

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

No. 04/2025

abril de 2025

CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA

San Marcos - Sucre, 14 de abril del 2025



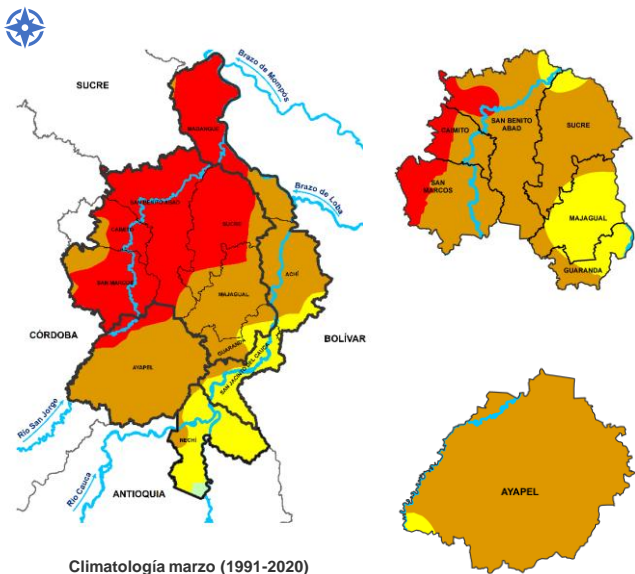
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en marzo?



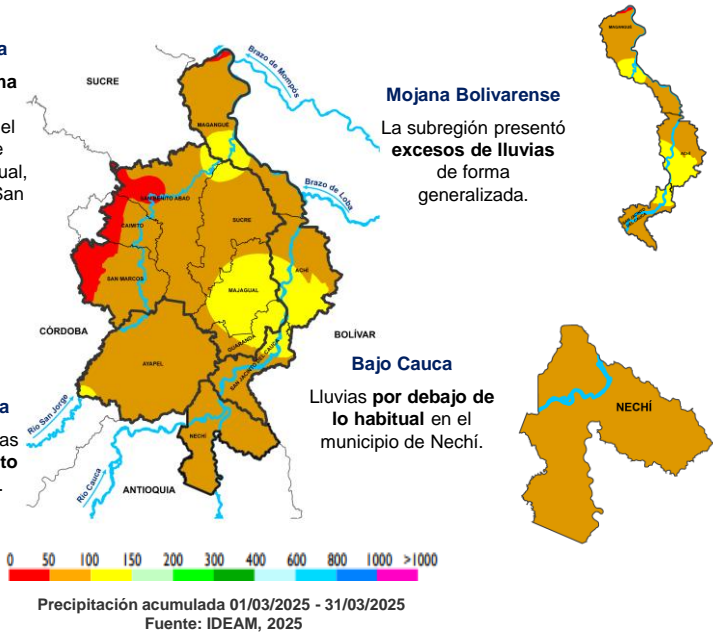
Comportamiento de la lluvia durante marzo de 2025

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

Mojana Cordobesa
Se presentaron lluvias **con comportamiento normal** en Ayapel.

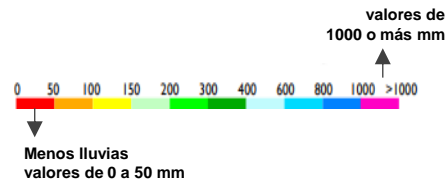
Mojana Bolivarenses
La subregión presentó **excesos de lluvias** de forma generalizada.

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



¿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.

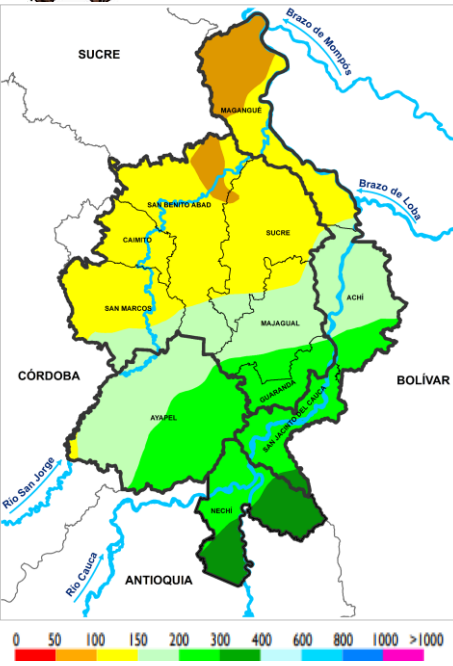


Lo más destacado del mes

	Municipio más lluvioso:	Majagual (Sucre) 141 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	San Benito Abad (Sucre) 41,8 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	San Benito Abad (Sucre) 36 °C
	Temperatura mínima Registrada	San Benito Abad (Sucre) 23,8°C

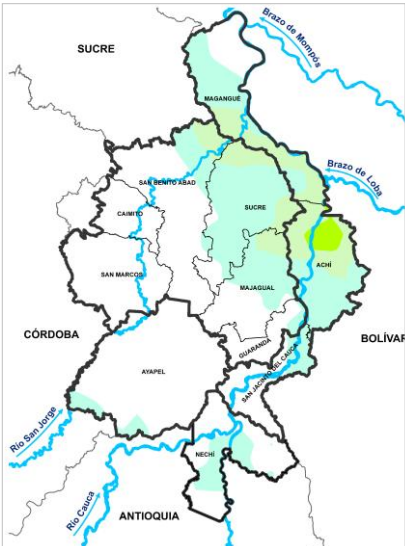


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en abril?



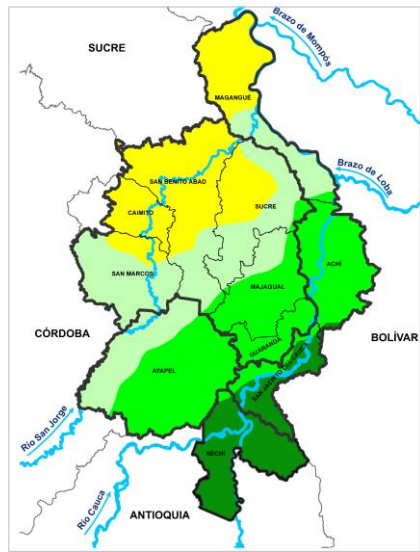
Climatología abril (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2023

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



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

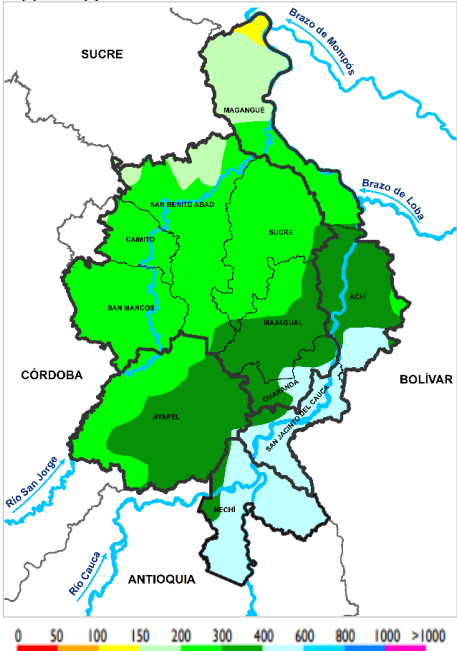
Se prevén lluvias más abundantes de las que marca el régimen de precipitación usual en esta época del año, concentradas en la zona norte y oriente de La Mojana en los municipios de Magangué, Sucre, Achí, centro de Nechí, norte de Majagual, San Benito Abad y San Jacinto del Cauca. Para el resto de la región se prevé comportamiento normal de lluvias de acuerdo con lo esperado para esta época del año.



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

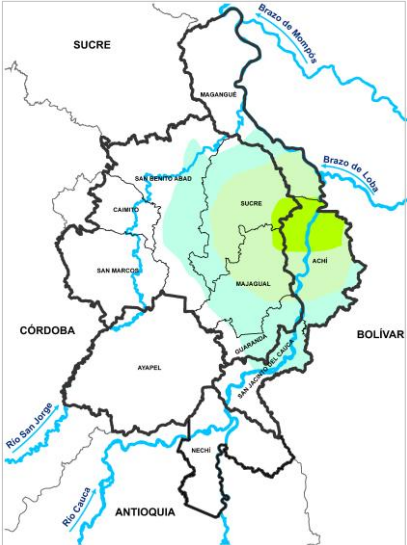
- 100 - 150 mm Caimito, occidente de sucre, norte de San Benito Abad, Magangué y San Marcos.
- 150 - 200 mm Sur de San Marcos, San Benito Abad, Magangué, Sucre, norte de Ayapel y Majagual
- 200 - 300 mm Achí, Guaranda, norte de San Jacinto de Cauca y la mayor parte del territorio de Ayapel y Majagual.
- 300 - 400 mm Nechí y la mayor parte del territorio de 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, 2025.

Se prevén excesos significativos de lluvias comparación con la climatología histórica para esta época del año. Las mayores precipitaciones se presentarán hacia los municipios de Sucre, Majagual, Achí, sur de Magangué, occidente de San Benito Abad, norte de Guaranda y San Jacinto del Cauca. En el resto de la región se prevé comportamiento normal de lluvias de acuerdo con lo esperado para esta época del año en el territorio.

¿Cuánta lluvia se espera en mayo?



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

- 150 - 200 mm Norte de san Magangué y San Benito Abad.
- 200 - 300 mm Caimito, San Marcos, Sucre, casi todo el territorio de San Benito Abad, sur de Magangué y norte de Ayapel y Majagual.
- 300 - 400 mm Achí, Guaranda, suroriente de Majagual y Ayapel y norte de San Jacinto del Cauca.
- 400 - 600 mm La mayor parte del territorio de San Jacinto del Cauca y Nechí.



¿Qué esperamos de las lluvias para abril y mayo?

Para el mes de **abril** se prevén excesos de lluvias en la zona noroccidental de La Mojana, en comparación con el régimen usual de precipitación para esta época del año, las más abundantes concentradas en los municipios de Magangué, Sucre, Achí, centro de Nechí, norte de Majagual, San Benito Abad y San Jacinto del Cauca. En **mayo** se espera que continúen las lluvias por encima de lo normal en el occidente de la región, las precipitaciones más abundantes se estiman en los municipios Sucre, Majagual, Achí, sur de Magangué, occidente de San Benito Abad, norte de Guaranda y San Jacinto del Cauca. Para el resto de la región se prevén condiciones normales de precipitación como es usual en esta época del año.

¿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:



- 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.
- No permita que las pilas de compost se acaben sin tener una nueva que la reemplace, de allí depende no solo la nutrición de las plantas, sino además el enriquecimiento de las características físicas del suelo.
- Preparar caldos minerales para controlar plagas y enfermedades, como el caso del caldo bordelés que previene y cura frente a una amplia variedad de enfermedades fúngicas (hongos). Puedes asesorarte con los/as promotores/as que han recibido capacitaciones frente al manejo fitosanitario y descartar posibilidades.
- Prevenga podas de formación y mantenimiento en árboles frutales: La temporada de lluvias es ideal para promover el riesgo de infecciones por hongos y bacterias, si lo hace, use cicatrizantes y fungicidas orgánicos para prevenir esto.
- Construye camellones, surcos elevados o terrazas para evitar el exceso de humedad y los encharcamientos, así prevenimos la aparición de enfermedades causadas por hongos y la podredumbre radicular en los cultivos.

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



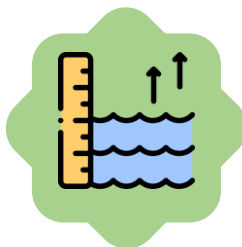
- Es importante proporcionar sustratos de siembra con buen contenido de materia orgánica que faciliten que los niveles de humedad sean los adecuados.
- Para los aterrados o camas se recomienda dejar la capa superficial del suelo de donde se saca el relleno para ponerlo en la capa superficial del aterrado, allí es donde se encuentran los nutrientes necesarios para el crecimiento de las plantas. Incorporar materia orgánica de igual manera y regularmente.
- 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.
- Implemente la rotación de cultivos para mejorar la salud del suelo y reducir la incidencia de enfermedades y plagas que prosperan en ambientes húmedos. Selección de semillas resistentes a épocas de lluvias prolongadas (arroz, ñame, yuca, algunas variedades de frijol, etc.).
- 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).
- Después de la poda de árboles frutales (si lo hace), asegúrese de eliminar ramas muertas o enfermas del área para evitar que se conviertan en focos de infección. También es importante que el árbol tenga buena ventilación, lo que ayuda a reducir la humedad en el follaje.
- 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.



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



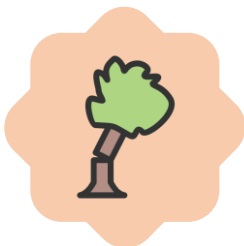
Persistencia de lluvias intensas y prolongadas (tres horas o más).



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.



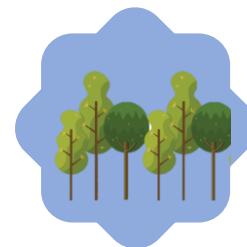
¡Ten presente las siguientes recomendaciones para que estés preparado(a) en la temporada de lluvias!



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/

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