

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°230 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 14/10/2024 al 10/11/2024.

14 de octubre, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/10/2024 al 20/10/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/10/2024 al 27/10/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/10/2024 al 03/11/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/11/2024 al 10/11/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





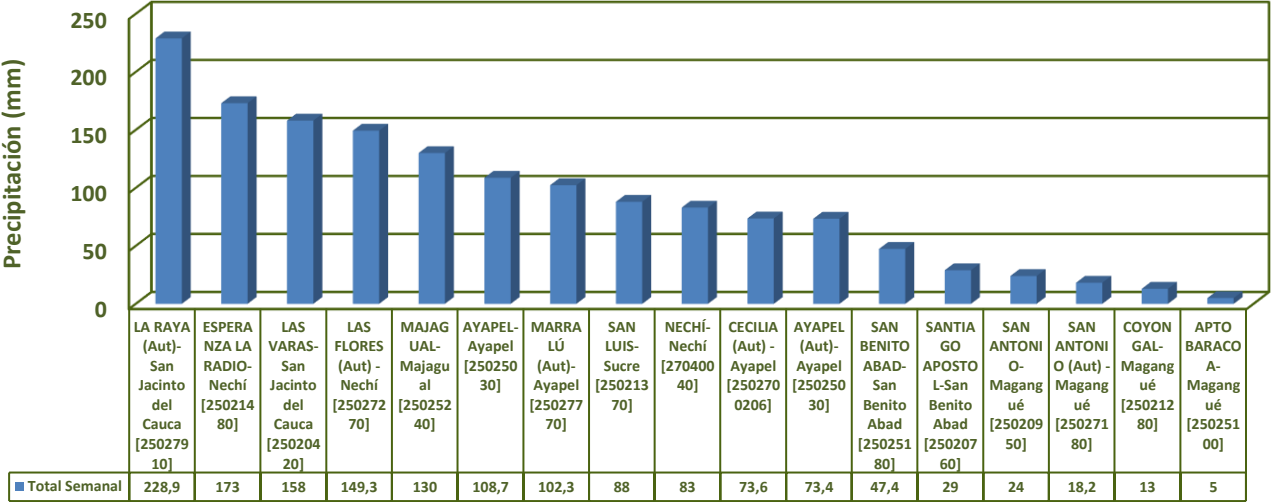
1. Introducción

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 07/oct al 13/oct

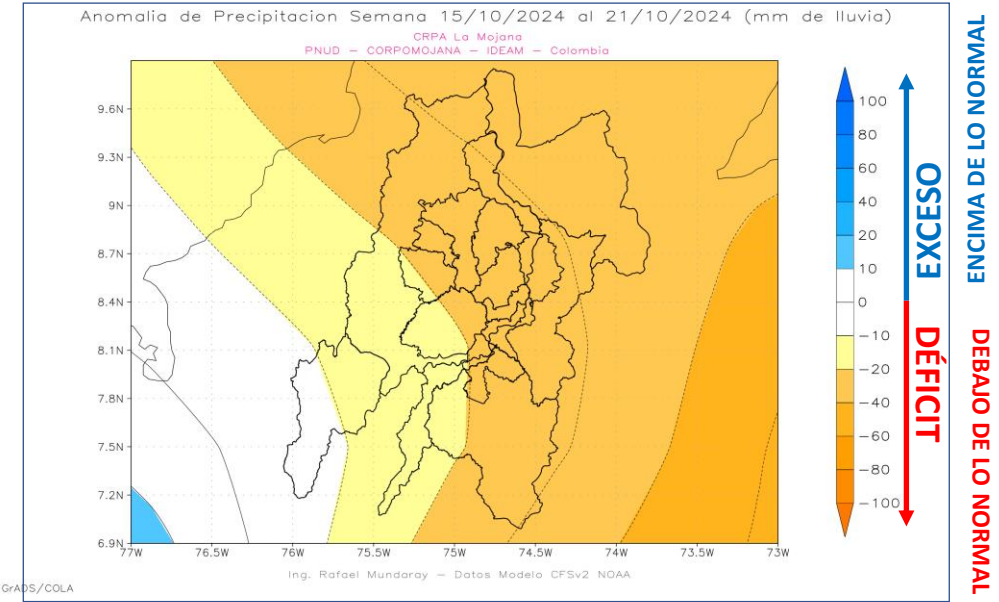


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última las lluvias en el territorio estuvieron focalizadas al sur y oriente de la región sobre los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Majagual, Ayapel y Sucre Sucre.



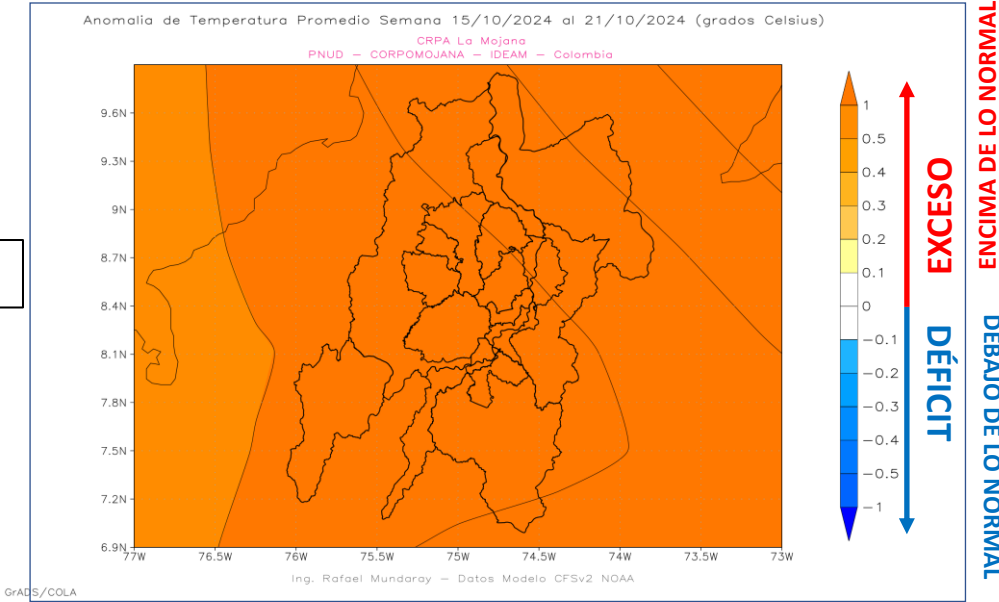
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/10/2024 al 20/10/2024



PRECIPITACIÓN

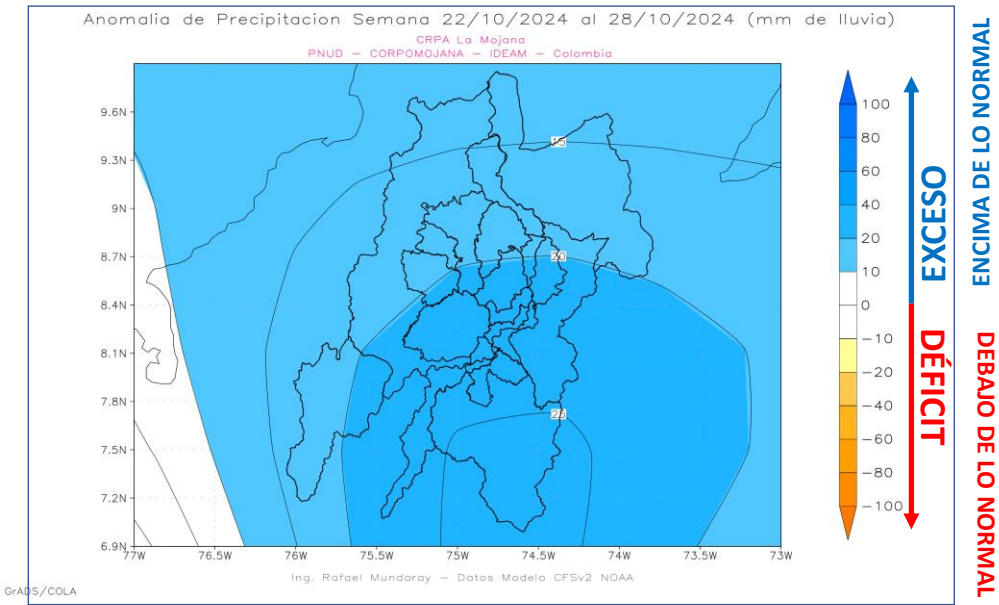
Se prevé que las lluvias estén **por debajo de lo normal** en la región.

Se esperan temperaturas **por encima de lo normal**





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/10/2024 al 27/10/2024

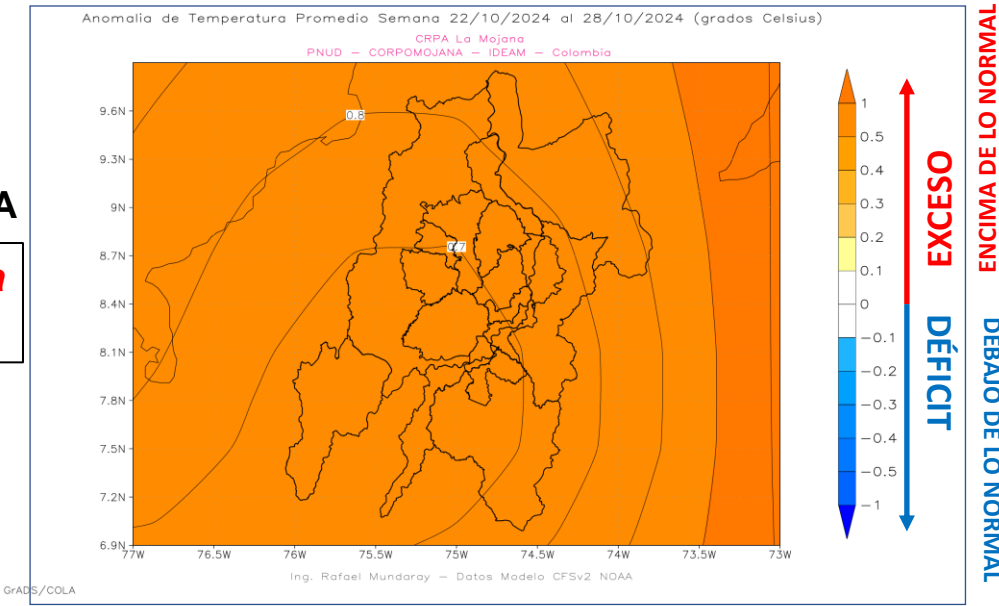


PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias *por encima de lo normal* en la región

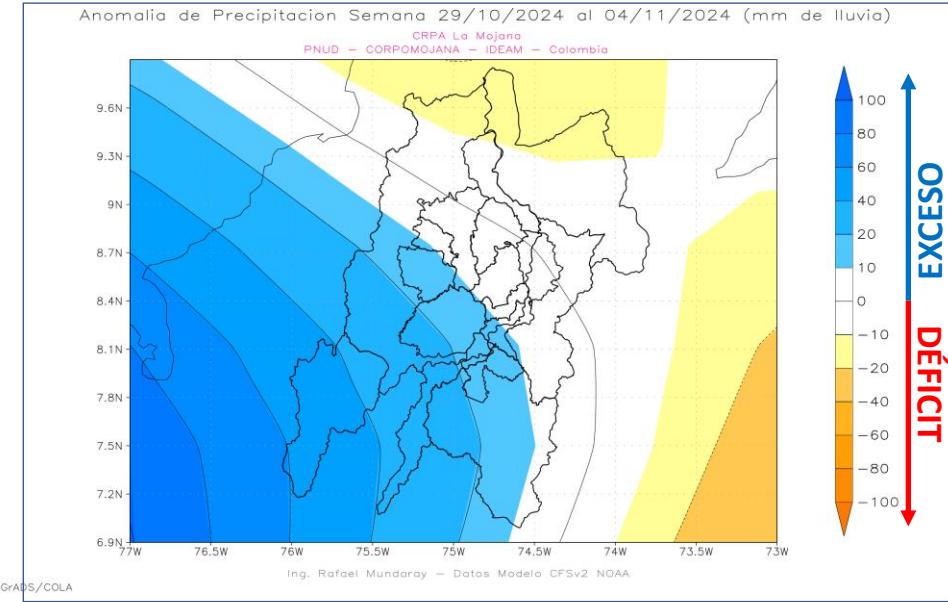
Se espera temperaturas *por encima de la climatología* en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/10/2024 al 03/11/2024



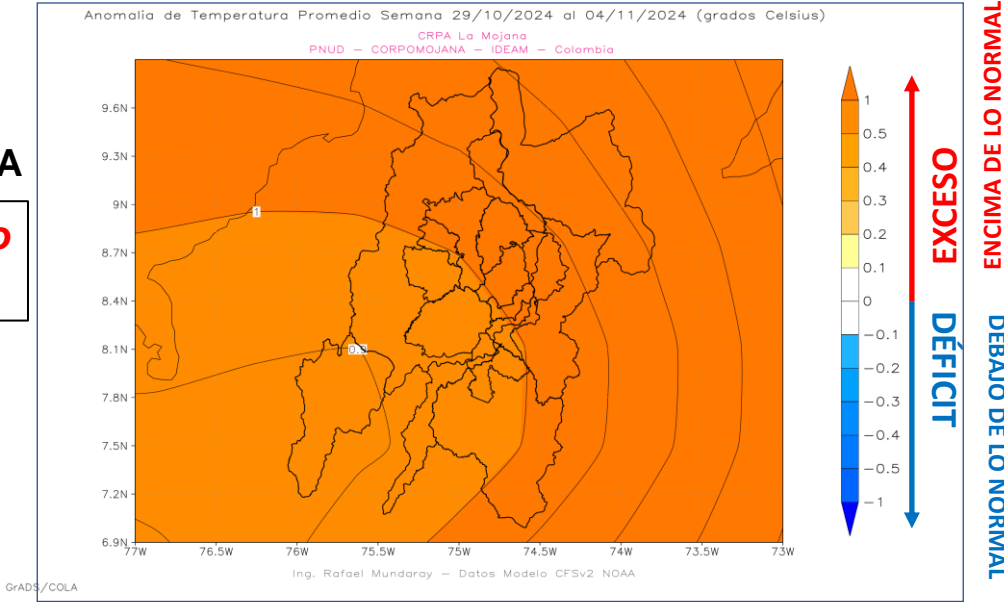
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

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

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

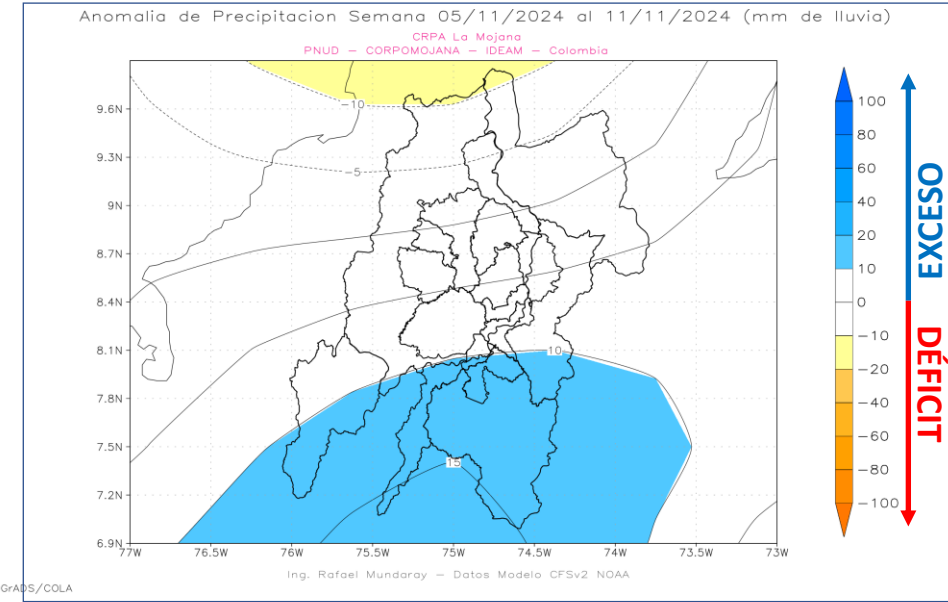
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/11/2024 al 10/11/2024



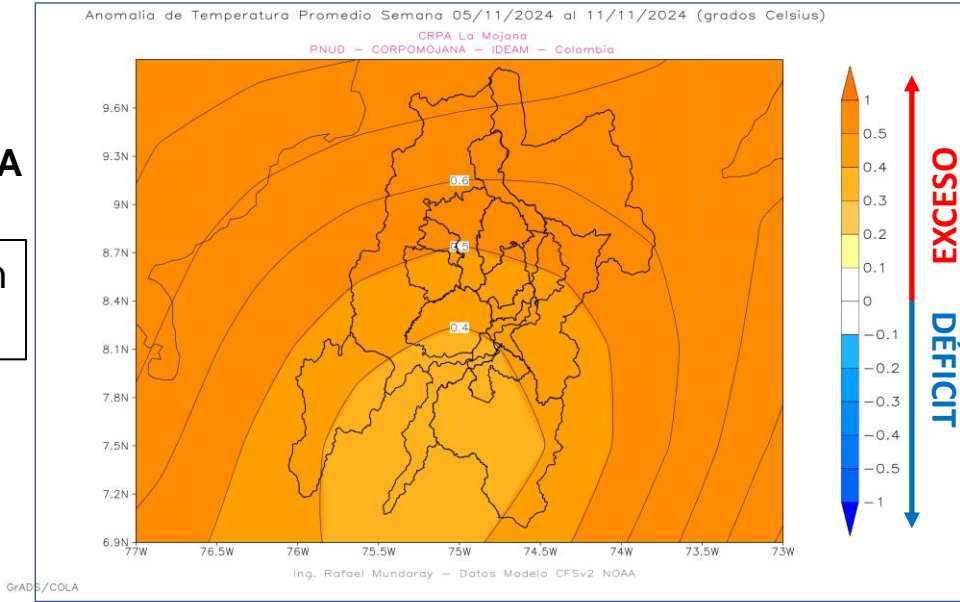
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *dentro de lo normal* en La Mojana

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

TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. Para la primera semana que va del **14/10/2024 al 20/10/2024** se prevé que las lluvias estén **por debajo de lo normal**, para la segunda y tercera semana que van del **21/10/2024 al 03/11/2024** se esperan lluvias **por encima de lo normal**, luego del **04/11/2024 al 10/11/2024** tendremos lluvias **dentro de lo normal**.
2. Para todas las semanas que van del **14/10/2024 al 10/11/2024** las temperaturas serán **más altas de 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](#)