

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°221 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 12/08/2024 al 08/09/2024.

12 de agosto, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/08/2024 al 18/08/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/08/2024 al 25/08/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/08/2024 al 01/09/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/09/2024 al 08/09/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





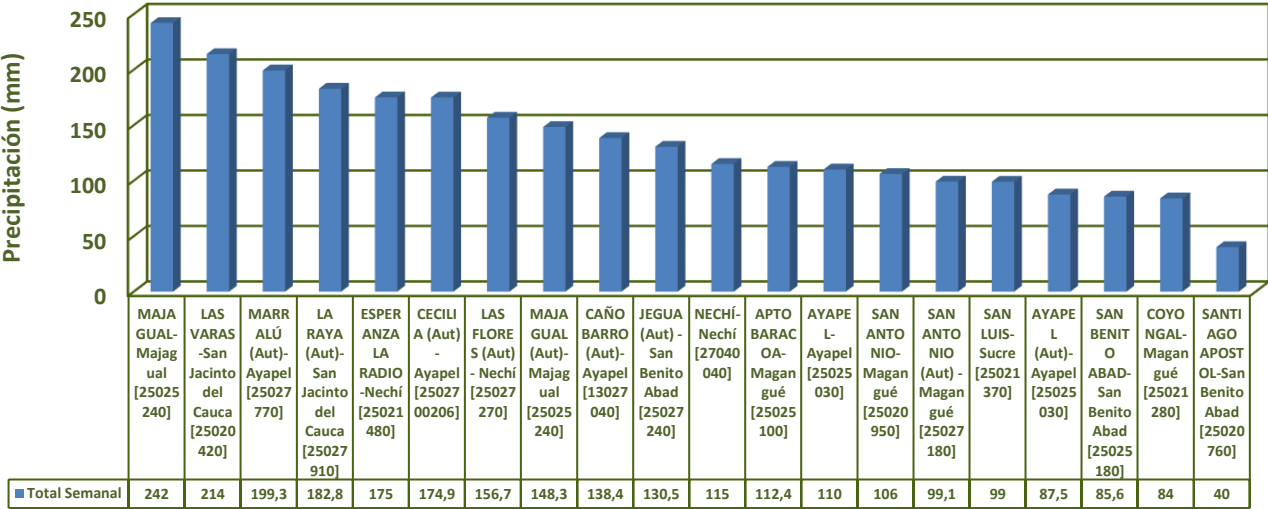
1. Introducción

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.

Lluvia Total Semanal en las Estaciones de la Mojana del 05/ago al 11/ago

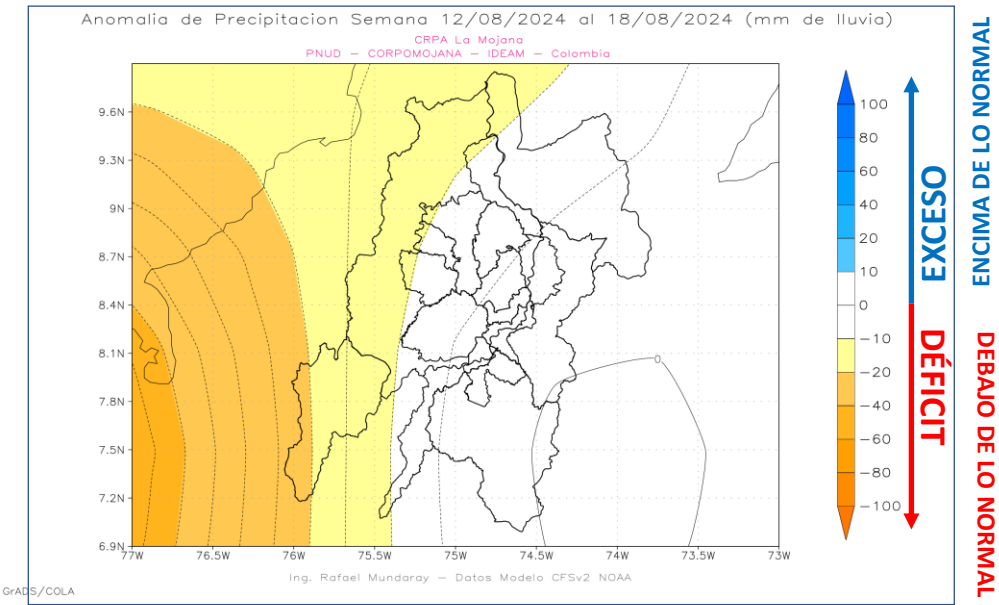


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana han continuado las lluvias, con un ligero descenso en el territorio mojanero, siendo los mayores acumulados en sectores de Ayapel, Magangué, San Jacinto del Cauca y Sucre Sucre.



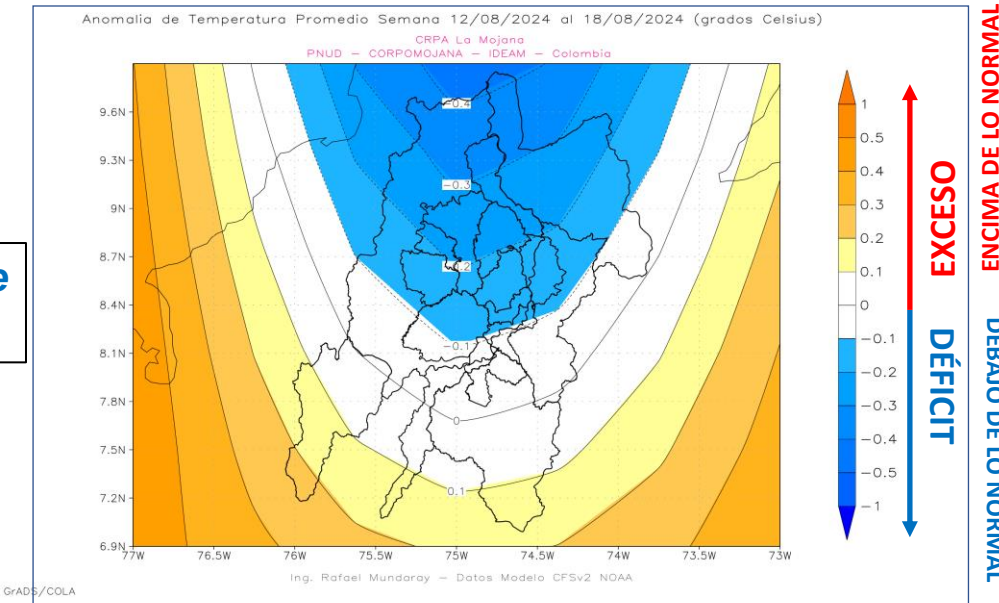
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/08/2024 al 18/08/2024



PRECIPITACIÓN

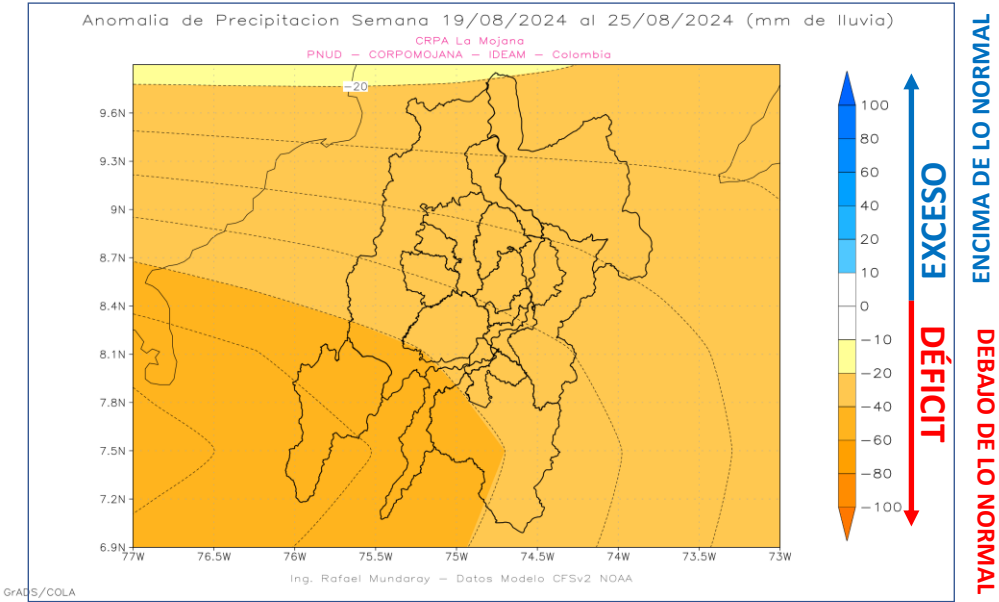
Se prevé que las lluvias estén *dentro de lo normal* *ligeramente por encima de lo normal* en toda La Mojana.

Se esperan temperaturas *ligeramente por encima de lo normal*.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/08/2024 al 25/08/2024

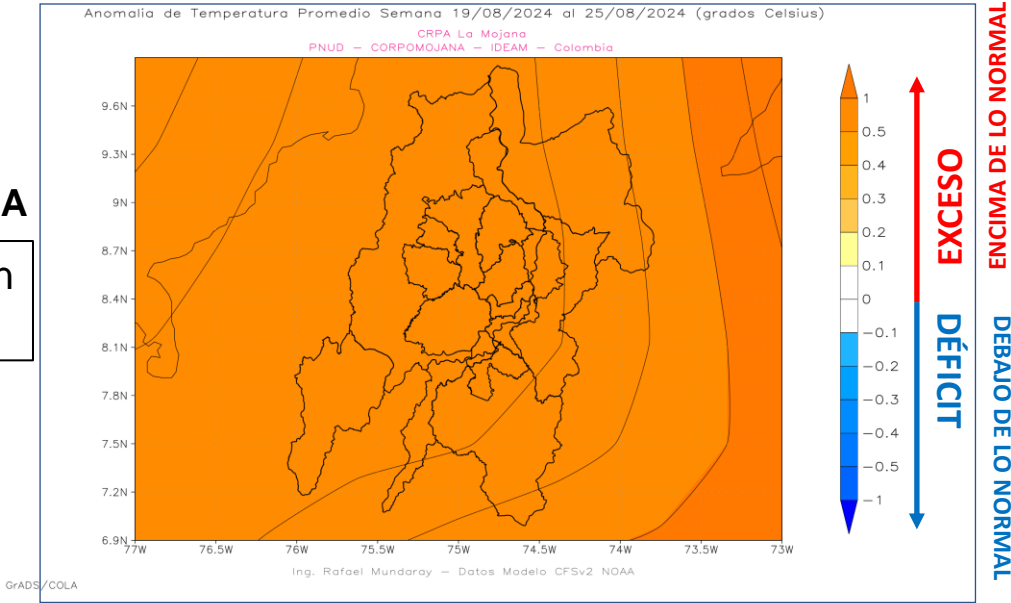


PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias **deficitarias**.

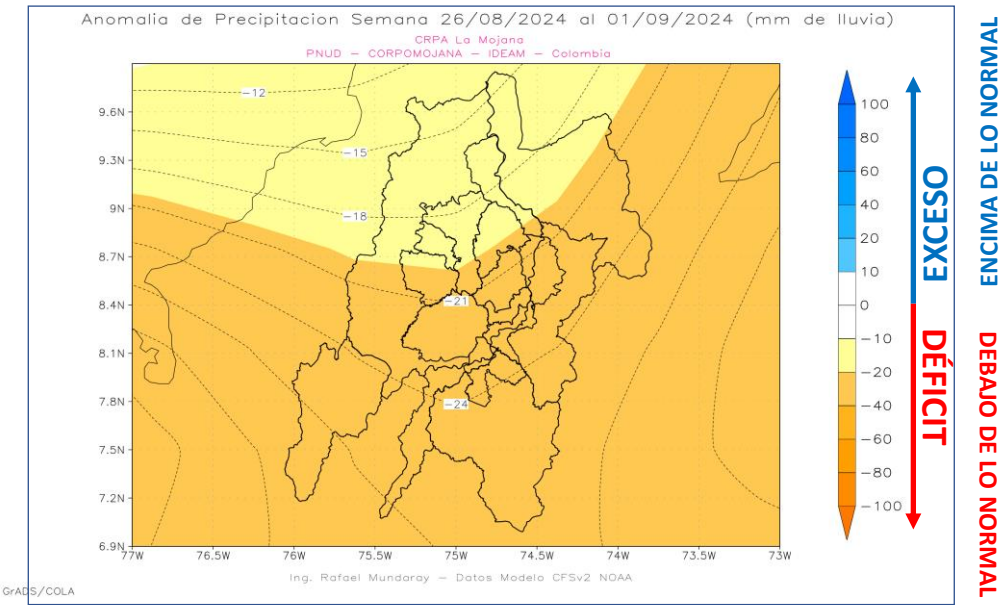
Se espera temperaturas **por encima de lo normal** en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/08/2024 al 01/09/2024

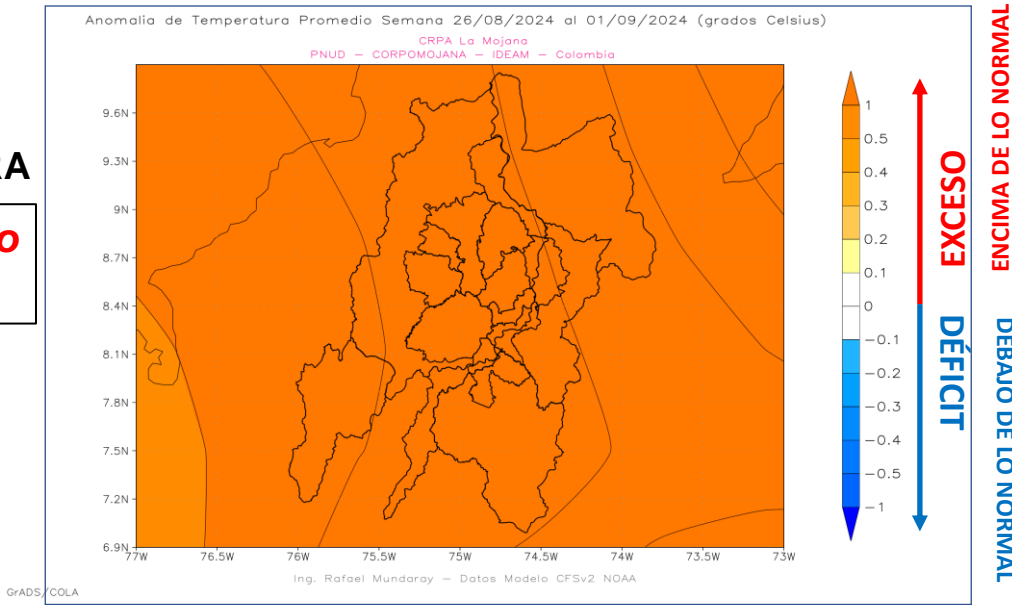


PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten *deficitarias*.

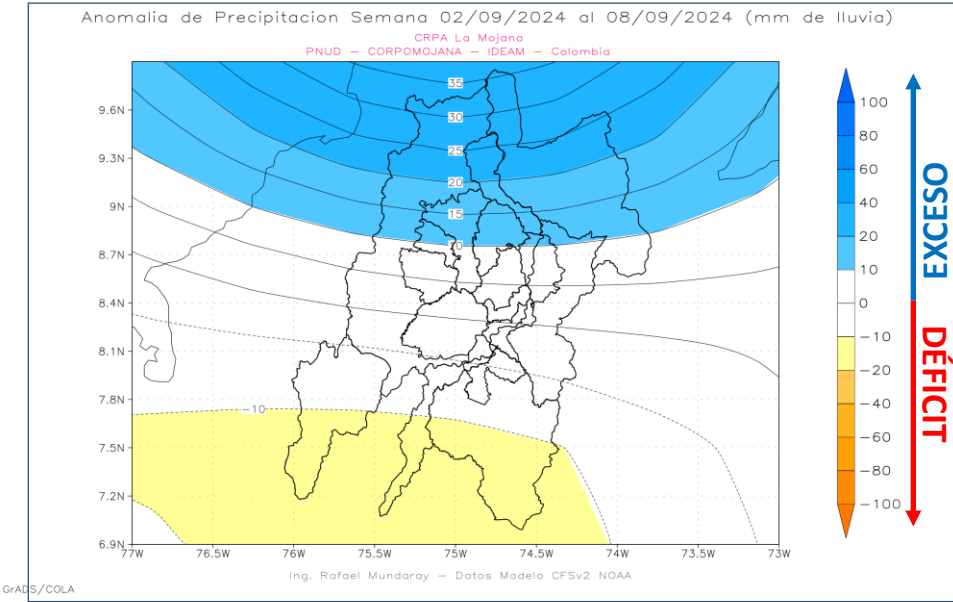
Se prevé que las temperaturas estén por *encima de lo normal*.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/09/2024 al 08/09/2024

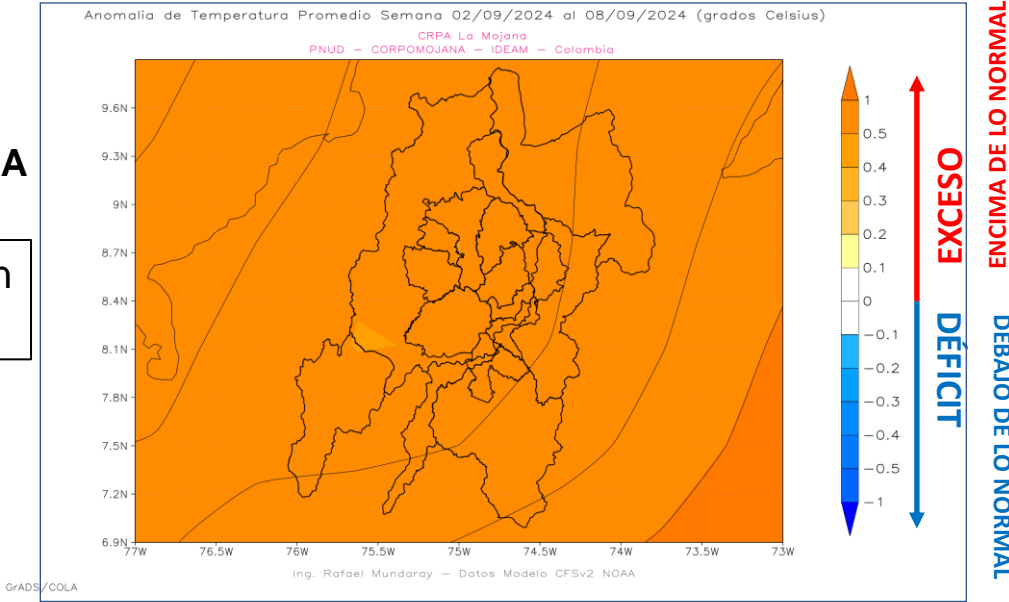


PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias entre *dentro de lo normal* a *ligeros excesos*.

TEMPERATURA

Se tendrán temperaturas *por encima de lo normal* en toda La Mojana.





6. Resumen y Referencia

1. En general para todas las semanas que van del **12/08/2024 al 18/09/2024** se tendrán lluvias entre **normales** a **ligeramente deficitarias** en la región.
2. Para la primera semana que va del **12/08/2024 al 18/09/2024** las temperaturas estarán **más bajas que lo normal**, luego para las siguientes tres semanas que van del **19/09/2024 al 08/09/2024** estarán **más altas que 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](#)