

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

No. 01/2024

enero de 2024

CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA

San Marcos - Sucre, 18 de enero del 2024



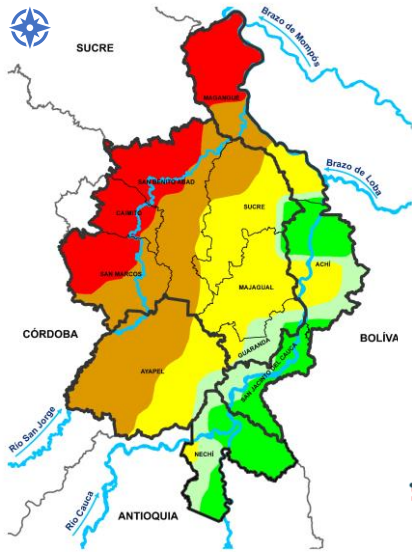
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en diciembre?



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

Comportamiento de la lluvia durante diciembre de 2023

Mojana Sucreña

Lluvias **menores a lo normal**



Mojana Cordobesa

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



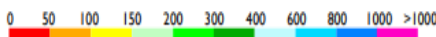
Mojana Bolivareense

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



Bajo Cauca

Lluvias **menores a lo habitual**.

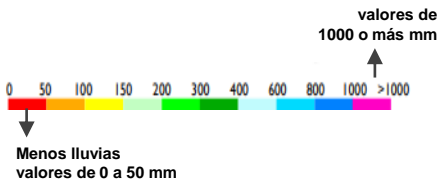


Precipitación acumulada 01/12/2023-31/12/2023
Fuente: IDEAM, 2023

¿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.

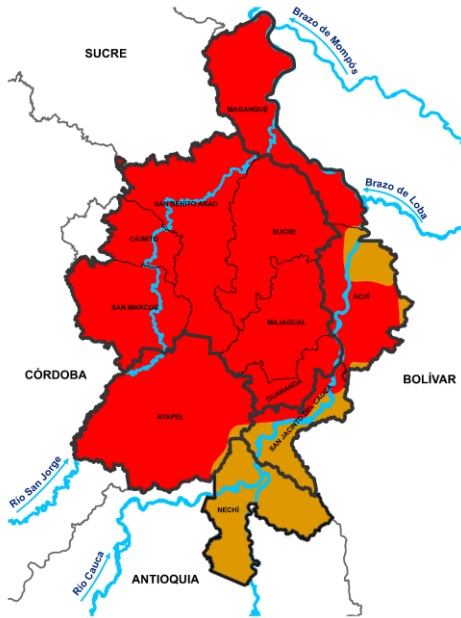


Lo más destacado del mes

	Municipio más lluvioso:	Guaranda (Sucre) 115 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	San Benito Abad (Sucre) 35mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	San Benito Abad (Sucre) 36,2C
	Temperatura mínima Registrada	San Benito Abad (Sucre) 20°C

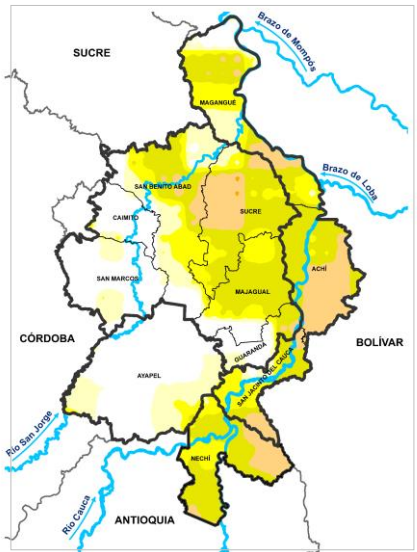


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en enero?



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

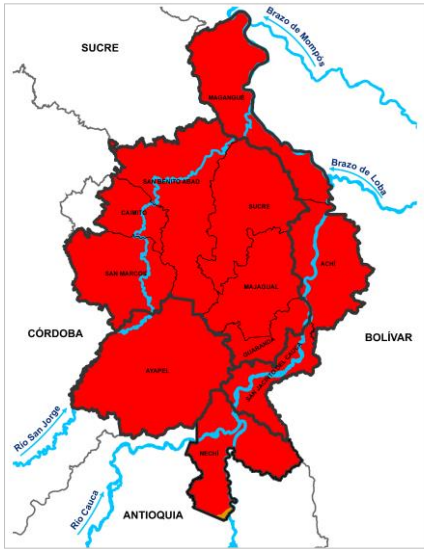
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para enero?




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

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

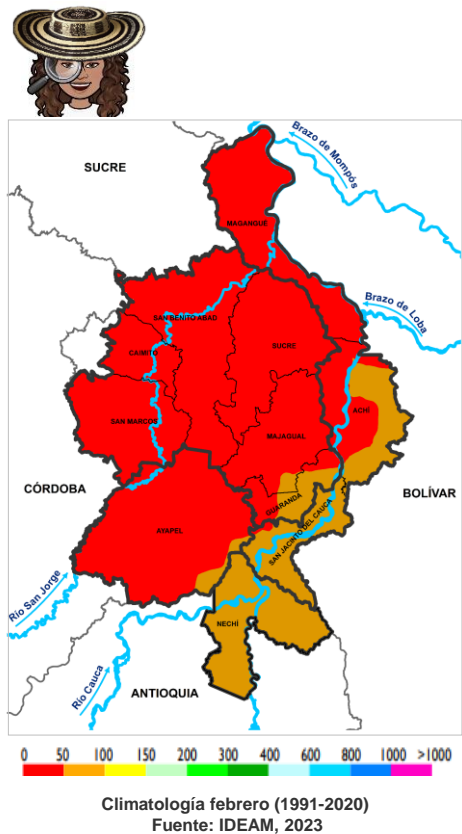
¿Cuánta lluvia se espera en enero?



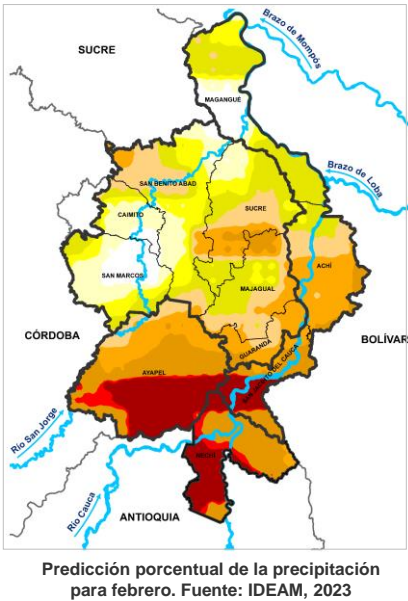
Predicción de la precipitación para enero.
Fuente: IDEAM, 2023.

 0 - 50 mm Toda la Mojana.

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en febrero?

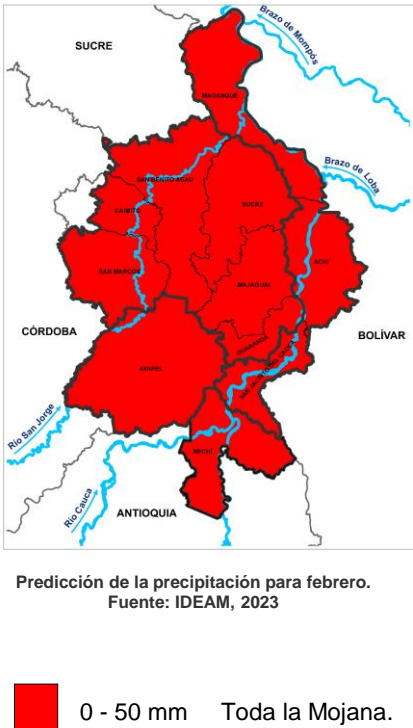


¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para febrero?



Aunque en este mes lo habitual es que solo llueve sobre los 100 mm en los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda y sectores de Achí, la predicción climática nos indica que para febrero de 2024 las lluvias estarán muy por debajo de este valor.

¿Cuánta lluvia se espera para febrero?





¿Qué esperamos de las lluvias para enero y febrero?

Recordemos que estamos en temporada seca en la región de La Mojana y adicionalmente tenemos la influencia del fenómeno de El Niño. Se prevén lluvias menores a lo habitual en los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca y Guaranda, también, se prevé el aumento de las temperaturas en todo el territorio lo que podría generar aún más estrés en las plantas.



¿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.
- 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.
- 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
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



Fondo
Adaptación



GREEN
CLIMATE
FUND



En alianza
con:

