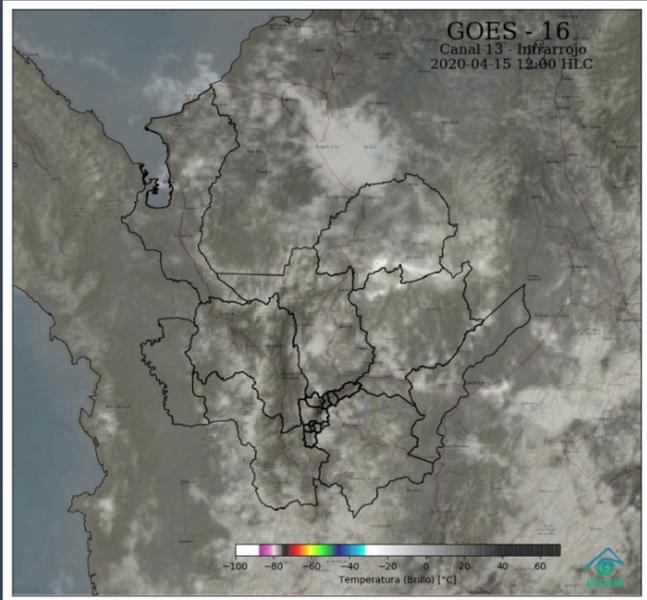


# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 282

Medellín, miércoles 15 de abril de 2020  
Hora de emisión: 13:00 HLC.



## Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En horas de la mañana, en las subregiones de Antioquia, se registró cielo entre parcial a mayormente nublado con lluvias ligeras en la subregiones de Suroeste y Nordeste.

Al cierre de este informe, prevalece el cielo mayormente nublado y se registran precipitaciones en las subregiones de Suroeste (Urrao), Nordeste (Yolombó) y Magdalena Medio (Caracolí).

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.  
Abril 15 de 2020 - Hora 12:00 HLC.

## Pronóstico del Tiempo

### Abril 15 de 2020

**Tarde:** son previstas precipitaciones entre moderadas a fuertes con actividad eléctrica en las subregiones de Suroeste, Magdalena Medio y Occidente. Lluvias moderadas con tormentas eléctricas sobre las subregiones de Oriente y el Valle de Aburrá.

**Noche:** se estima que persistan las lluvias sobre las subregiones de Atrato Medio, Magdalena Medio, Suroeste, Occidente. Sobre el Valle de Aburrá y Oriente no se descartan lluvias de intensidad variada.

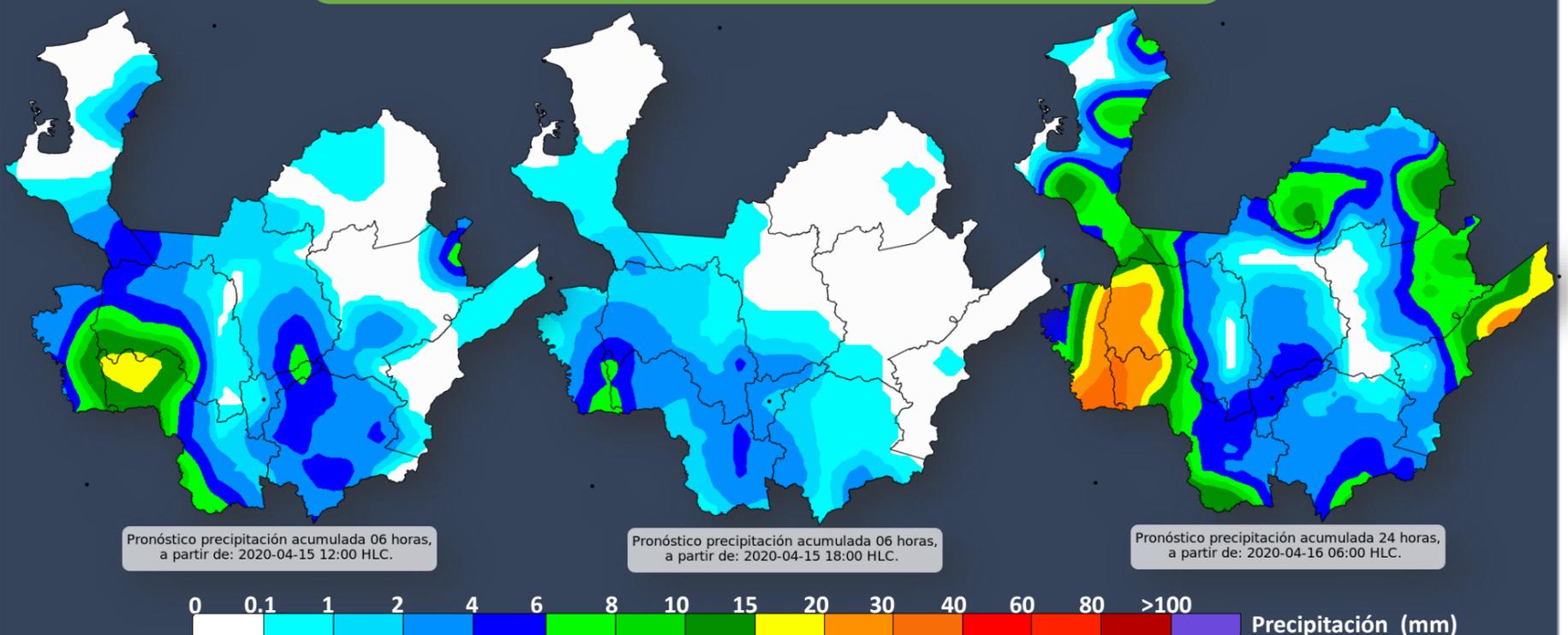
### Abril 16 de 2020

**Mañana:** cielo mayormente cubierto y lluvias en Suroeste y Atrato Medio.

**Tarde:** las precipitaciones más significativas son estimadas en las subregiones de Atrato Medio, Occidente y Suroeste. No se descartan lluvias en Magdalena Medio y Nordeste.

**Noche:** se estiman lluvias moderadas a fuertes en Atrato Medio, Suroeste y Occidente.

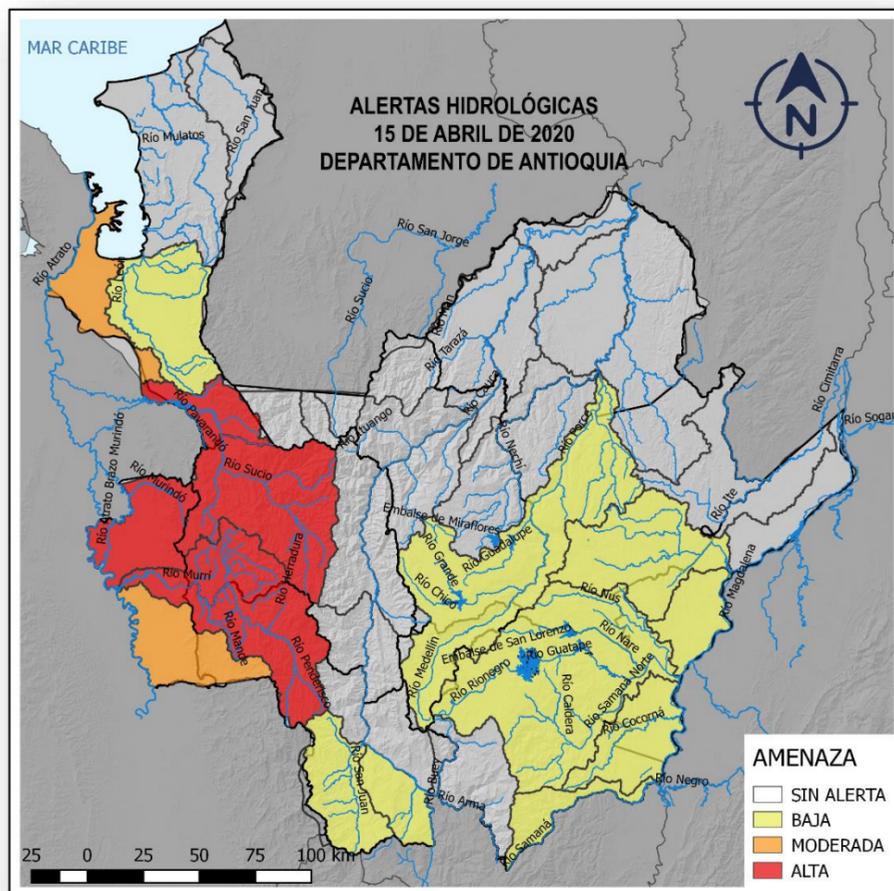
*Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.*



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 29°C Viento del sur con 18 Km/h  
Rionegro 23°C Viento del noreste con 18 Km/h.  
Apartadó 33°C Viento del noroeste con 7 Km/h.

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta  
**ROJAS**  
para tomar  
acción

Alerta  
**NARANJAS**  
para  
prepararse

Alerta  
**AMARILLAS**  
para  
informarse



## Cuenca media del Río Atrato.

En las cuencas de los ríos Murrí, Murindó y Sucio se mantiene la alerta roja por inundaciones que afectaron los municipios de **Mutatá** y **Urrao**, ubicados al noroccidente del departamento. Inundaciones debidas al tránsito de la onda de la creciente desde **Vigía del Fuerte** hasta **Murindó**.



## Cuenca media del Río Atrato

Probabilidad de crecientes entre los ríos Beberamá y Murrí.

## Cuenca baja del Río Atrato

Aumento del nivel del río en la parte baja por incremento de los niveles en las cuencas alta y media. No se descarta incrementos súbitos entre Río Sucio y la desembocadura al Mar Caribe.



## Cuenca del Río León.

Probabilidad de 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**.

## 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**.

## Directos al Río Magdalena.

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al medio Magdalena ubicados entre los ríos Guarinó y Miel, y entre los ríos Miel y Nare.

## Cuenca del Río Nare.

Atención, probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos: Negro, Marinilla, San Luis, entre otros directos al Medio Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de **Rionegro**, **Marinilla**, **San Luis**, **Yolombó** y **Puerto Nare**.

## 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**.

## Cuenca del Río Porce.

Probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas y ríos del **Valle de Aburrá** aportante de la cuenca alta del Río Porce. Especial atención a los niveles del Río Medellín y sus aportantes.

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

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

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

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

**Nordeste:** Yolombó.

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

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 (16)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 16 municipios:

**Magdalena Medio:** Maceo.

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

**Oriente:** Alejandría, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, Granada, Guatapé, San Francisco, San Luis, San Rafael, Sonsón.

**Valle De Aburrá:** Barbosa.

### 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 Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Yondó.

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

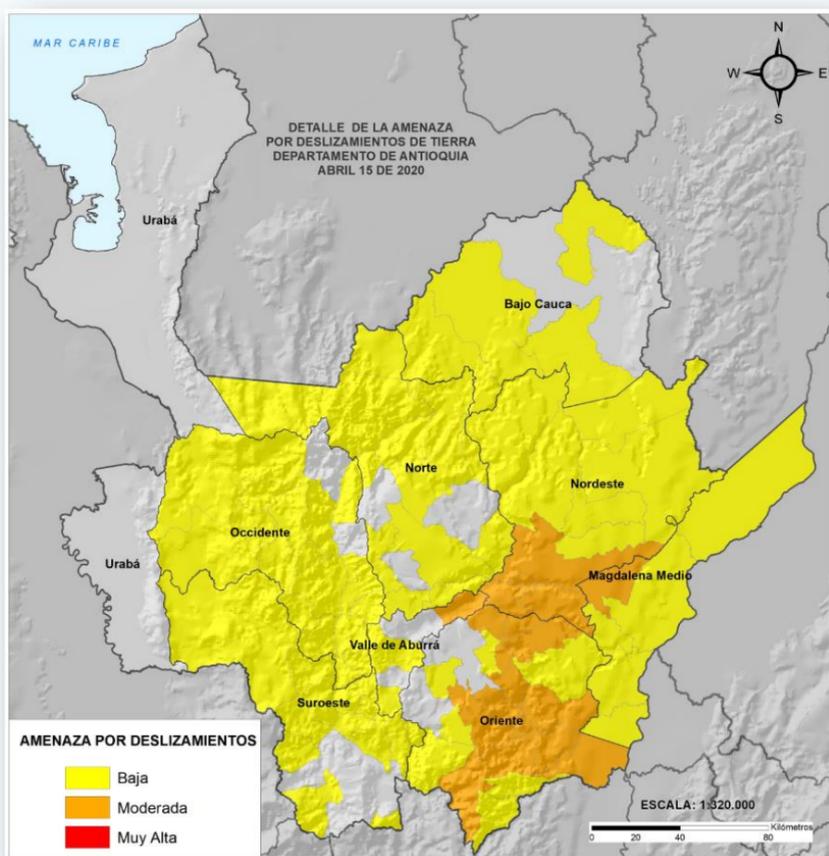
**Norte:** Belmira, Briceño, Campamento, Donmatías, Gómez Plata, Ituango, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Toledo, Valdivia, Yarumal.

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

**Oriente:** Abejorral, Argelia, El Peñol, La Unión, Nariño, Rionegro, San Carlos.

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

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



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

No hay alertas vigentes por amenaza de incendios de la cobertura vegetal.

### Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios



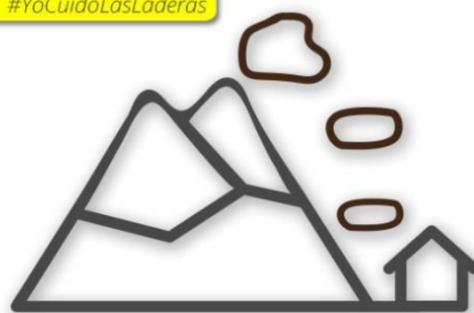
1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas,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

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

### 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

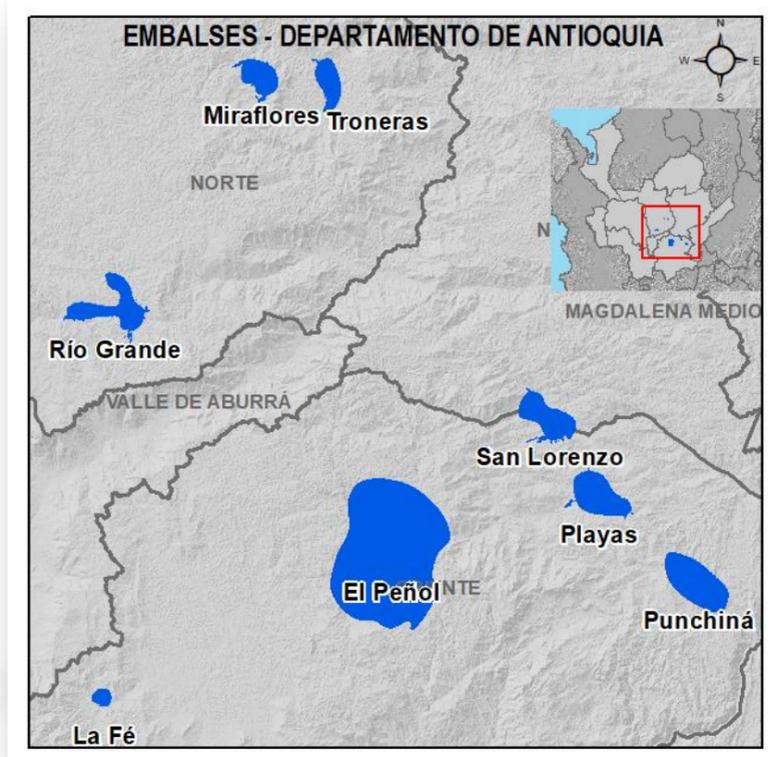
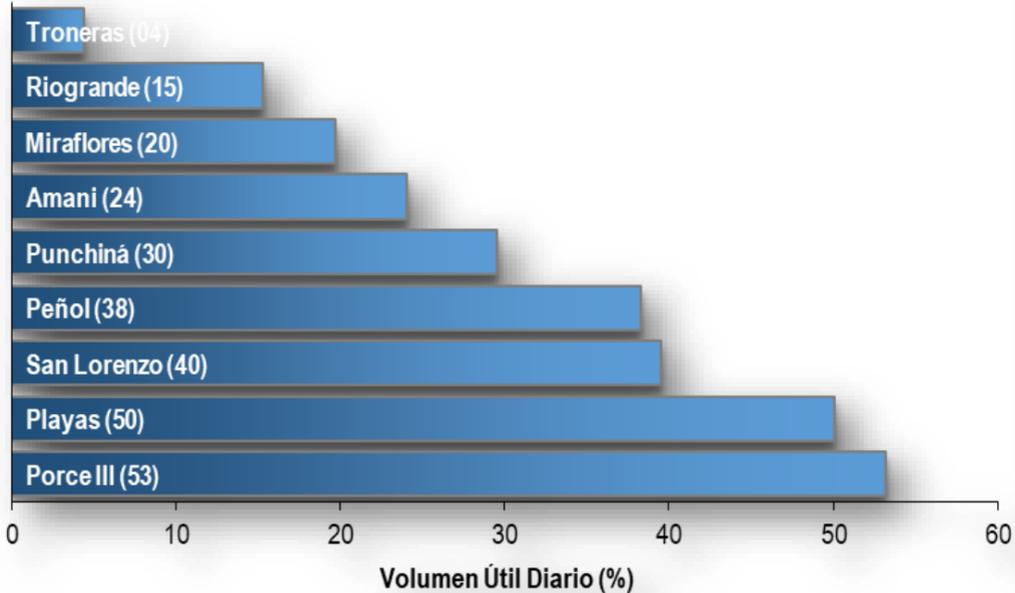
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	15 - 22 Km/h		0,7 - 0,8 metros
Zonas Costeras	9 - 15 Km/h		0,3 - 0,4 metros

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

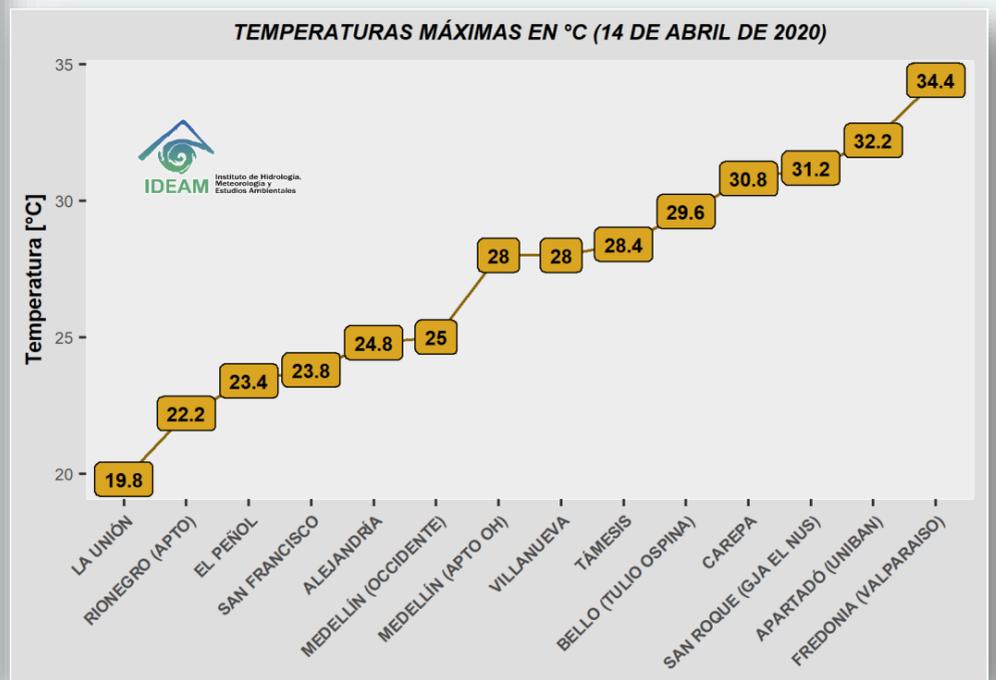
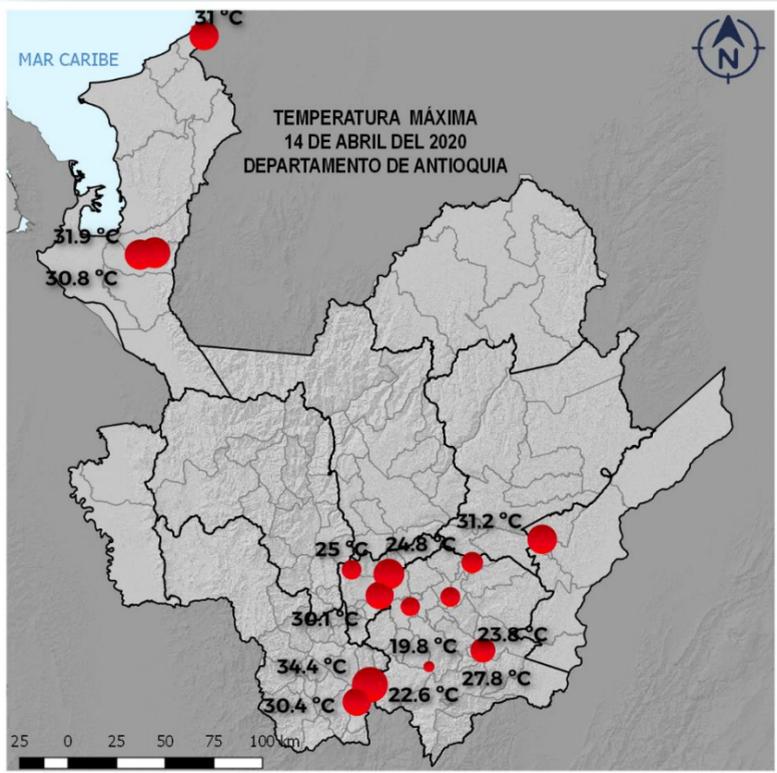


Huracán



Tormentas Eléctricas

# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

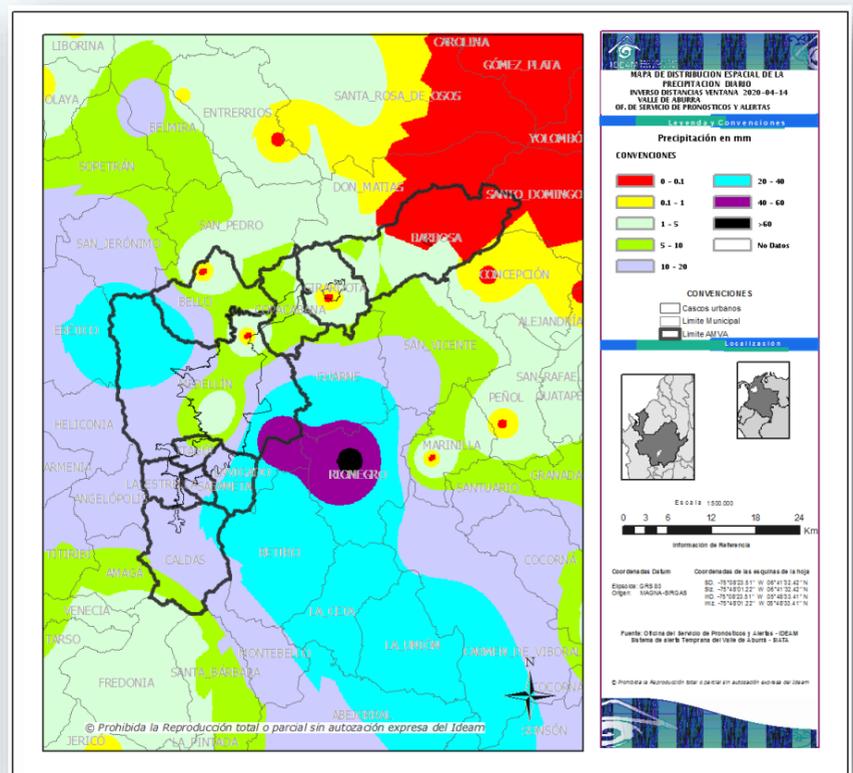
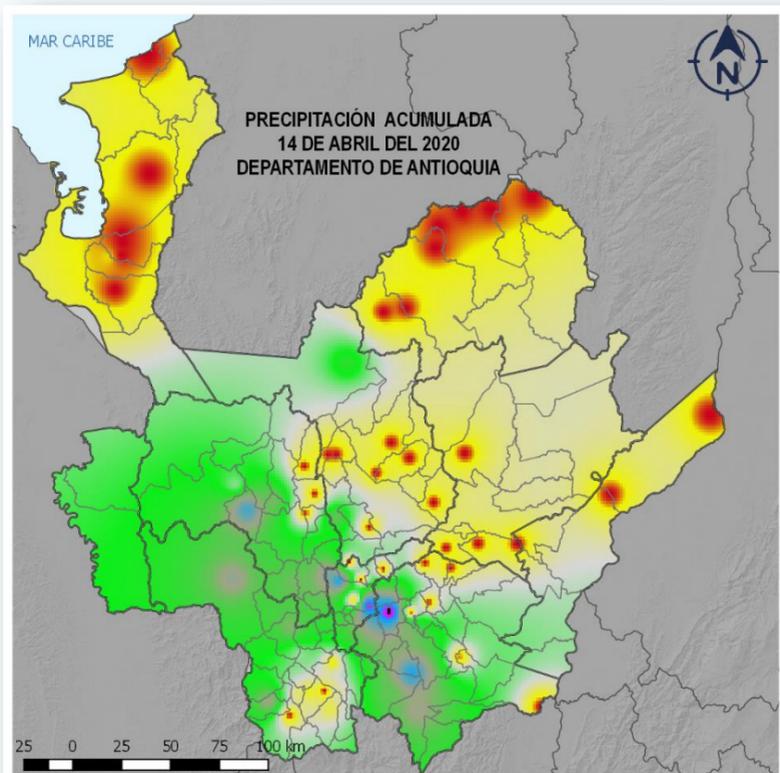


# PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

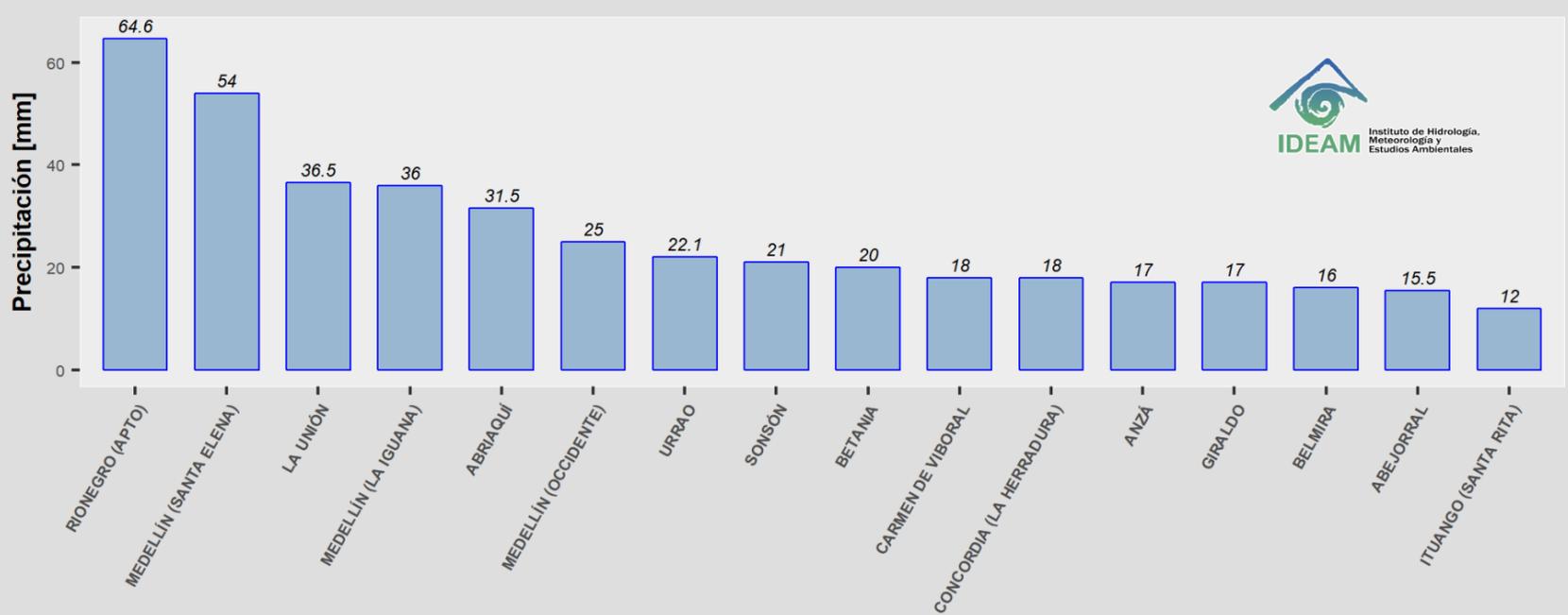
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. Rionegro, APTO (64,6 mm)
2. Medellín, Santa Elena (54 mm)
3. La Unión (36,5 mm)
4. Medellín, La Iguana (36 mm)
5. Abriaquí (31,5 mm)



## VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (14 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:

