

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

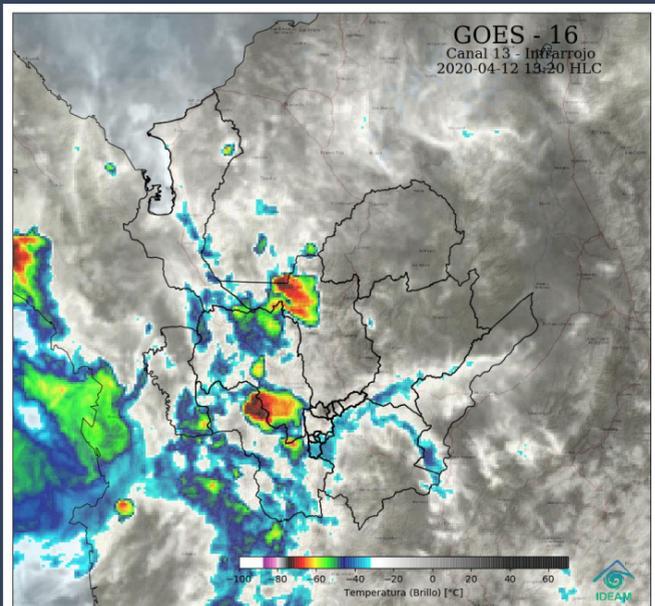
Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

N° 274

Medellín, domingo 12 de abril de 2020
Hora de emisión: 13:45 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana se presentaron precipitaciones, presentando cielo mayormente cubierto en gran parte del Departamento. Hacia el medio día se reportaron lluvias en sectores del Suroeste, Norte, Occidente, sur de Urabá, Atrato Medio, Oriente y sectores del Valle de Aburrá; las cuales se han fortalecido en las últimas horas. Se reporta actividad eléctrica en Urrao.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Abril 12 de 2020 - Hora 13:20 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Abril 12 de 2020

Tarde: Se esperan precipitaciones de carácter moderado sin descartar actividad eléctrica en las subregiones Suroeste, sur de Urabá, Occidente y Oriente, lluvias dispersas en el Valle de Aburrá. En el resto del de las áreas del departamento con cielo mayormente nublado

Noche: Se prevé lluvias moderadas si descartar actividad eléctrica en Atrato Medio, Occidente, Suroeste, Urabá; otras de menor intensidad en Oriente, Norte, mientras que en Bajo Cauca, Nordeste y sectores del Valle de Aburrá; se esperan precipitaciones ligeras.

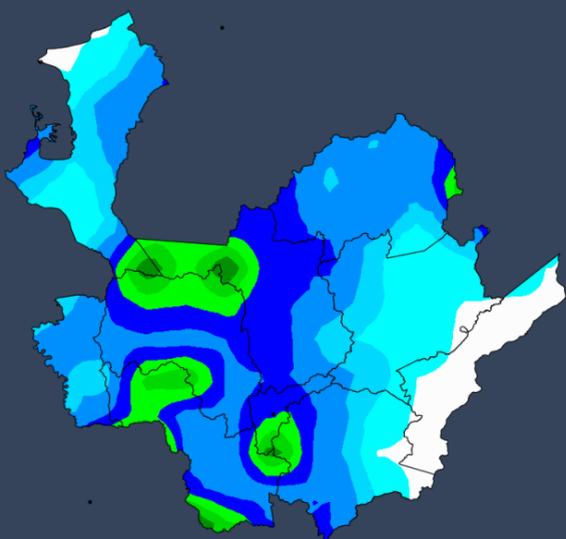
Abril 13 de 2020

Madrugada: Son posibles lluvias intensas con tormentas eléctricas en Occidente y Atrato Medio, además de Urabá Centro y Sur.

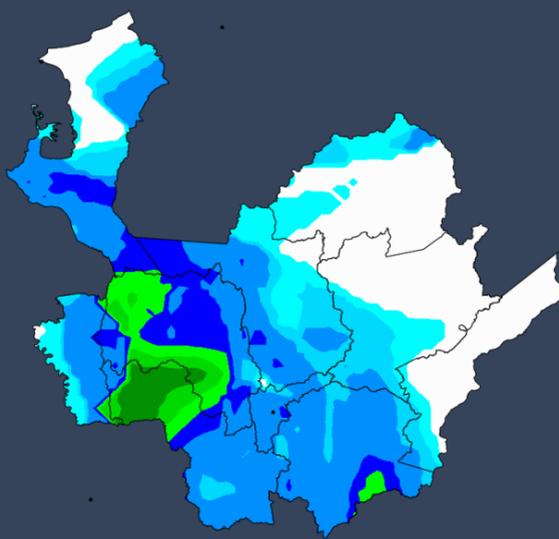
Mañana: Persistirán condiciones de lluvia en Atrato Medio, Occidente, Oriente, Magdalena Medio y Nordeste.

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.

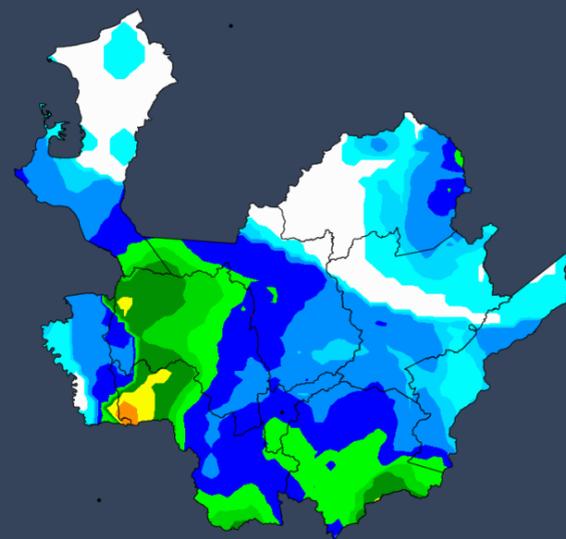
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.



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



Pronóstico precipitación acumulada 06 horas, a partir de: 2020-04-12 18:00 HLC.



Pronóstico precipitación acumulada 24 horas, a partir de: 2020-04-13 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 26°C



Viento del Sur con 9 Km/h

Rionegro 22°C



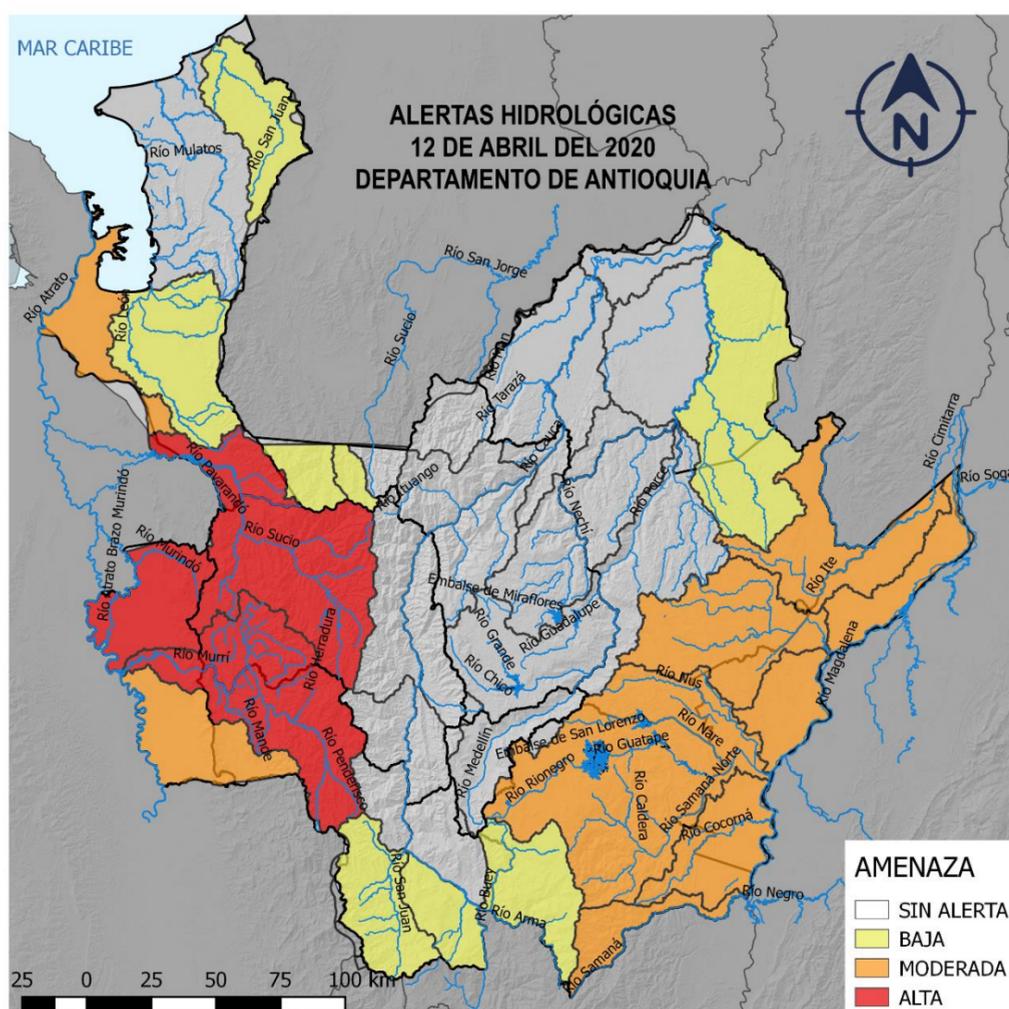
Viento del Sureste con 11 Km/h.

Apartadó 27°C



Viento Calma.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta
ROJAS
para tomar
acción

Alerta
NARANJAS
para
prepararse

Alerta
AMARILLAS
para
informarse

Cuenca media del río Atrato y sus afluentes

Crecientes súbitas en la cuenca media del río Atrato y sus afluentes Murindó y Murrí, con especial llamado en el municipio de **Río Sucio y Vigía del Fuerte**.

Cuenca media del río Atrato.

Incrementos súbitos y otros directos a la cuenca media del río Atrato, especial atención en el nivel del río a la altura del municipio de **Vigía del Fuerte**.

Cuencas de los ríos Guarinó y la Miel.

Crecientes súbitas en los ríos La Miel, Guarinó y sus afluentes.

Cuenca del río Nare

Incrementos súbitos en el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros directos al Medio Magdalena, especial atención en los municipios de **Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare**.

Cuencas ríos San Bartolomé y Cimitarra.

Incrementos súbitos en los ríos de las cuencas San Bartolomé, Cimitarra y sus afluentes como el río la Regla. Especial atención a los municipios de **Yondó y Yolombó**.

Crecientes súbitas río León.

En el río León y sus afluentes. Igual que en los ríos Carepa y Apartadó, que desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de **Arboletes, Chigorodó, Carepa y Apartadó**.

Cuenca del río San Juan

Crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especial atención en la quebrada La Liborina, en el municipio de **Ciudad Bolívar y Salgar**.

Cuenca del río Arma.

Crecientes súbitas en el río Arma. Especial atención en los municipios de **Abejorral, Sonsón y Montebello**.

Cuenca baja río Nechí.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Nechí.

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

Urabá: Río Sucio, Vigía del Fuerte, Arboletes, Chigorodó, Carepa y Apartadó.

Nordeste: Yolombó.

Magdalena Medio: Yondó y Puerto Nare.

Suroeste: Ciudad Bolívar, Salgar y Montebello.

Oriente: Sonsón, Rionegro, Marinilla, San Luis

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 y San Rafael



Probabilidad Moderada (31)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 31 municipios:

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto triunfo y Yondó (Casabe).

Nordeste: Cisneros, Remedios, san Roque, Santo Domingo, Vegachi, Yalí y Yolombó.

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

Occidente: Dabeiba y Uramita.

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

Valle de Aburrá: Barbosa.



Probabilidad baja (51)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 51 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá y Zaragoza.

Nordeste: Amalfi, Anorí y Segovia.

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

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

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

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

Urabá: Murindó y Mutatá.

Valle De Aburrá: Caldas y Medellín.

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

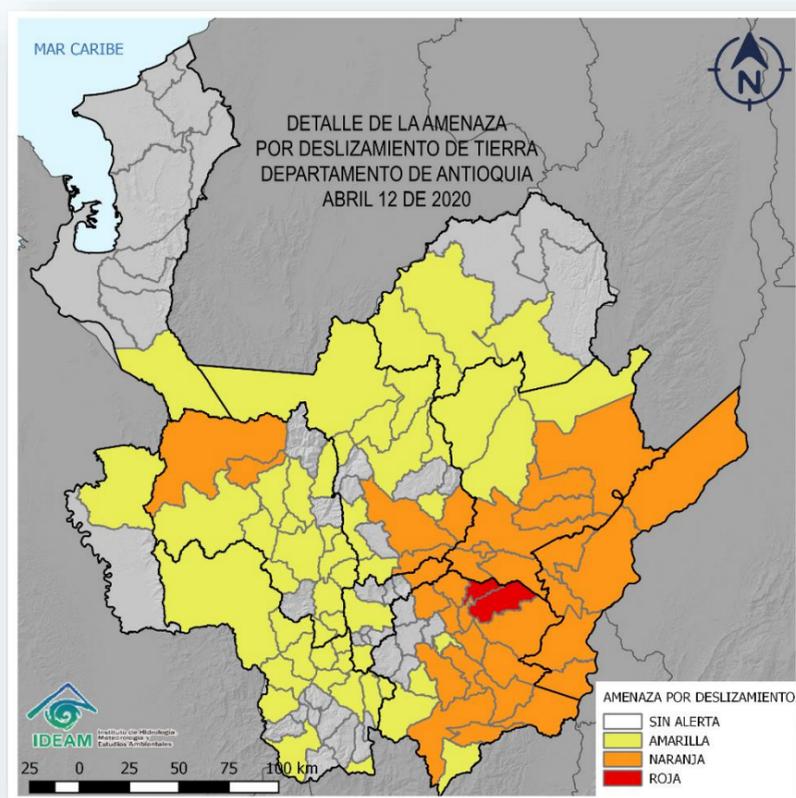
No hay alertas vigentes por amenaza de incendios de la cobertura vegetal.



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

Sonsón - Nariño
San Rafael - Guatapé



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

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



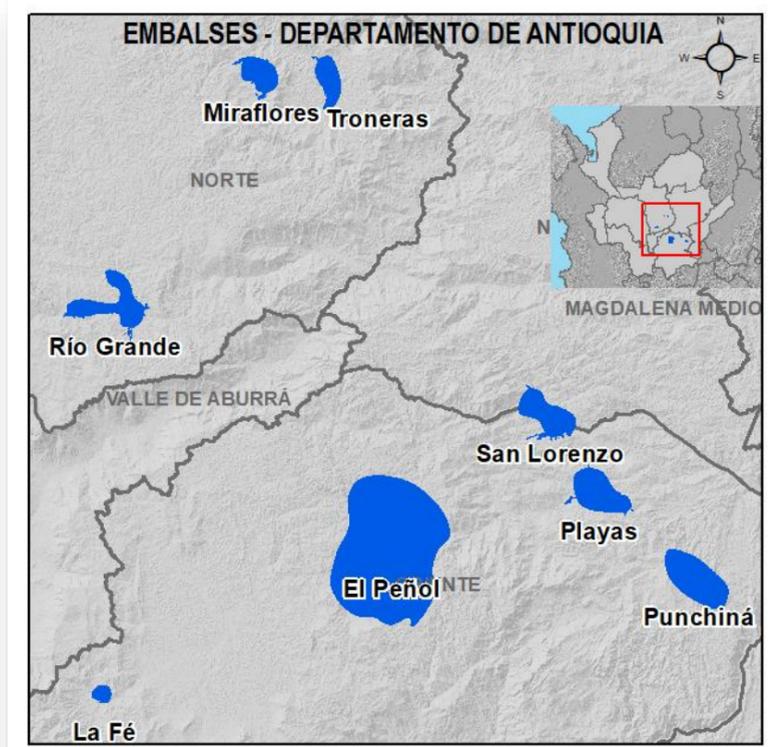
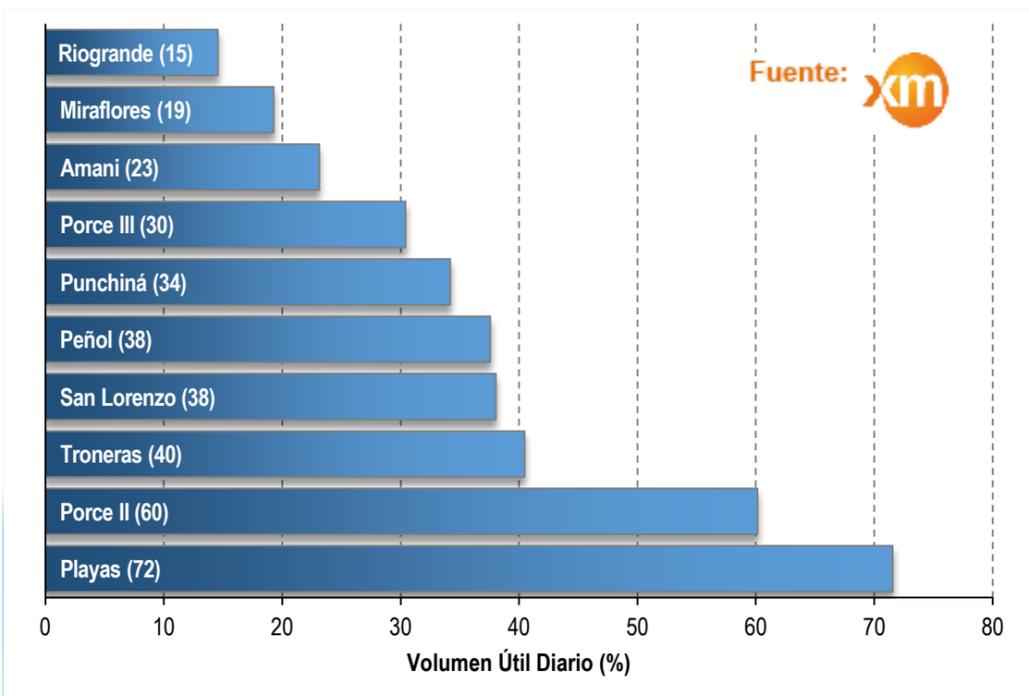
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 - 18 Km/h	Variable	0.8 - 1,0 metros
Zonas Costeras	6 - 13 Km/h	Variable	0.4 - 0.5 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 (%)



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

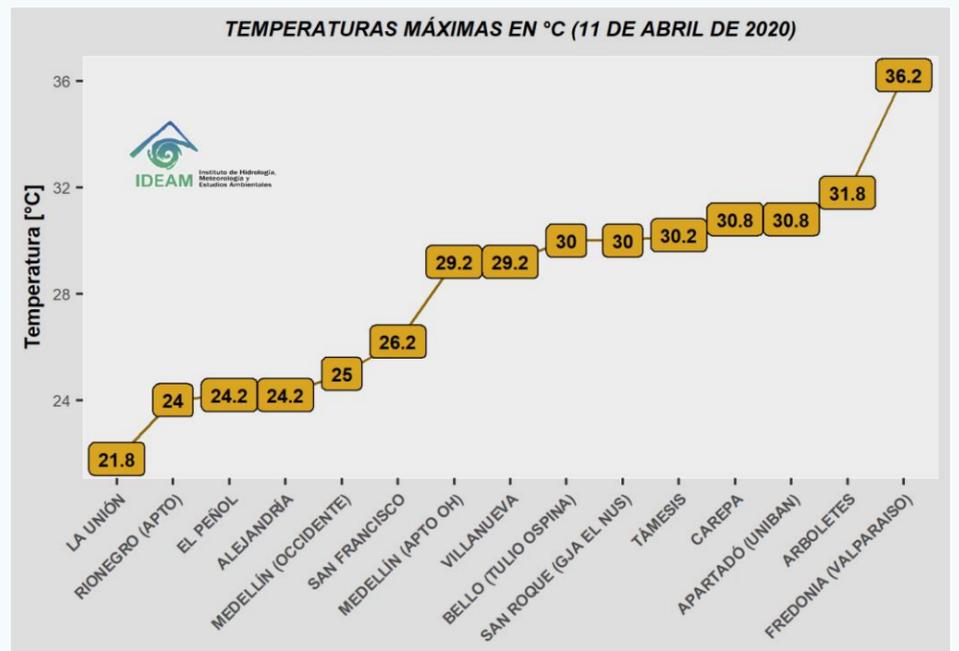
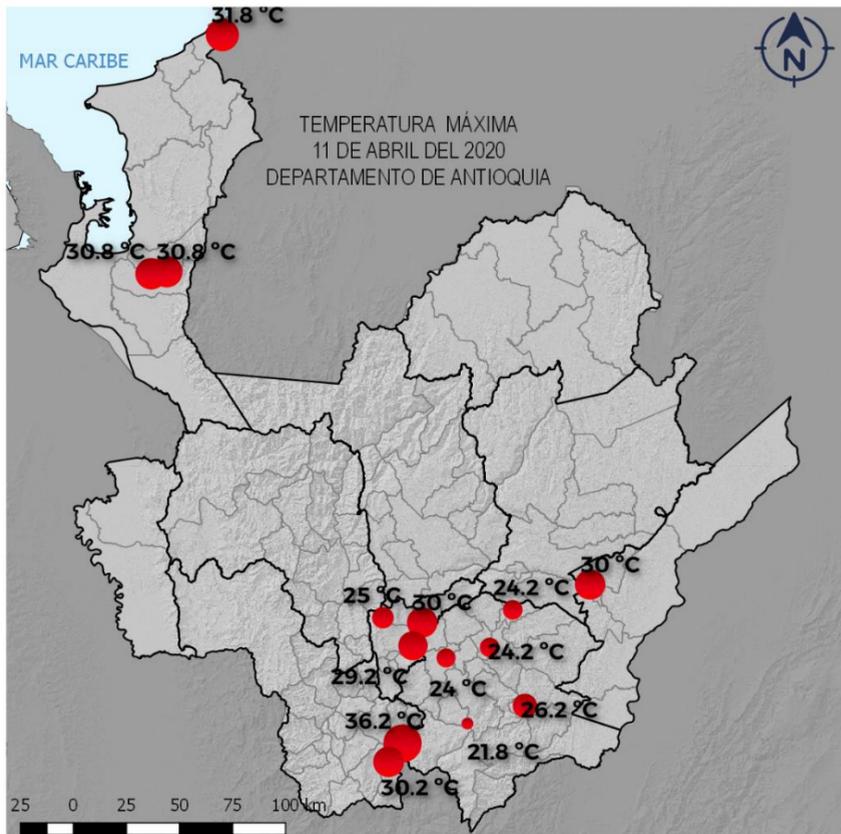


Huracán



Tormentas Eléctricas

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

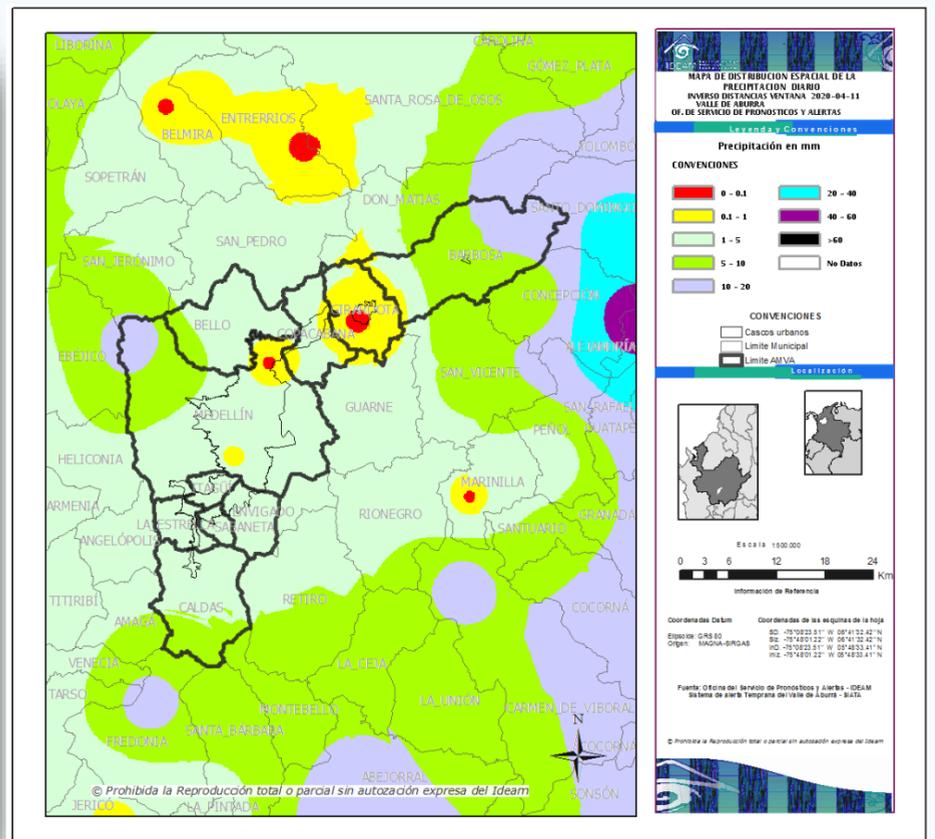
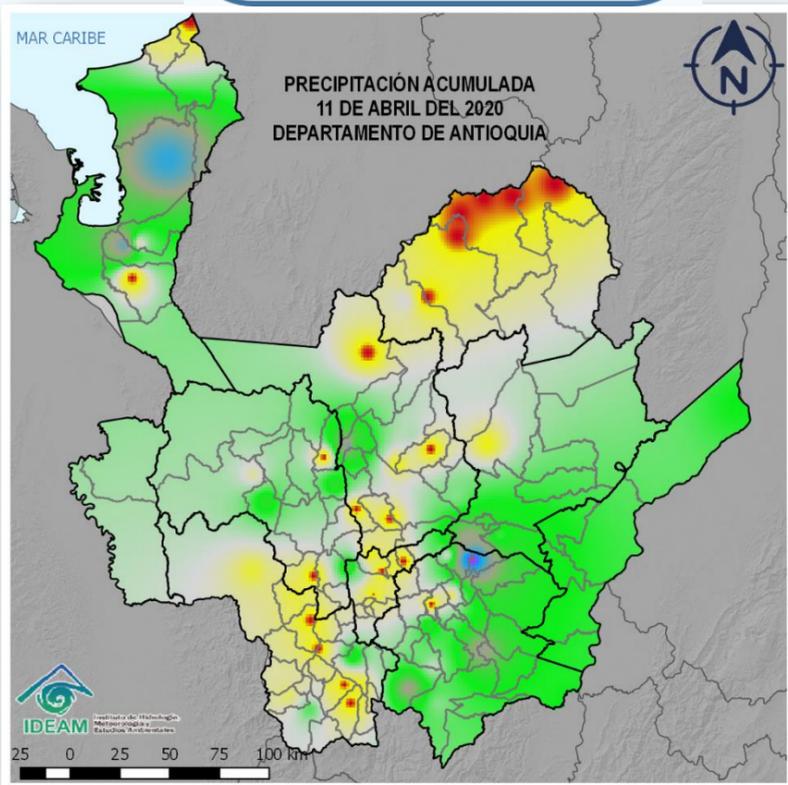


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

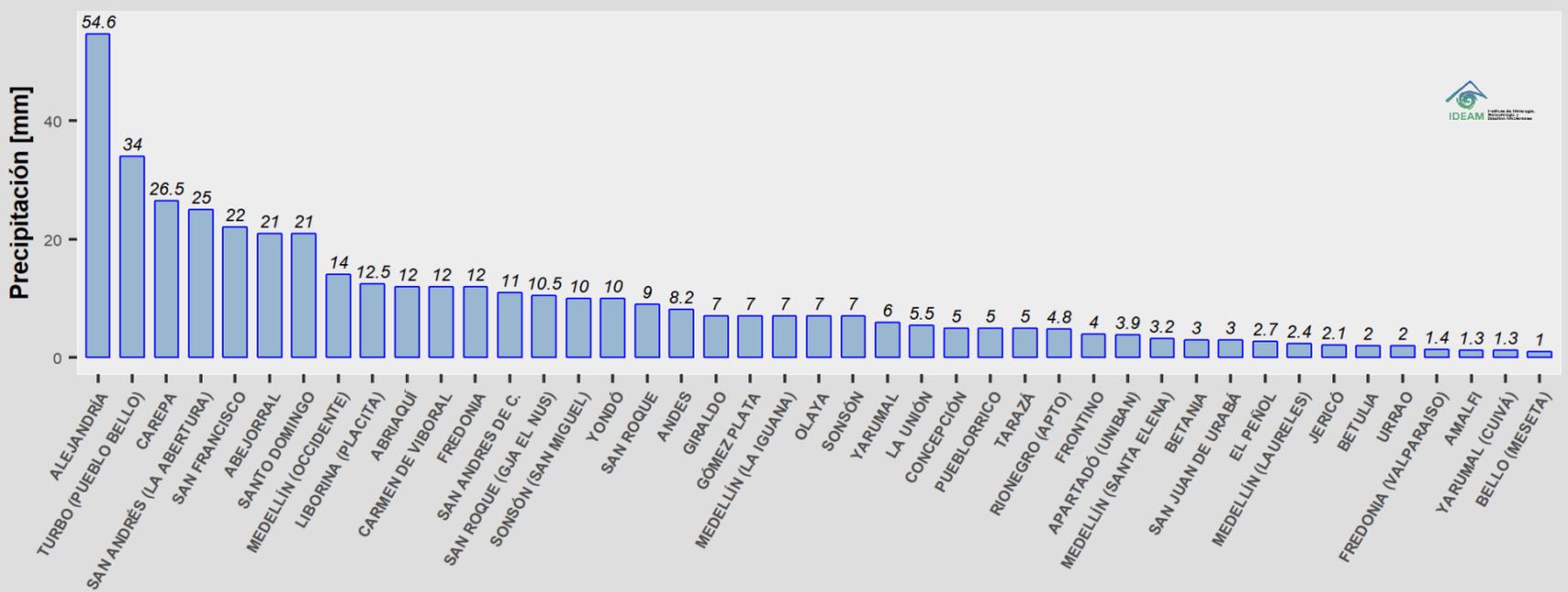
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. Alejandría (54,6 mm)
2. Turbo (Pueblo Bello) (34 mm)
3. Carepa (26,5 mm)
4. San Andrés (La Abertura) (25 mm)
5. San Francisco (22 mm)



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (11 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