

Mojana

CLIMA Y VIDA
APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



Ayapel, Córdoba.



Proyecto

Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables de la Mojana.

“Mejorar la resiliencia al clima de las comunidades vulnerables en la región de La Mojana durante las temporadas de inundación y de sequía prolongadas, así como el impacto en poblaciones rurales y gobiernos locales”.

INFORME N°252 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 21/04/2025 al 18/05/2025.

21 de abril, 2025
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/04/2025 al 27/04/2025.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/04/2025 al 04/05/2025.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/05/2025 al 11/05/2025.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/05/2025 al 18/05/2025.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





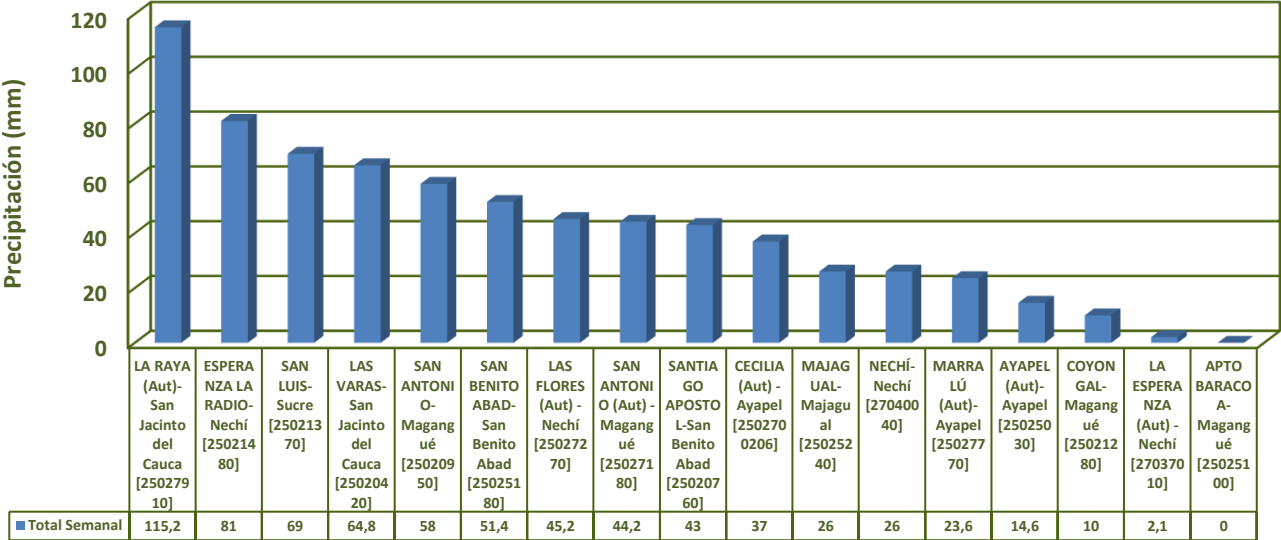
1. Introducción

El **pronóstico subestacional** es una herramienta usada actualmente para poder ver el comportamiento de algunas variables atmosféricas de interés (principalmente la precipitación y la temperatura), para establecer cuál podría ser su comportamiento semana a semana, durante un mes.

El **Centro Regional de Pronóstico y Alertas Tempranas de La Mojana**, está usando este tipo de productos que permitan brindar a la población del territorio mojanero y a los tomadores de decisión, hacer planificación para las actividades diarias y semanales que conllevan la dinámica de la región, como son el manejo del recurso hídrico, actividades agropecuarias, construcción.

Por lo antes escrito estaremos usando el modelo CFSv2 desarrollado por NCEP (National Centres Enviromental Prediction) de la NOAA.

Lluvia Total Semanal en las Estaciones de la Mojana del 14/abr al 20/abr

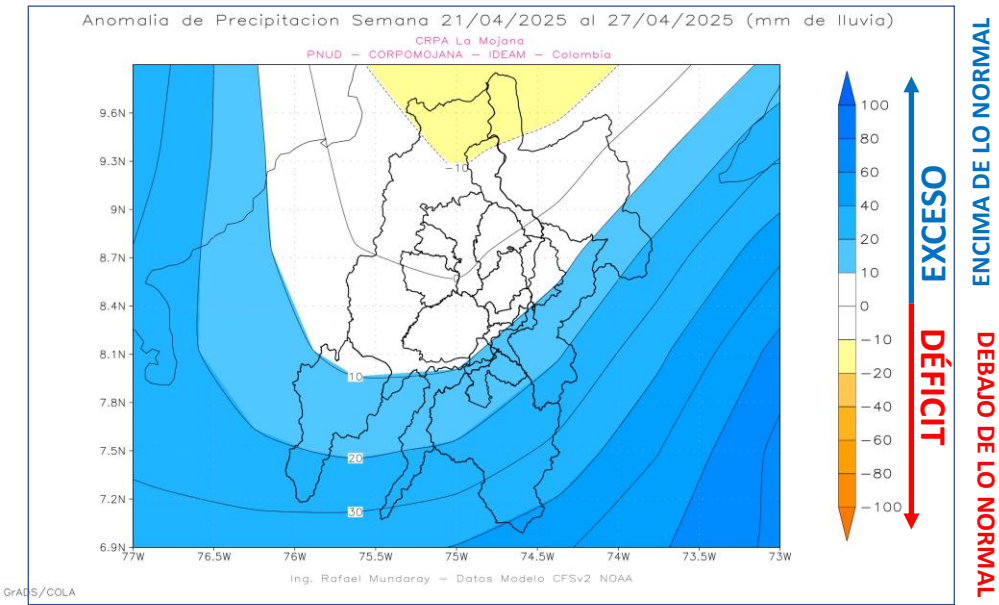


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana se registraron lluvias fuertes en la región, las mas abundantes se presentaron en los municipios de San Jacinto del Cauca, Nechí, Majagual y Ayapel, concentradas a mitad y finales de la semana.



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/04/2025 al 27/04/2025

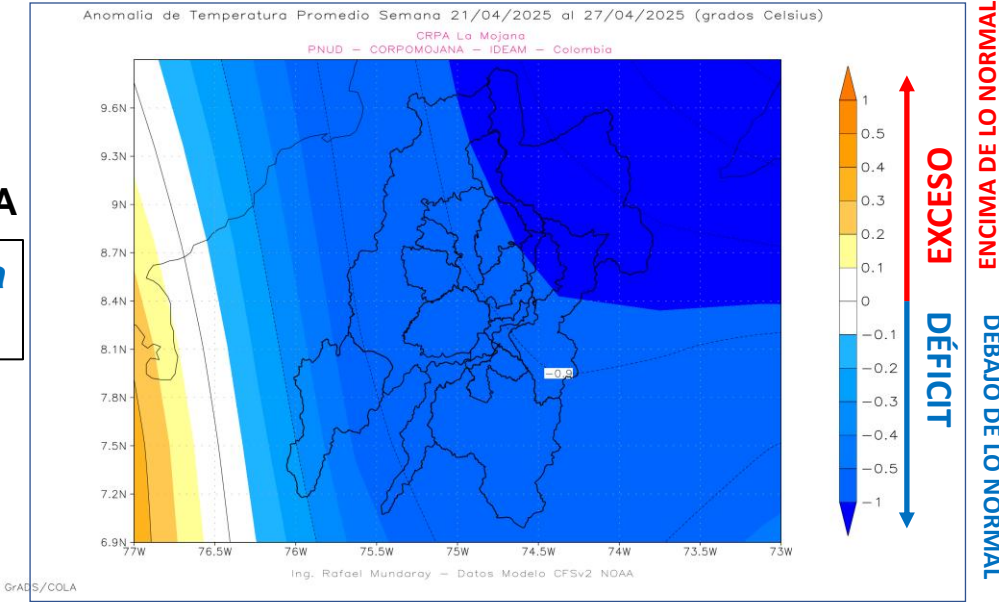


PRECIPITACIÓN

Se esperan lluvias **dentro de lo normal** de forma generalizada en La Mojana para esta época del año.

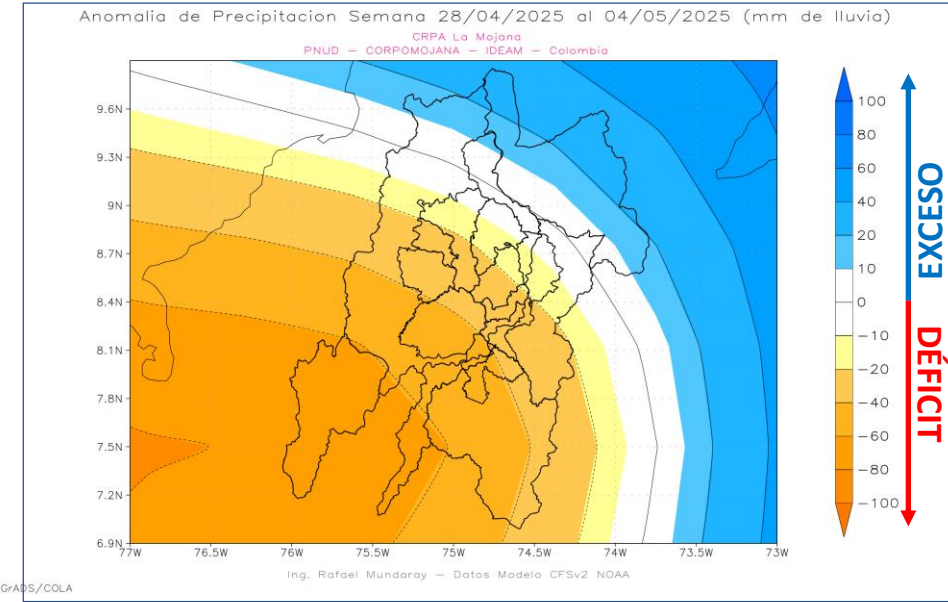
TEMPERATURA

Se prevé que haya **temperaturas más bajas de la normal** para la región en general.





2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/04/2025 al 04/05/2025



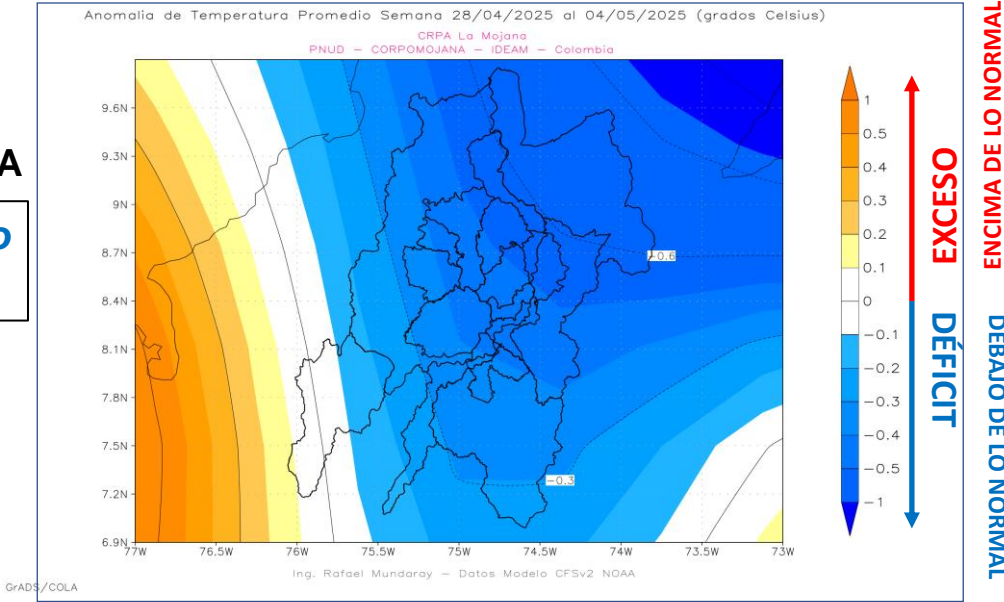
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se prevén **déficits de lluvias** para toda la región.

Se prevé que haya temperaturas **por debajo de lo normal** de forma generalizada para La Mojana.

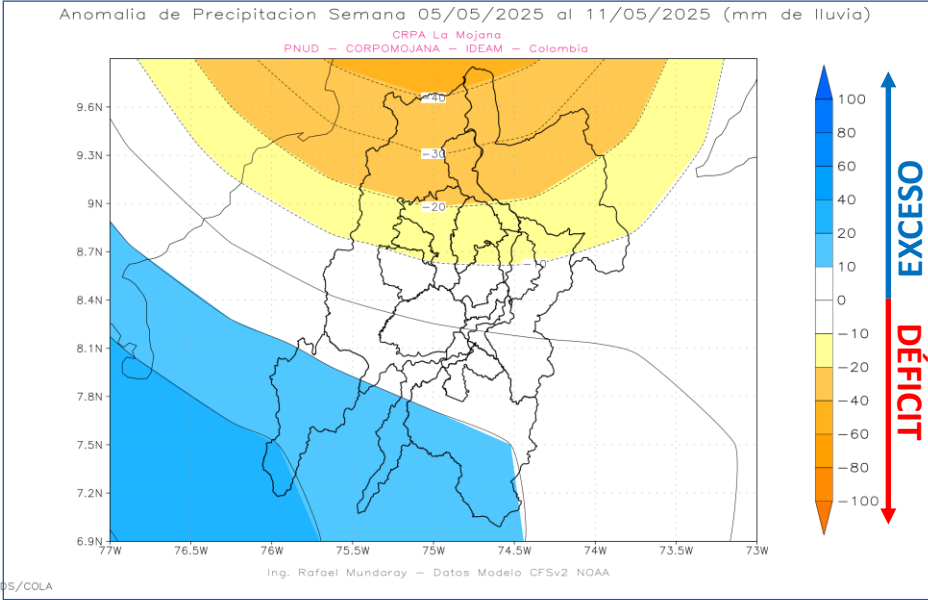
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/05/2025 al 11/05/2025



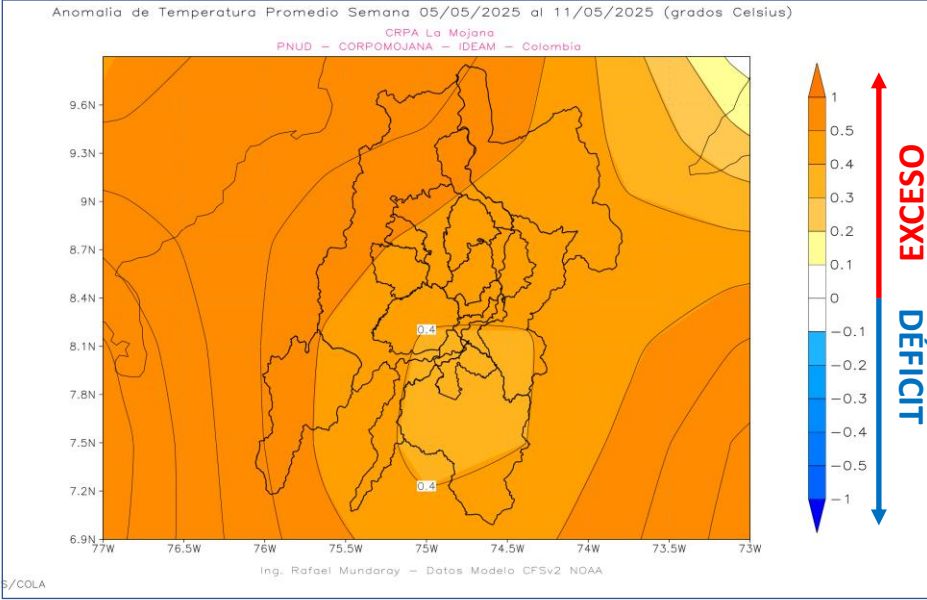
PRECIPITACIÓN

Se presentaran lluvias entre **normales** a **ligeramente deficitarias** para la mayor parte del territorio.

ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

TEMPERATURA

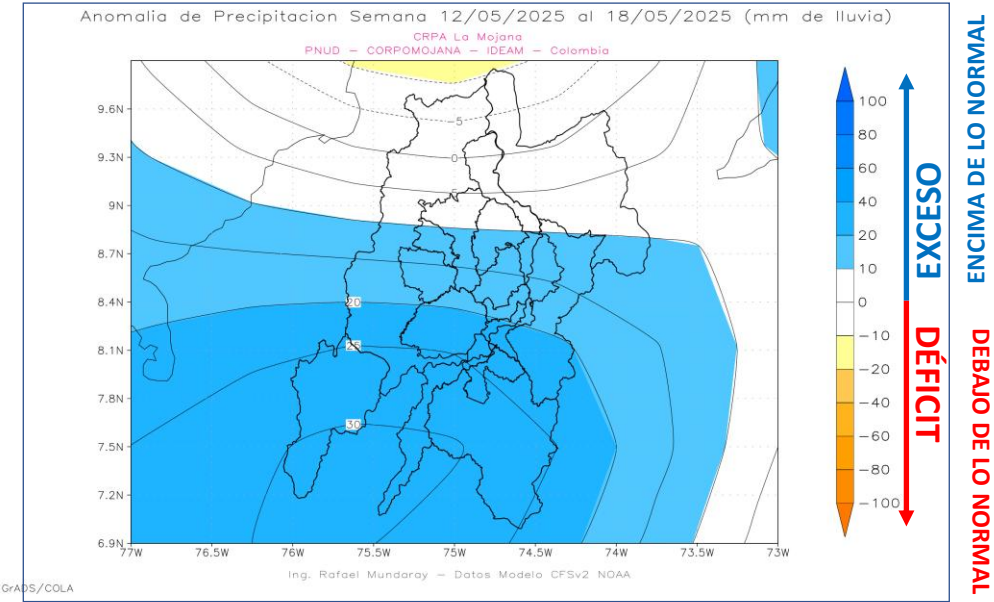
Se tendrán temperaturas **bastante por encima de lo normal** para todo el territorio.



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



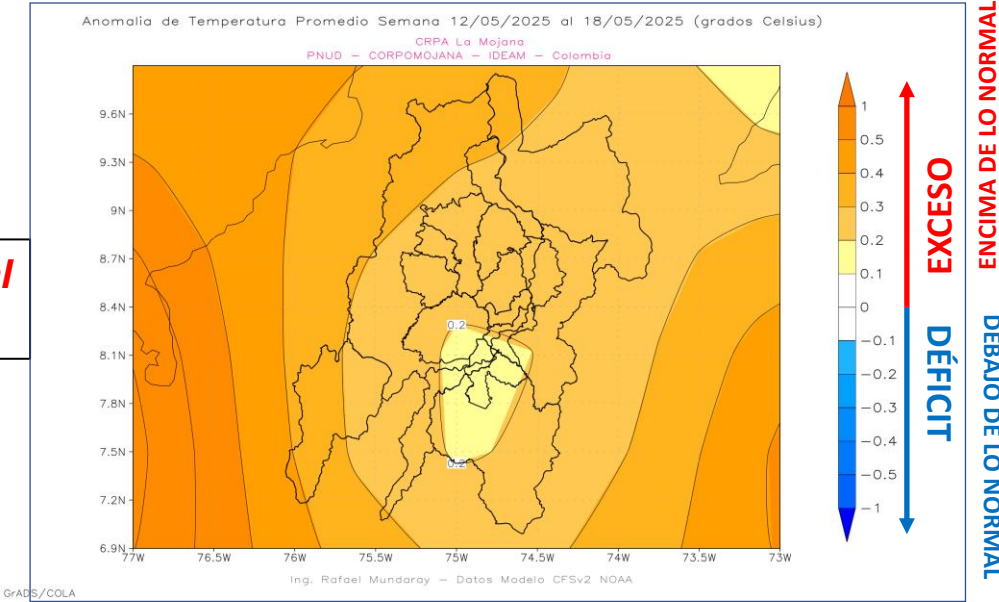
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/05/2025 al 18/05/2025



PRECIPITACIÓN

Se prevé que haya lluvias *por encima de lo normal* en todo el territorio mojanero.

Se esperan temperaturas *más calurosas de lo normal* en la mayor parte del La Mojana.





6. Resumen y Referencia

1. Durante esta semana entre el **21/04/2025 al 27/04/2025** se prevén **lluvias normales**, de forma generalizada en la región. Para las próximas dos semanas entre el **28/04/2025 al 11/05/2025** se esperan **lluvias deficitarias** comparado con el régimen de lluvias usual para esta época del año. En la última semana entre el **12/05/2025 al 18/05/2025** habrá un comportamiento de **lluvias con excesos** para la Mojana.
2. Durante las próximas dos semanas entre el **21/04/2025 al 04/05/2025** se esperan **temperaturas más frescas** en La Mojana. Para las siguientes dos semanas entre el **05/05/2025 al 18/05/2025** se prevén **temperaturas más altas de lo normal** en el territorio.

Referencia de los Datos:

Saha, Suranjana and Coauthors, 2014: The NCEP Climate Forecast System Version 2. Journal of Climate J. Climate, 27, 2185–2208. doi: <http://dx.doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00823.1>

EQUIPO DE TRABAJO CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA

IDEAM

www.ideam.gov.co/

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co,

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

CORPOMOJANA

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

Correos electrónicos:

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 Adaptacion - fondo adaptación](#)