

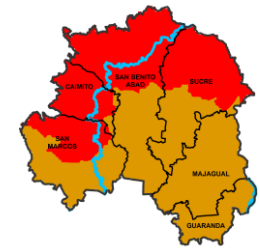
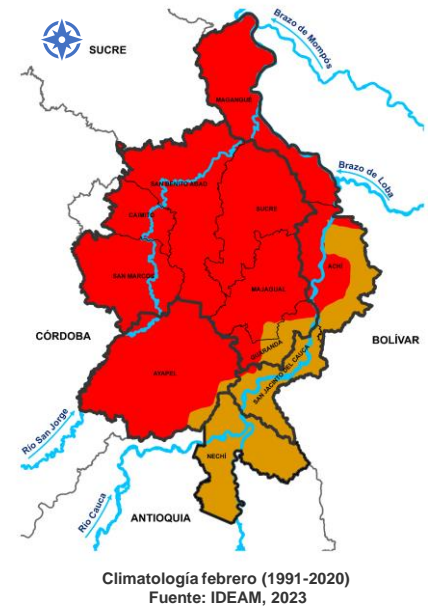
BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

No. 03/2024
marzo de 2024

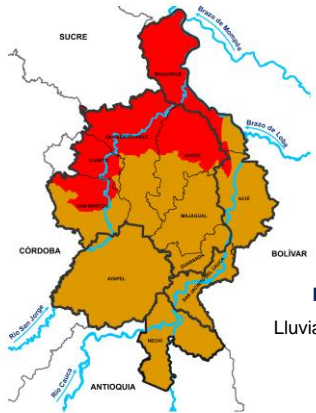
**CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA**
San Marcos - Sucre, 14 de marzo del 2024



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en febrero?



Mojana Sucreña
Lluvias dentro de lo normal

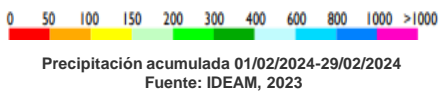


Mojana Bolivareense
La subregión presentó **menos lluvias** que lo normal en los municipios de Achí y San Jacinto del Cauca.



Mojana Cordobesa
Se presentaron **dentro por debajo** de lo acostumbrado para febrero en el municipio de Ayapel.

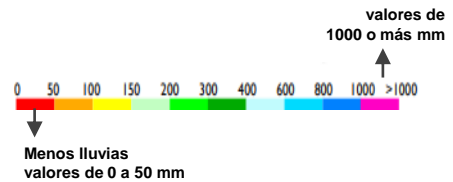
Bajo Cauca
Lluvias **menores a lo habitual**.



Climatología febrero (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.

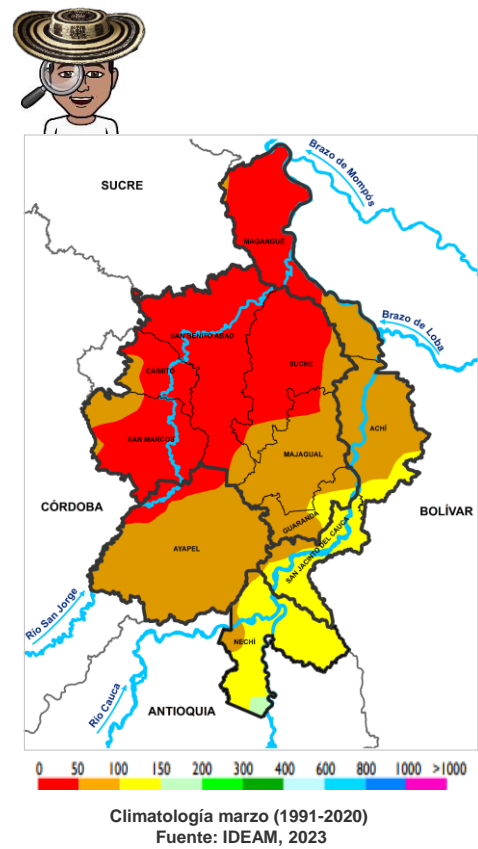


Lo más destacado del mes

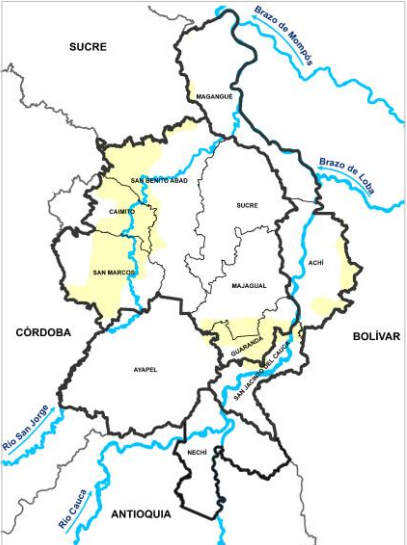
	Municipio más lluvioso:	Nechí (Sucre)	88 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	Magangué(Sucre)	42mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	Magangué (Sucre)	38,4°C
	Temperatura mínima Registrada	San Benito Abad (Sucre)	22°C



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en marzo?



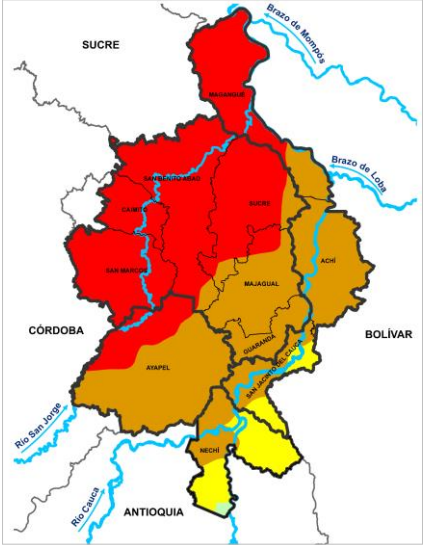
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para marzo?



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

Las lluvias en general estarán dentro de lo normal en la región, sin embargo, no se descarta que, sobre los municipios de San Marcos, Guaranda, Caimito y el norte de San Benito Abad estén por debajo de lo normal

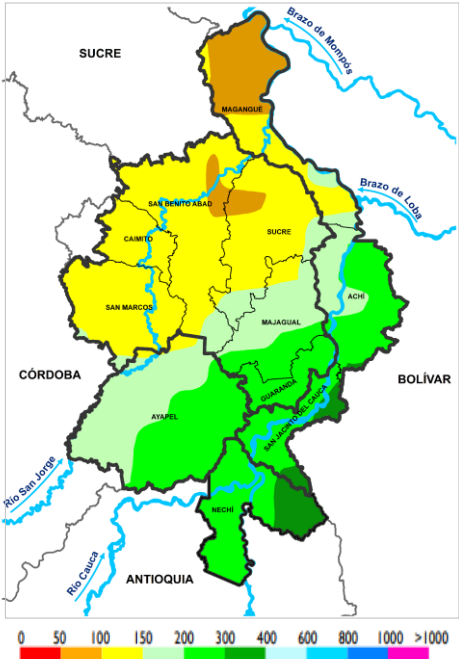
¿Cuánta lluvia se espera en marzo?



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

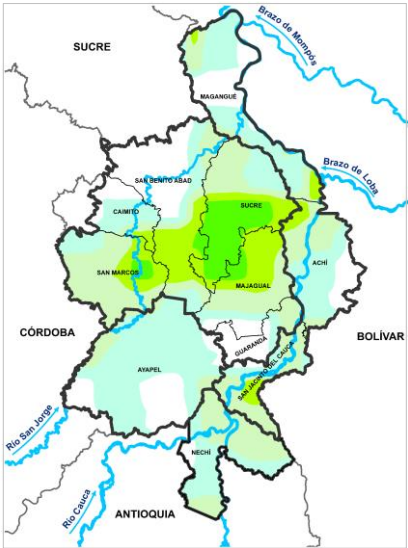
- 0 - 50 mm Municipios de San Marcos, Sucre, Caimito, sucre y norte de Magangué y Ayapel.
- 50 - 100 mm Municipios de Majagual, Guaranda, Achí, sur de Ayapel y Magangué y norte de San Jacinto del Cauca y Nechí
- 100 - 150 mm Sur de los municipios de Nechí y San Jacinto del Cauca

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en abril?



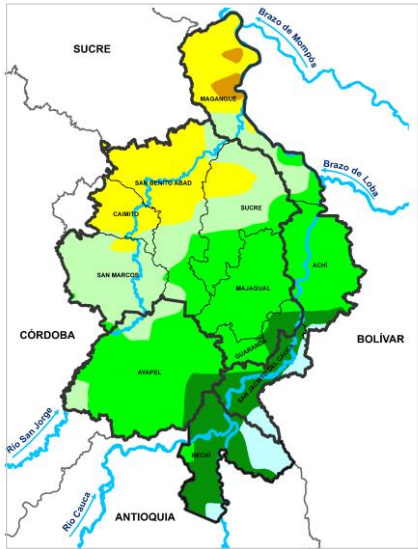
Climatología abril (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2023

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



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

Es probable que las lluvias durante marzo de 2024 estén ligeramente por encima de lo normal, especialmente sobre los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Sucre y Guaranda.



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

- 100 - 150 mm Municipio de Caimito y norte de los municipios de Magangué y San Benito y Abad.
- 150 - 200 mm Municipio de San Marcos, norte de Sucre y centro de San Benito Abad
- 200 - 300 mm Municipios de Ayapel, Majagual, Achí, sur de Sucre y San Benito Abad, occidente de Guaranda.
- 300- 400 mm Norte del municipio de San Jacinto del Cauca y occidente de Nechí .
- 400- 600 mm Oriente de Nechí y sur de San Jacinto del Cauca



¿Qué esperamos de las lluvias para marzo y abril?

Marzo hace parte de la temporada seca de la región de La Mojana, de acuerdo con la predicción del clima las lluvias estarían dentro de lo normal, esperando algunas lluvias especialmente al sur sobre los municipios de Ayapel, Nechí, San Jacinto del Cauca, Achí y Majagual. Durante abril es cuando comienzan las lluvias en la mayor parte del territorio y conforme con el pronóstico se prevén que estén un poco por encima de lo habitual.

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



Para la temporada seca que continua en el mes de marzo se recomienda realizar las siguientes actividades en tu agroecosistema:

- Mantener y generar puntos de abono orgánico e incorporarlo en el suelo para retener humedad.
- Realizar riego en horas de la tarde noche y/o madrugada para minimizar la pérdida de agua.
- Usar cobertura vegetal para ayudar a conservar la humedad del suelo, por ejemplo: picar cepa de plátano y ponerla en el pie de las plantas.
- Preparar caldos minerales para controlar plagas y enfermedades.
- Conservar y cuidar semillas nativas resistentes, bancos de semillas.
- Realizar cosecha de frutos temprano en la mañana o en horas de la tarde.
- Evitar quemas.

Mojanerita también es importante ir preparándonos para el comienzo de las lluvias en el mes de abril, para esto podemos:

- Tener listos los semilleros para hacer siembras en el inicio de las lluvias.
- Preparar caldos minerales para controlar plagas y enfermedades.
- Preparar (aterrar) las zonas del agroecosistema donde hay niveles freáticos altos y los suelos se ponen chiposos.
- Para los aterrados o camas se recomienda dejar la capa superficial del suelo de donde se saca el relleno para ponerlo en la capa superficial del aterrado.
- Continuar la preparación de abonos pues las tierras removidas de aterrados se deben fertilizar para obtener mejores resultados.



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)

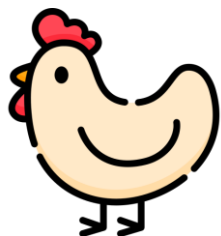
En cuanto a los sistemas de captación de agua de lluvia, las recomendaciones son:



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.

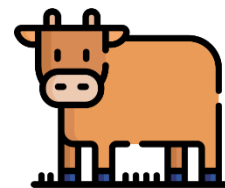
Aves



- Tenga presente que el consumo de alimento en gallinas ponedoras y pollos de engorde es directamente proporcional al consumo de agua; por lo tanto, ofrezca agua a voluntad a las aves, bajo las características fisicoquímicas que se aconsejan, inolora, incolora, en lo posible, tratada.
- Frente a los constantes cambios de condiciones ambientales, regule el impacto de los vientos sobre los animales y la temperatura del galpón con el ajuste constante de las cortinas.

Bovino

- Para poder enfrentar la escasez de forraje, ofrecer silo de maíz, bloques nutricionales y heno.
- Diversifique las fuentes de alimentación aprovechando recursos naturales como el totumo, el guásimo, el campano y muchos subproductos del arroz.
- Establecer planes para prevenir y tratar enfermedades que puedan surgir por la escasez de alimento y el estrés calórico que producen las altas temperatura como diarreas, parásitos, afectaciones de piel o respiratorias, entre otras.
- Programa de vacunación y desparasitación. Tener actualizados los programas de vacunación contra enfermedades clostridiales (el carbón sintomático, septicemia otras) y desparasitación para prevenir enfermedades, hacer baños para control de mosca y tábano para garantizar la salud general del ganado.



ARROZ



- Aprovechar esta época seca, para tomar las muestras de suelos y realizar su análisis químico, y a la vez para el banco de semillas de malezas.
- Arreglar y/o colocar cercas en los linderos de los lotes, ir realizando la preparación y adecuación anticipada de los lotes donde se encuentre una humedad ideal del suelo para realizar estas labores.
- micronivelar mediante el uso de la Land Plane, realizar las curvas a nivel con taipa; y de esta manera esperar hasta cuando se normalice la época húmeda para empezar las siembras del primer semestre del año.

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:

