

# BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

No. 05/2025  
mayo de 2025

**CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y  
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA**  
San Marcos - Sucre, 15 de mayo del 2025



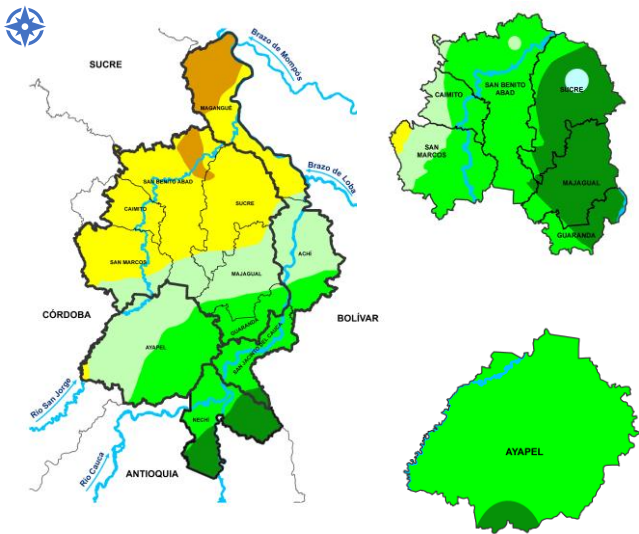
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en abril?

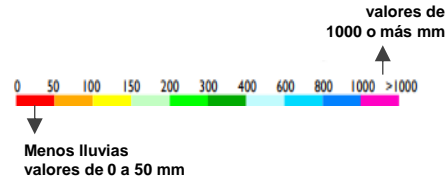


Climatología marzo (1991-2020)  
Fuente: IDEAM, 2024



¿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.



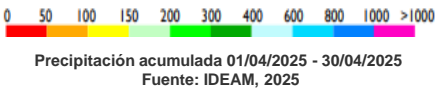
Comportamiento de la lluvia durante abril de 2025

**Mojana Sucreña**  
Lluvias **por encima de lo normal**, concentradas en el suroriente sobre Guaranda, Majagual y Sucre.




**Mojana Cordobesa**  
Se presentaron lluvias **con excesos** de forma generalizada en Ayapel.

**Mojana Bolivarens**  
La subregión presentó **excesos de lluvias** de forma generalizada.

**Bajo Cauca**  
Lluvias **por debajo de lo habitual** en el municipio de Nechí.

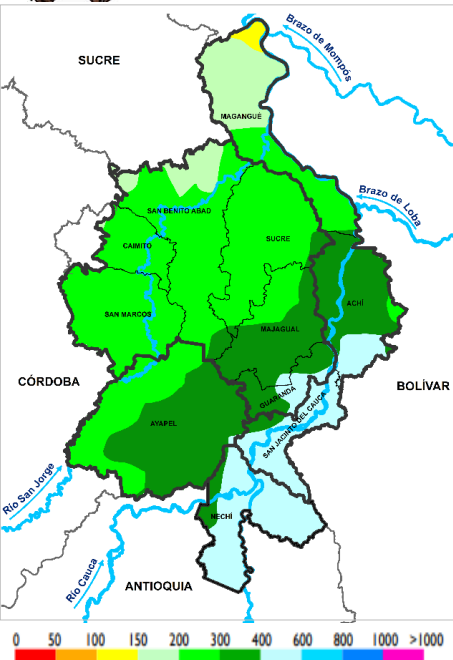


Lo más destacado del mes

	Municipio más lluvioso:	Sucre (Sucre) 429 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	Nechí (Antioquia) 186 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	San Benito Abad (Sucre) 35 °C
	Temperatura mínima Registrada	San Benito Abad (Sucre) 22,6°C



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en mayo?



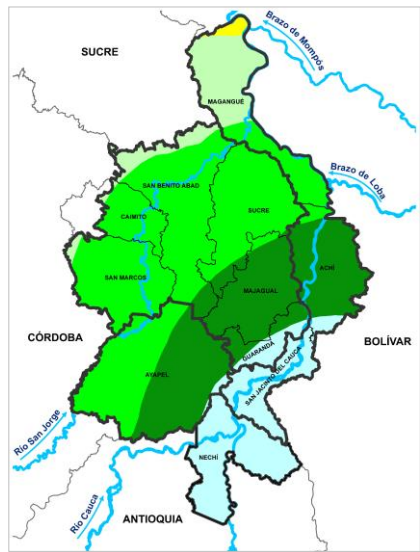
Climatología mayo (1991-2020)  
Fuente: IDEAM, 2023

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



Predicción porcentual de la precipitación para mayo. Fuente: IDEAM, 2025

Se prevé en general un comportamiento de lluvias de acuerdo con el régimen histórico de precipitación típico para esta época del año en La Mojana.

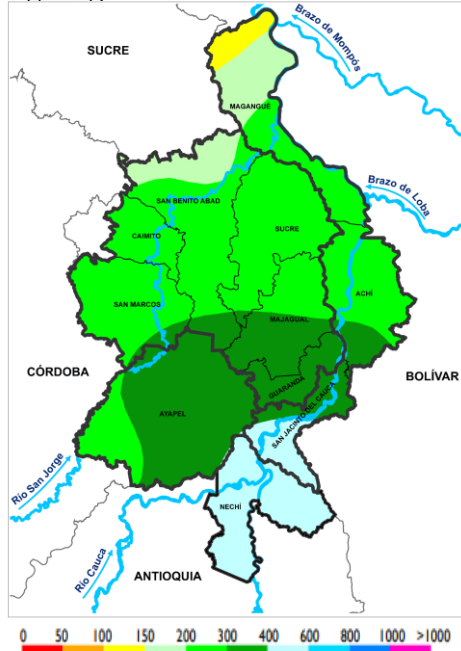


Predicción de la precipitación para mayo.  
Fuente: IDEAM, 2025

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

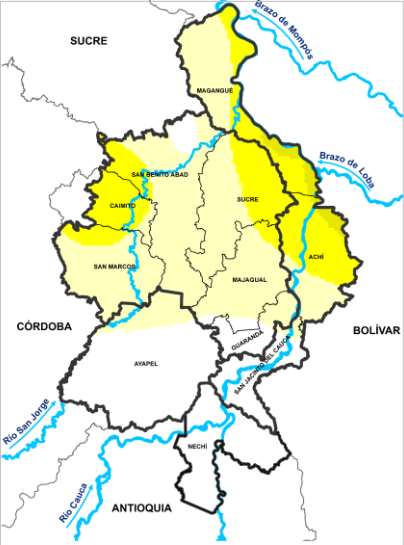


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en junio?



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

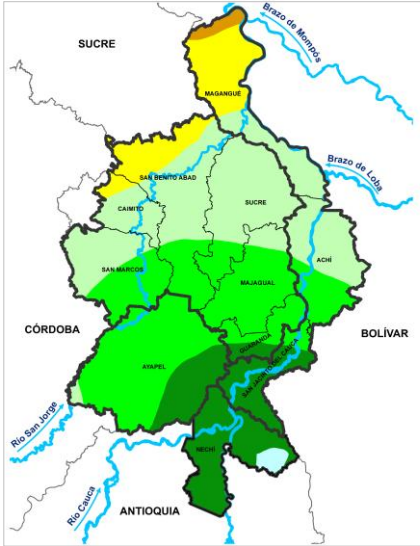
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para junio?



Predicción porcentual de la precipitación para junio . Fuente: IDEAM, 2025.

Se prevén ligeros déficit de lluvias en el territorio mojanero en comparación con la climatología histórica. Veremos menos lluvias en Caimito, Magangué, Sucre, Achí, San Marcos, San Benito Abad, Majagual, y norte de Guaranda. Para el resto de la región se prevé comportamiento normal de lluvias de acuerdo con lo esperado para esta época del año en el territorio. En general se espera un junio mas seco en la zona norte y central de La Mojana.

¿Cuánta lluvia se espera en junio?



Predicción de la precipitación para junio.  
Fuente: IDEAM, 2025.

- 100 - 150 mm Norte de Magangué, San Benito Abad y Caimito.
- 150 - 200 mm Parte central de San Benito Abad; norte de San Marcos, Achí y Sucre; sur de Magangué y Caimito.
- 200 - 300 mm Sur de San Marcos, Sucre, San Benito Abad, Achí; la mayor parte del territorio de Majagual y Ayapel; norte de Guaranda y San Jacinto del Cauca.
- 300 - 400 mm Nechí, la mayor parte de San Jacinto del Cauca, sur de Guaranda y oriente de Ayapel.



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

Para el mes de **mayo** se prevé un comportamiento de lluvias normal en concordancia con el régimen usual de precipitación para esta época del año. En **junio** se espera disminución en las precipitaciones en el centro y norte de La Mojana que incluye los municipios de Caimito, Magangué, Sucre, Achí, San Marcos, San Benito Abad, Majagual y norte de Guaranda. Para el resto de la región se prevé comportamiento normal de lluvias de acuerdo con lo esperado para esta época del año en el territorio.

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

Para la temporada de lluvias que se prevén para abril y aprovechando la temporada seca de febrero, para el mantenimiento del agroecosistema, el Programa Mojana Clima y Vida, recomienda:



- En el sitio donde tienen sembradas las hortalizas, elevar los surcos y hacer canales laterales para evitar encharcamientos de agua, así se previene la aparición de enfermedades causadas por hongos y la pudrición de raíces en las plantas.
- Para la protección de las plántulas es ideal realizar tutorado con el fin de mantenerlas erguidas y evitar que el follaje toque el suelo húmedo (Prevenir hongos).
- Para esta época de lluvia es preferible realizar siembra de plantas resistentes a la humedad y enfermedades, tales como el cilantro, cebollín, yuca, ñame, banano, entre otros.
- Usar extractos naturales de ajo, ají, cebolla para la prevención de hongos en las plantas, monitoreando frecuentemente las hojas, tallos y frutos para detectar algún síntoma a tiempo.
- Realizar podas regulares, retirando ramas enfermas o muy densas para mejorar la aireación. Sin olvidar el uso de cicatrizantes en los cortes realizados, con el fin de evitar la proliferación de hongos.
- Dentro de las camas de siembra incorpora materia orgánica de las pilas de compost, esto hace que haya un mejor drenaje del exceso de agua.
- Cubra el suelo con hojarasca, esto disminuye la proliferación de las esporas de los hongos presentes en el suelo cuando caigan las primeras gotas de lluvias, además de proteger los microorganismos que facilitan el desarrollo de las plantas y promover los ciclos de nutrientes existentes en la hojarasca incorporada, los cuales vuelven al suelo enriqueciéndolo.

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



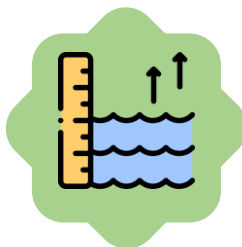
- Es importante proporcionar sustratos de siembra con buen contenido de materia orgánica que faciliten que los niveles de humedad sean los adecuados.
- Continuar la preparación de abonos, pues las tierras removidas de aterrados se deben fertilizar para obtener mejores resultados, así garantizamos mejor resistencia a enfermedades obteniendo plantas sanas y vigorosas.
- Ajustar el calendario de siembra para evitar que las plantas jóvenes coincidan con el periodo de lluvias más intensas.
- Evitar la sobrepoblación de plantas, ya que esto puede aumentar la humedad y favorecer la propagación de enfermedades.
- 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. Haz rotación de cultivos para prevenir plagas y enfermedades Busca asesoría si tienes dudas con los/as promotores/as que se capacitaron en estos temas (no todos los hongos son malos).
- Asegúrese de que los alimentos cosechados se almacenen en lugares secos y bien ventilados para evitar la proliferación de hongos y bacterias. Utilice contenedores herméticos y materiales resistentes a la humedad.
- Mantenerse informado sobre los pronósticos del tiempo para anticipar las lluvias y tomar medidas preventivas.



¡Ten presente las señales de alarma que sugieren la posibilidad de desbordamientos!



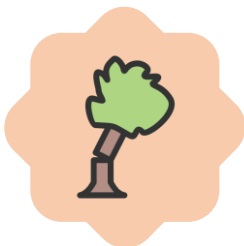
**Persistencia de lluvias intensas** y prolongadas (tres horas o más).



**Rápido aumento de niveles** en los ríos, caños y ciénagas.



**Demorado descenso de niveles**, tras eventos de lluvia.



**Caída o arrastre de árboles** y plantas en el cauce.



**Erosión de orillas y/o** diques de protección naturales y/o artificiales.



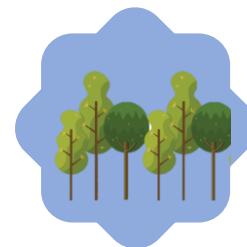
**¡Ten presente las siguientes recomendaciones para que estés preparado(a) en la temporada de lluvias!**



**Trasladar las plántulas y materiales a zonas no inundables**



**Almacena material vegetal en sitios protegidos**



**Instalar zanjas o cercas vivas**



**Establecer corredores para el paso de personas evitando compactación**



**Realizar brigadas de seguimiento comunitario para alertas tempranas.**



## ¿Qué hacer en las áreas de restauración, ante estas condiciones?

- Asegurarse de trasladar las plántulas y los materiales al sitio de plantación o a viveros transitorios o permanentes en zonas que no sean inundables, antes del inicio de la temporada de lluvias más fuertes, esto evita que el material se dañe o se pierda durante el transporte.
- Si el material vegetal no puede ser plantado de inmediato, almacenarlo en un lugar protegido del exceso de lluvia y del sol directo, en caso de no presentarse lluvias, regar las plantas con frecuencia.
- Instalar barreras naturales como zanjas o cercas vivas a fin de reducir la velocidad del agua y prevenir la erosión del suelo. Adicionalmente, estas técnicas son útiles para dirigir el exceso de agua lejos de las áreas de plantación, evitando encharcamientos.
- Dejar corredores para el paso de personas alrededor de las áreas en restauración para evitar la compactación del suelo, a menos de que se ingrese para actividades de mantenimiento o seguimiento.
- Después de las lluvias, revisar las áreas plantadas para detectar cualquier daño o erosión. Esto a propósito de poder corregir problemas inmediatamente para proteger las plantas o en caso de que sea necesario, realizar resiembra o reubicación de los individuos plantados.
- Realizar brigadas de seguimiento comunitario con el fin de generar alertas tempranas y detectar posibles amenazas a las plantaciones.



## ¿Qué hacer en las áreas de restauración, ante estas condiciones?



- Es recomendable emplear técnicas como la plantación en hoyos elevados o con pequeñas terrazas para evitar la acumulación de agua en las raíces.
- En lo posible, sostener las plantas con ayuda de tutores para evitar las afectaciones por viento y lluvias fuertes.
- Dar prioridad a la plantación de especies tolerantes a encharcamientos y con rápido crecimiento en condiciones húmedas, dentro de las cuales se pueden considerar: Cantagallo para áreas de zapal o zapales; mangle cienaguero para márgenes de ciénaga, guamo macho para evitar la erosión de las orillas de los caños.
- Tener un plan de acción para responder rápidamente en caso de problemas graves como inundaciones o deslizamientos. Esto incluye tener materiales y herramientas a mano para hacer reparaciones.
- Hablar con vecinos sobre estas recomendaciones y en caso de presentar problemas importantes, como daños graves dentro del área de restauración, cercas en el suelo, mortalidad superior al 50% del material plantado, informar a la APR correspondiente para obtener ayuda.

# 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)