

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°217 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 15/07/2024 al 11/08/2024.

15 de julio, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/07/2024 al 21/07/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 22/07/2024 al 28/07/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 29/07/2024 al 04/08/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/08/2024 al 11/08/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





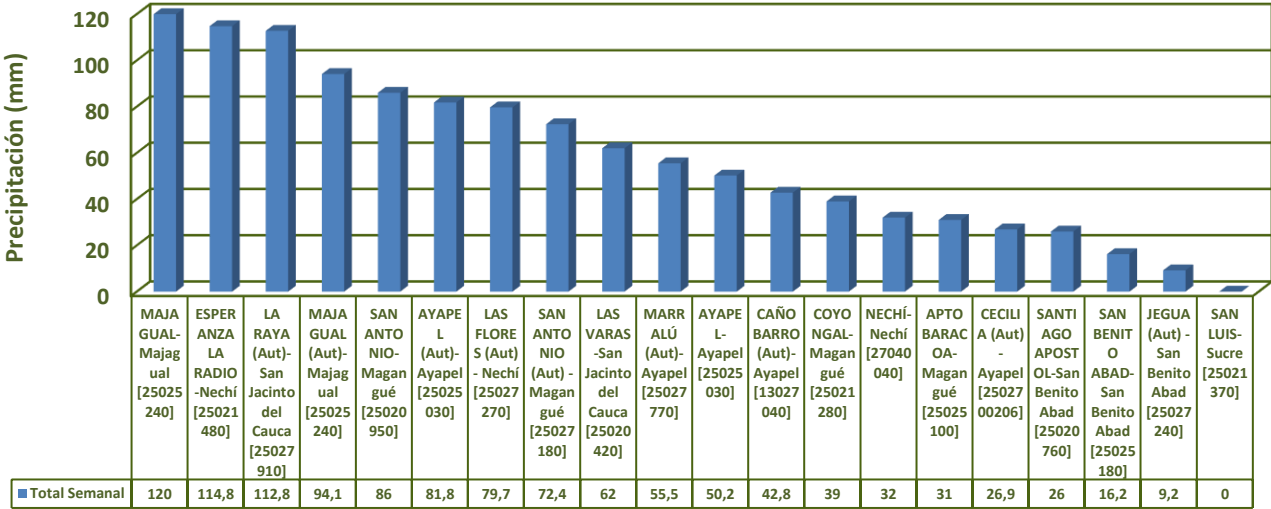
1. Introducción

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 08/julio al 14/jul

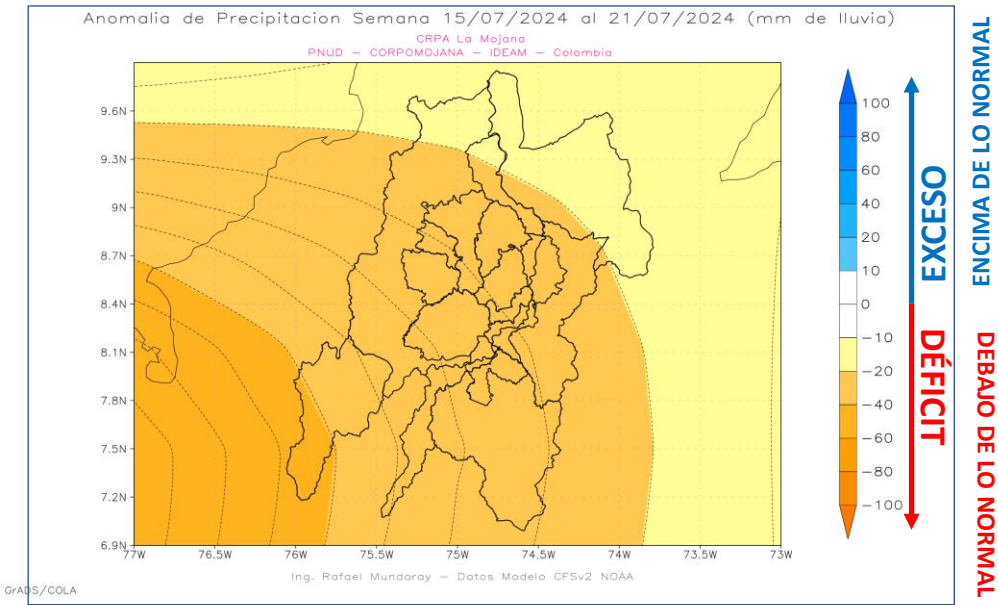


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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



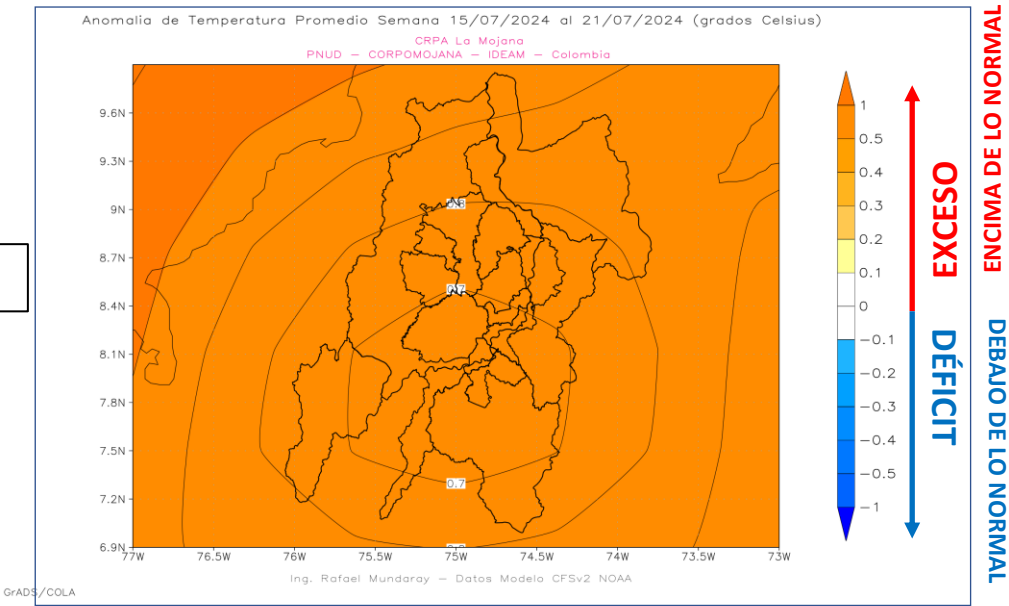
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/07/2024 al 21/07/2024



PRECIPITACIÓN

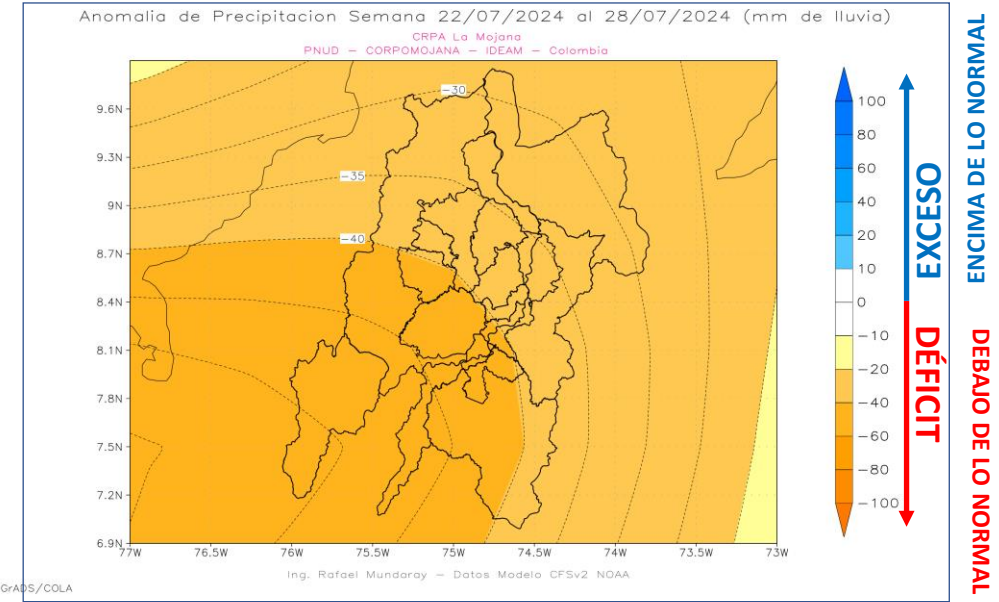
Se prevé que las lluvias estén **con déficits** en toda La Mojana.

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





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

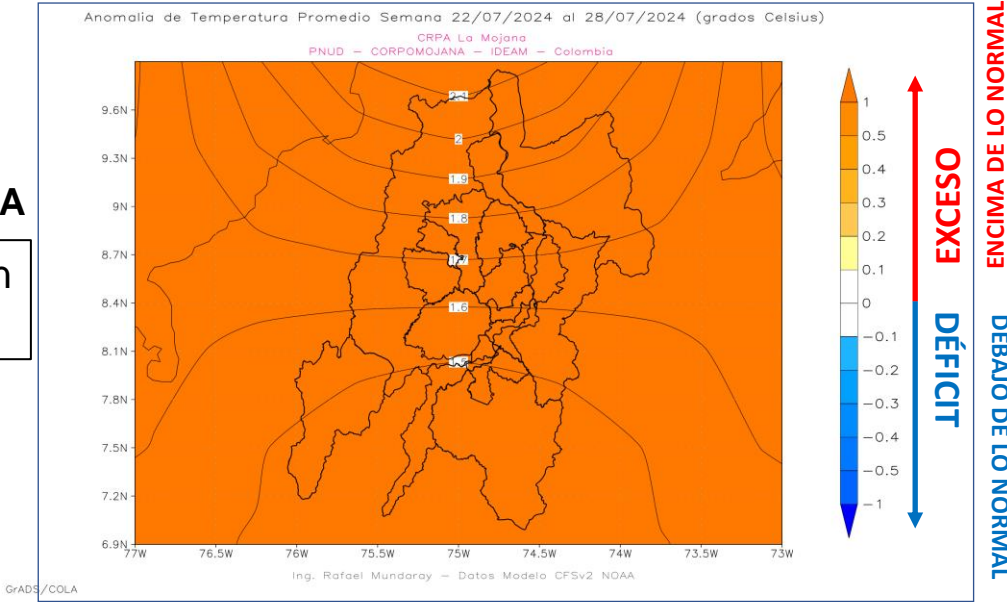


PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias con **déficits**.

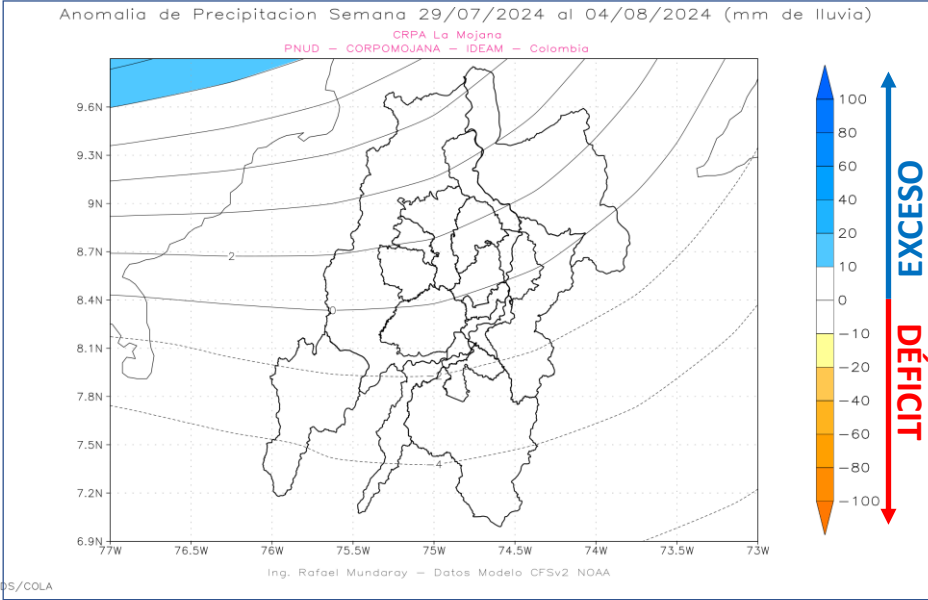
Se espera temperaturas **por encima de lo normal** en toda la región.

TEMPERATURA





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

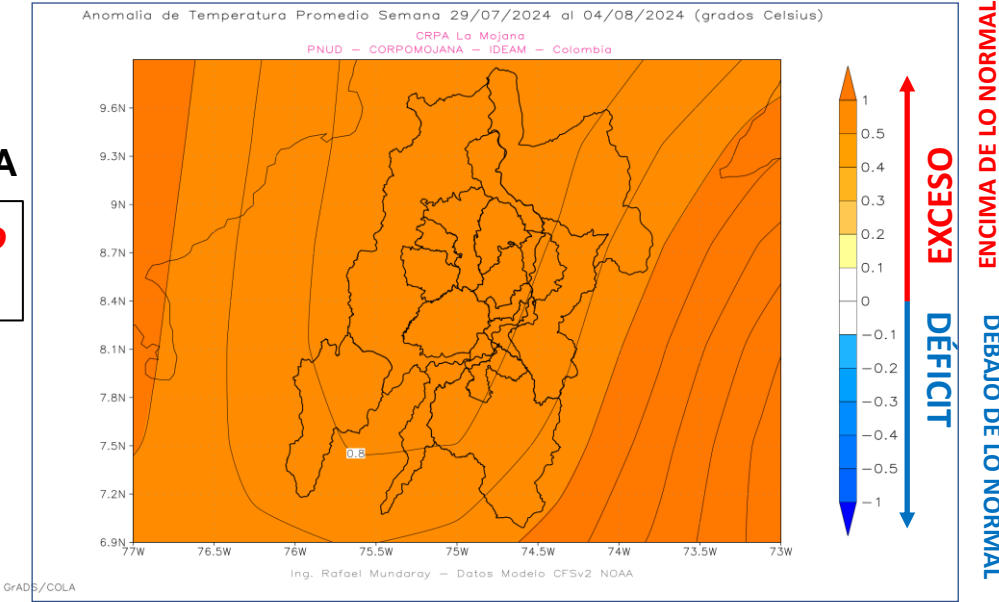


PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten *dentro de lo normal*.

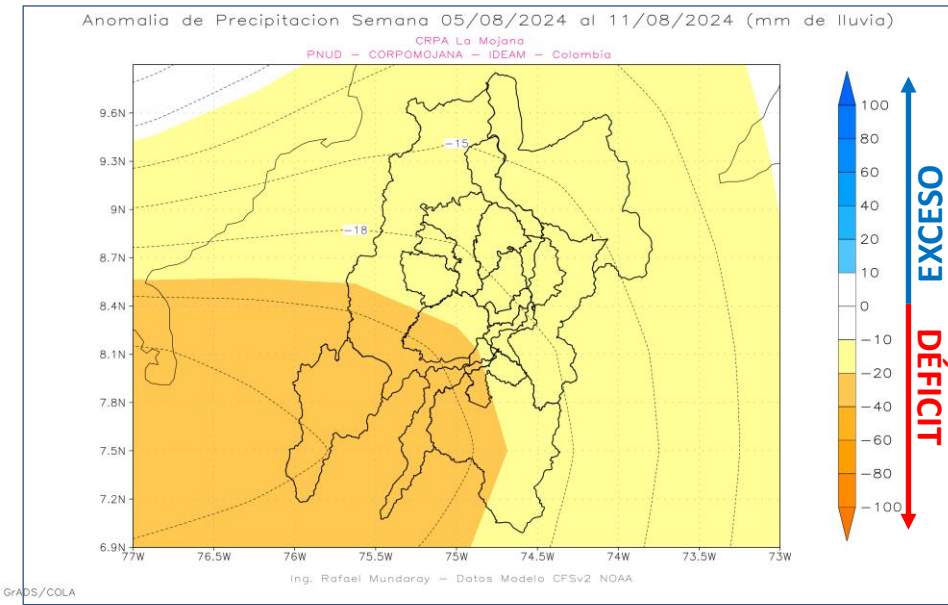
Se prevé que las temperaturas estén por *encima de lo normal*.

TEMPERATURA





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



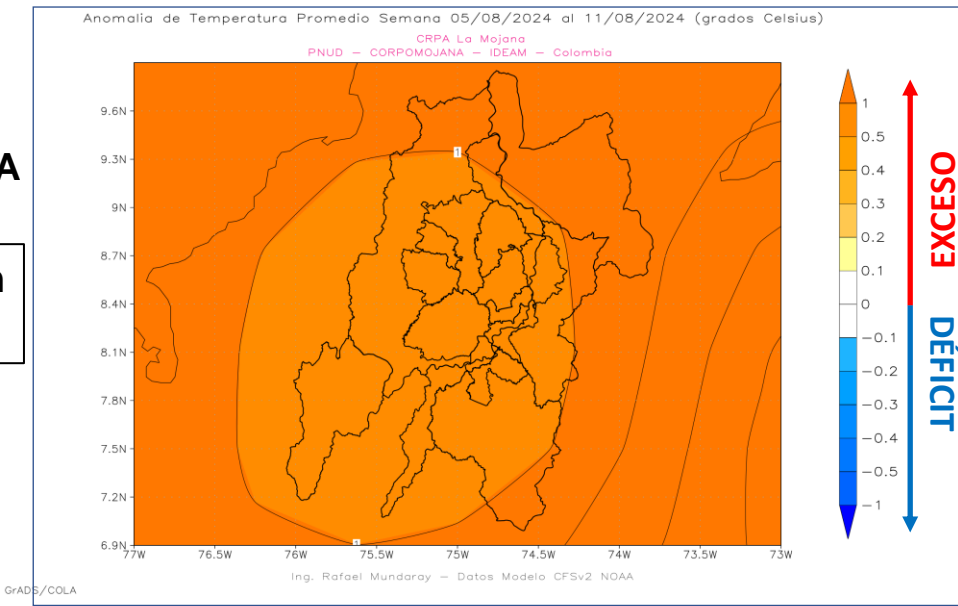
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *ligeramente deficitarias*.

TEMPERATURA

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



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. Para las próximas dos semanas que van del **15/07/2024 al 28/07/2024** se mantiene la condición de pocas lluvias de la región por lo que serán **deficitarias** en todo el territorio mojanero, luego en la tercera semana que va del **29/07/2024 al 04/08/2024** se esperan lluvias **normales**, para culminar con la cuarta semana que va del **05/08/2024 al 11/08/2024** con lluvias **ligeramente deficitarias**.
2. Para todas las semanas que van del **15/07/2024 al 11/08/2024**, se esperan temperaturas **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](#)