

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°209 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 20/05/2024 al 16/06/2024.

20 de mayo, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/05/2024 al 26/05/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/05/2024 al 02/06/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/06/2024 al 09/06/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/06/2024 al 16/06/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





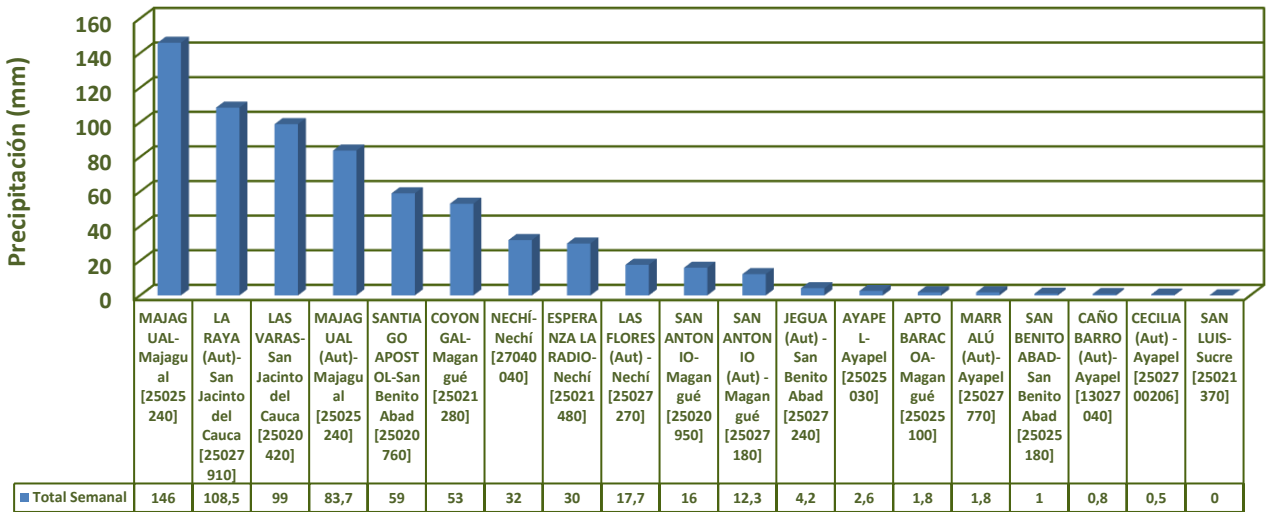
1. Introducción

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 13/may al 19/may

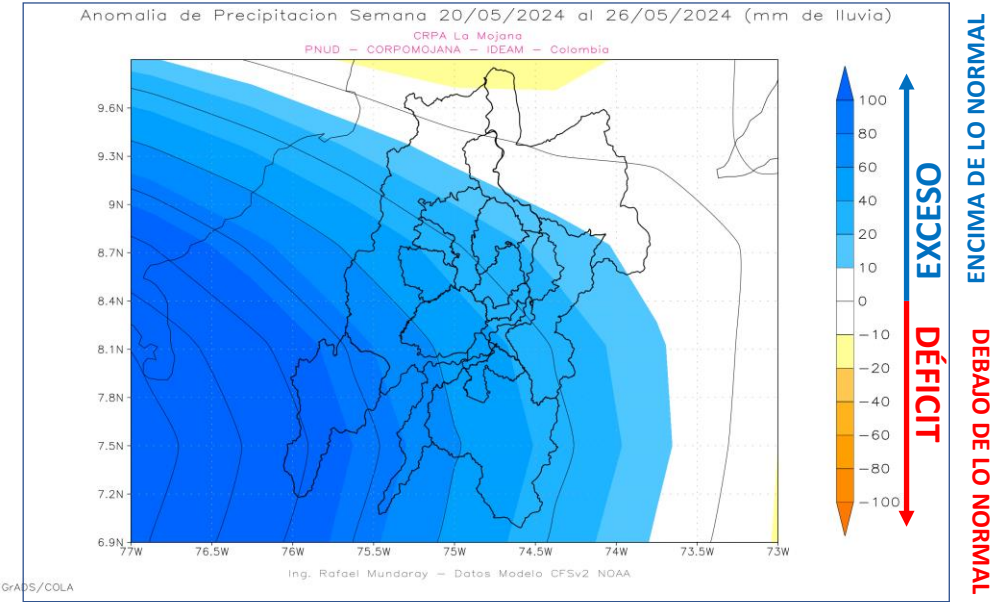


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última se mantuvieron las lluvias en el territorio mojanero siendo los mayores acumulados en sectores de Majagual y San Jacinto del Cauca.



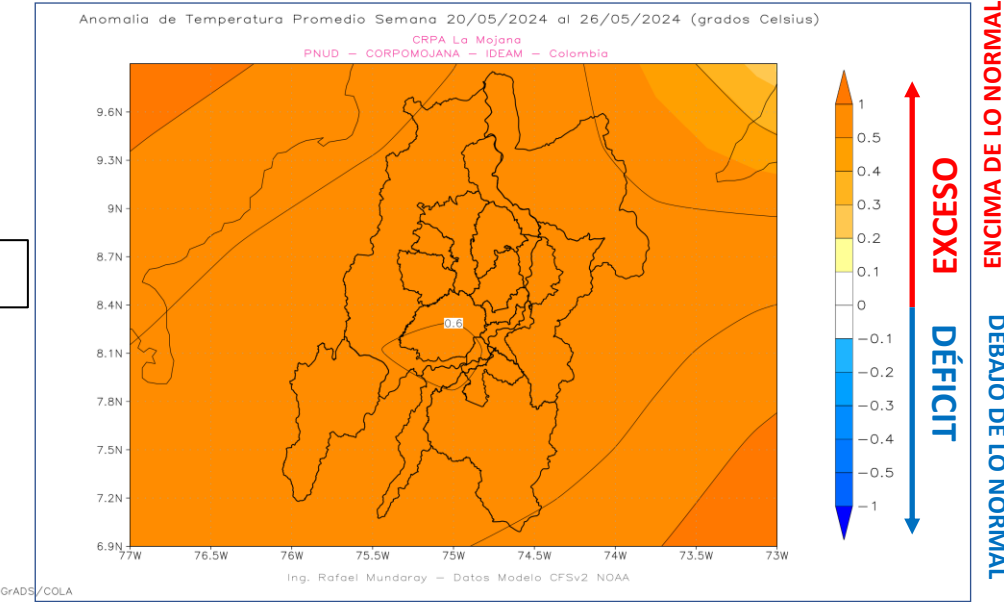
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/05/2024 al 26/05/2024



PRECIPITACIÓN

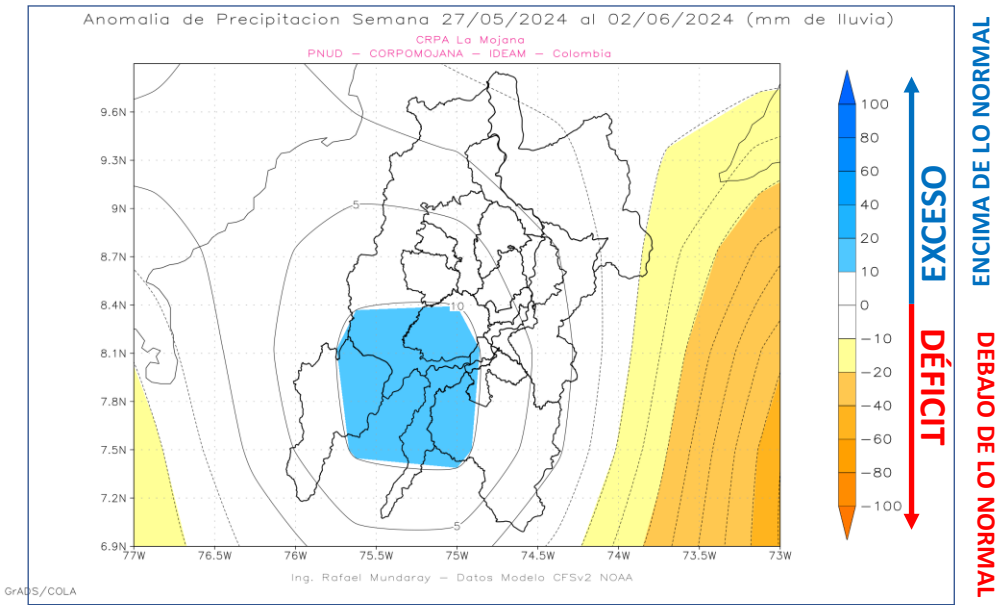
Se prevé que las lluvias estén *por encima de lo normal* en toda La Mojana.

Se esperan temperaturas *por encima de lo normal*.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/05/2024 al 02/06/2024

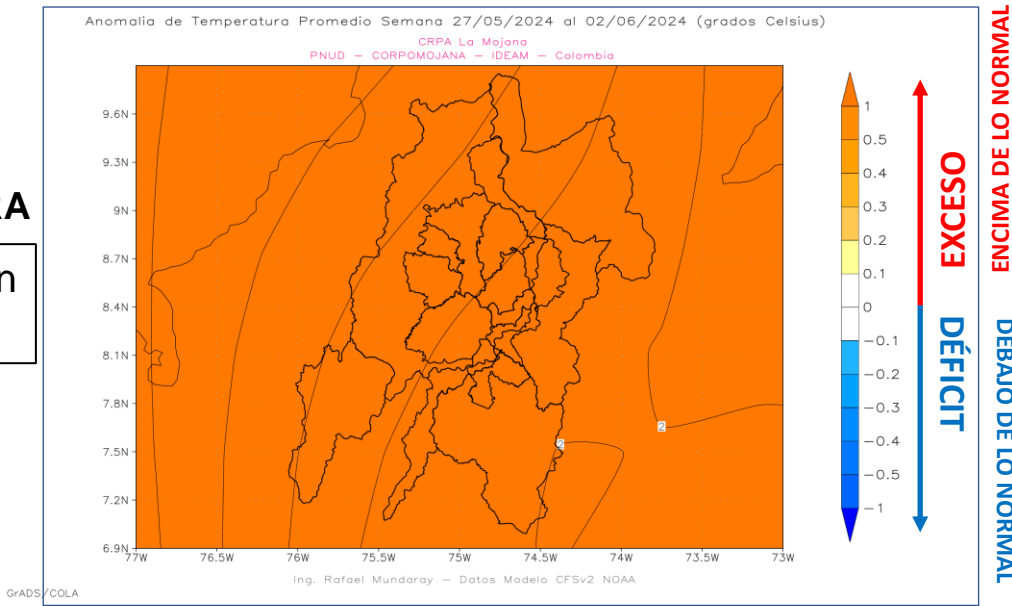


PRECIPITACIÓN

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

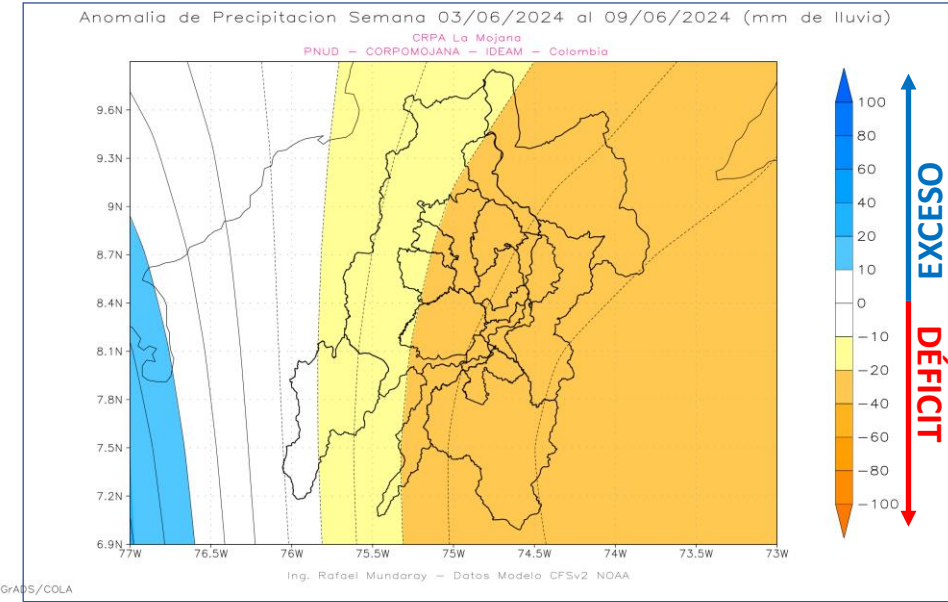
Se espera temperaturas *por encima de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/06/2024 al 09/06/2024



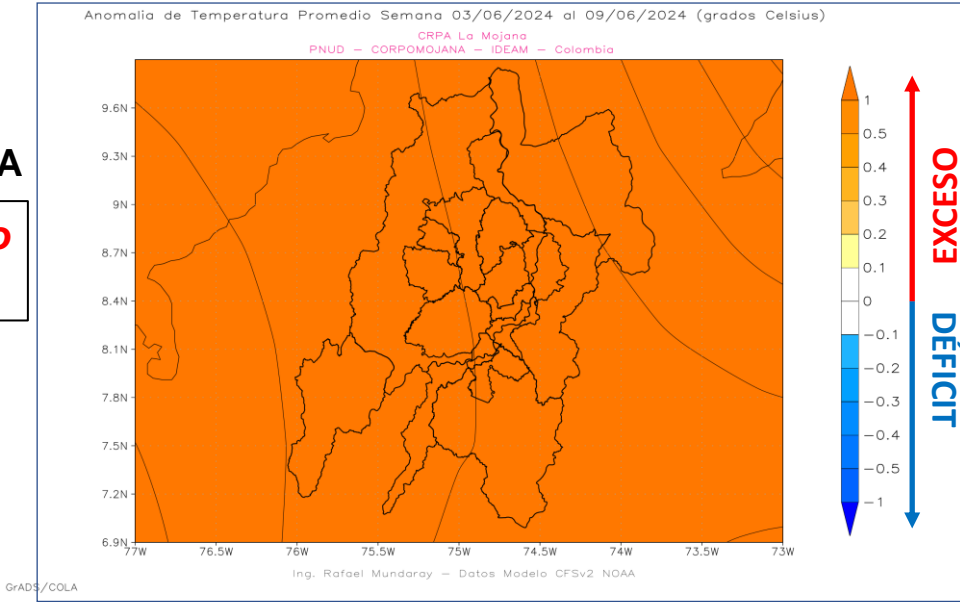
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten con **déficits**.

TEMPERATURA

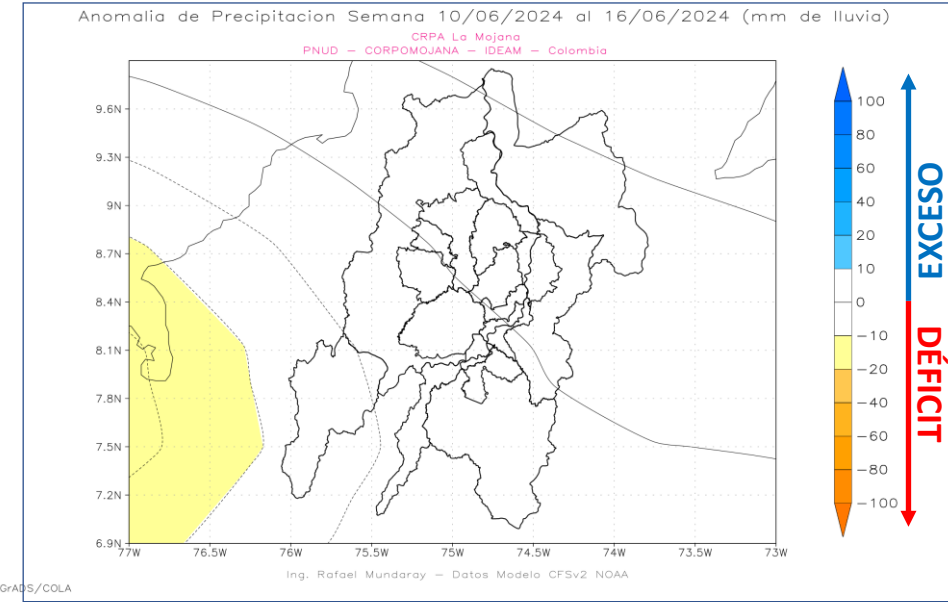
Se prevé que las temperaturas estén **por encima de lo normal**.



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/06/2024 al 16/06/2024



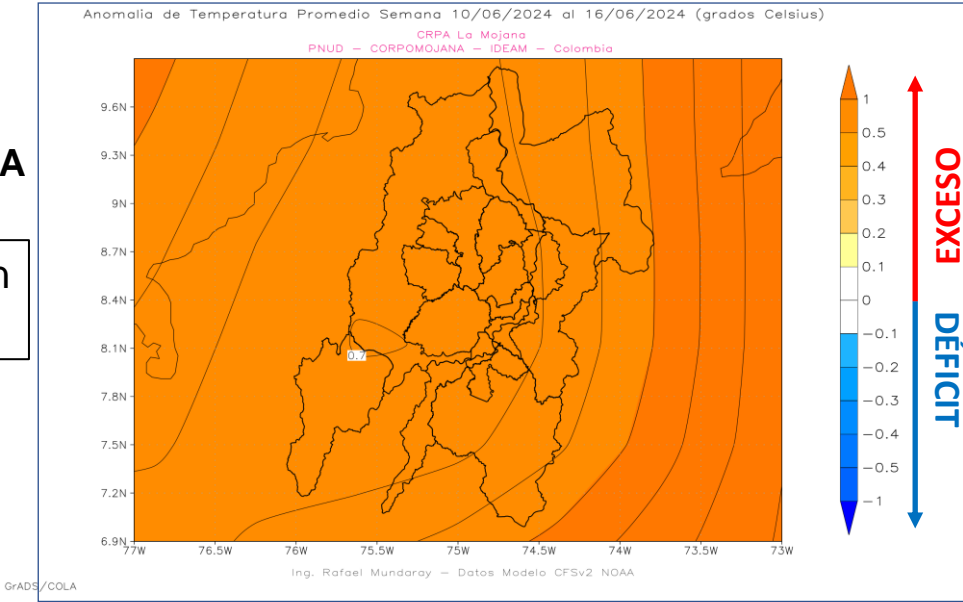
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *dentro de lo normal*.

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 **20/05/2024 al 26/05/2024** tendremos **excesos** de las lluvias; luego, en la segunda que va del **27/05/2024 al 02/06/2024** se espera un **ligero descenso** en las precipitaciones, en la tercera semana que va del **03/06/2024 al 09/06/2024** se esperan **déficits** en las lluvias y para la última semana que va del **10/06/2024 al 16/06/2024** las lluvias estarán **dentro de la normalidad**.
2. Para todas las cuatro semanas, se esperan temperaturas **más altas que lo normal** en toda La Mojana.

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](#)