

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

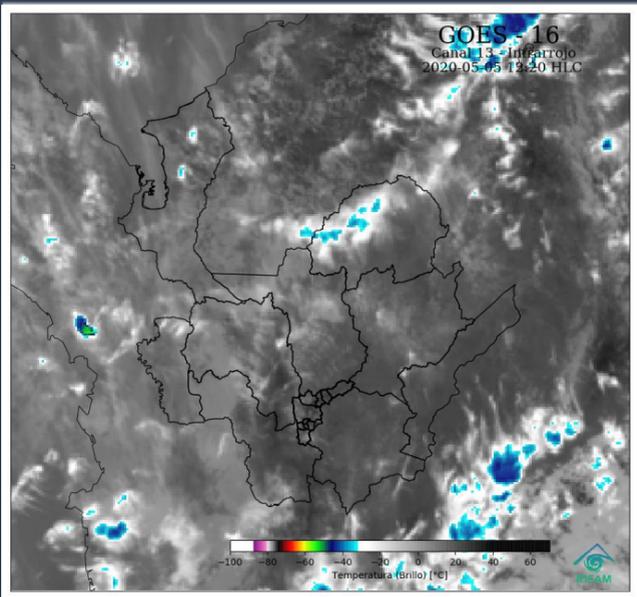
Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 335

Medellín, martes 05 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 las subregiones de Antioquia se observó cielo entre parcial a mayormente cubierto con predominio de tiempo seco.

Al cierre de este informe predomina cielo con nubosidad variada y condiciones de tiempo seco en las subregiones de Antioquia.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Mayo 05 de 2020 - Hora 12:20 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Mayo 05 de 2020

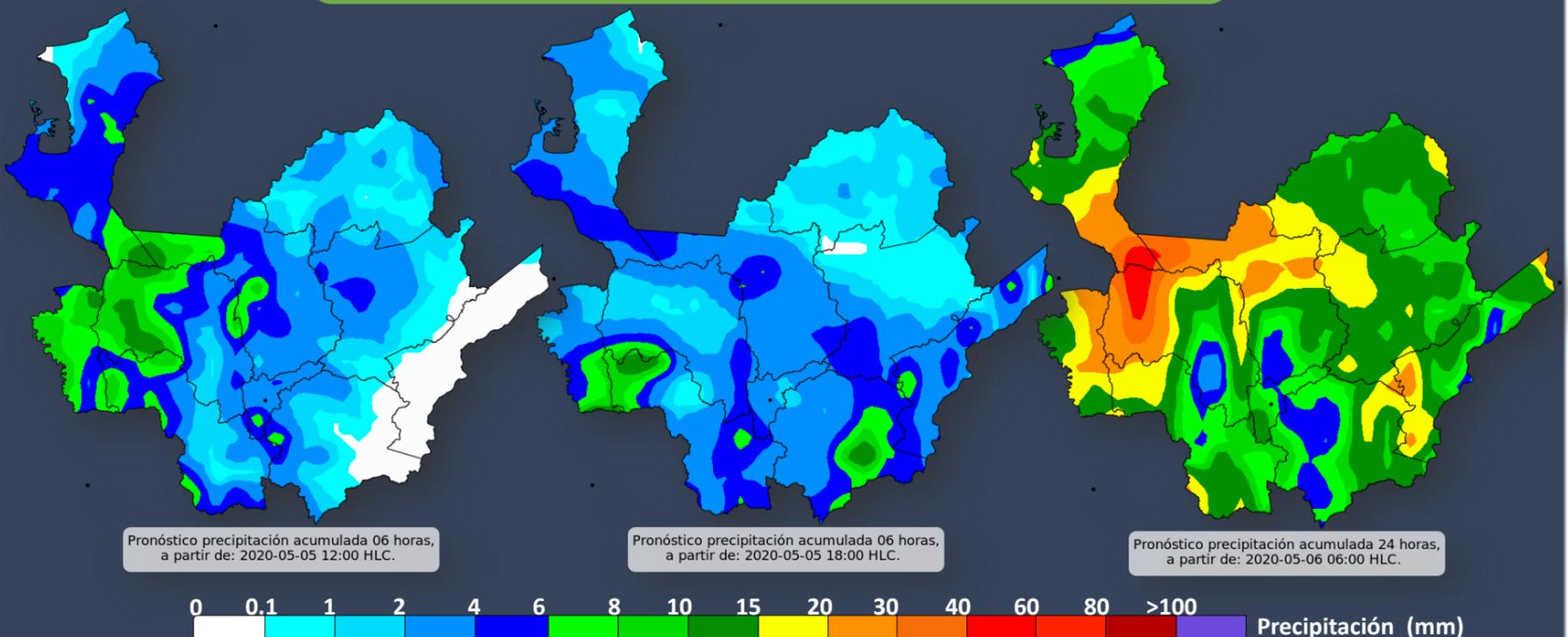
Tarde: se estiman precipitaciones de intensidad moderada con actividad eléctrica en Atrato Medio, Occidente, Suroeste Urabá Centro y Norte. Sobre zonas del sur del valle de Aburrá, Nordeste y Oriente se estiman lluvias de ligera a moderada intensidad sin descartar tormentas eléctricas.

