

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO
No.
marzo/2023

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



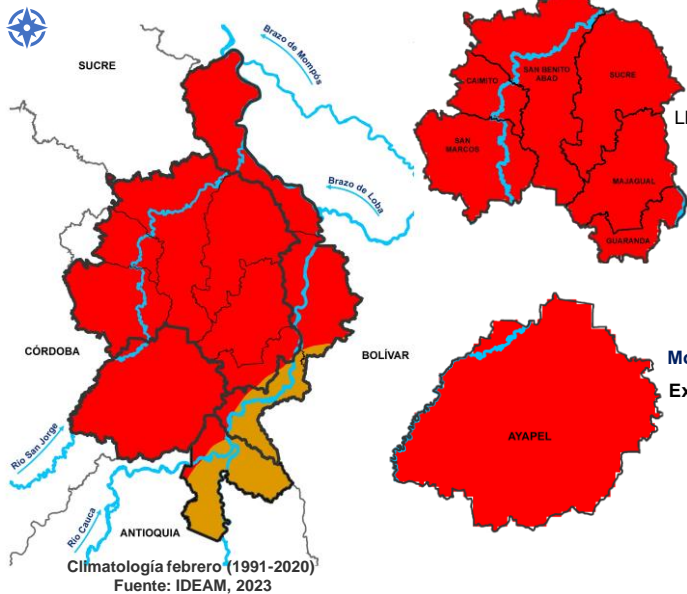
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en febrero?



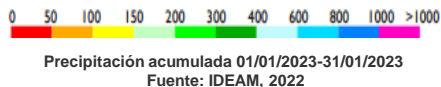
Comportamiento de la lluvia durante febrero de 2022

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

Mojana Cordobesa
Excesos en toda la subregión.

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

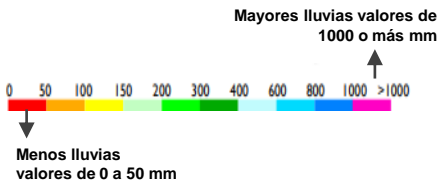
Bajo Cauca
Lluvias por encima de lo normal en toda la subregión.



¿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.

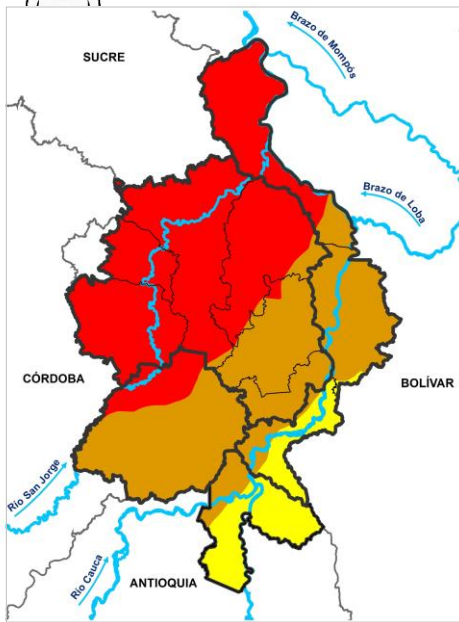


Lo más destacado del mes

	Municipio más lluvioso:	Majagual (Sucre) 15 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	Caimito (Sucre) 0 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	Magangué (Sucre) 35,6°C
	Temperatura mínima Registrada:	Magangué (Bolívar) 19,8°C

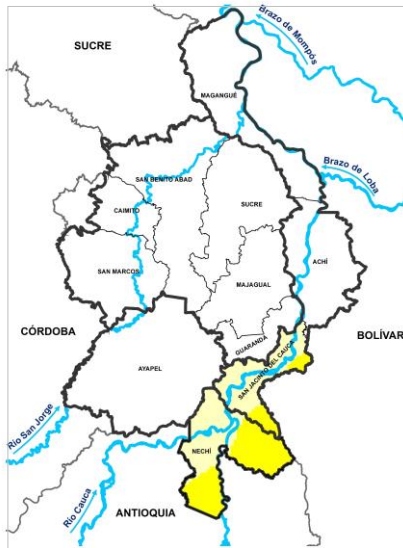


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en marzo?



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

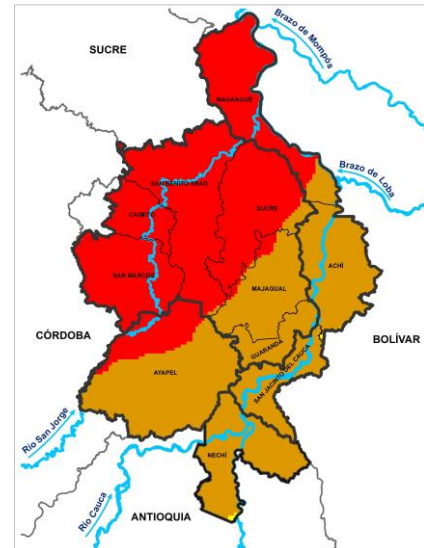
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para marzo?



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

- Normal** Municipios de Magangué, San Benito Abad, San Marcos, Caimito, San Benito Abad, Sucre, Achí Ayapel y Majagual.
- 20%-30% por debajo** Norte de Nechí y San Jacinto del Cauca
- 30%-40% por debajo** Sur de Nechí y San Jacinto del Cauca

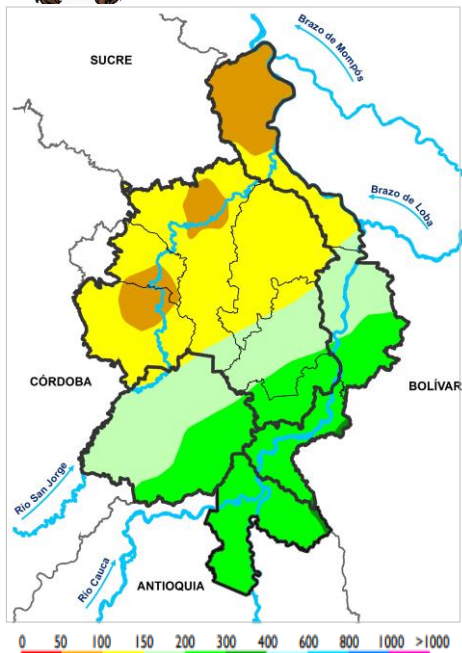
¿Cuánta lluvia se espera en marzo?



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

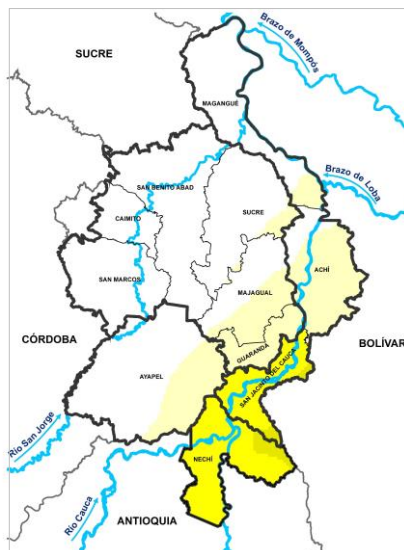
- 0 - 50 mm** Municipios de Magangué, San Benito Abad, Caimito, San Marcos, Sucre, Majagual y norte de Ayapel.
- 50 - 100 mm** Municipios de Guaranda, San Jacinto del Cauca, Nechí, Achí, Majagual y centro y sur de Ayapel.

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en abril?



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

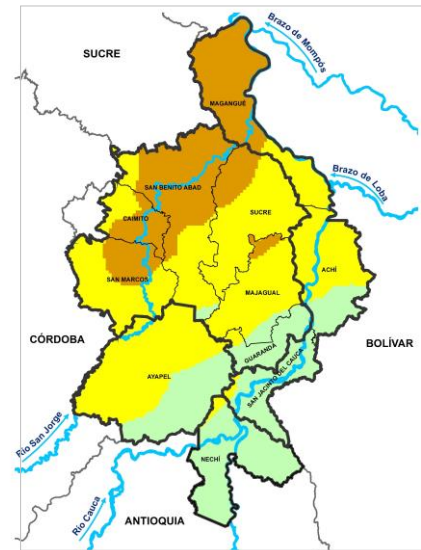
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para abril?



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

- Normal** Municipios de Magangué, San Marcos, Caimito, Sucre y noroccidente de Ayapel y Majagual.
- 20%-30% por debajo** Municipios de Achí, Guaranda y suroriente de Ayapel y Majagual.
- 30%-40% por debajo** Municipios de San Jacinto del Cauca y Nechí.

¿Cuánta lluvia se espera para abril?



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

- 0 - 50 mm** Municipio de Caimito y norte de San Marcos, San Benito Abad, Sucre y Magangué.
- 50 - 100 mm** Sure de los municipios de San Marcos, San Benito Abad, Sucre y Magangué y Norte de Majagual, Achí y Ayapel
- 100 - 150 mm** Municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca y sur Majagual, Achí y Ayapel

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



Durante los meses de Marzo y Abril se prevé que predominen condiciones normales en casi toda la región, sin embargo, al sur oriente sobre los municipios de Nechí, Guaranda, San Jacinto del Cauca y algunas zonas de Majagual y Achí, tendremos menos lluvias de lo que normalmente ocurren.

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

Ante estas condiciones, debemos tener en cuenta para la adaptación de los agroecosistemas:



Recomendaciones para la siembra

En el boletín de febrero se recomendó el mantenimiento de las pilas de abono orgánico, teniendo en cuenta que la materia orgánica compostada además de aportar nutrientes, mejora las propiedades físicas y biológicas de los suelos, por esta razón les recordaremos cómo compostar:

¿Cómo hacer pilas de compost?

Las pilas de compostaje son ideales para esta región, ya que los materiales requeridos para su elaboración abundan y en algunos casos son desechos de manera incorrecta propiciando afectaciones al ecosistema, en la medida en la que se queman, se tiran a las fuentes de agua o se dejan entre los cultivos, propiciando ambientes que favorecen la propagación de plagas y enfermedades.

Materiales:

- 20 latas Tierra negra
- 40 latas Restos de cocina y residuos vegetales picados muy pequeño
- 10 kilos Ceniza o cal agrícola
- 10 latas Estiércol de ganado bovino o equino
- 5 Latas Hojarasca

Modo de Preparación: Para su preparación se colocan varias capas de residuos de cosecha como vainas de frijol, soca de arroz o maíz, vástago de chopo (puede usarse plátano, banano, manzano) picado, tierra húmeda y estiércol de ganado, de modo que los estiércoles queden siempre en contacto con los residuos vegetales.

La pila o montón debe formarse por capas, iniciando con hojarasca, seguida de residuos de cosecha, restos vegetales o de cocina, intercalándolas con un espolvoreo de ceniza o cal agrícola y seguidamente la tierra húmeda en una cantidad de tres veces más que el estiércol, esto se repite hasta alcanzar una altura de un metro, (ver la ilustración).

Cuidados: La pila se debe cubrir completamente al montón con una capa de tierra y finalmente se cubre la pila con una cubierta plástica en invierno o de hojas de plátano, o con palma para evitar que los rayos del sol golpeen directamente en la pila causando resequedad. A medida que se da la descomposición la mezcla se calienta, lo cual es beneficioso porque la alta temperatura destruye los gérmenes, huevos de insectos dañinos y semillas de malezas, además de favorecer la descomposición de los materiales.

Tierra negra

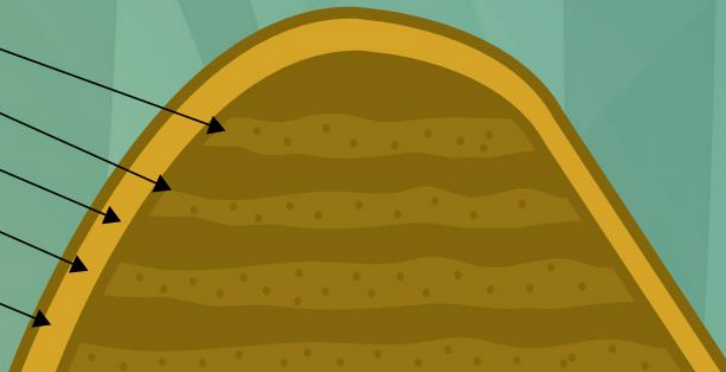
Estiércol de ganado

Ceniza o cal

Restos vegetales o de cocina

Hojarasca

Figura 1. Pila de abono orgánico



No se puede olvidar que hay que proteger el suelo con el mantenimiento de coberturas de hojarasca, para proteger el suelo de la erosión y prevenir 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 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

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:

