

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

No. 05/2024
mayo de 2024

**CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA**
San Marcos - Sucre, 12 de mayo del 2024



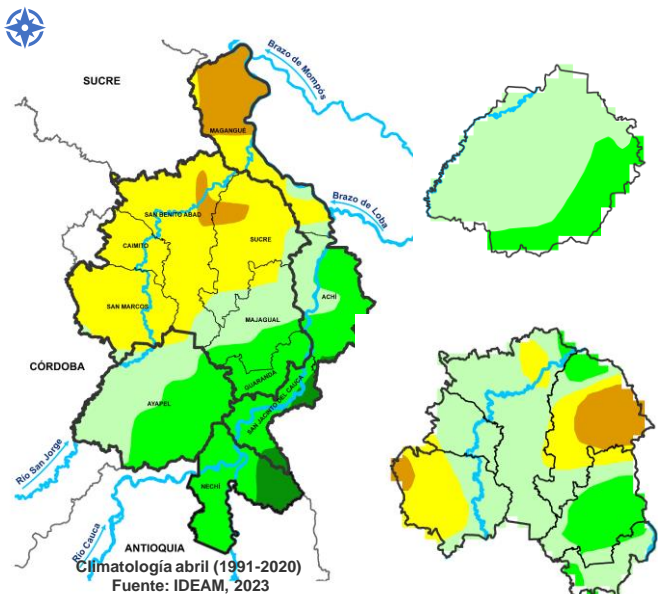
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en abril?



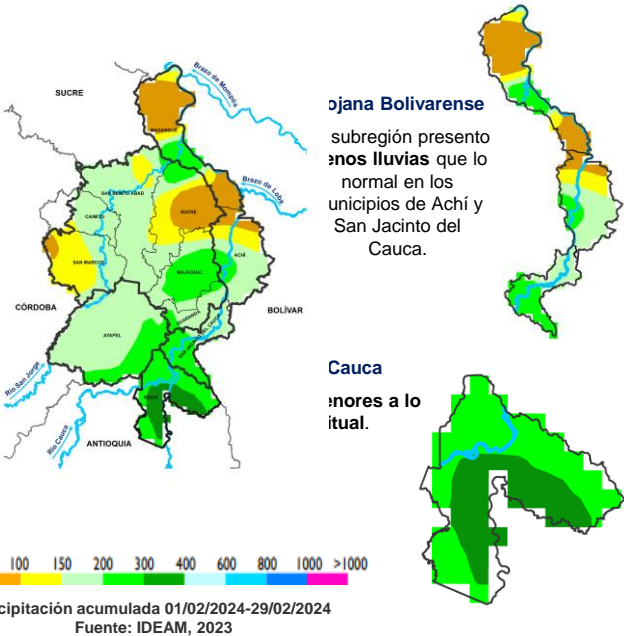
Comportamiento de la lluvia durante abril de 2023

Mojana Sucreña

Lluvias **dentro de lo normal** al norte y **por debajo** en los municipios de Majagual y Guaranda

Mojana Cordobesa

Se presentaron **dentro por debajo** de lo acostumbrado para abril en el municipio de Ayapel.



Mojana Bolivarenses

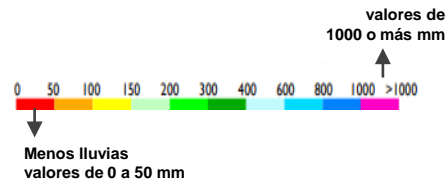
subregión presentó **menos lluvias** que lo normal en los municipios de Achí y San Jacinto del Cauca.

Cauca

mayores a lo usual.

¿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.

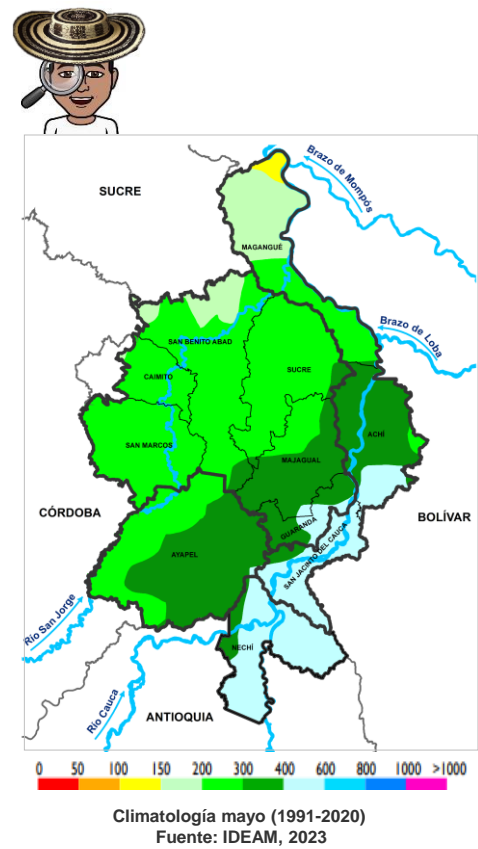


Lo más destacado del mes

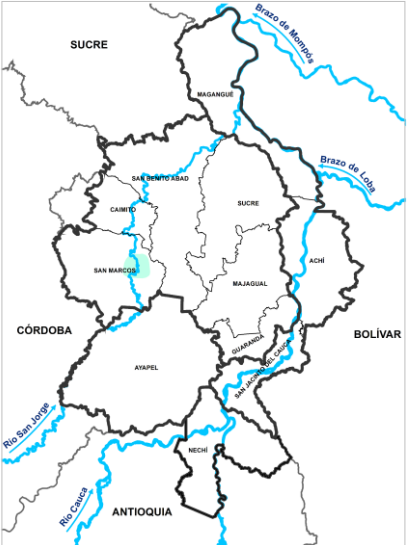
	Municipio más lluvioso:	Sucre (Sucre) 25 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	Caimito (Sucre) 12 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	Magangué (Sucre) 38,4°C
	Temperatura mínima Registrada	San Benito Abad (Sucre) 20°C



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en mayo?



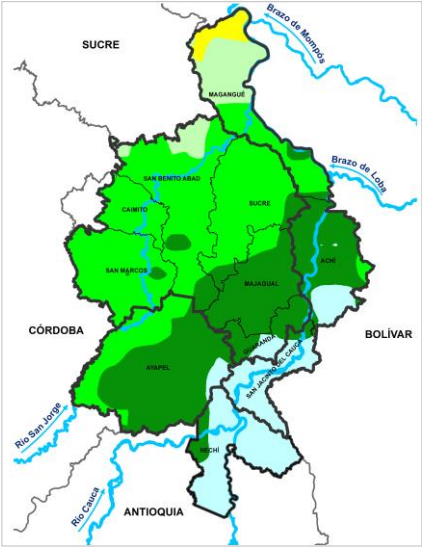
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para mayo?



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

Normal Toda La Mojana

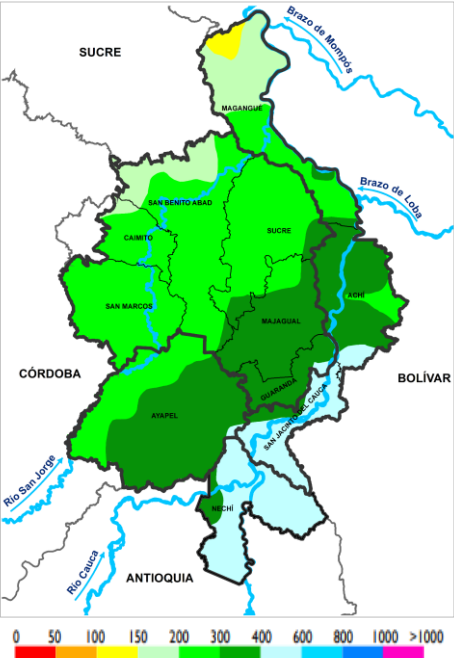
¿Cuánta lluvia se espera en mayo?



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

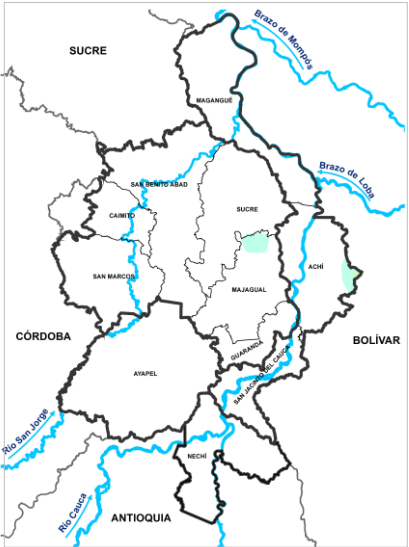
- 100 - 150 mm Municipio de Caimito y norte de los municipios de Magangué, San Benito Abad, Sucre y San Marcos.
- 150 - 200 mm Sur de los municipios de San Benito Abad, San Marcos, Sucre y norte de Ayapel.
- 200 - 300 mm Municipios de Majagual, Achí, sur de Ayapel, occidente de Guaranda y San Jacinto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

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en junio?



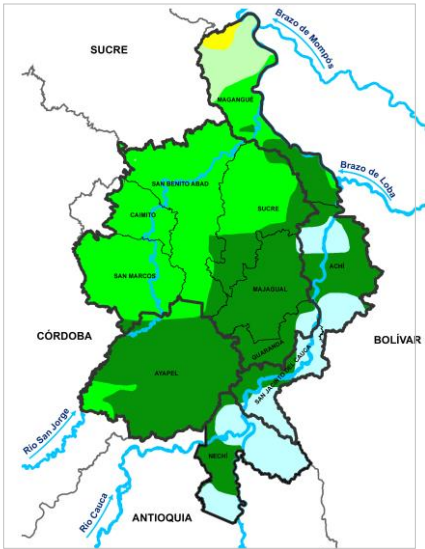
Climatología junio (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2023

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



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

Normal Toda La Mojana



Predicción de la precipitación para junio.
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 mayo y junio?

Se prevé que durante los meses de mayo y junio las lluvias se comporten como lo habitual, esto quiere decir que tendremos lluvias en todo el territorio y que las mayores se presentarán al sur oriente sobre los municipios de Nechí, Ayapel, Majagual, Guaranda y Achí.

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

Para la temporada de lluvias en el mes de mayo, se recomienda realizar las siguientes actividades en tu agroecosistema:



- Mejorar el drenaje en el agroecosistema, esto se puede lograr incorporando materia orgánica, realizando surcos y canales, etc.
- Realizar monitoreo permanentemente de los niveles del agua en el suelo para prevenir enfermedades y pérdidas de los cultivos por inundación.
- Preparar caldos minerales para controlar plagas y enfermedades, como el caso del caldo bordelés que previene y cura frente a una variedad de enfermedades fúngicas (hongos)
- Conservar y cuidar semillas nativas resistentes, bancos de semillas.
- Elegir especies tolerantes a periodos de lluvia prolongadas para la siembra.
- Realizar siembras en recipientes alzados, aterrados, trojas que puedan permitir la sobrevivencia de los cultivos.

Mojanerita también es importante ir preparándonos para el comienzo de las lluvias en el mes de junio, 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 o periodos largos de lluvias
- 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