

# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

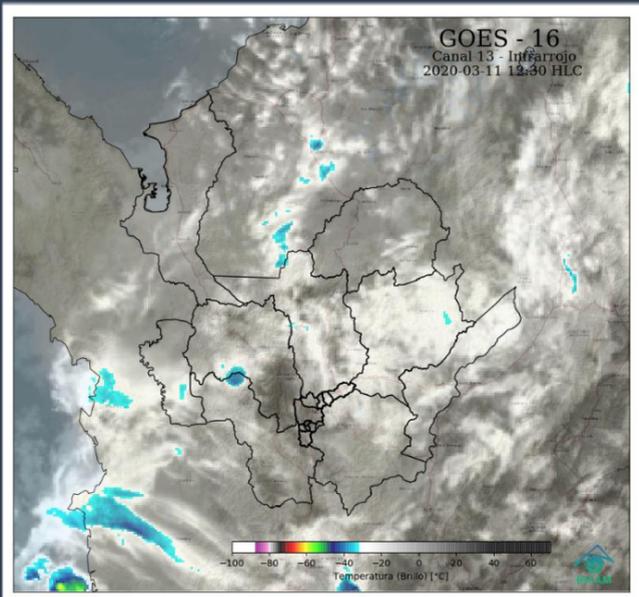
Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

N° 190

Medellín, miércoles 11 de marzo de 2020  
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales



## Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En horas de la mañana, se observó cielo mayormente nublado en las subregiones del departamento, predominó el tiempo seco, salvo, en sectores de la subregión Oriente donde se registraron precipitaciones.

Al cierre de este informe, prevalece el cielo nublado con precipitaciones en municipios de la subregión Oriente y Valle de Aburrá.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.  
Marzo 11 de 2020 - Hora 12:20 HLC.

## Pronóstico del Tiempo

### Marzo 11 de 2020

**Tarde:** se estima cielo mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras a moderadas en las subregiones de Oriente, municipios del centro y sur del Valle de Aburrá y zonas del Suroeste. Sobre el Norte y Occidente no se descartan precipitaciones de intensidad variada.

**Noche:** es previsto cielo mayormente cubierto con alta posibilidad de lluvias moderadas en las subregiones de Oriente, Magdalena Medio y Suroeste. En Occidente y Aburrá se estiman lluvias entre ligeras a moderadas.

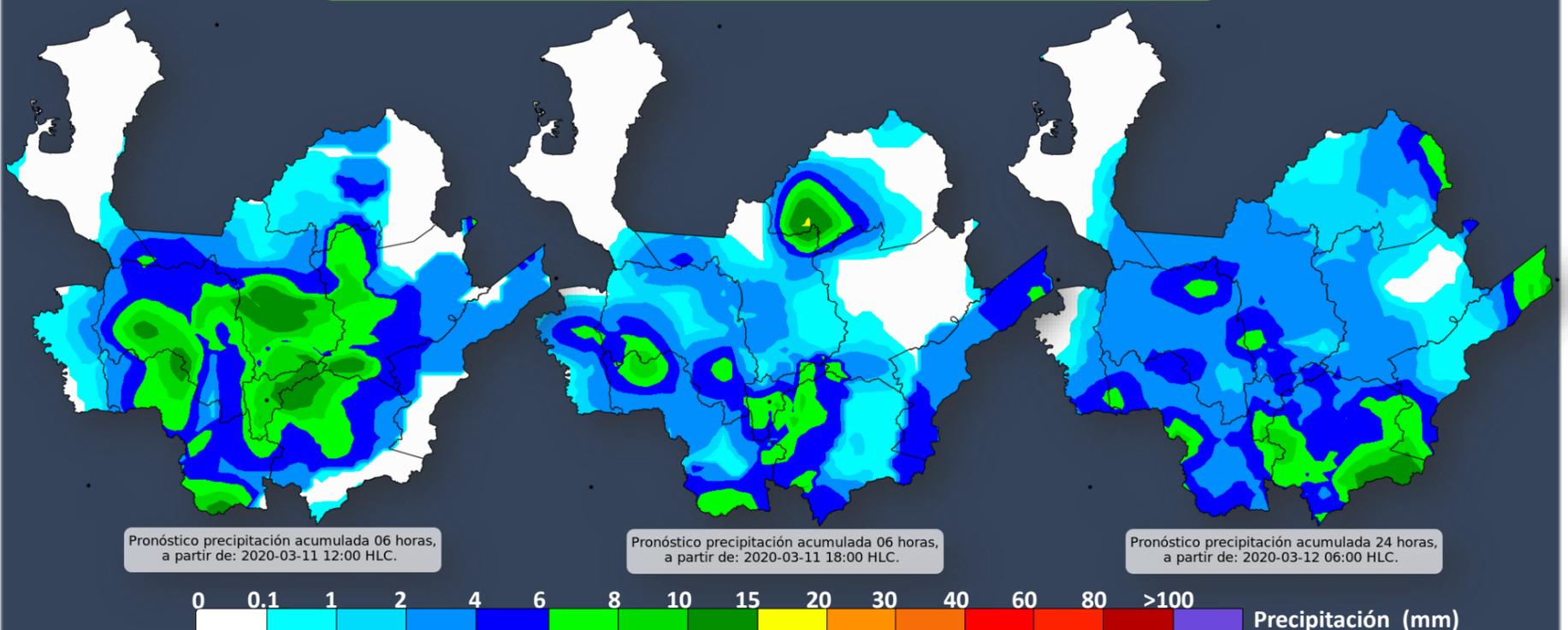
### Marzo 12 de 2020

**Mañana:** se estima cielo nublado con predominio de tiempo seco. Lluvias en Oriente.

**Tarde:** precipitaciones de intensidad moderada en las subregiones de Oriente, Suroeste y Valle Aburrá. En Occidente, Norte y Atrato Medio lluvias ligeras a moderadas.

**Noche:** en Oriente, Aburrá y Suroeste son previstas lluvias de intensidad variada.

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



Reporte de variables en los  
aeropuertos en la última hora:

Medellín 26°C



Viento del norte con 11 Km/h

Rionegro 20°C



Viento del noreste con 11 Km/h.

Apartadó 29°C



Viento del noroeste con 18 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 Francisco



### Probabilidad baja (49)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en un 49 municipios:

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

**Nordeste:** Amalfi, Anorí, Yolombó.

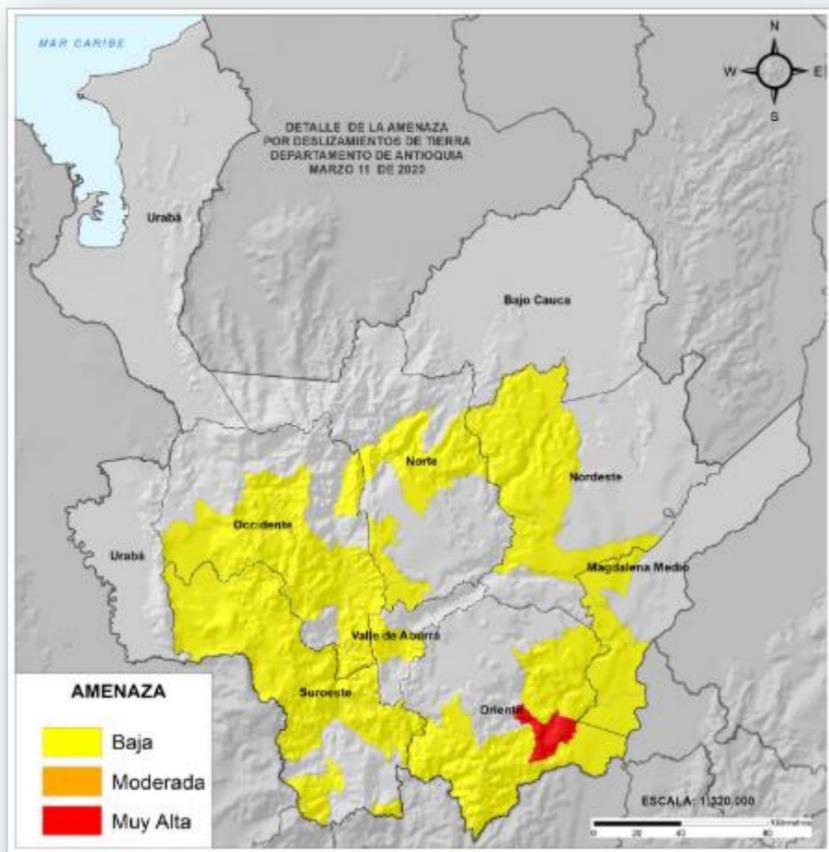
**Norte:** Belmira, Briceño, Campamento, San Pedro de los Milagros, Toledo, Yarumal.

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

**Oriente:** Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos, San Luis, Sonsón.

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

**Valle De Aburrá:** Medellín.



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



### Probabilidad alta (1)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 1 municipio:

**Magdalena Medio:** Yondó.



### Probabilidad moderada (2)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios:

**Magdalena Medio:** Puerto Berrío.

**Occidente:** Buriticá.



### Probabilidad Baja (17)

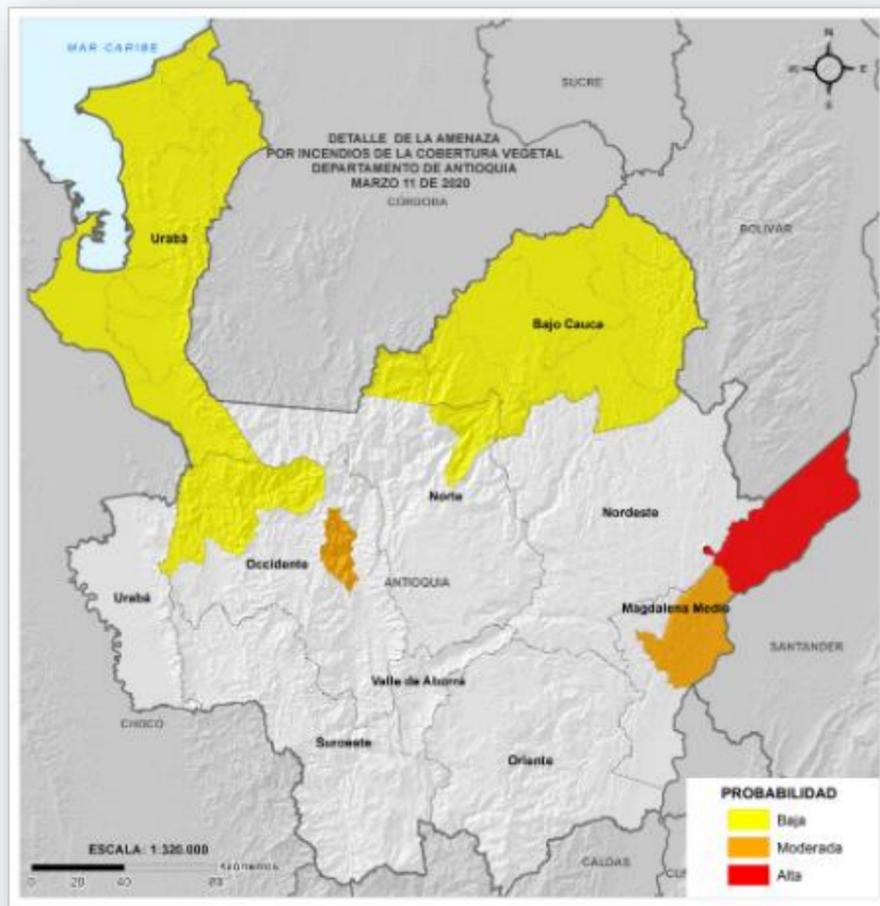
Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 17 municipios:

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

**Norte:** Valdivia.

**Occidente:** Dabeiba.

**Urabá:** Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Mutatá, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Turbo.



## ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

- Cierre total vía al mar entre Uramita y Dabeiba (PR25 + 600).
- La Mansa - Primavera

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías



Incendios Forestales



Sequias

# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



## Por Viento y Oleaje

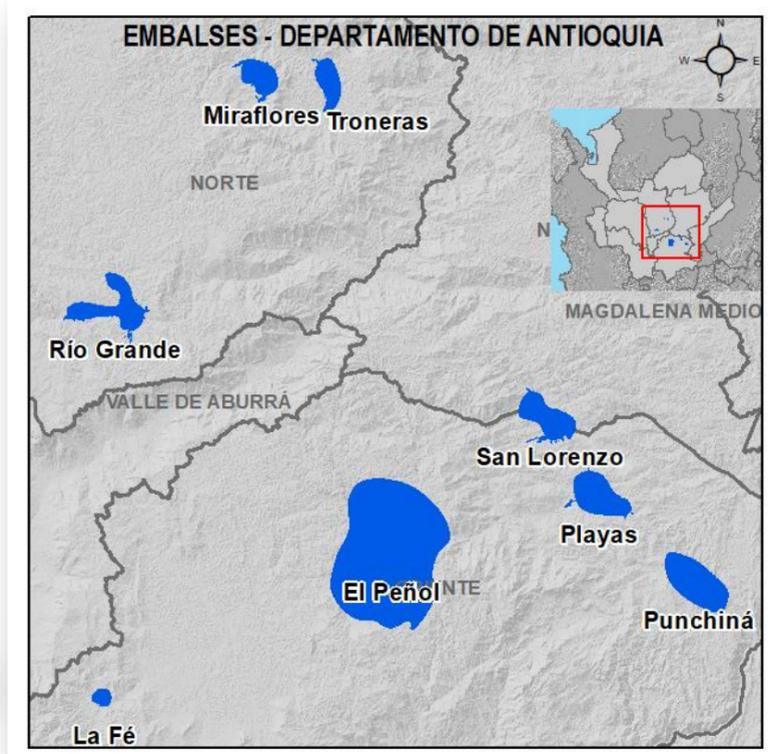
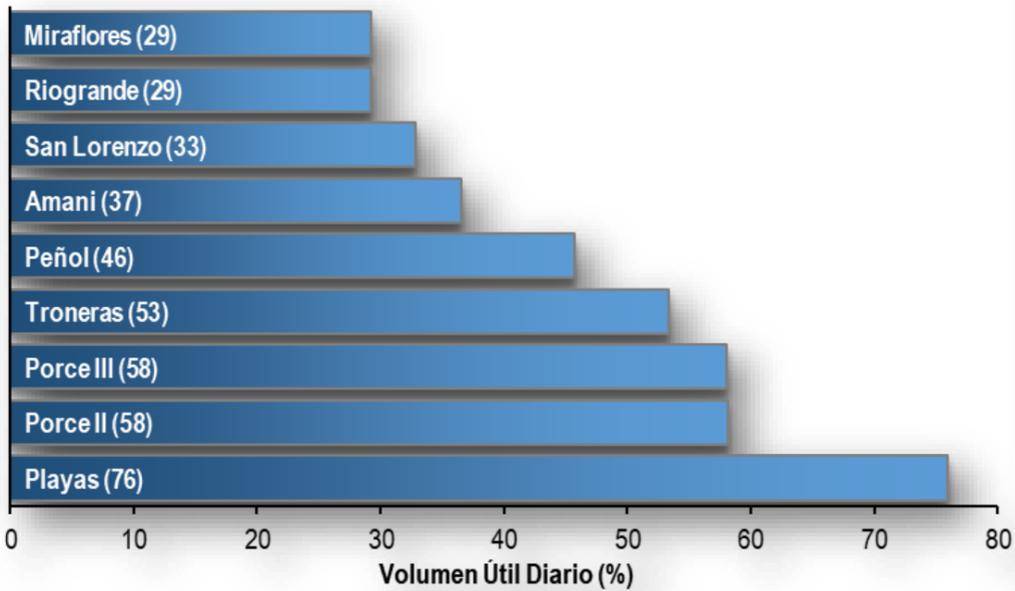
| Golfo de Urabá | Velocidad    | Dirección | Altura Oleaje    |
|----------------|--------------|-----------|------------------|
| Alta Mar       | 24 - 27 Km/h |           | 1.4 - 1.6 metros |
| Zonas Costeras | 13 - 22 Km/h |           | 0.7 - 0.8 metros |

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

Conoce #AntioquiaCuenta

2

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

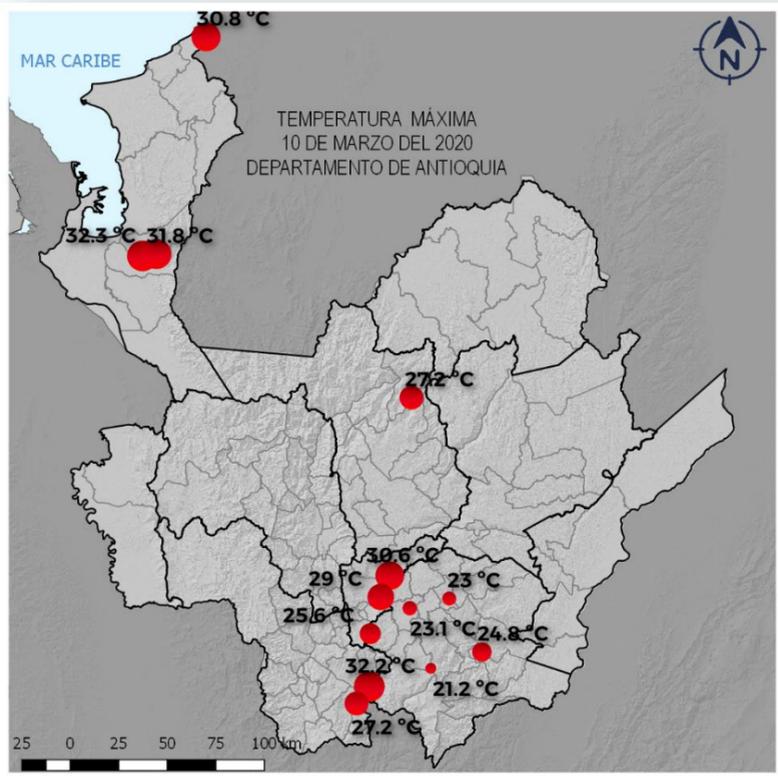


Huracán



Tormentas Eléctricas

# TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

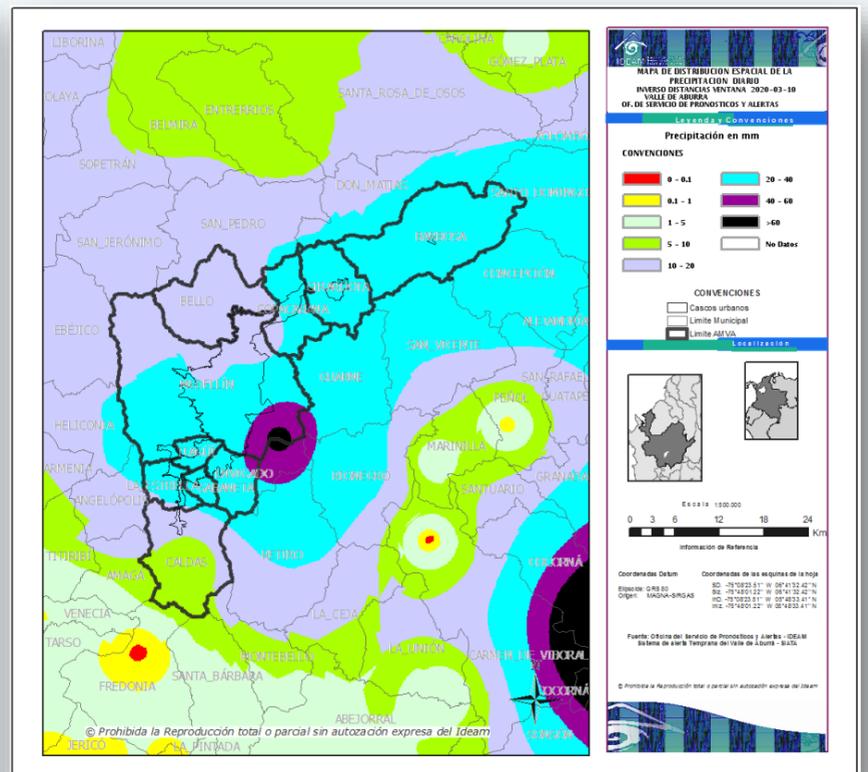
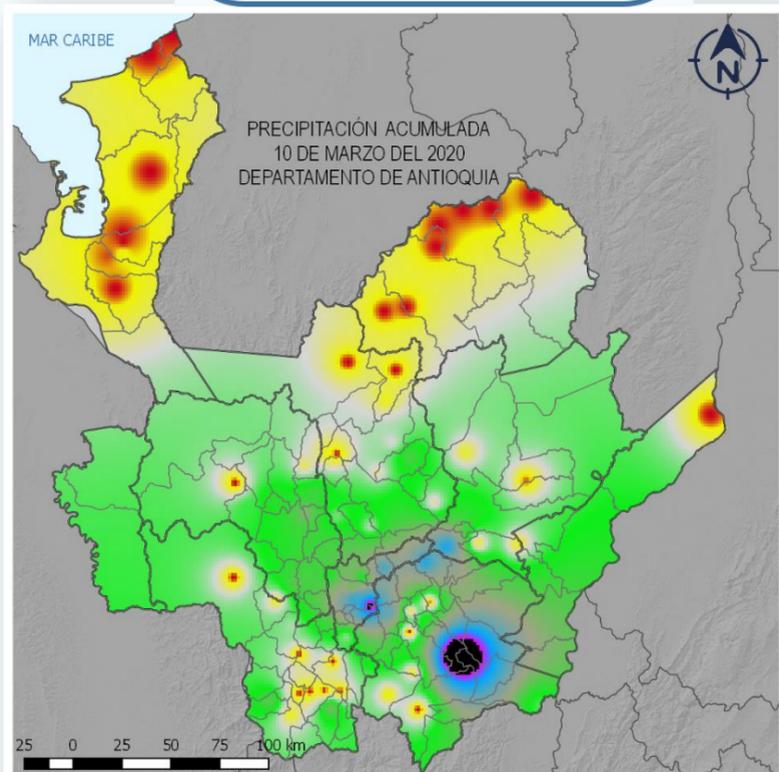


# PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

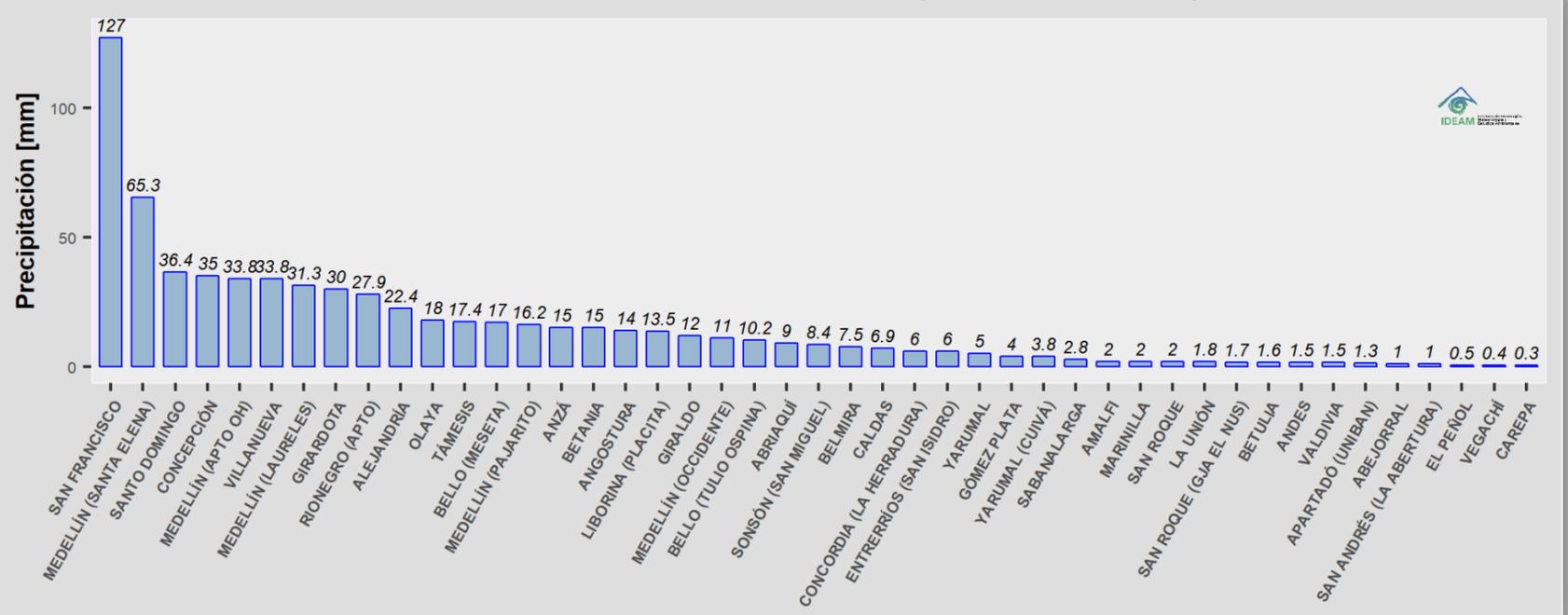
| Precipitación (mm) | Característica               |
|--------------------|------------------------------|
| 0                  | Sin llovizna                 |
| 0.1 - 1            | Llovizna                     |
| 1.1 - 5            | Llovizna ligera              |
| 5.1 - 10           | Llovizna 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. San Francisco (127 mm)
2. Medellín, Santa Elena (65,3 mm)
3. Santo Domingo (36,4 mm)
4. Concepción (35 mm)
5. Medellín, APTO OH (33,8 mm)



# VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (10 DE MARZO 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:

