

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°219 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 29/07/2024 al 25/08/2024.

29 de julio, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 29/07/2024 al 04/08/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/08/2024 al 11/08/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/08/2024 al 18/08/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/08/2024 al 25/08/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





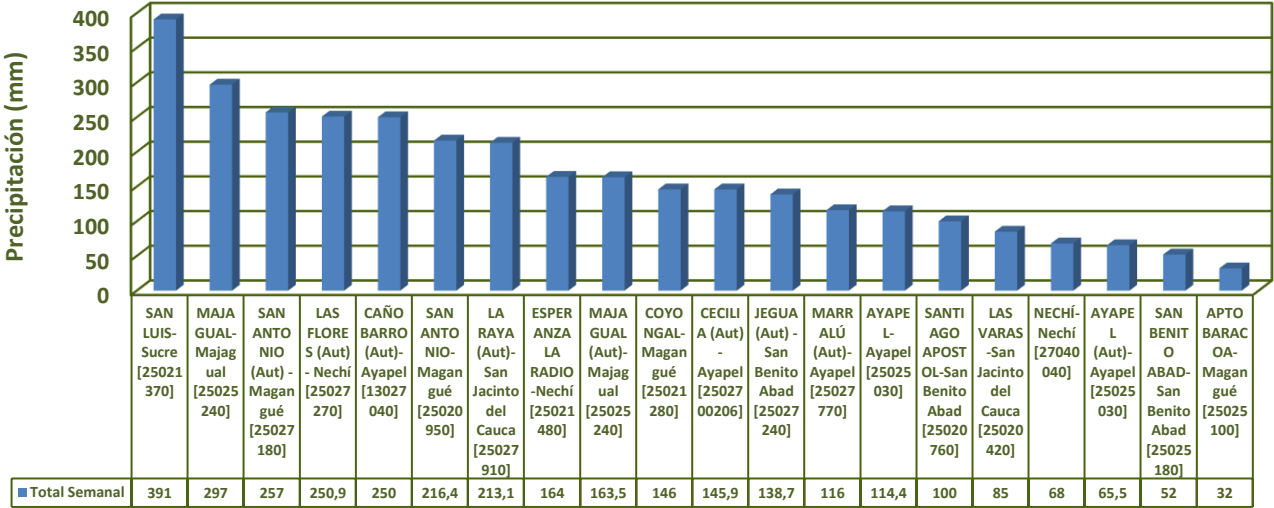
1. Introducción

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 22/jul al 28/jul

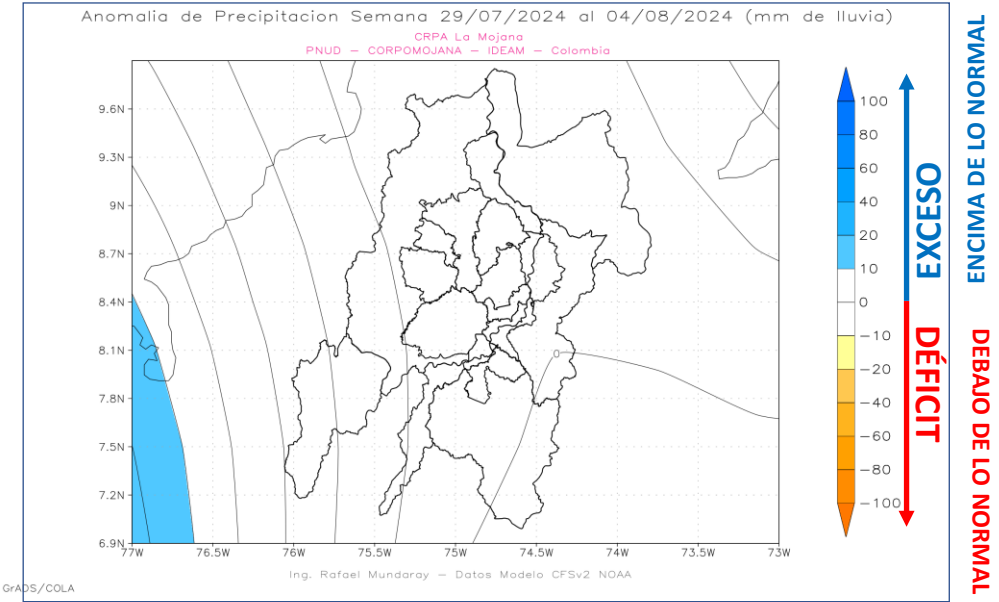


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana han continuado las lluvias en el territorio mojanero siendo los mayores acumulados en sectores de Sucre Sucre, Majagual, Magangué, Ayapel y Achí.



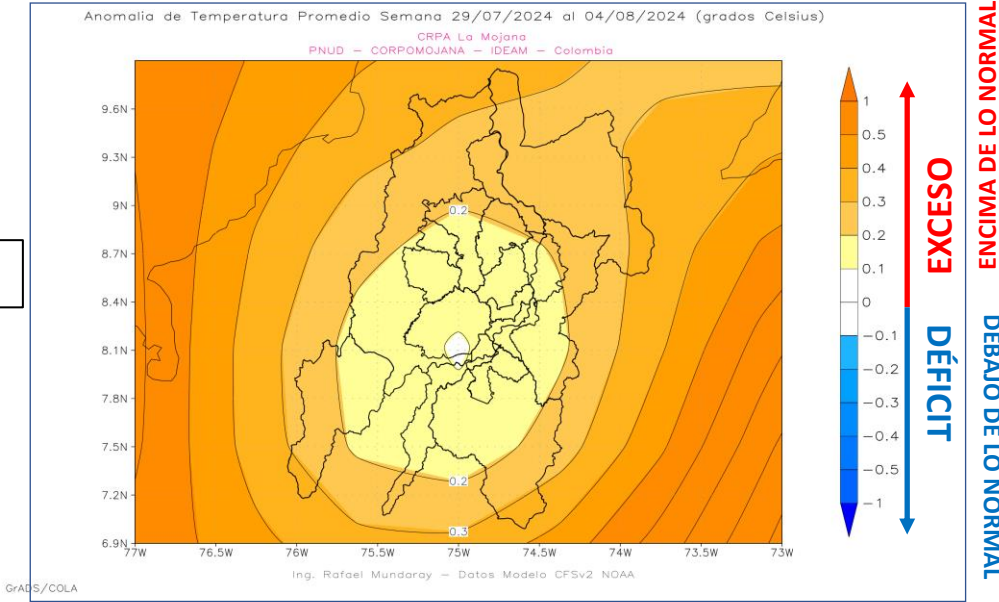
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 29/07/2024 al 04/08/2024



PRECIPITACIÓN

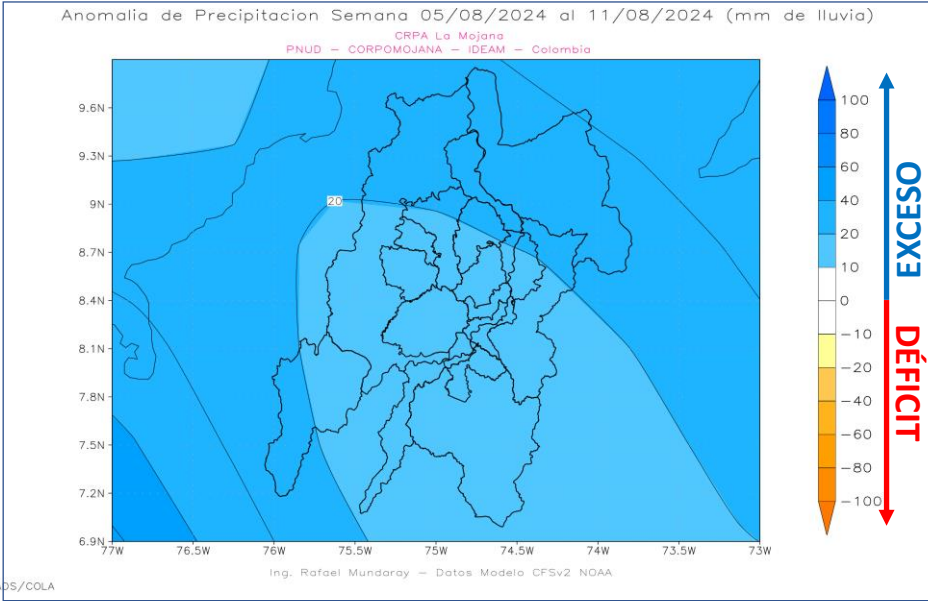
Se prevé que las lluvias estén *dentro de lo normal* en toda La Mojana.

Se esperan temperaturas *por encima de lo normal*.





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



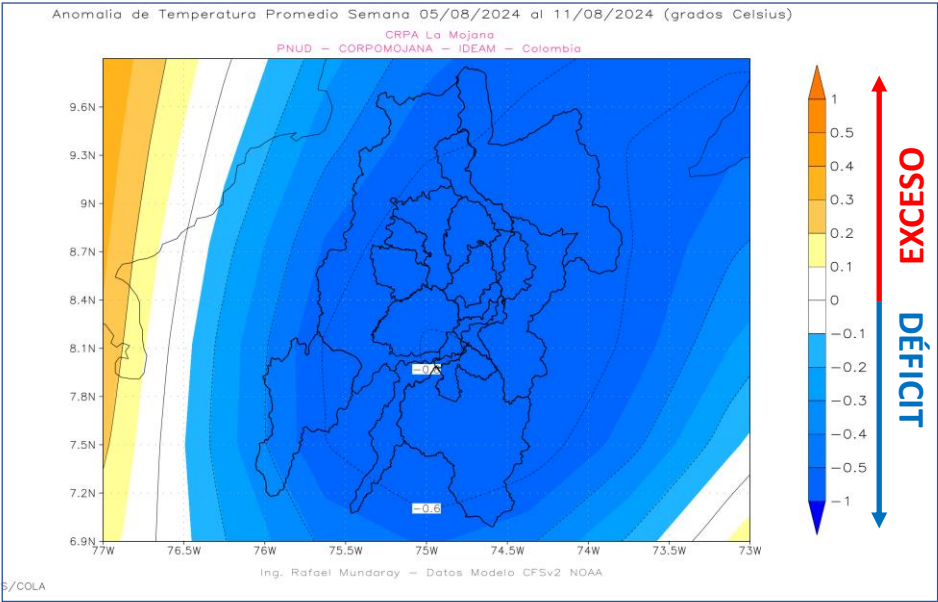
PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias con **excesos**.

ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

TEMPERATURA

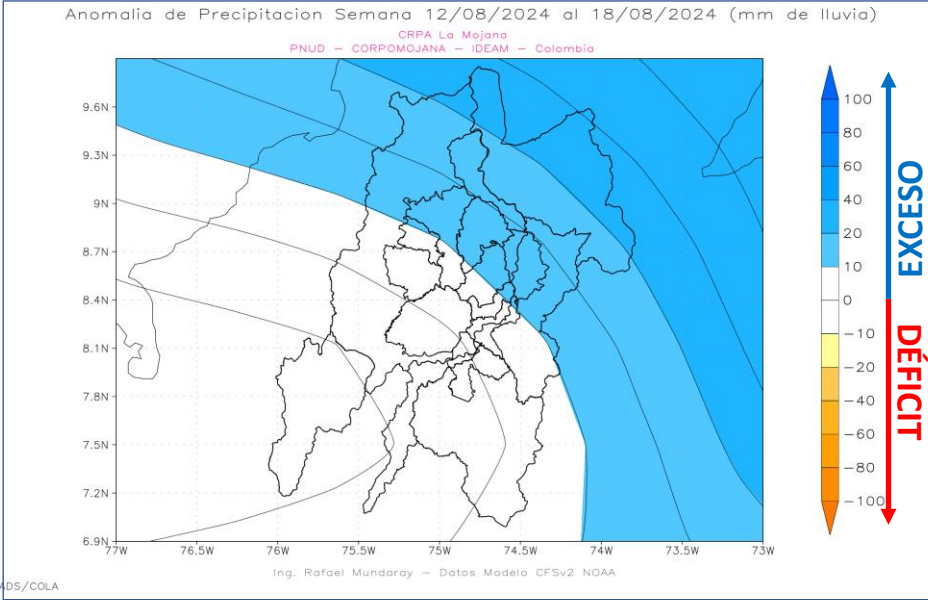
Se espera temperaturas **por debajo de lo normal** en toda la región.



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



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



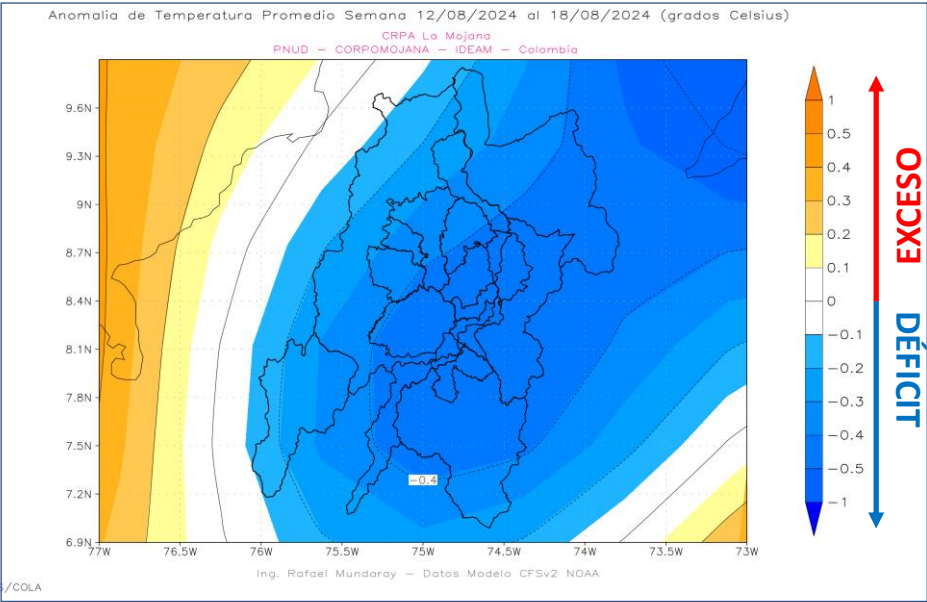
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten *ligeramente por encima de lo normal.*

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

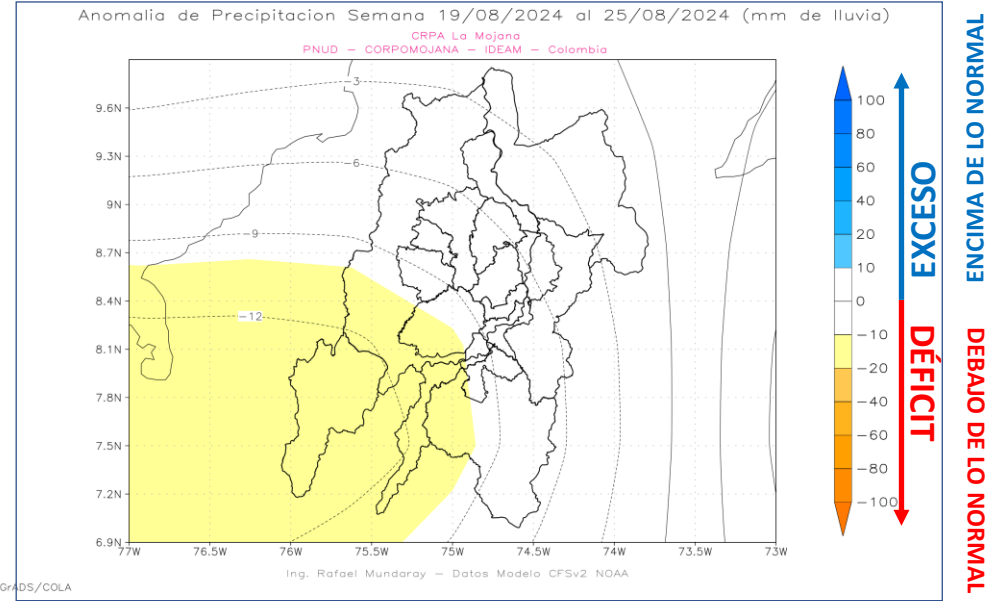
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



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

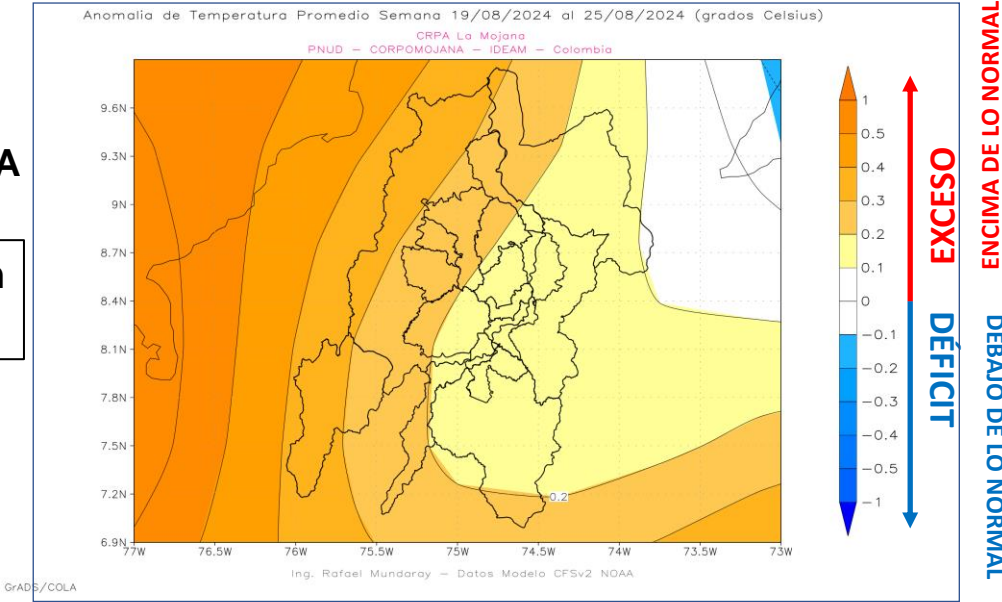


PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *dentro de lo normal*.

TEMPERATURA

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





6. Resumen y Referencia

1. Para la primera y última semana que van del **29/07/2024 al 04/08/2024** y **19/08/2024 al 25/08/2024** respectivamente, se tendrán lluvias en la región **dentro de lo normal** para la fecha, en cambio para las semanas dos y tres que van del **05/08/2024 al 18/08/2024** se esperan lluvias con **excesos**.
2. Para todas las semanas que van del **08/07/2024 al 04/08/2024**, 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)

PNUD

[El PNUD en Colombia \(undp.org\)](http://El PNUD en Colombia (undp.org))

FONDO ADAPTACIÓN

Fondo Adaptacion - fondo adaptación