

# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

N° 272

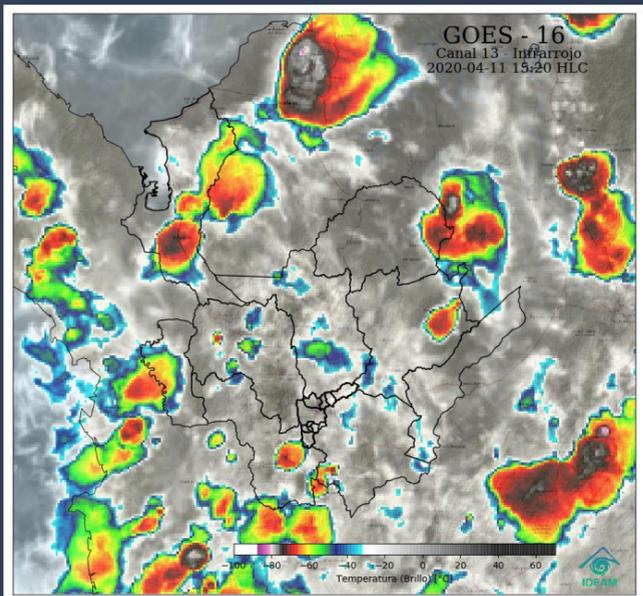
Medellín, sábado 11 de abril de 2020  
Hora de emisión: 15:30 HLC.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales



## Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana fueron disipándose las precipitaciones, presentando cielo parcialmente cubierto en gran parte del departamento. Hacia el medio día se reportaron lluvias en sectores de Suroeste, Norte, Occidente, sur de Urabá y zona sur de Oriente, las cuales se han fortalecido en las últimas horas. Se reporta actividad eléctrica en El Bagre en Bajo Cauca, Remedios en Nordeste, Abejorral en Oriente, Santa Bárbara y La Pintada en Suroeste, además del centro de Urabá.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.  
Abril 11 de 2020 - Hora 15:20 HLC.

## Pronóstico del Tiempo

### Abril 11 de 2020

**Tarde:** se esperan precipitaciones de carácter moderado sin descartar actividad eléctrica en subregiones Atrato Medio, Suroeste, centro y sur de Urabá y al sur de Oriente, lluvias dispersas en el valle de Aburrá. En el resto del departamento cielo mayormente nublado

**Noche:** se prevé lluvias moderadas en Atrato Medio, Occidente, Urabá; otras de menor intensidad en Suroeste, Norte, Oriente, mientras que en Bajo Cauca, Nordeste y sectores del Valle de Aburrá se pueden presentar precipitaciones ligeras.

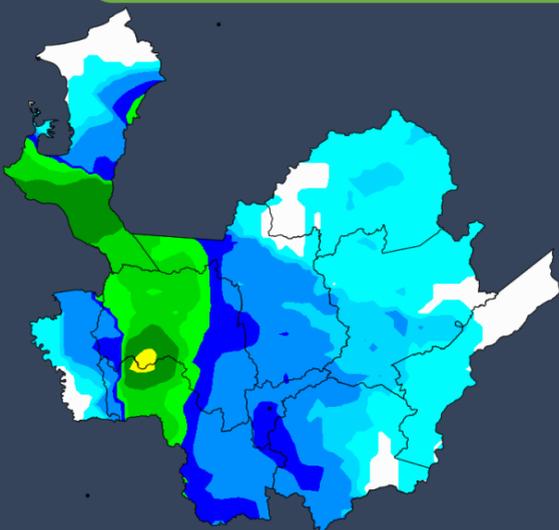
### Abril 12 de 2020

**Madrugada:** Son posibles lluvias intensas con tormentas eléctricas en Occidente y Atrato Medio, además de Urabá centro y sur.

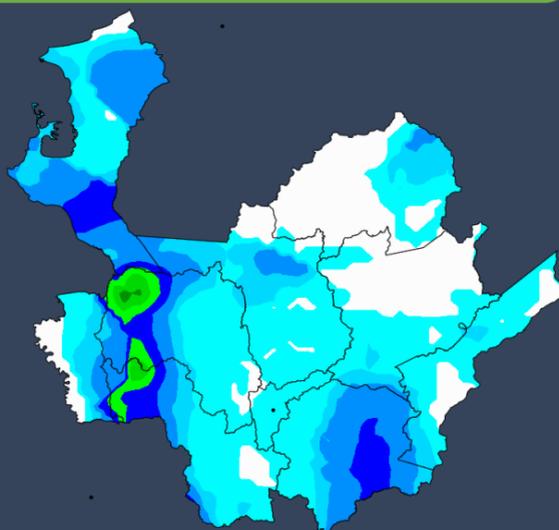
**Mañana:** persistirán condiciones de lluvia en Atrato Medio, Occidente, Norte, Suroeste y Oriente.

**Tarde:** probabilidad de incremento de lluvias en amplios sectores del departamento, principalmente en Occidente, Urabá, Suroeste y Atrato Medio, sin descartar los Valles de Aburrá y San Nicolás.

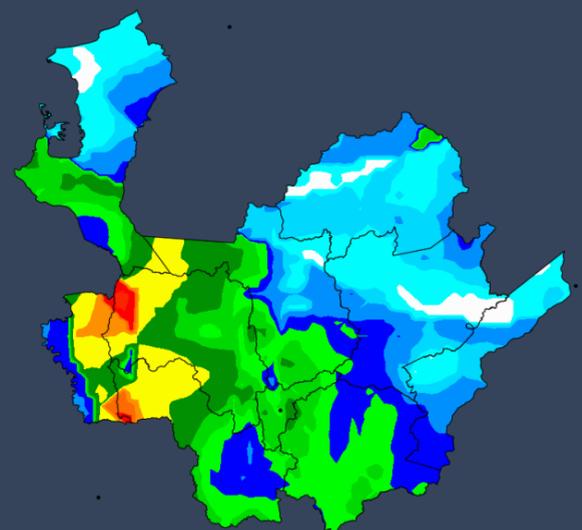
*Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.*



Pronóstico precipitación acumulada 06 horas, a partir de: 2020-04-11 12:00 HLC.



Pronóstico precipitación acumulada 06 horas, a partir de: 2020-04-11 18:00 HLC.



Pronóstico precipitación acumulada 24 horas, a partir de: 2020-04-12 06:00 HLC.

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100 Precipitación (mm)



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 29°C



Viento del norte con 11 Km/h

Rionegro 23°C



Viento del noreste con 13 Km/h.

Apartadó 30°C



Viento del noroeste con 13 Km/h.



## PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



### Probabilidad Alta (1)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 1 municipio:

**Oriente:** San Rafael



### Probabilidad Moderada (9)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 9 municipios:

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

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



### Probabilidad baja (103)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 103 municipios:

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

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

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

**Norte:** Angostura, Belmira, Briceño, Campamento, Carolina, Donmatías, Entreríos, Gómez Plata, Guadalupe, Ituango, San Andrés de Cuerquia, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Toledo, Valdivia, Yarumal.

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

**Oriente:** Abejorral, Argelia, Concepción, El Peñol, El Retiro, El Santuario, Guarne, Guatapé, La Ceja, La Unión, Marinilla, Nariño, Rionegro, San Carlos, San Vicente.

**Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Hispania, Jardín, Jericó, La Pintada, Montebello, Pueblorrico, Salgar, Santa Bárbara, Támesis, Tarso, Titiribí, Urao, Valparaíso, Venecia.

**URABÁ:** Murindó, Mutatá, Vigía del Fuerte.

**Valle De Aburrá:** Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella, Medellín, Sabaneta.

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

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



### ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos de tierra, en los cuales generan alertas:

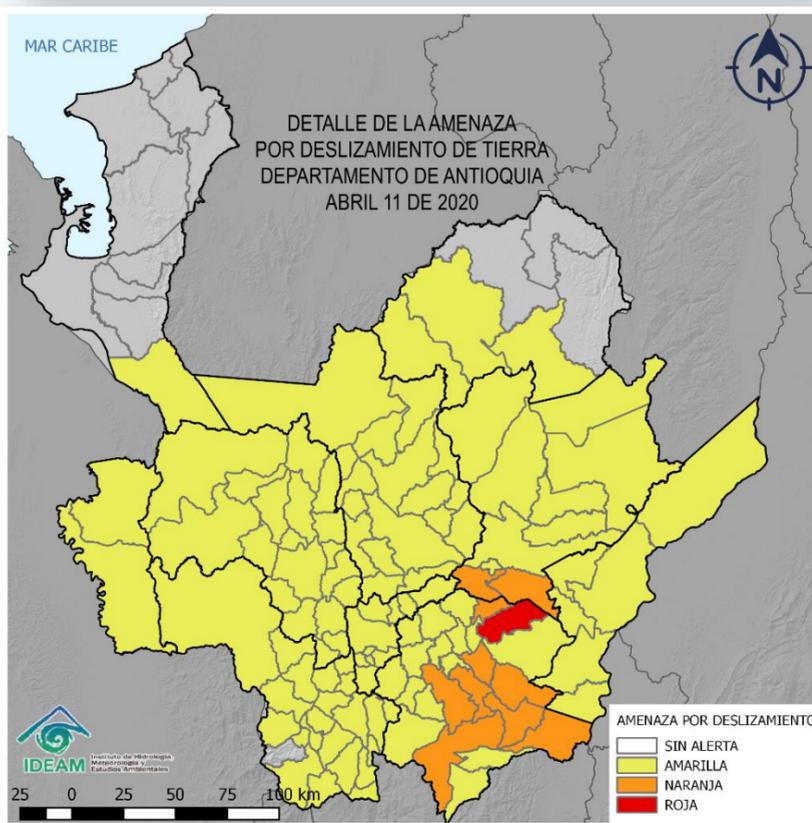
Sonsón - Nariño

### Deslizamientos

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



Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

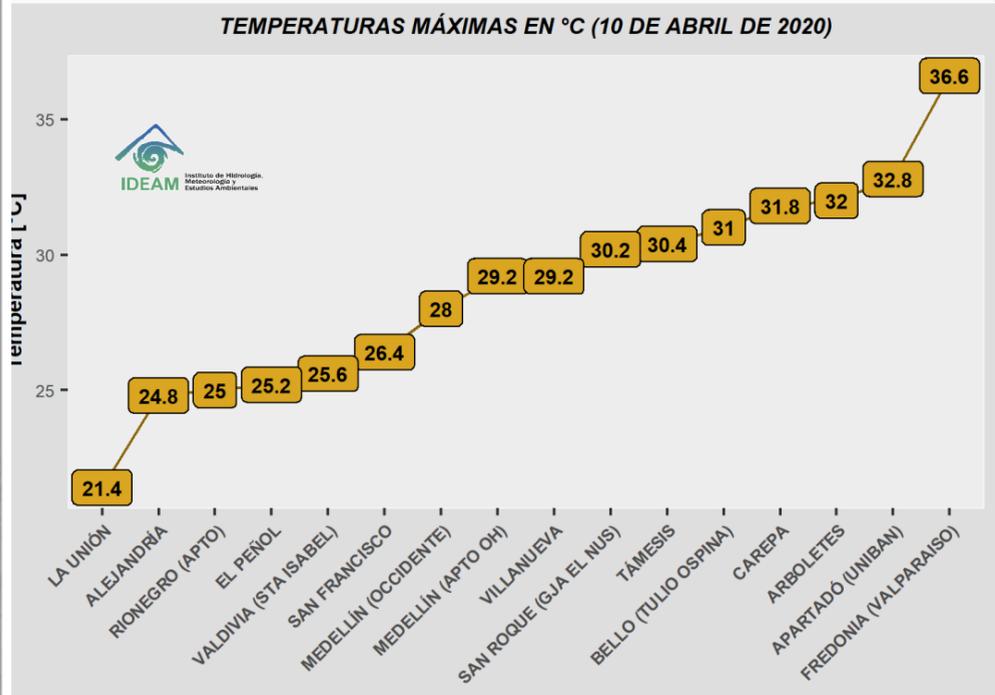
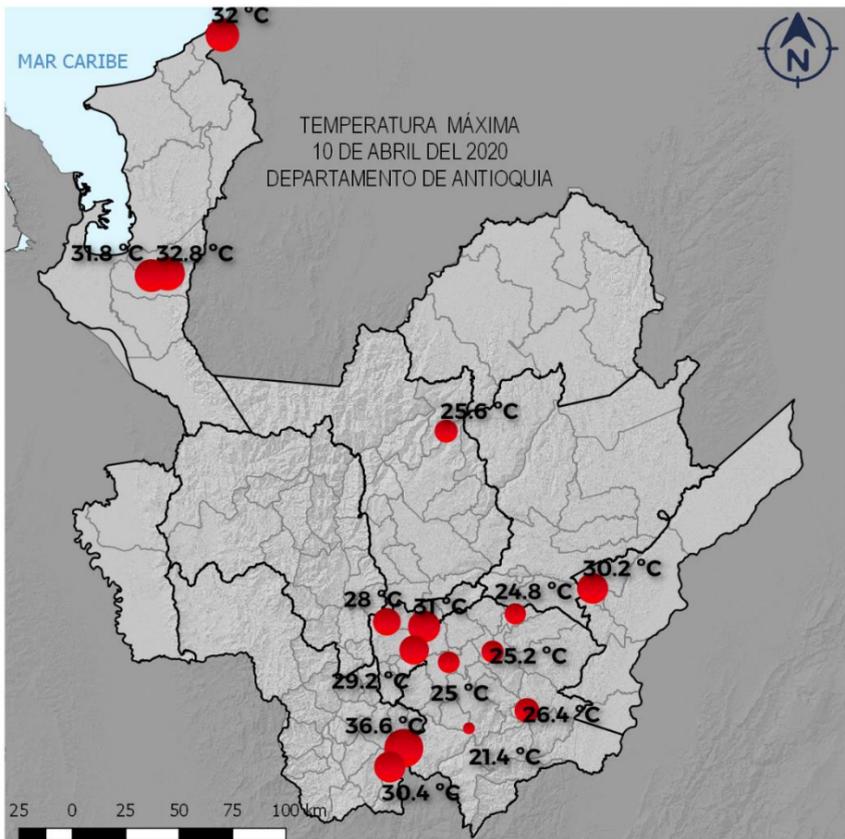


Incendios Forestales



Sequias

# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

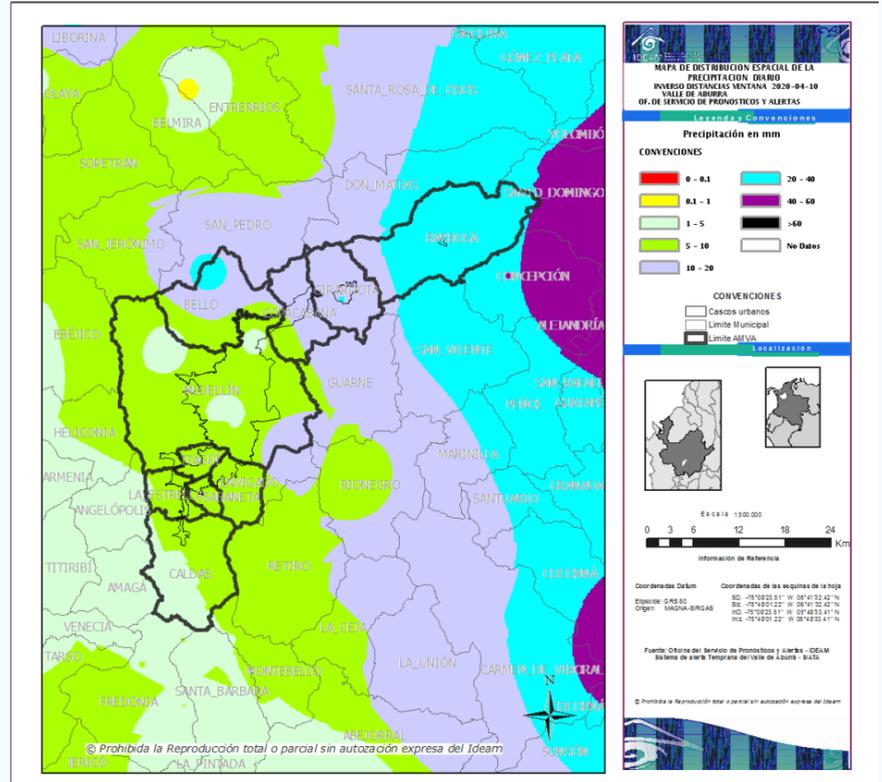
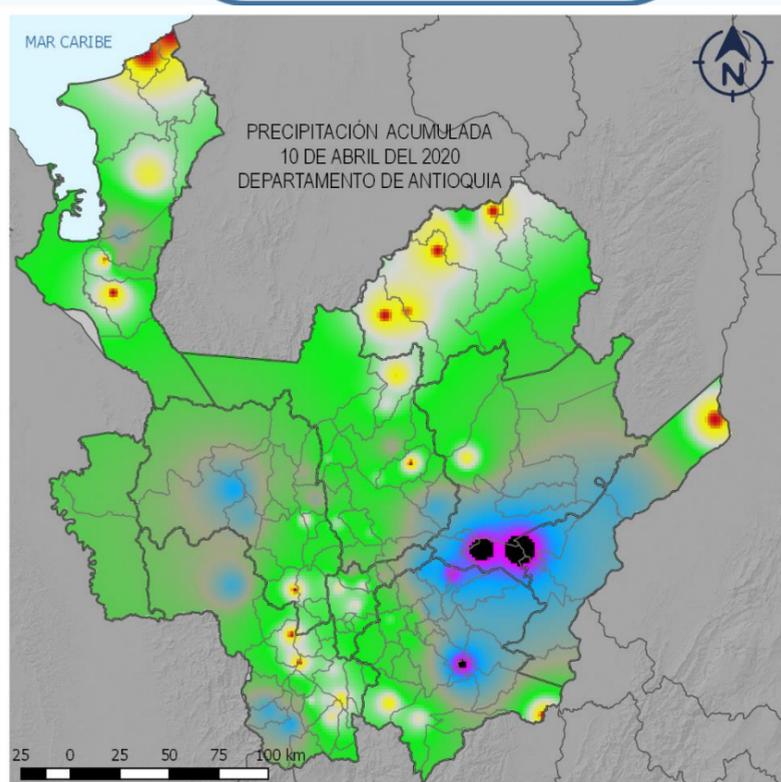


# PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

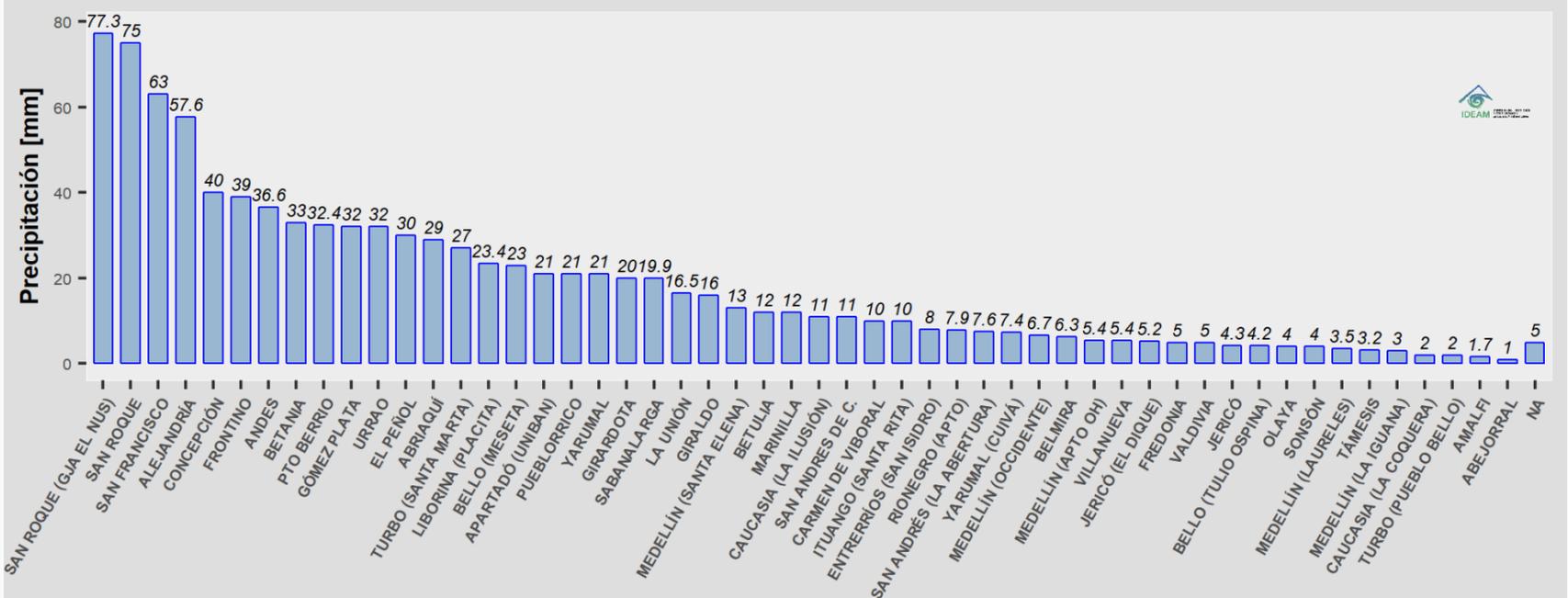
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. San Roque (GJA EL NUS) (77,3 mm)
2. San Roque (75 mm)
3. San Francisco (63 mm)
4. Alejandría (57,6 mm)
5. Concepción (40 mm)



# VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (10 DE ABRIL DE 2020)



# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



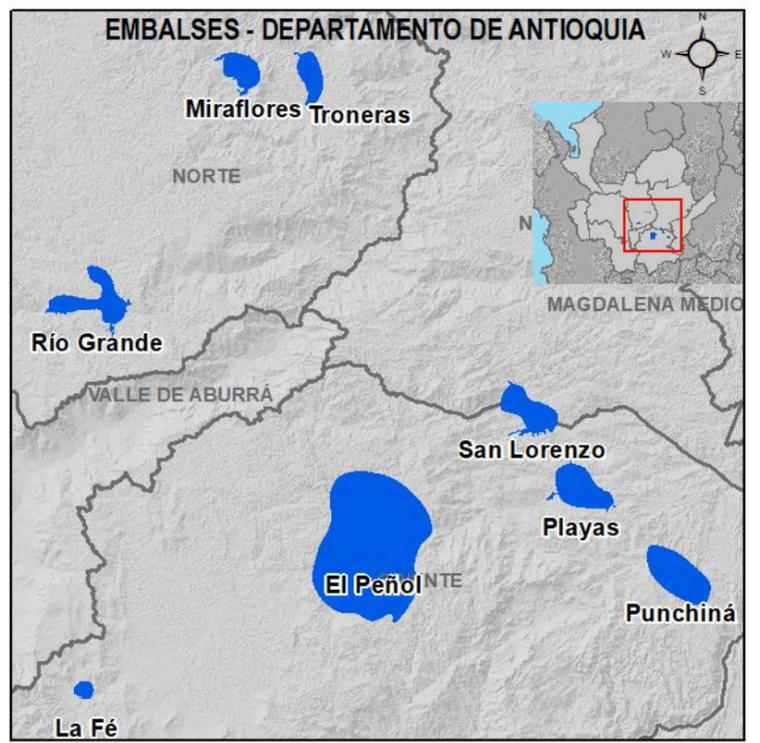
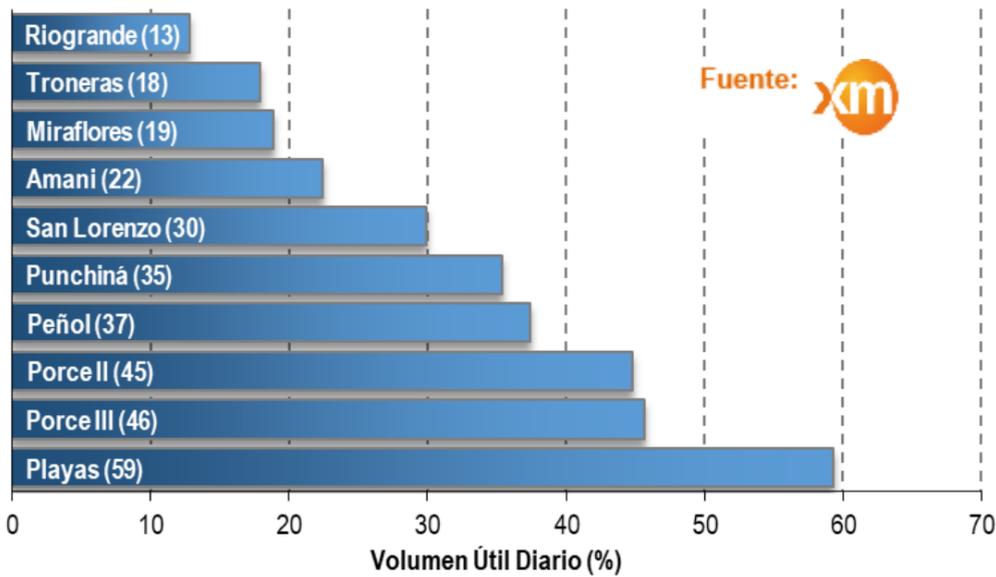
## Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	18 - 24 Km/h		0.8 - 1,0 metros
Zonas Costeras	6 - 13 Km/h	Variable	

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 (%)



## 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

# 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. Lashedadas 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