

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

No. 03/2025
marzo de 2025

CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA

San Marcos - Sucre, 12 de marzo del 2025



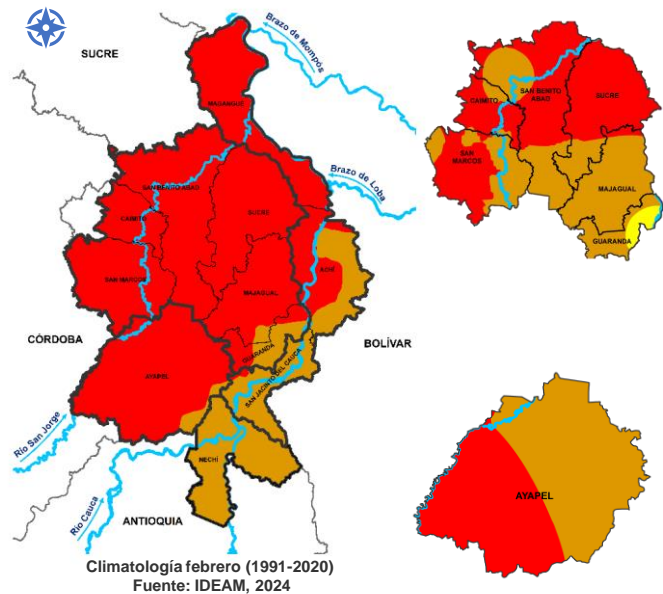
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:

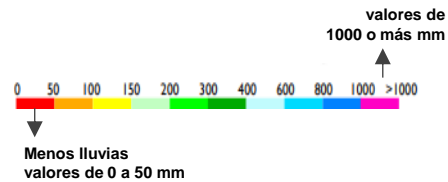


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en febrero?



¿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.



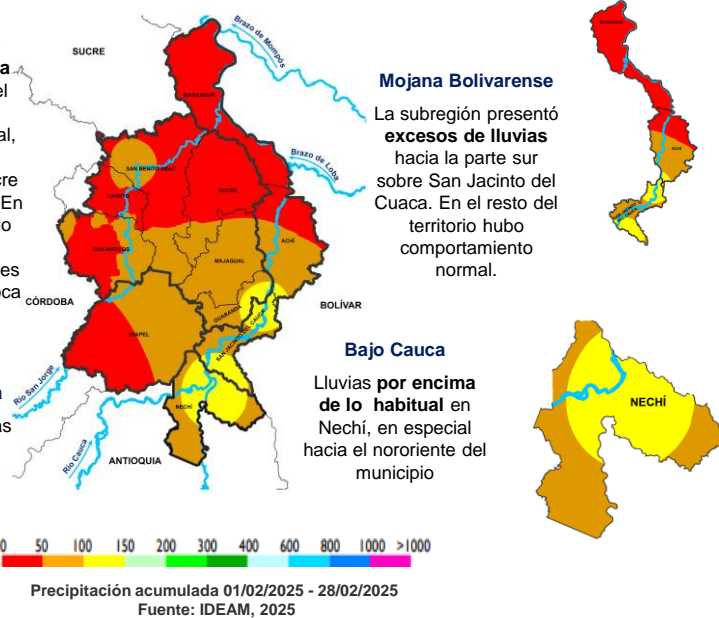
Comportamiento de la lluvia durante febrero de 2025

Mojana Sucreña
Lluvias **por encima de lo normal** en el suroriente sobre Guaranda, Majagual, oriente de San Marcos, sur de Sucre y San Benito Abad. En el resto del territorio las lluvias se comportaron como es usual para esta época del año

Mojana Cordobesa
Se presentaron lluvias **significativamente por encima de lo acostumbrado** en Ayapel, especialmente al nororiente.

Mojana Bolivarens
La subregión presentó **excesos de lluvias** hacia la parte sur sobre San Jacinto del Cuaca. En el resto del territorio hubo comportamiento normal.

Bajo Cauca
Lluvias **por encima de lo habitual** en Nechí, en especial hacia el nororiente del municipio

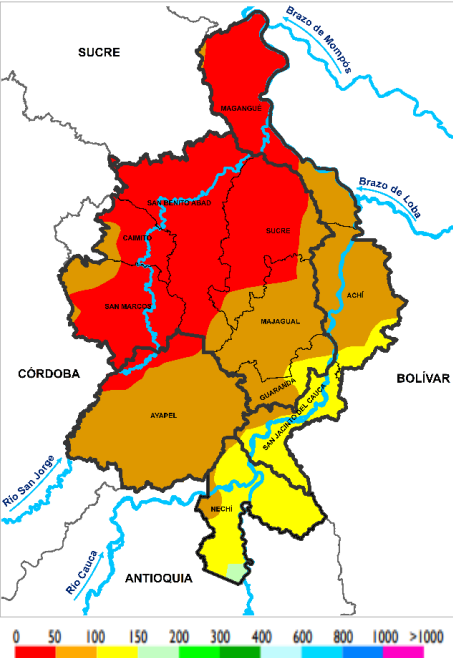


Lo más destacado del mes

| | | |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| | Municipio más lluvioso: | Nechí (Antioquia) 137 mm/mes |
| | Municipio menos lluvioso: | Magangué (Bolívar) 185mm/mes |
| | Temperatura máxima registrada: | Magangué (Bolívar) 37,2 °C |
| | Temperatura mínima Registrada | Magangué (Bolívar) 21,6°C |

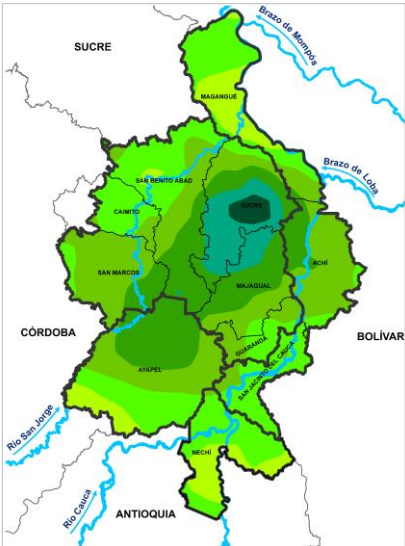


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en marzo?



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

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

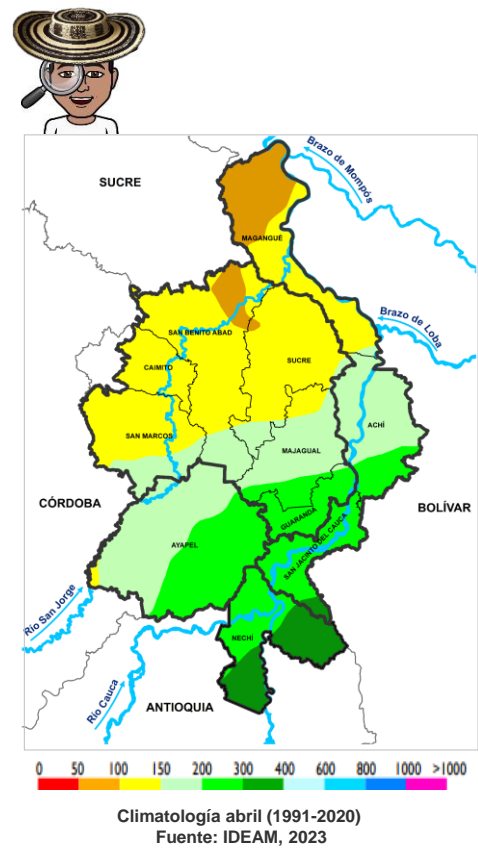


Predicción porcentual de la precipitación para marzo. Fuente: IDEAM, 2025

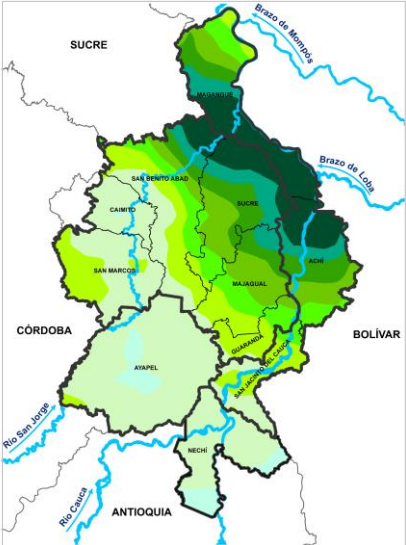
Se prevé en general lluvias significativamente más abundantes de las que marca el régimen de precipitación usual para la región en esta época del año. Los mayores excesos concentrados en los municipios de Sucre, norte de Majagual y Ayapel, suroriente de San Benito Abad, oriente de San Marcos y occidente de Achí. En general se espera un marzo con predominio de excesos de lluvias.

- 0 - 50 mm Norte de San Benito Abad
- 50 - 100 mm Magangué, Caimito, San marcos, mayor parte de Sucre, San Benito Abad y noroccidente de Ayapel.
- 100 - 150 mm Majagual, Guaranda, mayor parte de Achí y Ayapel.
- 150 - 200 mm San Jacinto del Cauca, Nechí, sur de achí y norte de Nechí.
- 200 - 300 mm Sur de San Jacinto del Cauca y Nechí.

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en abril?



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



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

Se prevén excesos significativos de lluvias de forma generalizada en comparación con la climatología histórica para esta época del año. Las mayores precipitaciones se presentarán hacia los municipios de Magangué, nororiente de Sucre, San Benito Abad y norte de Achí, las menos abundantes se esperan en Ayapel y Nechí. En general será un abril significativamente más lluvioso de lo que indica el régimen usual de lluvias en la región.

¿Cuánta lluvia se espera en abril?



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

- 100 - 50 mm Norte de Magangué
- 150 - 200 mm Caimito, occidente de Sucre, y norte de San Marcos, Magangué y San Benito Abad.
- 200 - 300 mm Casi todo Sucre, sur de Magangué, San Benito Abad y San Marcos, noroccidente de Majagual y Ayapel.
- 300 - 400 mm Achí, Guaranda, suroriente de Majagual y Ayapel, norte de San Jacinto del Cauca y Nechí.
- 400 - 600 mm Sur de San Jacinto del Cauca y Nechí.



¿Qué esperamos de las lluvias para febrero y marzo?

Para el mes de **marzo** se prevén excesos de lluvias de forma general en La Mojana, en comparación con el régimen usual de precipitación para esta época del año, las mas abundantes concentradas en los municipios de Sucre, norte de Majagual y Ayapel, suroriente de San Benito Abad, oriente de San Marcos y occidente de Achí. En **abril** se espera que continúen las lluvias por encima de lo normal de forma generalizada en la región. Las áreas con precipitaciones de más se estiman en los municipios de Magangué, nororiente de Sucre, San Benito Abad y norte de Achí, las menos abundantes se esperan en Ayapel y Nechí.

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

Para la temporada de lluvias que se prevén para marzo 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.
- Recuerde cubrir el suelo con hojarasca, esto hace que la humedad que proporcione con el riego o con la lluvia, se mantenga por más tiempo, 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?



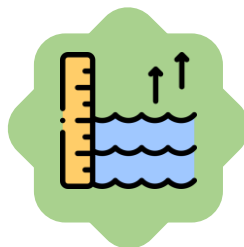
- Es importante proporcionar sustratos de siembra con buen contenido de materia orgánica que faciliten que los niveles de humedad sean los adecuados.
- Para los aterrados o camas se recomienda dejar la capa superficial del suelo de donde se saca el relleno para ponerlo en la capa superficial del aterrado, 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.
- 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
- Selección de semillas resistentes a épocas de lluvias prolongadas.



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



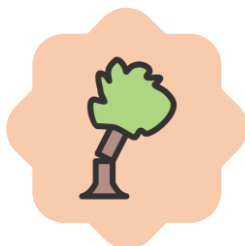
Persistencia de lluvias intensas y prolongadas (tres horas o más).



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.



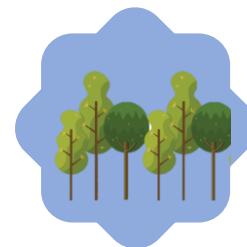
¡Ten presente las siguientes recomendaciones para que estés preparado(a) en la temporada de lluvias!



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