

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO No. 02 agosto/2021

CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y ALERTAS DE LA MOJANA

San Marcos - Sucre, 11 de agosto de 2021



El futuro
es de todos

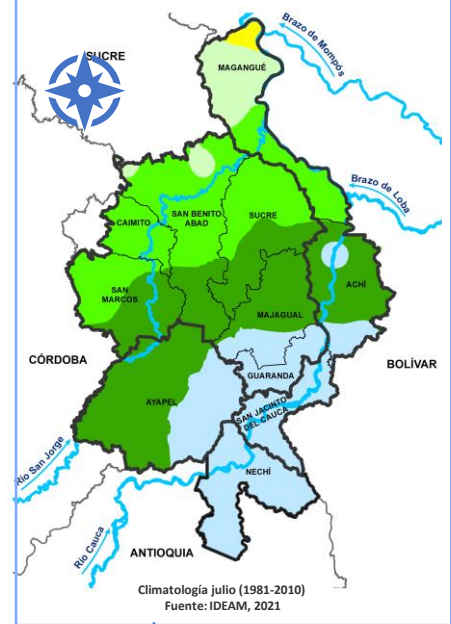
Gobierno
de Colombia



En alianza con:



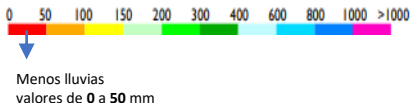
¿Normalmente cuánto y dónde llueve en julio?



¿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



COMPORTAMIENTO DE LA LLUVIA DURANTE JULIO 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: Se presentaron excesos de lluvias hacia el sur del municipio de San Marcos y noroccidente de San Benito Abad, y menos lluvias en Guaranda, Majagual, el sur de Sucre-Sucre, extremo nororiental de San Benito Abad y extremo noroccidental de San Marcos, del resto, las lluvias estuvieron de manera general, dentro de la normal climatológica.



Mojana Bolivarens: llovió menos de lo normal (déficit de lluvia), excepto la zona central y sur de Magangué que se mantuvo con lluvias dentro de lo normal para la época

Bajo Cauca: llovió menos de lo normal hacia el centro y oriente de Nechí, quedando la parte occidental con lluvias normales para la época.

Precipitación acumulada 01/07/2021-31/07/2021
Fuente: IDEAM, 2021



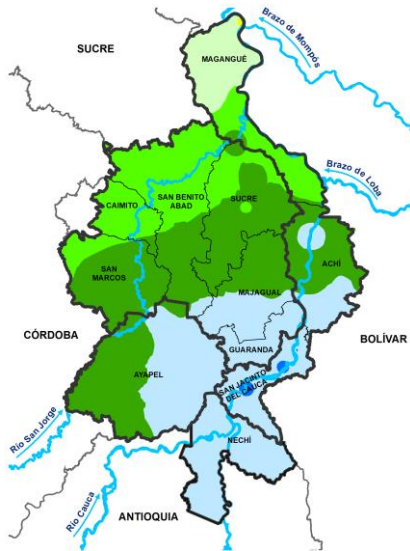
LO MÁS DESTACADO EN JULIO

	Municipio más lluvioso:	Ayapel 448 mm
	Municipio menos lluvioso:	Magangué 178 mm
	Temperatura máxima registrada:	Magangué 39,6°C
	Temperatura mínima Registrada:	San Benito Abad 21,7°C



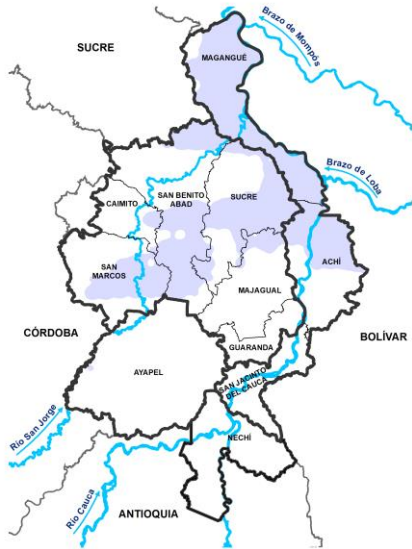


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en agosto?



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

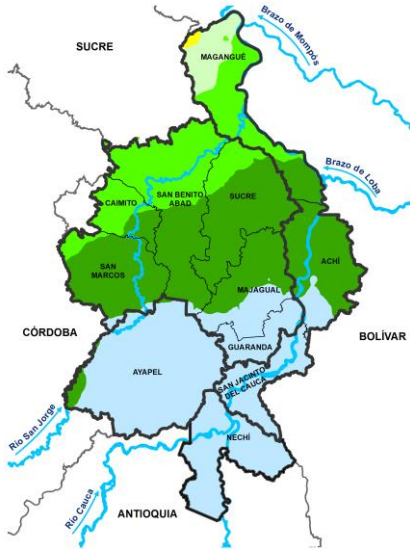
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para agosto de 2021?



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

Normal	Ayapel, Majagual, Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda, Caimito, norte de San Marcos, San Benito Abad y
10% - 20%	Ligeros excesos de lluvias para Magangué, norte de Achi y sur de San Benito Abad, Sucre-Sucre y San Marcos.

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

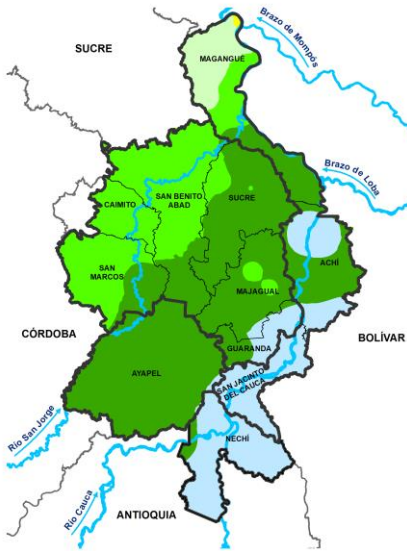


Predicción de la precipitación para el mes de agosto de 2021
Fuente: IDEAM, 2021

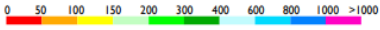
150 - 200 mm	Sectores del norte de Magangué
200 - 300 mm	Sectores del norte de Magangué, Norte de San Benito Abad y occidente de Caimito
300 - 400 mm	San Marcos, Sucre-Sucre, norte de Majagual y Achi, sur de San Benito Abad y caimito
400 - 600 mm	Ayapel, Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda, sur de Majagual y Sur de Achi.



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en septiembre?



Climatología septiembre (1981-2010)
Fuente: IDEAM, 2021



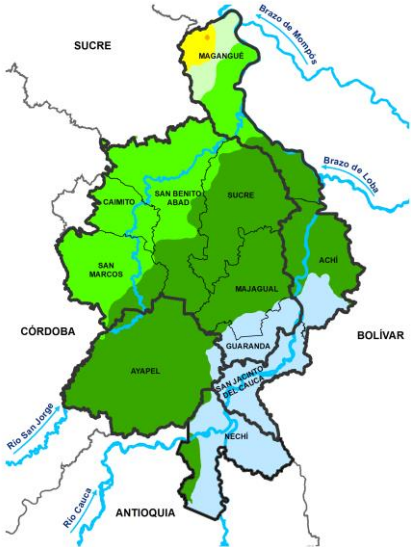
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para septiembre de 2021?



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

	Normal	Las lluvias estarán dentro de lo normal en toda la región.
--	--------	--

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



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

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

- Acelerar en la medida de lo posible los procesos de recolección del maíz sembrado en abril, además de 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.



YUCA



Foto cultivo de yuca. Cortesía Hernán Julio

- Rectificar canales de drenaje en zonas bajas, que hayan sido sedimentados por la erosión ocasionado por las lluvias presente en los meses anteriores.
- Para las nuevas siembras, realizar una buena adecuación del terreno, garantizar el drenaje de aguas lluvias.
- Emplear semilla de buena calidad y realizar desinfección de semilla, con el propósito de prevenir futuras pudriciones en las estacas, baja brotación, baja población efectiva, bajos rendimientos al final del cultivo.

PASTOS Y FORRAJES

- Se recomienda el establecimiento de pastos con material vegetativo, como estolones, macollas o tallos para provechar la humedad del suelo y favorecer su buen establecimiento.
- Realizar un plan de fertilización para mejorar el desarrollo vegetativo e incentivar el desarrollo de hojas y tallos.
- Establecer cercas vivas (Matarratón, Hobo, etc), bancos de forraje con especies de rápido crecimiento botón de oro, cuba 22, elefante morado, elefante enano, con el fin de mantener una oferta forrajera mayor en la época de escasez.



Foto mantenimiento cercas vivas. Cortesía Pavel Peroza

ARROZ



Foto cultivo de arroz. Cortesía Enrique Saavedra

- Cerrar el ciclo de siembras del segundo semestre en este mes, de esta manera se aprovecha la oferta hídrica que se puede generar hacia los meses de septiembre a noviembre
- Si la humedad del suelo lo permite, sembrar con sembradora- abonadora o en su defecto tapar la semilla con rastrillo sin traba.
- Lotes en fase de maduración, realizar los monitoreos fitosanitarios, para tomar las medidas acertadas de manejo integrado de insectos fitófagos y enfermedades en esta última fase del cultivo.

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:

