

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

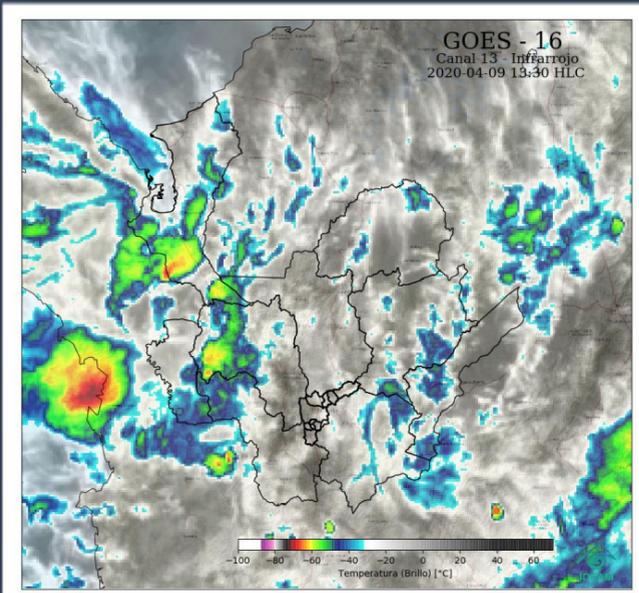
Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

N° 268

Medellín, jueves 09 de abril de 2020
Hora de emisión: 13:45 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

Durante la mañana se presentaron lluvias moderadas en sectores de la subregión Atrato Medio, Urabá, Occidente y Norte. Precipitaciones de carácter ligero en Magdalena Medio, Nordeste, Bajo Cauca y Oriente.

Al término de la jornada cesan las precipitaciones excepto en la subregión Atrato Medio y Urabá donde se activo las tormentas eléctrica y se presenta cielo entre parcialmente nublado y nublado en el resto del departamento.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Abril 09 de 2020 - Hora 13:30 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Abril 9 de 2020

Tarde: se presentará lluvias moderadas en amplias zonas de la subregión Atrato, Urabá, Occidente, Suroeste, Oriente, así mismo al sur del Valle de Aburrá, sin descartar actividad eléctrica.

Noche: probabilidad de lluvias acompañadas de actividad eléctrica en gran parte del territorio antioqueño, principalmente en la subregión Bajo Cauca, Norte, Nordeste y lluvias moderadas en Occidente, Suroeste y en los Valles de Aburrá y San Nicolás.

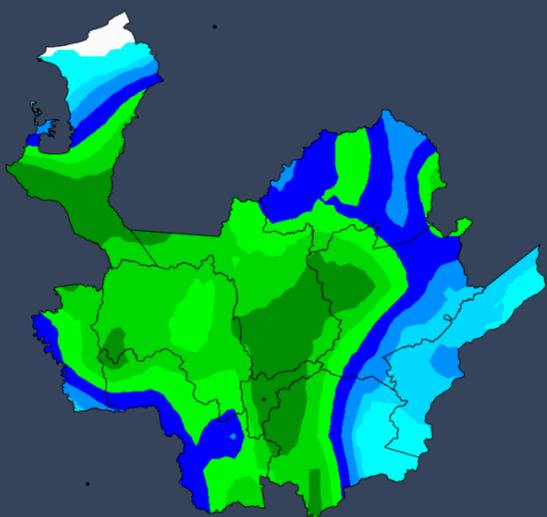
Abril 10 de 2020

Madrugada: persistirán las lluvias moderadas en Norte, Bajo Cauca, Oriente, Magdalena Medio y Aburrá.

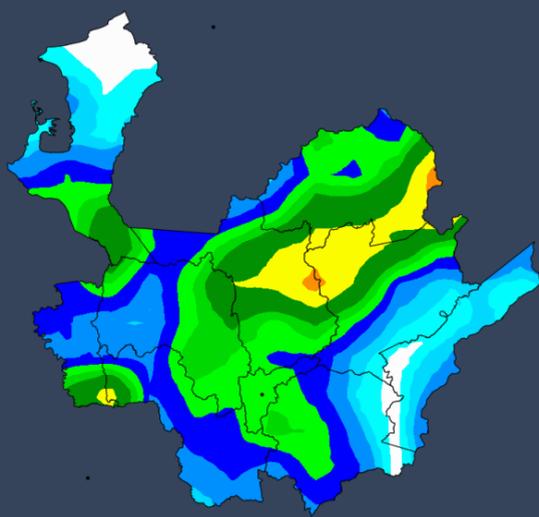
Mañana: en inmediaciones de las de las subregiones Urabá, Atrato Medio y Occidente se prevén lluvias, así mismo en Bajo Cauca y Nordeste, cielo parcialmente nublado en el resto del departamento.

Tarde: probabilidad de tiempo lluvioso en las subregiones ubicadas hacia el occidente centro y norte del departamento.

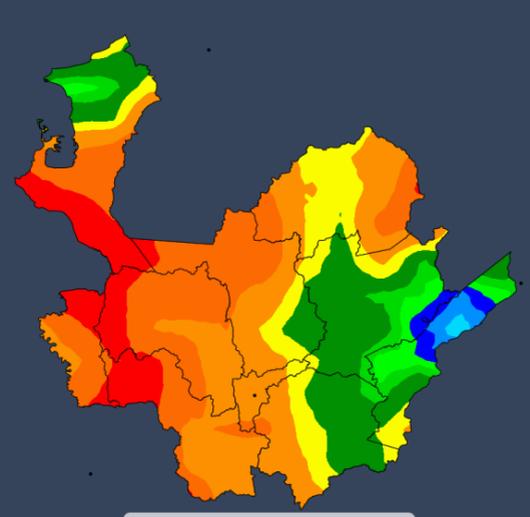
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.



Pronóstico precipitación acumulada 06 horas, a partir de: 2020-04-09 12:00 HLC.



Pronóstico precipitación acumulada 06 horas, a partir de: 2020-04-09 18:00 HLC.



Pronóstico precipitación acumulada 24 horas, a partir de: 2020-04-10 00:00 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 26 Km/h

Rionegro 22°C



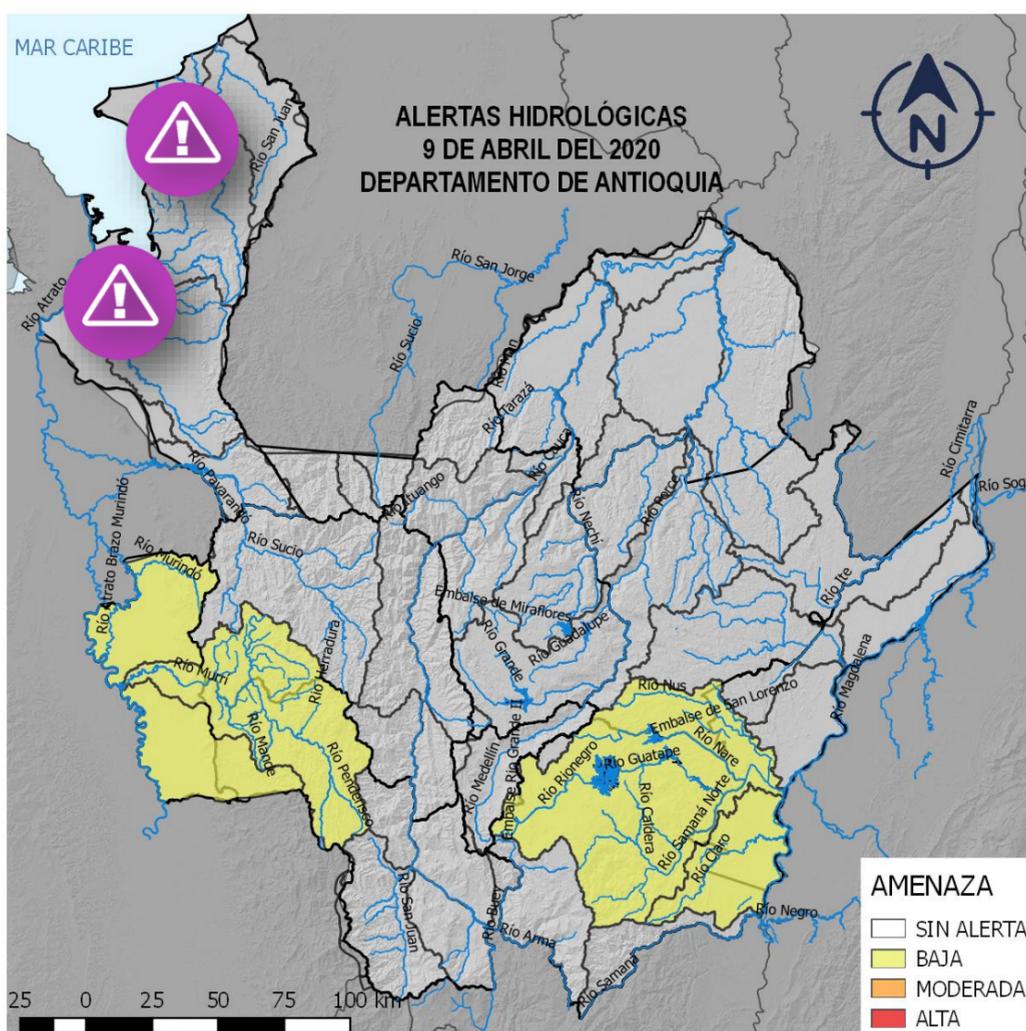
Viento del sureste con 11 Km/h.

Apartadó 30°C



Viento del noroeste con 22 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 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).

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: Vigía 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 (10)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 10 municipios:

Nordeste: Santo Domingo.

Norte: Valdivia.

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



Probabilidad baja (60)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 60 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza.

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

Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, San Roque, Segovia, Yalí, Yolombó.

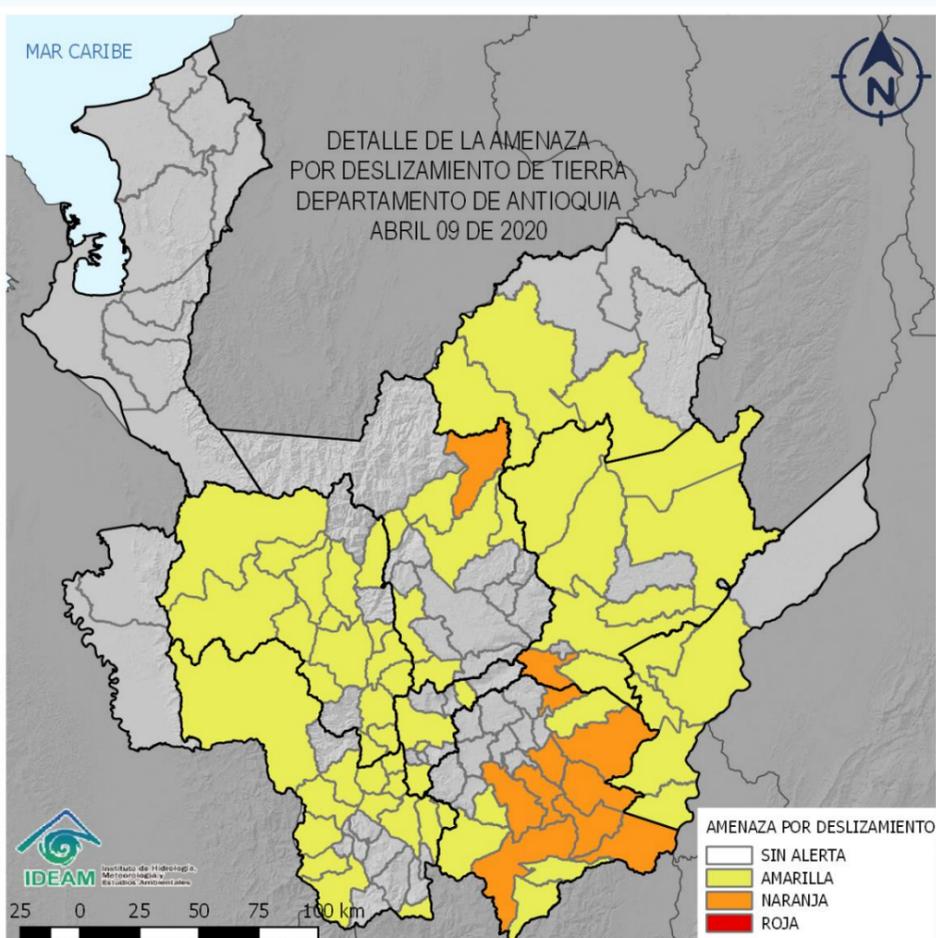
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Gómez Plata, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Yarumal.

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

Oriente: Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño y San Rafael.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, 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.

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

Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRíos

1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, avisa a las autoridades en caso de represamientos o aumentos en los niveles.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

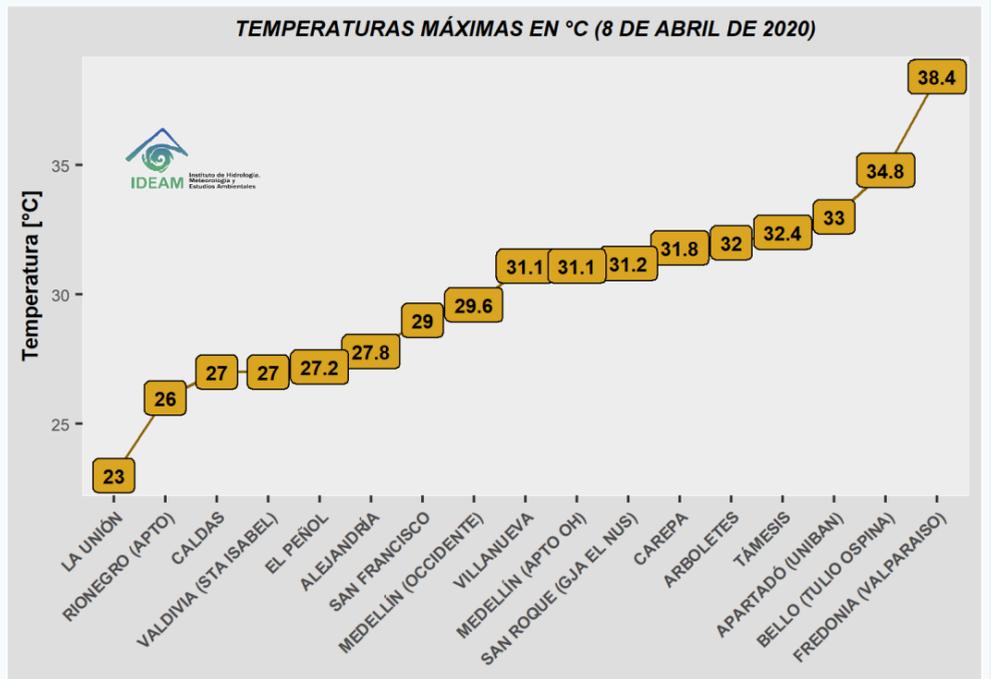
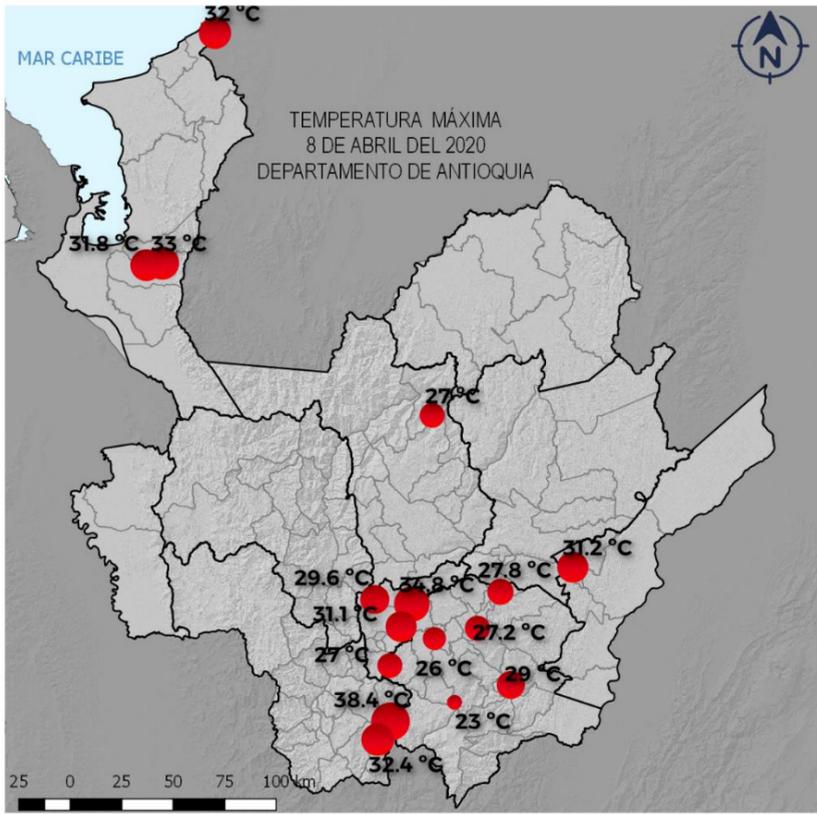
Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos de tierra, en los cuales generan alertas:

No hay alertas vigentes por probabilidad de cierre de vías.

Alertas



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

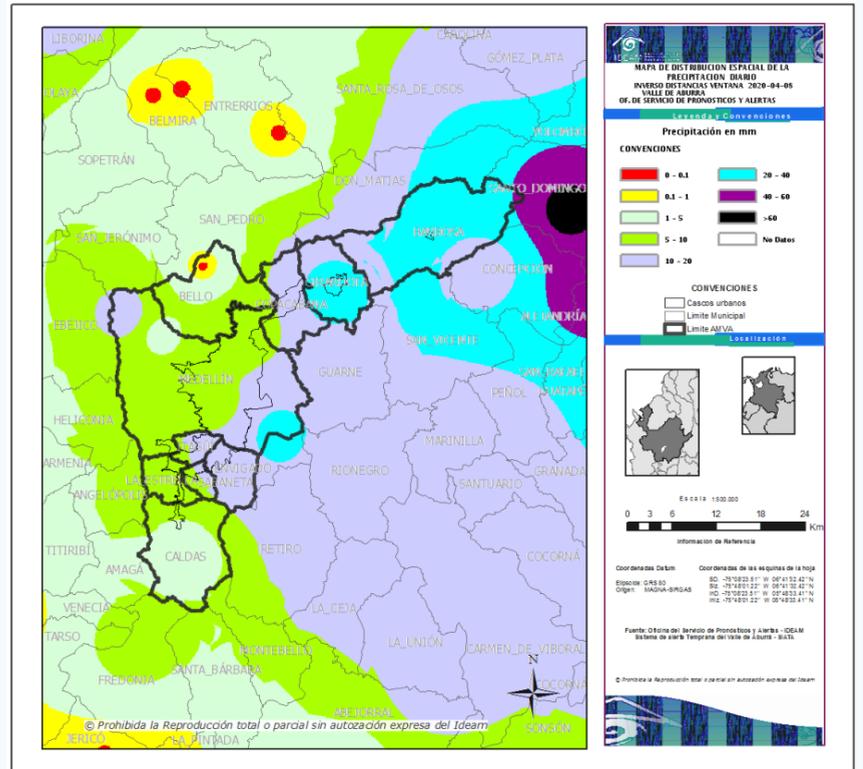
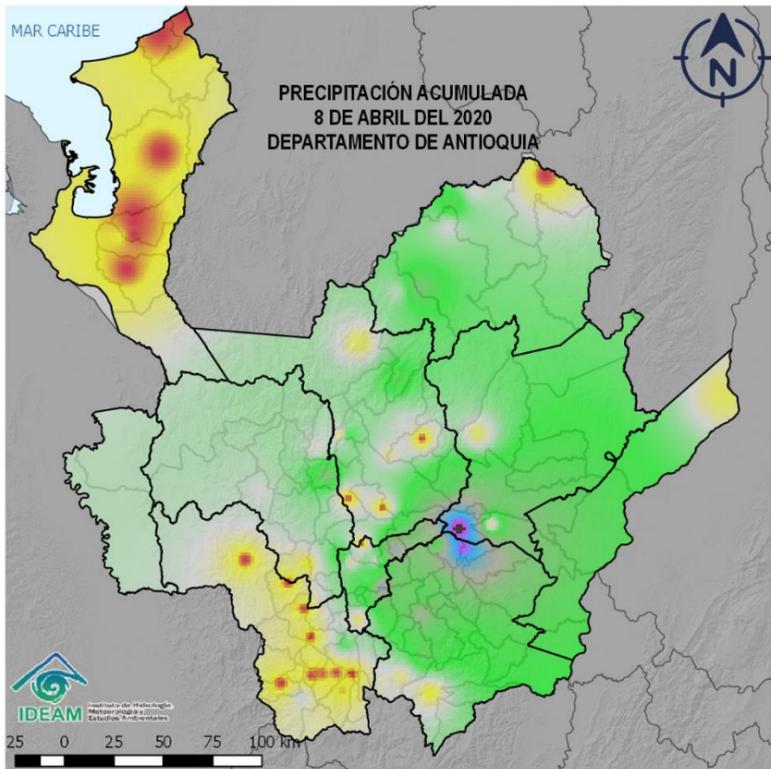


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

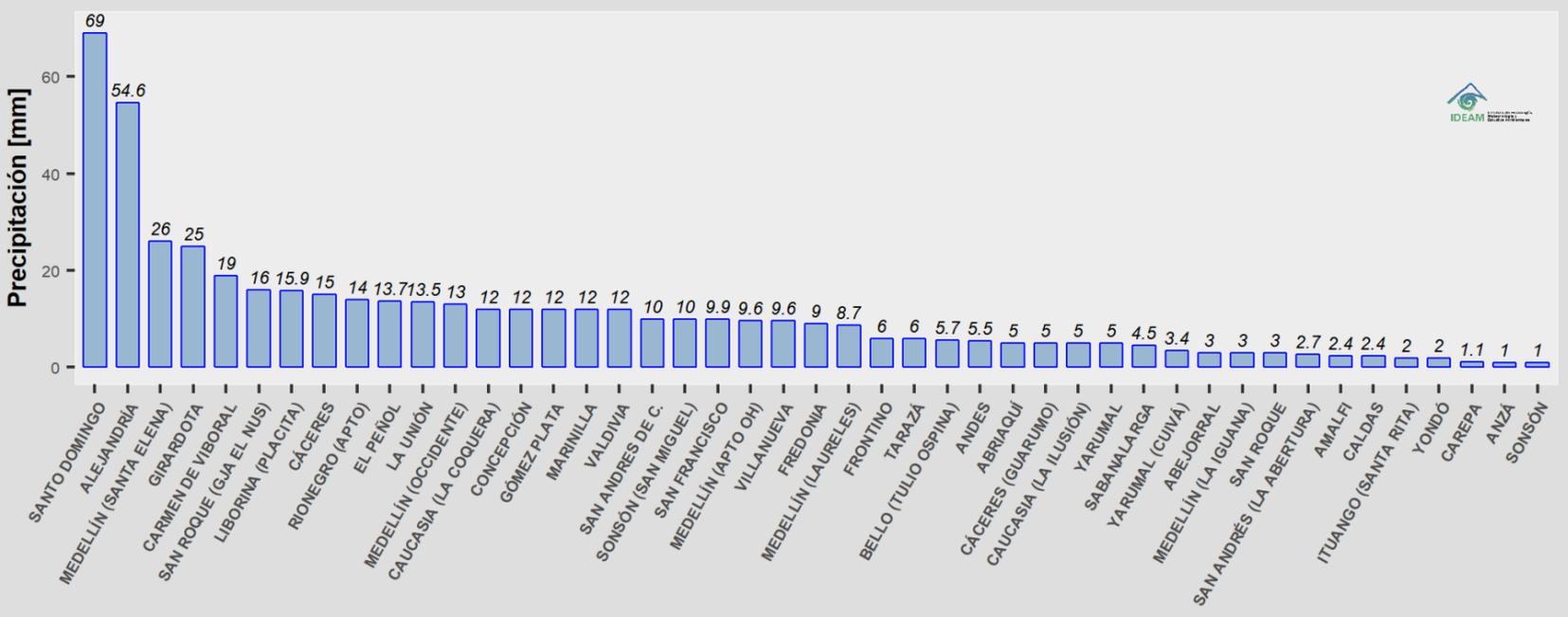
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. Santo Domingo (69 mm)
2. Alejandría (54,6 mm)
3. Medellín (Santa Elena) (26 mm)
4. Girardota (25 mm)
5. El Carmen de Viboral (19 mm)



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (8 DE ABRIL DE 2020)



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



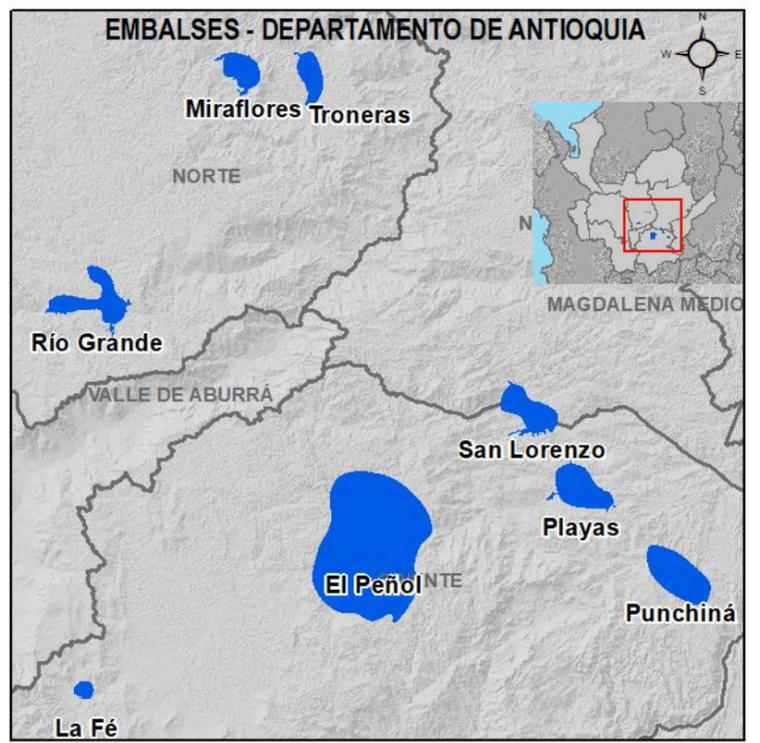
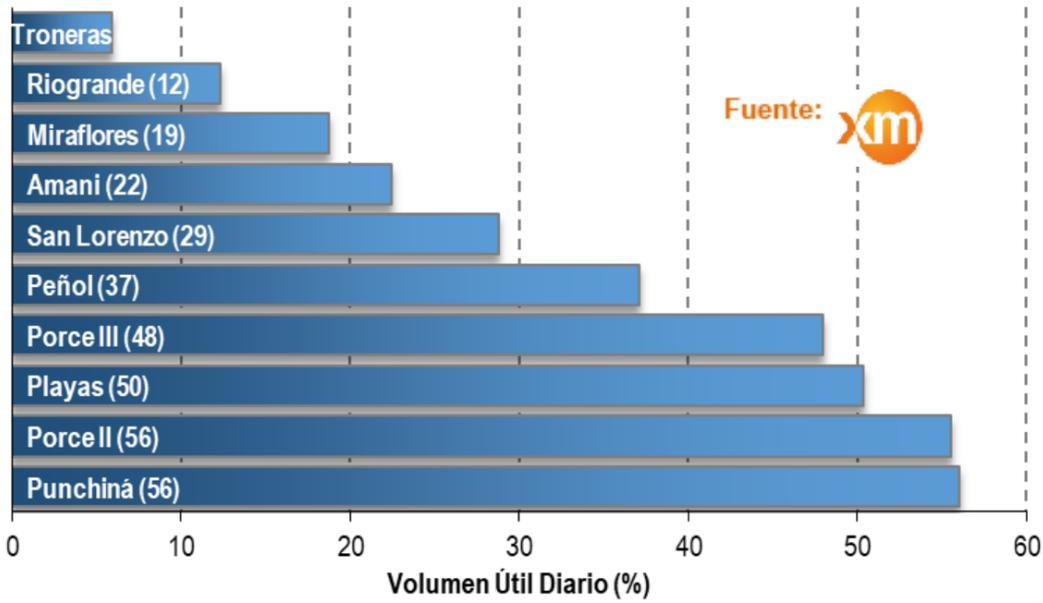
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	20 - 28 Km/h		1,0 - 1,2 metros
Zonas Costeras	11 - 20 Km/h		

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

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

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