

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

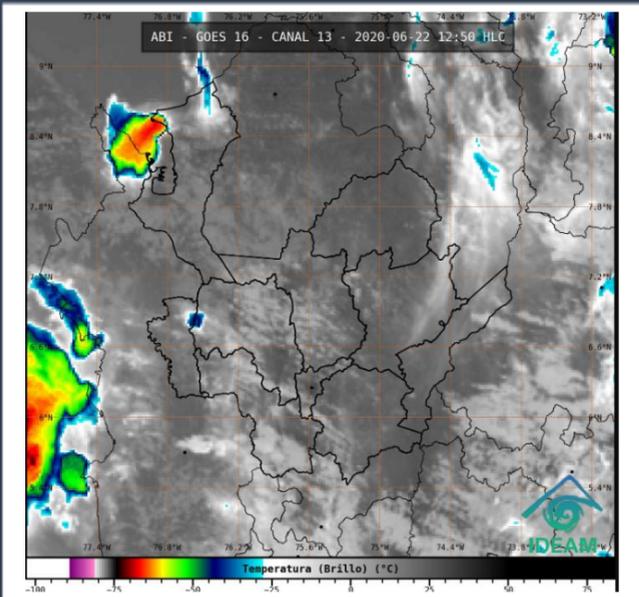
Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 463

Medellín, lunes 22 de junio de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

Durante la mañana prevalecieron las condiciones de tiempo seco en amplias zonas.

Al cierre de este informe persisten las condiciones secas. Excepto sectores del Suroeste y Urabá donde se presentó lluvias ligeras.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Junio 22 de 2020 - Hora 12:50 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Junio 22 2020

Tarde: se prevé cielo entre parcial a mayormente cubierto con lluvias de variada intensidad en sectores de las subregiones de: Atrato Medio, Urabá, Norte y Bajo Cauca. Sin descartar sectores dispersos de Aburrá y Oriente Probable actividad eléctrica. Tiempo seco en las demás zonas.

Noche: se estima que persista las precipitaciones moderadas en sectores de: Urabá, Atrato Medio, Norte, Bajo Cauca, sin descartar precipitaciones en sectores de: Oriente y Aburrá.

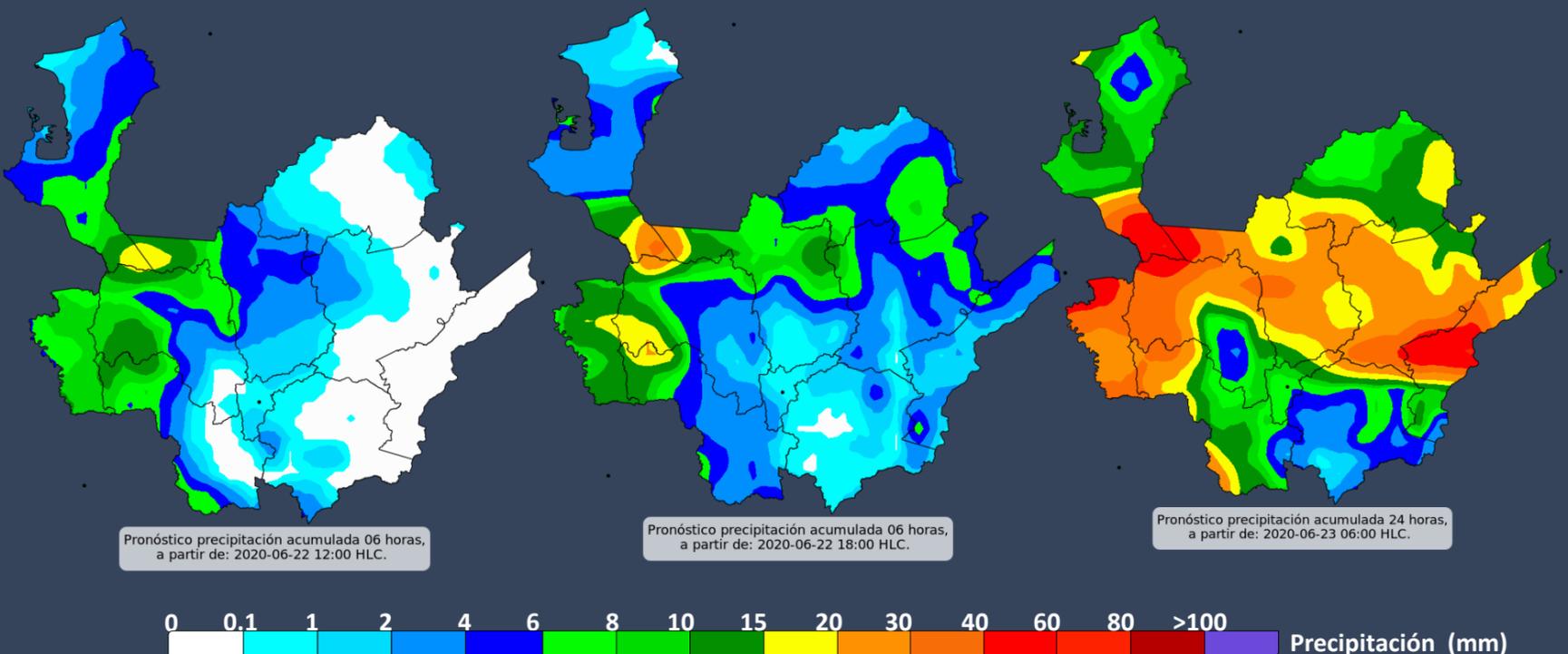
Junio 23 de 2020

Madrugada: son previstas precipitaciones moderadas y actividad eléctrica en Bajo Cauca, lloviznas en Urabá, Atrato Medio

Mañana: Precipitaciones de ligeras en Urabá, Atrato Medio, Magdalena Medio y Nordeste,

Tarde: se esperan lluvias de variada intensidad en Urabá, Norte, Aburrá, Oriente y Bajo Cauca.

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



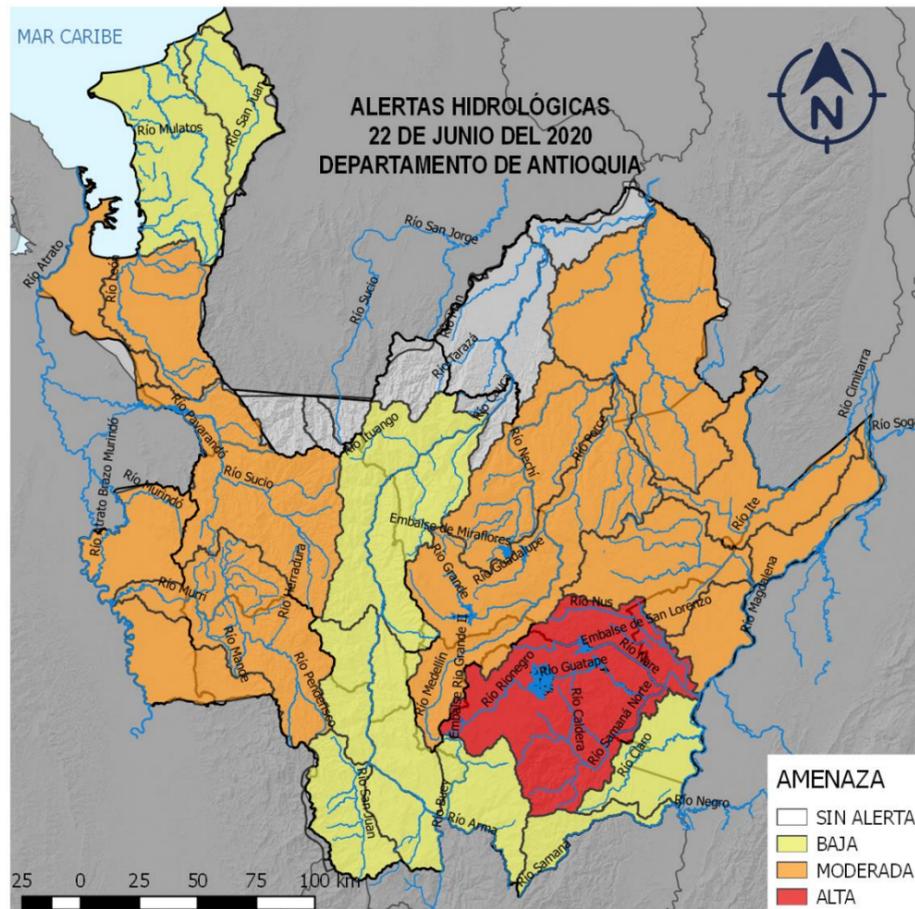
Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín 30°C ☁ Viento del noroeste con 15 Km/h

Rionegro 23°C ☁ Viento del sureste con 22 km/h

Apartadó 32°C ☁ Viento del noroeste con 15 km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta
ROJAS
para tomar
acción

Alerta
NARANJAS
para
prepararse

Alerta
AMARILLAS
para
informarse



Cuenca del río Nare

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

Cuenca media del río Atrato

Nivel alto en el río Atrato, especial atención en los ríos Bebaramá, Murindó y Sucio, entre otros directos a la cuenca media del río Atrato.



Cuenca del río Murrí

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Murrí. Especial atención en el municipio de **Urrao**.

Cuencas de los ríos Cimitarra y San Bartolomé

Incrementos súbitos en el nivel de los ríos Cimitarra, San Bartolomé y sus afluentes, especialmente en el río Regla.

Cuenca del río Porce

Probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas y ríos del **Valle de Aburrá**, aportante de la cuenca alta del río Porce. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes.

Cuenca alta del río Nechí

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Alto Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de **Angostura y Yarumal**.

Cuenca baja del río Nechí

No se descarta la probabilidad de incrementos súbitos en los aportantes a la cuenca baja del río Nechí. Especial atención a la altura de los municipios de **Caucasia y Nechí**.

Cuenca del río León

Probabilidad de nuevos ascensos en el río León. Igual condición se espera en los ríos Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de **Chigorodó, Carepa y Apartadó**.



Cuenca del río San Juan

Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de **San Juan de Urabá**.

Cuenca del río Mulatos

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes, entre otros directos al Caribe en el Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en el municipio de **Turbo**.

Cuenca del río Canalete y Otros drenajes directos

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y otros drenajes directos al mar Caribe. Especial atención en **Arboletes**.

Cuencas del río La Miel

Probabilidad de incrementos en los niveles del río La Miel y sus afluentes.

Directos Magdalena Medio entre La Miel y Nare

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al Magdalena entre los ríos La Miel y Nare.

Ríos Frío y Arma

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Frío, Arma y sus afluentes.

Cuenca del río San Juan (Suroeste)

Probabilidad de nuevos incrementos súbitos en el río San Juan (que drena hacia el río Cauca), así como en sus afluentes. Especial atención a los niveles de las Quebradas los Monos y la Linda, a la altura del municipio de **Ciudad Bolívar**.

Directos al río Cauca entre San Juan y Valdivia

Probabilidad de crecientes súbitas diferentes corrientes que atraviesan los municipios de **Concordia, La Liborina y Santa Fé de Antioquia**, especialmente en la quebrada Sinifaná, el río Tonusco y Juan García.

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

Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Turbo, Mutatá, Dabeiba, San Juan de Urabá.

Bajo Cauca: Caucasia y Nechí.

Magdalena Medio: Puerto Nare.

Occidente: La Liborina, Santa Fe de Antioquia.

Oriente: Rionegro, Marinilla, San Luis.

Norte: Angostura, Yarumal.

Nordeste: Yolombó.

Suroeste: Ciudad Bolívar, Concordia y Urrao.

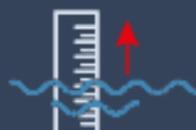
Valle de Aburrá: Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Medellín, Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa.

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:
NORDESTE: Santo Domingo.
ORIENTE: El Santuario.

Probabilidad Moderada (18)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 18 municipios:

BAJO CAUCA: Cáceres, El Bagre, Nechí, Zaragoza.

MAGDALENA MEDIO: Puerto Berrío.

NORDESTE: Vegachí.

NORTE: Angostura.

ORIENTE: Abejorral, Alejandría, Concepción, El Carmen de Viboral, La Ceja, La Unión, Marinilla, San Francisco, San Luis, San Vicente.

VALLE DE ABURRÁ: Barbosa.

Probabilidad Baja (57)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 57 municipios:

BAJO CAUCA: Tarazá.

MAGDALENA MEDIO: Caracolí, Maceo, Puerto Nare, Puerto Triunfo.

NORDESTE: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí, Yolombó.

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

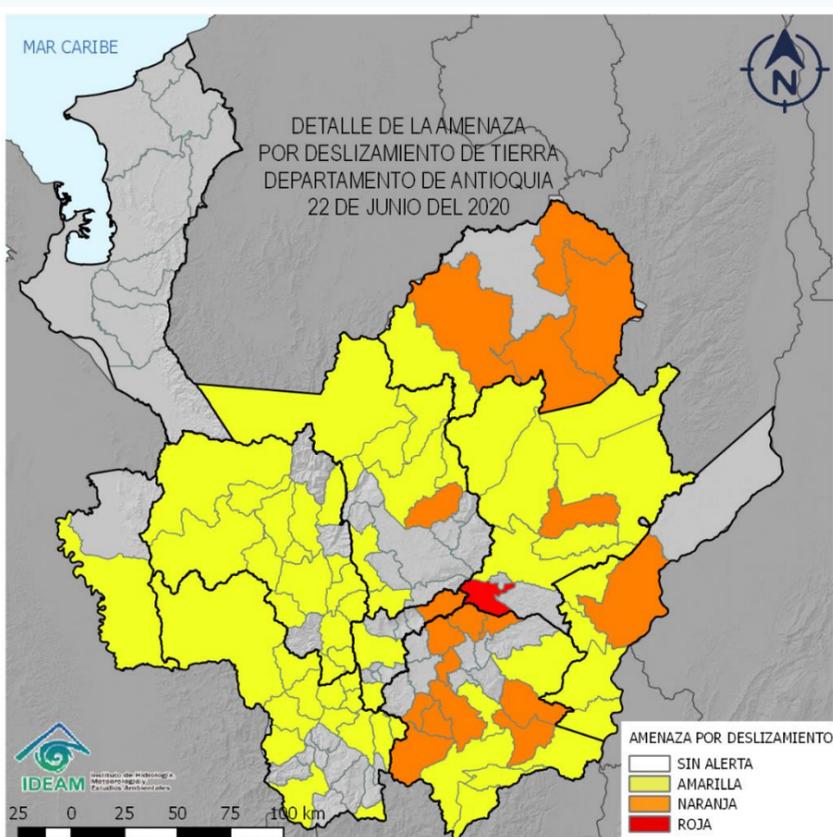
OCCIDENTE: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

ORIENTE: Argelia, Cocorná, Nariño, San Carlos, Sonsón.

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

URABÁ: Vigía del Fuerte.

VALLE DE ABURRÁ: Caldas, Medellín.



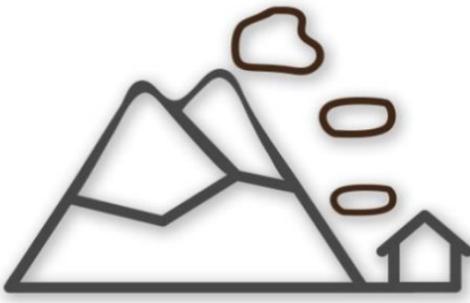
PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas



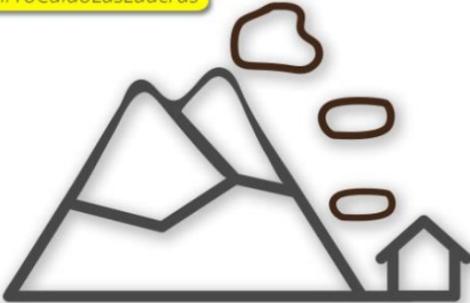
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#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:

Puerto Nare - San Carlos
 Sonsón - Nariño.
 Sonsón - Argelia

Medellín - Buriticá
 Medellín - Yolombó
 Urrao - Carmen de Atrato
 Alejandría - Santo Domingo

Alertas



CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	11 - 18 Km/h		0,9 - 1,2 metros
Zonas Costeras	6 - 11 Km/h		0,5 - 0,6 metros

Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

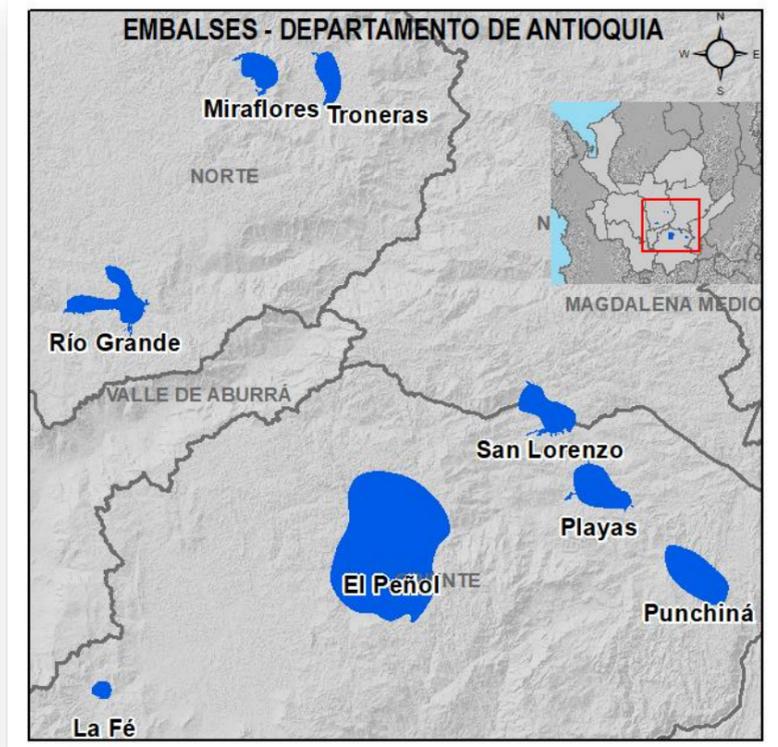
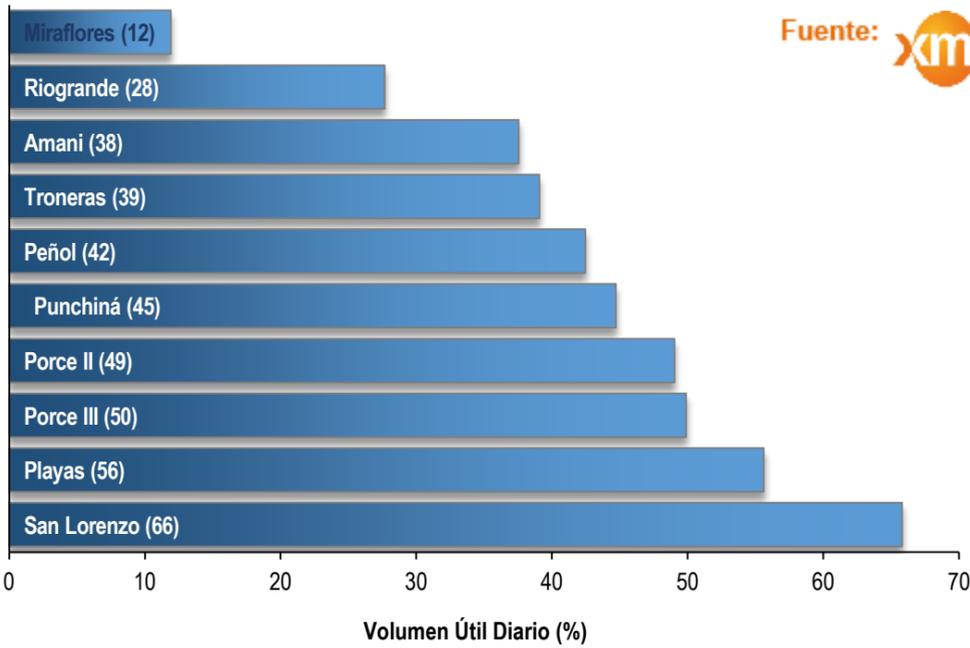
POR TIEMPO LLUVIOSO



Por tiempo lluvioso en el golfo de Urabá se emite alerta **naranja**. Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.



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



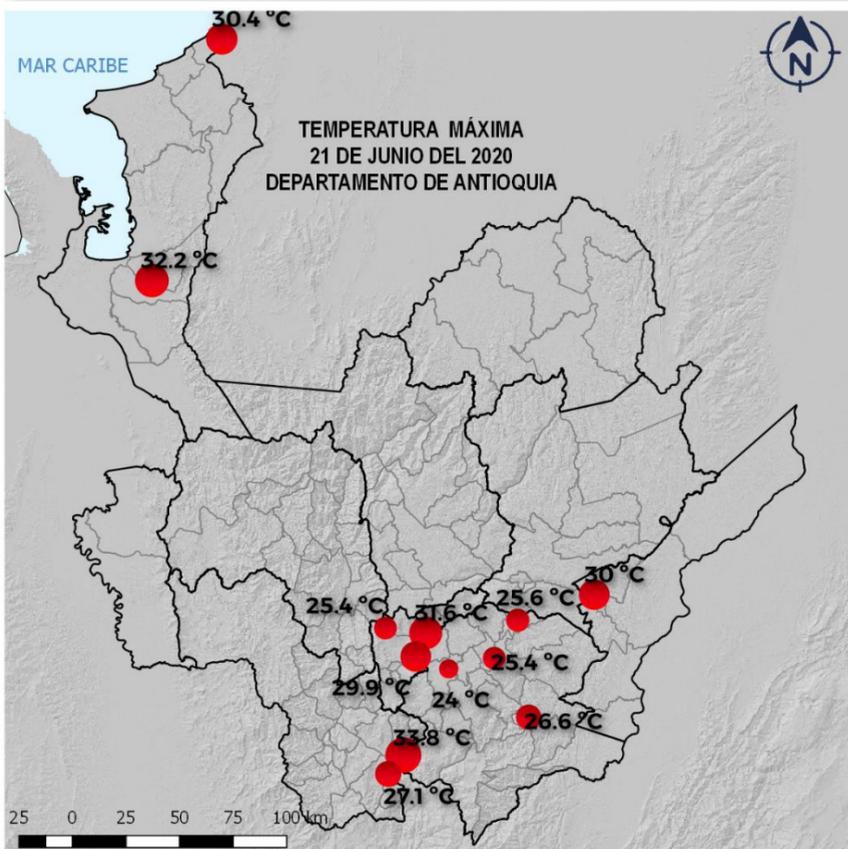
Tiempo Lluvioso



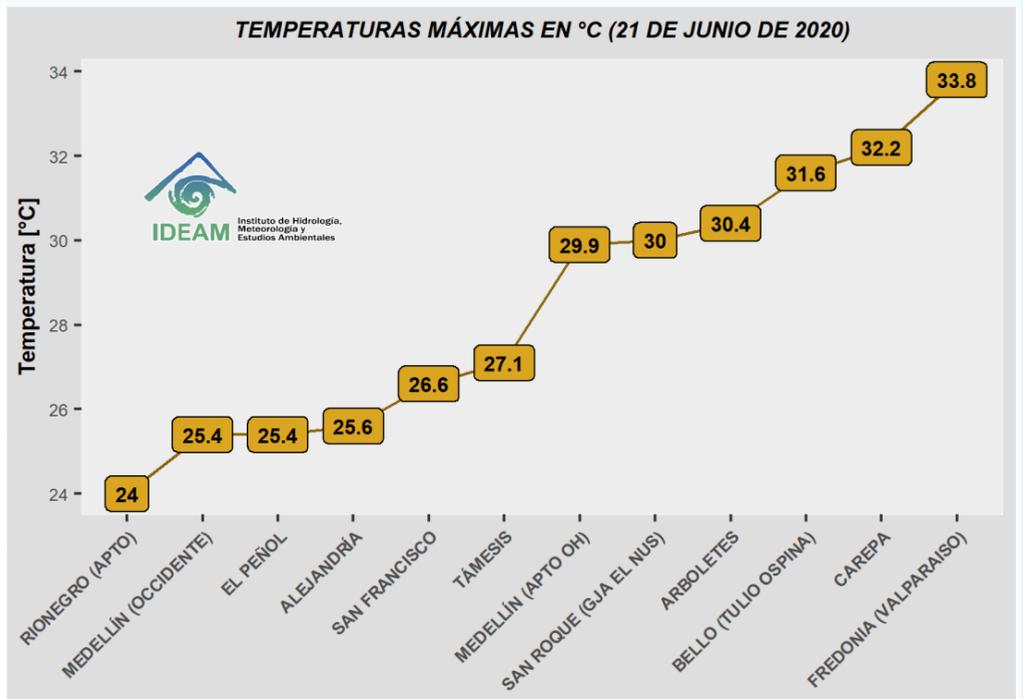
Huracán



Tormentas Eléctricas



TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

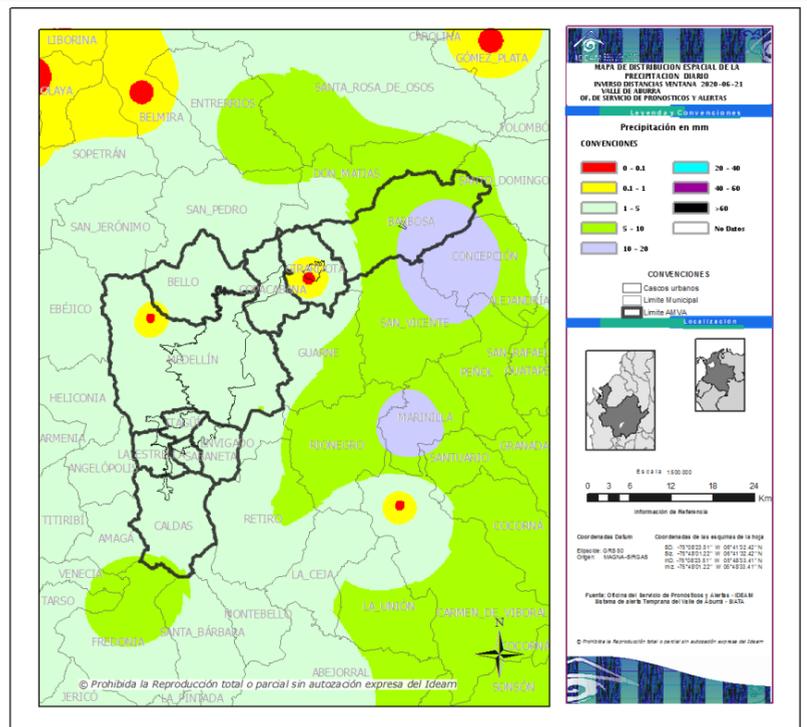
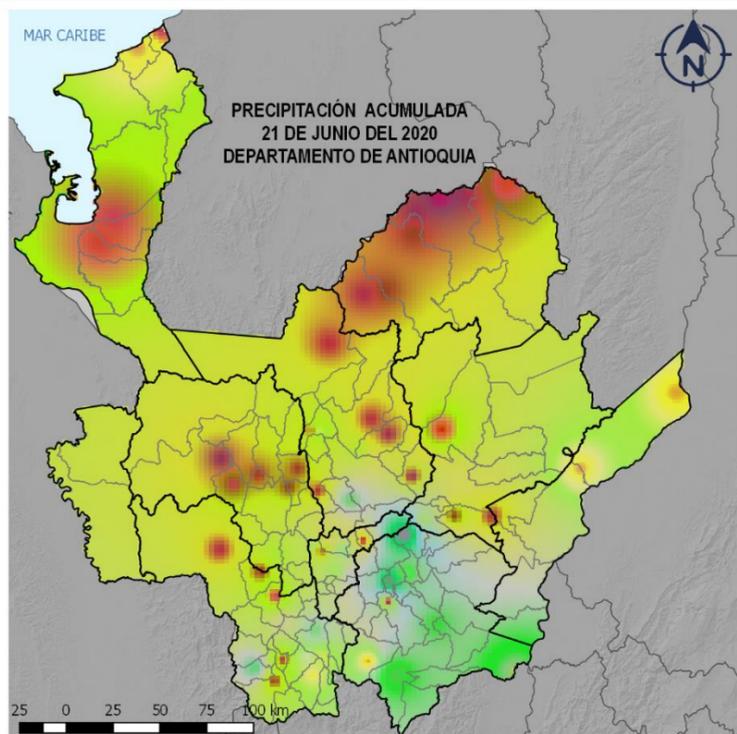


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

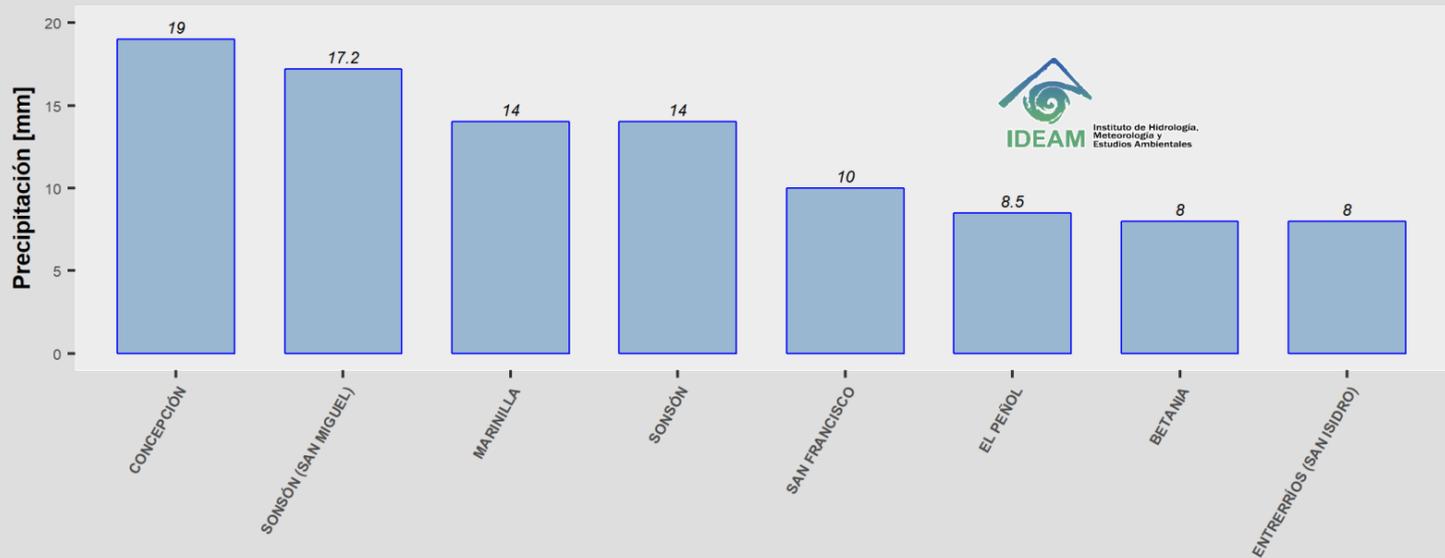
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. Concepción (19 mm)
2. Sonsón (San Miguel) (17.2 mm)
3. Marinilla (14 mm)
4. Sonsón (14 mm)
5. San Francisco (10 mm)



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (21 DE JUNIO 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 de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales