

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

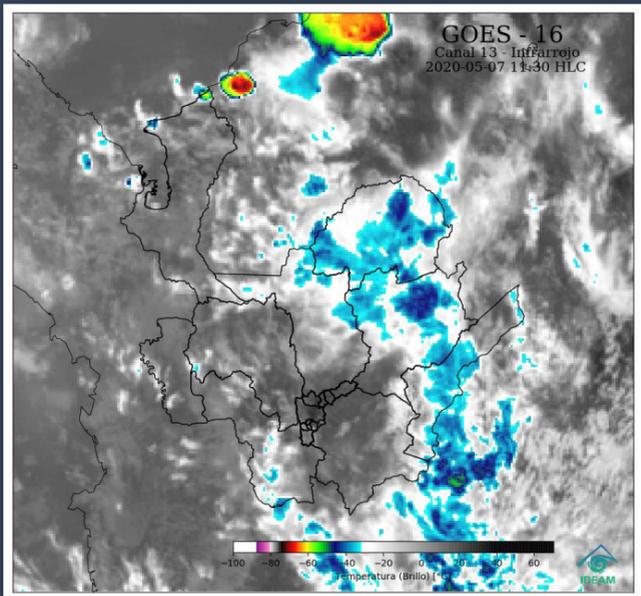
Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 341

Medellín, jueves 07 de mayo de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana, en el departamento se observó cielo mayormente cubierto y condiciones de tiempo seco en amplios sectores.

Al cierre de este informe predomina cielo con nubosidad variada y lluvias dispersas en Norte y Bajo Cauca.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Mayo 07 de 2020 - Hora 11:30 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Mayo 07 de 2020

Tarde: se estiman lluvias de intensidad moderada con alta probabilidad de tormentas eléctricas en las subregiones de Norte, Urabá, Nordeste y Bajo Cauca. Lluvias de menor intensidad sobre las subregiones de Occidente y Suroeste. En Aburrá no se descartan lluvias ligeras.

Noche: las lluvias mas significativas son previstas en las subregiones de Urabá, Bajo Cauca y Norte, son probables tormentas eléctricas en esta zonas. Lluvias moderadas en Occidente, Suroeste y Oriente.

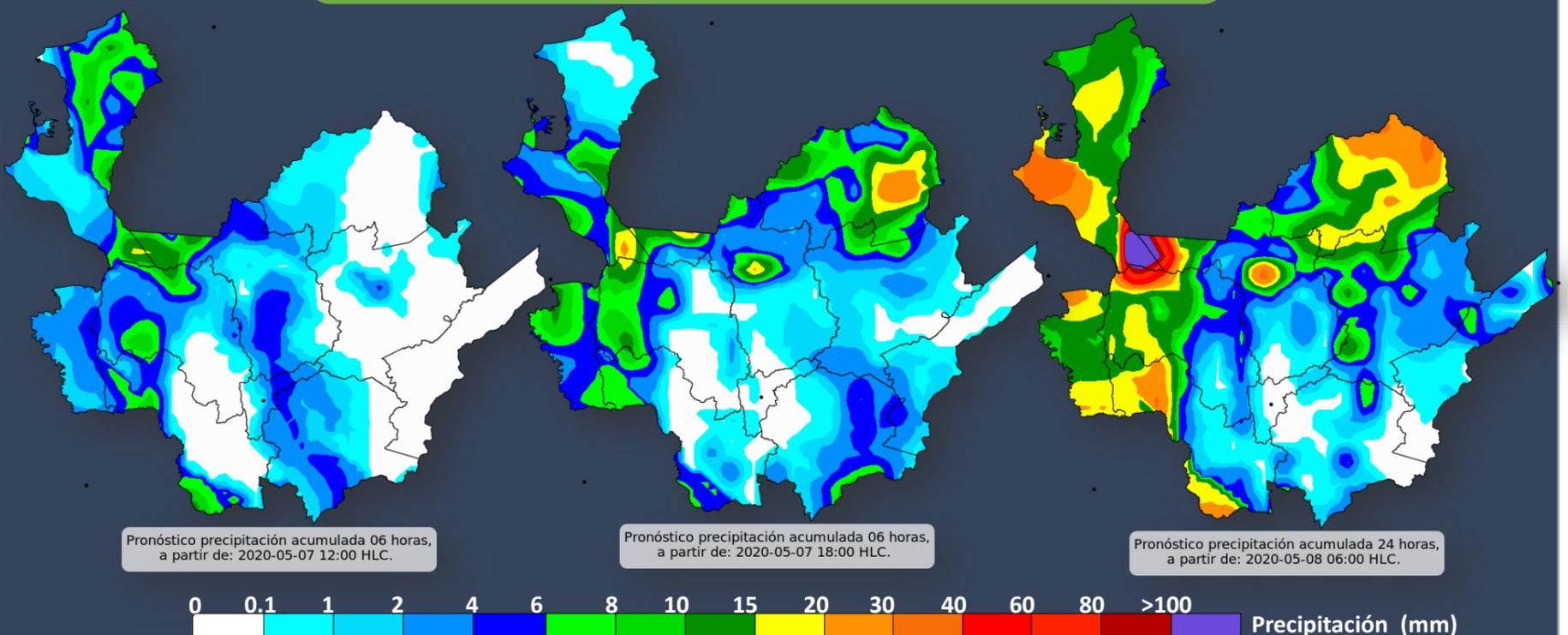
Mayo 08 de 2020

Mañana: se prevé cielo nublado y lluvias en Urabá y Bajo Cauca.

Tarde: se estiman lluvias en Urabá Centro, Occidente y Suroeste. En Aburrá no se descartan lluvias ligeras.

Noche: Lluvias moderadas a fuertes en Bajo Cauca 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 30°C



Viento del este con 22 Km/h

Rionegro 24°C



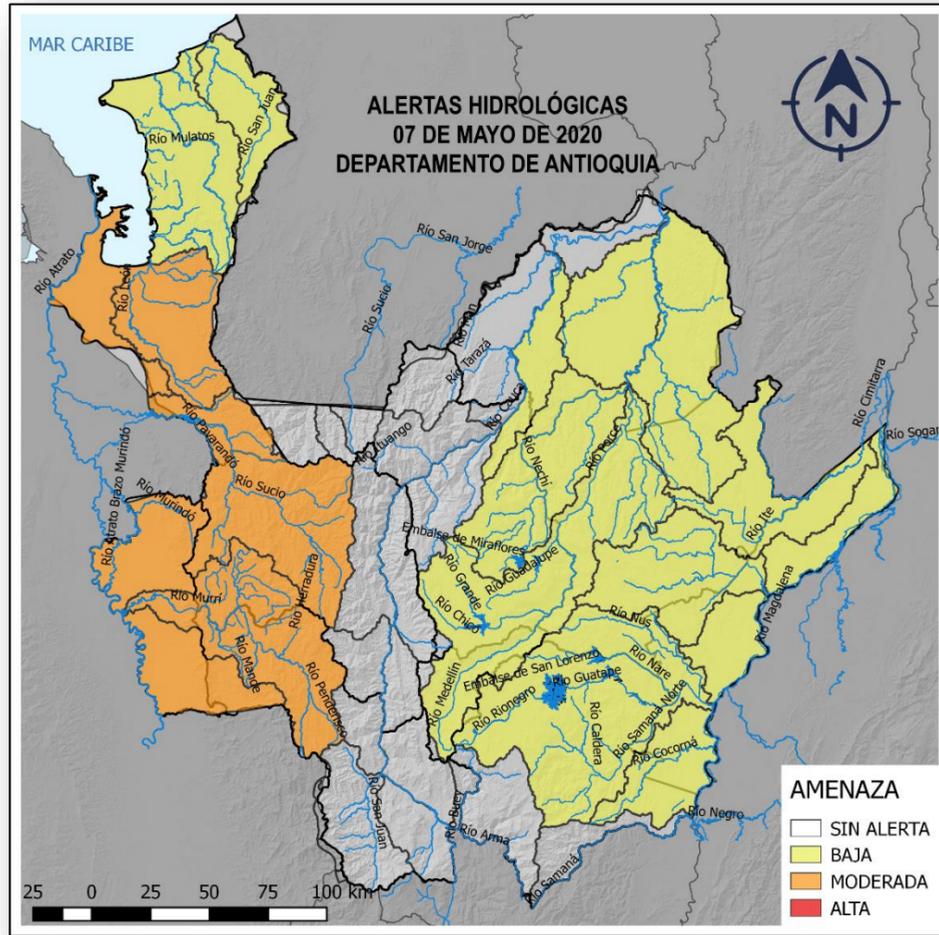
Viento del este con 14 Km/h.

Apartadó 30°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 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 los ríos Murindó, Sucio (a la altura del municipio de **Mutatá**) y desembocadura al Mar Caribe, así como de afluentes directos del río Atrato en la cuenca baja.

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**.

Directos al Magdalena entre los ríos La Miel y Nare.

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

Cuenca del río San Bartolomé y Cimitarra.

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

Cuenca del río Nare.

Incrementos súbitos en el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros. Se recomienda especial atención en los municipios de **Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare**.

Cuenca del río Porce.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Porce y sus afluentes. Persisten las precipitaciones en ésta zona de Antioquia.

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.

Oriente: Rionegro, Marinilla y San Luis.

Nordeste: Yolombó.

Magdalena Medio: Yondó, Puerto Nare, Puerto Triunfo y Puerto Berrío.

Bajo Cauca: Zaragoza, El Bagre y Nechí.

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 Moderada (14)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 14 municipios:

Magdalena Medio: Maceo, Puerto Berrío.

Nordeste: Remedios, Yolombó.

Norte: Ituango.

Oriente: Cocorná, Granada, San Francisco, San Luis.

Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá, Vigía del Fuerte.

Probabilidad Baja (60)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 60 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.

Magdalena Medio: Caracolí, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Yondó.

Nordeste: Amalfí, Anorí, Segovia, Vegachí, Yalí.

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

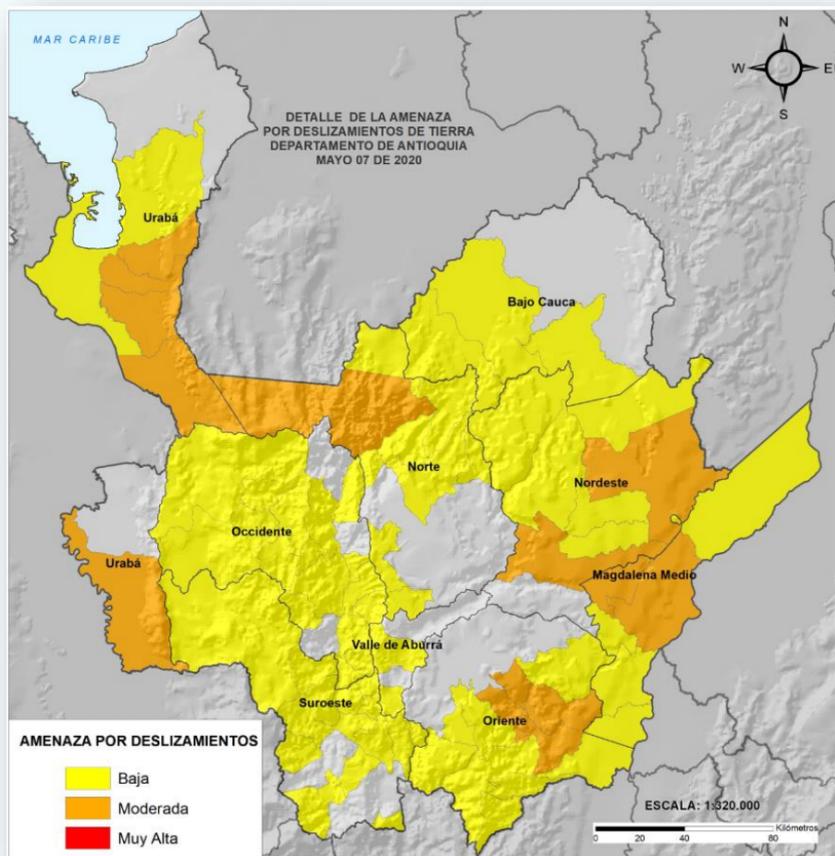
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

Oriente: Abejorral, Argelia, El Carmen de Viboral, La Unión, Nariño, San Carlos, Sonsón.

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

Urabá: Turbo.

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
1

Reduce #YoCuidoLasLaderas

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
2

Conoce #YoCuidoLasLaderas

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.
Medellín - Buriticá
Puerto Nare - San Carlos
San Francisco

Alertas



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Por Viento y Oleaje

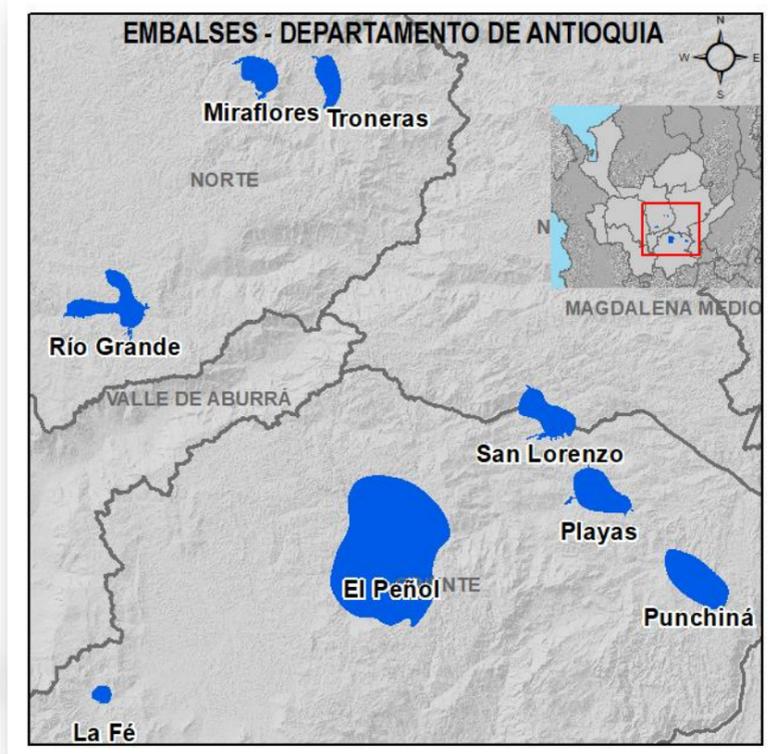
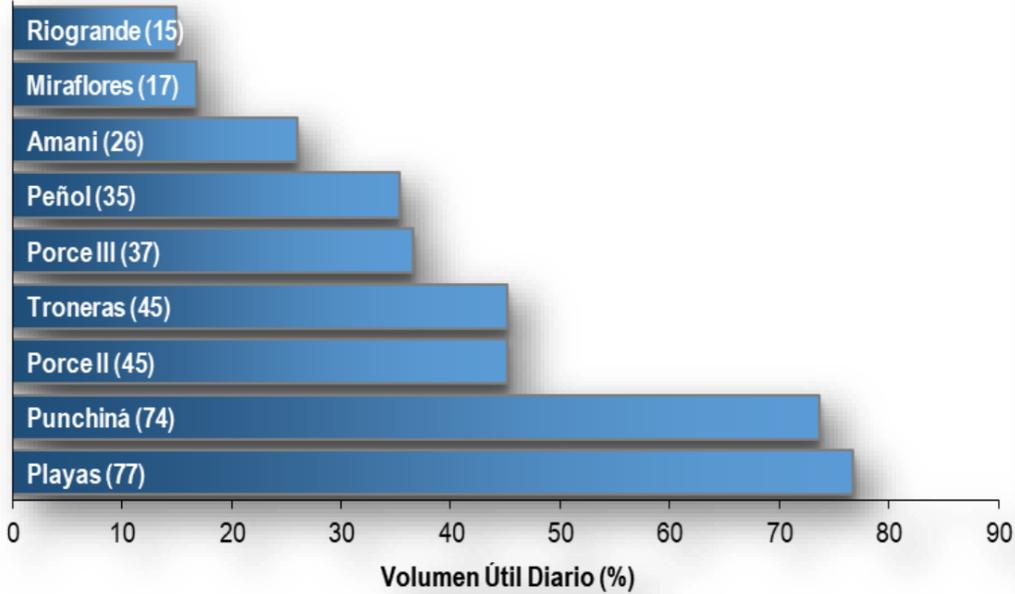
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9-20 Km/h	Variable	0,5 - 0,6 metros
Zonas Costeras	6 - 15 Km/h		0,2 - 0,3 metros

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: XCM



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

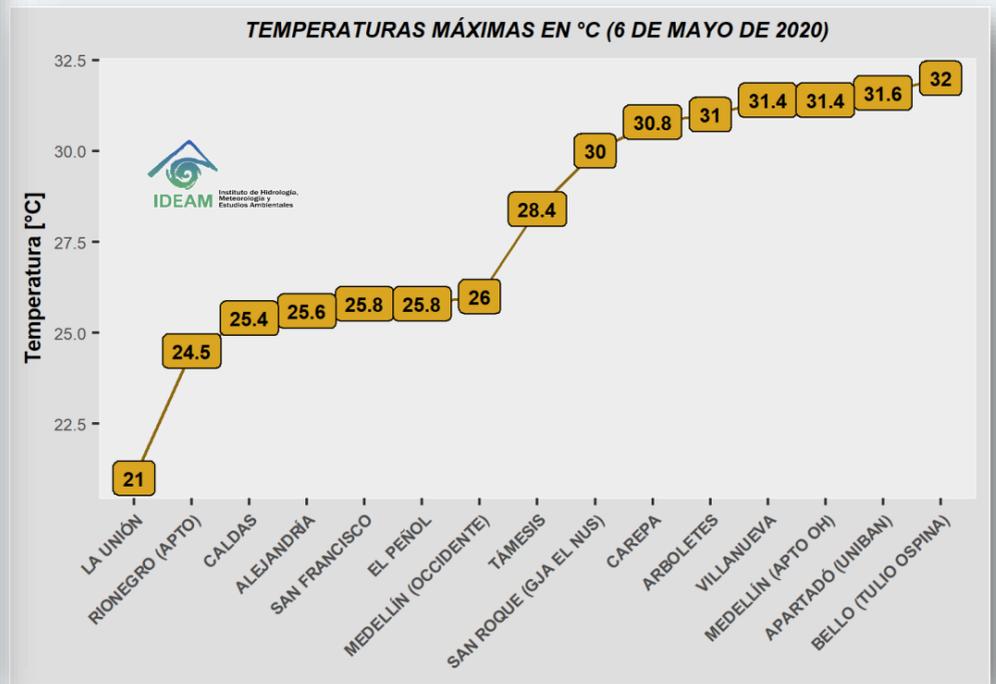
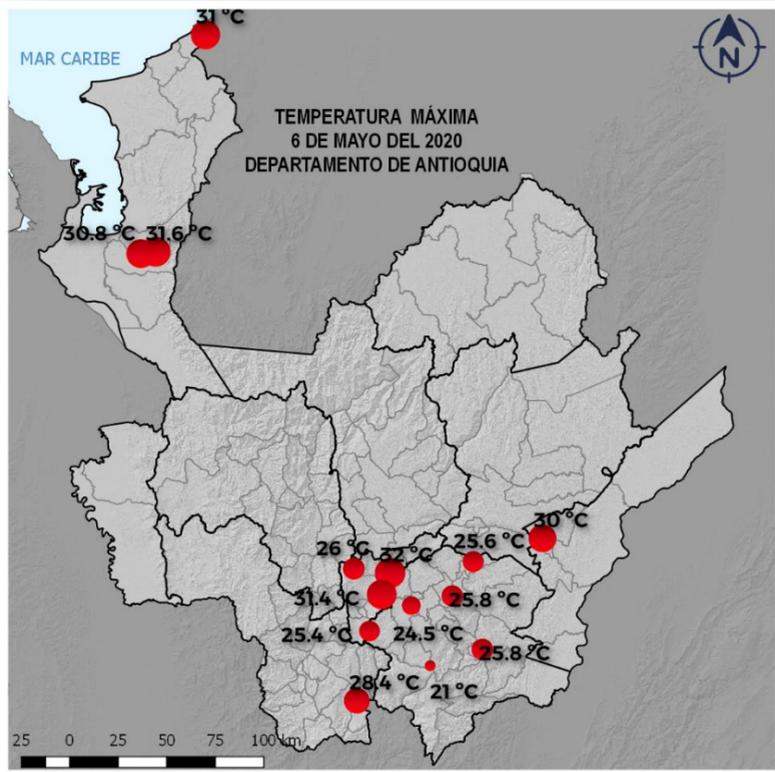


Huracán



Tormentas Eléctricas

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

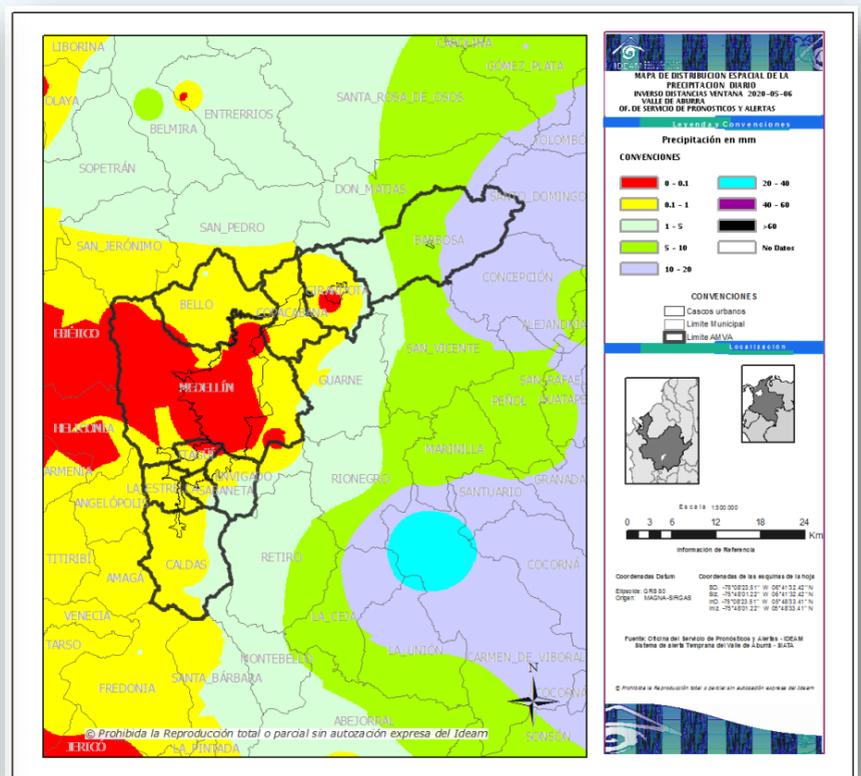
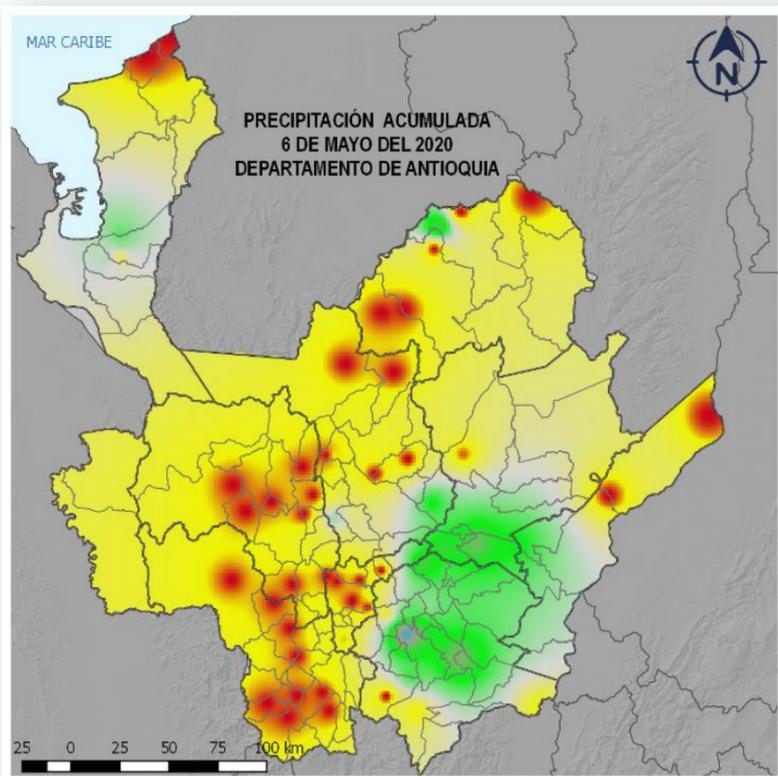


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

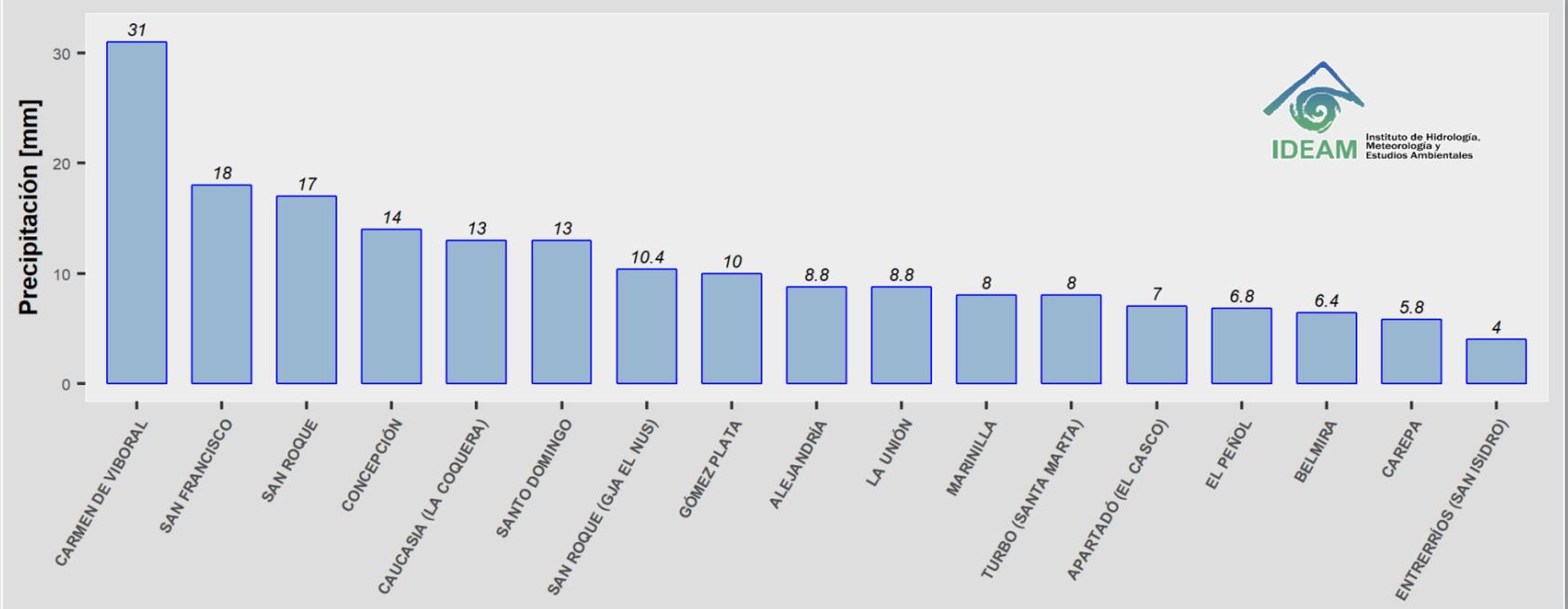
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. Carmen de Viboral (31 mm)
2. San Francisco (18 mm)
3. San Roque (17 mm)
4. Concepción (14 mm)
5. Caucasia, La Coquera (13 mm)



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (6 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. Las heladas 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:

