

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°242 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 10/02/2025 al 09/03/2025.

10 de febrero, 2025
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/02/2025 al 16/02/2025.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/02/2025 al 23/02/2025.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/02/2025 al 02/03/2025.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/03/2025 al 09/03/2025.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





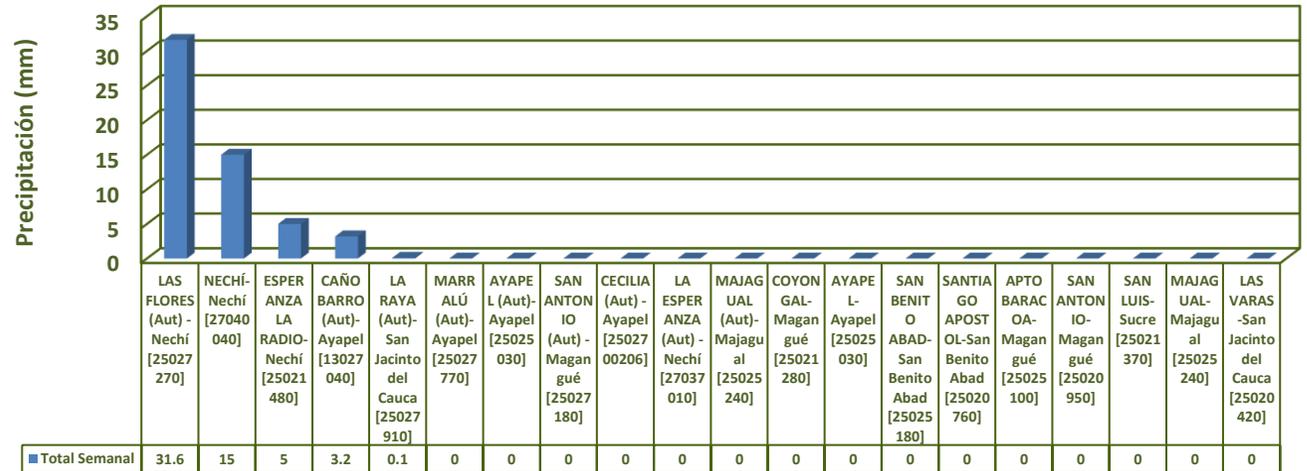
1. Introducción

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 Environmental Prediction) de la NOAA.

Lluvia Total Semanal en las Estaciones de la Mojana del 03/feb al 09/feb

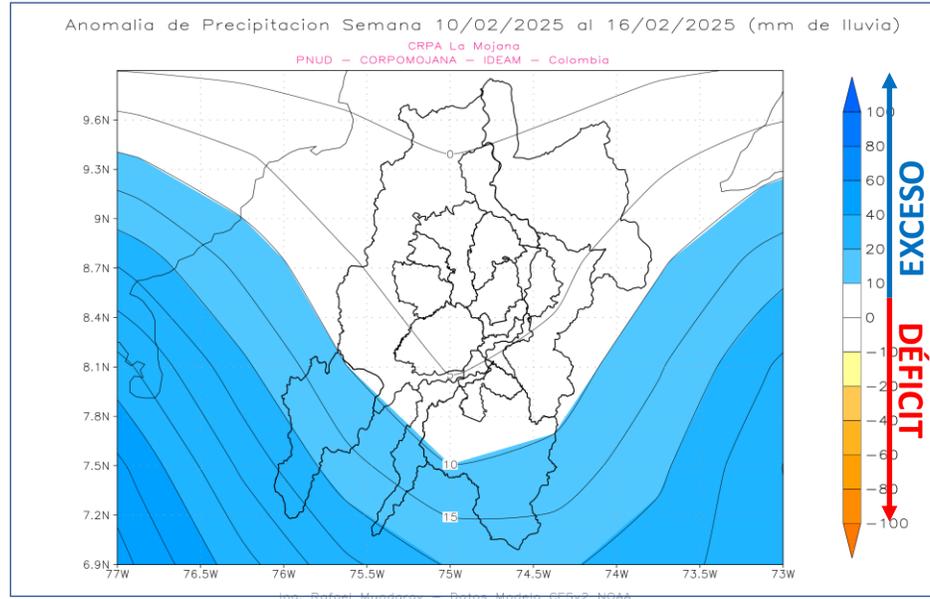


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana se dieron algunas lluvias de diversa intensidad en el territorio, acentuándose en la zona sur, concentradas durante el fin de semana sobre los municipios de Nechí y Ayapel, mientras que en el resto de la región predominó el tiempo seco.



3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/02/2025 al 16/02/2025

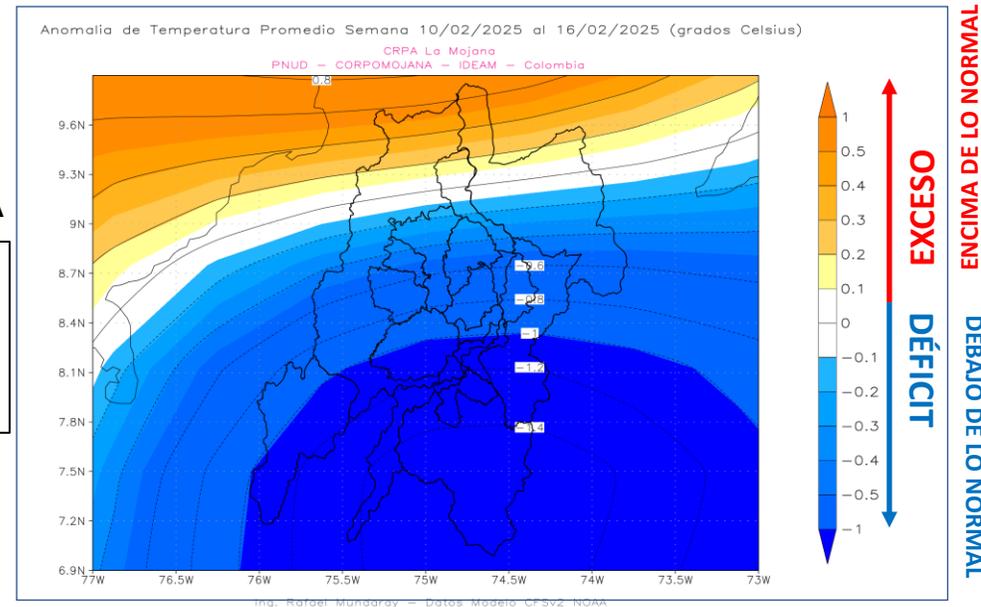


PRECIPITACIÓN

Se espera lluvias *dentro de lo normal* en general para todo el de acuerdo con la época del año.

TEMPERATURA

Se prevé que haya *temperaturas por debajo de lo normal* de forma generalizada en el territorio mojanero.



GrADS/COLA

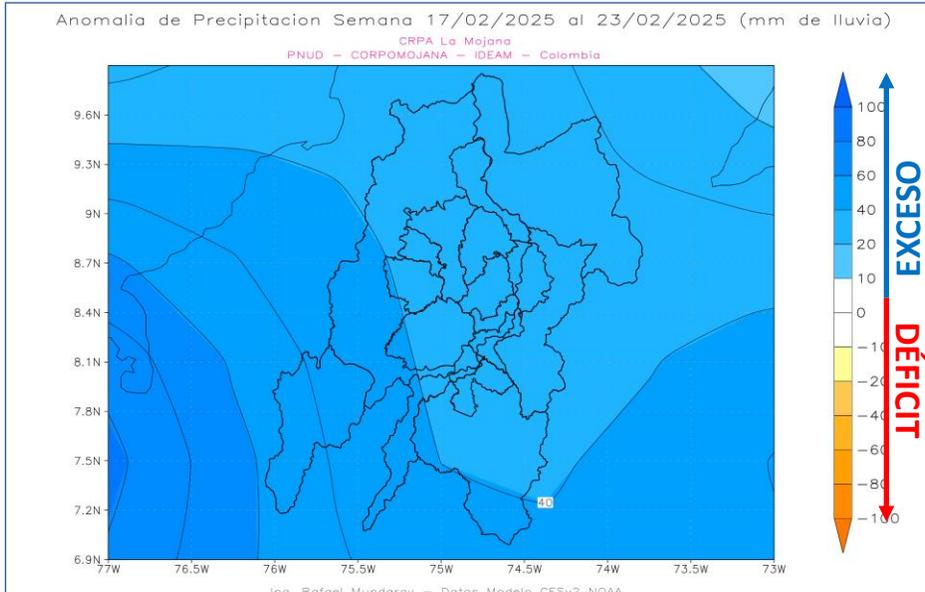
GrADS/COLA

Ing. Rafael Mandaray - Datos Modelo CFSv2 NOAA

Ing. Rafael Mandaray - Datos Modelo CFSv2 NOAA



4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/02/2025 al 23/02/2025



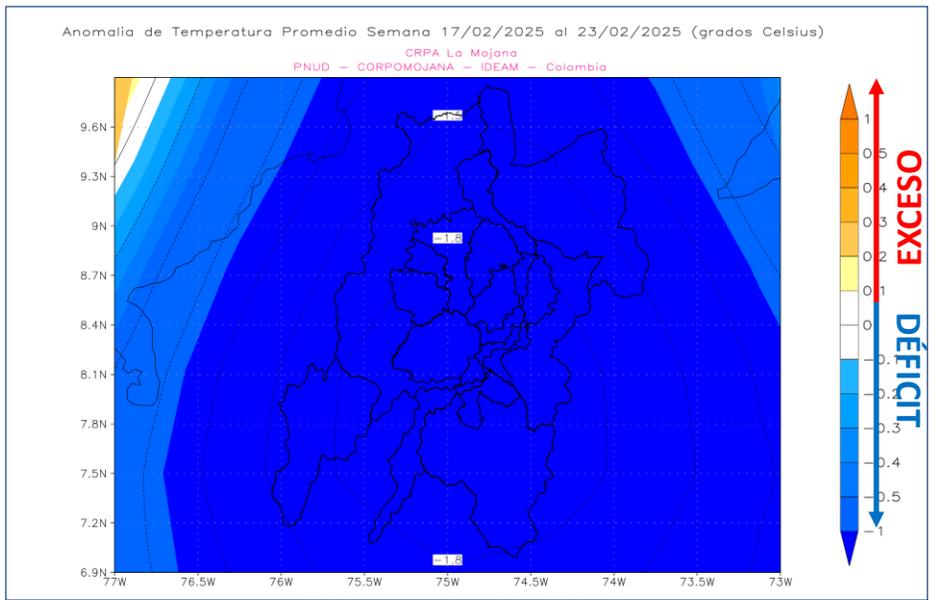
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se prevén las *lluvias por encima* de lo usual de forma generalizada en la región.

TEMPERATURA

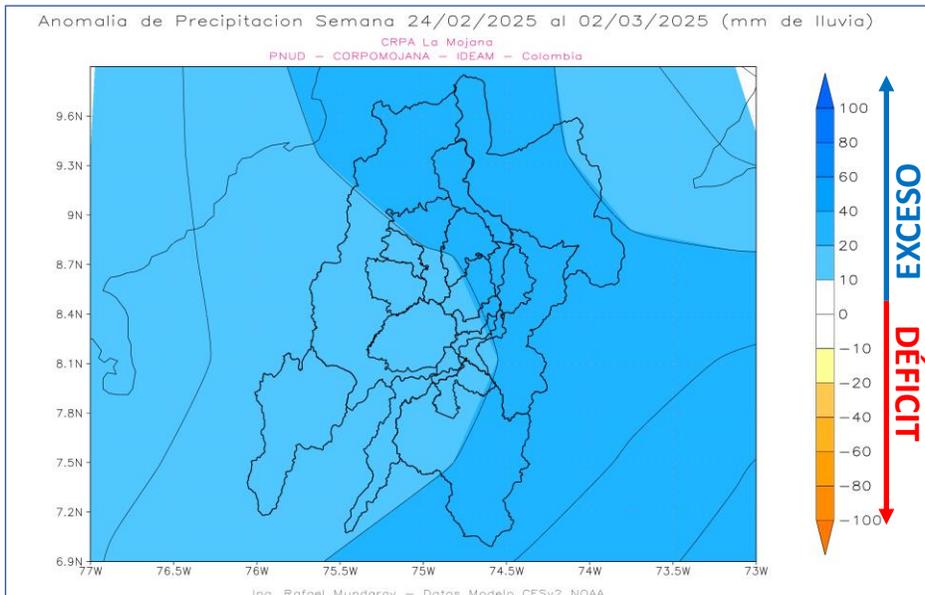
Se prevé que las temperaturas estén *por debajo de lo normal* en La Mojana.



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/01/2025 al 02/03/2025



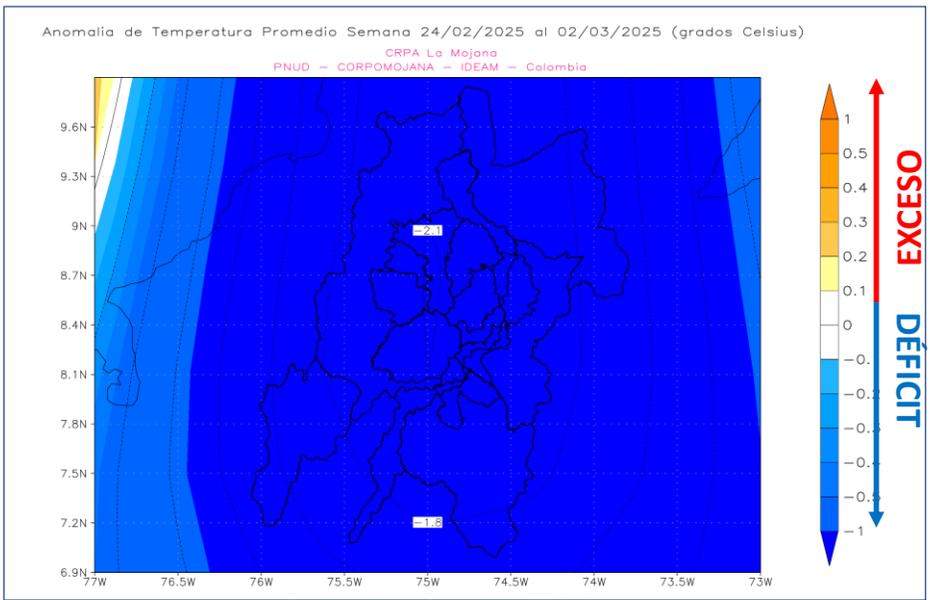
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Las lluvias se comportarán *significativamente por encima de lo normal* y de forma generalizada en toda la región.

TEMPERATURA

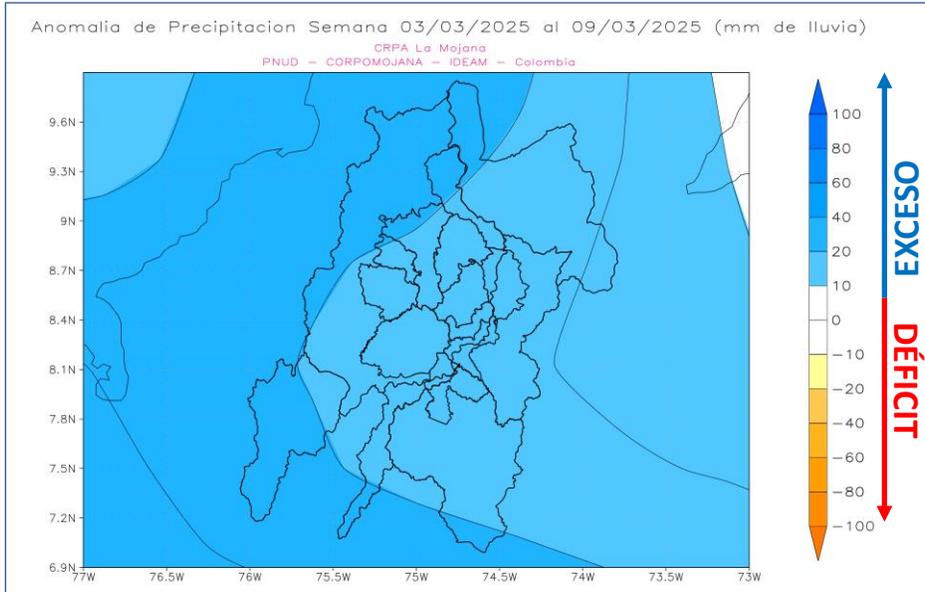
Se tendrán temperaturas *por debajo de lo normal* para todo el territorio.



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



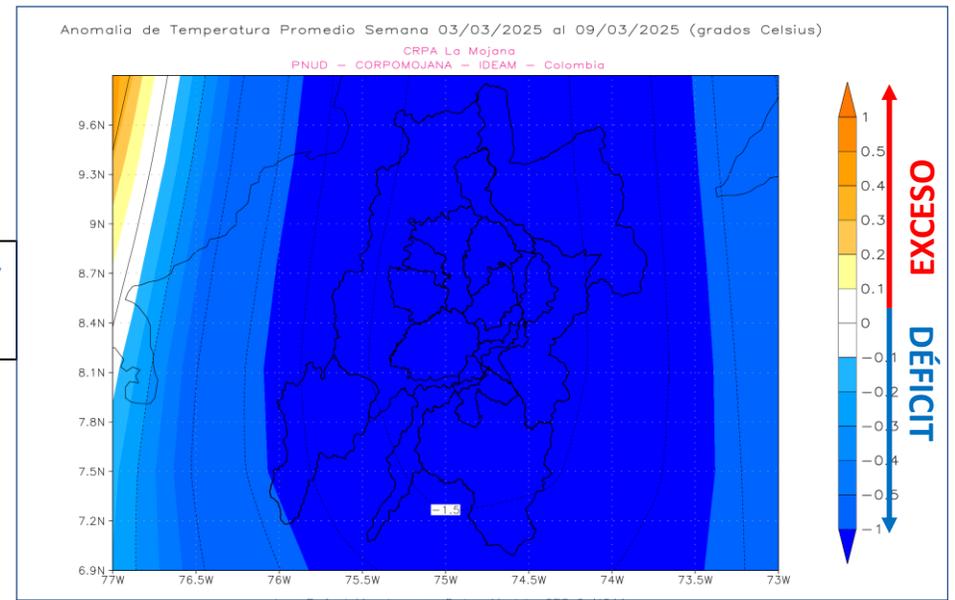
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/03/2025 al 09/03/2025



PRECIPITACIÓN

Se prevé que se presenten *ligeros excesos de lluvias* para toda la región.

Se esperan temperaturas *significativamente por debajo de lo normal* para toda La Mojana.



GRADS/COLA

Ing. Rafael Murdaráy - Datos Modelo CFSv2 NOAA

GRADS/COLA

Ing. Rafael Murdaráy - Datos Modelo CFSv2 NOAA



6. Resumen y Referencia

1. Para la primera semana entre el **10/02/2025 al 16/02/2025** se prevén **condiciones normales** de precipitación, y entre las semanas segunda y cuarta entre **17/02/2025 al 09/03/2025** habrá **excesos significativos de lluvias** en el territorio.
1. Desde la primera a la cuarta semana entre el **10/02/2025 al 09/03/2025** prevén temperaturas **por debajo de lo normal** según lo esperado para esta época del año.

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](#)