

# BOLETÍN AGROCLIMÁTICO No. 28 octubre/2023

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



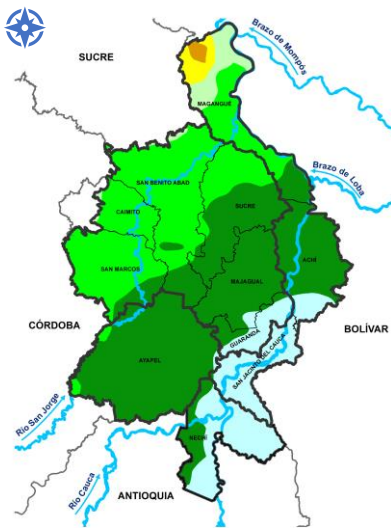
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en septiembre?

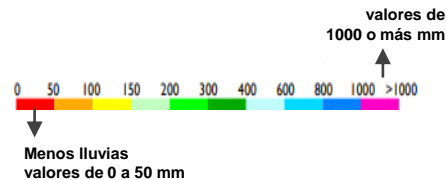


Climatología septiembre (1991-2020)  
Fuente: IDEAM, 2023



¿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 septiembre de 2023

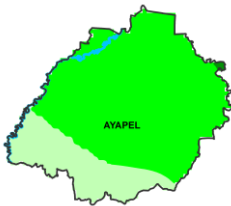
Mojana Sucreña

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



Mojana Cordobesa

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



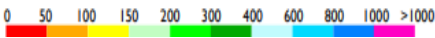
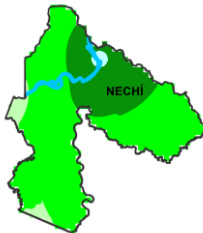
Mojana Bolivarense

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



Bajo Cauca

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



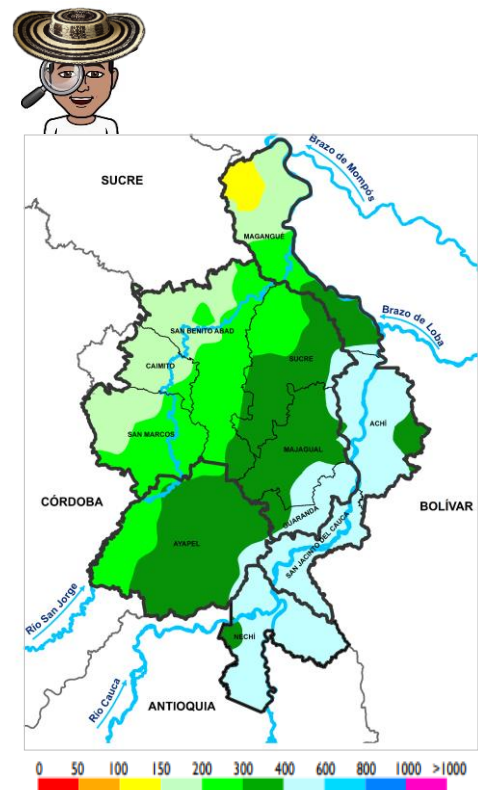
Precipitación acumulada 01/07/2023-31/06/2023  
Fuente: IDEAM, 2023

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) 36,4°C
	Temperatura mínima Registrada	Ayapel (Córdoba) 20°C

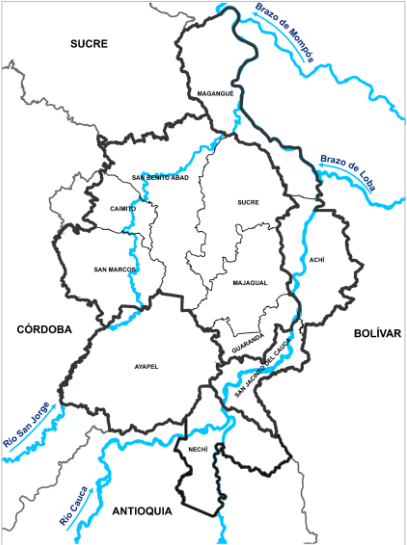


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en octubre?




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

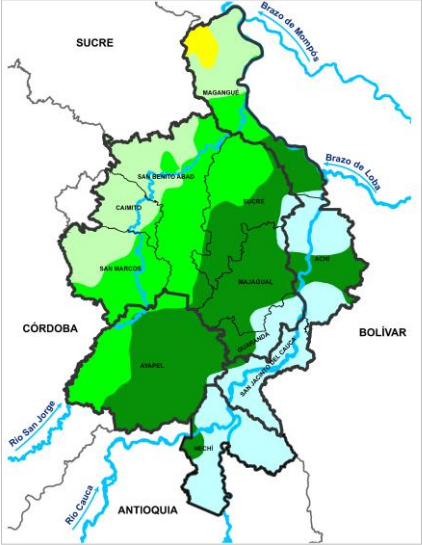
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para octubre?








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

 Normal    Toda La Mojana

¿Cuánta lluvia se espera en octubre?

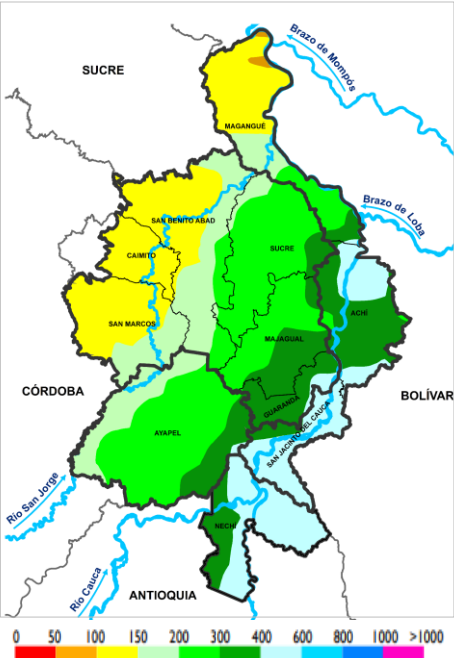


Predicción de la precipitación para octubre.  
Fuente: IDEAM, 2023.

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

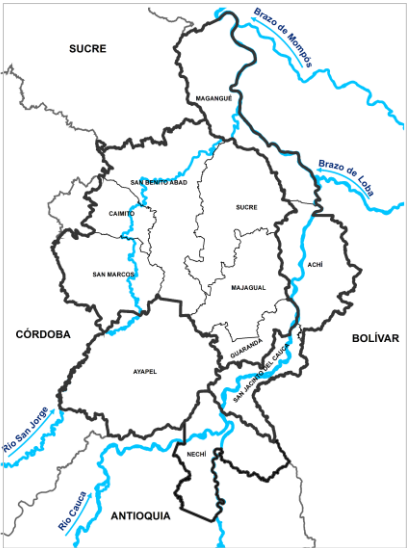


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en noviembre?




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

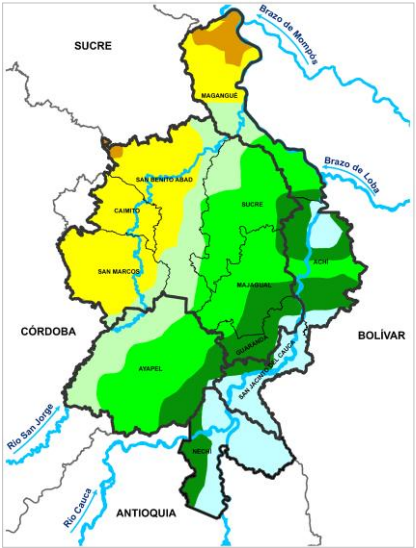
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para noviembre?








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

 Normal Todo el territorio mojanero

¿Cuánta lluvia se espera para noviembre?



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

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

## Entonces ¿qué esperamos de las lluvias para octubre y noviembre?



Las condiciones que se esperan para los meses de octubre y noviembre son de normalidad. Es decir, que tendremos lluvias en el territorio en octubre donde las más fuertes estarán localizadas al sur oriente sobre los municipios de Nechí, Guaranda y San Jacinto del Cauca. Durante noviembre, como es habitual comenzaran a disminuir las lluvias al norte mojanero en los municipios de San Marcos, Caimito, norte de San Benito Abad y Magangué. .

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

### Recomendaciones para los agroecosistemas

Debido a las recomendaciones de lluvias prolongadas que se han presentado hasta el momento, las condiciones de alta humedad y niveles freáticos altos continúan, por esta razón es importante continuar con las recomendaciones para la prevención de enfermedades en los cultivos. 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:

- Construcción de aterrados con alturas superiores al nivel freático que se presente en el agroecosistema.
- Preparación de caldos minerales que permitan el control de plagas y enfermedades
- Construcción de diques y siembras en altura de cultivos vulnerables a la humedad.
- Conservación y cuidado de semillas nativas y resistentes a las condiciones de la región.
- Construcción de semilleros

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, larvarios y lombricultura.
- 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.
- Preparación de ensilajes y construcción de larvarios para alimentación de las especies menores

**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](http://www.corpomojana.gov.co)

Correo Electrónico:

[corpomojana@corpomojana.gov.co](mailto:corpomojana@corpomojana.gov.co)

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

Teléfono: (+575) 295 5347

### ENTIDADES

#### IDEAM

[www.ideam.gov.co/](http://www.ideam.gov.co/)

Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co)

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

#### CORPOMOJANA

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

Correos electrónicos: [corpomojana@corpomojana.gov.co](mailto: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:

