

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°218 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 22/07/2024 al 18/08/2024.

15 de julio, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 22/07/2024 al 28/07/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 29/07/2024 al 04/08/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/08/2024 al 11/08/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/08/2024 al 18/08/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





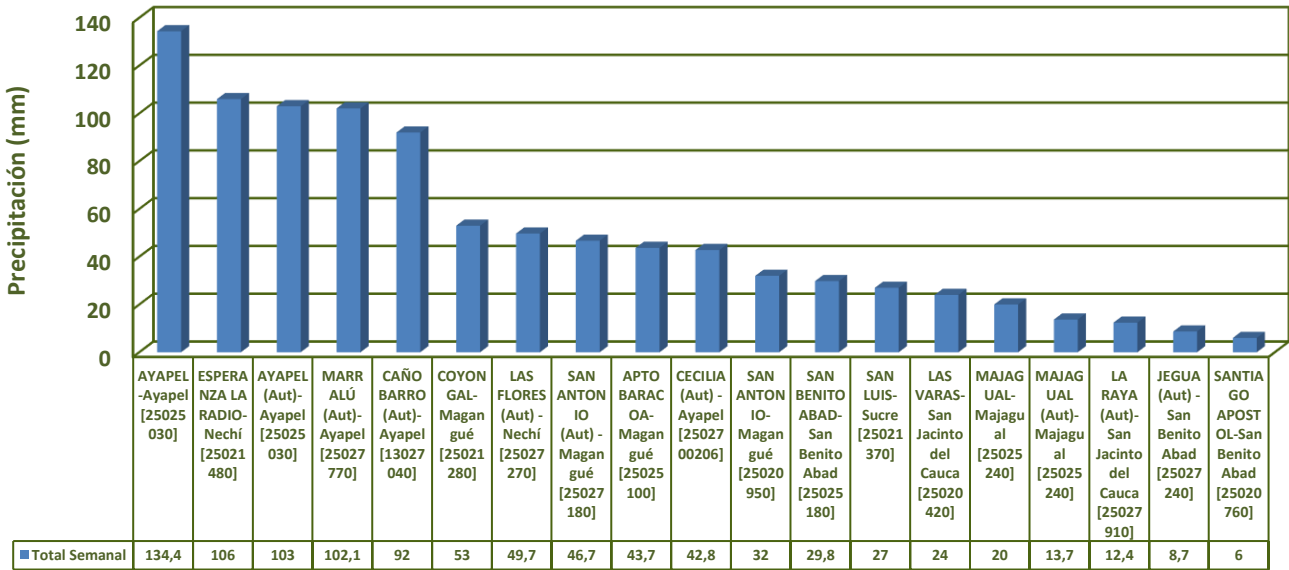
1. Introducción

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 15/jul al 21/jul

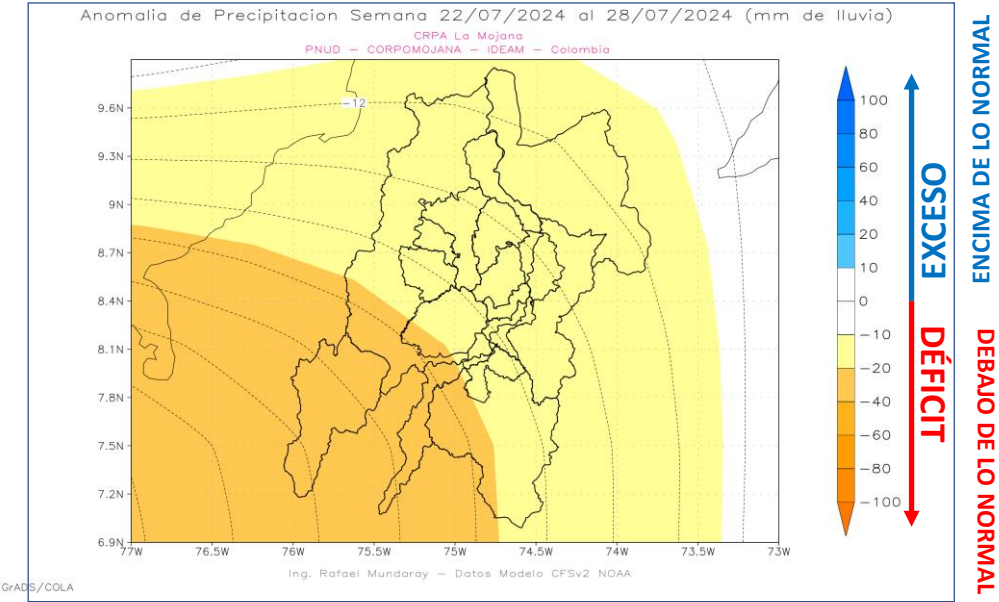


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana han continuado las lluvias en el territorio mojanero siendo los mayores acumulados en sectores de Ayapel y Nequí.



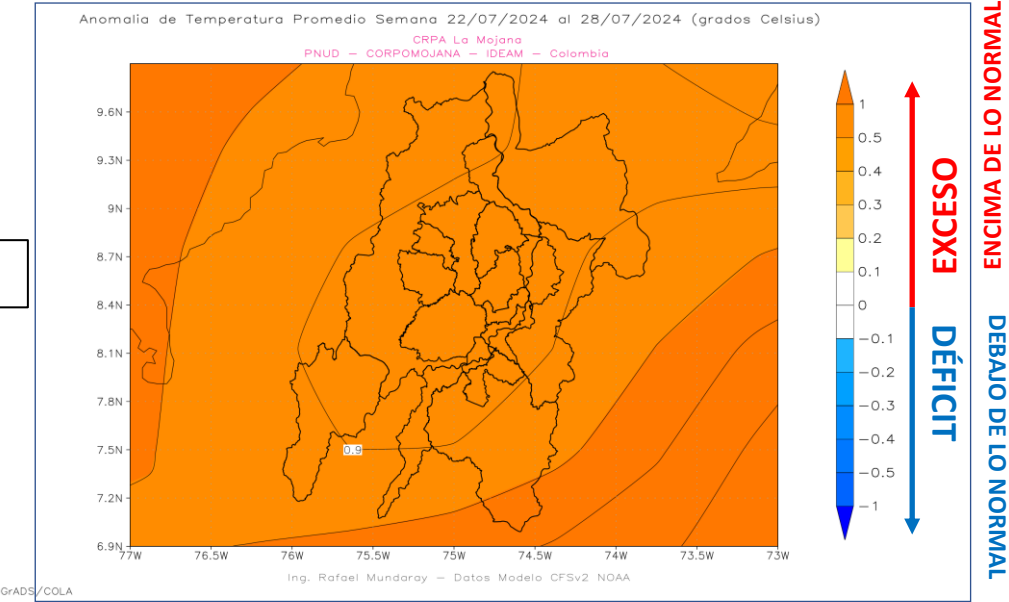
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 22/07/2024 al 28/07/2024



PRECIPITACIÓN

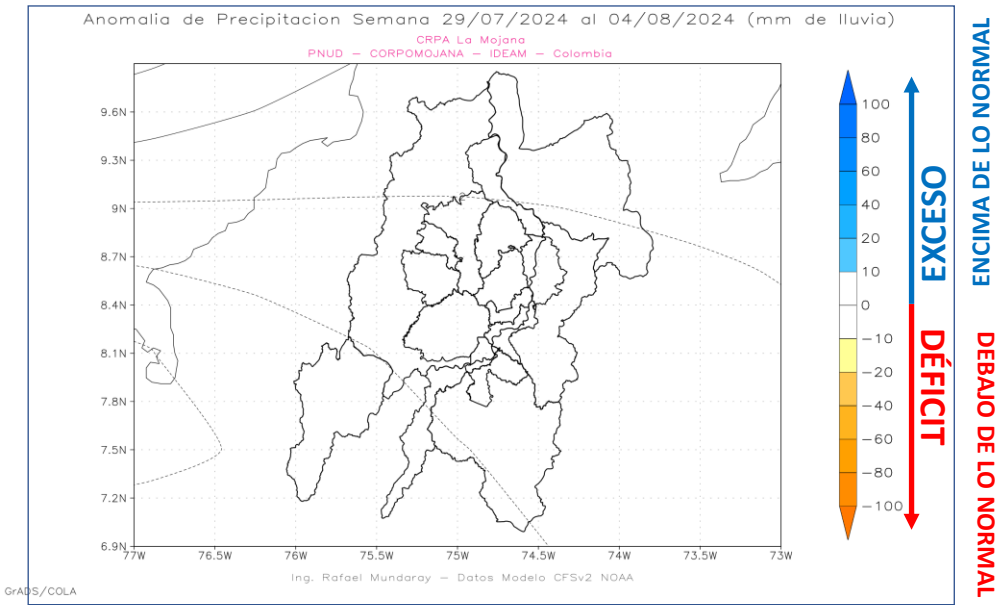
Se prevé que las lluvias estén **con déficits** en toda La Mojana.

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





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 29/07/2024 al 04/08/2024

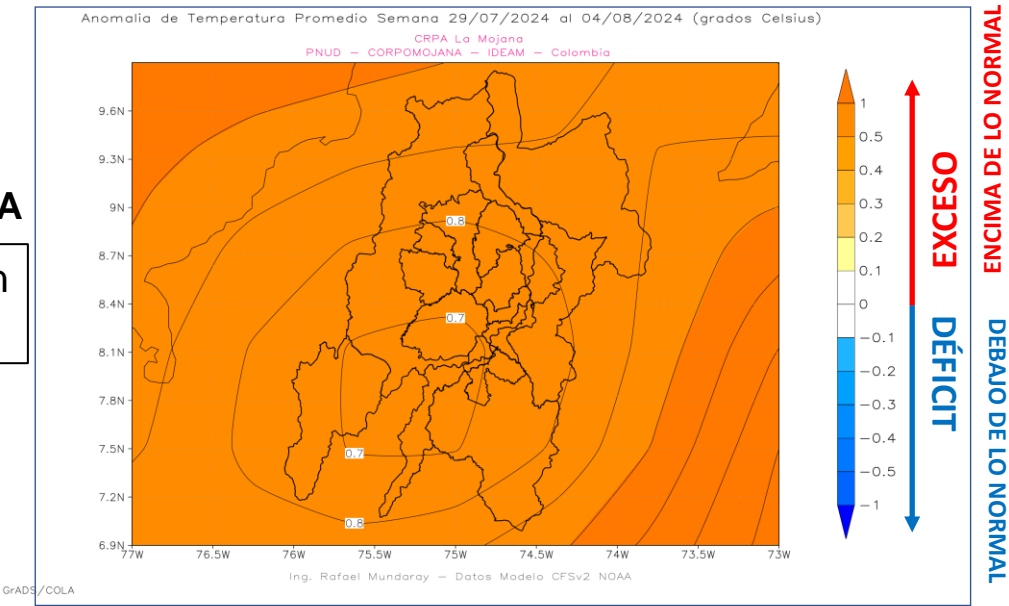


PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias con *dentro de lo normal*.

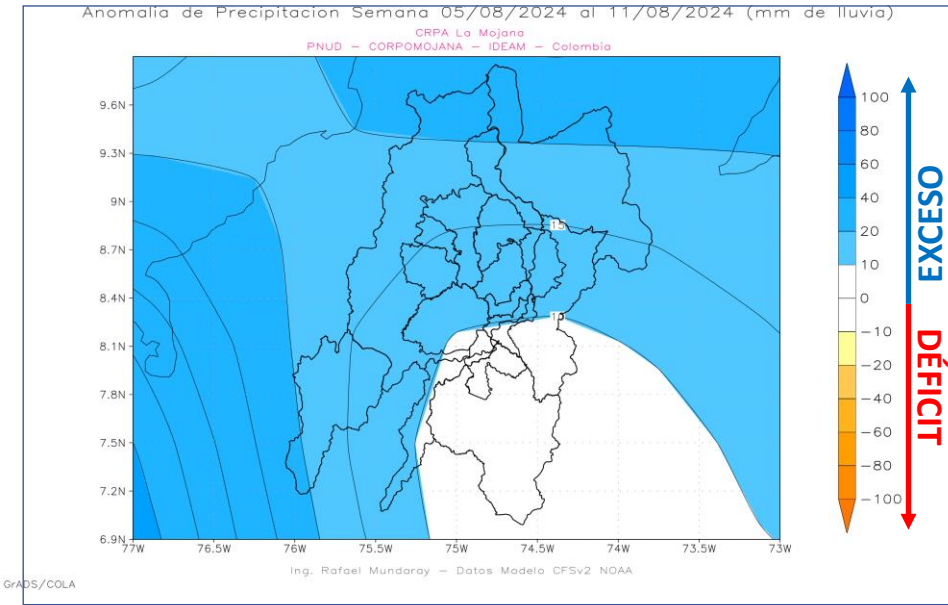
Se espera temperaturas *por encima de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/08/2024 al 11/08/2024

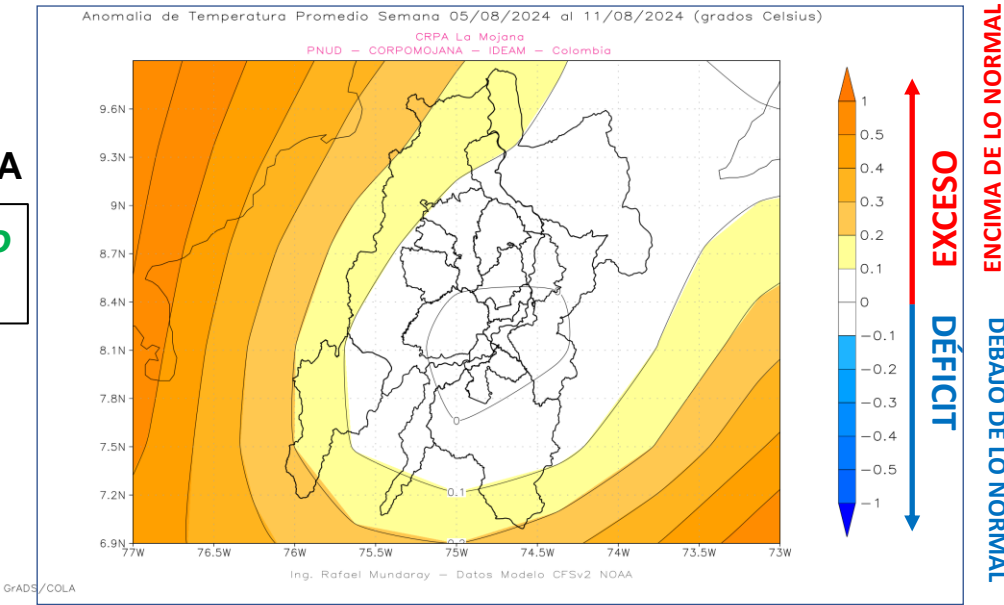


PRECIPITACIÓN

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

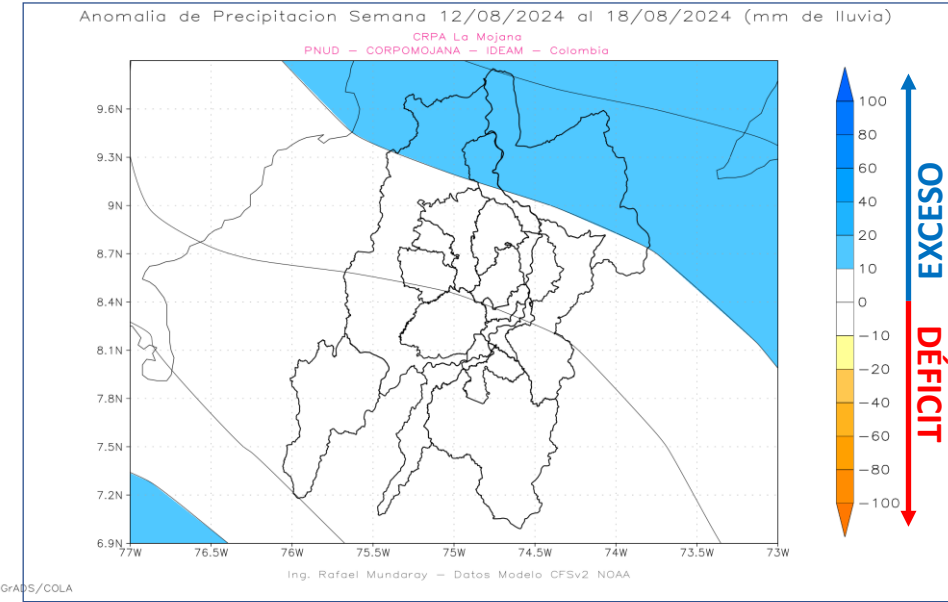
Se prevé que las temperaturas estén *dentro de lo normal*.

TEMPERATURA





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

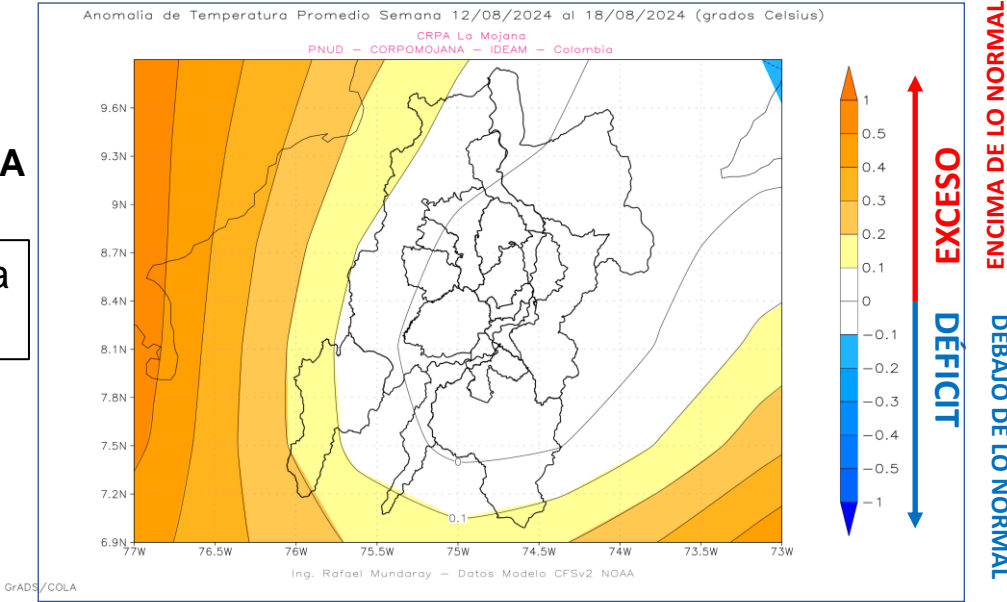


PRECIPITACIÓN

Se tendrán en general lluvias *dentro de lo normal*.

TEMPERATURA

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





6. Resumen y Referencia

1. Para esta semana que va del **22/07/2024 al 28/07/2024** seguirán con **déficits** en las lluvias de la región en el territorio mojanero, luego en la siguiente semana que va del **29/07/2024 al 04/08/2024** se espera una ligera entrada de lluvias, siendo estas **normales** para la época, luego en la tercera semana que va del **05/08/2024 al 11/08/2024** se espera un incremento en las lluvias generando algunos **ligeros excesos** en el territorio, para luego la siguiente semana que va del **12/08/2024 al 18/08/2024** estas lluvias serán **normales** para la época en la región.
2. Para todas las dos primeras semanas que van del **22/07/2024 al 04/08/2024**, se esperan temperaturas **más altas que lo normal**; luego, para las siguientes dos semanas que van del **05/08/2024 al 18/08/2024** se esperan las temperaturas **normales** para la época, con un ligero descenso en comparación a las semanas anteriores.

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](#)