

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°220 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 05/08/2024 al 01/09/2024.

05 de agosto, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/08/2024 al 11/08/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/08/2024 al 18/08/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/08/2024 al 25/08/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/08/2024 al 01/09/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





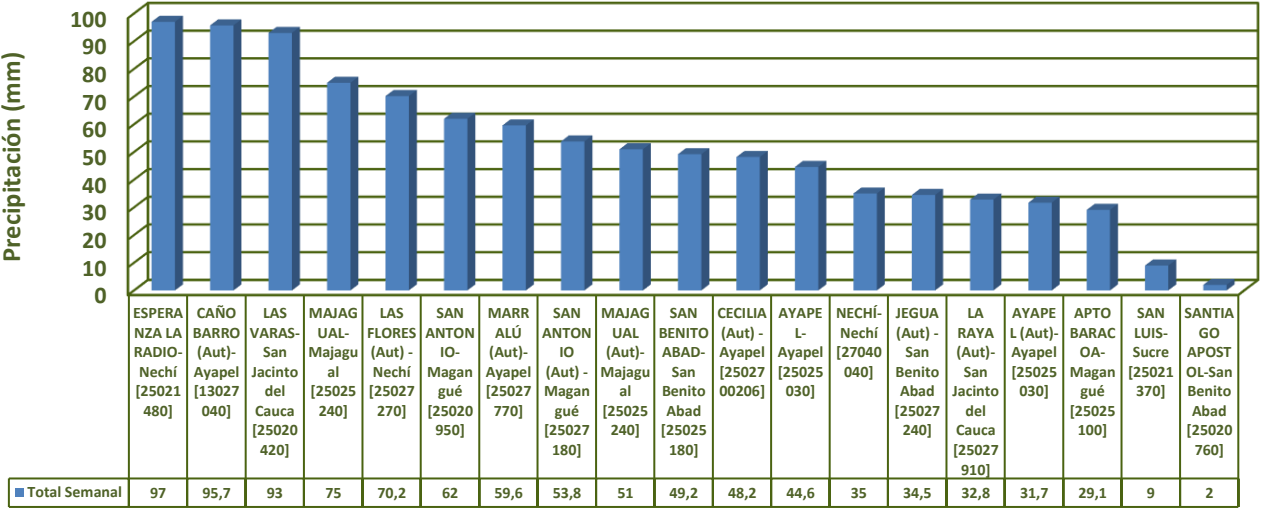
1. Introducción

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 29/jul al 04/ago

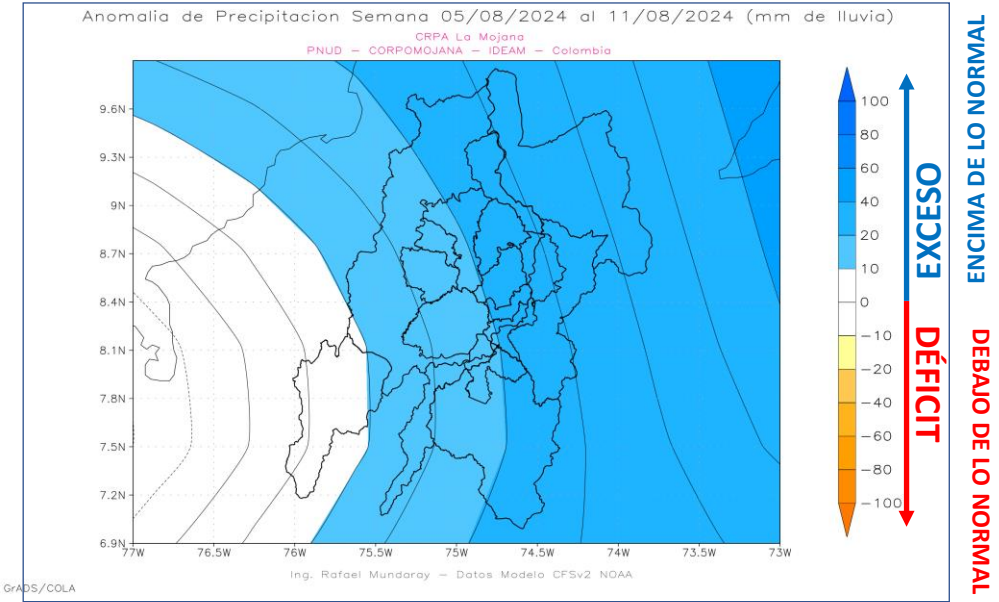


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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



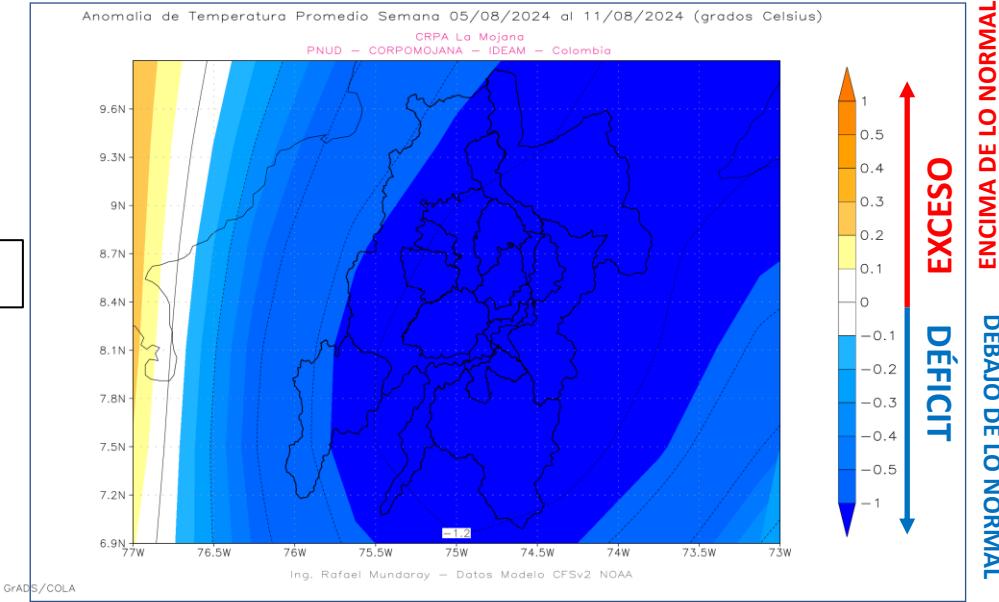
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/08/2024 al 11/08/2024



PRECIPITACIÓN

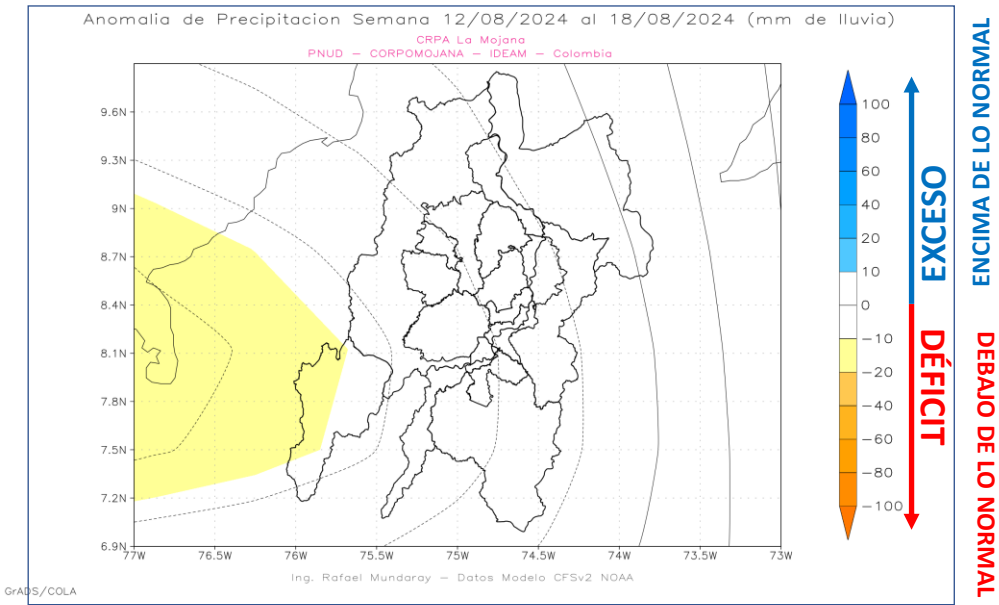
Se prevé que las lluvias estén *por encima de lo normal* en toda La Mojana.

Se esperan temperaturas *por debajo de lo normal*.





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

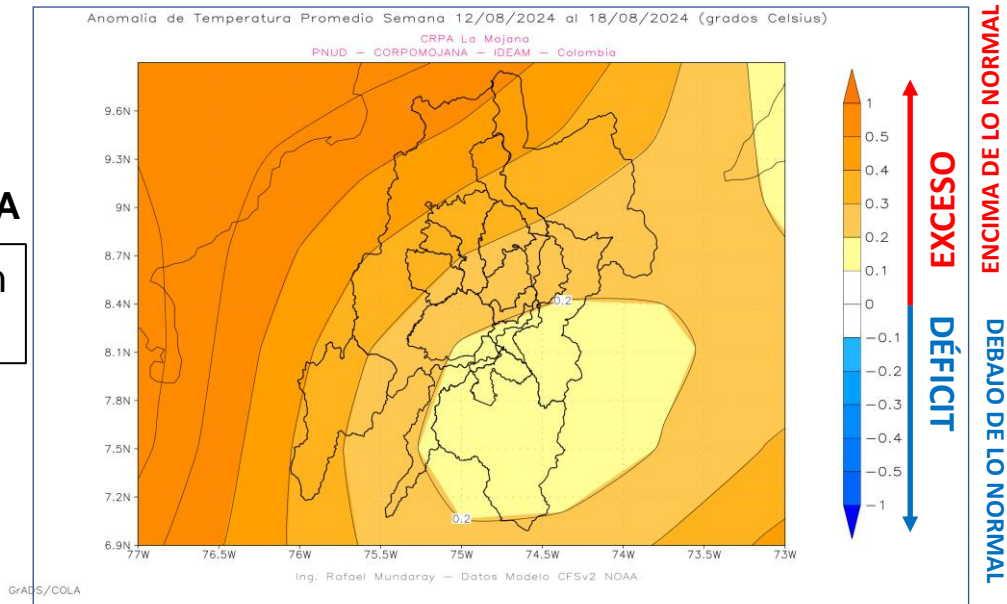


PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias con *dentro de lo normal*.

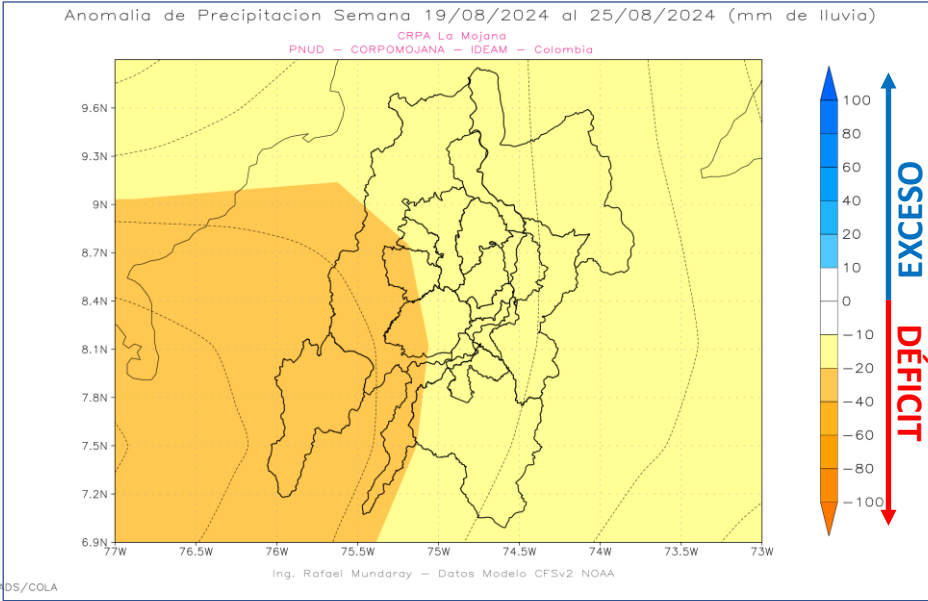
Se espera temperaturas *por encima de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





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



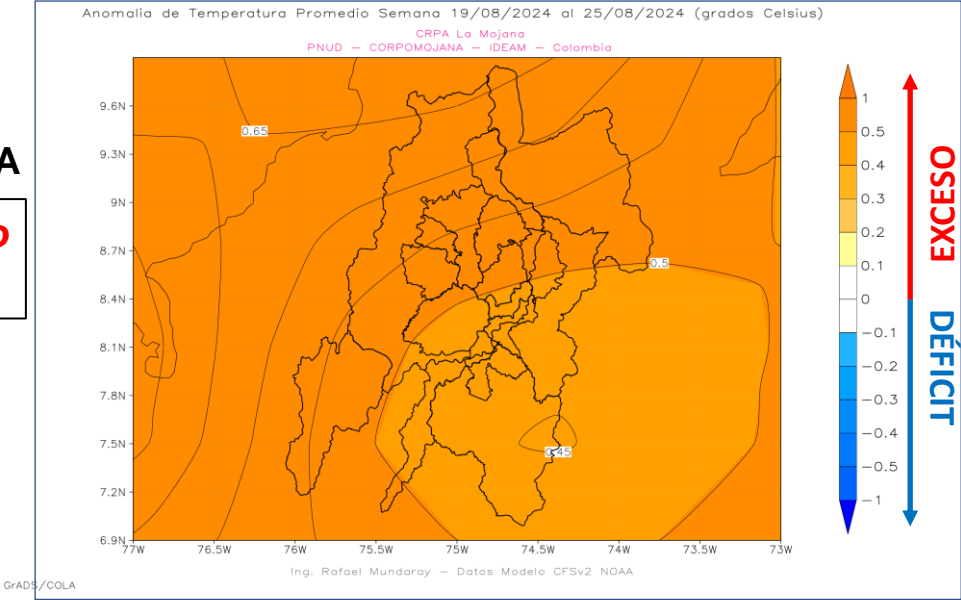
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten *ligeramente deficitarias*.

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

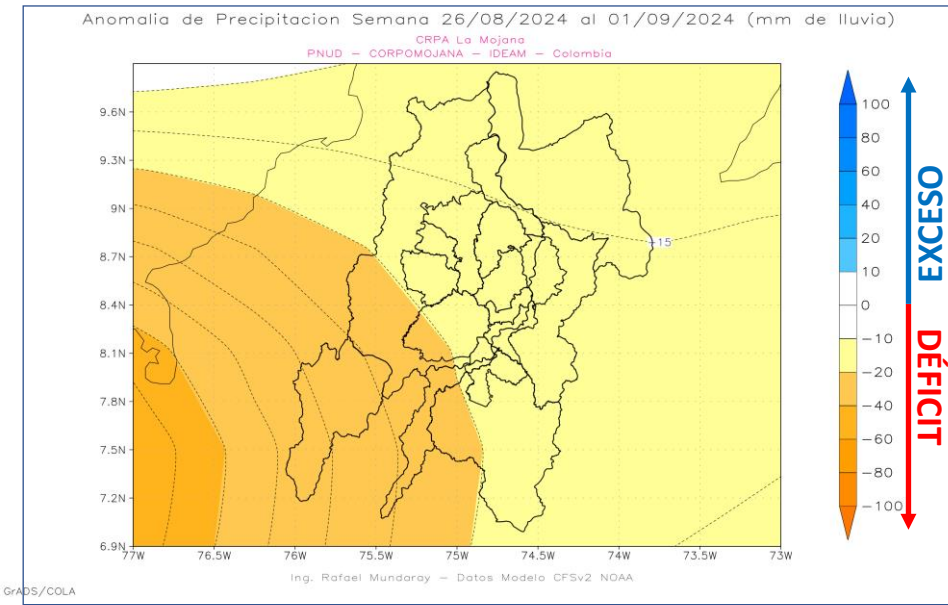
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



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



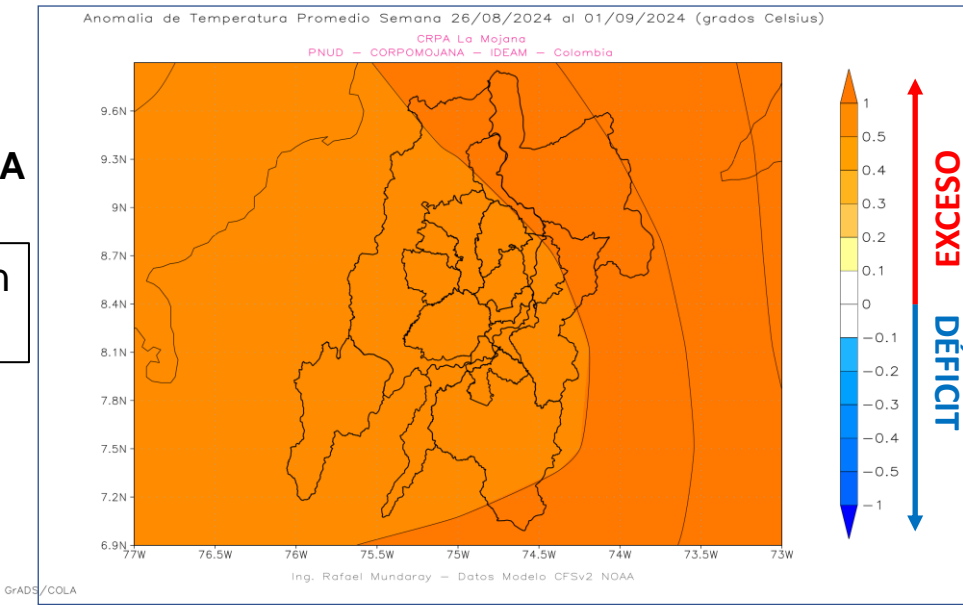
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

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 esta semana que va del **05/08/2024 al 11/08/2024** se tendrán lluvias con **excesos** en la región, en cambio para la siguiente semana que va del **12/08/2024 al 18/08/2024** se esperan lluvias con **dentro de la normalidad**, luego, para las últimas dos semanas que van del **19/08/2024 al 01/09/2024** se esperan lluvias **deficitarias**.
2. Para la primera semana que va del **05/08/2024 al 11/08/2024** las temperaturas estarán **más bajas que lo normal**, el resto de las semanas que van del **12/08/2024 al 01/09/2024**, 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](#)