

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO No. 30 diciembre/2023

**CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA**
San Marcos - Sucre, 14 de diciembre del 2023



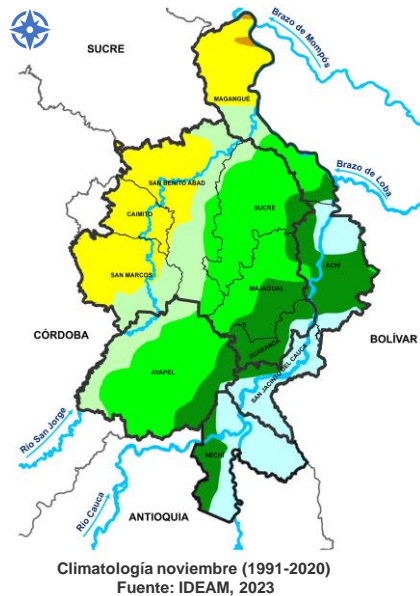
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:



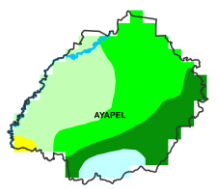
¿Normalmente cuánto y dónde llueve en noviembre?



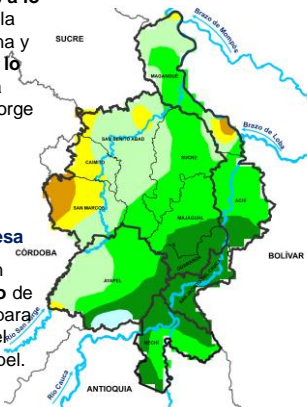
Comportamiento de la lluvia durante noviembre de 2023



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 noviembre en el municipio de Ayapel.

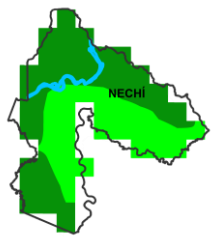


Precipitación acumulada 01/07/2023-31/06/2023
Fuente: IDEAM, 2023

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

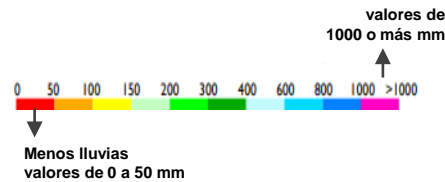


Bajo Cauca
Lluvias **dentro de la climatología** en toda la subregión.



¿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.

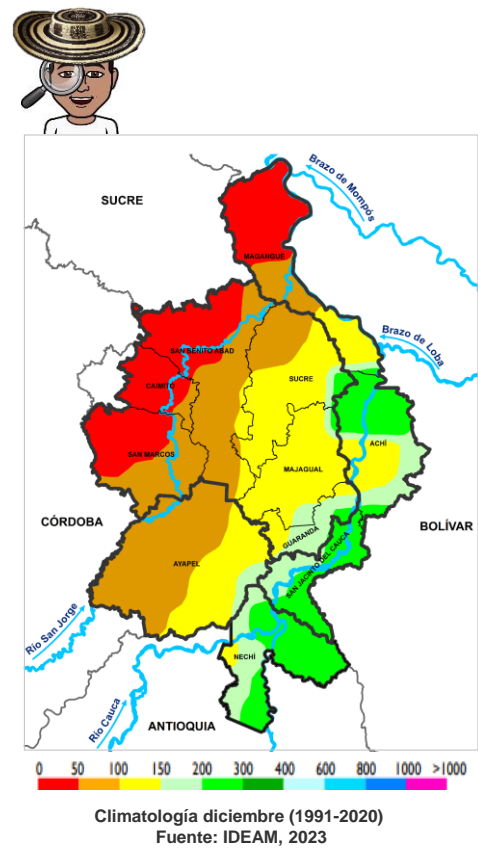


Lo más destacado del mes

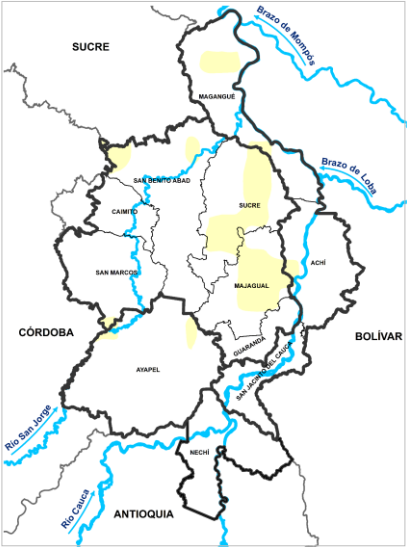
	Municipio más lluvioso:	San Jacinto del Cauca (Bolívar) 326 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	San Marcos (Sucre) 123 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	San Benito Abad (Sucre) 36,8C
	Temperatura mínima Registrada	San Benito Abad (Sucre) 23,8°C



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en diciembre?



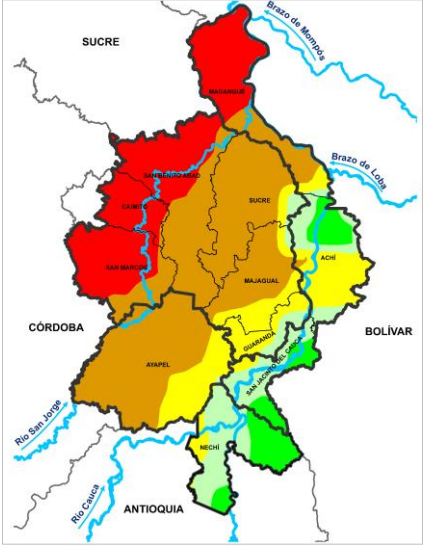
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para diciembre?



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

- Normal** Toda la mojana excepto zonas de los municipios de Majagual y Sucre (Sucre)
- 20%-30% debajo** Zonas de los municipios de Majagual y Sucre (Sucre)

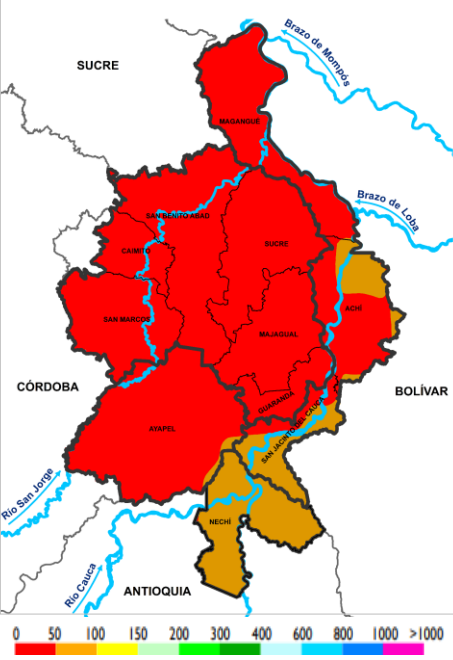
¿Cuánta lluvia se espera en diciembre?



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

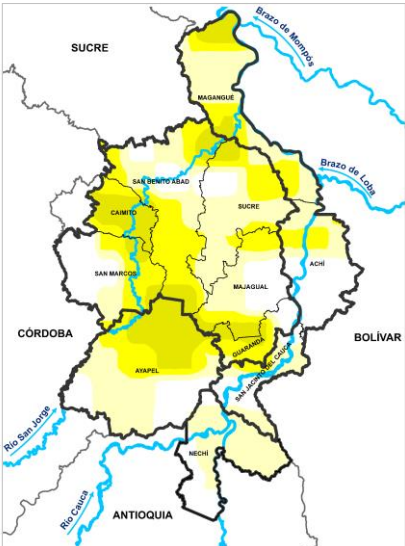
- 50-100 mm** Municipios de San Marcos y Caimito y norte de Magangué y San Benito Abad.
- 100 - 150 mm** Municipio de Sucre, sur de San Benito Abad y Magangué, occidente de Ayapel y norte de Majagual.
- 150 - 200 mm** Municipio de Guaranda, sur de Achí y Majagual y oriente de Ayapel.
- 200 - 300 mm** Occidente de Nechí y norte de San Jacinto del Cauca.
- 300 - 400 mm** Oriente de Nechí, norte de Achí y Sur de San Jacinto del Cauca.

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en enero?



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

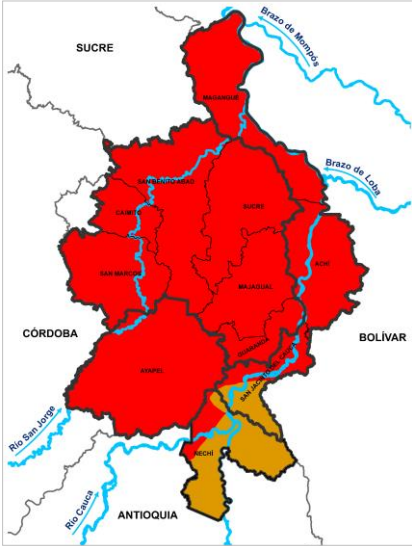
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para enero?



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

- 20%-30% debajo** Municipio de Nechí, occidente de Ayapel, sur de Sucre y occidente de Majagua y Ayapel
- 30%-40% debajo** Municipio de San Marcos y Guaranda y sur de San Benito Abad
- 40%-50% debajo** Municipio de Caimito, oriente de Ayapel, sur de Majagua, Norte de San Benito Abad y Centro de Magangué.

¿Cuánta lluvia se espera para enero?



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

- 0 - 50 mm** Toda la Mojana excepto el municipio de Nechí y sur de San Jacinto del Cauca.
- 50 - 100 mm** Municipio de Nechí y sur de San Jacinto del Cauca.

Entonces ¿qué esperamos de las lluvias para diciembre y enero?



Aunque diciembre es un mes de transición entre el periodo de lluvias y el seco, dado la condición El Niño que ha sido declarada por el Ideam, se prevé que las lluvias estén por debajo de lo normal dejando municipios como Majagual, Guaranda, Nechí, Achí y San Jacinto del Cauca donde normalmente reciben lluvias los primeros 15 días del mes, sin los volúmenes esperados. Enero, por su parte es históricamente seco, sin embargo, tendríamos temperaturas por encima de lo normal que podrían afectar cultivos de patilla y melón.

¿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 periodos prolongados de sequía, se recomiendan las siguientes medidas de gestión de riesgo:

- Incorporar abono o materia orgánica a los aterrados y demás áreas de siembra para retener humedad en el suelo.
- 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 y mantenimiento de semilleros.
- Mantener y generar puntos de abono orgánico, usar coberturas vegetales (hojarasca),
- Realizar labores de riego artesanal y cosecha de frutos temprano en la mañana o en horas de la tarde.
- Evitar las quemas de tamos, para aprovecharlo, es mejor picarlo y esparcirlo en el lote para retener humedad

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

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:

