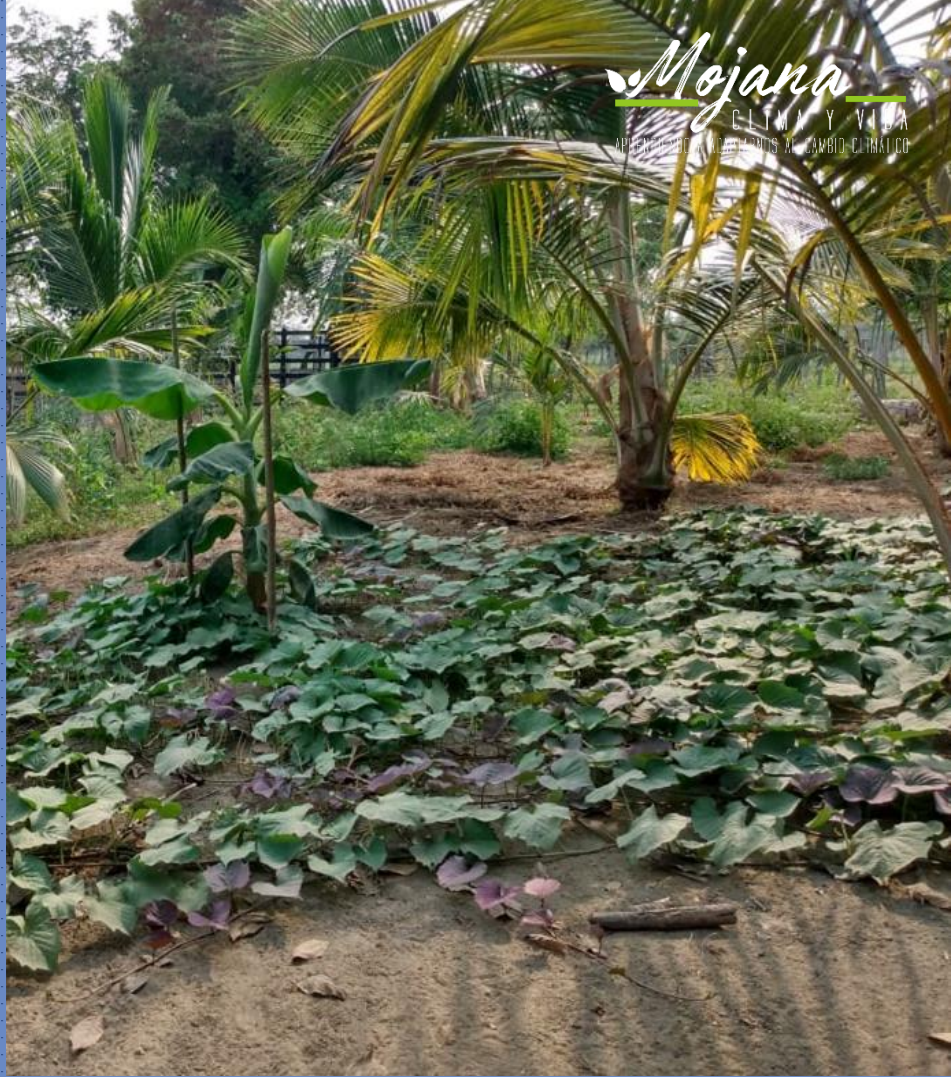


BOLETÍN AGROCLIMÁTICO No. 01 JULIO/2021

CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y ALERTAS DE LA MOJANA

San Marcos - Sucre, 13 de julio de 2021



Mojana
CLIMA Y VIDA
INSTRUMENTOS PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO



El futuro
es de todos

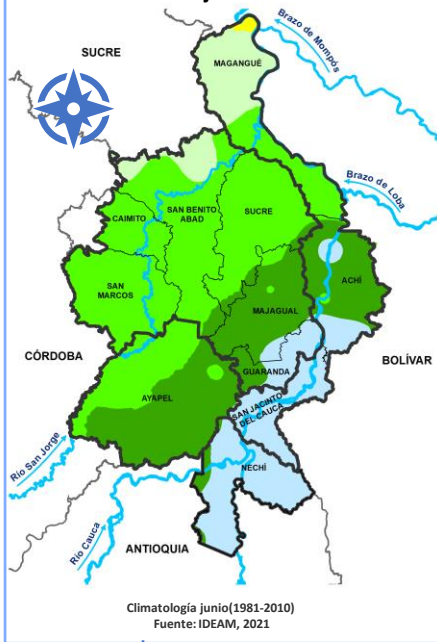
Gobierno
de Colombia



En alianza con:



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en junio?



¿Cómo leo estos mapas?

- a Observe el mapa, ubique su municipio o área de interés.
- b Use la siguiente referencia de colores para identificar la cantidad de lluvia al mes en milímetros.

Mayores lluvias valores de
1000 o más mm



Menos lluvias
valores de **0 a 50** mm

COMPORTAMIENTO DE LA LLUVIA DURANTE JUNIO DE 2021

Mojana Sucreña: las lluvias estuvieron por debajo de lo normal, siendo las zonas más afectadas los municipios de San Marcos y Caimito.

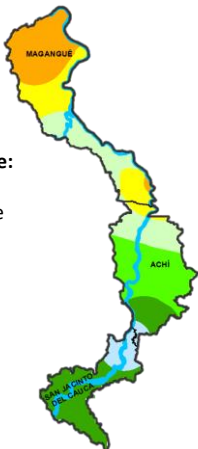
Mojana Cordobesa la zona norte y sur del municipio Ayapel tuvo un comportamiento similar a lo normal para el mes. Sin embargo, la franja central del municipio, presentó un ligero déficit.



Precipitación acumulada 01/06/2021-30/06/2021
Fuente: IDEAM, 2021

Mojana Bolivarenses:
llovió menos de lo
esperado (déficit de
lluvia)

Bajo Cauca: llovió menos de lo esperado para el mes de junio (déficit de lluvia).



LO MÁS DESTACADO EN JUNIO



Municipio más
lluvioso:

San Jacinto del Cauca
385 mm

Municipio menos lluvioso:

Magangué
118 mm



Temperatura
máxima registrada:

Ayapel
33,2°C

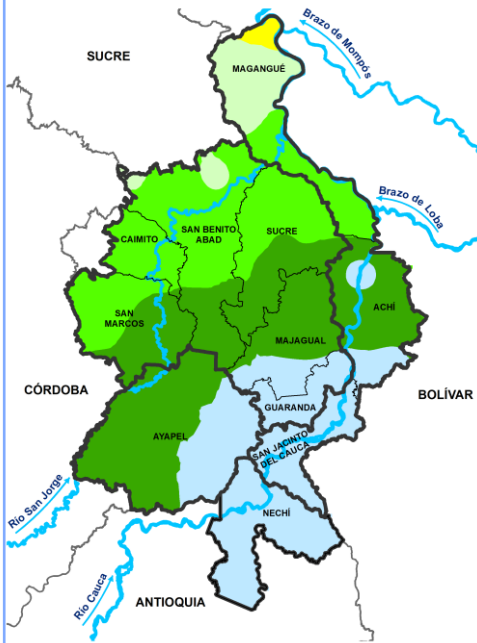
Temperatura
mínima Registrada

San Benito Abad
19,8°C

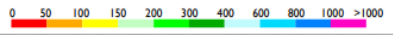




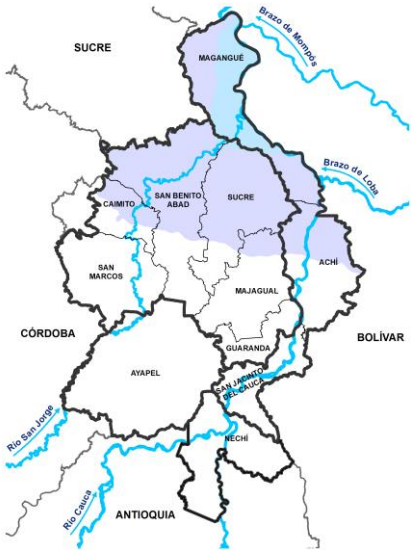
¿Normalmente cuánto y dónde llueve en Julio?



Climatología julio (1981-2010)
Fuente: Subdirección de Meteorología, IDEAM



¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para julio?



Predicción porcentual de la precipitación para el mes de julio de 2021
Fuente: IDEAM, 2021

	Normal	
10% - 20%	Ligeros excesos de lluvias para el norte de los municipios de Sucre, San Benito Abad, Caimito y Achí.	
20%-40%	Excesos al norte del municipio de Magangué.	

¿Cuánta lluvia se espera para el mes de julio de 2021?

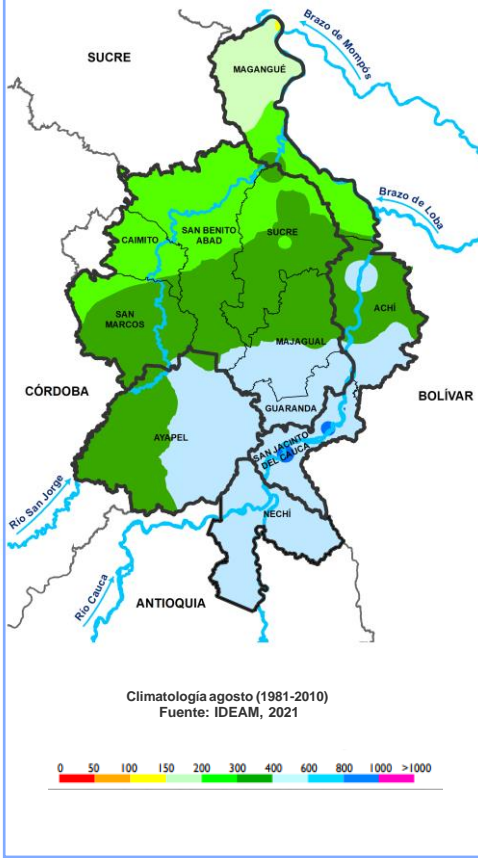


Predicción de la precipitación para el mes de julio de 2021
Fuente: IDEAM, 2021

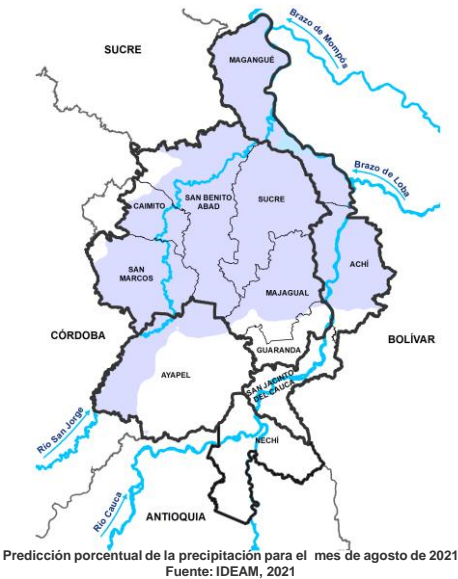
	100 - 150 mm	Extremo noroccidental de Magangué
	150 - 200 mm	Sectores del norte de Magangué
	200 - 300 mm	Sectores del norte de Magangué, Noroccidente de San Benito Abad y San Marcos y occidente de Caimito
	300 - 400 mm	Centro y sur de San Marcos, gran parte de Ayapel, Sucre, Centro y norte de Majagual, sur de San Benito Abad
	400 - 600 mm	Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda, sur de Majagual y Sur de Achí y algunos sectores al sur de Ayapel.



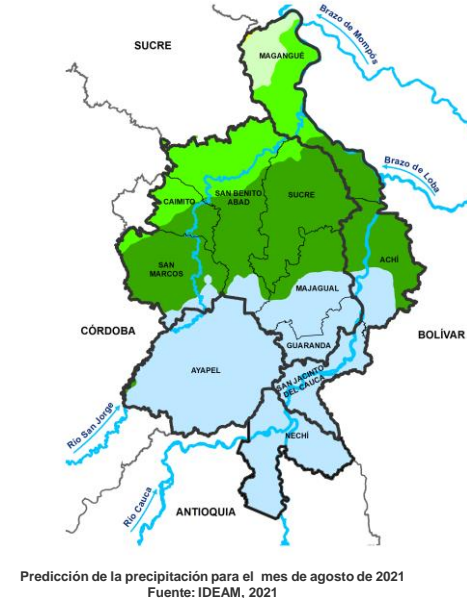
¿Normalmente cuánto y dónde llueve en agosto?



¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para agosto ?



¿Cuánta lluvia se espera para el mes de agosto de 2021?



	Normal	Centro y sur de Ayapel, en Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda y sectores del sur de los municipios de Majagual y Achí
10% - 20%		Ligeros excesos de lluvia en zonas al norte del municipios de Ayapel, Majagual y Achí, en San Marcos, Caimito, Sucre, Magangué y San Benito Abad

150 - 200 mm	Algunos sectores al norte de Magangué
200 - 300 mm	Zonas del norte de Magangué, San Benito y Abad y Caimito.
300 - 400 mm	San Marcos, Sucre -sucre, Norte de Majagual y Achí, sur de los municipios de Caimito, Achí y San Benito Abad.
400 - 600 mm	Ayapel, Nechí, Guaranda y sur de los municipios de Majagual y Achí.

¿Cómo prevenir afectaciones a nuestros agroecosistemas?

Implemente las técnicas de gestión de riesgo como:

Recomendaciones generales para épocas lluviosas

- Teniendo en cuenta el aumento de niveles freáticos (suelos fríos, chiposos), se recomienda realizar las siguientes acciones: La construcción o refuerzo de riatas y trojas para semilleros y siembra de especies de porte pequeño y mediano como coles, cebollín, aromáticas y medicinales.
- Revisar y acondicionar aterrados y zonas altas del terreno, para la siembra de hortalizas.
- Usar recipientes que se puedan colgar o alzar para la siembra.
- Establecer bancos de semillas nativas para evitar pérdidas de las especies, si ya tiene el banco de semillas, resguárdelo de manera adecuada en áreas frescas de la casa alejadas del suelo.
- Realizar o acondicionar instalaciones para especies menores, adaptadas a las condiciones de la zona (tener en cuenta cota de inundación) para evitar posibles pérdidas.



Cultivos transitorios, pancoger y hortalizas

- Se aproxima la recolección del maíz sembrado en abril, se recomienda preparar los espacios de secado y almacenamiento.
- Hacer fumigaciones con biopreparados para la prevención y manejo de enfermedades de acuerdo con el plan de aplicación (caldo bordelés, caldo sulfocálcico, purín de ortiga, purín de hojas de papaya).
- Realizar podas sanitarias en tomate, berenjena y ají.
- En plantas como tomate y habichuela que requieren trojas de soporte para su crecimiento, se debe garantizar una buena circulación de aire.
- Cuando se hagan podas de renuevo en plantas de berenjena se debe curar la herida con caldo sulfocálcico.



Labores culturales o de manejo del agroecosistema

- En las áreas de siembra de plátano, chopo, banano, yuca y ñame, hacer y/o mantener sistemas de drenaje para prevenir excesos de agua y evitar encharcamientos.
- Hacer recolección y correcta disposición de residuos de cosecha como cepa y hojas de plátano, ramas y hojas de árboles, las lluvias propician ambientes en donde proliferan enfermedades.
- Proteger las pilas de compostaje de las lluvias, para evitar excesos de humedad.
- Eliminar del agroecosistema plantas enfermas, **no** ponerlas en las pilas de compostaje.
- Conservar la cobertura de los suelos para evitar su pérdida por lluvias fuertes (escorrentía)



Especies menores o de patio

- Se recomienda el uso de cortinas y estructuras de resguardo para cría de aves de corral, protegiéndolos de la lluvia para evitar enfermedades respiratorias como el moquillo.
- Adicionar ajo al agua de los bebederos para fortalecer el sistema respiratorio de aves de corral.





Foto semillas de yuca. Cortesía Eider Viera

YUCA

- Rectificar canales de drenaje en zonas bajas, que hayan sido sedimentados por la erosión ocasionado por las lluvias presente en los meses anteriores.
- Mantener el cultivo libre de malezas y plagas, con el propósito de evitar la presencia de enfermedades, súper alargamiento y bacteriosis en el cultivo.
- Se recomienda realizar un buen tratamiento de la semilla, para prevenir pudriciones en la estaca, baja brotación, baja población efectiva, bajos rendimientos.



Foto sorgo forrajero. Cortesía Pavel Peroza

PASTOS Y FORRAJES

- Las fincas recién colonizadas por el mión de los pastos, se debe monitorear, potrero por potrero, cada 10 días y marcar los primeros focos al inicio de las lluvias, para su manejo y control.
- Realizar manejo agro sostenible de las malezas, mecánicamente o con carga animal adecuada.
- Establecer siembras con recursos forrajeros destinados a reservas tales como el sorgo, mijo o yuca forrajera.
- Aún se puede hacer renovación de pradera a partir de la integración de gramíneas.



Foto cultivo de arroz. Cortesía Enrique Saavedra

ARROZ

- Se recomienda iniciar siembras para el segundo semestre a partir de este mes, si la humedad del suelo lo permite.
- Sembrar con sembradora-abonadora o en su defecto tapan la semilla con rastrillo sin traba.
- Seleccionar las variedades de semillas que se adaptan más al segundo semestre del año.

Enlaces de Interés



BOLETÍN
CONDICIONES
HIDROMETEOROLÓGICAS



BOLETINES, AVISOS
Y ALERTAS



BOLETIN
HIDROLÓGICO
DIARIO




PRONÓSTICO DE
LA AMENAZA DIARIA
POR DESLIZAMIENTOS




INFORME DIARIO
DE INCENDIOS



COMUNICADOS
ESPECIALES



BOLETÍN MENSUAL
DE PREDICCIÓN
CLIMÁTICA



BOLETÍN QUINCENAL
PREDICCIÓN
CLIMÁTICA



FENÓMENO
EL NIÑO Y LA NIÑA

<http://www.pronosticosyalertas.gov.co/boletines-e-informes-tecnicos>

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Elaborado por:
Meteorólogos

AARÓN OMAÑA ROJAS
RAFAEL MUNDARAY MAGO
SIG
JAIRO VELEZ VARGAS

PARTICIPACIÓN

Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas, IDEAM
Subdirección de Meteorología, IDEAM
FEDEARROZ-FNA
Mesa Técnica Agroclimática de Sucre

www.corpomojana.gov.co

Correo Electrónico:

corpomojana@corpomojana.gov.co

Cra. 21 # 21 A – 44 San Marcos - Sucre

Teléfono: (+575) 295 5347

ENTIDADES

IDEAM

www.ideam.gov.co/

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

CORPOMOJANA

<http://www.corpomojana.gov.co/>

Correos electrónicos: corpomojana@corpomojana.gov.co

Teléfono: (+575) 295 5347

PNUD

[El PNUD en Colombia \(undp.org\)](http://ElPNUDenColombia(undp.org))

FONDO ADAPTACIÓN

[Fondo Adaptacion - fondo adaptación](#)



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Fondo
Adaptación



GREEN
CLIMATE
FUND



En alianza
con:

