

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° 198 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 04/03/2024 al 31/03/2024.

04 de marzo, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/03/2024 al 10/03/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/03/2024 al 17/03/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/03/2024 al 24/03/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/03/2024 al 31/03/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:



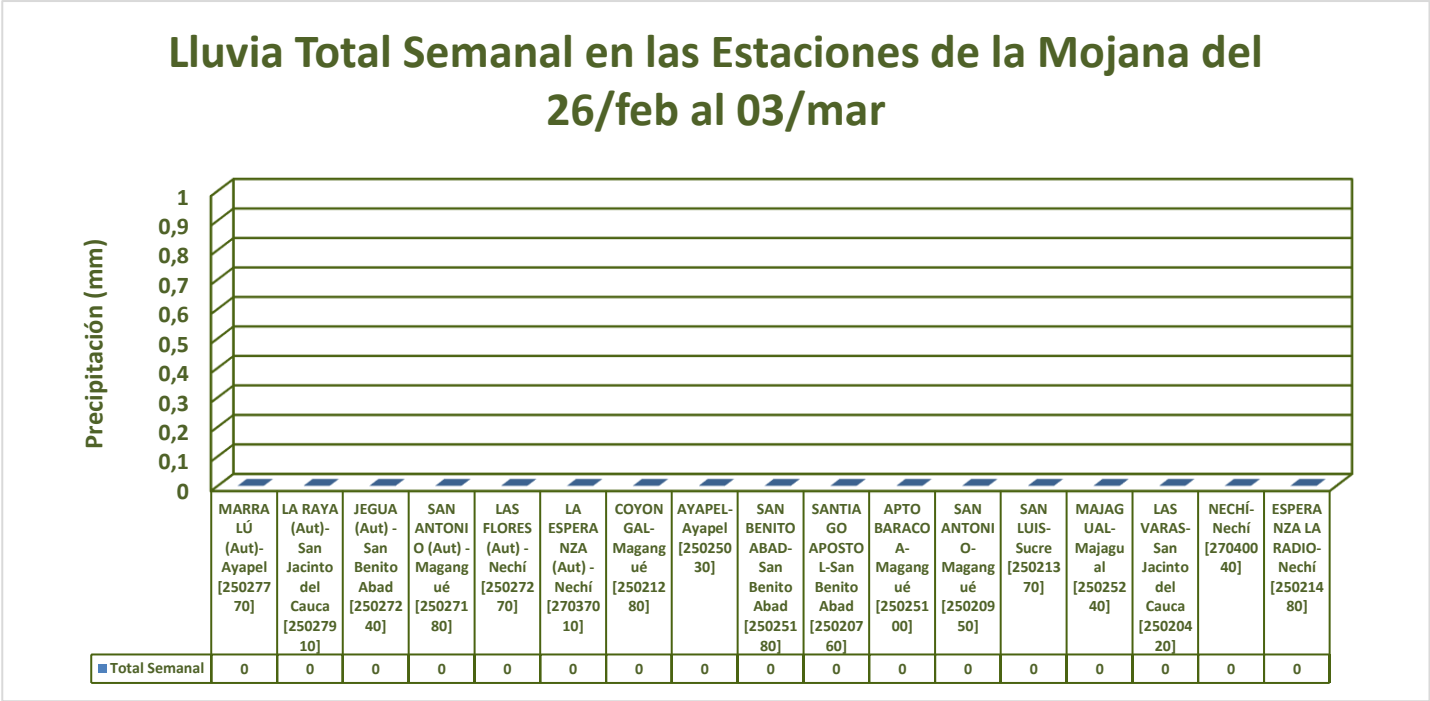


1. Introducción

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.

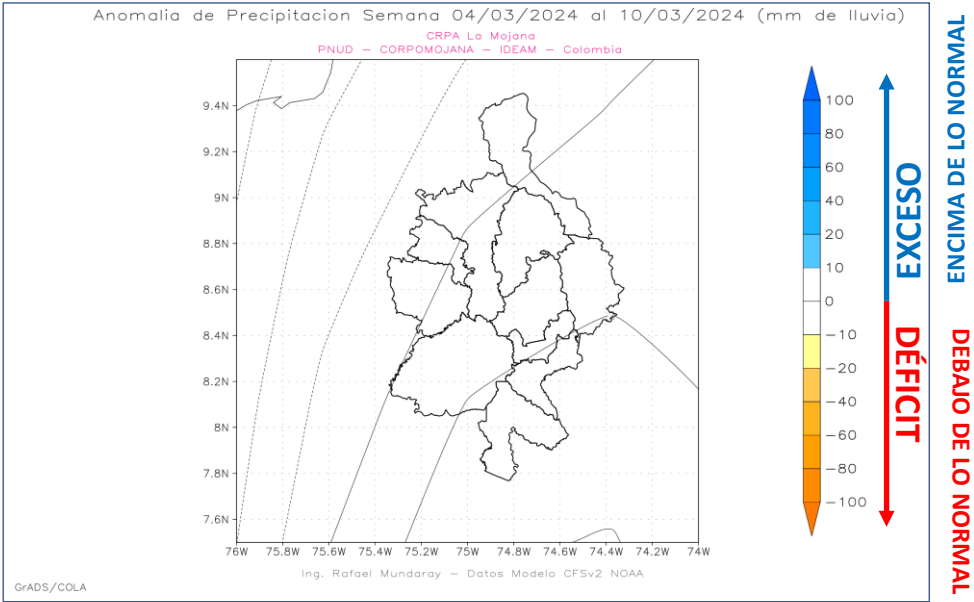


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana no ocurrieron lluvias en el territorio



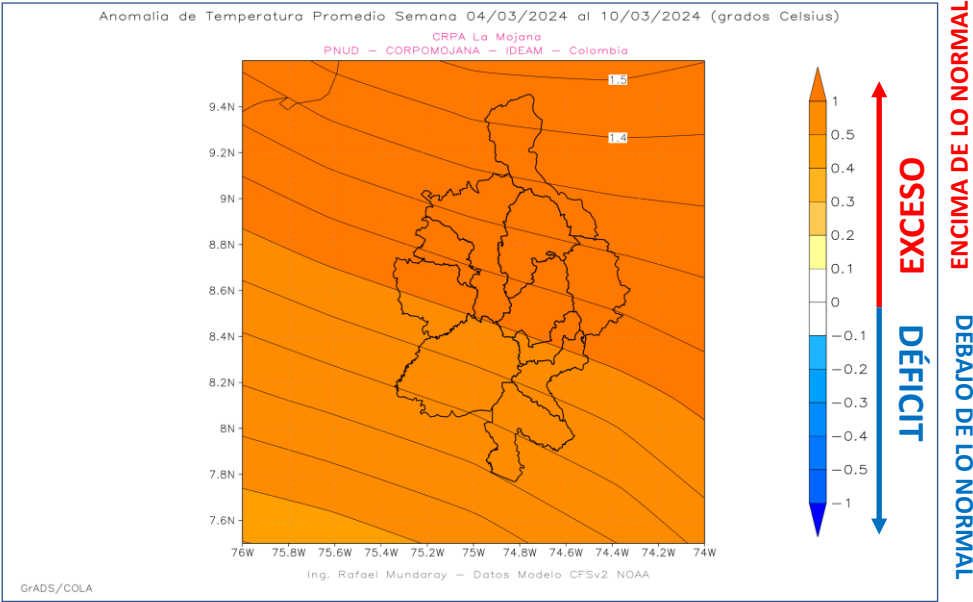
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/03/2024 al 10/03/2024



PRECIPITACIÓN

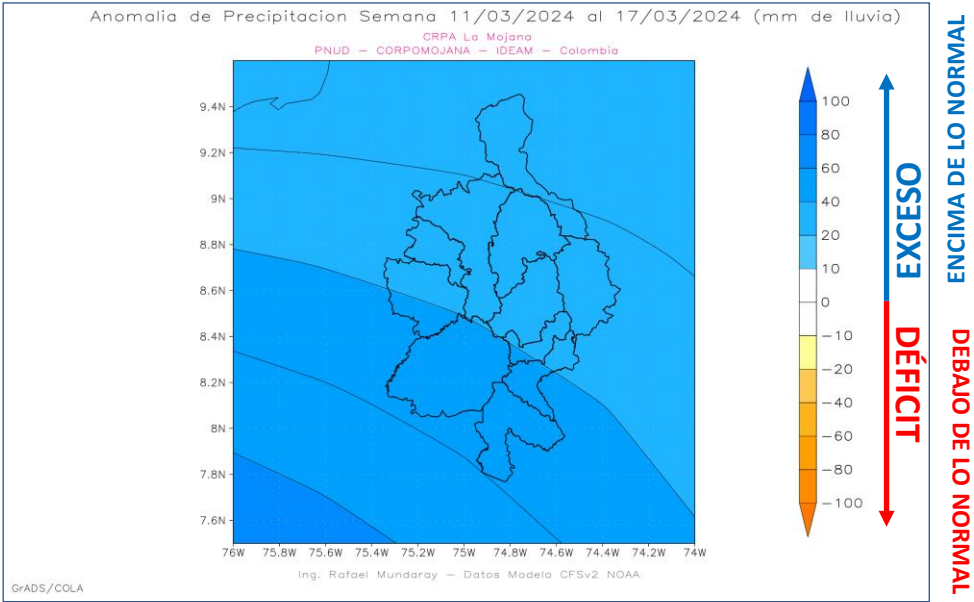
Se prevé que las lluvias estén *dentro de lo normal* en toda La Mojana.

Se esperan temperaturas *por encima de lo normal*.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/03/2024 al 17/03/2024

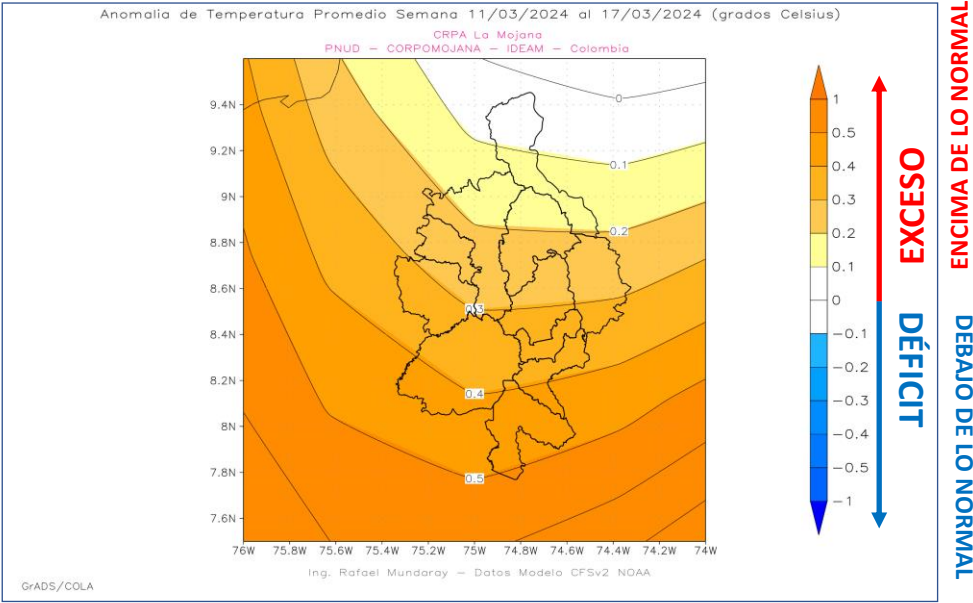


PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias *ligeramente por encima de lo normal* en toda La Mojana.

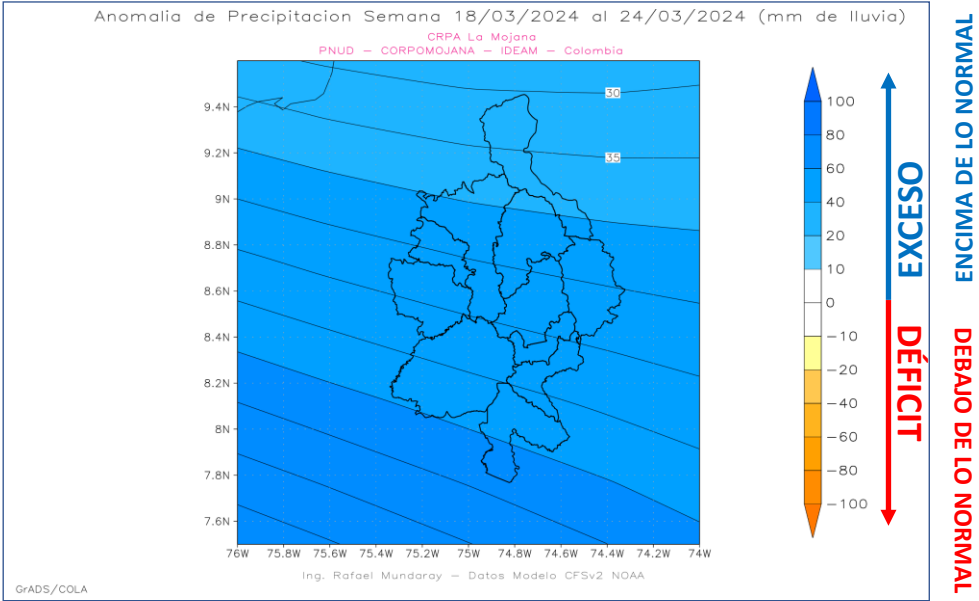
Se espera temperaturas *por encima de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/03/2024 al 24/03/2024

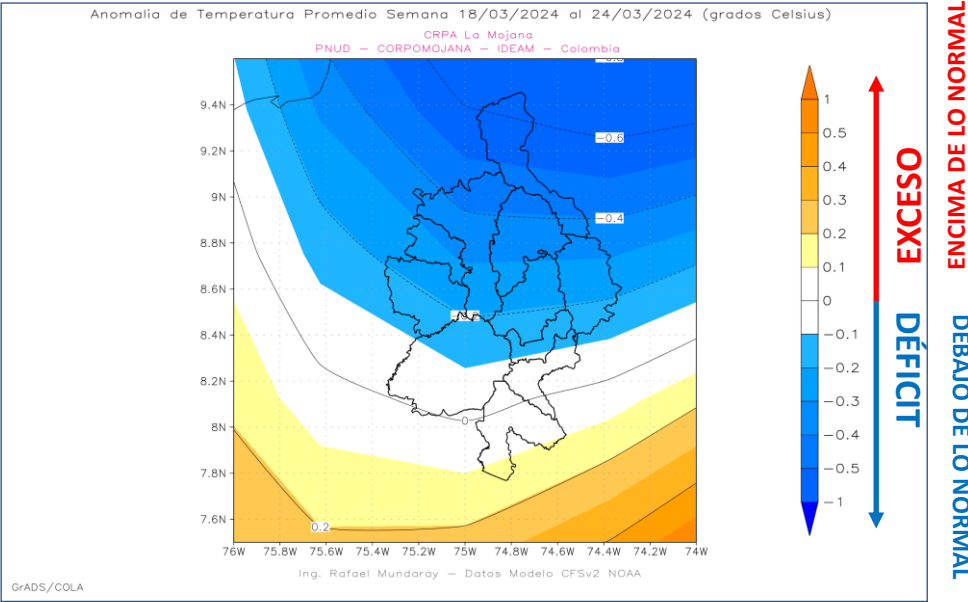


PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten con *ligeros excesos*.

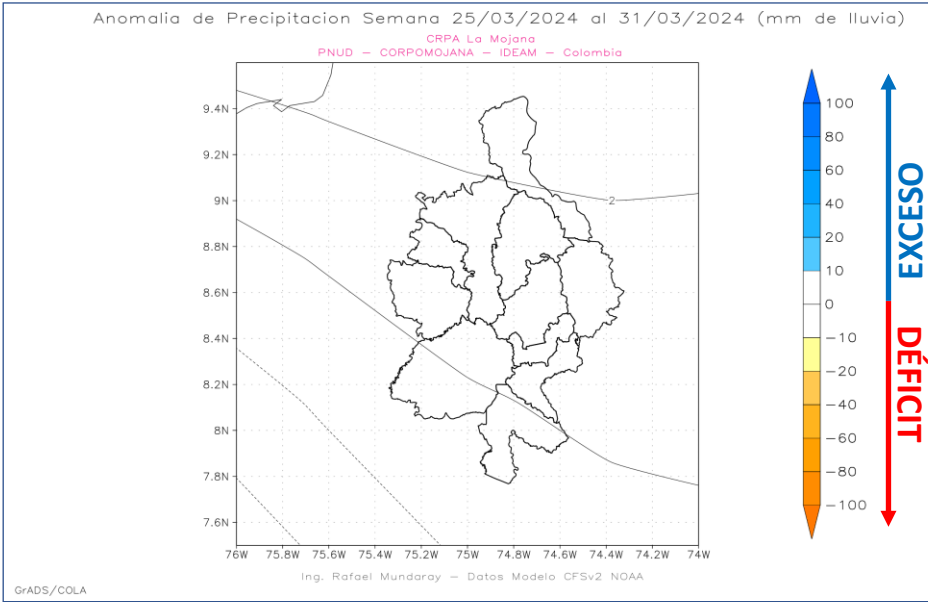
Se prevé que las temperaturas estén *por debajo de lo normal*.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/03/2024 al 31/03/2024



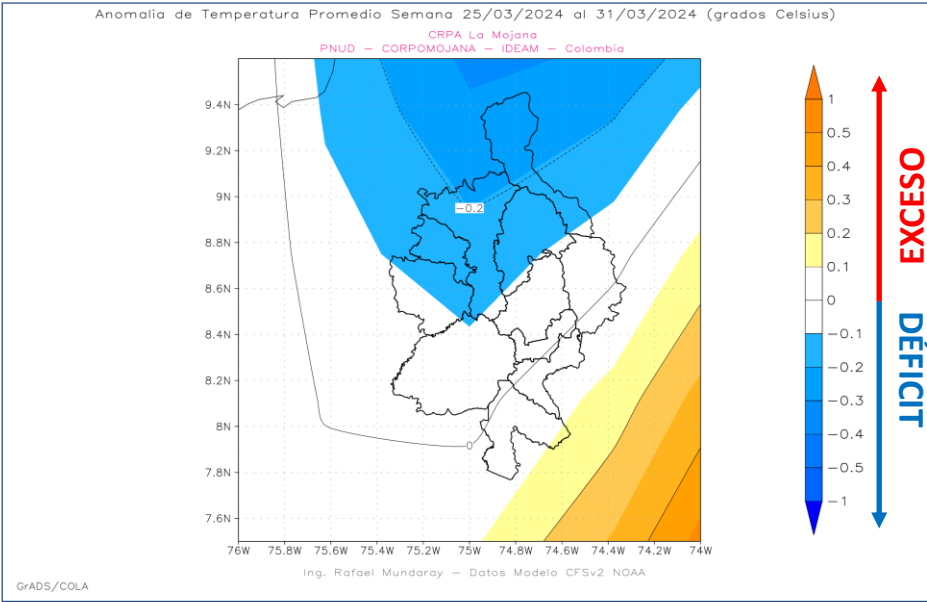
PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *dentro de lo normal*.

ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

TEMPERATURA

Se tendrán temperaturas *por debajo de lo normal* la zona central y norte de La Mojana, y *dentro de lo normal* para el sur mojanero.



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. Para las semanas primera y cuarta van del **04/03/2024 al 10/03/2024** y **25/03/2024 al 31/03/2024** del tendremos lluvias **dentro de lo normal** para la época en toda la región mojanera; en cambio entre la segunda y tercera semana que van del **11/03/2024 al 24/03/2024** las lluvias presentarán un aumento generando **ligeros excesos**.
2. Las primeras dos semanas que van del **04/02/2024 al 17/03/2024**, se esperan temperaturas **más altas que la climatología**, en cambio para las dos semanas finales que van del **18/02/2024 al 31/03/2024** se esperan temperaturas **más frías de lo normal**.

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](#)