

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°211 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 03/06/2024 al 30/06/2024.

03 de junio, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/06/2024 al 09/06/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/06/2024 al 16/06/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/06/2024 al 23/06/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/06/2024 al 30/06/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





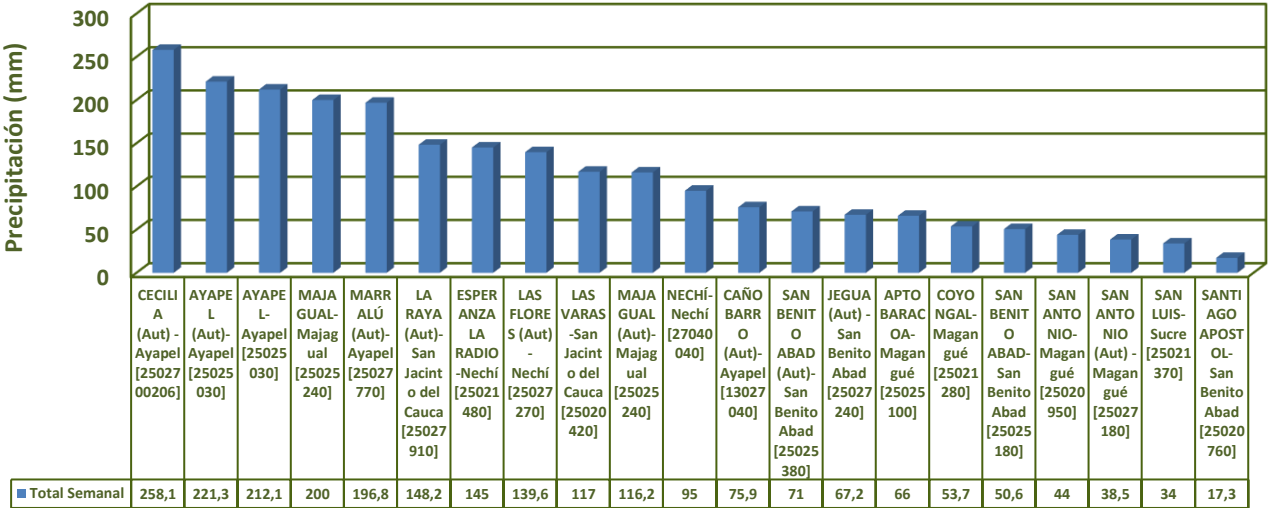
1. Introducción

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 27/may al 02/jun

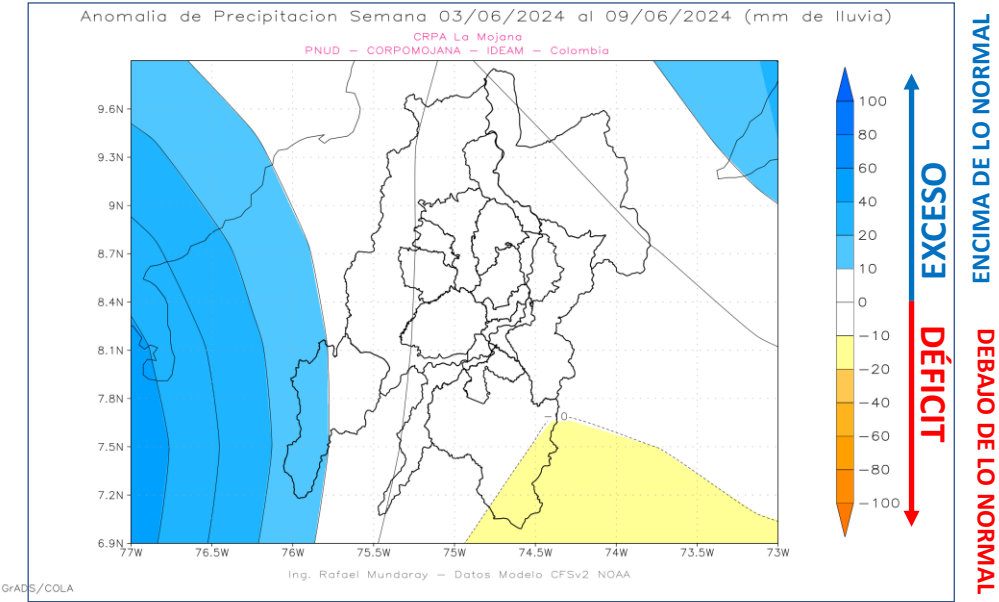


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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



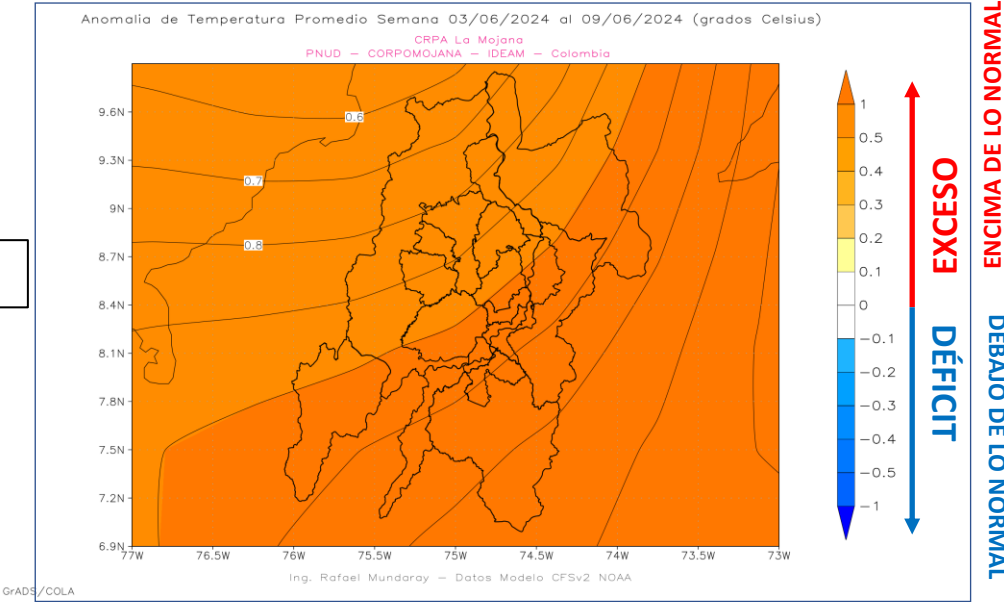
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/06/2024 al 09/06/2024



PRECIPITACIÓN

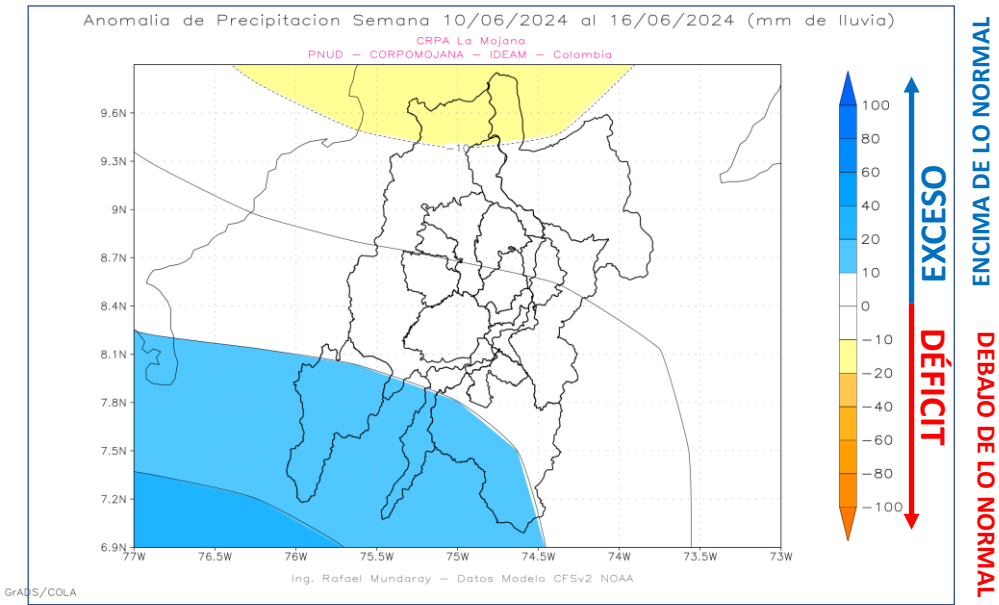
Se prevé que las lluvias estén *dentro de lo normal* en toda La Mojana.

Se esperan temperaturas *por encima de lo normal*.





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

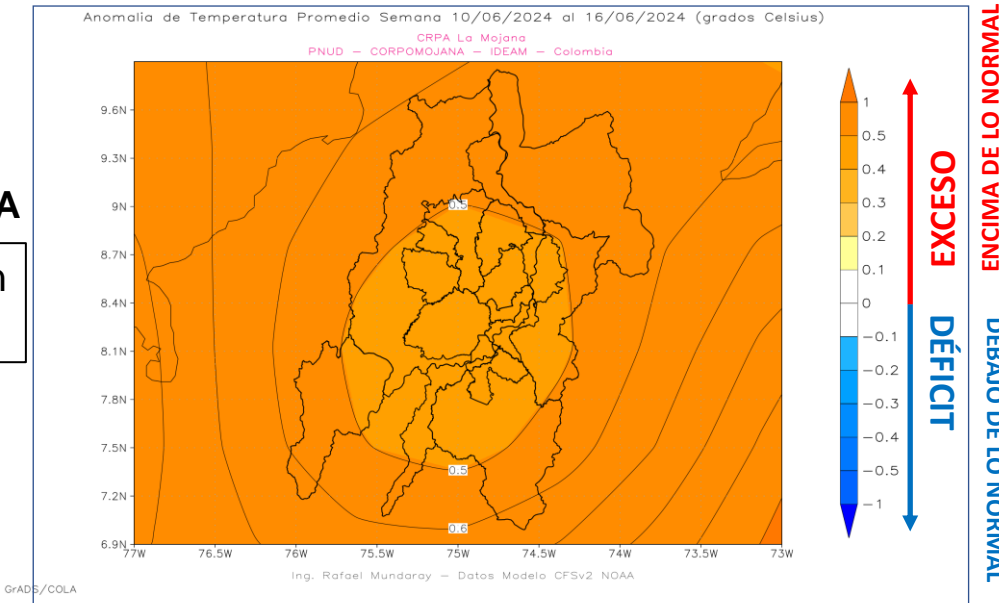


PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias *dentro de lo normal*.

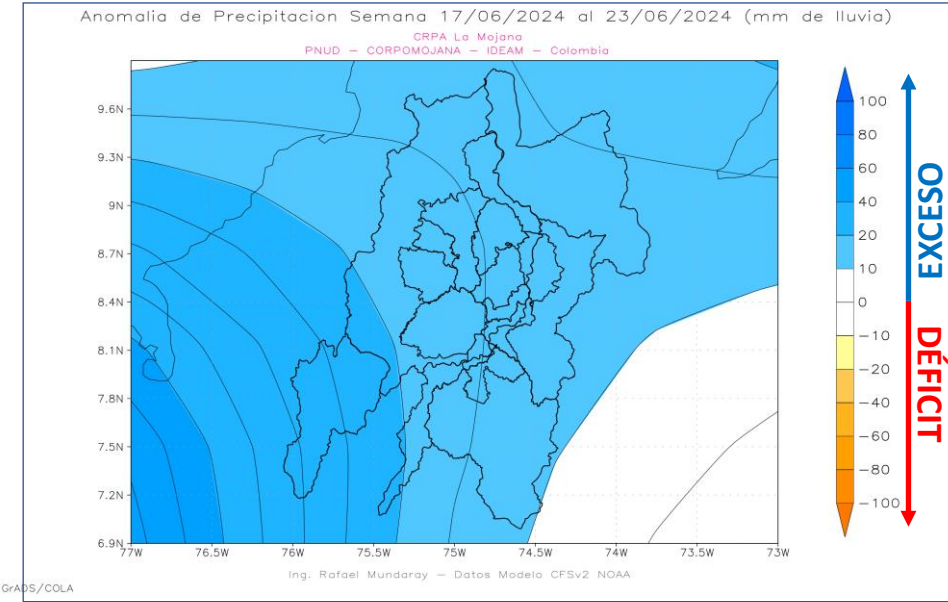
TEMPERATURA

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





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/06/2024 al 23/06/2024



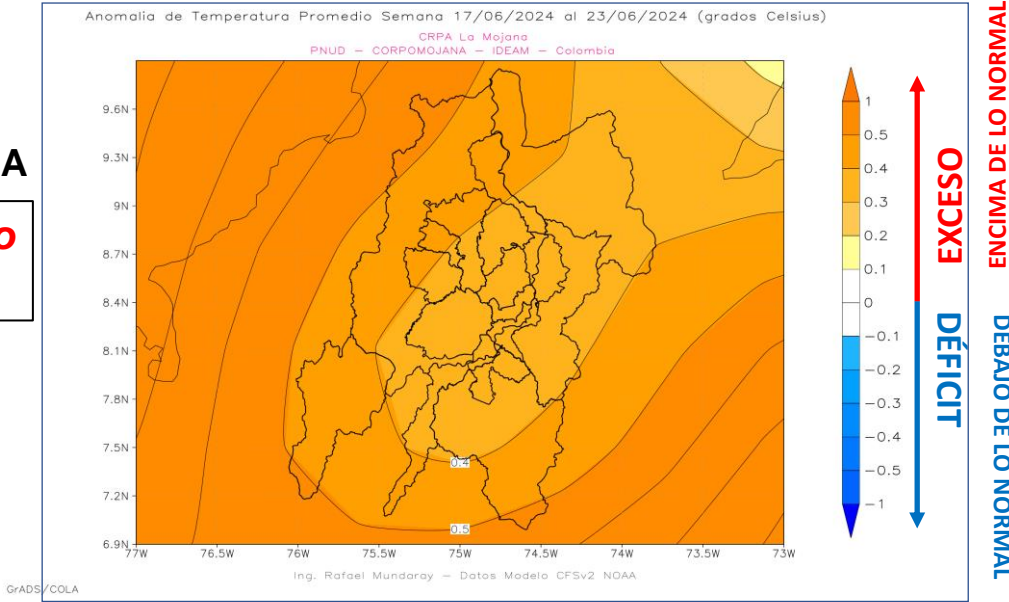
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

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

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

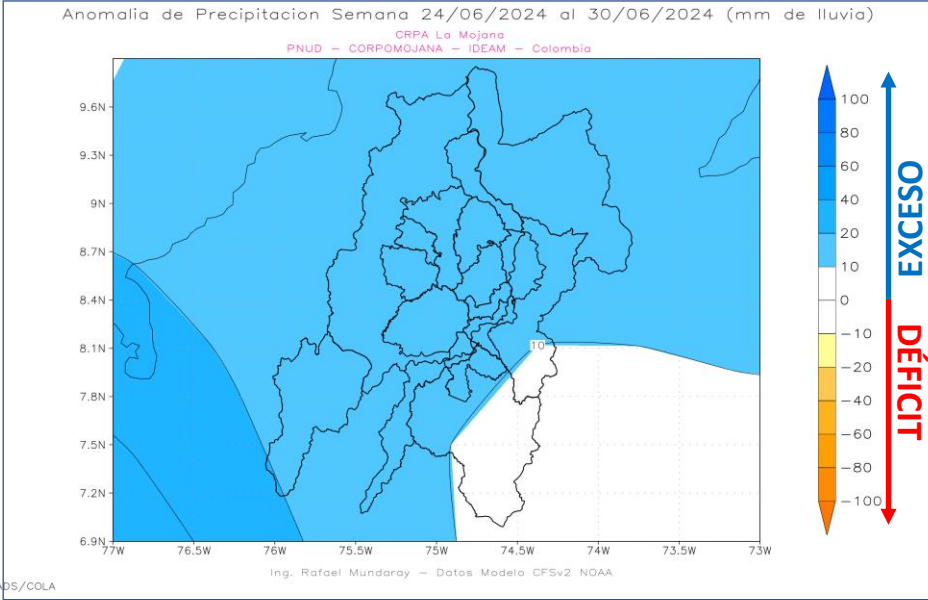
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/06/2024 al 30/06/2024

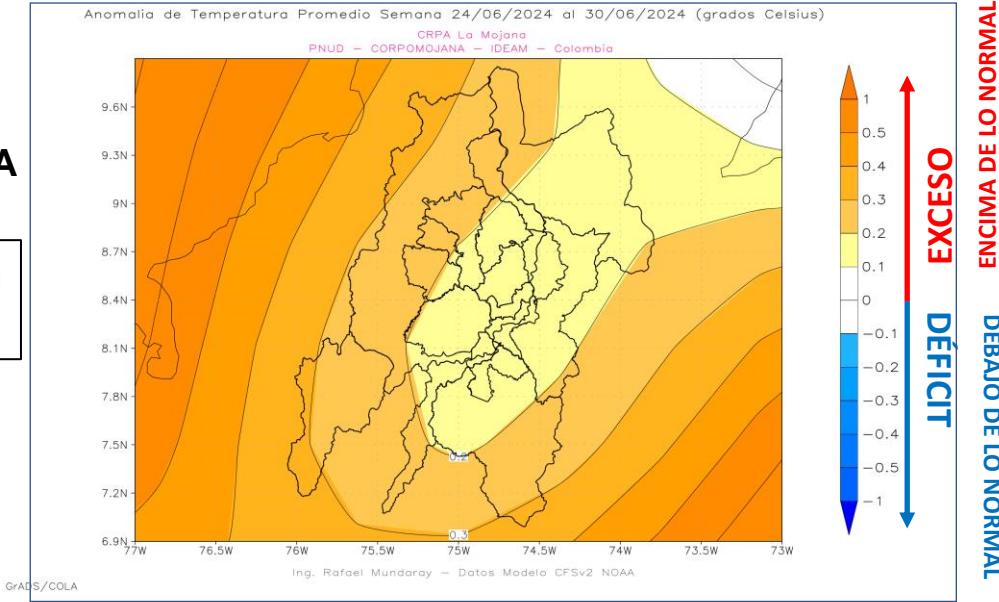


PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *por encima de lo normal*.

TEMPERATURA

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





6. Resumen y Referencia

1. Para estas dos semanas que van del **03/06/2024 al 16/06/2024** se mantendrán las lluvias de manera **normal** en toda la región mojanera, continuando con la continuidad de lluvias que se han venido dando las últimas dos semanas; luego, en la tercera y cuarta semana que van del **17/06/2024 al 30/06/2024** se se tendrá un incremento en las lluvias generando **excesos** en el territorio mojanero.
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)

PNUD

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

FONDO ADAPTACIÓN

Fondo Adaptacion - fondo adaptación