

# BOLETÍN AGROCLIMÁTICO No. 28 NOVIEMBRE/2023

**CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y  
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA**  
San Marcos - Sucre, 17 de noviembre del 2023



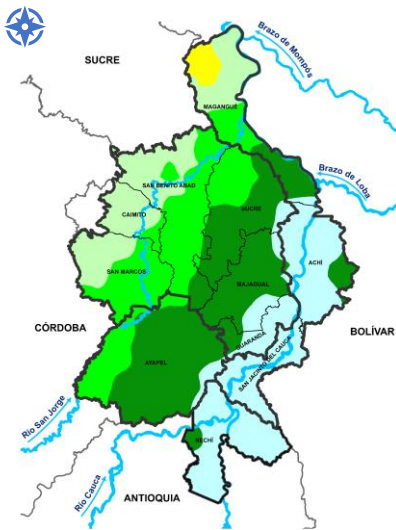
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en octubre?

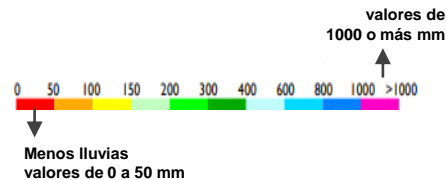


Climatología octubre (1991-2020)  
Fuente: IDEAM, 2023



¿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 octubre de 2023

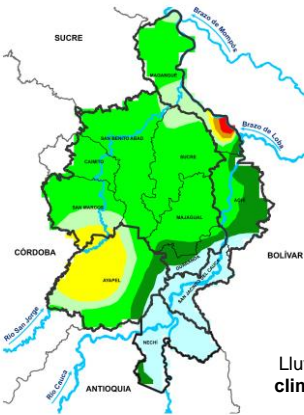
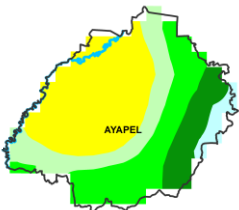
Mojana Sucreña

Lluvias **menores a lo normal** sobre la subregión mojana y por **encima de lo normal** en la subregión San Jorge



Mojana Cordobesa

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



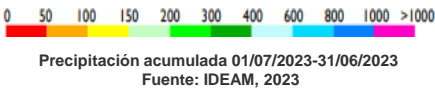
Mojana Bolivareense

La subregión presentó **menos lluvias** que lo normal, solo en San Jacinto del Cauca, las lluvias estuvieron **normales**.



Bajo Cauca

Lluvias **dentro de la climatología** en toda la subregión.

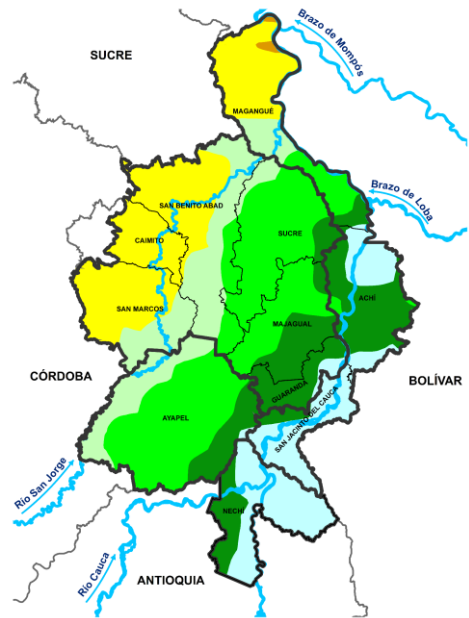


Lo más destacado del mes

	Municipio más lluvioso:	Nechí (Antioquia) 444 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	Magangué Norte (Bolívar) 203 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	Magangué (Bolívar) 36,C
	Temperatura mínima Registrada	Ayapel (Córdoba) 22,6°C

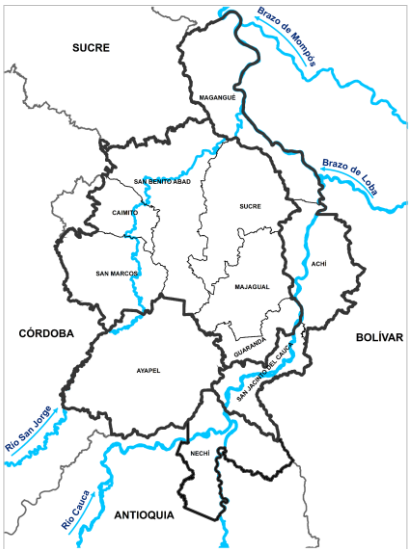


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en noviembre?



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

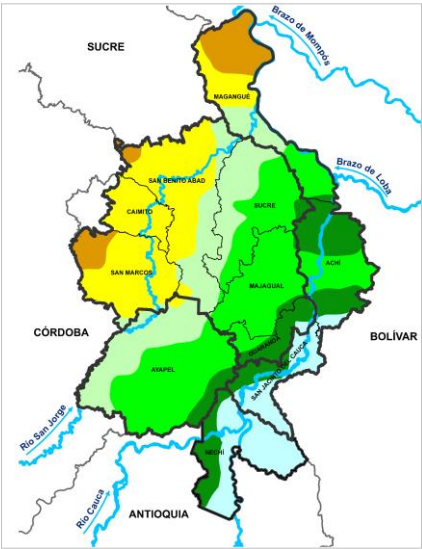
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para noviembre?



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

Normal Toda La Mojana

¿Cuánta lluvia se espera en noviembre?

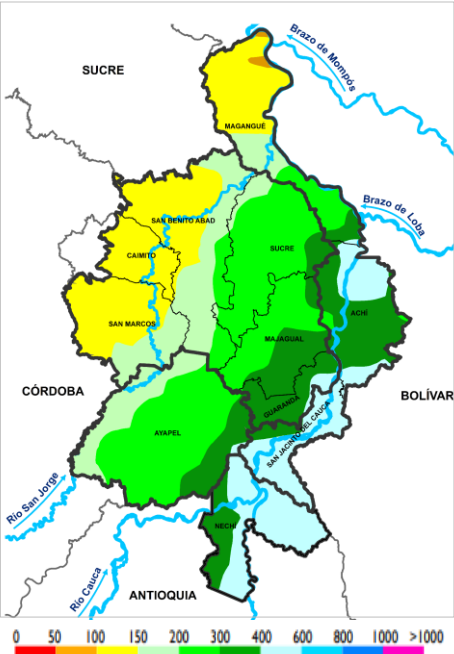


Predicción de la precipitación para noviembre. Fuente: IDEAM, 2023.

- 50-100 mm Punta norte del municipio de Magangué y occidente de San Marcos.
- 100 - 150 mm Municipio de Caimito,
- 150 - 200 mm Sur de Magangué, oriente de San Benito Abad y occidente de Ayapel y Sucre.
- 200 - 300 mm Municipio de Majagual sire de Achí y Magangué y Oriente de Ayapel y Sucre.
- 300 - 400 mm Municipio de Guaranda, norte de Achí y occidente de Nechí y San Jacinto del Cauca.
- 400 - 600 mm Oriente de los municipios de San Jacinto del Cauca y Nechí

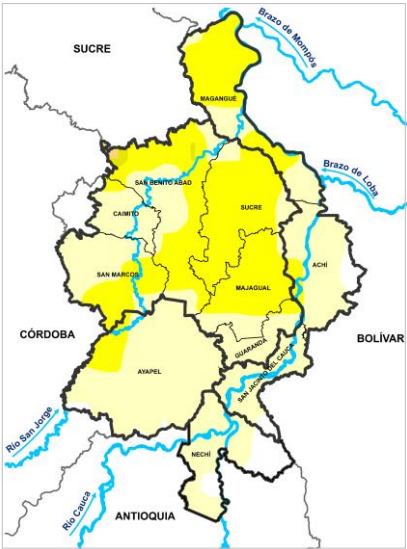


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en diciembre?



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

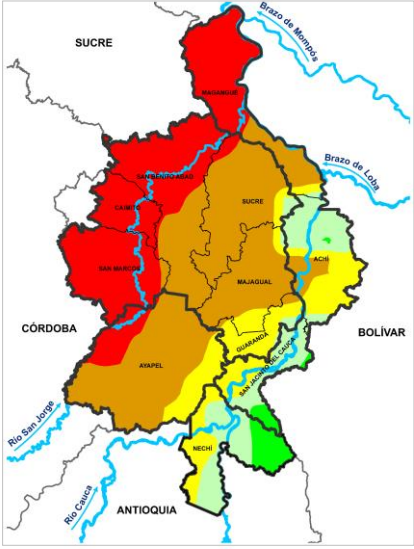
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para diciembre?



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

- Normal** Municipios de Nechí, Achí, San Jacinto del Cauca, Caimito, Guaranda, Sur de Majagual y Magangué y Norte de San Marcos y San Benito Abad.
- Normal** Municipio de Sucre, sur de San Benito Abad y San Marcos y norte de Magangué y Majagual.

¿Cuánta lluvia se espera para diciembre?



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

- 0 - 50 mm** Municipios de San Marcos, Caimito y norte de San Benito Abad y Magangué.
- 50 - 100 mm** Municipios de Ayapel, Sucre, Majagual y sur de Magangué y San Benito Abad.
- 100 - 150 mm** Municipio de Guaranda, sur de Achí y occidente de San Jacinto del Cauca y Nechí.
- 150 - 200 mm** Norte de Achí, oriente de San Jacinto del Cauca y centro de Nechí.
- 200 - 300 mm** Oriente de Nechí.

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



Aunque las condiciones que se esperan de noviembre respecto a la lluvia es que estén dentro de lo normal, hemos tenido en los pasados seis meses menos lluvia de lo acostumbrado, además, se recomienda tener en cuenta que para el mes de diciembre se prevé que los efectos del fenómeno de El Niño se sientan con mayor fuerza, es decir, que tendremos menos lluvia de la que normalmente ocurre en este mes.

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

### Recomendaciones para los agroecosistemas

Mojanerita hará un resumen de las medidas de gestión de riesgo ante inundación y niveles freáticos altos, además de las medidas de gestión del riesgo ante periodos secos prolongados, pues el Niño se acerca:



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

- Incorporar abono orgánico a los aterrados y a las siembras en alturas construidos en los meses anteriores.
- Preparación de caldos minerales que permitan el control de plagas y enfermedades en los agroecosistemas.
- Conservación y cuidado de semillas nativas y resistentes a las condiciones de la región, y por supuesto construcción de semilleros.

Y las medidas de gestión del riesgo ante periodos secos prolongados:

- Mantener y generar puntos de abono orgánico, usar coberturas vegetales (hojarasca), mantener los bancos de semillas y prepárese para usar los sistemas de riego tecnificado o artesanales.

Sí, Mojanerita, también tener en cuenta que desde Mojana, Clima y Vida se tienen los resultados de las investigaciones de especies más tolerantes a periodo seco y arreglos productivos por municipios, por ejemplo:

- Si eres de Ayapel, Caimito o San Marcos puedes cultivar perennes como mango de hilaza, guayaba dulce, limón, naranja, coco y tamarindo, en cuanto a transitorias tienes opciones como yuca chiroza, ñame espinoso, arroz ligerito, arroz 370, arroz fino ligerito y para hortalizas pueden plantar frijol cuarentano, frijol negro, habichuela grano rojo, pepino blanco, ají y cebollín criollo.
- Si eres de Achí, Majagual, o Sucre puedes cultivar perennes como café, zapote, roble y aguacate, en cuanto a transitorias el arroz chombo es una buena alternativa y para hortalizas pueden plantar berenjena criolla y el frijol caupí.
- Si estas en San Benito de Abad el coco es una excelente opción como perenne, en cuanto a transitorias pueden plantar patilla criolla, plátano y yuca venezolana, en cuanto a las hortalizas pueden sembrar ají criollo, ají pimentón, berenjena criolla, frijol caupí rojo y pepino blanco.



**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:

