

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO
No.
abril/2023

CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA
San Marcos - Sucre, 13 de abril del 2023



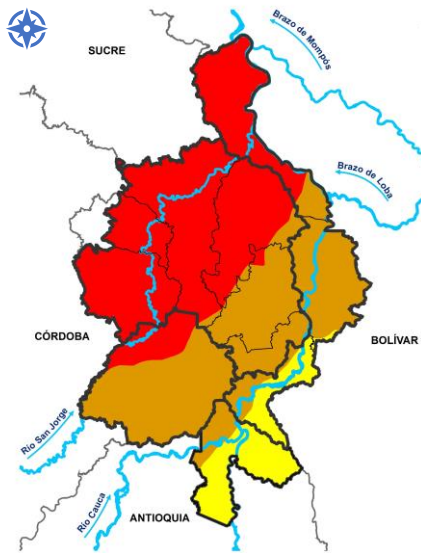
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en marzo?

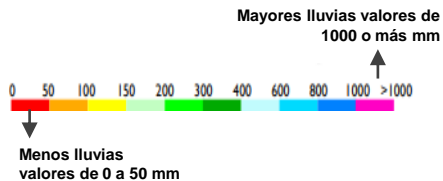


Climatología marzo (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2023

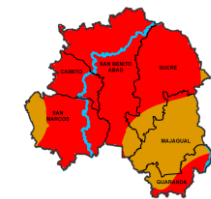


¿Cómo leo estos mapas?

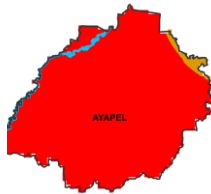
- a Observe el mapa, ubique su municipio o área de interés.
- b Use la siguiente referencia de colores para identificar la cantidad de lluvia al mes en milímetros.



Comportamiento de la lluvia durante marzo de 2022



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



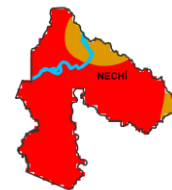
Mojana Cordobesa
Déficits en toda la subregión.



Mojana Bolivarenses
Lluvias **dentro de lo normal** en Magangué y Achí, y **deficitarias** en San Jacinto del Cauca.



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



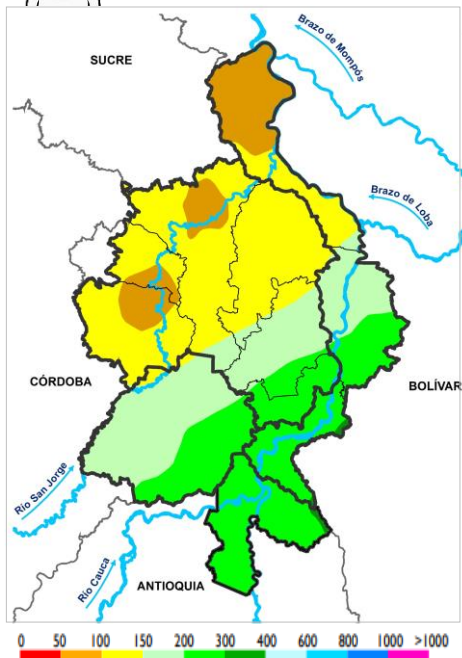
Precipitación acumulada 01/01/2023-31/01/2023
Fuente: IDEAM, 2022

Lo más destacado del mes

	Municipio más lluvioso:	Majagual (Sucre) 72 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	Caimito (Sucre) 20 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	Magangué (Sucre) 35,6°C
	Temperatura mínima registrada:	Magangué (Bolívar) 19,8°C

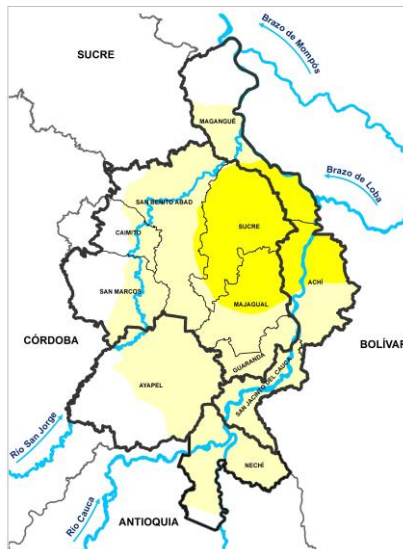


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en abril?



Climatología abril (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2022

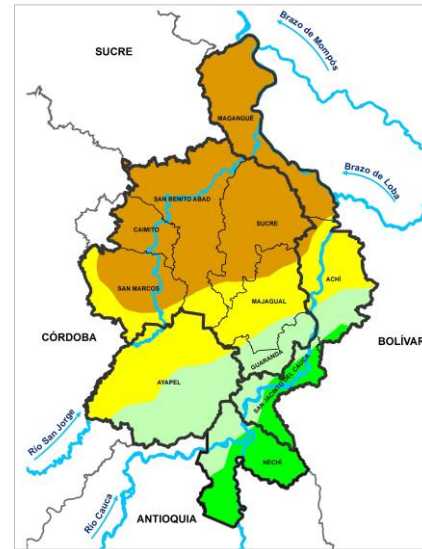
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para abril?



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

- Normal** Norte de Magangué y occidente de Ayapel, Caimito y San Marcos.
- 20%-30% por debajo** Los municipios de Guaranda, Nechí, San Jacinto del Cauca, San Benito Abad, sur de Majagual y Achi y oriente de Caimito, Ayapel y San Marcos.
- 30%-40% por debajo** Municipio de Sucre, norte de Majagual y Achi y sur de Magangué

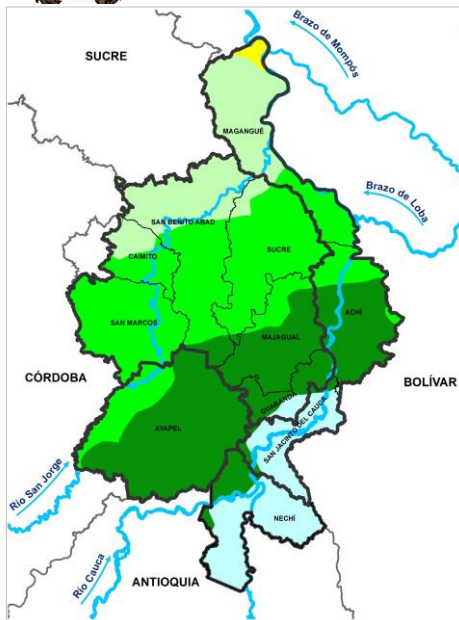
¿Cuánta lluvia se espera en abril?



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

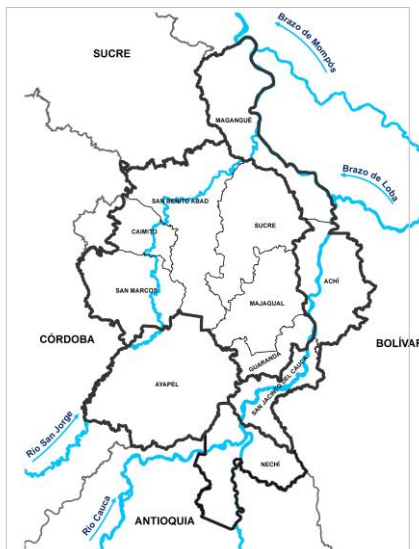
- 50 - 100 mm** Municipios de Magangué, Sucre, San Marcos, Caimito y San Benito Abad.
- 100 - 150 mm** Norte de Achi, Ayapel y Majagual
- 150 - 200 mm** Municipios de Guaranda y sur de Achi, Ayapel, Majagual, occidente de San Jacinto del Cauca y norte de Nechí.
- 200 - 300 mm** Oriente de San Jacinto del Cauca y sur de Nechí

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en mayo?



Climatología mayo (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2022

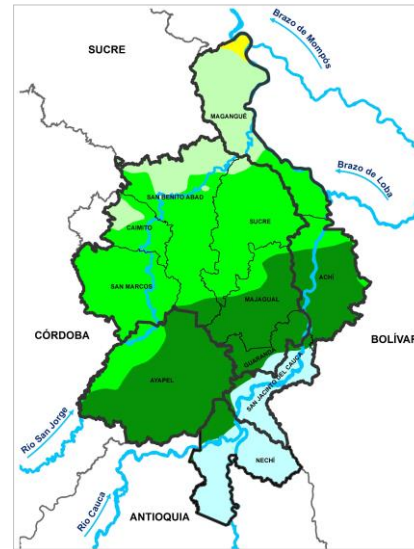
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para mayo?







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

 Normal Todo el territorio mojanero

¿Cuánta lluvia se espera para mayo?



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

-  150 - 200 mm Norte de Magangué y San Benito Abad.
-  200 - 300 mm Municipios de San Marcos, Caimito, Sucre, sur de San benito abad y Magangupe y norte de Ayapel, Majagal y Achi
-  300 - 400 mm Municipio de Guaranda y sur y centro de los municipios de Majagal, Ayapel y Achi.
-  400 - 600 mm Municipios de San Jacinto del Cauca y Nechí

Entonces ¿qué esperamos de las lluvias para abril y mayo?



Durante el mes de abril se prevén que las lluvias estén por debajo de lo normal, la primera quincena del mes con predominio de tiempo seco en casi toda la región con algunos episodios de lluvia al sur oriente del territorio especialmente sobre los municipios de Nechí, Ayapel, Guaranda y San Jacinto del Cauca. Mayo, se espera tenga un comportamiento más normal para este mes con lluvias en la región.

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

Recomendaciones para la siembra

La programación de siembras debe obedecer al establecimiento del primer periodo de lluvias del año, teniendo en cuenta que las lluvias estarán por debajo de lo normal y que se espera una temporada seca, basar las decisiones en los pronósticos de tiempo y las recomendaciones de mesa agroclimática de Sucre, para mayor certeza y evitar pérdidas económicas.

Recomendaciones generales para la adaptación a cambio climático:

1. mejorar características físicas y biológicas del suelo



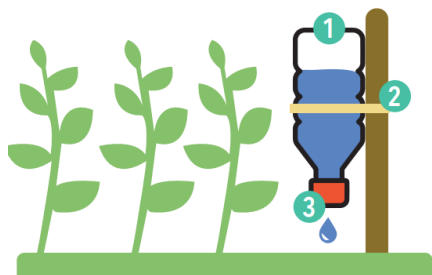
Suelos con mejores condiciones físicas, químicas y biológicas permiten almacenamiento de humedad y esto ayuda a la supervivencia de plantas dentro del agroecosistema

Eso se puede hacer con la incorporación de materia orgánica obtenida a partir de las pilas de compost. Recordemos que las pilas de compostaje se hacen cada vez que se van acabando, ya que la idea es incorporar esa materia orgánica compostada en todo el agroecosistema y cada vez que se cosecha un cultivo, esto para reponer nutrientes.



2. Garantizar el uso eficiente del agua dentro del agroecosistema. Ante la escases del agua debemos hacer uso eficiente de esta.

- 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.

3. Evitar pérdidas del agua contenida en el suelo por medio de excesos de evaporación

- 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.

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

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)

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:

