

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO No. septiembre/2023

**CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA**
San Marcos - Sucre, 20 de septiembre del 2023



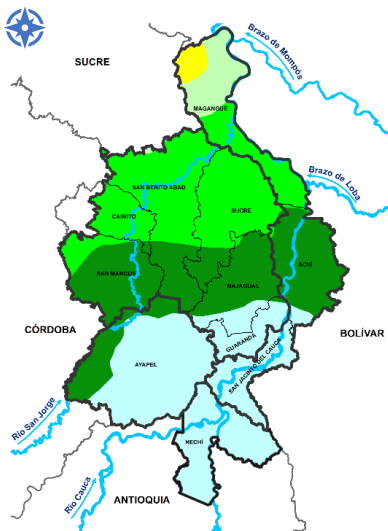
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en agosto?

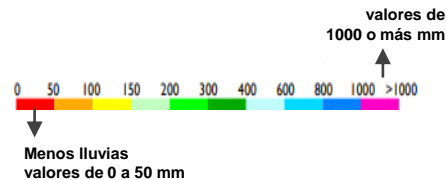


Climatología agosto (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2023



¿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.

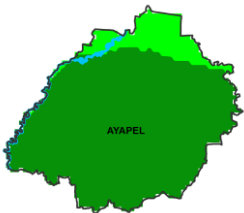


Comportamiento de la lluvia durante agosto de 2023



Mojana Sucreña

Lluvias por **menores a lo normal** en la región.



Mojana Cordobesa

Se presentaron **lluvias por debajo** de lo acostumbrado para agosto en el municipio de Ayapel.



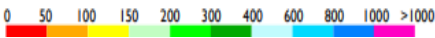
Mojana Bolivarense

La subregión presentó **menos lluvias** que lo normal.



Bajo Cauca

Lluvias por **debajo de a la climatología** en toda la subregión.



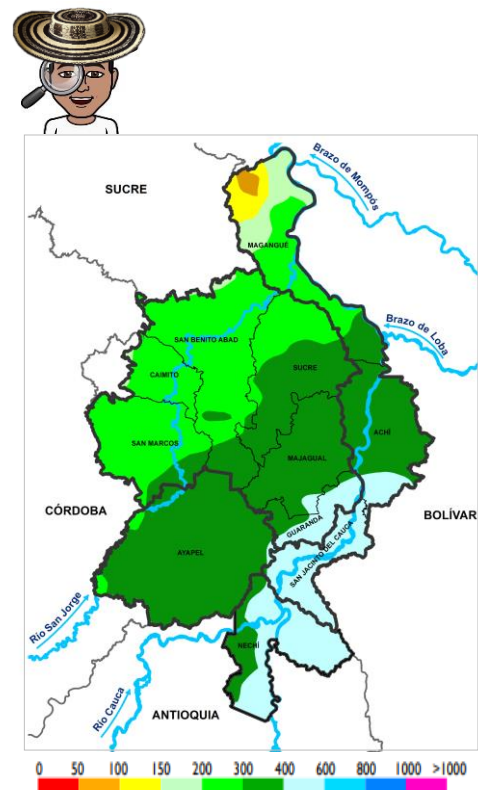
Precipitación acumulada 01/07/2023-31/06/2023
Fuente: IDEAM, 2023

Lo más destacado del mes

	Municipio más lluvioso:	Nechí (Antioquia) 331 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	Magangué Norte (Bolívar) 125,5 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	Ayapel (Córdoba) 38,2°C
	Temperatura mínima Registrada	Ayapel (Córdoba) 22,2°C

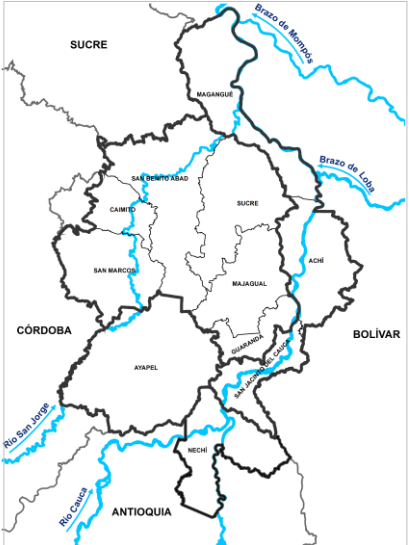


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en septiembre?



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

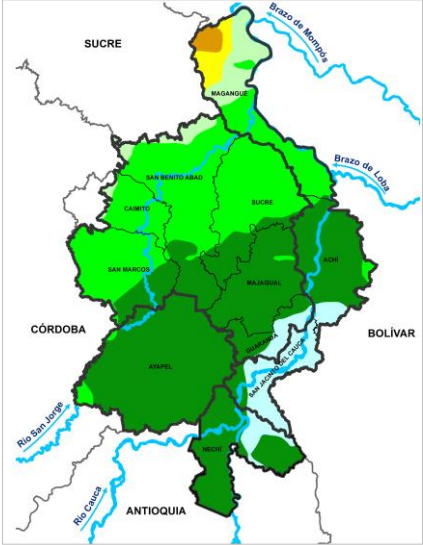
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para septiembre?



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

Normal	En casi toda La Mojana
20% - 30% por debajo	Municipio de Guaranda, sur del municipio de Majagual y norte del municipio de San Jacinto del Cauca.

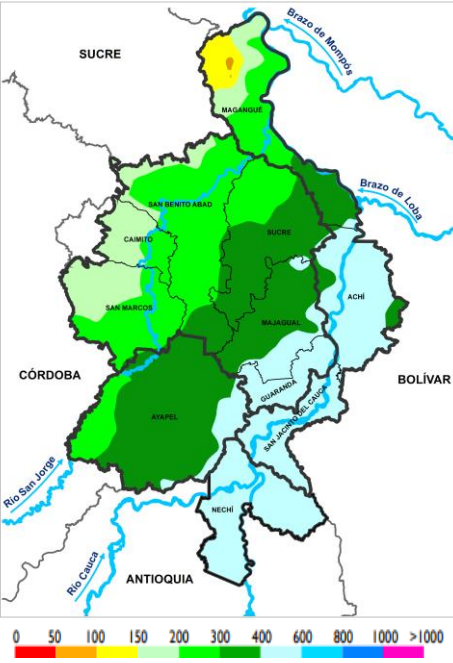
¿Cuánta lluvia se espera en septiembre?



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

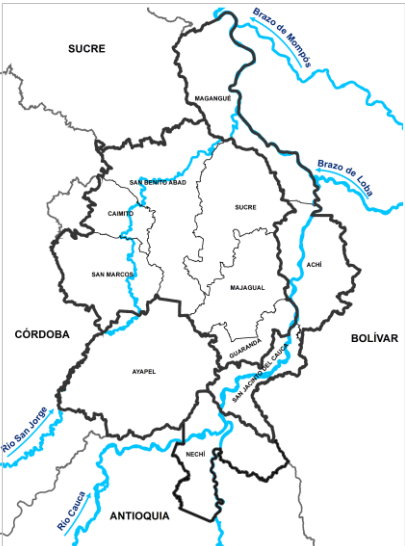
100 - 150 mm	Punta norte del municipio de Magangué.
150 - 200 mm	Norte del municipio de Magangué
200 - 300 mm	Municipio de Caimito y norte de los municipios de San Marcos, San Benito Abad, Sucre (Sucre) y sur de Magangué.
300 - 400 mm	Municipio de Ayapel, Majagual, norte de Guaranda, sur de San Marcos, San Benito Abad, Sucre (Sucre), norte de Guaranda y Achi y occidente de Nechí.
400 - 600 mm	Municipio de San Jacinto del Cauca, sur de Guaranda y Achi y oriente de Nechí

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en octubre?



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

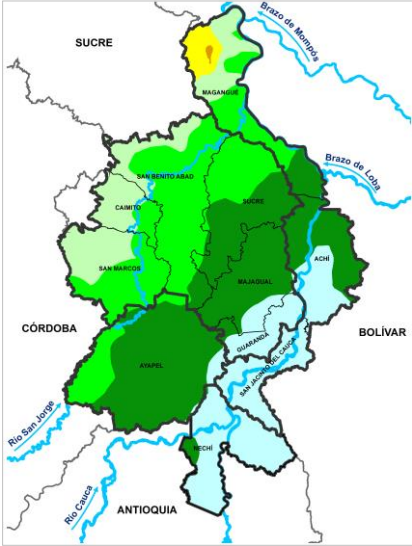
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para octubre?








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

 Normal Todo el territorio mojanero

¿Cuánta lluvia se espera para octubre?



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

-  100 - 150 mm Punta norte de Magangué.
-  150 - 200 mm Norte de Magangué y San Marcos y occidente de Caimito.
-  200 - 300 mm Municipio de San Benito Abad, sur de San Marcos y Magangué, oriente de Caimito y norte de Sucre (Sucre)
-  300 - 400 mm Municipio de Ayapel, sur de Magangué, Sucre y norte de Achí y Majagual.
-  400 - 600 mm Municipio de Nechí, Guaranda, San Jacinto del Cauca y Sur de Achí y Majagual.

Entonces ¿qué esperamos de las lluvias para septiembre y octubre?



Durante el mes de septiembre y octubre, aunque en general la predicción del clima nos indica que las lluvias estarán dentro de lo normal, no se descarta la posibilidad que este por debajo de la climatología, por ello, estén atentos a la información diaria y semanal que emite el Centro Regional de Pronóstico y Alertas Tempranas de La Mojana.

¿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:

- Sistemas de drenaje adecuados, como zanjas y canales, para evitar el encharcamiento de los cultivos
- Conservación de suelos con cobertura vegetal para permitir la drenación del agua a través de sus raíces
- 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 escasez 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
- Prepararse para la posible escasez de alimentos para los animales con la preparación de silos.
- Sistemas de riego eficiente como el riego por goteo
- Coberturas vegetales (hojarasca)
- Banco de semillas



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 \(undp.org\)](http://ElPNUDenColombia(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



Fondo
Adaptación



GREEN
CLIMATE
FUND



En alianza
con:

