

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

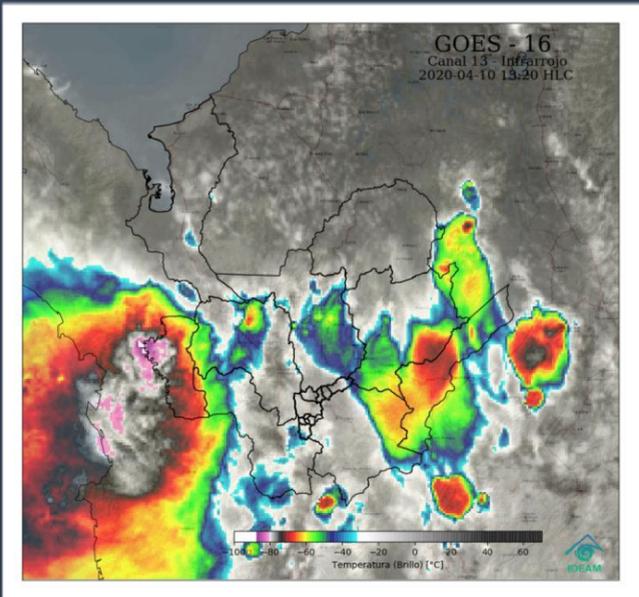
Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

N° 270

Medellín, viernes 10 de abril de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana se presentó actividad eléctrica y lluvias en sectores de la subregión Atrato Medio, Magdalena Medio, Nordeste, Norte, Suroeste y Occidente y al sur del Valle de Aburrá mientras que en el resto del departamento se caracterizó por presentar cielo nublado.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Abril 10 de 2020 - Hora 13:20 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Abril 10 de 2020

Tarde: se presentarán precipitaciones de carácter moderado sin descartar actividad eléctrica en la subregión Norte, Occidente, Atrato Medio, Suroeste y al sur del Valle de Aburrá. En el resto del departamento cielo nublado

Noche: se prevé lluvias moderadas en Atrato Medio, Occidente, Suroeste, Norte, Oriente con posibilidad de tormentas eléctricas, mientras que en Bajo Cauca, Nordeste y sectores del Valle de Aburrá se presentaran precipitaciones ligeras.

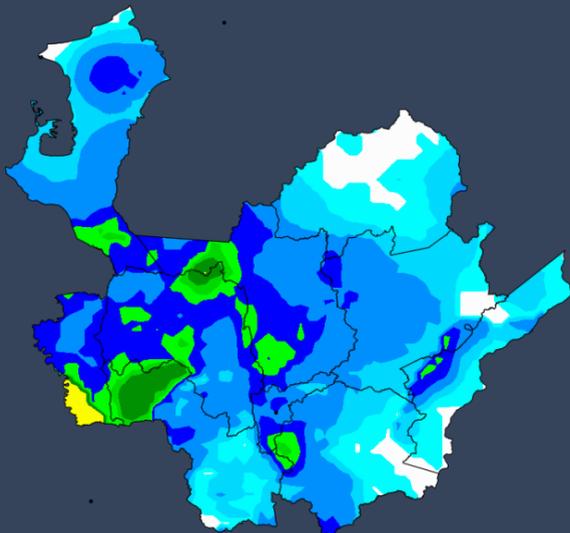
Abril 11 de 2020

Madrugada: son posibles lluvias intensas con tormentas eléctricas en Bajo Cauca, Nordeste y en inmediaciones de la subregiones Urabá, Atrato Medio, Occidente y Suroeste.

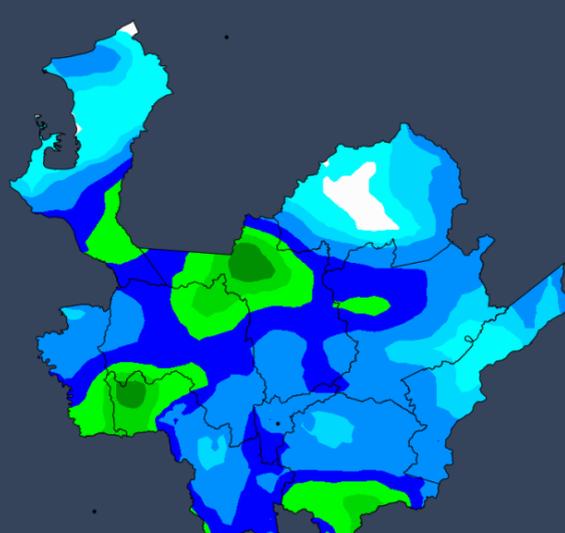
Mañana: persistirán condiciones de lluvia en Bajo Cauca, Occidente, Atrato Medio, Norte y Nordeste.

Tarde: probabilidad de lluvias en amplios sectores del departamento, principalmente en Occidente, Urabá, Suroeste y en los Valles de Aburrá y San Nicolás.

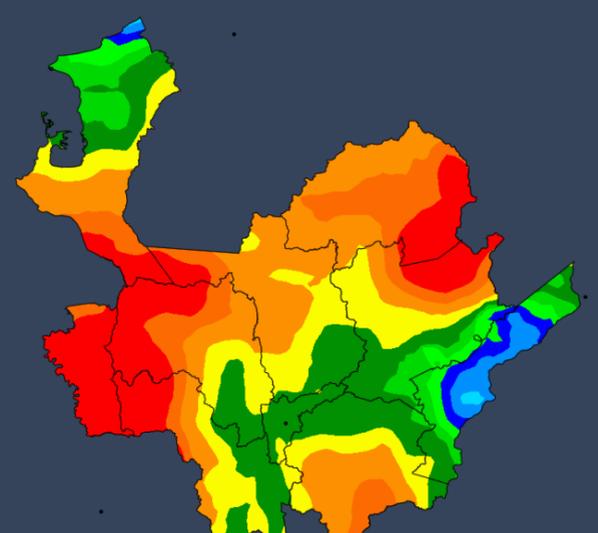
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.



Pronóstico precipitación acumulada 06 horas, a partir de: 2020-04-10 12:00 HLC.



Pronóstico precipitación acumulada 06 horas, a partir de: 2020-04-10 18:00 HLC.



Pronóstico precipitación acumulada 24 horas, a partir de: 2020-04-11 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 22 Km/h

Rionegro 25°C



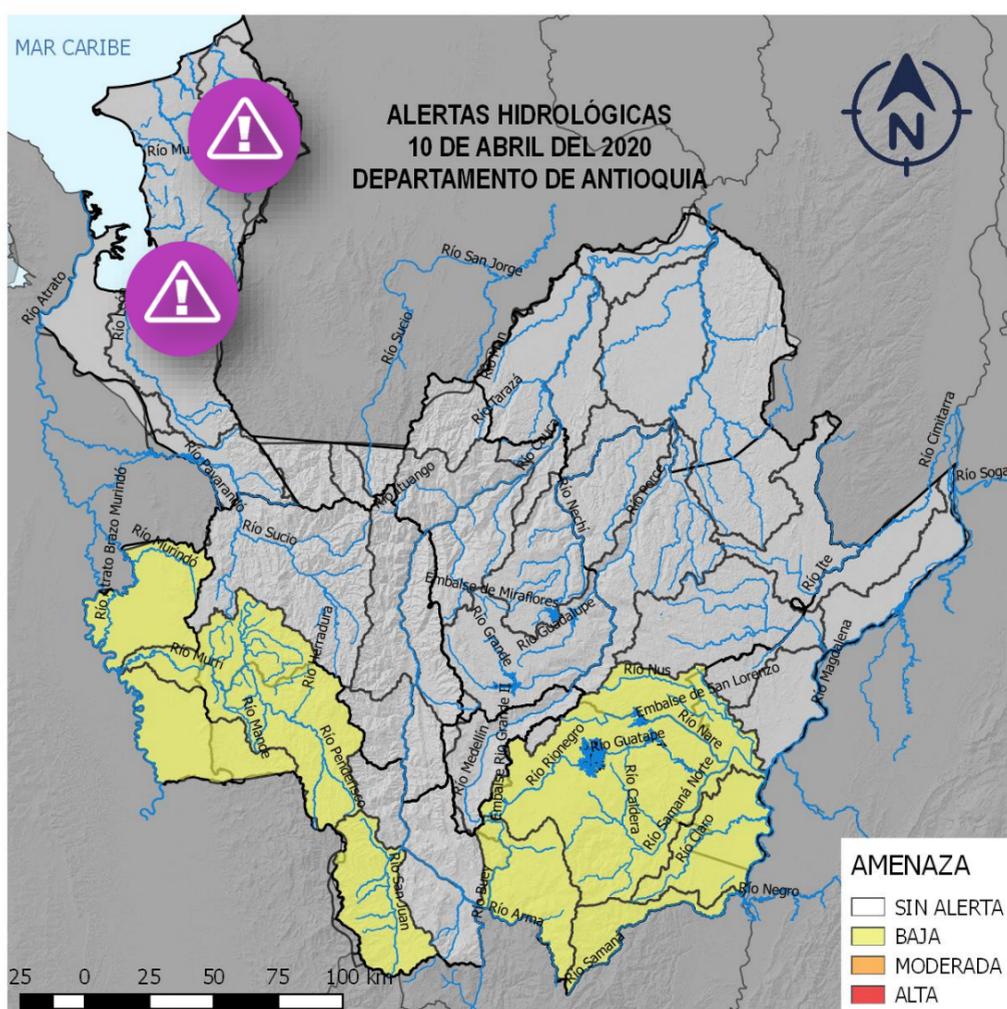
Viento del sureste con 18 Km/h.

Apartadó 32°C



Viento del noroeste con 28 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta
ROJAS
para tomar
acción

Alerta
NARANJAS
para
prepararse

Alerta
AMARILLAS
para
informarse



Cuenca media del río Atrato y sus afluentes

Atención por probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Atrato y sus afluentes, con especial llamado en el municipio **Vigia del Fuerte**.

Cuenca del río Nare

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

Cuencas de los ríos Guarinó y la Miel.

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos La Miel, Guarinó y sus afluentes, especial atención en los niveles de los ríos de los municipios de Marulanda, Manzanares, Victoria, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania y Samaná (oriente de Caldas), Manzanares y La Victoria (Caldas).

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 (Antioquia).

Cuencas con niveles bajos:

Cuenca de los ríos Jobo y El Bote.

Descenso considerable de los niveles de éstos ríos en la zona de influencia del municipio de Arboletes, situación que podría causar desabastecimiento.

Cuenca del río Mulatos.

Niveles bajos en éste río y los afluentes de la cuenca, los cuales pueden estar afectando la disponibilidad del recurso hídrico en el municipio de Turbo.

Cuenca del río San Juan.

Niveles bajos en el río San Juan y sus afluentes, los cuales están afectando la disponibilidad de agua a la población del municipio de San Juan de Urabá.

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:
Urabá: Vigia del Fuerte.

El IDEAM recomienda a pobladores especialmente de los municipios donde se presenta desabastecimiento:
Urabá: Turbo, Arboletes, Turbo y San Juan de Urabá.

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 (8)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 8 municipios:

Nordeste: Santo Domingo.

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



Probabilidad baja (66)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 66 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.

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

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

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

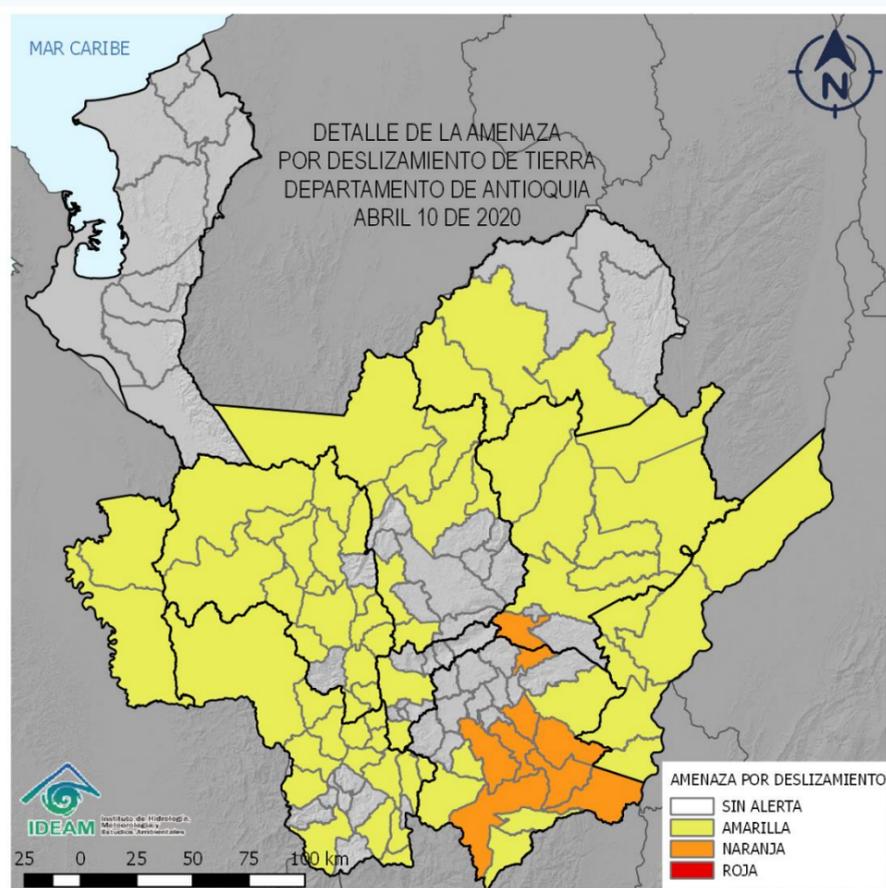
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

Oriente: Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Támesis, Titiribí, Urao, Valparaíso, Venecia.

Urabá: Murindó, Vigia del Fuerte.

Valle De Aburrá: Caldas, Medellín.

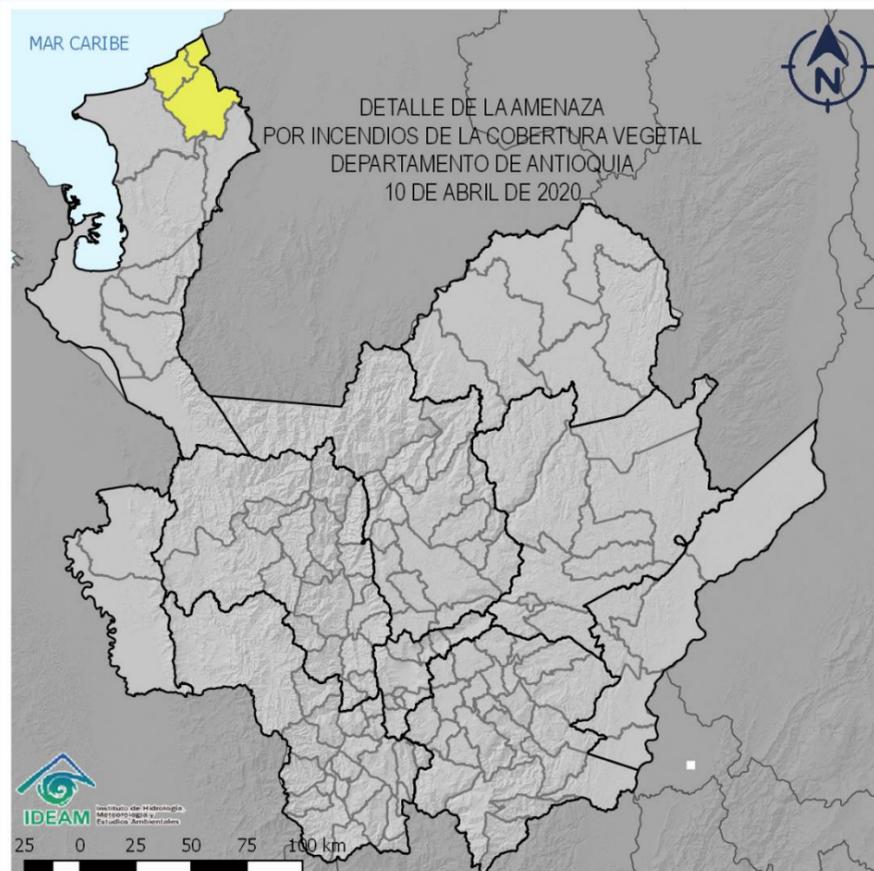


PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad Baja (2)

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

Norte: Arboletes y San Juan de Urabá.



Incendios de la cobertura Vegetal

1

Reduce #YoCuidoLosBosques

1. Evita hacer fogatas, arrojar elementos de vidrio y elementos como colillas de cigarrillo que puedan generar incendios.
2. No realices quemas de basura ni de material vegetal.
3. Realiza vigilancia de bosques nativos en época de verano para dar aviso oportuno de la generación de un incendio

#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

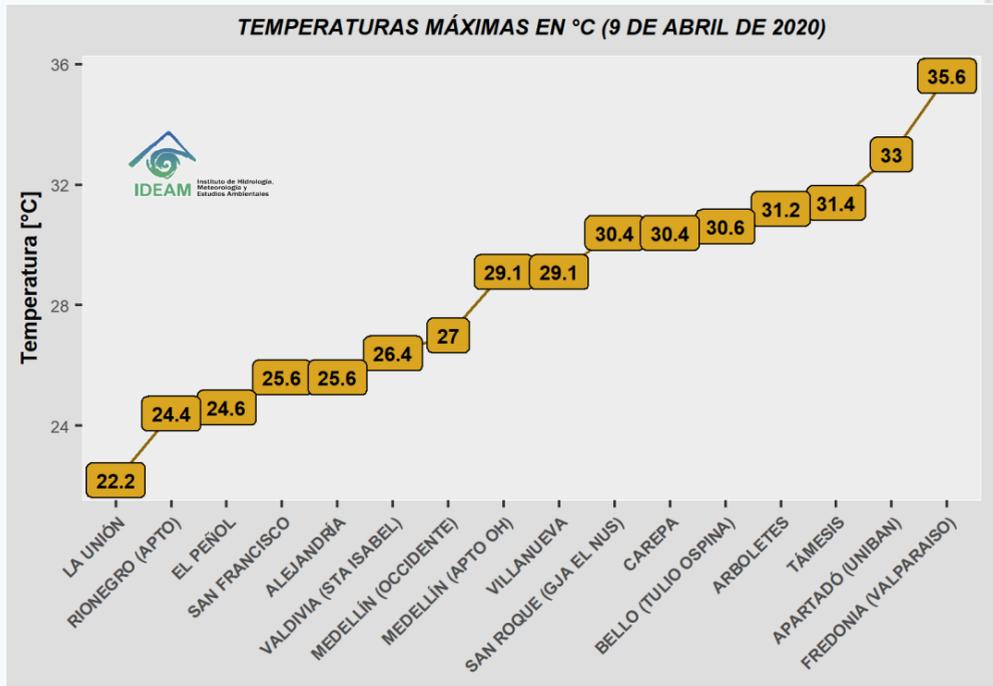
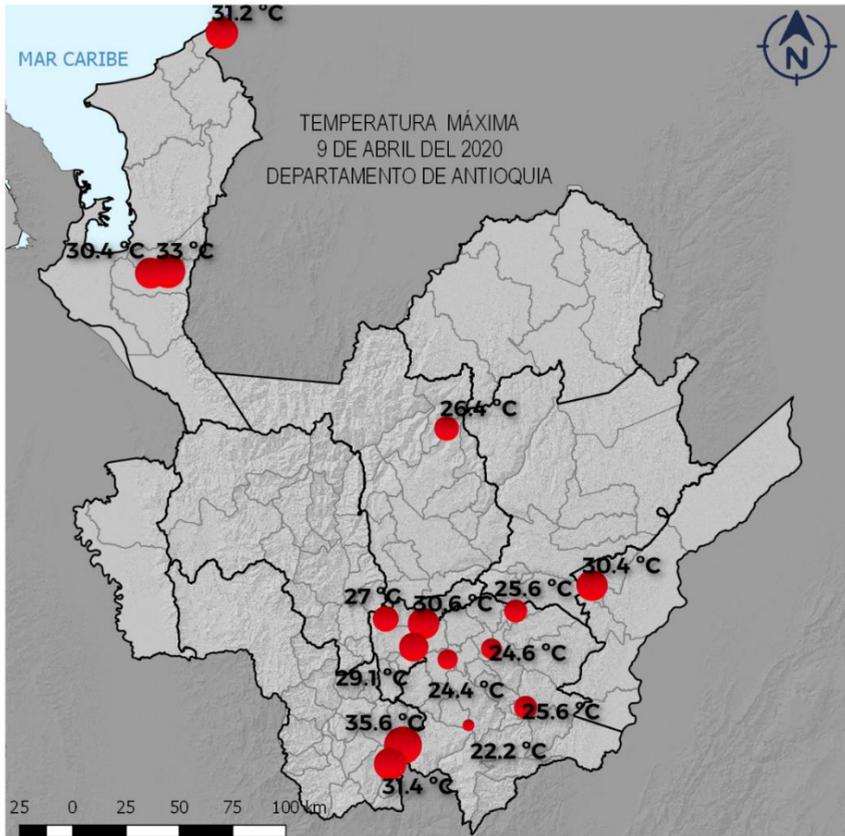


Incendios Forestales



Sequias

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

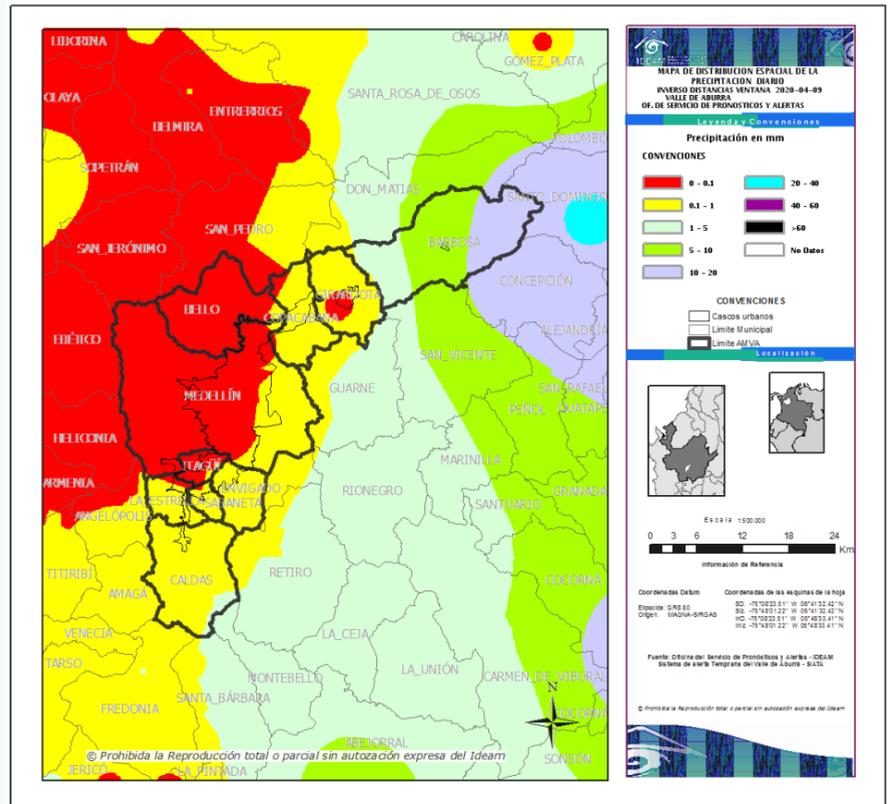
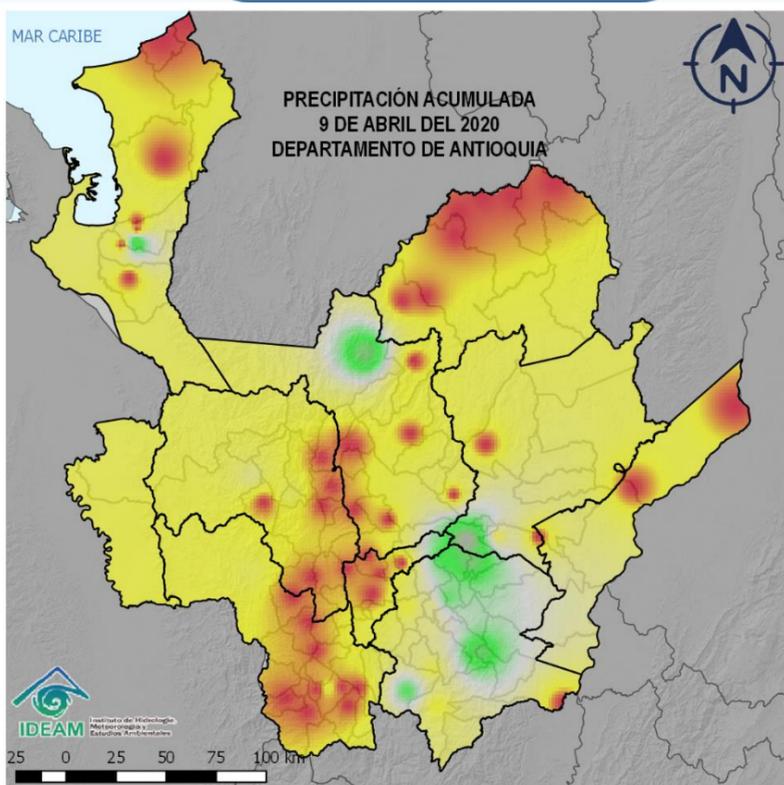


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

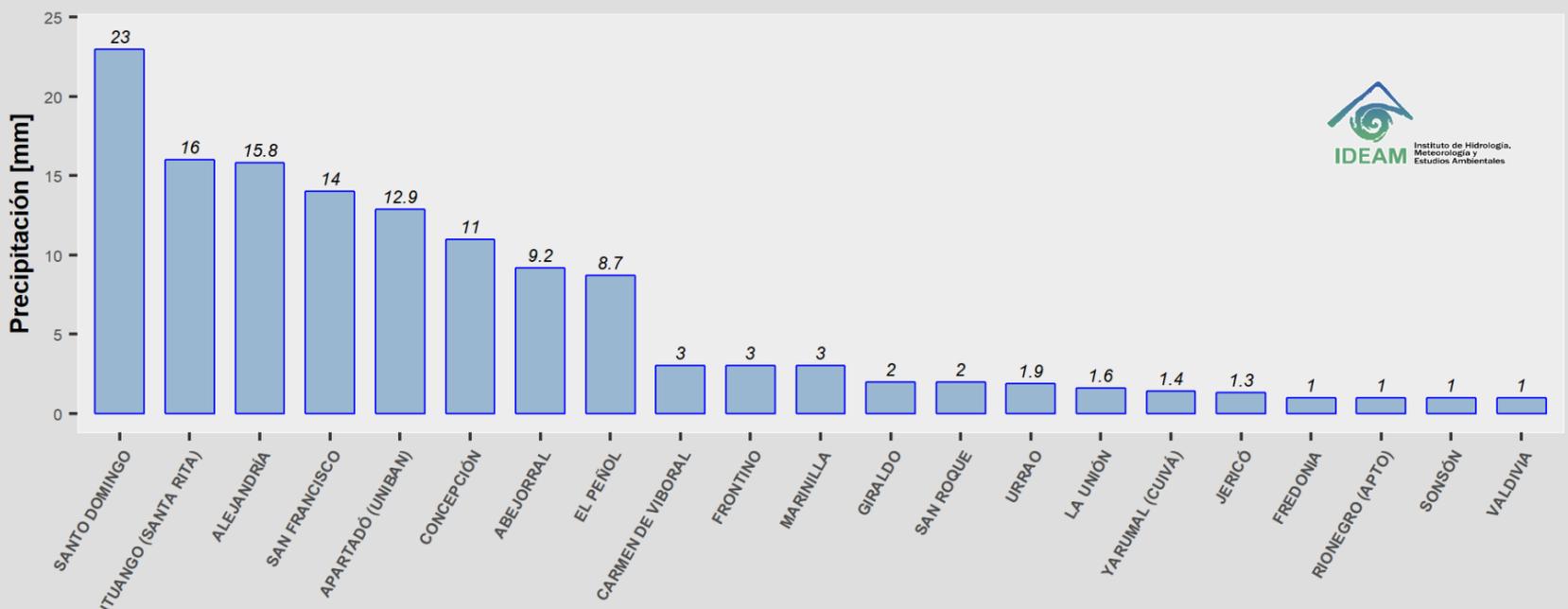
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. Santo Domingo (23 mm)
2. Ituango (Santa Rita) (16 mm)
3. Alejandría (15,8 mm)
4. San Francisco (14 mm)
5. Apartadó (Uniban) (12.9 mm)
6. Concepción (11 mm)



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (9 DE ABRIL DE 2020)



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



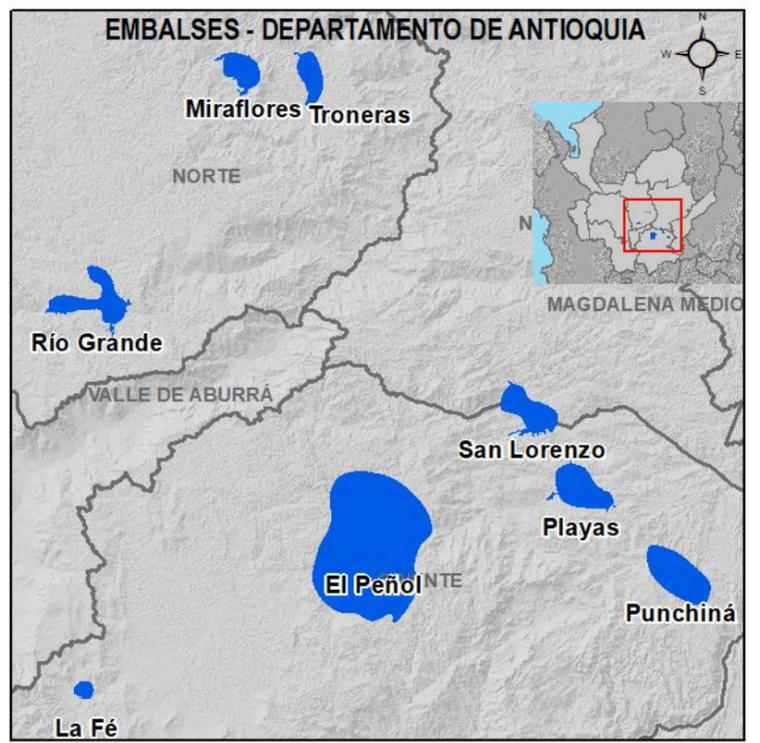
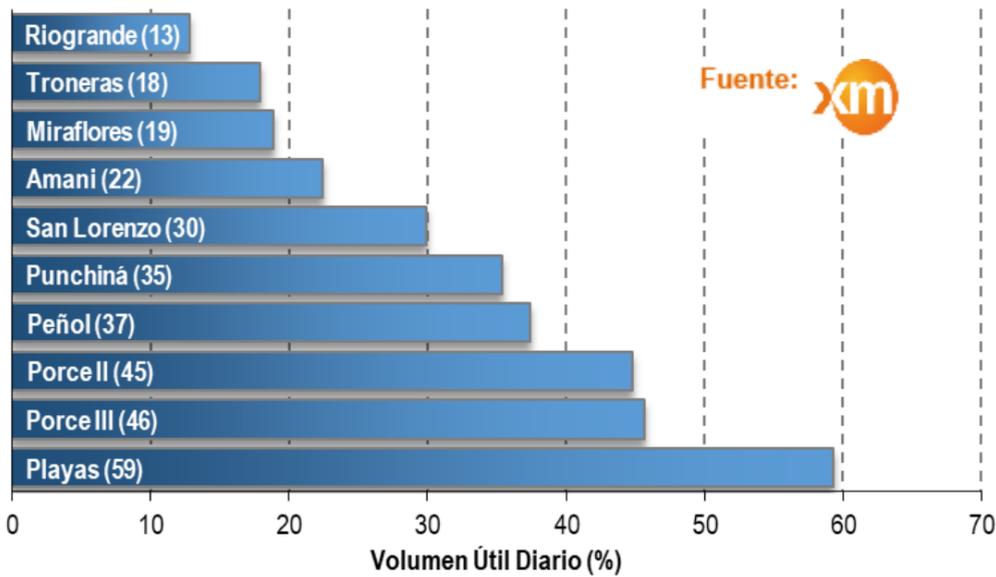
Por Viento y Oleaje

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: