

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

No. 06/2025
junio de 2025

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



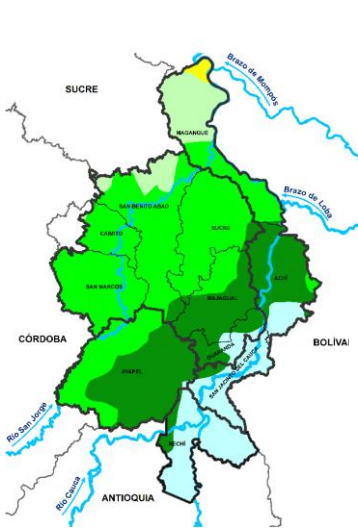
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en mayo?

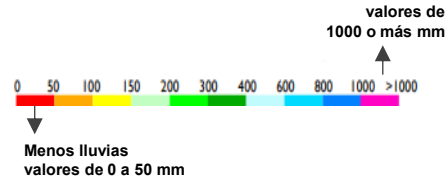


Climatología mayo (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2024



¿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 mayo de 2025

Mojana Sucreña

Lluvias ligeramente por encima de lo normal



Mojana Cordobesa

Se presentaron lluvias con comportamiento normal en la mayor parte del municipio de Ayapel.



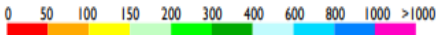
Mojana Bolivarens

La subregión presentó excesos de lluvias de forma generalizada.



Bajo Cauca

Lluvias por debajo de lo habitual en el municipio de Nechí.



Precipitación acumulada 01/05/2025 - 31/05/2025
Fuente: IDEAM, 2025

Lo más destacado del mes



Municipio más lluvioso: Majagual (Sucre) 516 mm/mes



Municipio menos lluvioso: Nechí (Antioquia) 234 mm/mes



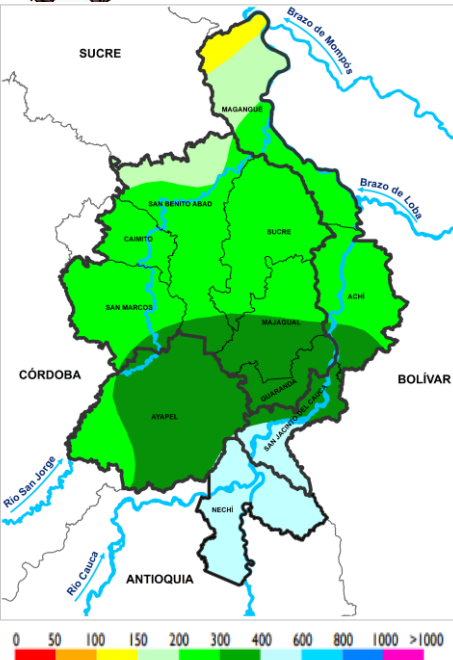
Temperatura máxima registrada: San Benito Abad (Sucre) 36 °C



Temperatura mínima Registrada: San Benito Abad (Sucre) 20,8°C



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en junio?



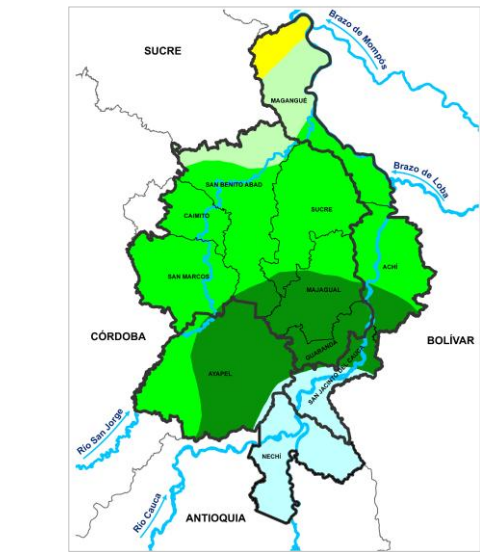
Climatología junio (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2023

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



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

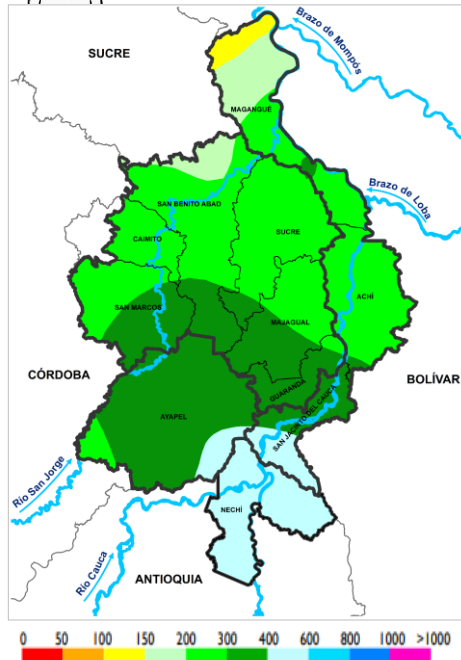
Se prevé en general un comportamiento de lluvias de acuerdo con el régimen histórico de precipitación típico para esta época del año en La Mojana.



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

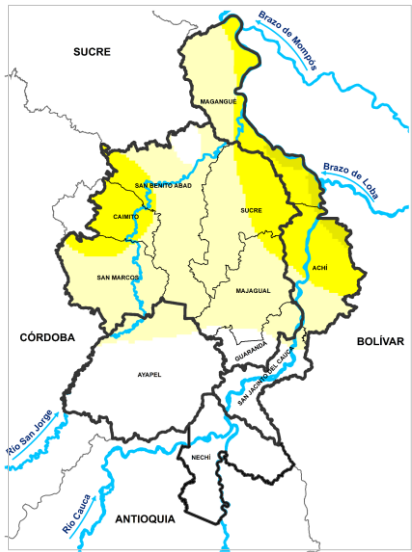
- 150 - 200 mm Norte de Magangué y San Benito Abad.
- 200 - 300 mm Caimito, San Marcos, Sucre, San Benito Abad, norte de Majagual, Achí, occidente de Ayapel, y sur de Magangué.
- 300 - 400 mm Guaranda, oriente de Ayapel, y sur de Majagual y Achí.
- 400 - 600 mm Nechí y sur de San Jacinto del Cauca.

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en julio?



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

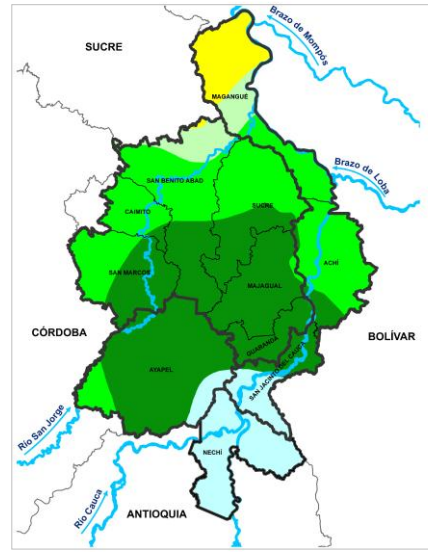
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para julio?



Predicción porcentual de la precipitación para julio . Fuente: IDEAM, 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 julio mas seco en la zona norte y central de La Mojana.

¿Cuánta lluvia se espera en julio?



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

- 100 - 150 mm Norte de Magangué
- 150 - 200 mm Parte central de Magangué y norte de San Benito Abad.
- 200 - 300 mm Caimito, Achí, parte central de San Benito Abad, norte de Sucre y occidente de San Marcos.
- 300 - 400 mm Majagual, Guaranda, Ayapel, sur de Sucre, San Benito Abad, Achí; oriente de San Marcos y norte de San Jacinto del Cauca.
- 400 - 600 mm Nechí, sur de San Jacinto del Cauca, y oriente de Ayapel.



¿Qué esperamos de las lluvias para junio y julio?

Para el mes de **junio** se prevé un comportamiento de lluvias normal en concordancia con el régimen usual de precipitación para esta época del año. En **julio** 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 junio y aprovechando la temporada seca de julio, para el mantenimiento del agroecosistema, el Programa Mojana Clima y Vida, recomienda:



- Eleva los cultivos más sensibles al agua mediante camellones, canteros altos o camas profundas.
- Siembra en áreas de mejor drenaje o construye canales de desagüe para evitar encharcamientos prolongados en las áreas de siembra.
- Prioriza cultivos adaptados a condiciones húmedas, como: Arroz en sistemas agroecológicos (especialmente criollo), yuca, ñame, frijol guandul y plátano en zonas ligeramente elevadas, Malanga y bore en suelos más húmedos.
- Usa semillas criollas o adaptadas localmente, más resistentes a enfermedades propias del clima húmedo.
- Incorpora materia orgánica (compost o estiércol seco) para mejorar la aireación y drenaje del suelo.
- Mantén una cobertura vegetal permanente para proteger el suelo de la erosión por escorrentía.
- Las lluvias favorecen hongos y bacterias. Aplica caldos minerales como: Sulfocálcico, bordelés, caldo ceniza.
- Promueve la biodiversidad plantando flores repelentes (Albahaca, ajeno) y plantas atrayentes de controladores biológicos (como girasol o botón de oro).

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



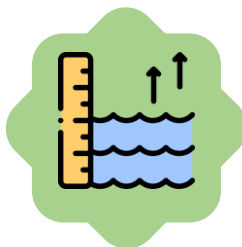
- Refuerza los monitoreos para actuar antes de que las plagas se expandan.
- Evita que el agua de lluvia arrastre fertilizantes o residuos contaminantes hacia fuentes hídricas.
- Comparte información con otros productores y evalúa en comunidad: Niveles de riesgo por inundaciones, alternativas de siembra colectiva o rotación en zonas más altas.
- Planifica el uso de terrenos en función del mapa de inundabilidad (muchas veredas en La Mojana tienen zonas más altas que pueden aprovecharse estratégicamente).
- Aplica compost maduro y materia orgánica para mejorar la aireación del suelo.
- Mantén siempre cobertura viva o muerta para evitar erosión por escorrentía.
- No trabajes el suelo cuando está muy húmedo para evitar compactación.
- 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!



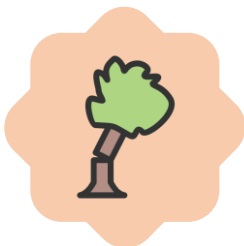
Persistencia de lluvias intensas y prolongadas (tres horas o más).



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.



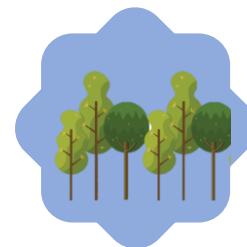
¡Ten presente las siguientes recomendaciones para que estés preparado(a) en la temporada de lluvias!



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/

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