Noche: es previsto lluvias con intensidad moderada a fuerte y actividad eléctrica en sectores de Magdalena Medio, Bajo Cauca, Oriente, Nordeste y Urabá Centro. Sobre el Valle de Aburrá y la subregión Norte no se descartan precipitaciones.

Mayo 06 de 2020

Mañana: se prevé cielo nublado y lluvias en Occidente y Suroeste.
Tarde: se prevé precipitaciones moderadas en Occidente, Norte, Oriente y Suroeste. En Urabá y valle de Aburrá se prevén lluvias moderadas.
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 31°C



Viento del norte con 22 Km/h

Rionegro 25°C



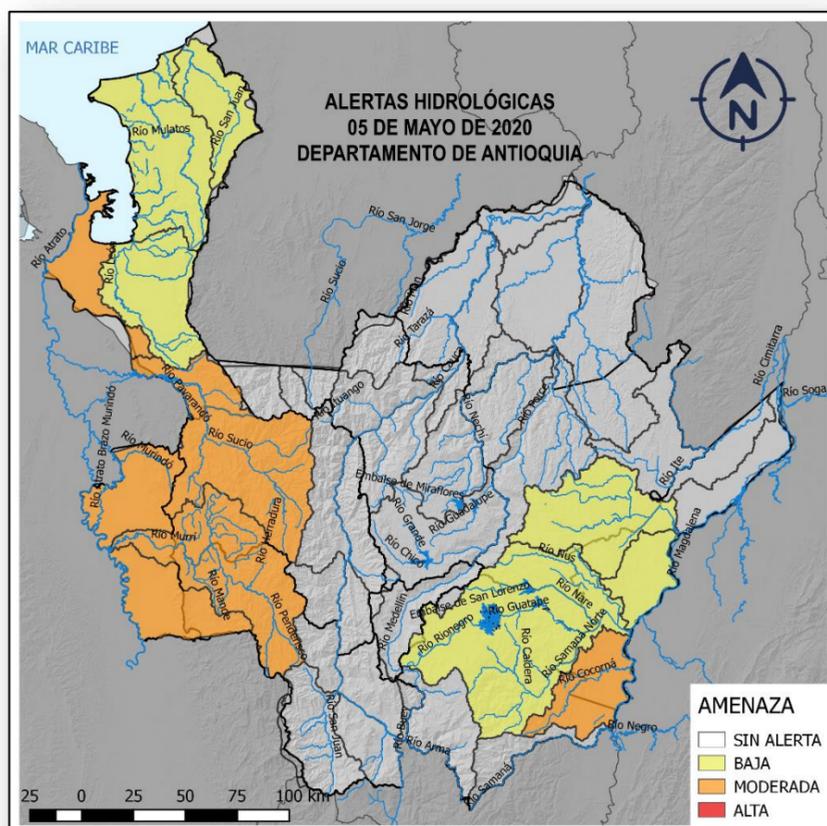
Viento del sureste con 18 Km/h.

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 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.

Cuencas directas al Medio Magdalena.

Atención por crecientes súbitas en las cuencas directas al medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare.



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 León.

Incrementos súbitos de nivel del 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 San Bartolomé.

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río San Bartolomé y sus afluentes, especialmente los ríos Volcán y Regla.

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**.

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.

Magdalena Medio: Puerto Nare y Puerto Berrío.

Nordeste: Yolombó.

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 (11)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 11 municipios:

Bajo Cauca: Zaragoza.

Magdalena Medio: Puerto Triunfo.

Oriente: Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.

Suroeste: Andes, Támesis.



Probabilidad Baja (61)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 61 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá.

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

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

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

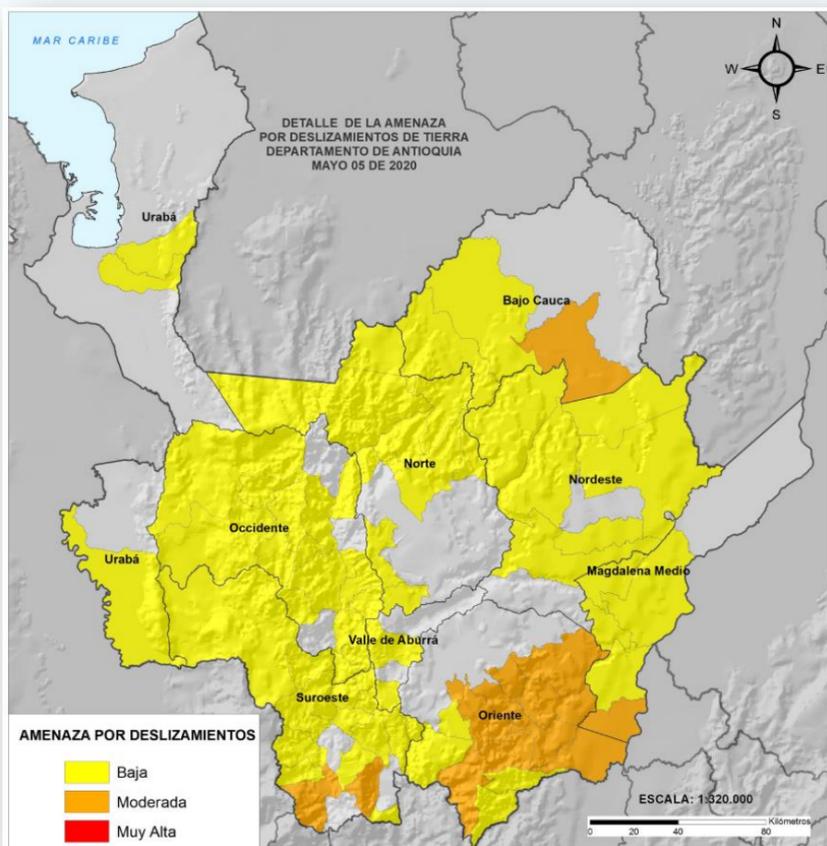
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

Oriente: Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño.

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

Urabá: Apartadó, Carepa, Vigía del Fuerte.

Valle De Aburrá: Caldas, Medellín.



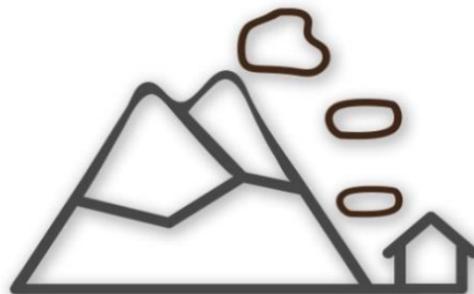
PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas



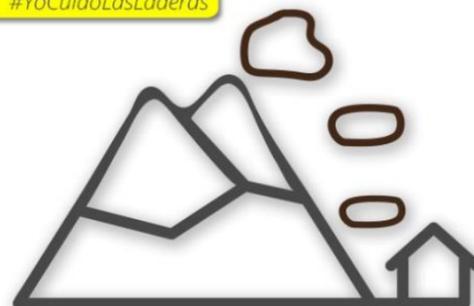
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#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

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías



Incendios Forestales



Sequias

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Por Viento y Oleaje

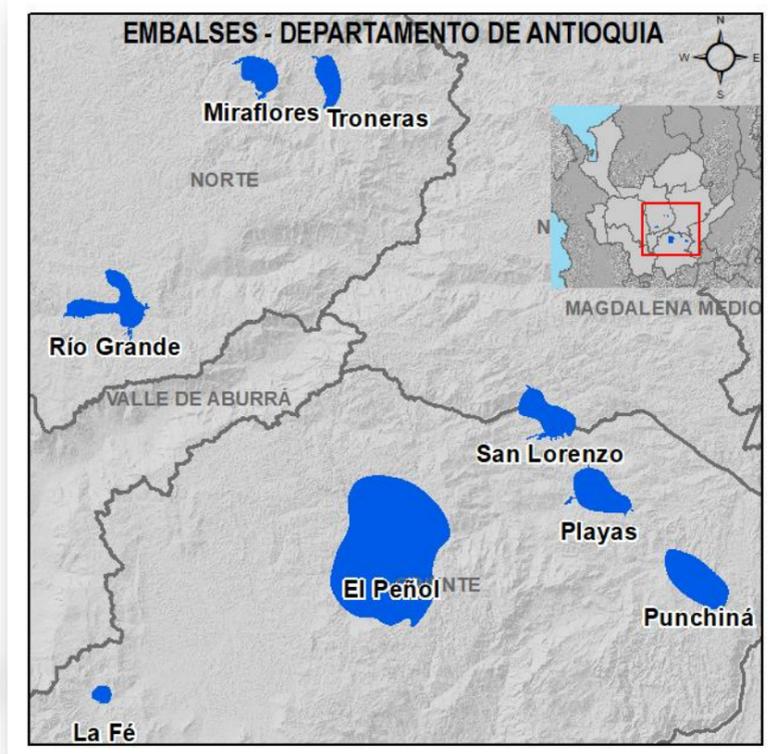
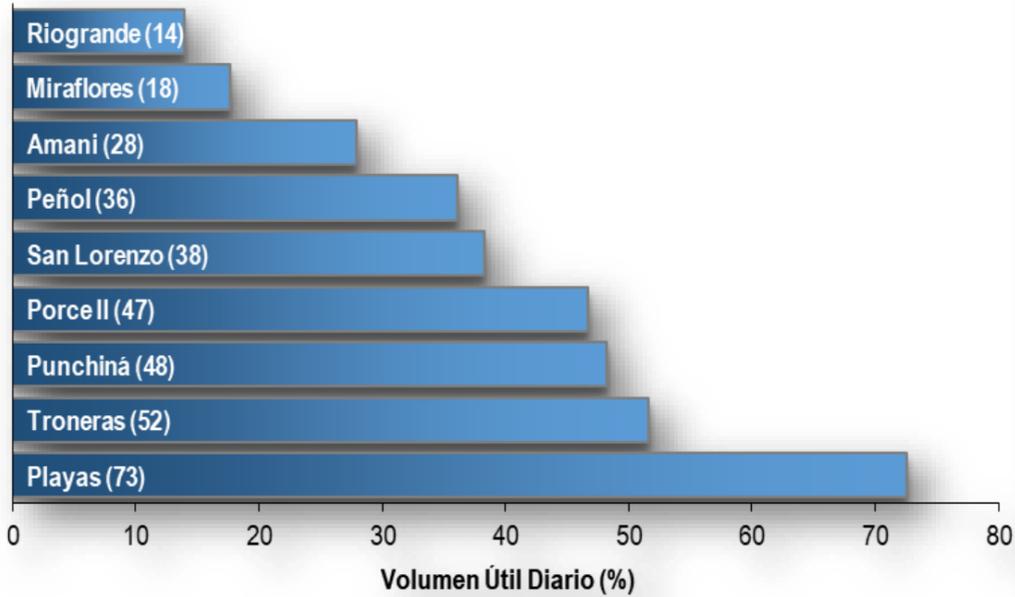
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9-20 Km/h		0,6 - 0,9 metros
Zonas Costeras	4 - 15 Km/h	Variable	0,3- 0,5 metros

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

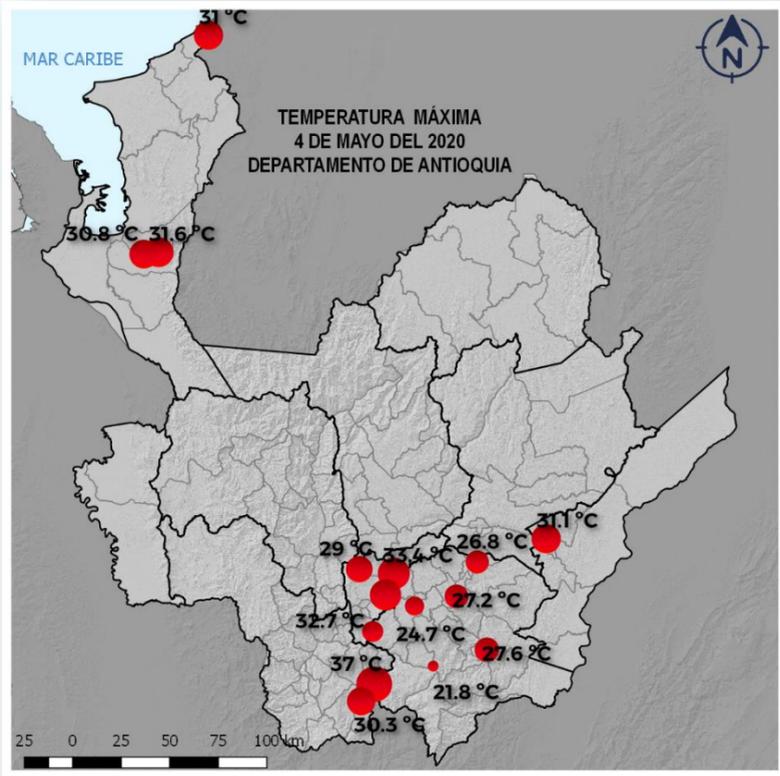


Huracán



Tormentas Eléctricas

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

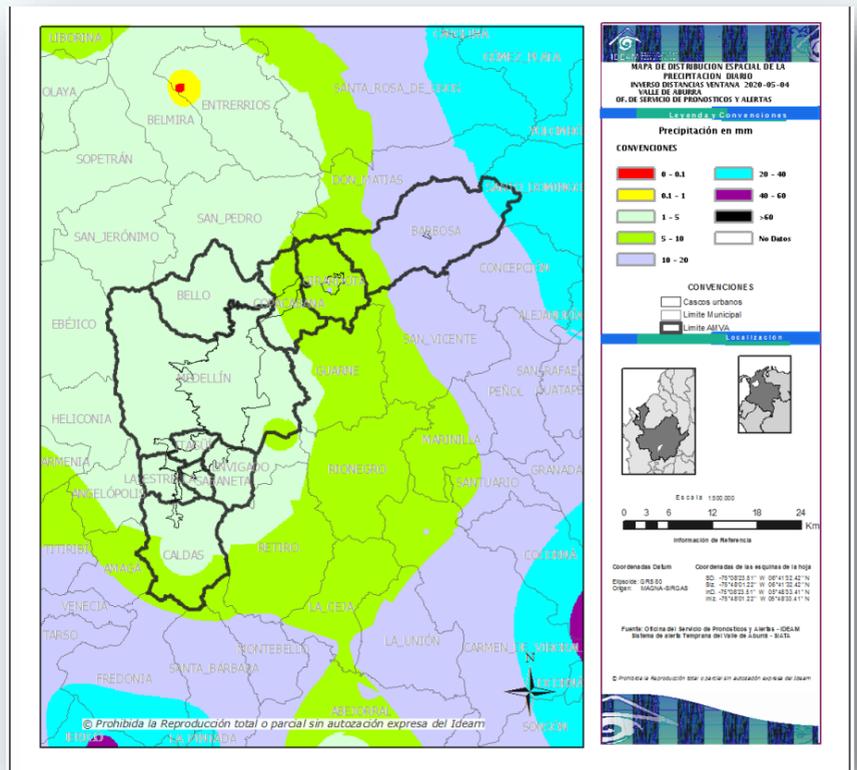
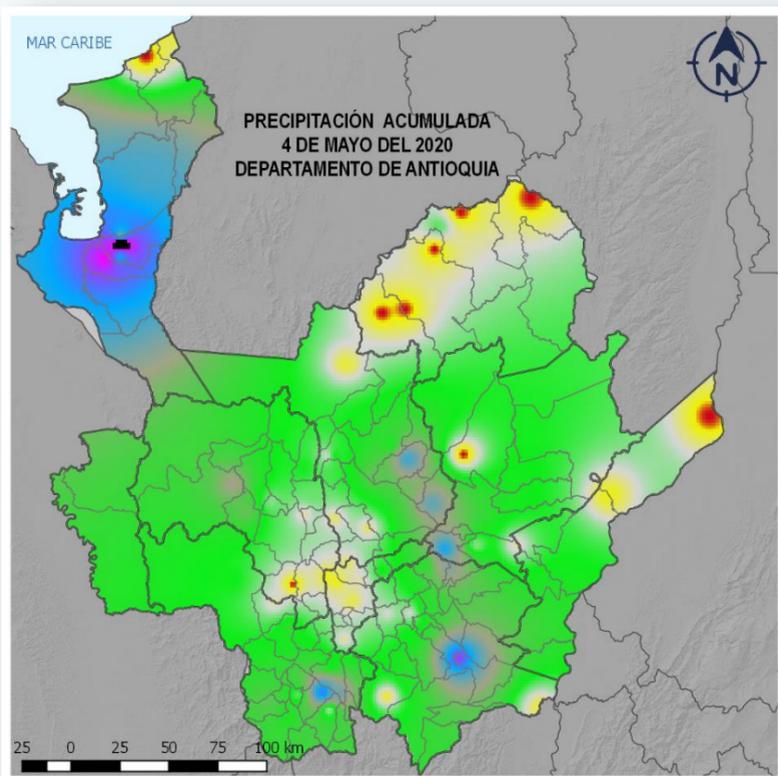


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

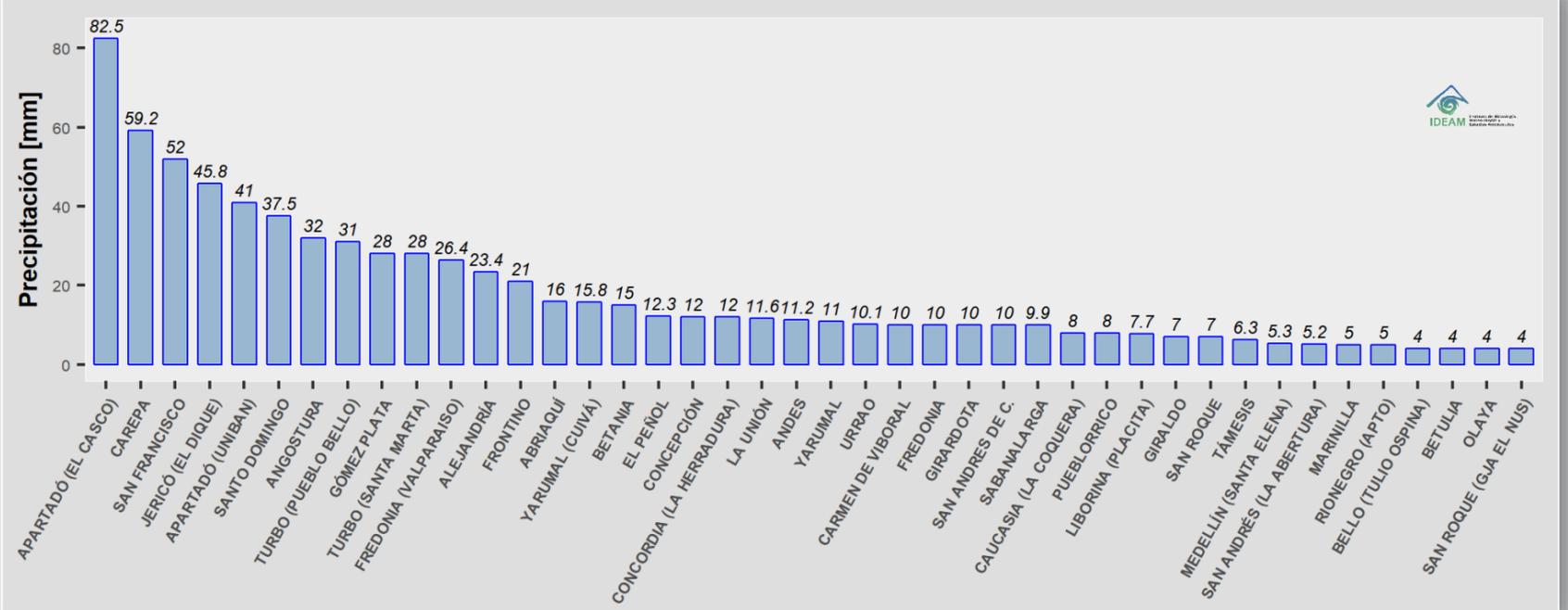
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. Apartadó, El Casco (82,5 mm)
2. Carepa (59,2 mm)
3. San Francisco (52 mm)
4. Jericó, El Dique (45,8 mm)
5. Apartadó, Uniban (41 mm)



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (4 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:



Instituto IDEAM
Dapard Antioquia



@IDEAMColombia
@DapardAntioquia



ideam.instituto
Dapard Antioquia



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales