

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°201 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 25/03/2024 al 21/04/2024.

25 de marzo, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/03/2024 al 31/03/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/01/2024 al 07/04/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/04/2024 al 14/04/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/04/2024 al 21/04/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





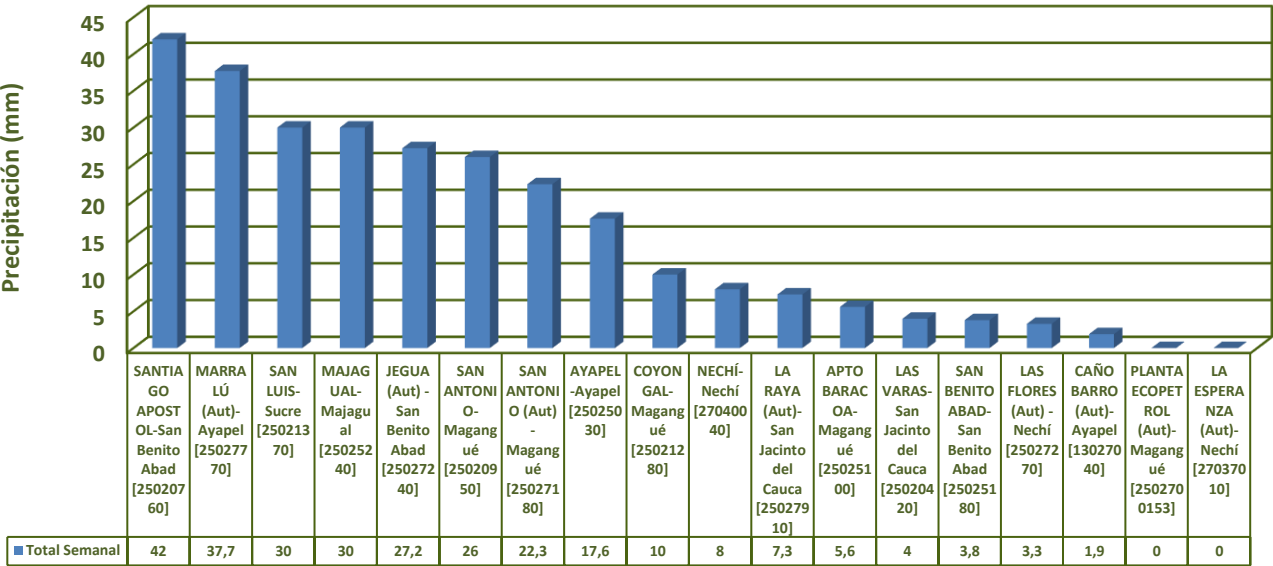
1. Introducción

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 18/mar al 24/mar

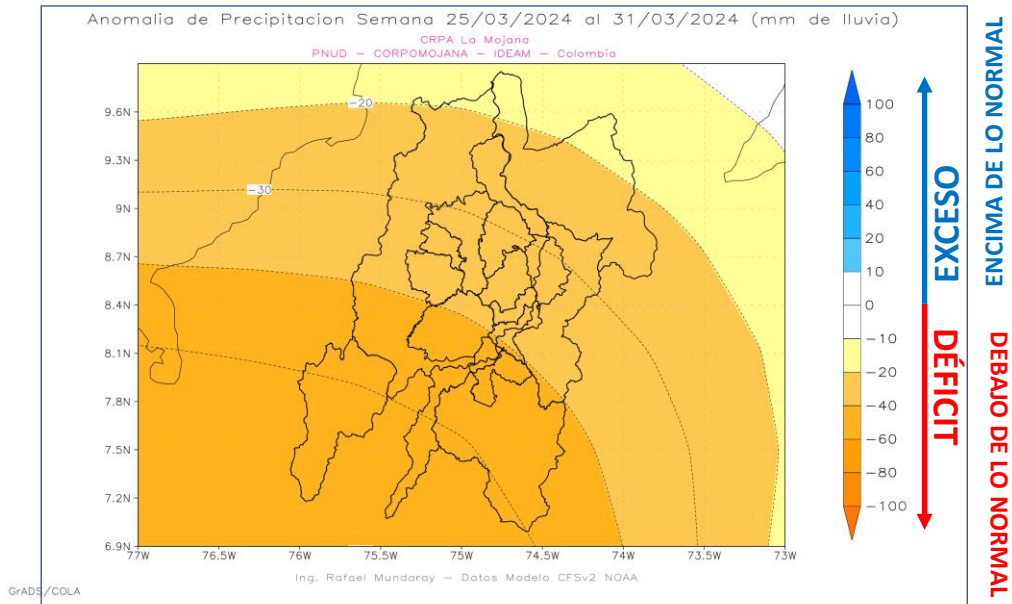


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana ocurrieron lluvias en el territorio que tuvieron mayor intensidad sobre los municipios de San Benito Abad, Sucre y Ayapel.



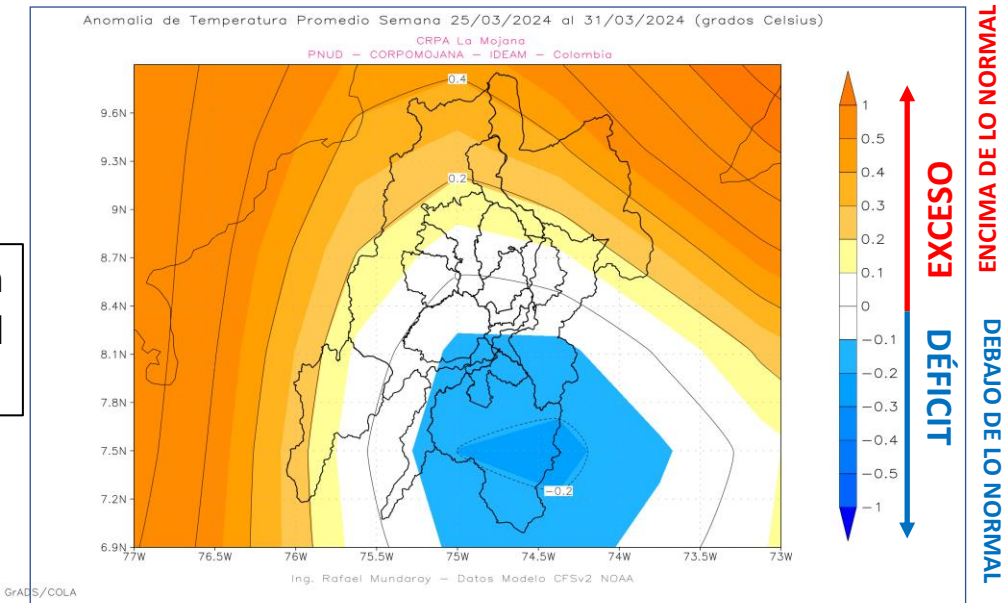
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/03/2024 al 31/03/2024



PRECIPITACIÓN

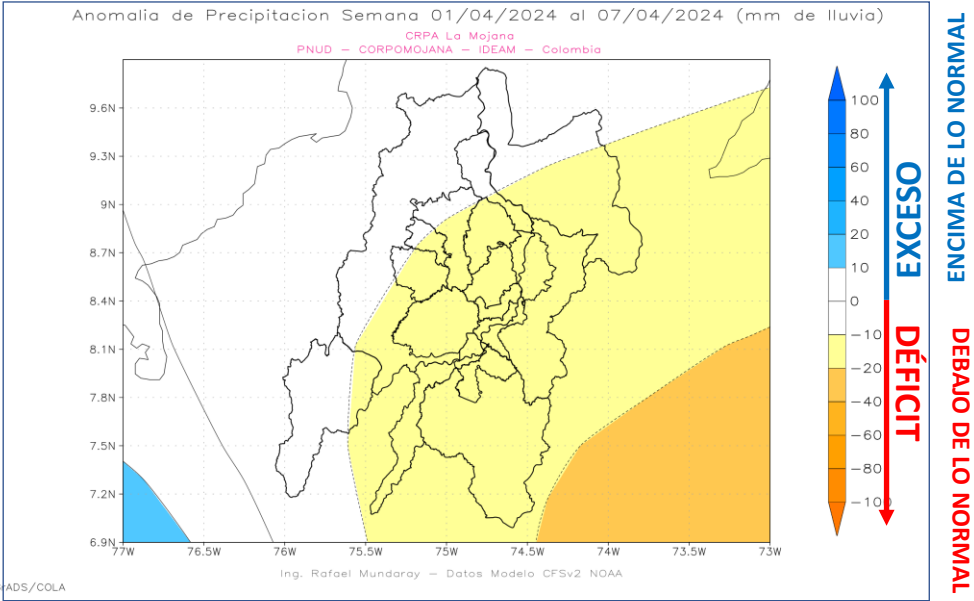
Se prevé que las lluvias estén **deficitarias** en toda La Mojana.

Se esperan temperaturas entre **dentro de lo normal** en gran parte del territorio a **por encima de lo normal** al norte mojanero.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/04/2024 al 07/04/2024

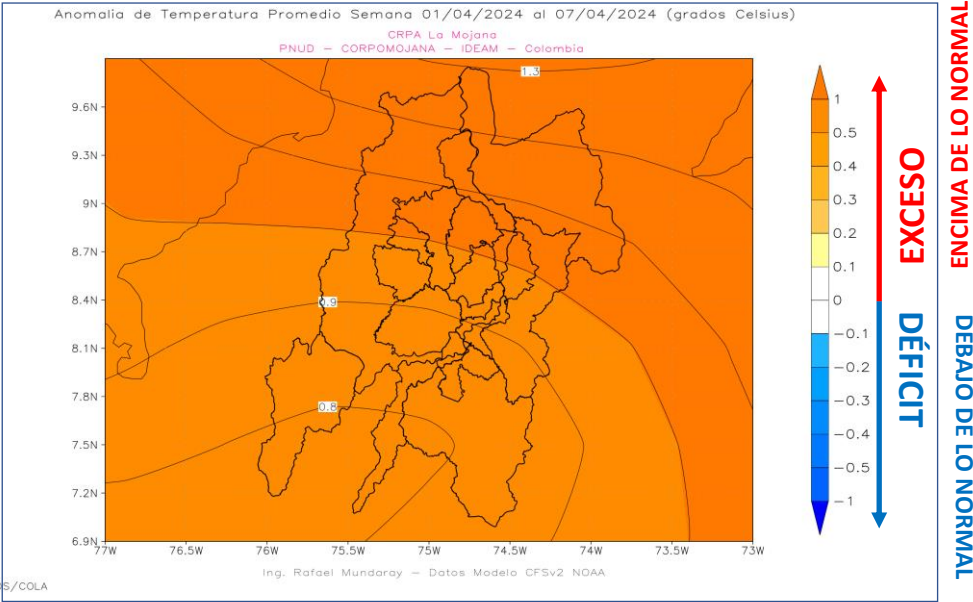


PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias *ligeramente deficitarias* en toda La Mojana.

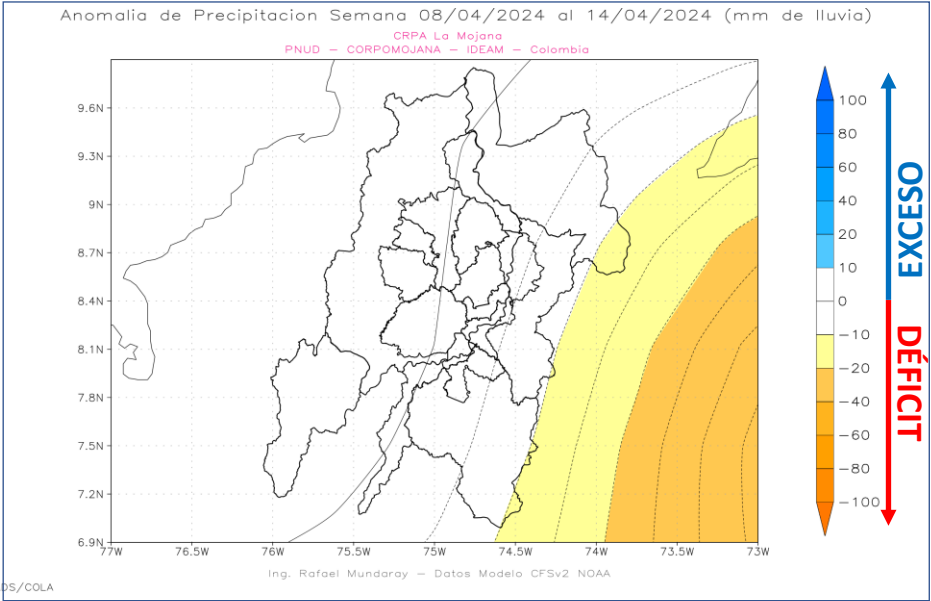
Se espera temperaturas *por encima de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/04/2024 al 14/04/2024

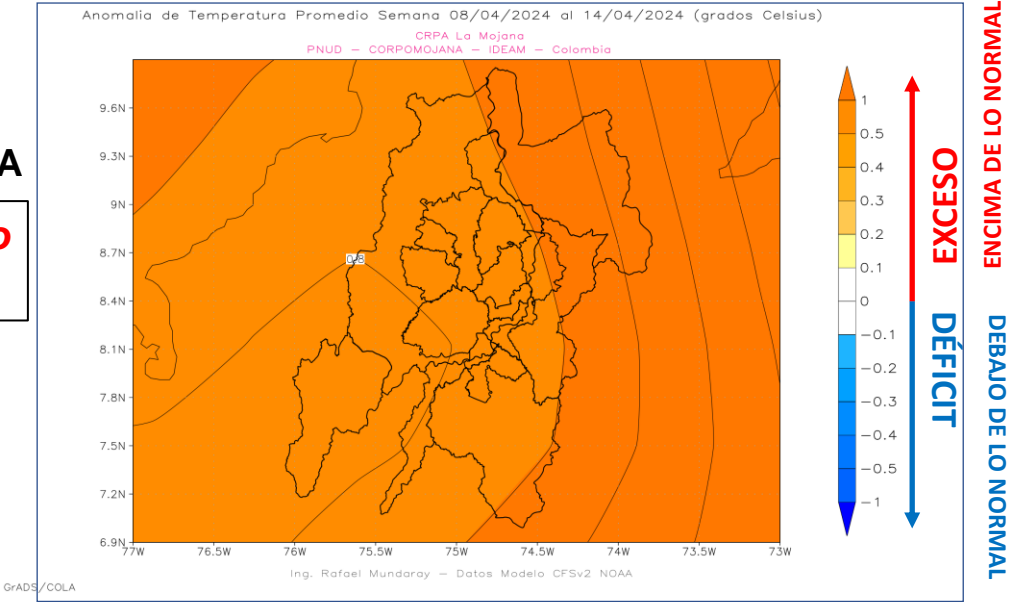


PRECIPITACIÓN

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

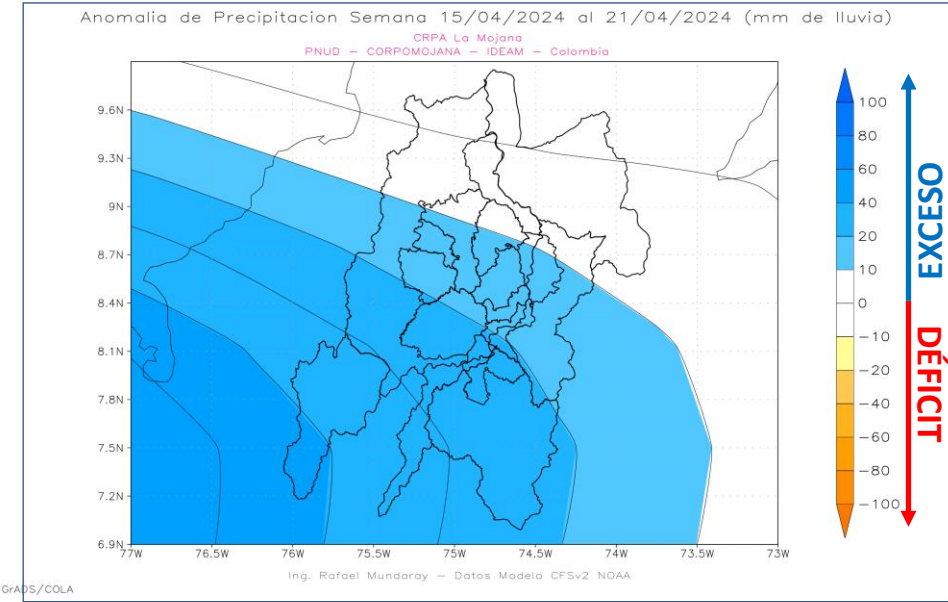
Se prevé que las temperaturas estén *por encima de lo normal*.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/04/2024 al 21/04/2024



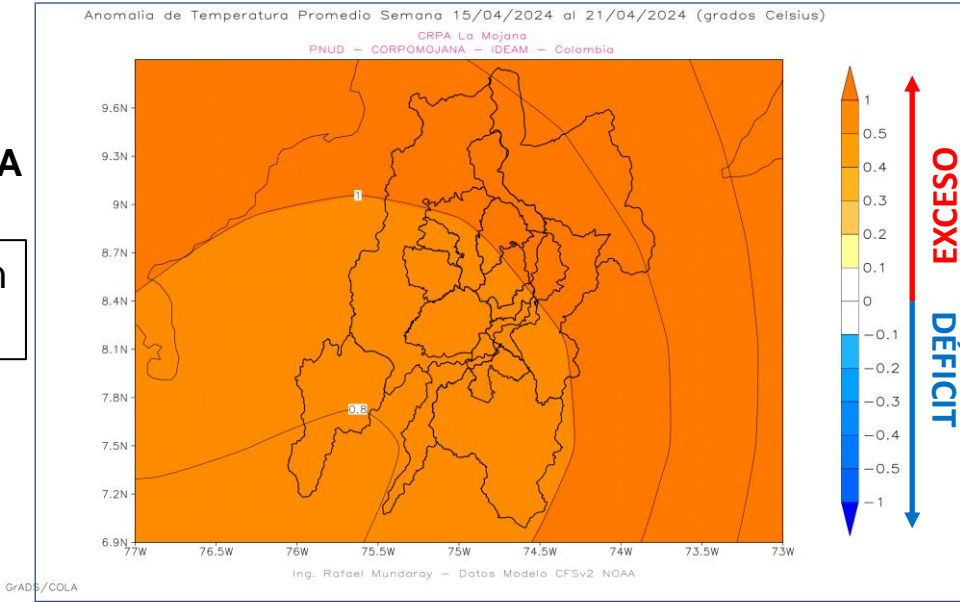
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *ligeramente por encima 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 las primeras dos semanas que van del **25/03/2024 al 07/04/2024** tendremos lluvias **deficitarias** para la época en toda la región; para la tercera semana del **08/04/2024 al 14/04/2024** se prevén lluvias dentro de la climatología en La Mojana, luego, en la última semana que va del **15/04/2024 al 21/04/2024** las lluvias presentarán un ascenso generando **ligeros excesos** en todo el territorio.
2. Para todo el periodo que va del **25/03/2024 al 21/04/2024**, se esperan temperaturas **más altas que la climatología**.

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://undp.org)

FONDO ADAPTACIÓN

[Fondo Adaptacion - fondo adaptación](#)