

# BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

No. 06/2024  
junio de 2024

**CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y  
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA**  
San Marcos - Sucre, 19 de junio del 2024



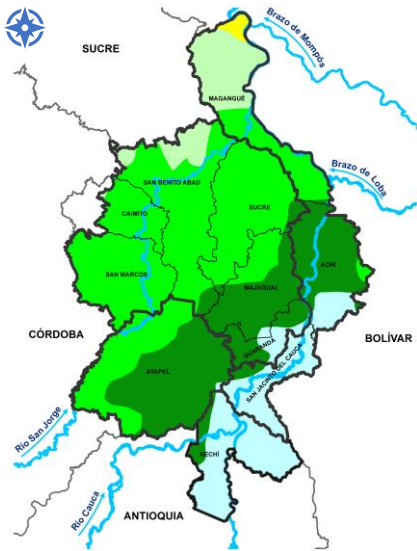
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en mayo?

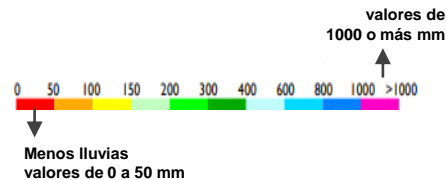


Climatología mayo (1991-2020)  
Fuente: IDEAM, 2023



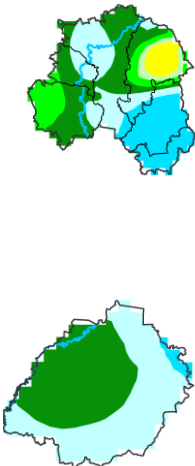
¿Cómo leo estos mapas?

- 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.

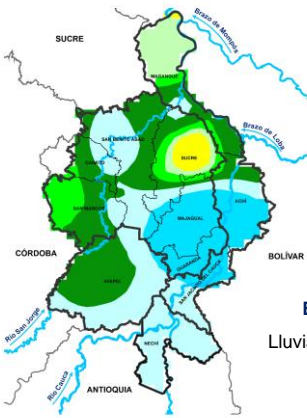


Comportamiento de la lluvia durante mayo de 2023

**Mojana Sucreña**  
Lluvias por encima de lo normal



**Mojana Cordobesa**  
Se presentaron por encima de lo acostumbrado para mayo en el municipio de Ayapel.



**Mojana Bolivarenses**  
La subregión presentó más lluvias que lo normal.



**Bajo Cauca**  
Lluvias dentro de lo habitual.



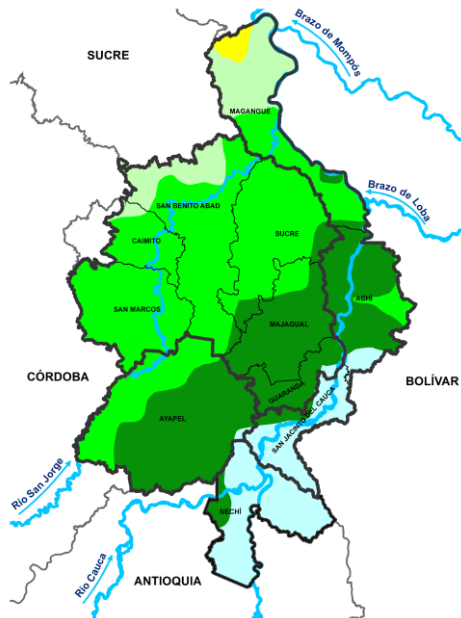
0 50 100 150 200 300 400 600 800 1000 >1000  
Precipitación acumulada 01/02/2024-29/02/2024  
Fuente: IDEAM, 2023

Lo más destacado del mes

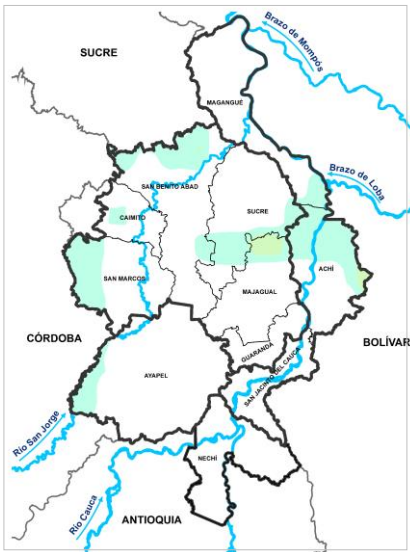
	Municipio más lluvioso:	Guaranda (Sucre) 250 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	Magangué (Bolívar) 12 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	Ayapel (Córdoba) 36,2°C
	Temperatura mínima Registrada	San Benito Abad (Sucre) 20°C



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en junio?



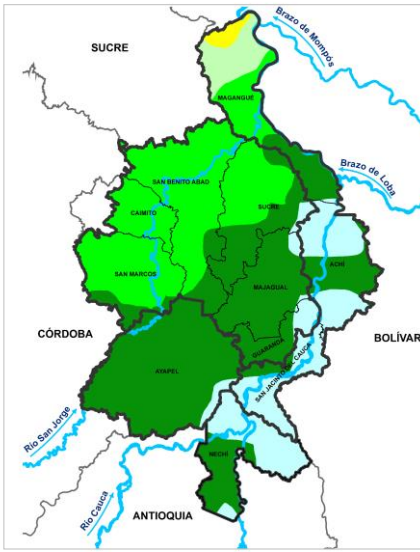
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para junio?



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

Normal Toda La Mojana

¿Cuánta lluvia se espera en junio?

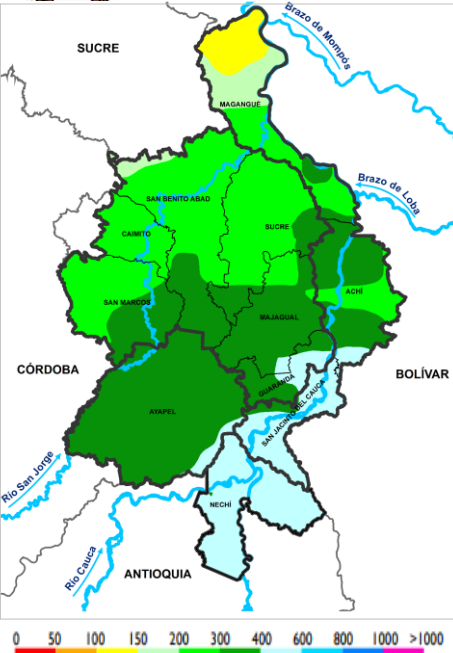


Predicción de la precipitación para junio. Fuente: IDEAM, 2023.

- 150 - 250 mm Norte del municipio de Magangué
- 200 - 300 mm Municipios de San marcos, San Benito Abad, Caimito y norte de Sucre.
- 300 - 400 mm Municipios de Majagual, Ayapel, Guaranda, Sur de Sucre, Magangué y Centro de Achí.
- 400- 600 mm Municipio de Nechí, San Jacinto del Caica y nortye y sur de Achí

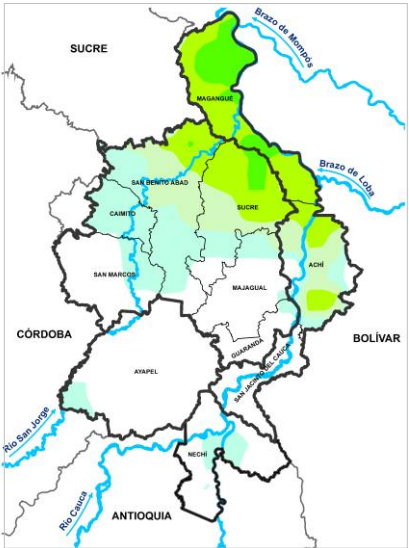


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en julio?



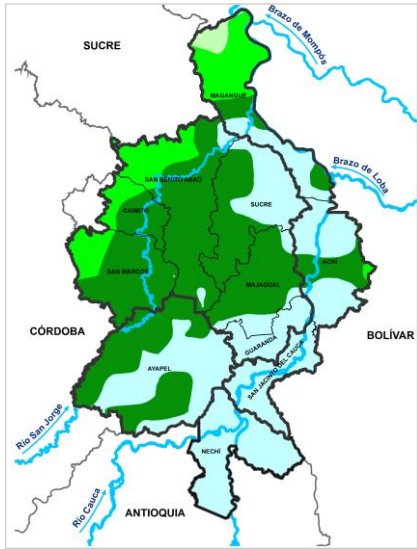
Climatología julio (1991-2020)  
Fuente: IDEAM, 2023

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



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

se prevén lluvias por encima de lo normal al norte de la región, especialmente sobre los municipios de San Benito Abad, Sucre y Magangué; y dentro de lo normal al sur sobre los municipios de San Marcos, Ayapel, Majagual, Guaranda, San Jacinto del Cauca y Nechí.



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

- 200 - 300 mm Norte de los municipios de Magangué, San Benito Abad y Caimito.
- 300- 400 mm Norte de los municipios de Ayapel y Majagual, Sur de Sucre, San Benito Abad, Caimito y San Marcos y Centro de Achí.
- 400- 600 mm Municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Norte de Sucre, Sur de Majagual y Ayapel y norte y sur de Achí



### ¿Qué esperamos de las lluvias para junio y julio?

Se prevé que durante junio las lluvias estén dentro de lo normal, sin embargo, para el mes de julio se espera un aumento de las lluvias al norte de la región con atención a los municipios de Magangué, San Benito Abad y Sucre que nos podrían dejar lluvias por encima de lo normal.

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

Para la temporada de lluvias en el mes de junio, 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. Las hojas marchitas o amarillentas pueden ser indicios de estrés hídrico o exceso de agua.
- Elegir especies tolerantes a periodos de lluvia prolongadas para la siembra, conservar y cuidar semillas nativas resistentes, establecer bancos de semillas.
- 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)
- 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 julio, para esto podemos:

- Tener listos los semilleros para hacer siembras en el inicio de las lluvias y en lo posible realizar trueques de semillas
- Identificar áreas con suelos chiposos: Estas zonas son propensas a inundaciones, por lo que requieren atención especial
- 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
- Continuar la preparación de abonos, pues las tierras removidas de aterrados se deben fertilizar para obtener mejores resultados, así garantizamos mayor resistencia a enfermedades obteniendo plantas sanas y vigorosas.
- Monitorear la presencia de hongos: Observa las plantas en busca de síntomas como manchas en las hojas, tallos o frutos, de igual forma evita el follaje denso para evitar la proliferación de hongos.



**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/](http://www.ideam.gov.co/)

Correo electrónico: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co),

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

## CORPOMOJANA

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

Correo electrónico:  
[corpomojana@corpomojana.gov.co](mailto:corpomojana@corpomojana.gov.co)

Teléfono: (+575) 295 5347

## MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

[Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible](http://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](http://Fondo Adaptación - fondo adaptación)