

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO
No.
julio/2023

CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA
San Marcos - Sucre, 15 de julio del 2023



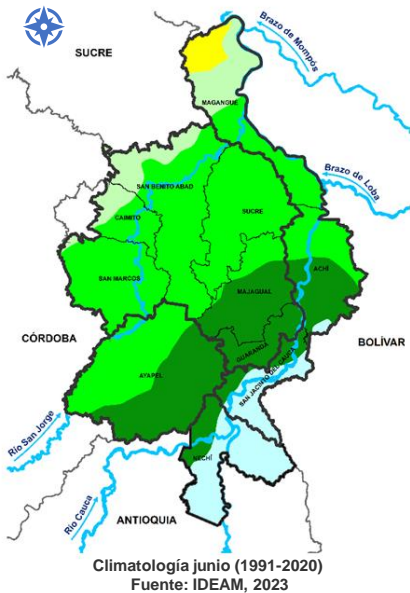
GOBIERNO DE COLOMBIA



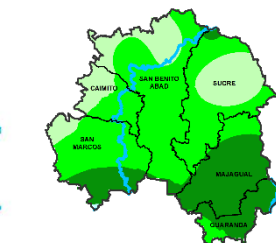
En alianza con:



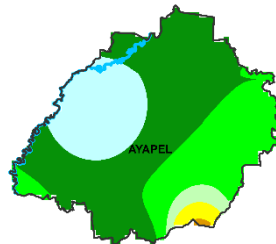
¿Normalmente cuánto y dónde llueve en junio?



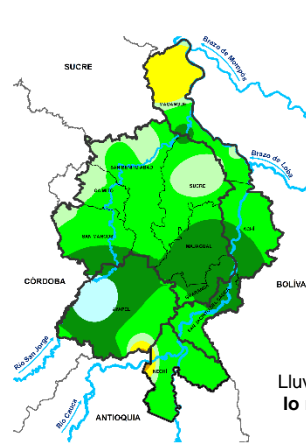
Comportamiento de la lluvia durante junio de 2023



Mojana Sucreña
Lluvias entre deficitarias en la mojana sucreña, solo un pequeño exceso al norte de San Benito Abad



Mojana Cordobesa
Excesos en casi toda la subregión, excepto al suroriente que se registraron déficits



Mojana Bolivarenses
Lluvias entre normales a deficitarias en toda la región, excepto por un pequeño exceso en San Antonio en Magangué.



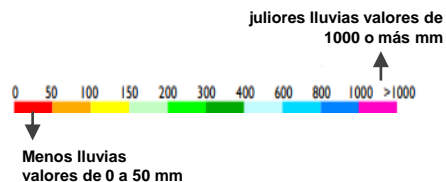
Bajo Cauca
Lluvias por debajo de lo normal en toda la subregión.



Precipitación acumulada 01/06/2023-30/06/2023
Fuente: IDEAM, 2023

¿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.

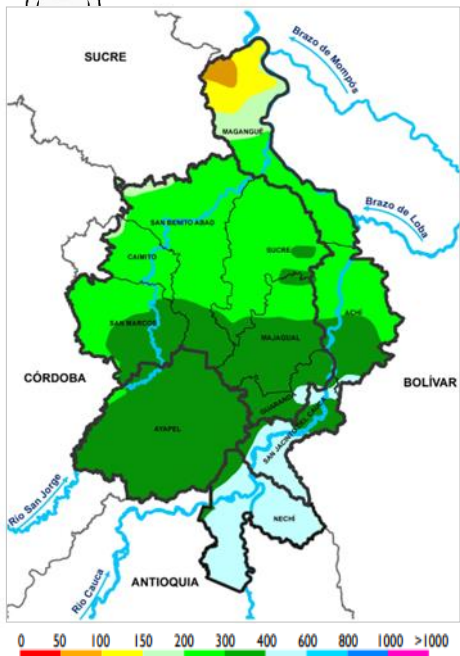


Lo más destacado del mes

	Municipio más lluvioso:	Ayapel (Córdoba)	428,4 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	Magangué Norte (Bolívar)	106,5 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	Magangué (Bolívar)	35,6°C
	Temperatura mínima Registrada	San Benito Abad (Sucre)	19°C

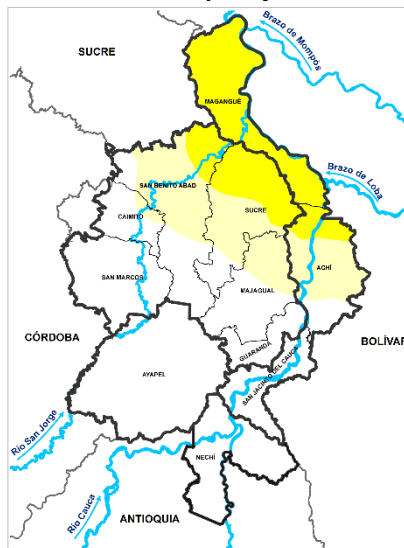


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en julio?



Climatología julio (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2023

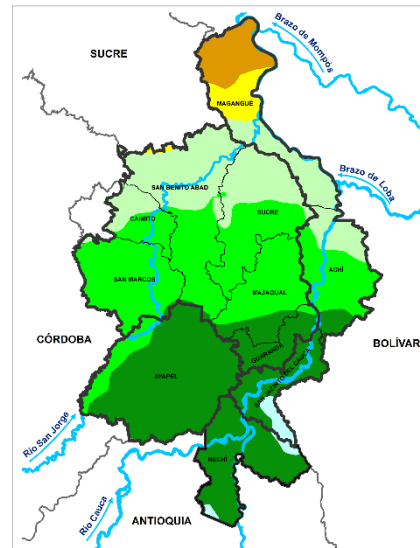
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para julio?



Predicción porcentual de la precipitación para julio . Fuente: IDEAM, 2023.

- Normal** En toda La Mojana
- 20% - 30% por debajo** Norte de San Benito Abad y Majagal, y centro de Sucre y Achí.
- 30% - 40% por debajo** Magangué, norte de Sucre y Achí, y extremo nororiental de San Benito Abad

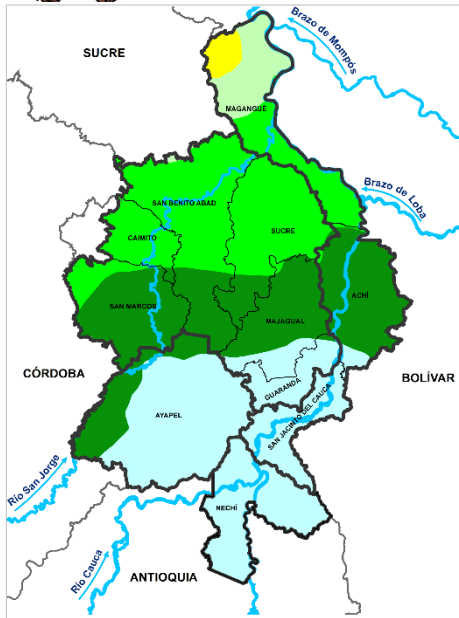
¿Cuánta lluvia se espera en julio?



Predicción de la precipitación para julio.
Fuente: IDEAM, 2023.

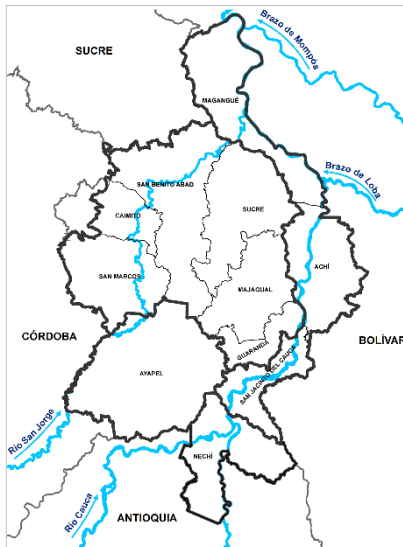
- 50 - 100 mm** Punta norte del municipio de Magangué.
- 100 - 150 mm** Franja pequeña al norte del municipio de Magangué.
- 150 - 200 mm** Norte de los municipios de San Benito Abad, Caimito, Sucre, Achí y sur de Magangué
- 200 - 300 mm** Municipio de San Marcos, sur de los municipios de Sucre, San Benito Abad, Achí y Caimito, y centro y norte de Majagal.
- 300 - 400 mm** Los municipios de Ayapel, Nechí, Guaranda, San Jacinto del Cauca y sur de Majagal y Achí.

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en agosto?



Climatología agosto (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2023

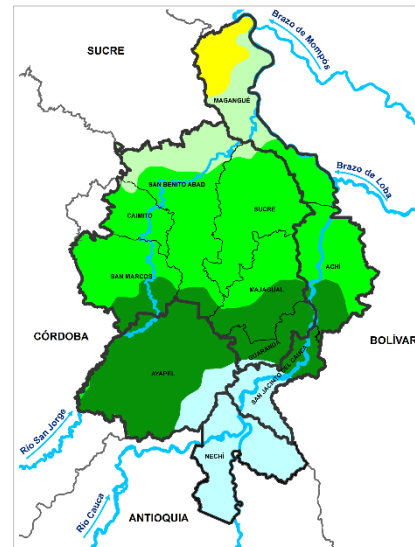
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para agosto?



Predicción porcentual de la precipitación para agosto. Fuente: IDEAM, 2023

Normal Todo el territorio mojanero

¿Cuánta lluvia se espera para agosto?



Predicción de la precipitación para agosto. Fuente: IDEAM, 2023

- 100 - 150 mm Punta norte de Magangué.
- 150 - 200 mm Norte de San Benito Abad y centro de Magangué
- 200 - 300 mm Municipios de Caimito, Sucre, centro y sur de San Benito Abad, sur de Magangué, centro y norte de San Marcos, Majagual y Achi.
- 300 - 400 mm Municipios de Guaranda y Ayapel, sur de San Marcos, San Benito Abad, Majagual, y Achi, y norte de San Jacinto del Cauca.
- 400 - 600 mm Municipio de Nechí, y sur de San Jacinto del Cauca.

Entonces ¿qué esperamos de las lluvias para julio y agosto?



Durante el mes de julio y agosto quitando los ligeros déficits de lluvias que estima el modelo para la zona nororiental de La Mojana (Magangué, Sucre y San Benito Abad) en el mes de julio, las lluvias se presentarán en modo general de manera normal para ambos meses.

¿Qué hacer dentro de los agroecosistemas, ante estas condiciones?

Recomendaciones para los agroecosistemas

Debido a las lluvias que se han presentado hasta el momento, las condiciones de alta humedad y niveles freáticos altos, continúan, por esta razón las recomendaciones para la prevención de enfermedades continúan. Mojanerita hará un resumen de las medidas de gestión de riesgo ante inundación y niveles freáticos altos:

Para evitar pérdidas por inundación y niveles freáticos altos, se recomiendan las siguientes medidas de gestión de riesgo:



- Levantamiento de aterrados y/o diques lineales
- Apertura y/o mantenimiento de drenajes
- Implementar sistemas de siembra alzada y donde la altura del agua se da por encima del metro siembra flotante.
- Identificar los sitios más altos del agroecosistema, para sembrar en dichos espacios.
- Tener en cuenta la información agroclimática

Sí Mojanerita, estoy de acuerdo, sin embargo, es importante tener en cuenta que, aunque estamos en condiciones de lluvia, debemos iniciar con la preparación para afrontar temas de escases de agua, como consecuencia del fenómeno del Niño que se avecina. Dentro de las recomendaciones más importantes para en este sentido, tenemos:

- Mantener y generar puntos de abono orgánico y
- Prepararse para la posible escases de alimentos para los animales, con la preparación de silos.



En cuanto a la parte pecuaria, las recomendaciones son:



- Tener presente las necesidades de agua para el consumo por parte de los animales procurando disponibilidad de agua fresca y limpia.
- Restringir el paso hacia cuerpos de agua que puedan encontrarse contaminados o calientes. Esto permite asegurar que los animales no se enfermen y por lo tanto bajen rendimientos de producción.
- Se recomienda la siembra de árboles forrajeros para tener sombra que permita confort para los animales y posibilidades de alimento alternativo.

En cuanto a los sistemas de captación de agua de lluvia, las recomendaciones son:



Si ya cuentas con tú sistema de almacenamiento (SICAL) ten en cuenta:

- Permitir el llenado del tanque para afrontar las consecuencias del fenómeno de El Niño este año.
- Hacer uso eficiente del agua disponible (consumo humano), recuerda que deberías usar 40 litros por vivienda diarios.
- Sí no has lavado tú SICAL internamente recuerda que debes hacerlo con un paño no abrasivo una vez al año.
- Mantener la cubierta de captación, el sistema de conducción y el filtro limpios.
- Estar atento a posibles fallas en el funcionamiento del sistema y hacer las reparaciones pertinentes.
- Si cuentas con un sistema comunitario debes acordar con los demás miembros las responsabilidades para el uso y mantenimiento.

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Elaborado por:
Meteorólogos
AARÓN OMAÑA
RAFAEL MUNDARAY
Hidrólogas
NATALIA MUÑOZ
CIELO DÍAZ
Ingeniera Agrónoma
YANIRA JIMENEZ
Zootecnista
YEINER ACUÑA

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)

FONDO ADAPTACIÓN

Fondo Adaptacion - fondo adaptación

Puede consultar todos nuestros boletines en:

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



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



GREEN
CLIMATE
FUND



En alianza
con:

