

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

No. 02/2024
febrero de 2024

**CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA**
San Marcos - Sucre, 14 de febrero del 2024



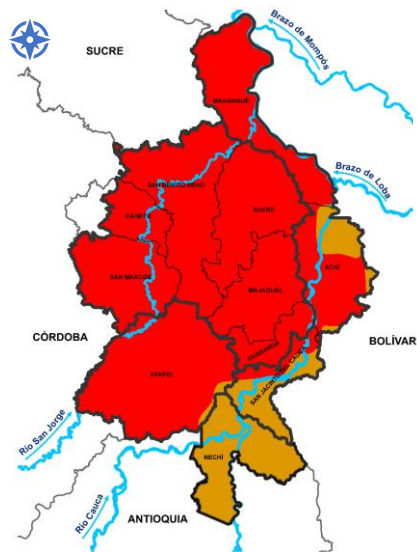
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en enero?

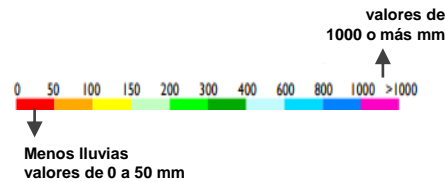


Climatología enero (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2023



¿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 enero de 2023

Mojana Sucreña

Lluvias dentro de lo normal



Mojana Cordobesa

Se presentaron dentro por debajo de lo acostumbrado para enero en el municipio de Ayapel.



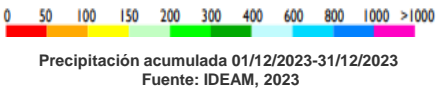
Mojana Bolivarense

La subregión presentó menos lluvias que lo normal en los municipios de Achí y San Jacinto del Cauca.



Bajo Cauca

Lluvias menores a lo habitual.

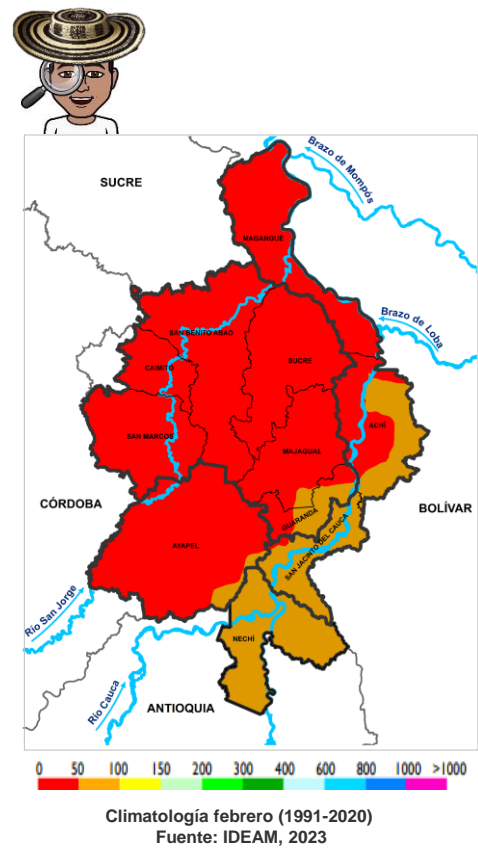


Lo más destacado del mes

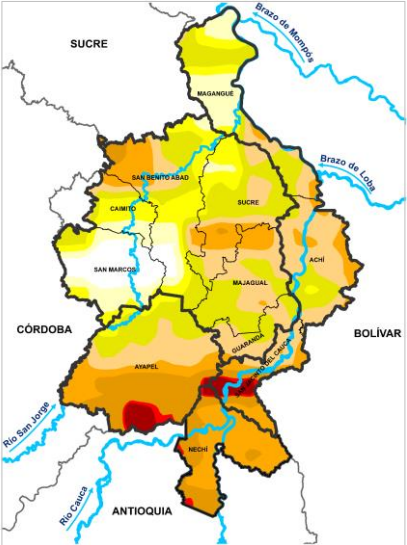
	Municipio más lluvioso:	Guaranda (Sucre) 115 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	San Benito Abad (Sucre) 35mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	San Benito Abad (Sucre) 38°C
	Temperatura mínima Registrada	San Benito Abad (Sucre) 19,8°C



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en febrero?



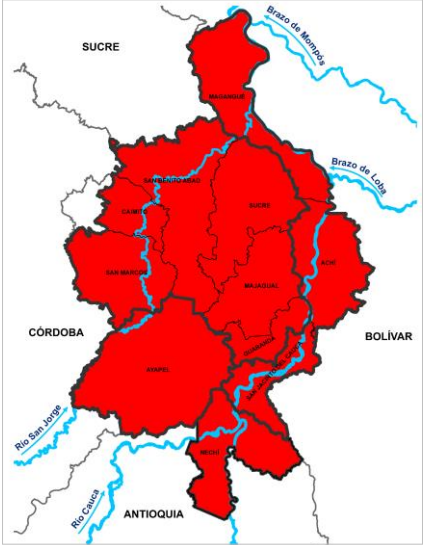
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para febrero?



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

Lo normal es que en febrero no se den lluvias en la región, recomendamos atención a los al aumento de las temperaturas por influencia del fenómeno de El Niño.

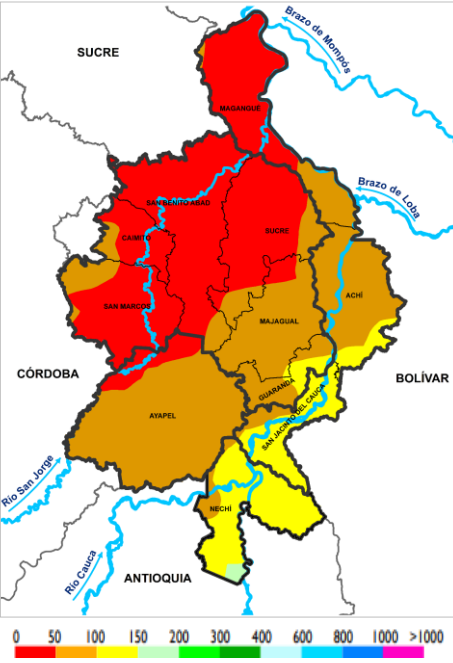
¿Cuánta lluvia se espera en febrero?



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

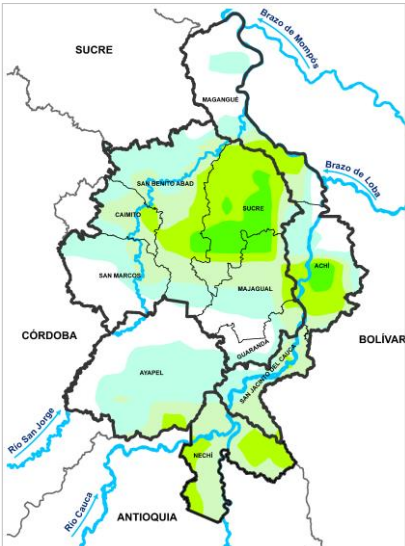
0 - 50 mm Toda la Mojana.

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en marzo?



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

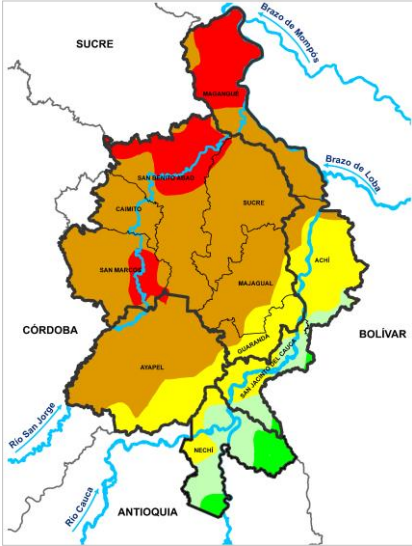
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para marzo?



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

Aunque en este mes lo habitual es que solo llueva sobre los 100 mm en los municipios de Nechí, Ayapel, Majagual San Jacinto del Cauca, Guaranda y sectores de Achí, la predicción climática nos indica que para marzo es probable que las lluvias estén por encima de lo normal.

¿Cuánta lluvia se espera para marzo?



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

- 0 - 50 mm Norte de San Benito abad y Magangué.
- 50 - 100 mm Municipios de San Marcos. Majagual, Sucre, Caimito, sur de San Benito Abad y nosrte de Ayapel.
- 100 - 150 mm Municipio de Guaranda, Achí y sur de Ayapel
- 150- 200 mm Municipio de Nechí.



¿Qué esperamos de las lluvias para febrero y marzo?

Recordemos que estamos en temporada seca en la región de La Mojana y adicionalmente tenemos la influencia del fenómeno de El Niño. Para febrero, se prevén lluvias menores a lo habitual en los municipios de Nechí, Achí, San Jacinto del Cauca y Guaranda. Para marzo, aunque la predicción nos indica que podrían darse lluvias mayores a lo acostumbrado para este mes, los invitamos a estar atentos a la información que emite el Centro Regional de Pronóstico y Alertas Tempranas de La Mojana para mantenerse actualizados sobre las condiciones del tiempo y clima.

¿Qué hacer al interior de los agroecosistemas, ante estas condiciones?

Mojanerita presenta un resumen de las medidas de gestión de riesgo ante periodos secos prolongados para evitar pérdidas, pues el Niño ya está aquí y ¡Cuando El Niño llega el agua se va!



- Incorporar abono o materia orgánica para retener humedad en el suelo.
- Preparar caldos minerales para controlar plagas y enfermedades.
- Conservar y cuidar semillas nativas resistentes, bancos de semillas.
- Usar riego por goteo para minimizar la pérdida de agua.
- Mantener y generar puntos de abono orgánico, usar coberturas vegetales.
- Realizar labores de riego artesanal y cosecha de frutos temprano en la mañana o en horas de la tarde.
- Evitar quemas

Mojanerita es muy importante resaltar que, desde Mojana, Clima y Vida y resultado de investigaciones con universidades, se tienen arreglos productivos con especies más tolerantes a periodos secos por municipios. Algunos de los arreglos a tener en cuenta son:

- **Si eres de Ayapel, Caimito o San Marcos:** Cultivos perennes como mango de hilaza, guayaba dulce, limón, naranja, coco y tamarindo; Transitorios como yuca chiroza, ñame espinoso, arroz ligerito, arroz 370, arroz fino ligerito; Hortalizas como frijol cuarentano, frijol negro, habichuela grano rojo, pepino blanco, ají y cebollín criollo.
- **Si vives en Achí, Majagual o Sucre:** Cultivos perennes con café, zapote, roble y aguacate. Transitorios como arroz chombo. Hortalizas como berenjena criolla y frijol caupí.
- **Si eres de San Benito de Abad:** Cultivos perennes como coco. Transitorios como patilla criolla, plátano y yuca venezolana. Hortalizas como 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, como totumos, matarratón, guásimo.
- Preparación de ensilajes y construcción de larvarios para alimentación de las especies menores como aves de patio (gallinas, patos, pollos, etc)

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
CIELO DÍAZ

Productor Agropecuario Ecologico
SEBASTIAN OSORIO
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



GREEN
CLIMATE
FUND



En alianza
con:

