

# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

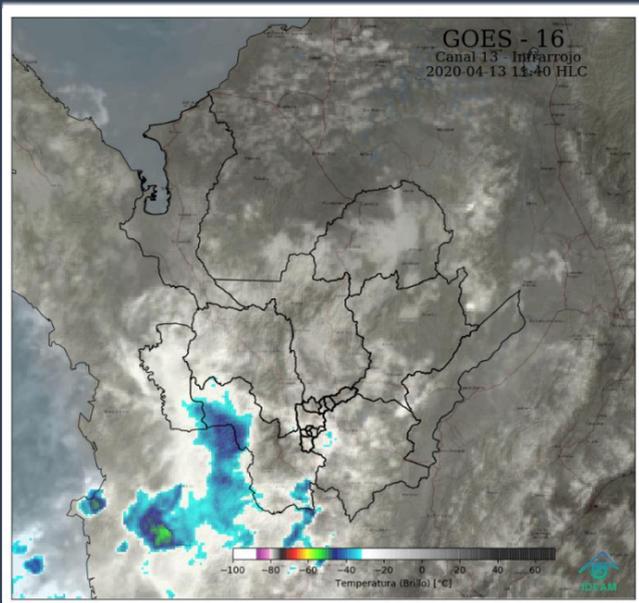
Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 276

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



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales



## Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En horas de la mañana, en las subregiones de Antioquia, se registró cielo mayormente cubierto con precipitaciones moderadas en el Norte, Occidente, Suroeste y Aburrá.

Al cierre de este informe, prevalece el cielo mayormente cubierto y se registran precipitaciones en las subregiones de Oriente, Magdalena Medio, Norte y Suroeste.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.  
Abril 13 de 2020 - Hora 11:40 HLC.

## Pronóstico del Tiempo

### Abril 13 de 2020

**Tarde:** se estiman precipitaciones moderadas con alta probabilidad de actividad eléctrica en las subregiones de Magdalena Medio, Suroeste, Oriente, Nordeste y el Valle de Aburrá. Lluvias de menor intensidad sobre el Norte, Suroeste y Atrato Medio.

**Noche:** se prevé que persistan las condiciones de cielo nublado y lluvias en las subregiones de Atrato Medio, Suroeste, Occidente y Oriente. Lluvias de menor intensidad sobre el valle de Aburrá.

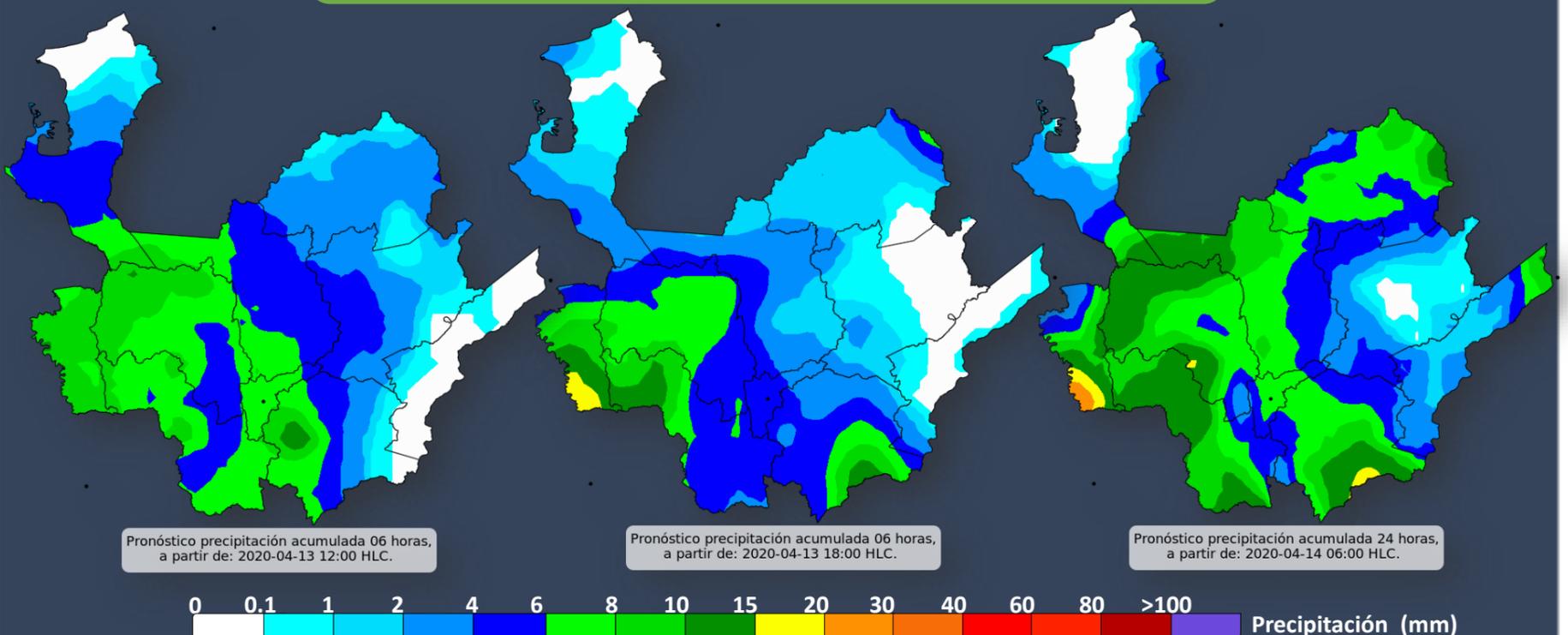
### Abril 14 de 2020

**Mañana:** Abundante nubosidad y lluvias en Norte, Nordeste y Oriente.

**Tarde:** Lluvias moderadas en Atrato Medio, Bajo Cauca, Suroeste, Norte y Oriente. Lluvias de menor intensidad sobre el sur del valle de Aburrá.

**Noche:** se estiman lluvias en Magdalena Medio, Atrato Medio, Norte, Suroeste y Occidente.

*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 variable con 4 Km/h

Rionegro 23°C



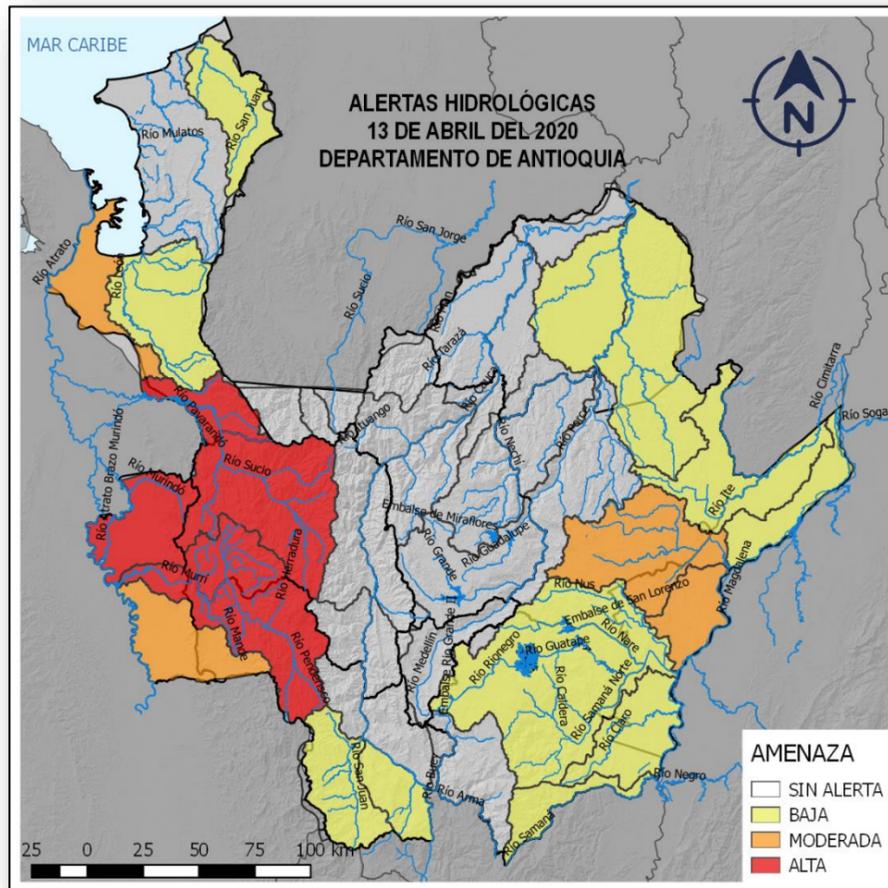
Viento del noreste con 11 Km/h.

Apartadó 32°C



Viento del suroeste con 11 Km/h.

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta  
**ROJAS**  
para tomar  
acción

Alerta  
**NARANJAS**  
para  
prepararse

Alerta  
**AMARILLAS**  
para  
informarse



## Cuencas media del río Atrato.

En las cuencas de los ríos Murri, Murindó y Sucio se mantiene la alerta roja por inundaciones que afectaron los municipios de Mutatá y Urao, ubicados al noroccidente del departamento. Inundaciones debidas al tránsito de la onda de la creciente desde Vigía del Fuerte hasta Murindó. Especial atención en el nivel del río en el municipio de **Vigía del Fuerte**.



## Cuenca del río San Bartolomé.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolomé y sus afluentes como los ríos Volcán y Regla. Especial atención a los municipios de **Yondó y Yolombó**.

## Directos al río Atrato

Atención de directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murri.

## Directos Bajo Atrato

Atención entre Río Sucio y desembocadura al Mar Caribe.



## Cuencas del Golfo de Urabá.

Crecientes súbitas 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**.

## Cuencas directas al Mar Caribe.

Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas del río San Juan y Canalete, especial atención en el municipio de **Arboletes**.

## Cuencas de los ríos Guarinó y La Miel.

Probabilidad de crecientes súbitas de los ríos La Miel, Guarinó y sus afluentes.

## Cuenca del río Nare.

Atención, probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos: Negro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.

## Medio Magdalena

Atención en niveles del Río Cimitarra y otros directos al Río Magdalena.

## Bajo Nechí.

No se descartan incrementos súbitos en la cuenca del bajo Nechí, así como en sus aportantes, entre los que se encuentran los ríos: Cuturú-Vijagual y Cacerí.

## Cuenca del río San Juan.

Se prevé crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes especialmente la quebrada la Liboriana, a la altura de los municipios de **Salgar y Ciudad Bolívar**.

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

**Urabá:** Vigía del Fuerte, Murindó, San Juan de Urabá, Arboletes, Chigorodó, Carepa, Apartadó y Mutatá.

**Suroeste:** Urao, Salgar y Ciudad Bolívar.

**Oriente:** Rionegro, Marinilla, San Luis y Sonsón.

**Nordeste:** Yolombó.

**Magdalena Medio:** Puerto Nare y Yondó.

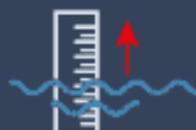
**Bajo Cauca:** Nechí.

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 Alta (2)

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

**Oriente:** Alejandría, San Rafael.

### Probabilidad Moderada (29)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 29 municipios:

**Bajo Cauca:** Nechí.

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

**Nordeste:** Cisneros, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Yalí, Yolombó.

**Norte:** Donmatías, Gómez Plata, Santa Rosa de Osos.

**Oriente:** Argelia, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, Granada, Guatapé, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Vicente, Sonsón.

**Valle De Aburrá:** Barbosa.

### Probabilidad baja (53)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 53 municipios:

**Bajo Cauca:** Cáceres, Tarazá, Zaragoza.

**Nordeste:** Amalfi, Anorí, Segovia, Vegachí.

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

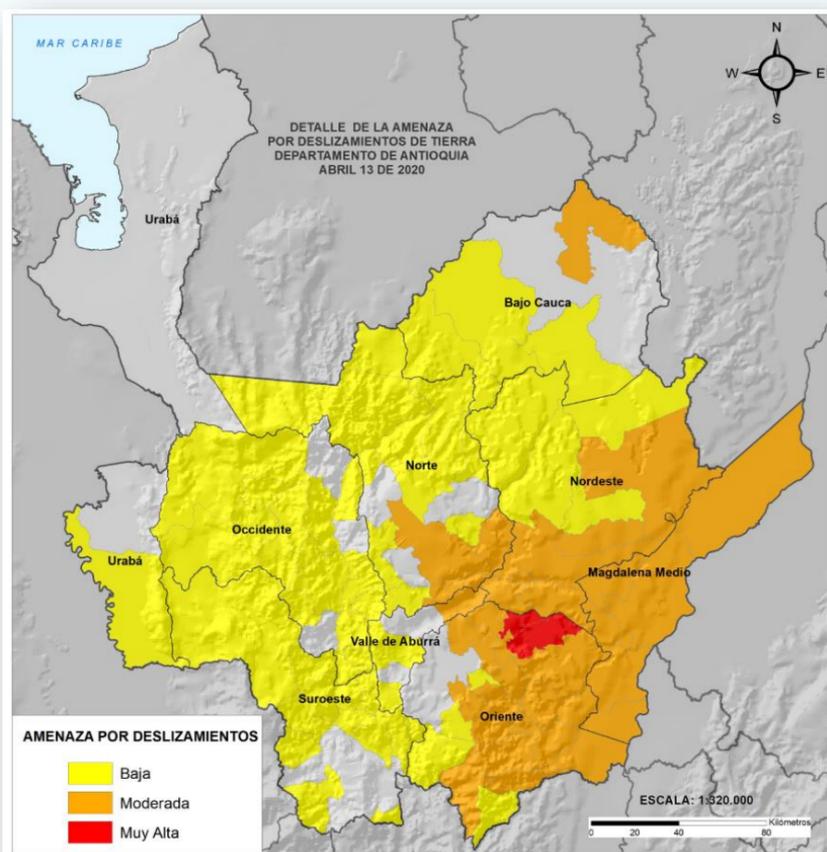
**Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

**Oriente:** Abejorral, El Santuario, La Unión, Nariño.

**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

### Incendios de la cobertura Vegetal

1

Reduce #YoCuidoLosBosques



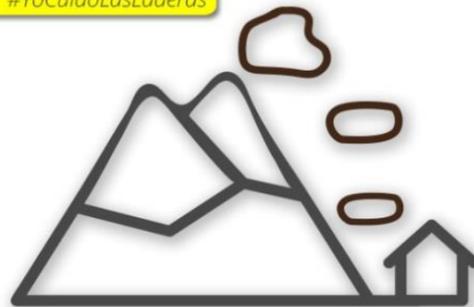
1. Evita hacer fogatas, arrojar elementos de vidrio y elementos como colillas de cigarrillo que puedan generar incendios.
2. No realices quemas de basura ni de material vegetal.
3. Realiza vigilancia de bosques nativos en época de verano para dar aviso oportuno de la generación de un incendio

#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.

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías



Incendios Forestales



Sequias

# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



## Por Viento y Oleaje

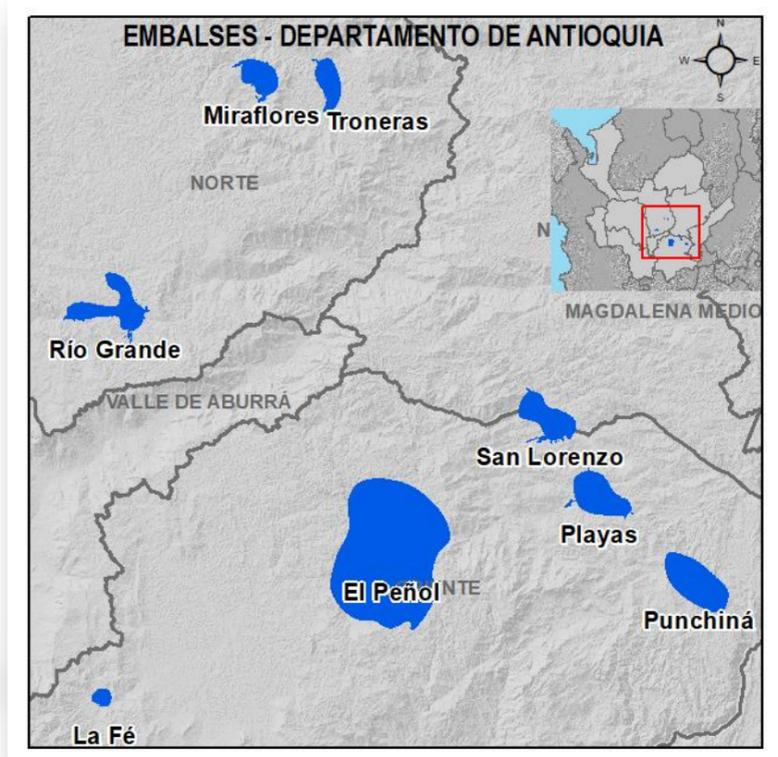
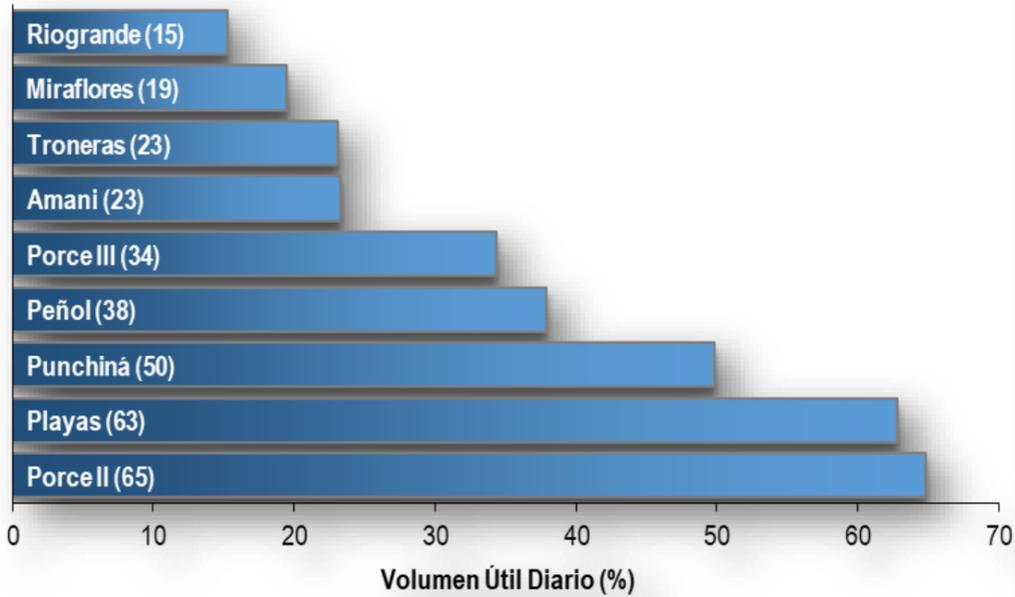
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	11 - 18 Km/h	Variable	1,0 - 1,2 metros
Zonas Costeras	7 - 13 Km/h		0,5 - 0,6 metros

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:



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

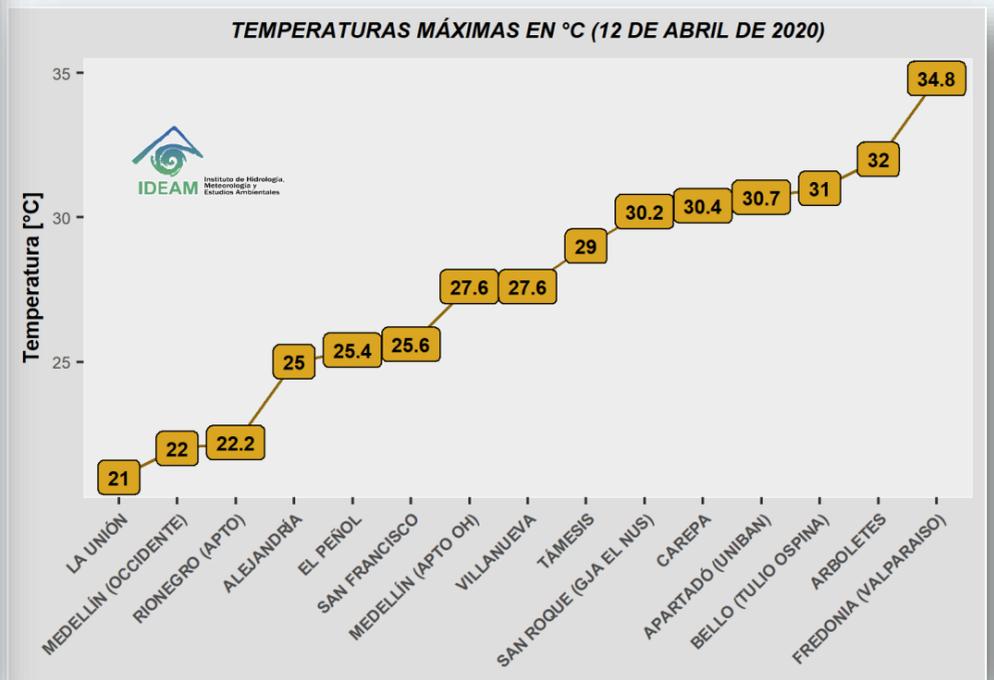
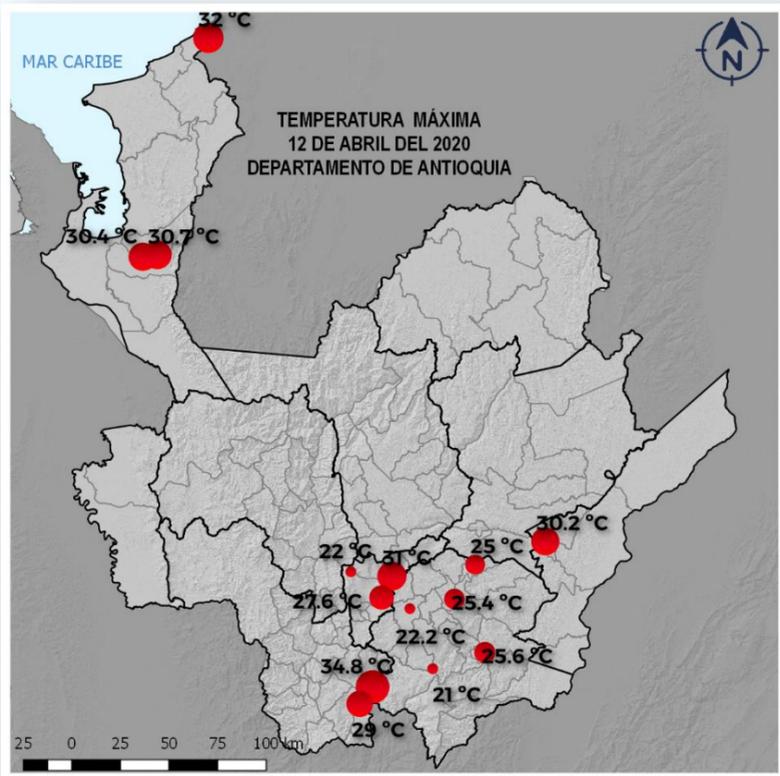


Huracán



Tormentas Eléctricas

# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

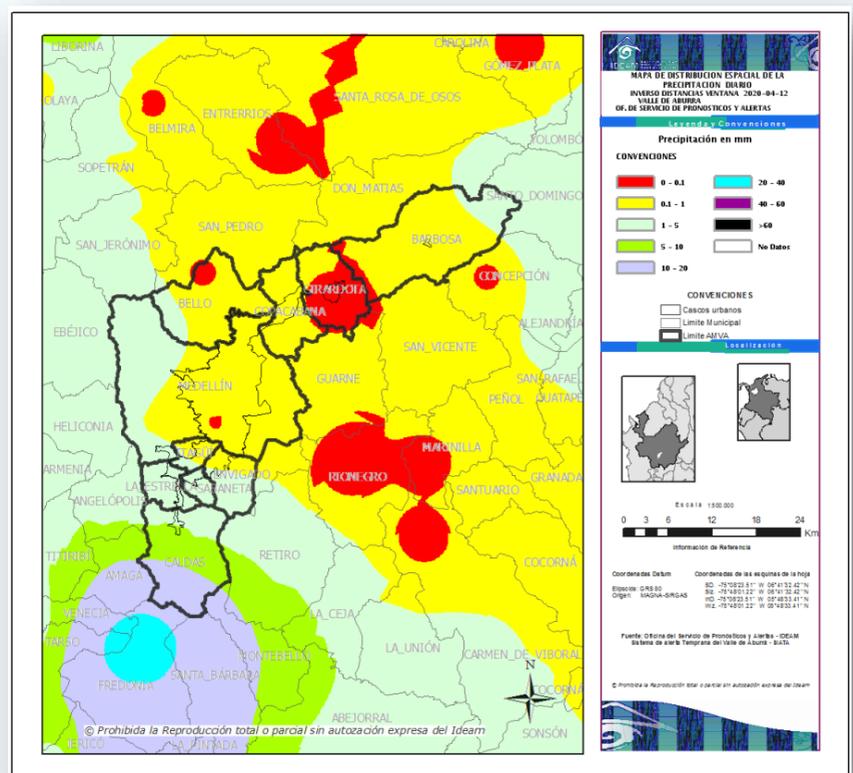
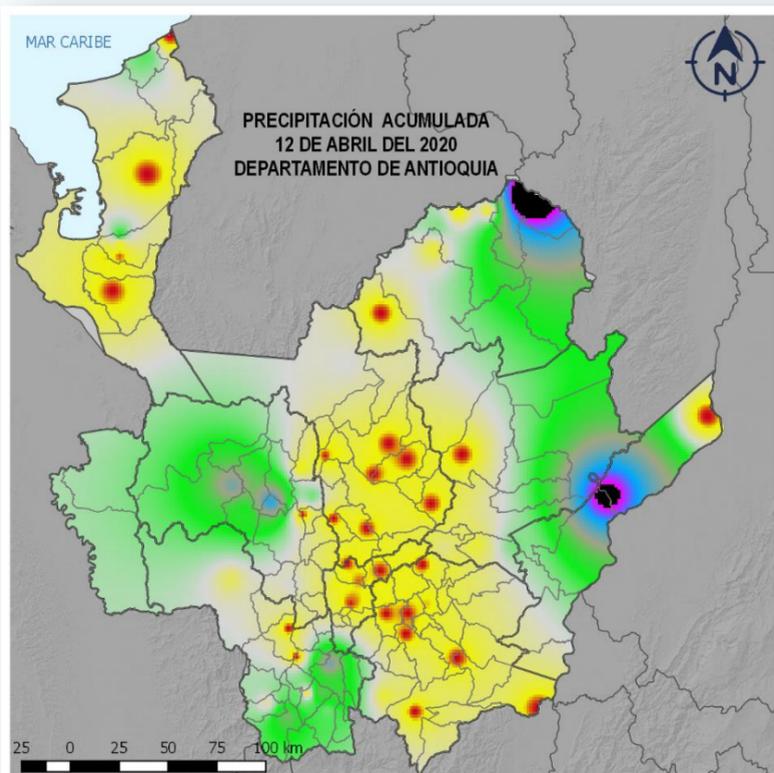


# PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

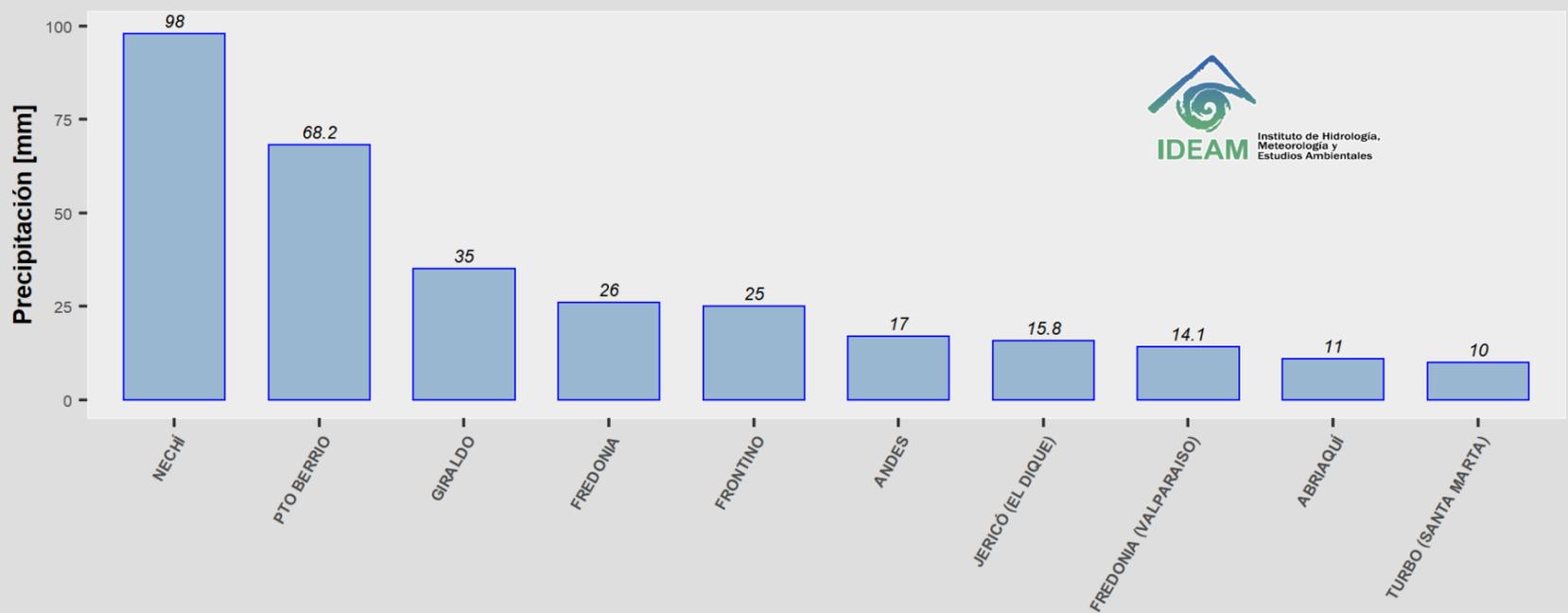
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. Nechí (98 mm)
2. Puerto Berrío (68,2 mm)
3. Giraldo (35 mm)
4. Fredonia (26 mm)
5. Frontino (25 mm)



# VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (12 DE ABRIL 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