

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO  
No.  
febrero/2023

CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y  
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA  
San Marcos - Sucre, 8 de febrero del 2023



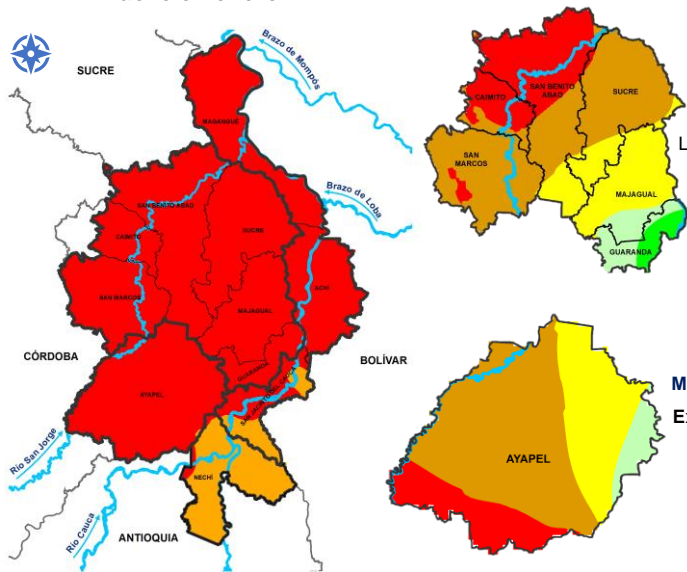
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:



### ¿Normalmente cuánto y dónde llueve en enero?



Climatología enero (1981-2010)  
Fuente: IDEAM, 2023

### Comportamiento de la lluvia durante enero de 2022

**Mojana Sucreña**  
Lluvias por encima de lo normal en la mojana sucreña.

**Mojana Cordobesa**  
Excesos en toda la subregión.

**Mojana Bolivarenses**  
Lluvias por encima lo normal en toda la subregión.

**Bajo Cauca**  
Lluvias por encima de lo normal en toda la subregión.

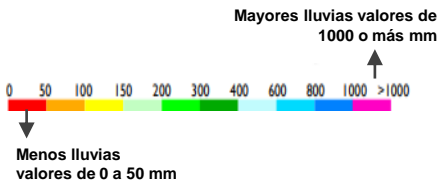


Precipitación acumulada 01/01/2023-31/01/2023  
Fuente: IDEAM, 2022

### ¿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.

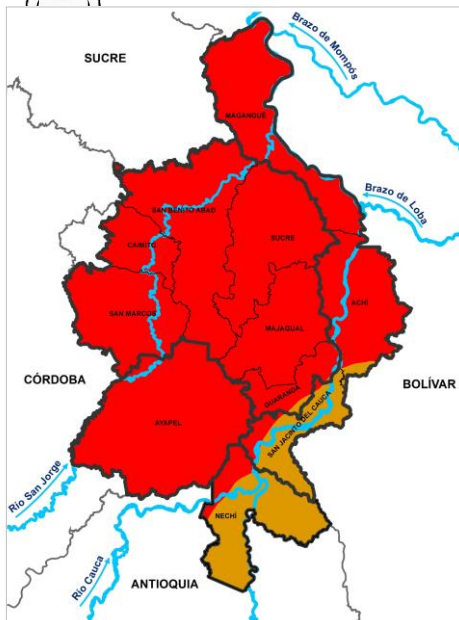


### Lo más destacado del mes

	Municipio más lluvioso:	San Jacinto del Cauca (Bolívar)	220 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	Caimito (Sucre)	45 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	Magangué (Sucre)	34°C
	Temperatura mínima Registrada:	San Benito Abad (Sucre)	19,8°C



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en febrero?



Climatología febrero (1981-2010)  
Fuente: IDEAM, 2022

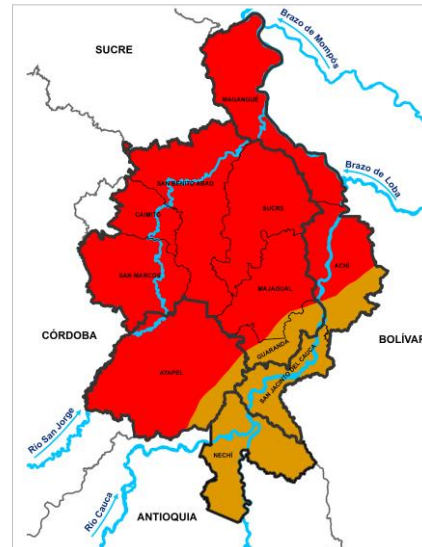
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para febrero?



Predicción porcentual de la precipitación para febrero . Fuente: IDEAM, 2022.

- Normal  
Municipios de San Marcos, Caimito, sur y centro de San Benito Abad, norte de Sucre y norte y centro de Magangué
- 20% - 30%  
Municipios de Ayapel, Majagual, Achí, San Jacinto del Cauca, Guaranda, Nechí, sur y centro de Sucre y noroccidente de San Benito Abad

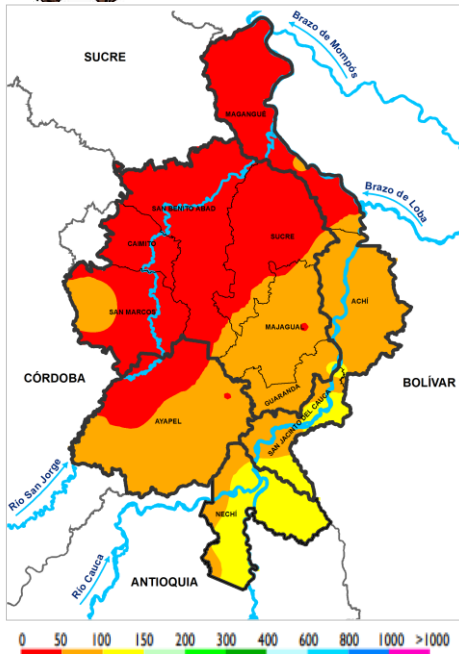
¿Cuánta lluvia se espera en febrero?



Predicción de la precipitación para febrero. Fuente: IDEAM, 2022.

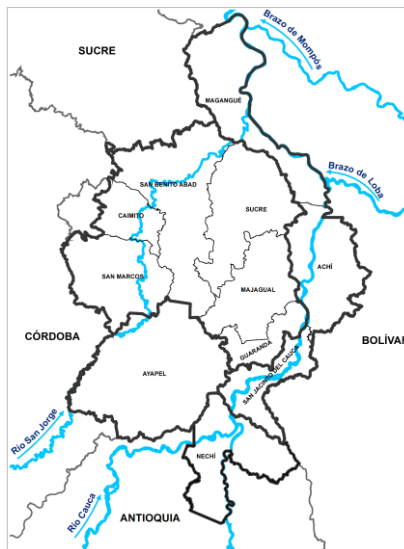
- 0 - 50 mm  
Municipios de Magangué, San Benito Abad, Caimito, San Marcos, Sucre, Ayapel, Majagual y norte de Achí.
- 50 - 100 mm  
Municipios de Guaranda, San Jacinto del Cauca, Nechí y sur de Achí.

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en marzo?



Climatología marzo (1981-2010)  
Fuente: IDEAM, 2022

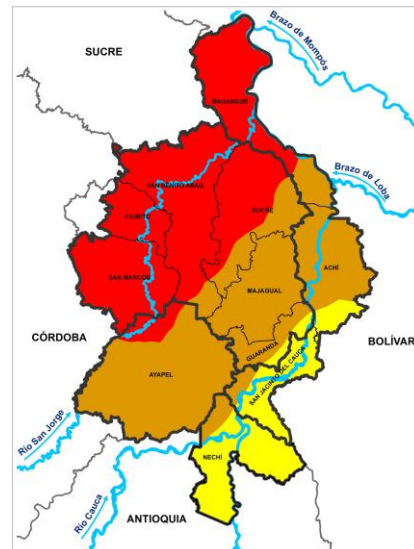
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para marzo?



Predicción porcentual de la precipitación para marzo. Fuente: IDEAM, 2022

Normal      Toda La Mojana

¿Cuánta lluvia se espera para marzo?



Predicción de la precipitación para marzo.  
Fuente: IDEAM, 2022

- 0 - 50 mm**  
Los municipios de San Marcos, Caimito, San Benito Abad, norte de Sucre y norte y centro de Magangué.
- 50 - 100 mm**  
El municipio de Ayapel, Majagual, Guaranda, sur de Sucre y Magangué y norte y centro de Achi.
- 100 - 150 mm**  
Municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca y sur de Achi

## Entonces ¿qué esperamos de las lluvias para enero y marzo?



Durante febrero se prevé que las lluvias estén ligeramente por encima de lo normal, especialmente sobre los municipios de Guaranda, Nechí, San Jacinto del Cauca y Achí. Para marzo el pronóstico climático nos indica que las lluvias tendrán una tendencia bastante similar a la climatología proveyéndose volúmenes entre los 50 mm a 150 mm al sur de la región y entre 0 y 50 al norte mojanero .

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

**Empieza la época en donde escasea el agua en nuestra región, razón por la cual se recomienda:**



### Recomendaciones para la siembra

- Identificar sitios frescos, recuerde que el agroecosistema maneja diferentes niveles de luminosidad de acuerdo a la cantidad de plantas que hacen o no sombra sobre otros cultivos, esto se debe aprovechar teniendo en cuenta el movimiento que tiene la luz del sol a través del día, observe como se mueven luz y sombra y de acuerdo a esto, siembre cada especie teniendo presente sus requerimientos de luz.



### Recomendaciones para mantenimiento de cultivos existentes

- Es muy importante tener de manera permanente pilas de abono orgánico para incorporarlo a los suelos, recuerde que la materia orgánica compostada además de aportar nutrientes mejora las propiedades físicas de los suelos, que permiten que conserve reservas de humedad muy útiles en esta época.

## Recomendaciones para mantenimiento de cultivos existentes



- Mantenimiento de coberturas con hojarasca: de esta manera se protege el suelo de erosión y se previene la diseminación de enfermedades, con esta medida además se evita la evaporación de la humedad contenida en el suelo, dando mayor frescura al área donde se desarrollan las raíces de las plantas. La hojarasca además aporta los nutrientes que contiene enriqueciendo el suelo y alimentando los microorganismos que garantizan la vida del suelo.

- El riego es una de las actividades más importantes en épocas donde escasean las lluvias, siendo el riego por goteo uno de los más eficientes por aportar la cantidad de agua adecuada de forma permanente a las plantas.

- Dentro de los agroecosistemas se puede poner en práctica el sistema de riego artesanal, dando uso a botellas plásticas así como se describe en el dibujo:



- 1 Agujero en el fondo de la botella (debe ser pequeño)
- 2 Se fija la botella a una base junto a la planta
- 3 El agua puede gotear por un agujero en la tapa o graduando la apertura de esta.

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 mayor confort para los animales y posibilidades de alimento alternativo.

# BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Elaborado por:  
Meteorólogos

AARÓN OMAÑA ROJAS  
RAFAEL MUNDARAY MAGO

Hidrólogas

NATALIA MUÑOZ HERRERA  
OLGA LUCÍA PULIDO MÉNDEZ

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://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:

