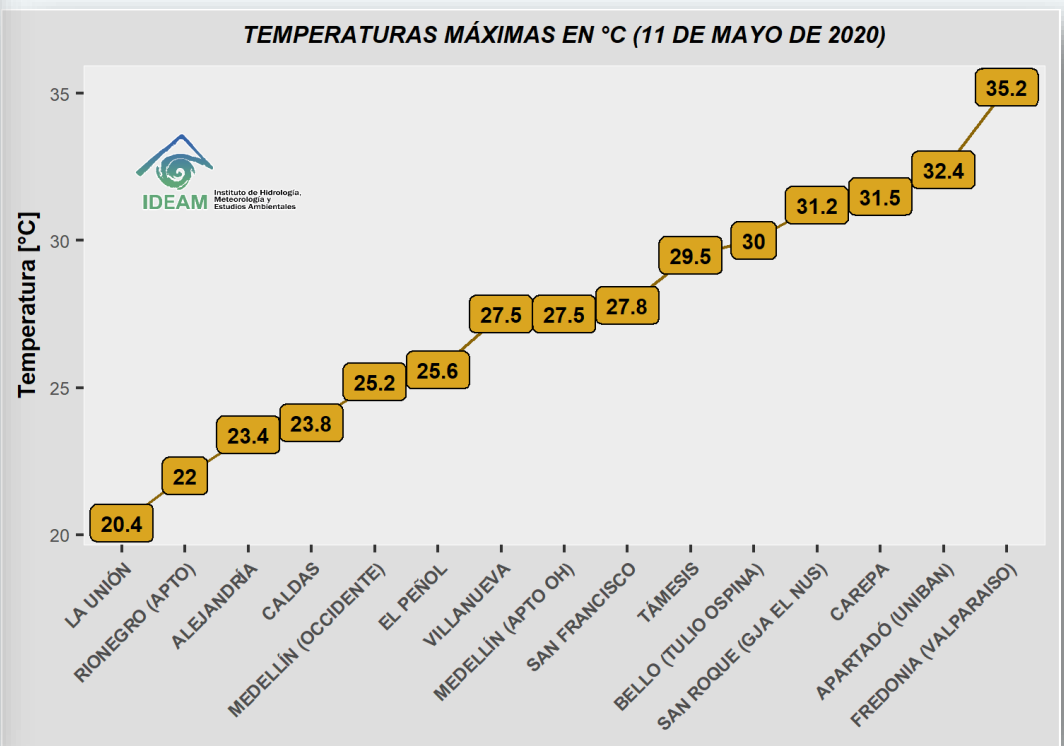
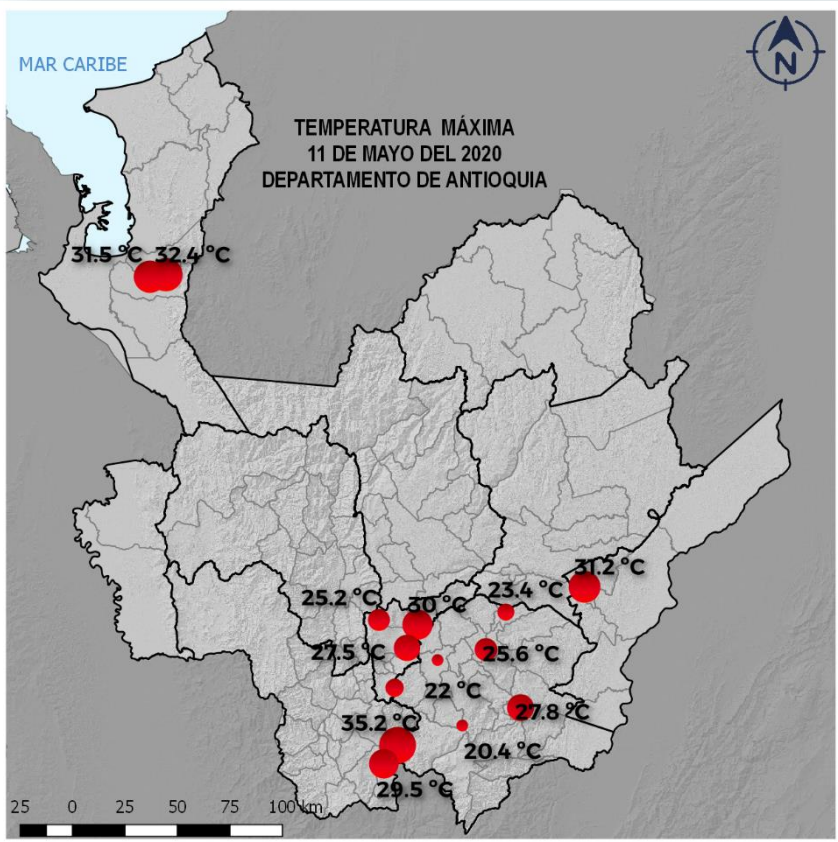


Huracán



Tormentas Eléctricas

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

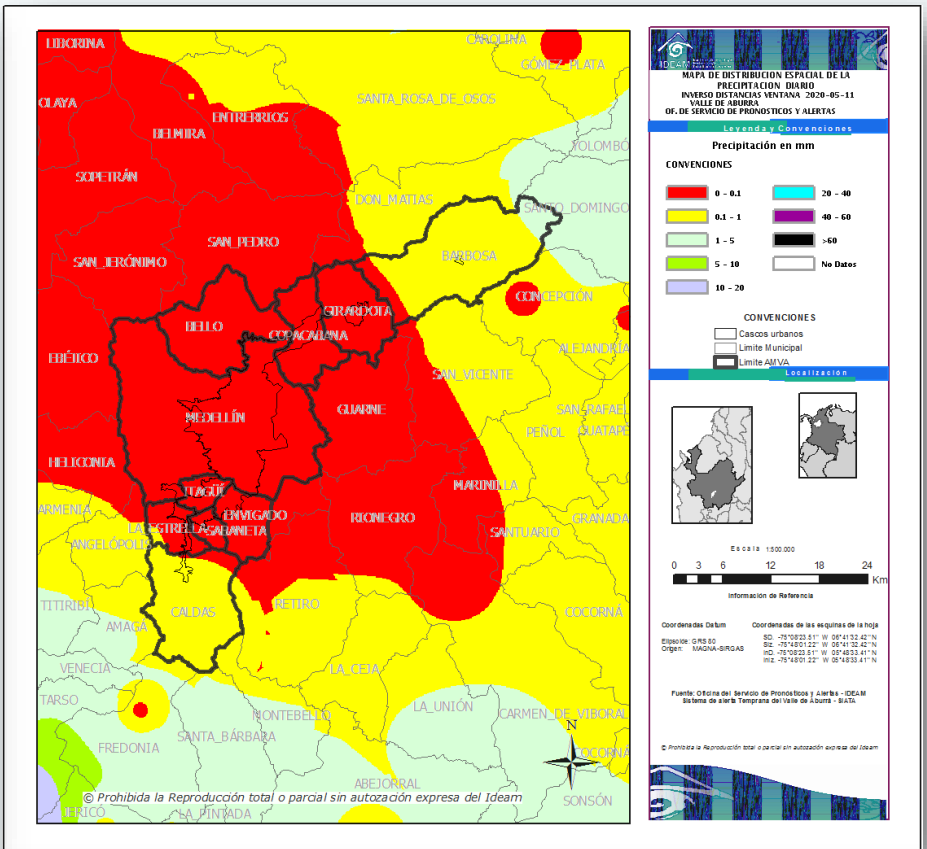
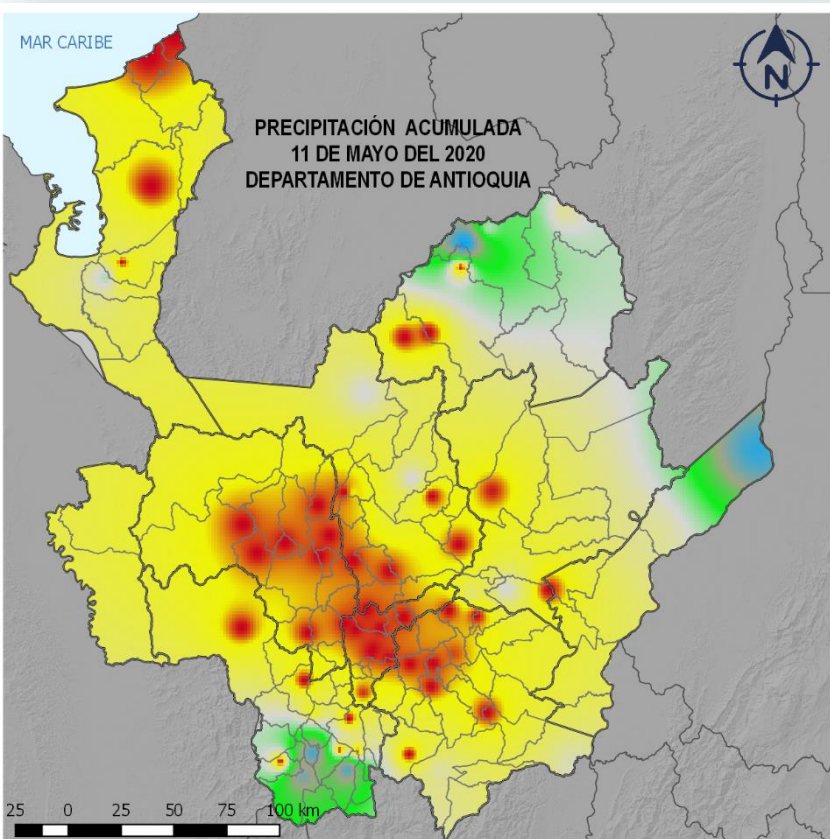


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

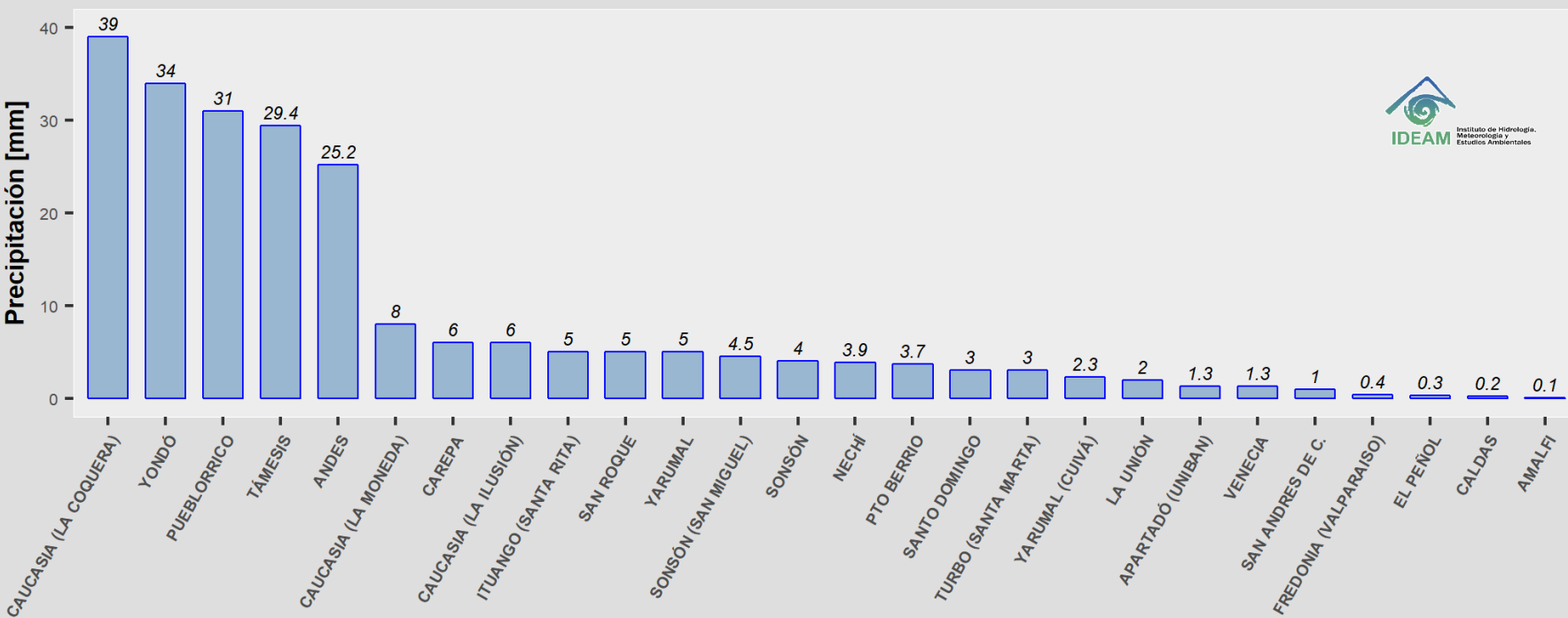
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. Caucasia, La Coquera (39 mm)
2. Yondó (34 mm)
3. Pueblorrico (31 mm)
4. Támesis (29,4 mm)
5. Andes (25,2 mm)



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (11 DE MAYO 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. 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: