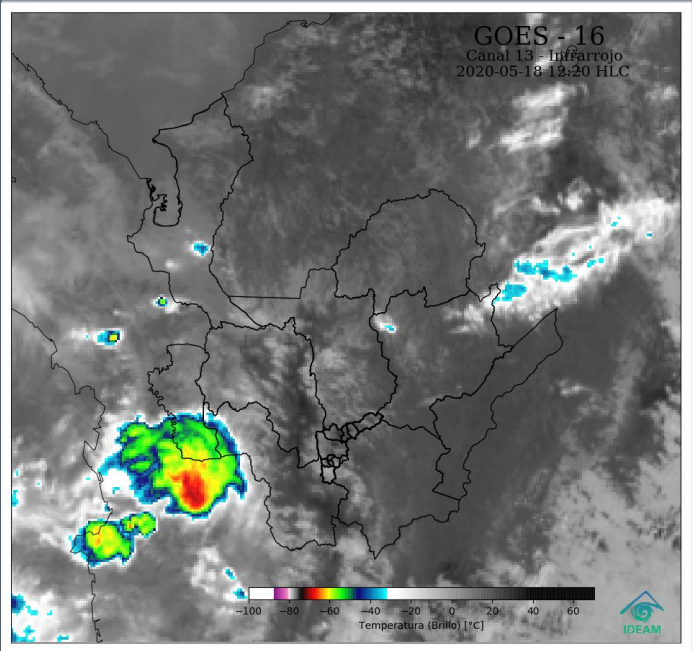


¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 370

Medellín, lunes 18 de mayo de 2020
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana, en el departamento se observó cielo entre parcial a mayormente cubierto con predominio de condiciones secas, salvo en Atrato Medio donde se presentaron lluvias.

Al cierre de este informe se observa cielo entre parcial a mayormente cubierto con predominio de tiempo, en Atrato Medio se registran precipitaciones.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Mayo 18 de 2020 - Hora 12:20 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Mayo 18 de 2020

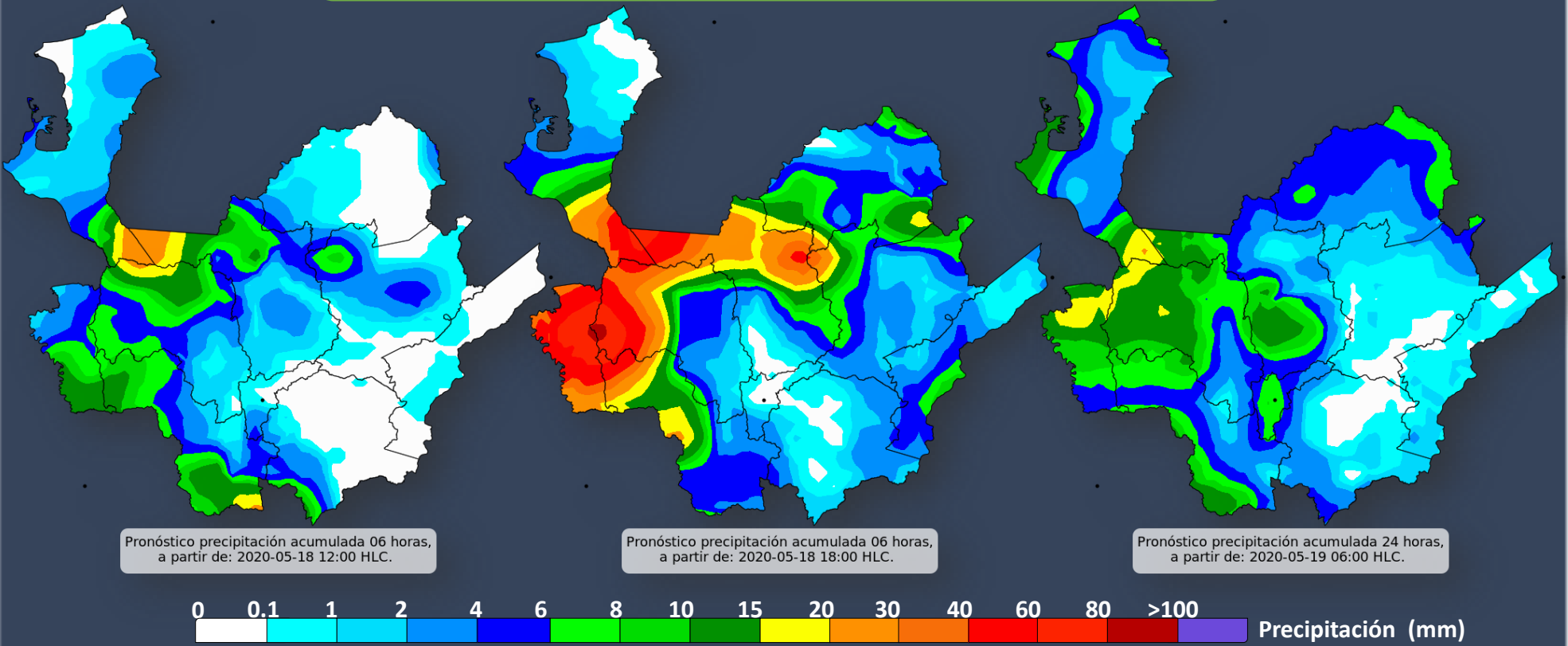
Tarde: son previstas lluvias moderadas con actividad eléctrica en las subregiones de Urabá, Atrato Medio, Suroeste y Occidente. Lluvias de menor intensidad en zonas de la subregión Norte, Oriente y municipios del sur del Valle de Aburrá.

Noche: se advierten lluvias intensas con actividad eléctricas sobre el Urabá Centro, Atrato Medio, Occidente y Suroeste. Precipitaciones moderadas se estiman en Bajo Cauca y Magdalena Medio. Lluvias ligeras en el Valle de Aburrá.

Mayo 19 de 2020

Mañana: cielo mayormente cubierto con precipitaciones en Atrato Medio, Urabá y Oriente.
Tarde: se estiman lluvias de moderada intensidad en las subregiones de Bajo Cauca, Urabá, Occidente y Atrato Medio. Lluvias ligeras en Aburrá.
Noche: lluvias moderadas sobre las subregiones de Occidente, Suroeste, Aburrá y Atrato Medio.

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



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín 31°C



Viento del norte 25 Km/h

Rionegro 25°C



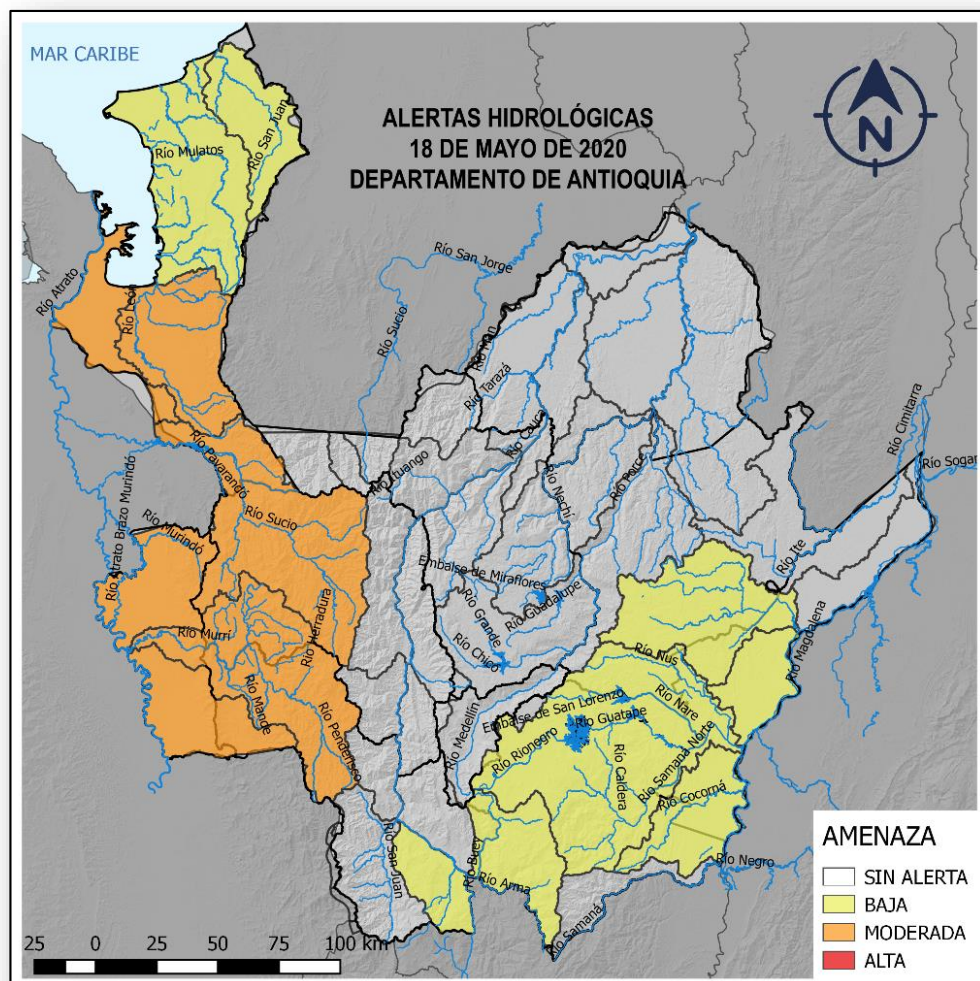
Viento del noreste con 22 Km/h.

Apartadó 27°C



Viento del sureste con 14 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta
ROJAS
para tomar
acción

Alerta
NARANJAS
para
prepararse

Alerta
AMARILLAS
para
informarse



Cuenca media del río Atrato.

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Beberamá, Murindó y Murri, entre otros directos a la cuenca media del río Atrato. Especial atención en el nivel del río Atrato a la altura del municipio de **Vigía del Fuerte**.

Cuenca baja del río Atrato.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y desembocadura al Mar Caribe, así como de afluentes directos del río Atrato en la cuenca baja.

Cuenca del río León.

Incremento súbito de nivel 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 Mulatos.

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

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**.

Directos al Magdalena entre los ríos Miel y Nare.

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al Magdalena entre los ríos Miel y Nare. Especial atención al río Claro a la altura del municipio **Puerto Triunfo**.

Cuenca del río Nare.

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

Cuenca del río San Bartolomé

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río San Bartolomé y sus afluentes; especialmente los ríos Volcán y Regla (municipio de **Yondó**).

Cuenca del río Arma

Probabilidad de incrementos súbitos en el río Arma y otros afluentes al Cauca en el suroeste antioqueño.

Cuenca del río Frío y otros directos al Cauca.

Probabilidad de incrementos súbitos en el municipio de **Jericó** por desbordamiento del río Piedras, afluente al río Frío.

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

Urabá: Vigía del Fuerte, Murindó, Turbo, San Juan de Urabá, Carepa, Chigorodó y Apartadó.

Magdalena Medio: Puerto Nare, Puerto Triunfo y Yondó.

Oriente: Rionegro, Marinilla y San Luis.

Nordeste: Yolombó.

Suroeste: Jericó.

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 (28)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 28 municipios:

Bajo Cauca: El Bagre, Tarazá, Zaragoza.

Magdalena Medio: Maceo, Puerto Berrío.

Nordeste: Anorí, Remedios, Segovia, Yolombó.

Norte: Briceño, Campamento, Ituango, Valdivia, Yarumal.

Occidente: Abriaquí, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Uramita.

Oriente: San Francisco, Sonsón.

Suroeste: Urrao.

Urabá: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Murindó, Mutatá, Vigía del Fuerte.



Probabilidad Baja (46)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 46 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Nechí.

Magdalena Medio: Caracolí, Puerto Nare, Puerto Triunfo.

Nordeste: Amalfi, Vegachí, Yalí.

Norte: Belmira, San Pedro de los Milagros, Toledo.

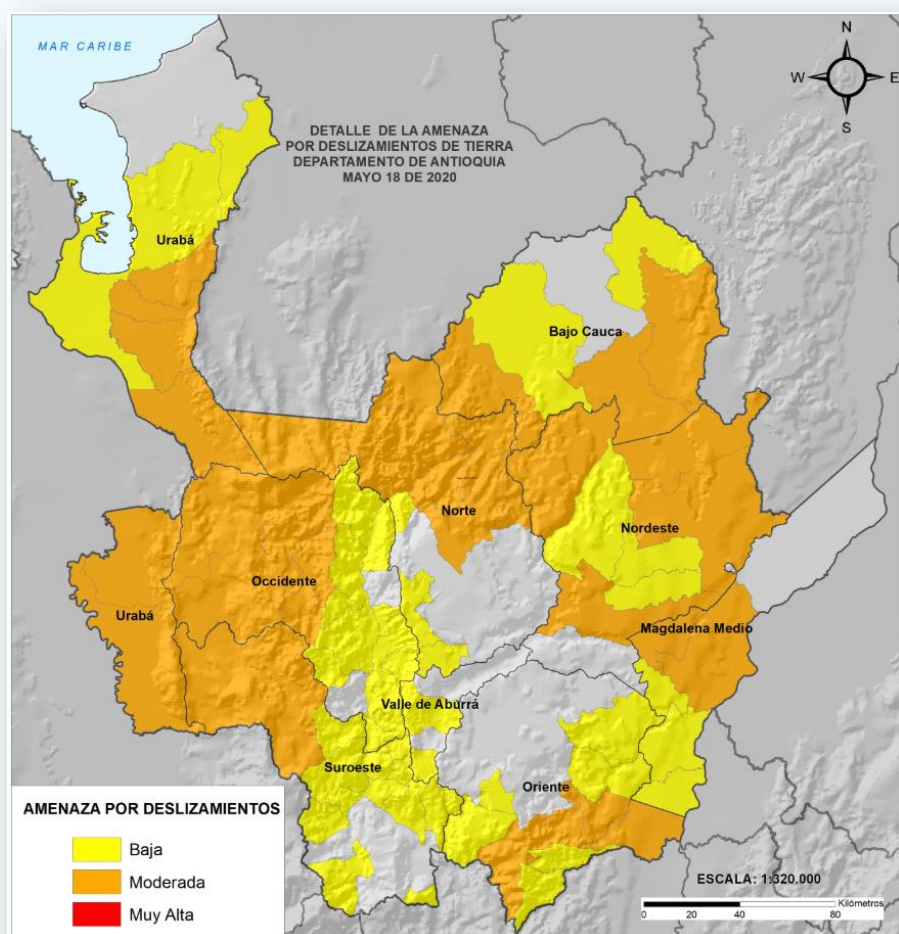
Occidente: Armenia, Buriticá, Caicedo, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán.

ORIENTE: Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos, San Luis.

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

Urabá: San Pedro de Urabá, Turbo.

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

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1

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

Conoce #YoCuidoLasLaderas

2

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.
Sonsón - Argelia

Medellín - Buriticá
Puerto Nare - San Carlos

Alertas



Vendaval



Avenida
Torrencial



Deslizamientos
de tierra



Deslizamientos
en vías



Incendios
Forestales



Sequias

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y Oleaje

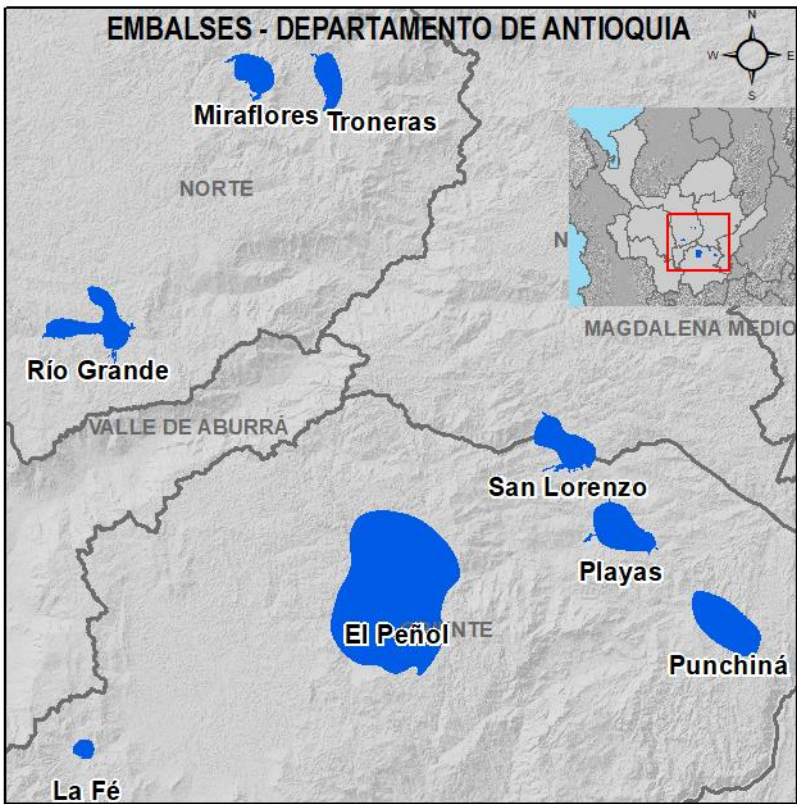
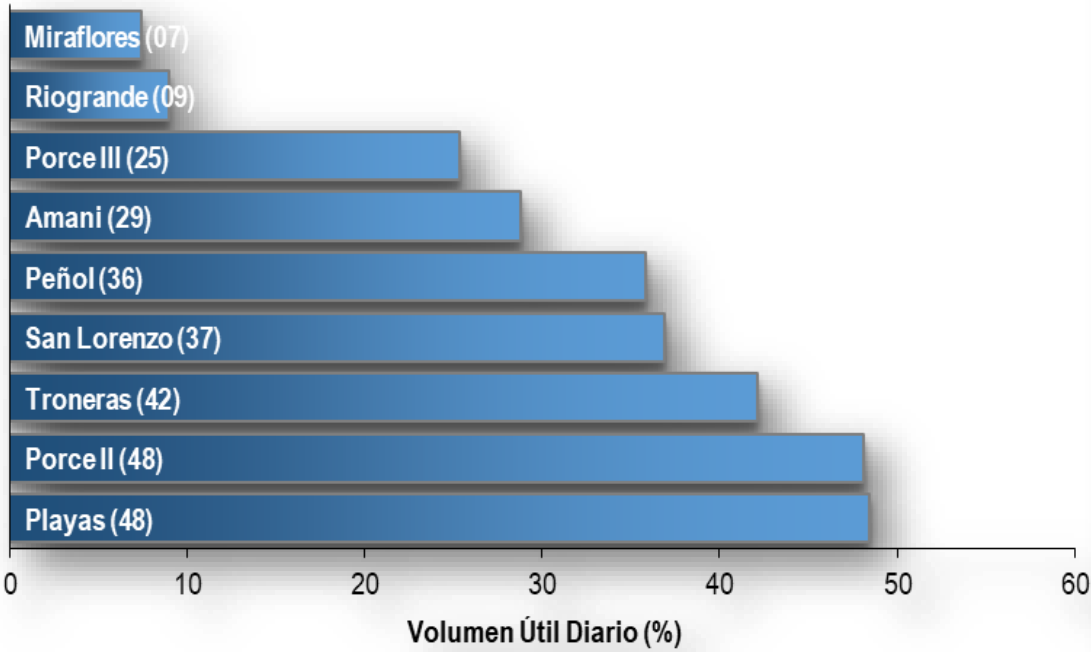
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	11 - 18 Km/h		0.5 - 0.6 metros
Zonas Costeras	7 - 11 Km/h	Variable	0.2 - 0.3 metros

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 (%)

Fuente: xkm



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

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

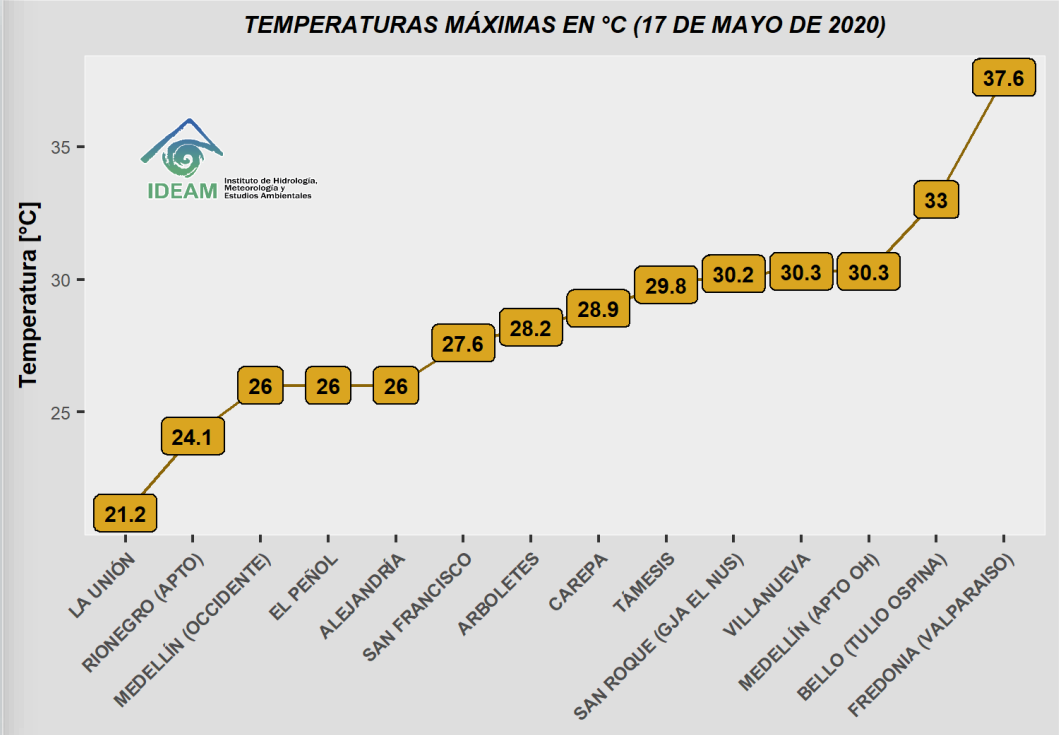
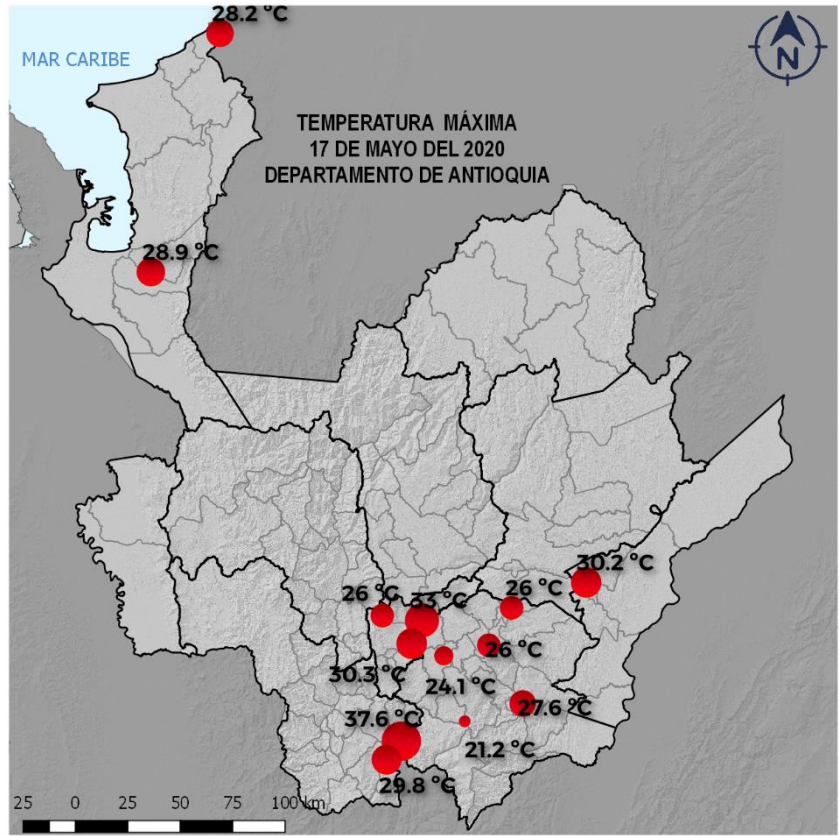


Huracán



Tormentas Eléctricas

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

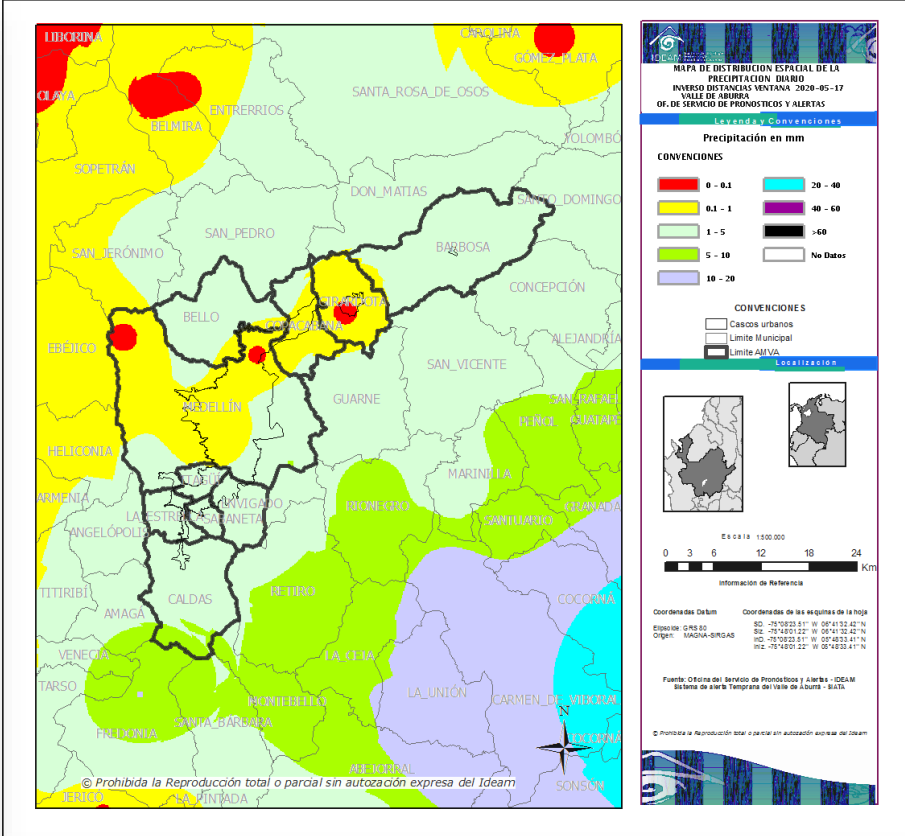
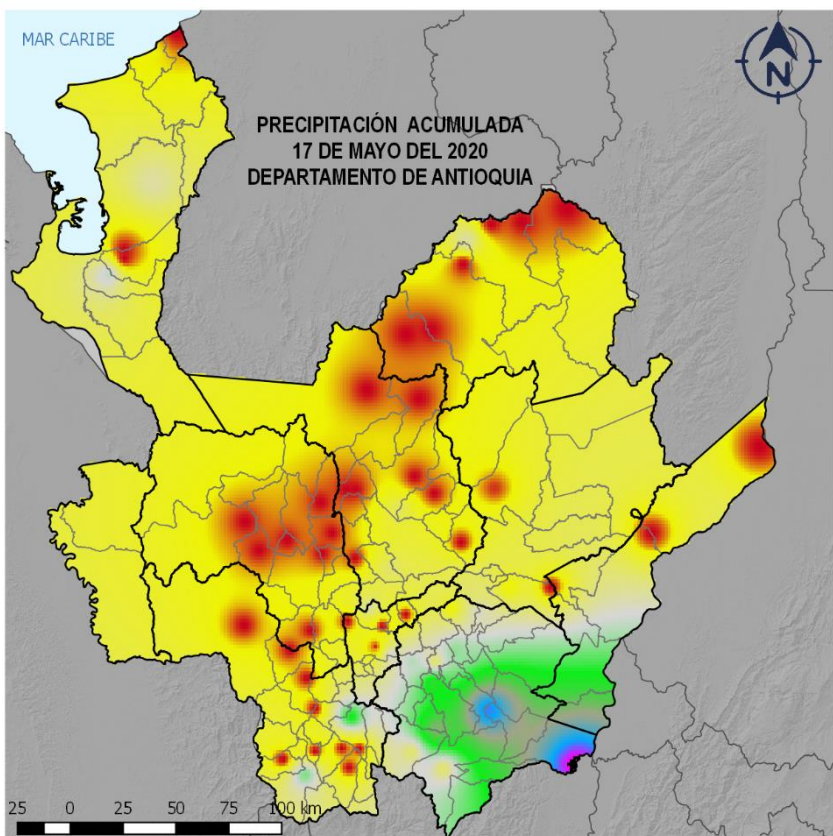


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

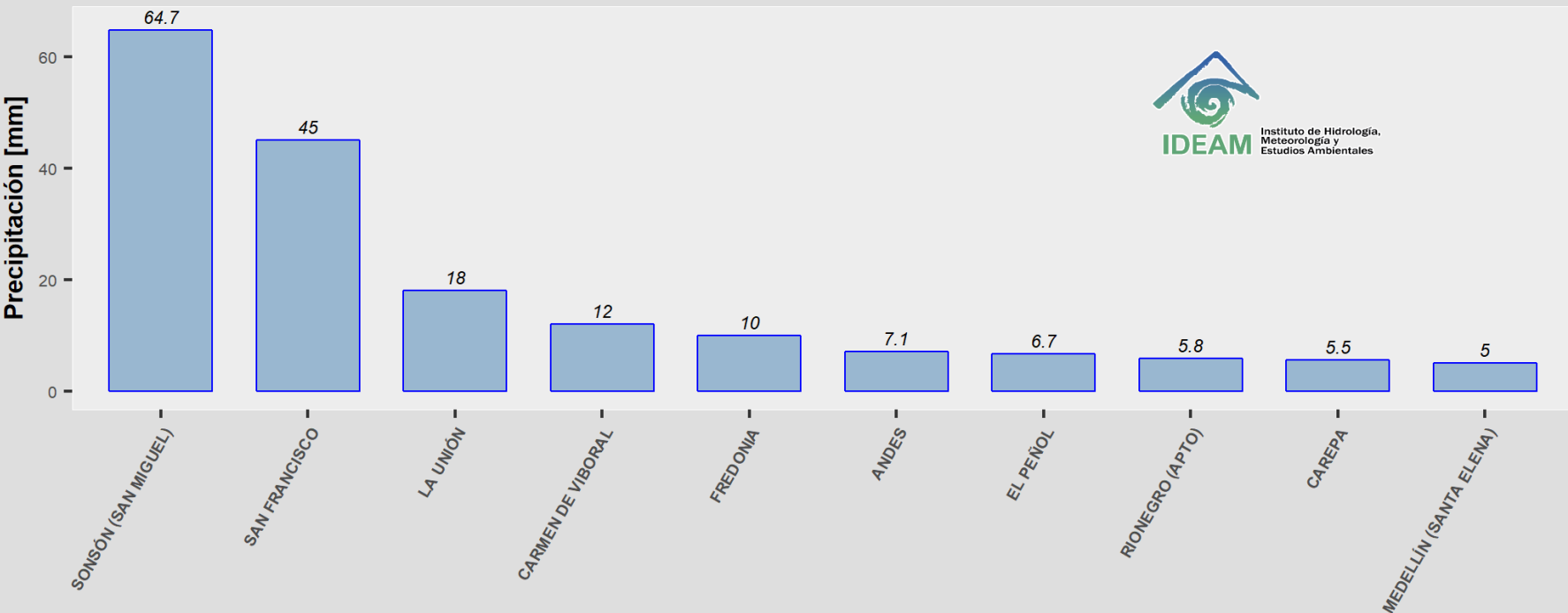
Precipitación (mm)	Característica
0	Sin llovizna
0.1 - 1	Llovizna
1.1 - 5	Llovizna ligera
5.1 - 10	Llovizna ligera a moderada
10.1 - 20	Llovizna moderada
20.1 - 40	Llovizna moderada a fuerte
40.1 - 60	Llovizna fuerte a torrencial
60.1 o más	Llovizna torrencial

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

1. Sonsón, San Miguel (64,7 mm)
2. San Francisco (45 mm)
3. La Unión (18 mm)
4. Carmen de Viboral (12 mm)
5. Fredonia (10 mm)



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (17 DE MAYO DE 2020



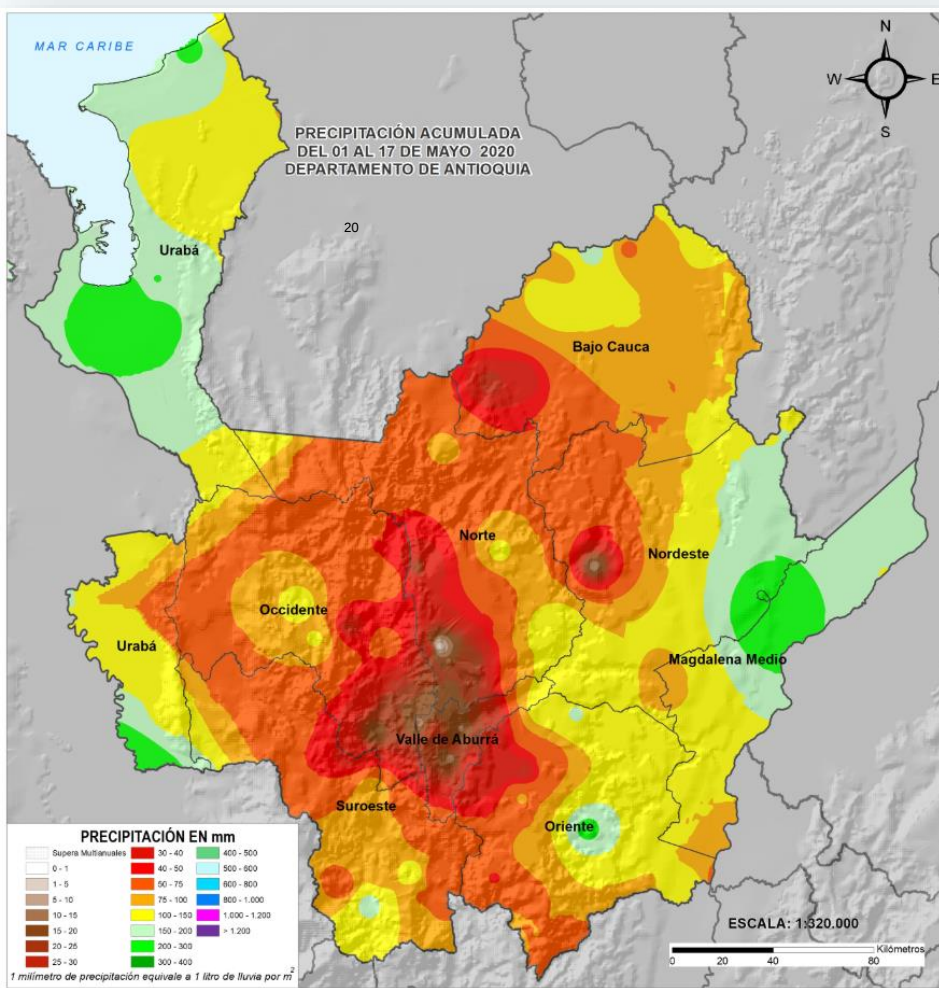
LLUVIAS ACUMULADAS DEL 1 AL 17 DE MAYO DE 2020

Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 17 de mayo:

15 – 20 mm: Valle de Aburrá.
25 – 30 mm: Nordeste.
75 – 100 mm: Bajo Cauca, Norte
100 – 150 mm: Atrato Medio, Occidente, Suroeste.
150 – 200 mm: Urabá, Magdalena Medio, Oriente.

NOTA: Recordemos que 1 milímetro de agua recogida en el pluviómetro corresponde a 1 litro caído en un metro cuadrado.

Ejemplo: 10 mm de lluvia = 10 litros de agua en 1 metro cuadrado



ANOMALIA DE LLUVIA DIARIA 1 AL 17 DE MAYO DE 2020

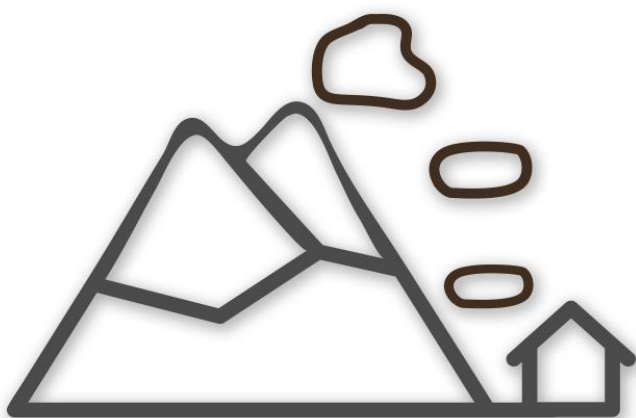
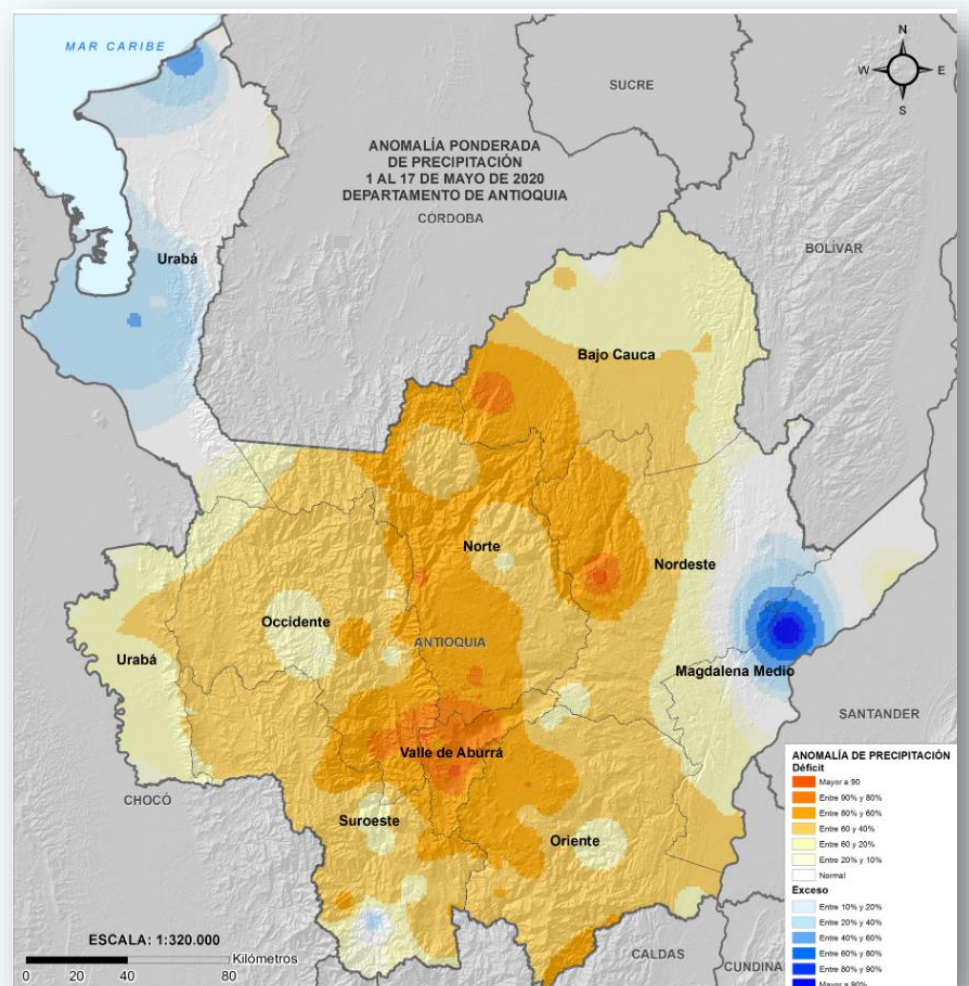
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: Nordeste, Valle de Aburrá.

Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Atrato Medio, Bajo Cauca, Norte, Occidente, Oriente, Suroeste.

Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Urabá.

Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Magdalena Medio.



Deslizamientos

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRíos

2



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.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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. Lasheladas 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: