

# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 338

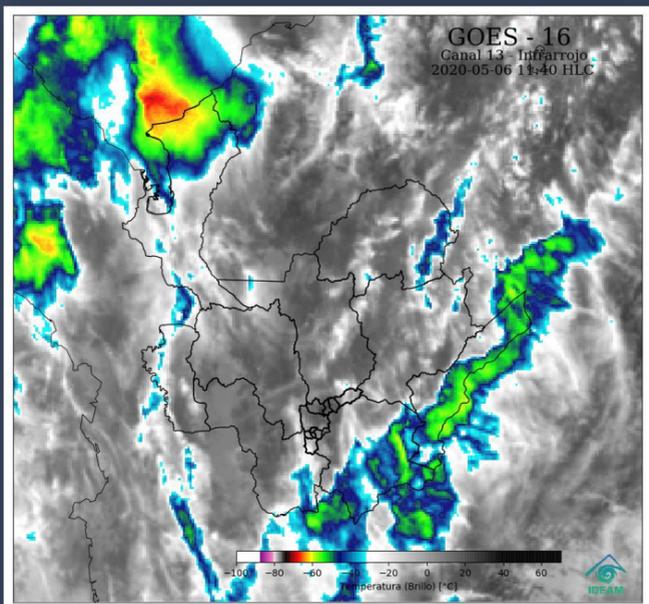
Medellín, miércoles 06 de mayo de 2020  
Hora de emisión: 13:00 HLC.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales



## Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En horas de la mañana, se observó abundante nubosidad en la subregiones del departamento, prevaleció el tiempo seco, salvo en Urabá donde se registraron precipitaciones de moderada intensidad.

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

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.  
Mayo 06 de 2020 - Hora 11:40 HLC.

## Pronóstico del Tiempo

### Mayo 06 de 2020

**Tarde:** son previstas precipitaciones de intensidad moderada con alta probabilidad de tormentas eléctricas 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.

**Noche:** se prevé lluvias fuertes con actividad eléctrica en las subregiones de Urabá, Magdalena Medio y Bajo Cauca. Sobre el Nordeste y el valle de Aburrá se estiman lluvias entre ligeras a moderadas, sin descartar tormentas eléctrica.

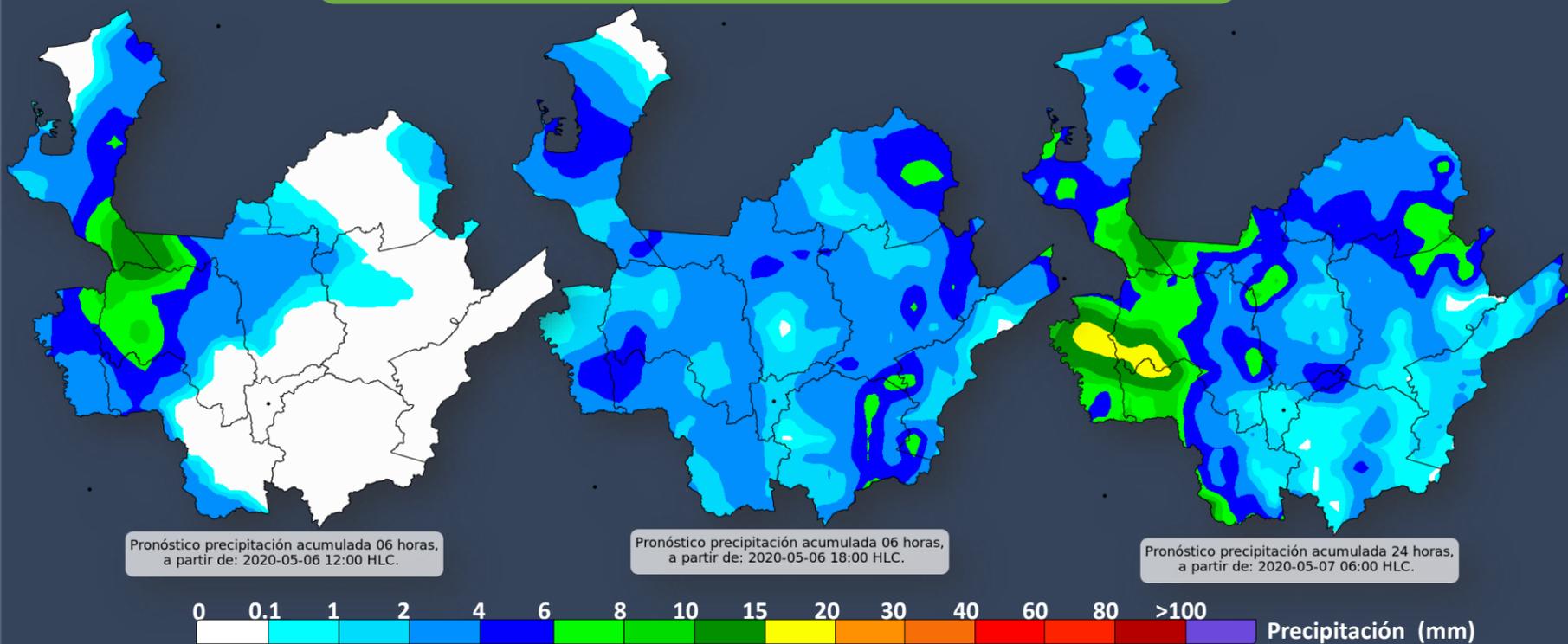
### Mayo 07 de 2020

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

**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 28°C



Viento del noreste con 11 Km/h

Rionegro 24°C



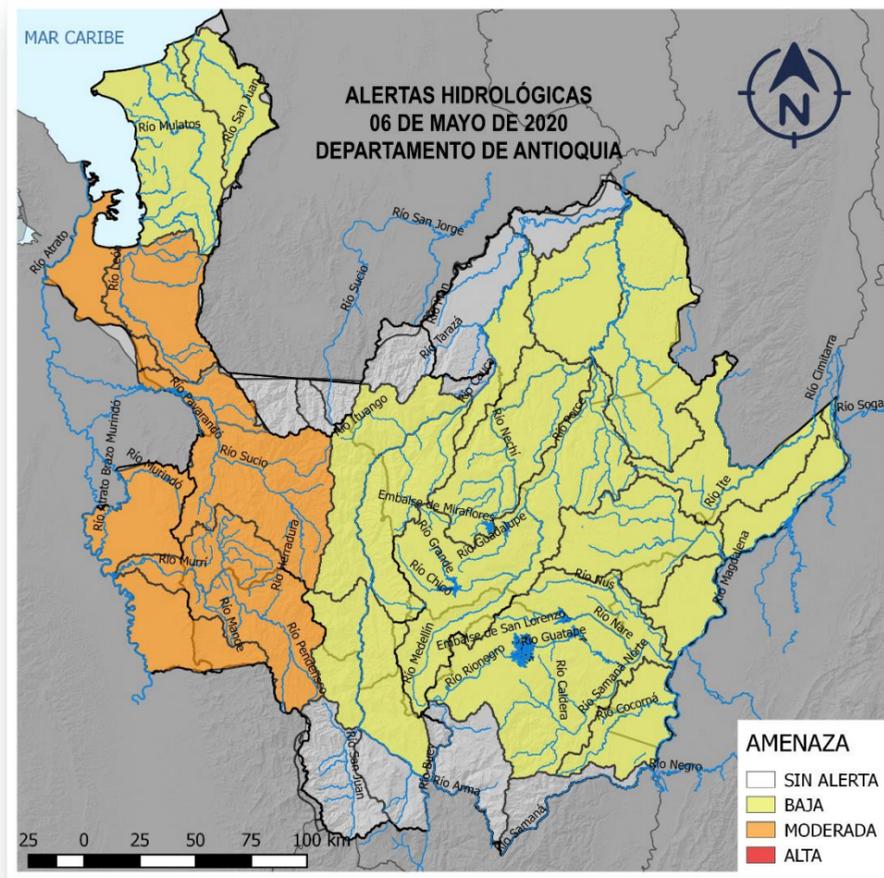
Viento del sureste con 18 Km/h.

Apartadó 28°C



Viento del sureste con 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.

## Directos al río Cauca entre San Juan y Valdivia.

Probabilidad de crecientes súbitas en diferentes corrientes que atraviesan los municipios de **Concordia**, **La Liborina**, y **Santa Fé de Antioquia**, especialmente en la quebrada Sinifaná, el río Tonusco y Juan García.

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.

**Occidente:** La Liborina y Santa Fé de Antioquia.

**Nordeste:** Yolombó.

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

**Bajo Cauca:** Zaragoza, El Bagre y Nechí.

**Suroeste:** Concordia.

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

## PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL



### Probabilidad Alta (2)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 2 municipios:

**Magdalena Medio:** Yondó.

**Oriente:** San Francisco.



### Probabilidad Moderada (18)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 18 municipios:

**Bajo Cauca:** Zaragoza.

**Magdalena Medio:** Puerto Triunfo.

**Norte:** Ituango.

**Occidente:** Dabeiba.

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

**Suroeste:** Andes, Támesis, Urrao.

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



### Probabilidad Baja (59)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 59 municipios:

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

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

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

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

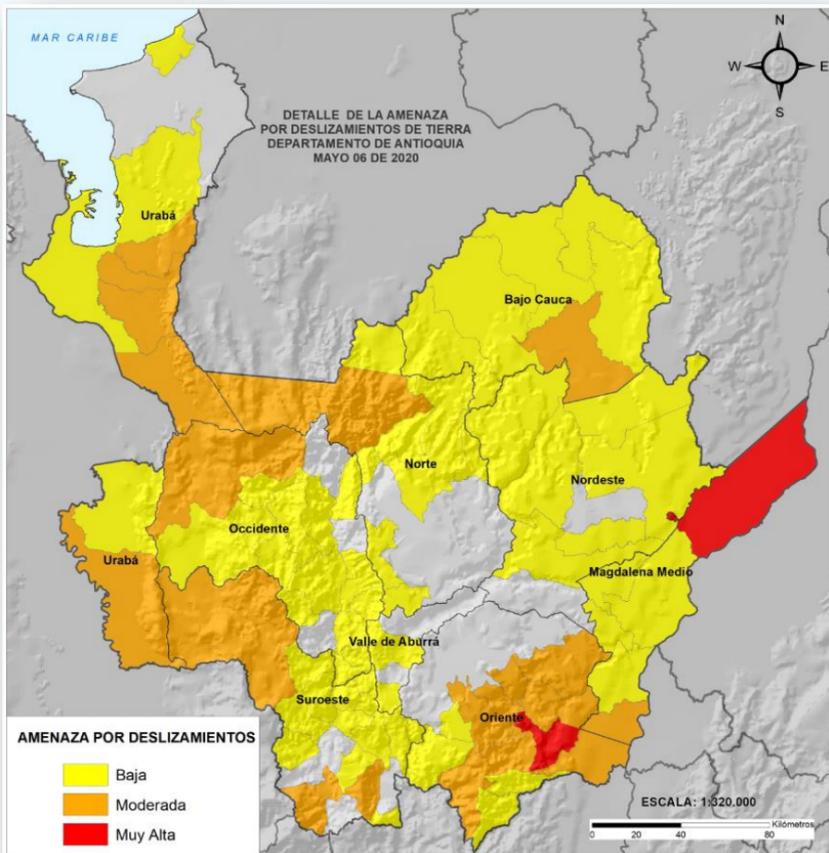
**Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

**Oriente:** Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño.

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

**Urabá:** Murindó, San Juan de Urabá, Turbo.

**Valle De Aburrá:** Caldas, Medellín.

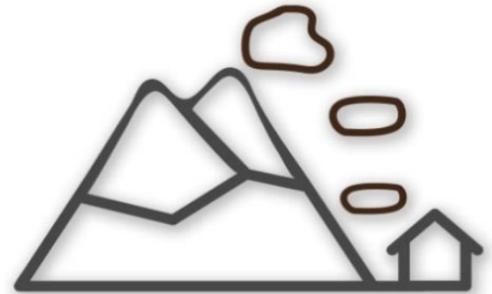


No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

### Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas



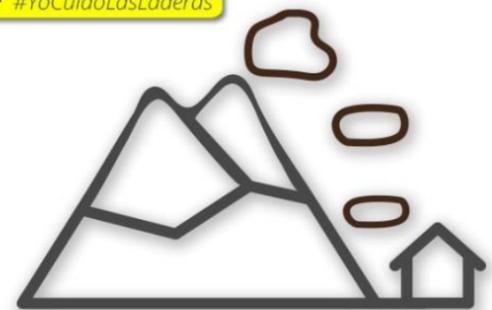
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#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

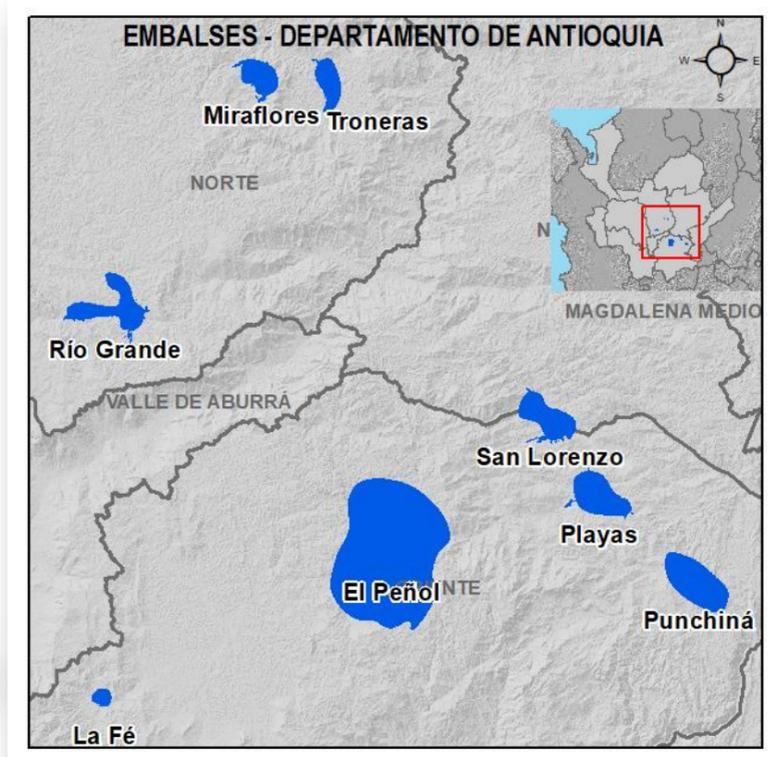
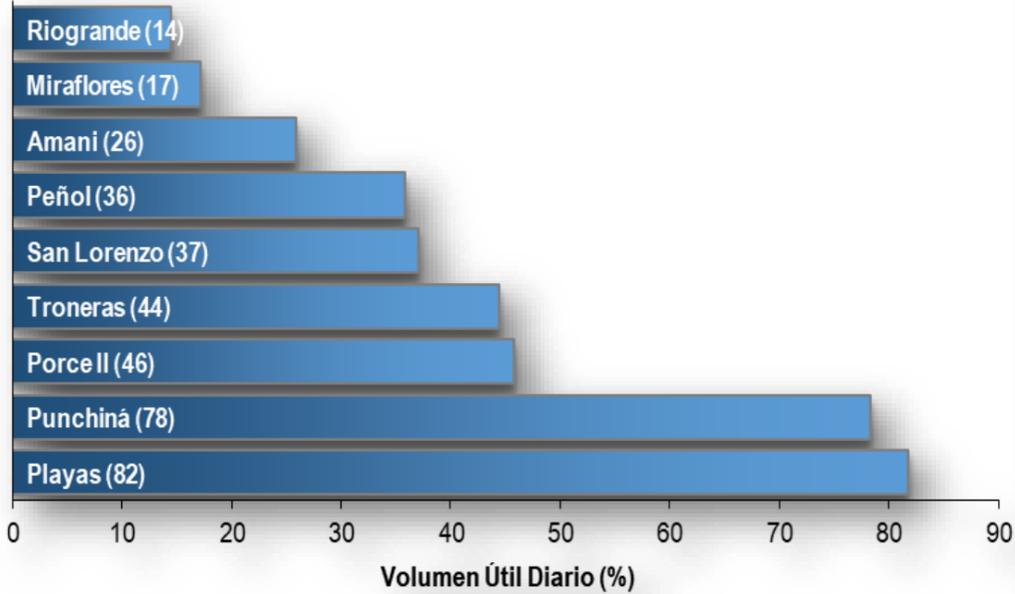
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9-20 Km/h		0,6 - 1,0 metros
Zonas Costeras	4 - 15 Km/h	Variable	0,3- 0,5 metros

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: xkm



## Vientos Fuertes y Oleaje Alto

2

Conoce #AntioquiaCuenta



Si eres turista infórmate con las capitanías de puerto si vas a viajar.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia



## Inundaciones

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso

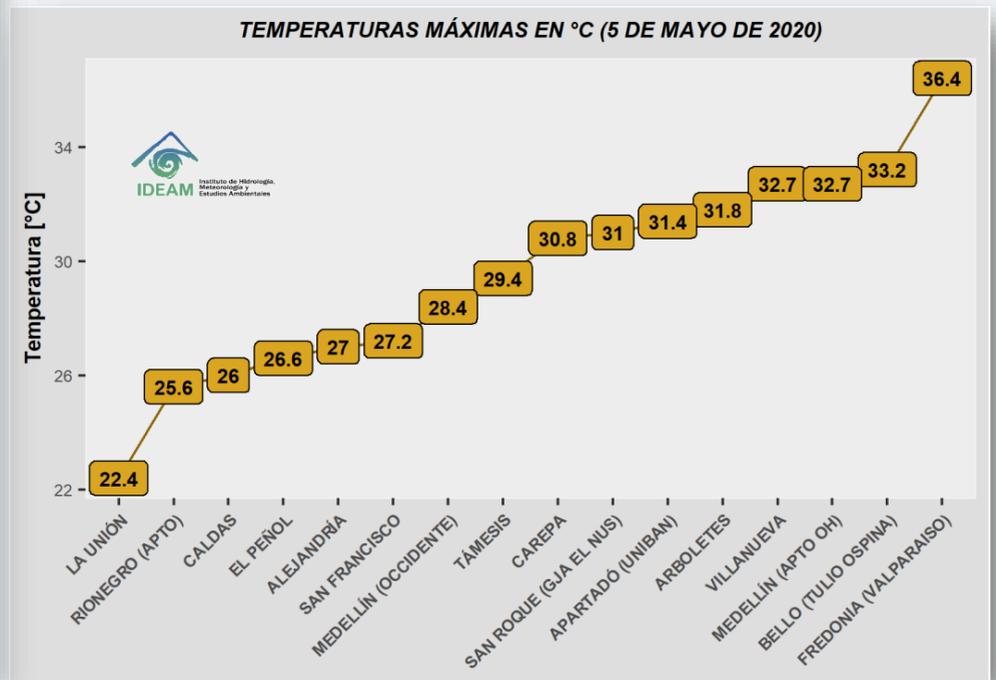
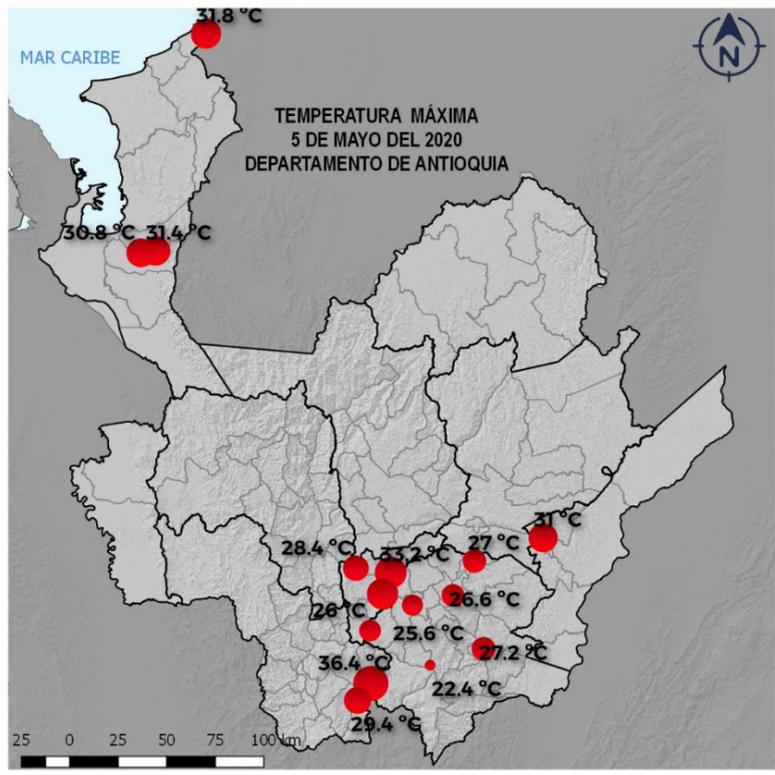


Huracán



Tormentas Eléctricas

# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

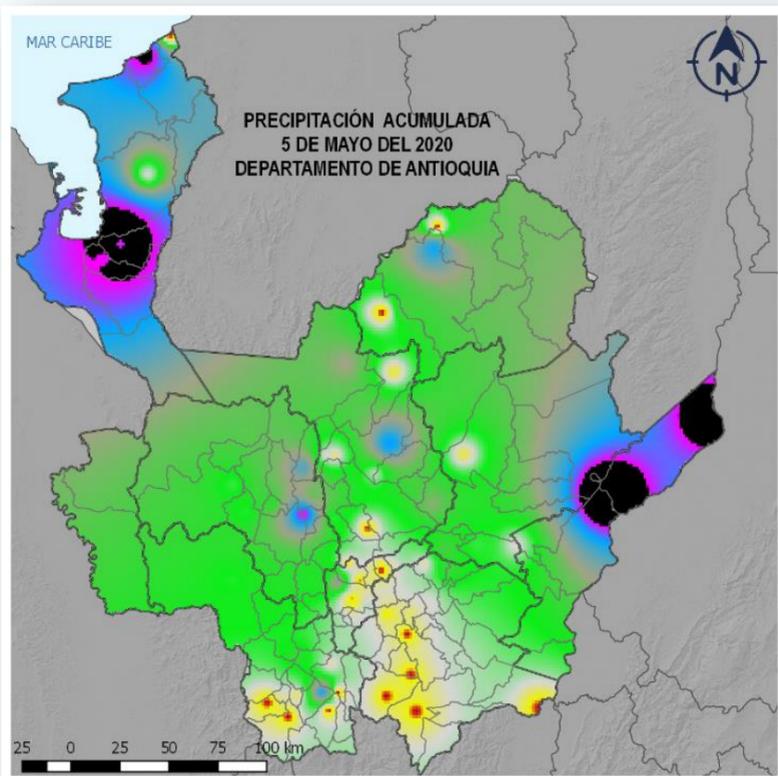


# PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

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. Puerto Berrío (111,3 mm)
2. Turbo, San Marta (92 mm)
3. Yondó (79 mm)
4. Apartadó, Uniban (72 mm)
5. San Juan de Urabá (65 mm)



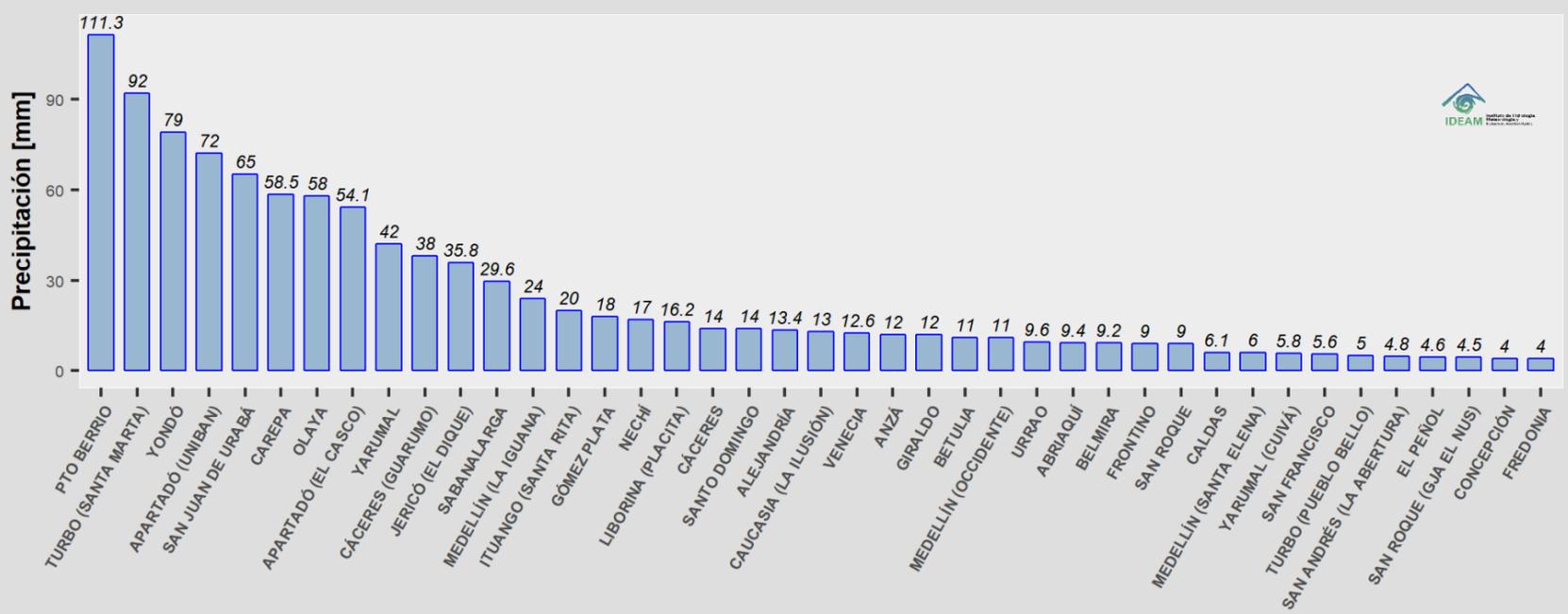
## Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRíos

1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, avisa a las autoridades en caso de represamientos o aumentos en los niveles.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

# VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (5 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 de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales