

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°213 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 10/06/2024 al 07/07/2024.

17 de junio, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/06/2024 al 23/06/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/06/2024 al 30/06/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/07/2024 al 07/07/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/07/2024 al 14/07/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





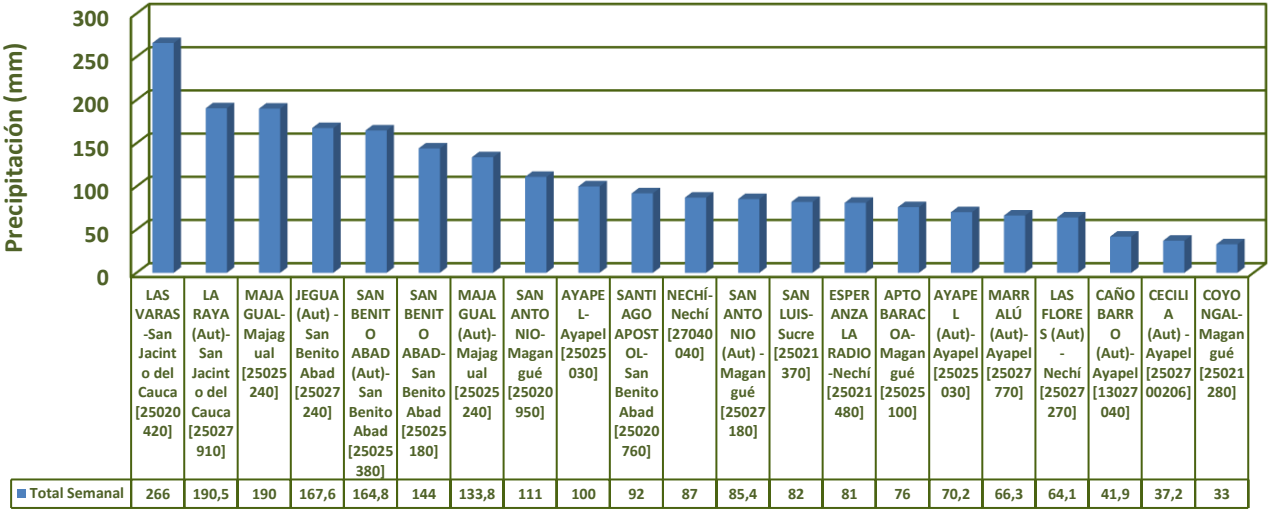
1. Introducción

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 10/jun al 16/jun

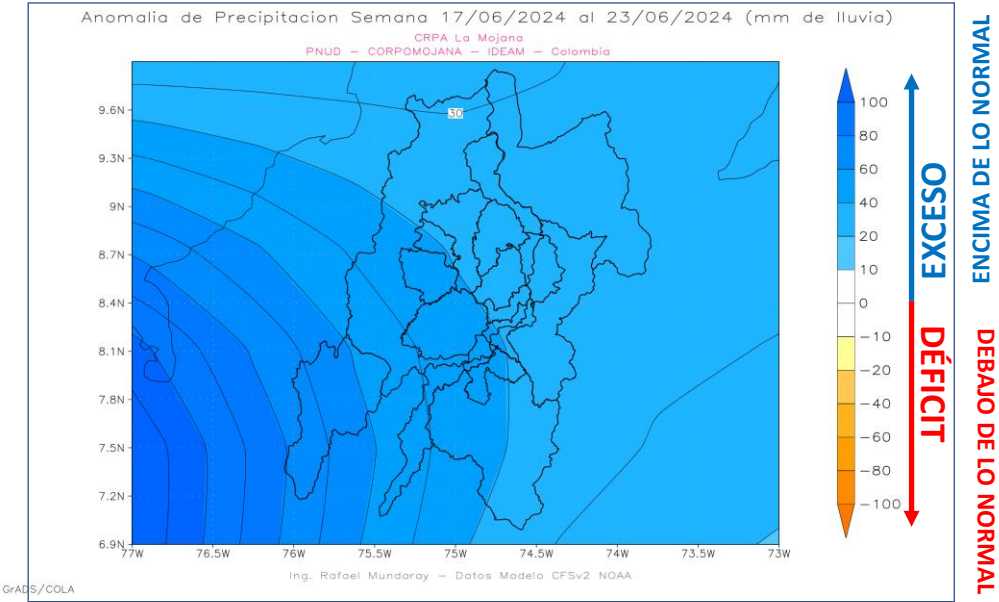


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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



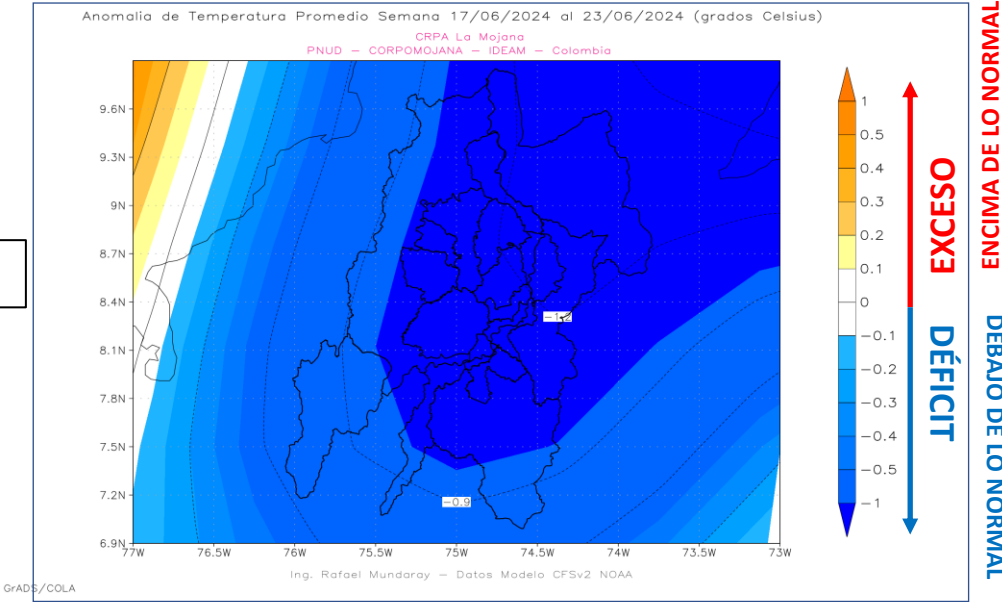
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/06/2024 al 23/06/2024



PRECIPITACIÓN

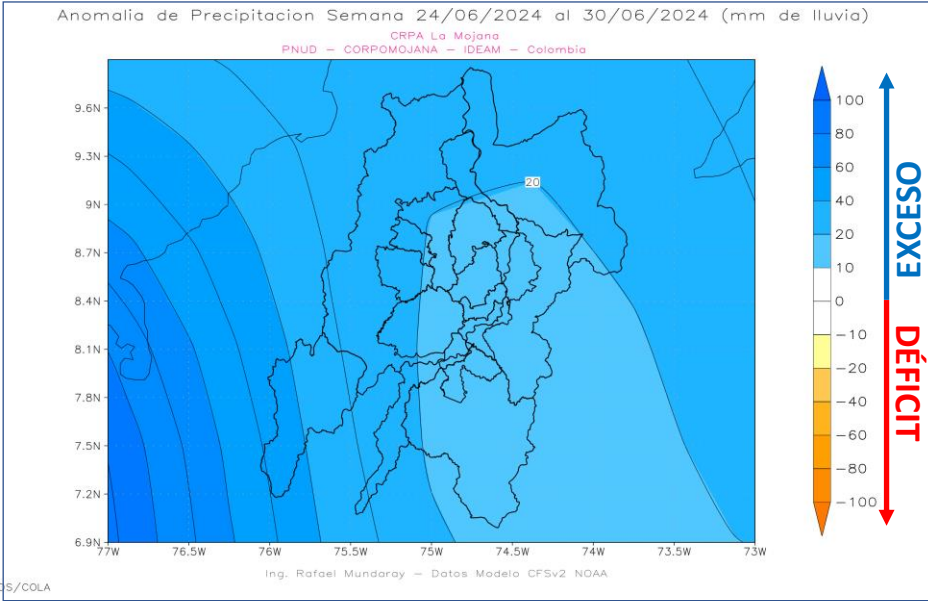
Se prevé que las lluvias estén *con excesos* en toda La Mojana.

Se esperan temperaturas *por debajo de lo normal*.





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

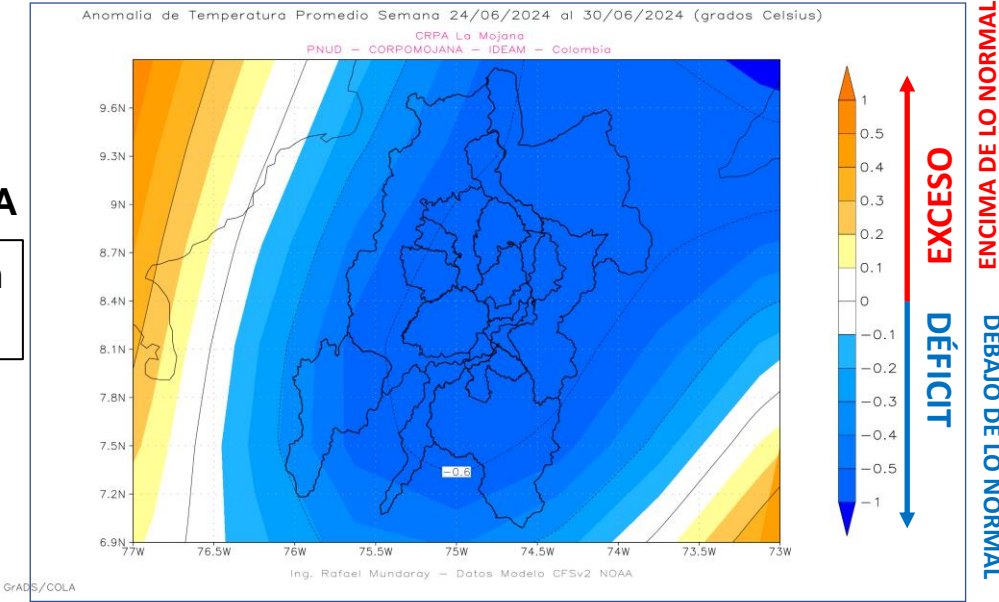


PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias con *ligeros excesos*.

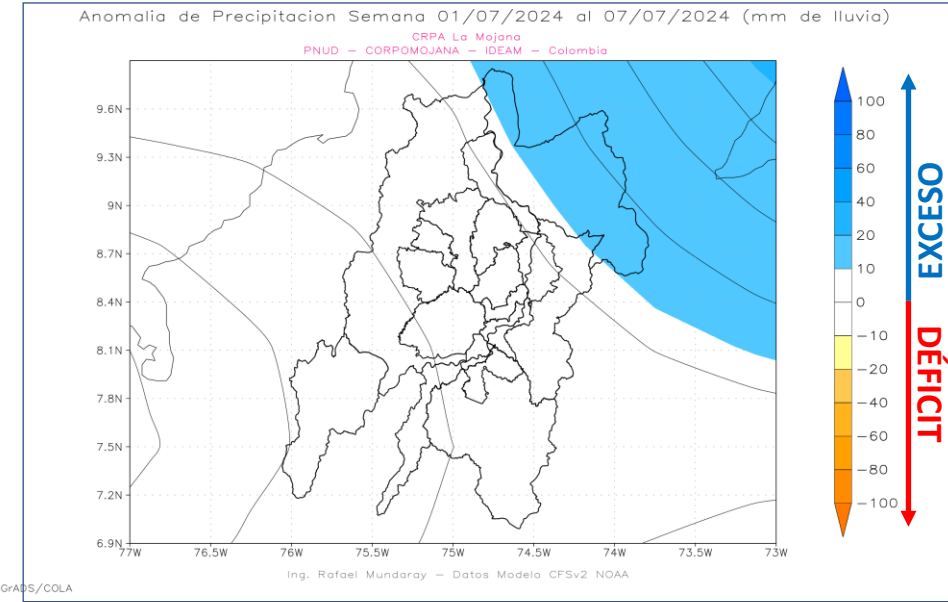
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/07/2024 al 07/07/2024

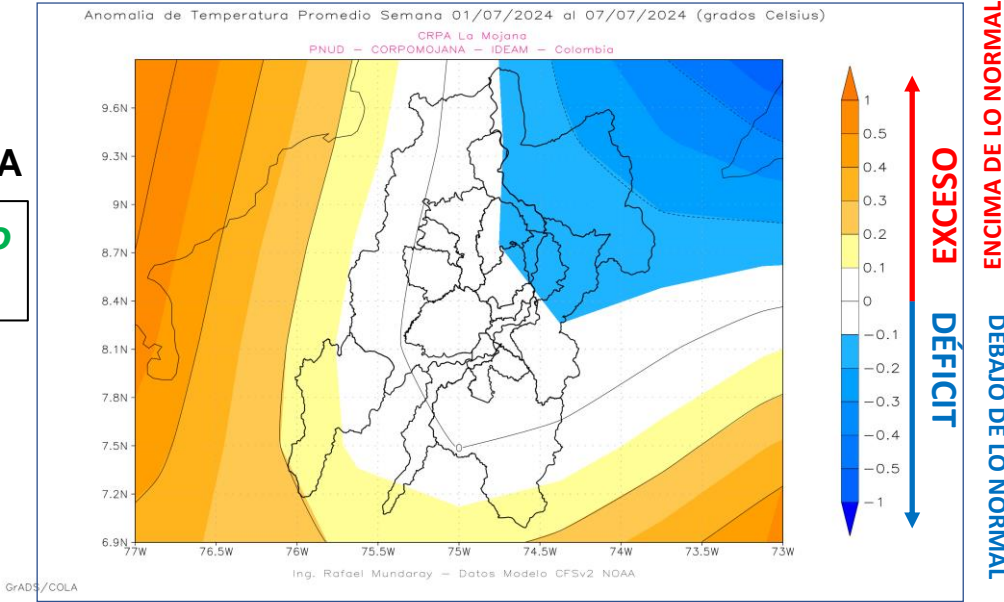


PRECIPITACIÓN

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

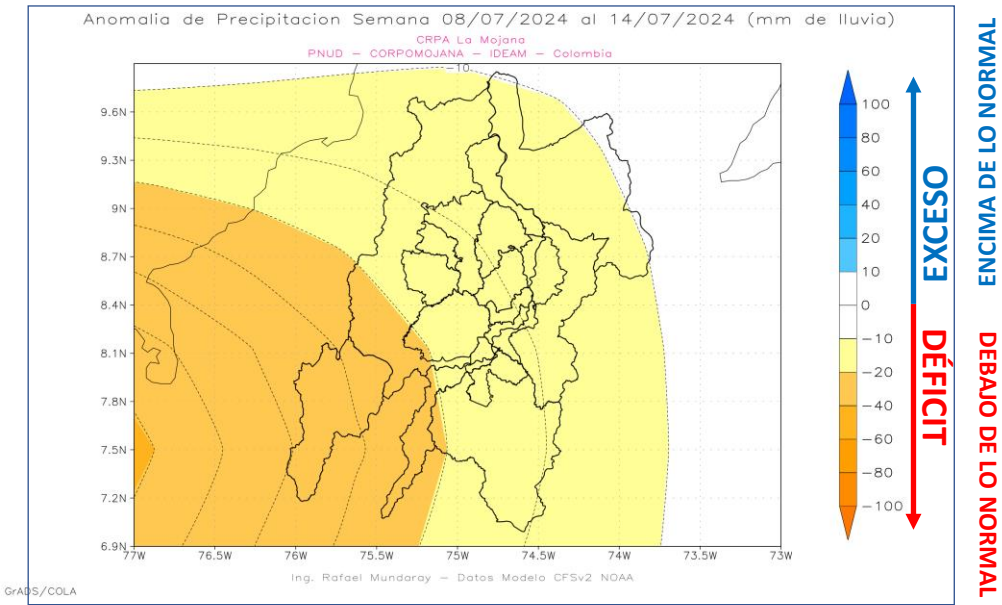
Se prevé que las temperaturas estén *dentro de lo normal.*

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/07/2024 al 14/07/2024

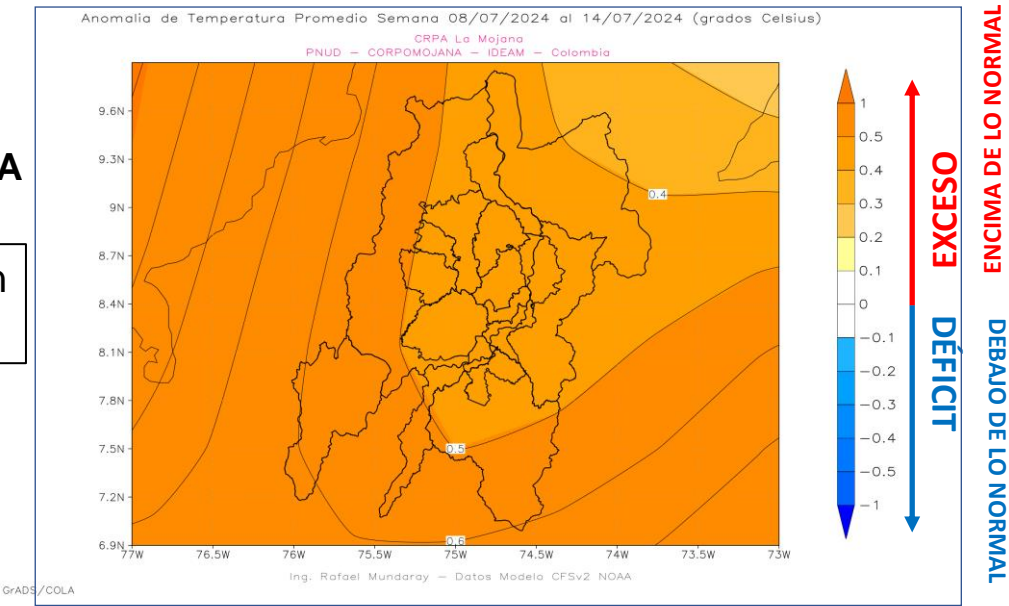


PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *ligeramente deficitarias*.

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 **17/06/2024 al 30/06/2024** se mantendrán las lluvias toda la región mojanera generando **excesos**, dando continuidad a las lluvias que se han venido dando las últimas dos semanas; luego, en la tercera que va del **01/07/2024 al 07/07/2024** se tendrá lluvias **normales** para la fecha en el territorio mojanero, y la última semana que va del **08/07/2024 al 14/07/2024** se espera un **ligero descenso** en las lluvias en todo el territorio.
2. Para todas las primeras dos semanas que van del **17/06/2024 al 30/06/2024**, se esperan temperaturas **más bajas que lo normal** en toda La Mojana, luego, para la tercera semana que va del **01/07/2024 al 07/07/2024** las temperaturas estarán **dentro de la normalidad** para la época y para la última semana que va del **08/07/2024 al 14/07/2024** estarán **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](#)