

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

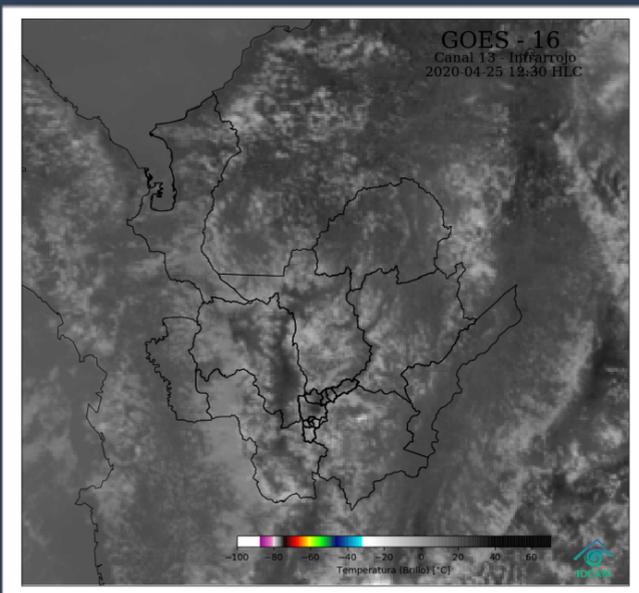
Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 310

Medellín, sábado 25 de abril de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

Al inicio de la mañana se presentaron precipitaciones ligeras en la subregión Oriente y Magdalena Medio. Cielo parcialmente nublado en el resto de territorio antioqueño.

Finalizado la jornada cesan las precipitaciones en Oriente y Magdalena Medio y se inician al sur de Suroeste.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Abril 25 de 2020 - Hora 12:30 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Abril 25 de 2020

Tarde: probabilidad de lluvias sin descartar actividad eléctrica en inmediaciones de la subregión de Urabá sur, Atrato Medio, Occidente y Suroeste. Precipitaciones ligeras a moderadas en Suroeste principalmente en sectores de los municipios de Andes, Hispania, Salgar, así mismo en Occidente, Norte y Oriente.

Noche: se prevé persistencia de lluvias moderadas en Atrato Medio, Occidente, sur de Urabá, Oriente, como también en Suroeste a la altura de los municipios de Andes, Jardín y Salgar,

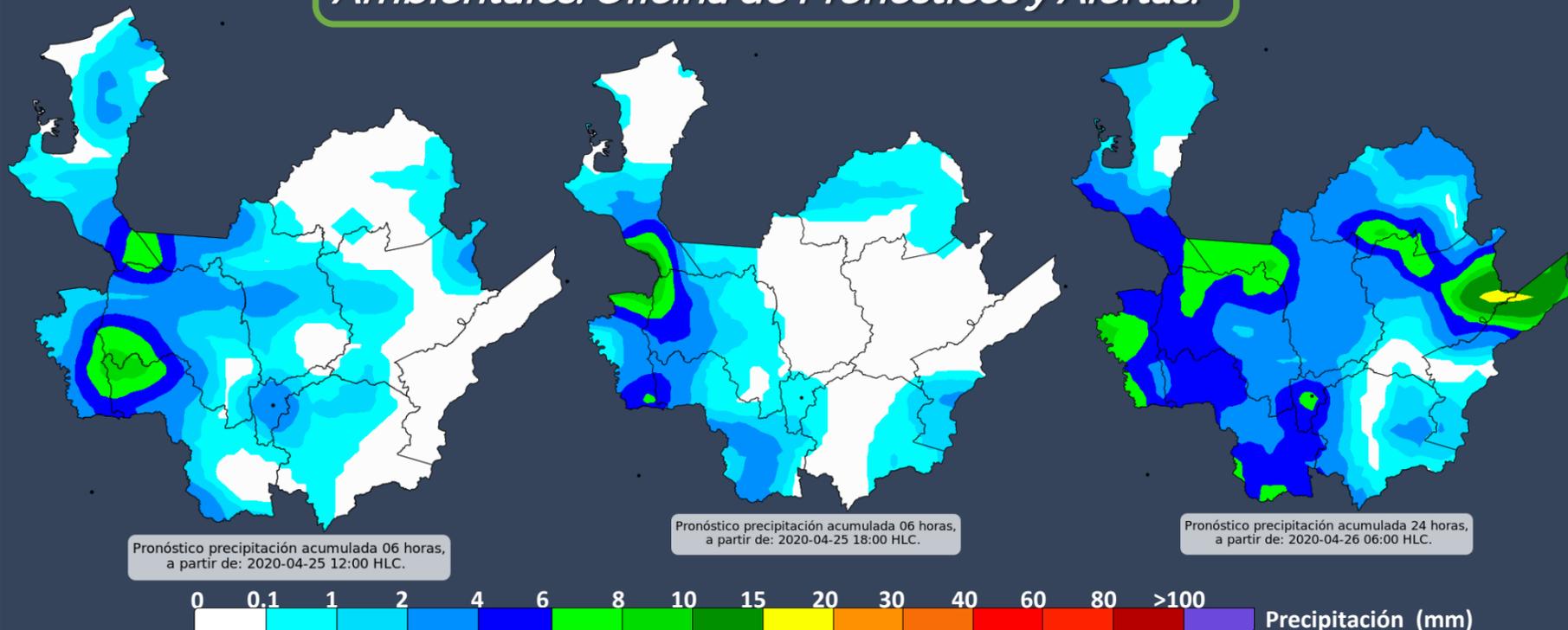
Abril 26 de 2020

Madrugada: lluvias de variada intensidad en Urabá, Atrato Medio, Bajo Cauca, Oriente, Occidente y al sur de Suroeste.

Mañana: se destacará cielo nublado en gran parte del territorio, sin descartar lluvias ligeras en Atrato Medio, Occidente y Bajo Cauca.

Tarde: son posibles lluvias de intensidad moderada a fuerte en Occidente, Norte, Atrato Medio y en Suroeste.

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 del suroeste con 15 Km/h

Rionegro 21°C



Viento del noreste con 15 Km/h.

Apartadó 31°C



Viento del suroeste con 7 Km/h.

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



Probabilidad Alta (3)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 3 municipio:

Suroeste: Andes, Jardín, Salgar.



Probabilidad Moderada (16)

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

Magdalena Medio: Maceo, Puerto Berrío.

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

Occidente: Frontino.

Oriente: Alejandría, El Carmen de Viboral, La Unión, Nariño, San Francisco, San Luis, San Rafael, Sonsón.



Probabilidad Baja (49)

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

Bajo Cauca: Tarazá, Zaragoza.

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

Nordeste: Amalfi, Anorí, Segovia, Yalí.

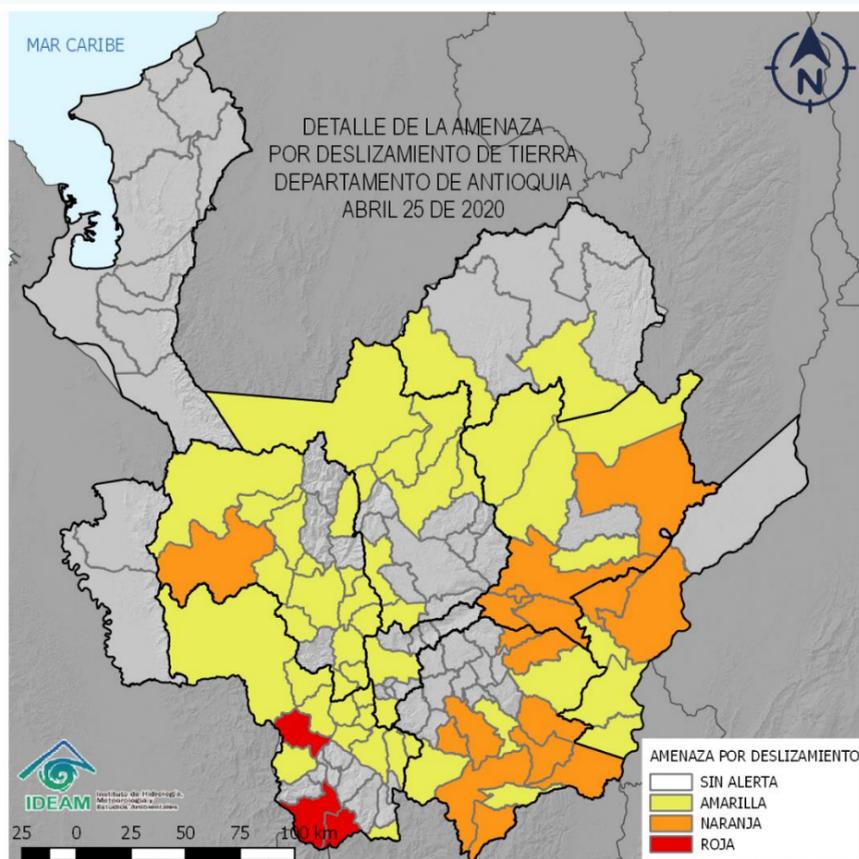
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia, Yarumal.

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

Oriente: Abejorral, Argelia, San Carlos.

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

Valle De Aburrá: Caldas, Medellín.



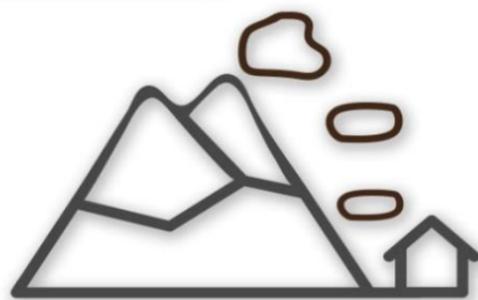
PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas



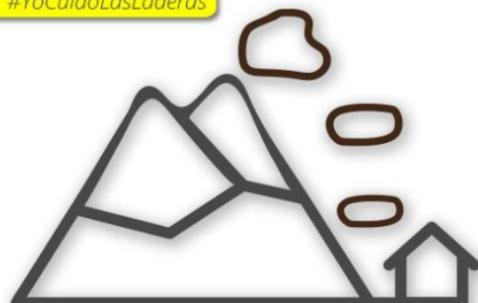
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#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.

Alertas



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Por Viento y Oleaje

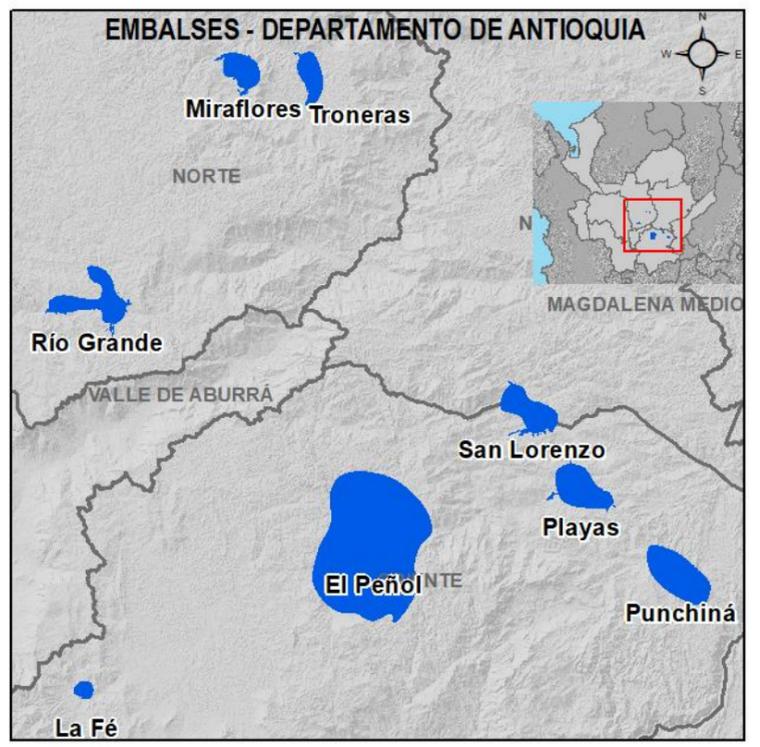
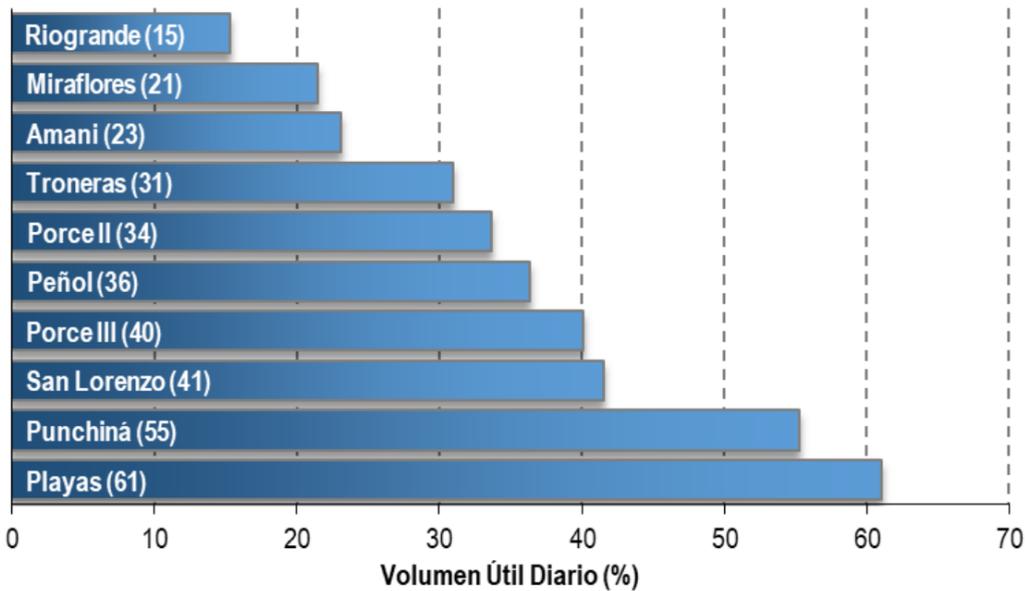
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 - 17 Km/h		0,5 - 0,6 metros
Zonas Costeras	6 - 13 Km/h	Variable	

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 (%)

Fuente: xkm



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

2

Conoce #AntioquiaCuenta



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

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso

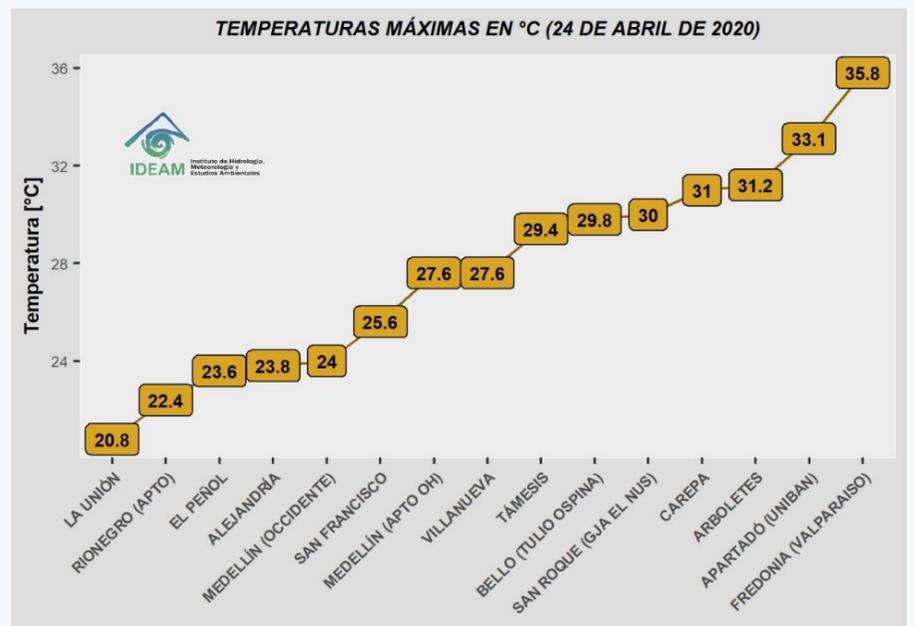
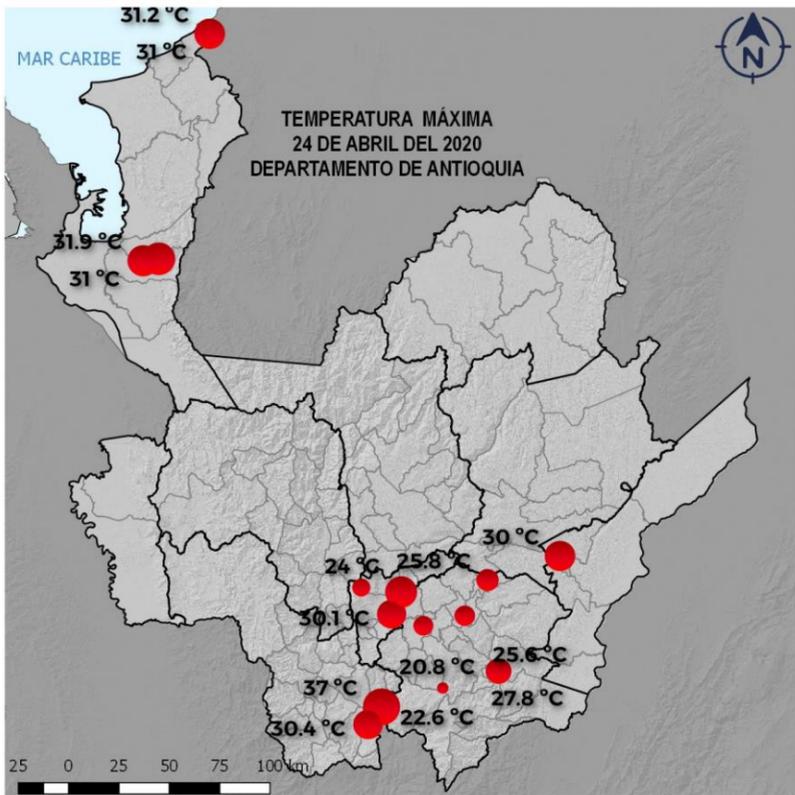


Huracán



Tormentas Eléctricas

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

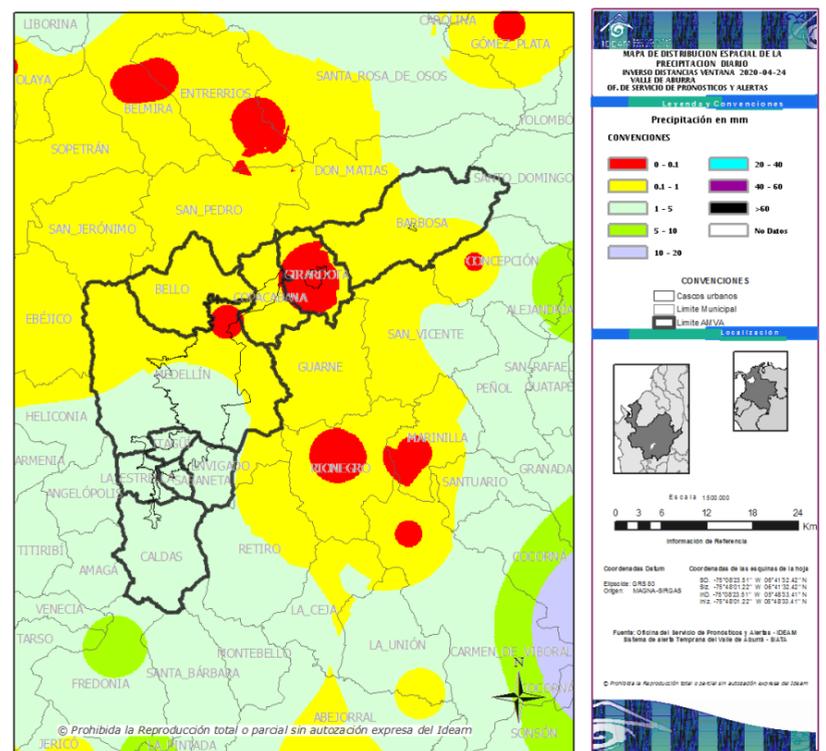
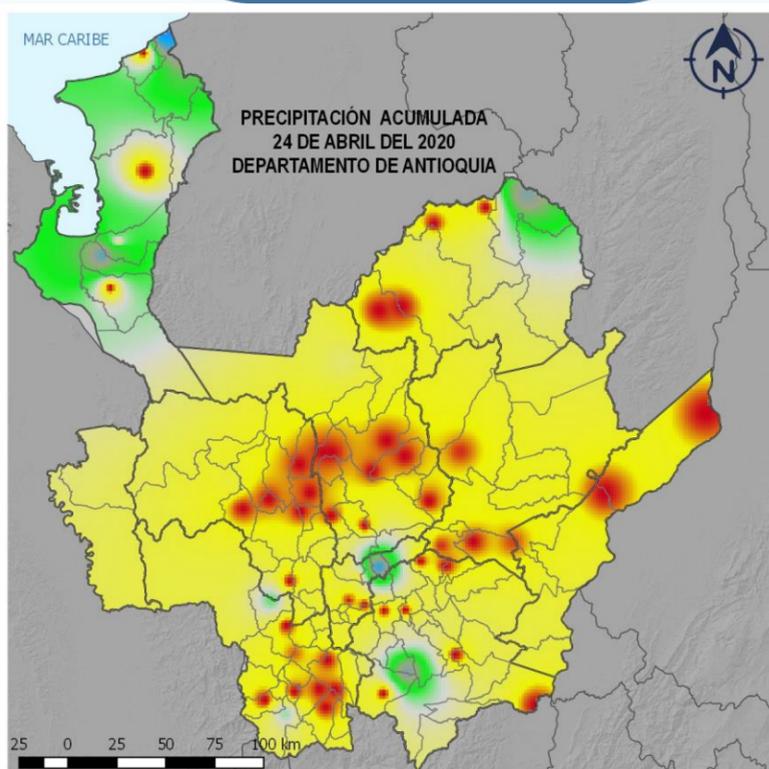


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

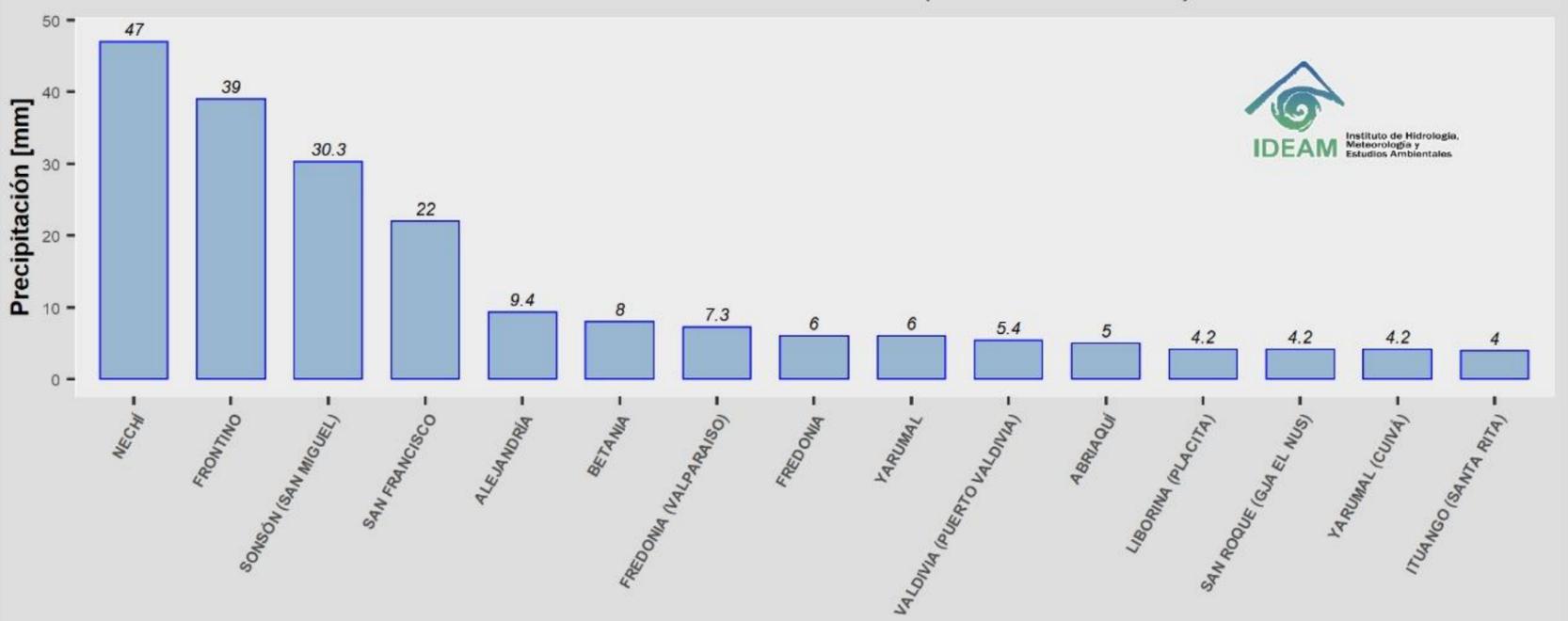
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. Nechí (47 mm)
2. Frontino (39 mm)
3. Sonsón (San Miguel) (30.3 mm)
4. San Francisco (22 mm)
5. Alejandría (9.4 mm)



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (24 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. 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 IDEAM
Dapard Antioquia



@IDEAMColombia
@DapardAntioquia



ideam.instituto
Dapard Antioquia



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales