

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

No. 04/2024
abril de 2024

**CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA**
San Marcos - Sucre, 16 de abril del 2024



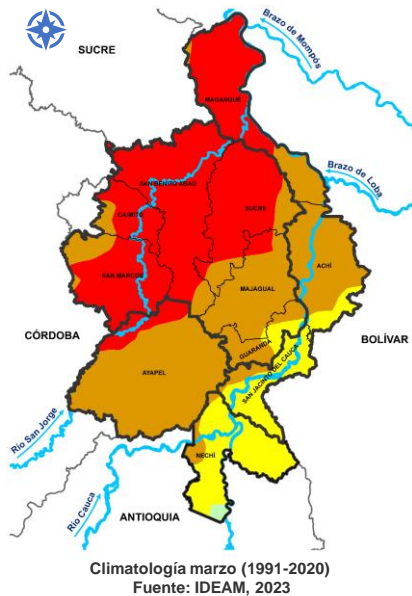
GOBIERNO DE COLOMBIA



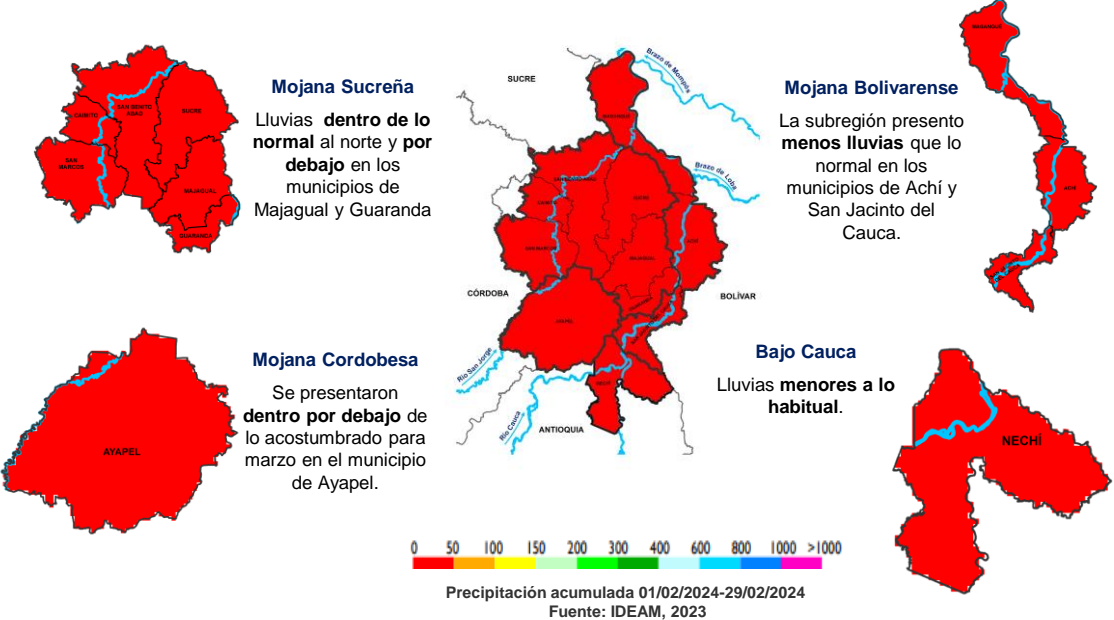
En alianza con:



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en marzo?

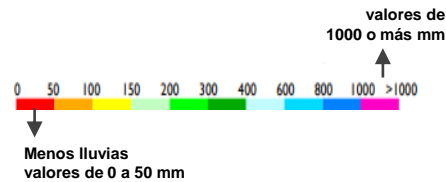


Comportamiento de la lluvia durante marzo de 2023



¿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.

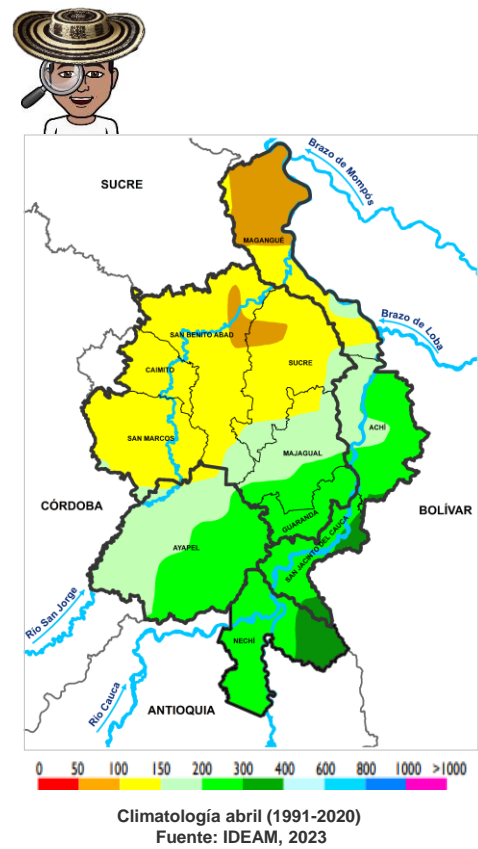


Lo más destacado del mes

	Municipio más lluvioso:	Sucre (Sucre) 25 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	Caimito (Sucre) 12 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	Magangué (Sucre) 38,4°C
	Temperatura mínima Registrada	San Benito Abad (Sucre) 20°C

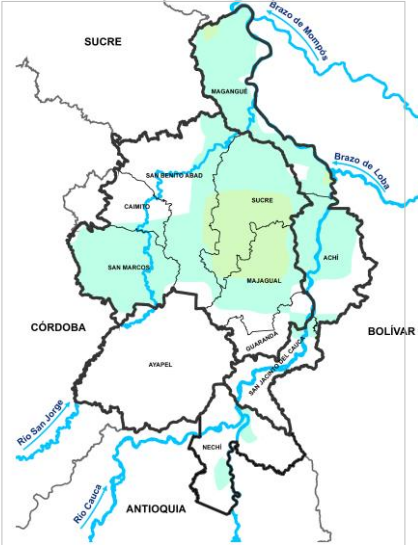


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en abril?



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

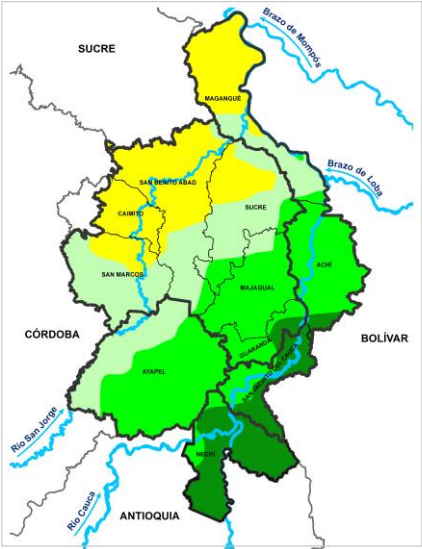
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para abril?



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

se prevé que las lluvias estén por encima de lo habitual al norte de la región con atención a los municipios de Majagual y Sucre (Sucre). Hacia el sur, sobre los municipios de Ayapel, Nechí, San Jacinto del Cauca y Guaranda se pronóstica que llueva según lo acostumbrado para abril.

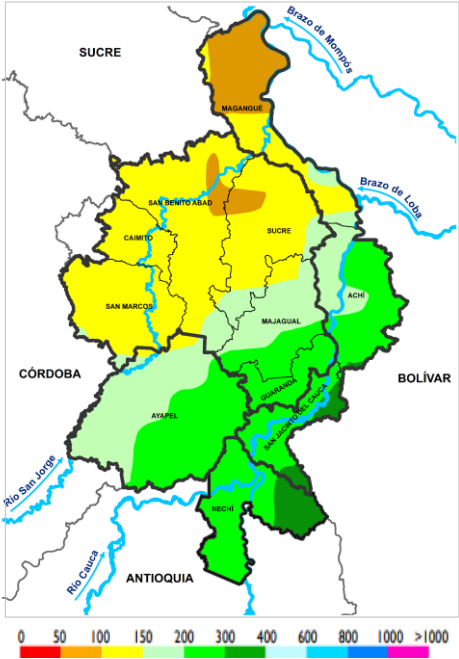
¿Cuánta lluvia se espera en abril?



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

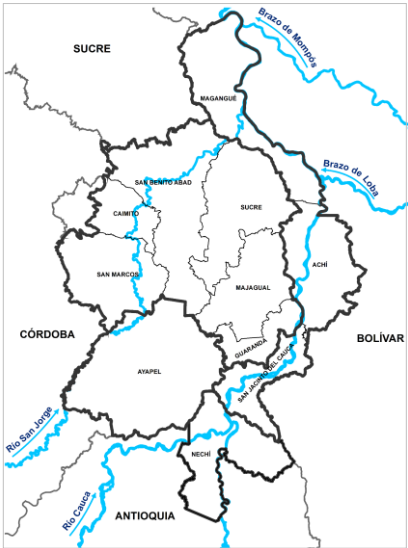
- 100 - 150 mm Municipio de Caimito y norte de los municipios de Magangué, San Benito Abad, Sucre y San Marcos.
- 150 - 200 mm Sur de los municipios de San Benito Abad, San Marcos, Sucre y norte de Ayapel.
- 200 - 300 mm Municipios de Majagual, Achí, sur de Ayapel, occidente de Guaranda y San Jacinto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

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en mayo?



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

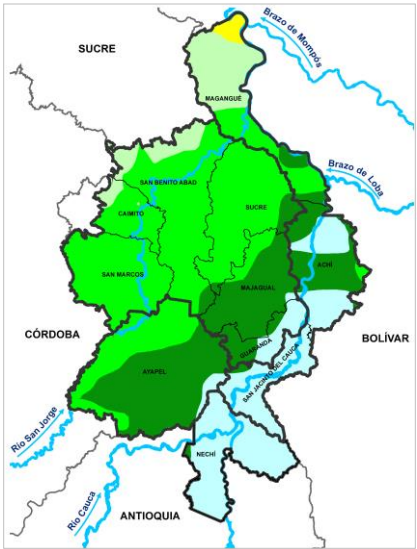
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para mayo?



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



Normal Toda La Mojana



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

- 150 - 200 mm Norte del municipio de Magangué
- 200 - 300 mm Municipios de San Marcos, Caimito, San Benito Abad, Sucre y Norte de Ayapel.
- 300- 400 mm Municipio de Majagual, Sur de Ayapel, norte de Achí y occidente de Guaranda.
- 400- 600 mm Municipios de Nechí, San Jacinto del cauca, sur de Achí y oriente de Guaranda



¿Qué esperamos de las lluvias para abril y mayo?

Abril es el primer mes de la temporada lluviosa en la región mojanera, para el norte del territorio se prevén lluvias por encima de lo normal especialmente en los municipios de Majagual y Sucre. Para mayo, la predicción del clima nos indica que las lluvias estarán dentro de lo normal, recordando que ya sobre los municipios de Majagual, Nechí, Achí, Guaranda y San Jacinto del Cauca las lluvias superan los 400mm.

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

Para la temporada seca que continua en el mes de abril 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.
- Labranza mínima
- Preparar caldos minerales para controlar plagas y enfermedades.
- Conservar y cuidar semillas nativas resistentes, bancos de semillas.
- Elegir especies tolerantes a la sequía para la siembra
- Evitar quemas.

Mojanerita también es importante ir preparándonos para el comienzo de las lluvias en el mes de mayo, 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.
- Selección de semillas resistentes a inundación.
- Seguir manteniendo cobertura vegetal en el suelo, pues allí se concentran hongos y con la llegada de las lluvias, pueden propagarse hacia las partes de las plantas por el aire provocando infecciones.
- 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 teniendo desinfectados y limpios los bebederos.
- 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. Control de malezas.
- 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.

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

IDEAM

www.ideam.gov.co/

Correo electrónico: servicio@ideam.gov.co,

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

CORPOMOJANA

<http://www.corpomojana.gov.co/>

Correo electrónico:
corpomojana@corpomojana.gov.co

Teléfono: (+575) 295 5347

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
 [\(minambiente.gov.co\)](http://minambiente.gov.co)

PNUD

[El PNUD en Colombia \(undp.org\)](http://El PNUD en Colombia (undp.org))

FONDO ADAPTACIÓN

Fondo Adaptación - fondo adaptación