

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°231 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 21/10/2024 al 17/11/2024.

21 de octubre, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/10/2024 al 27/10/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/10/2024 al 03/11/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/11/2024 al 10/11/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/11/2024 al 17/11/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





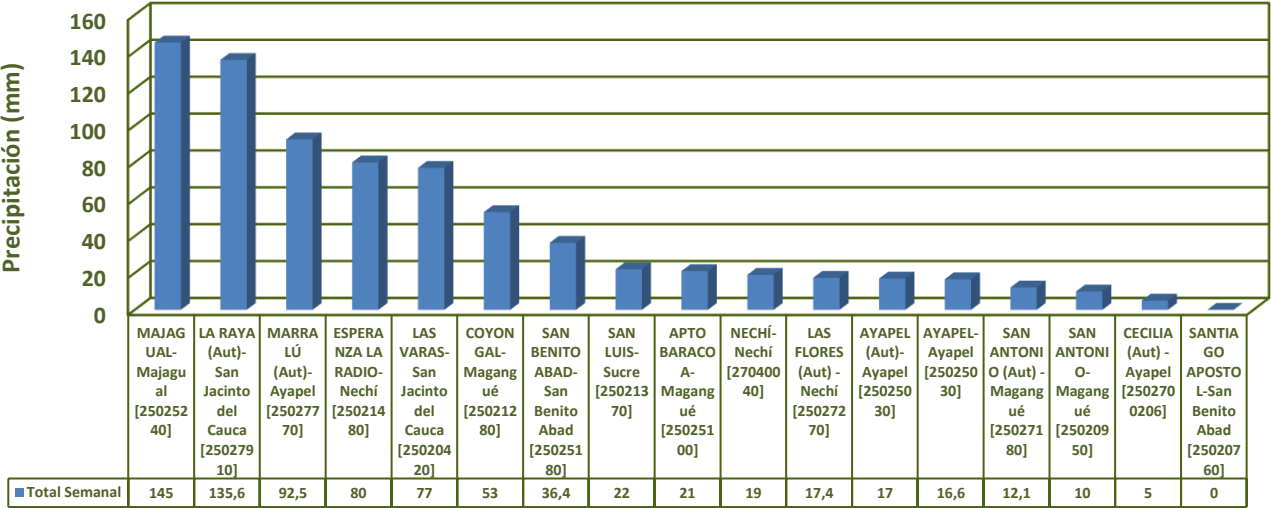
1. Introducción

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 14/oct al 20/oct

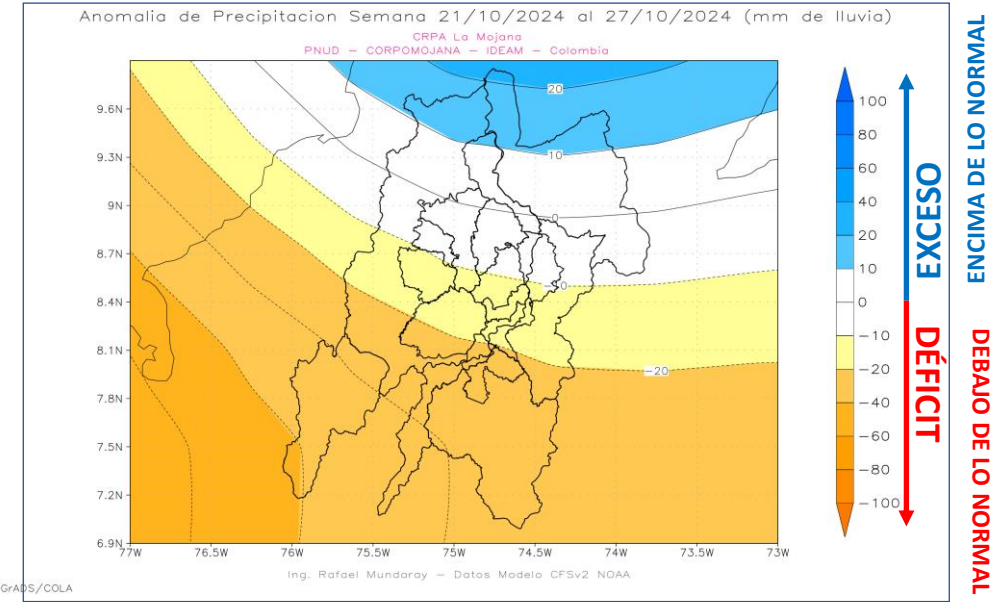


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana las lluvias en el territorio estuvieron focalizadas sobre los municipios de Majagual, San Jacinto del Cauca y Ayapel.



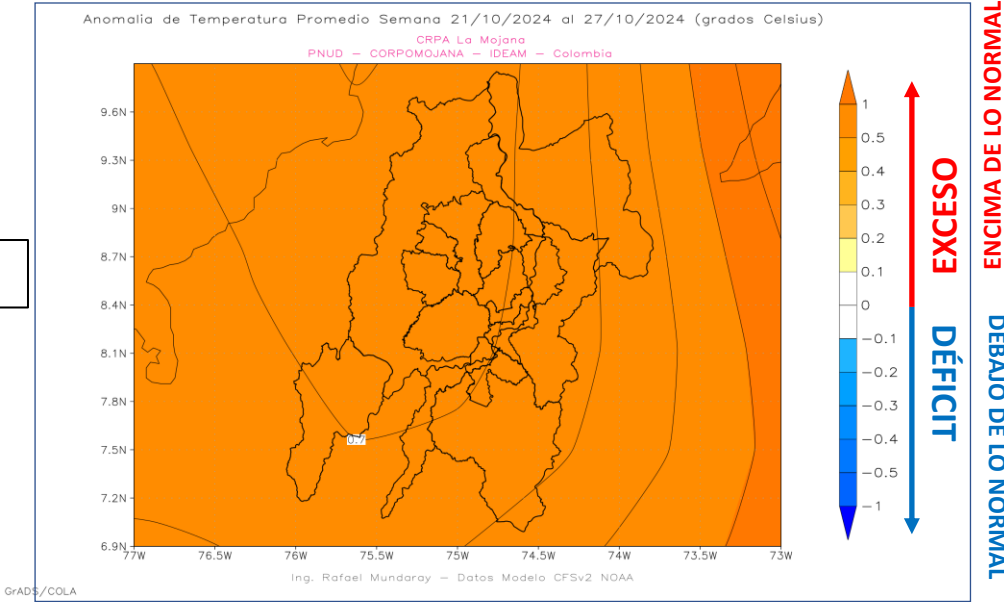
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/10/2024 al 27/10/2024



PRECIPITACIÓN

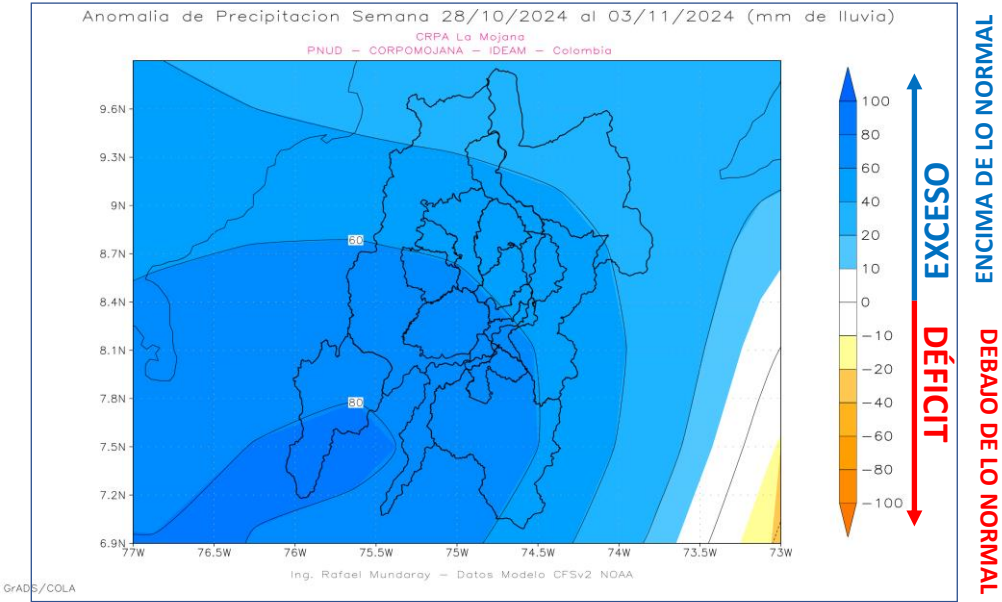
Se prevé que las lluvias estén **ligeramente deficitarias** en la región.

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





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

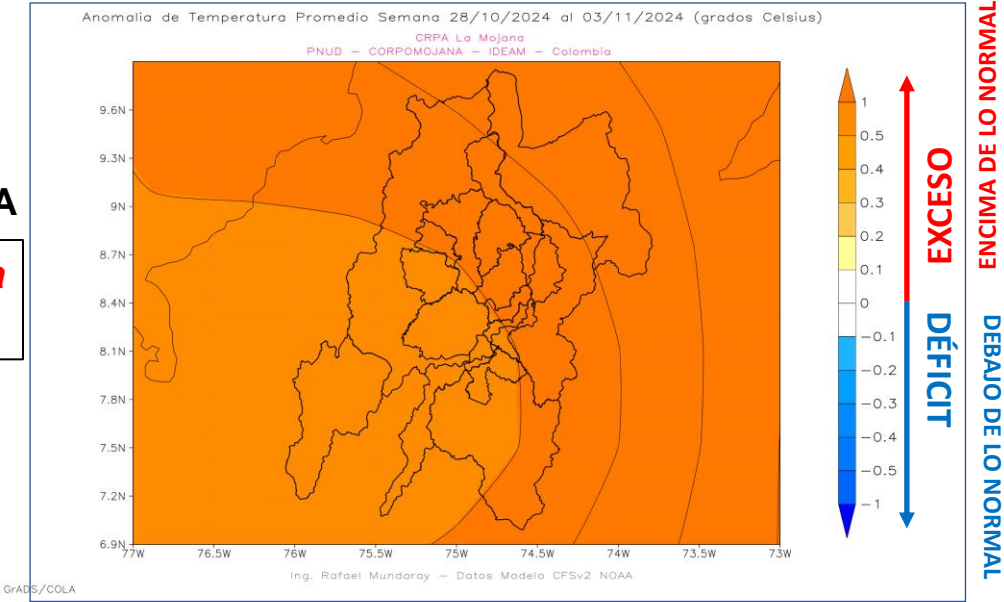


PRECIPITACIÓN

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

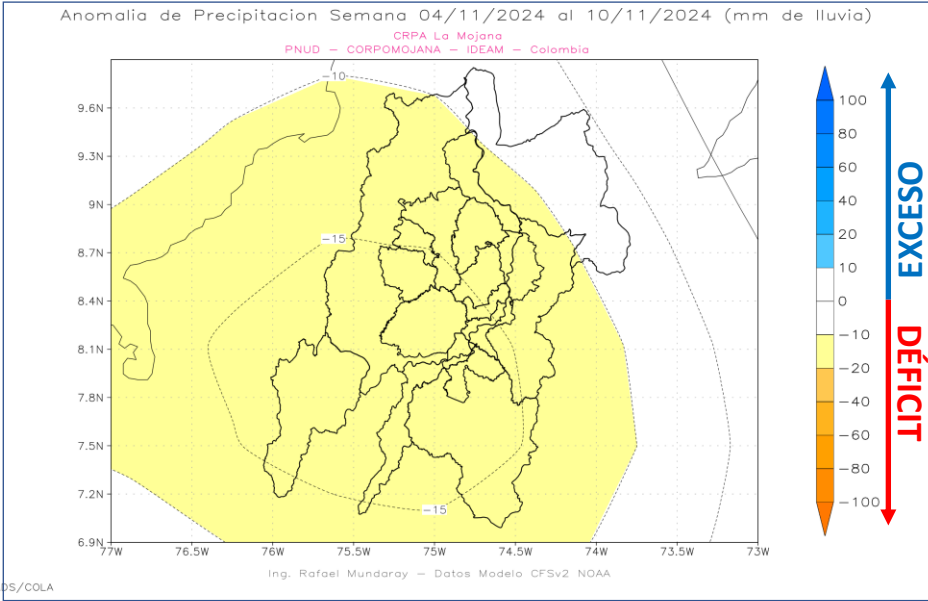
Se espera temperaturas *por encima de la climatología* en toda la región.

TEMPERATURA





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

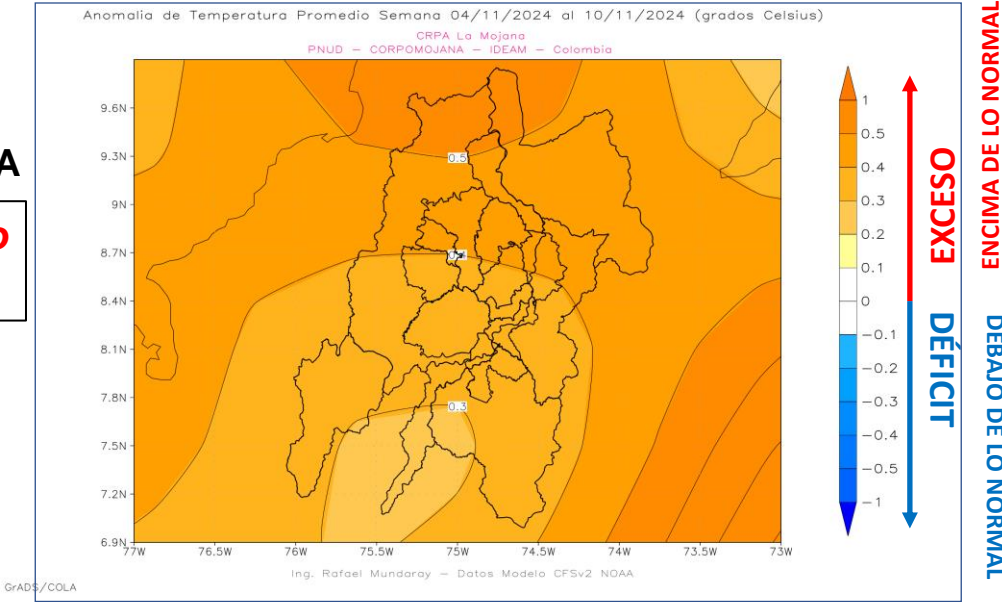


PRECIPITACIÓN

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

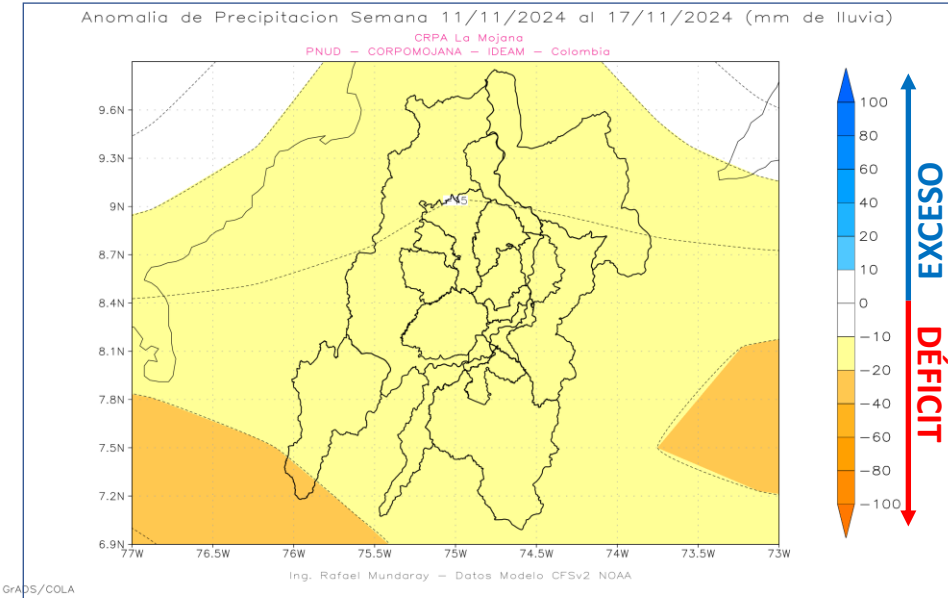
Se prevé que las temperaturas estén *por encima de lo normal*

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/11/2024 al 17/11/2024



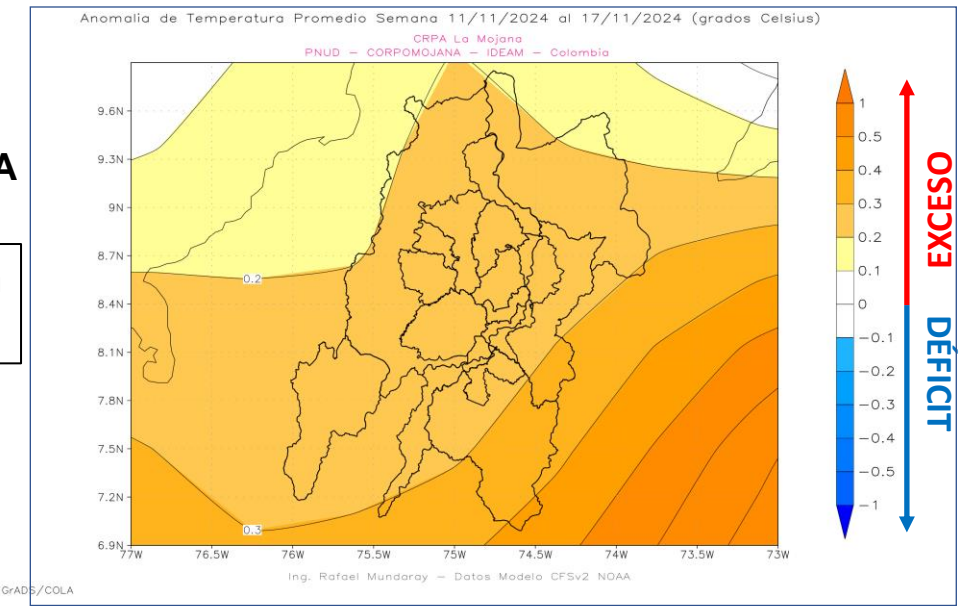
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *ligeramente deficitarias* 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 **21/10/2024 al 27/10/2024** y las últimas dos semanas que van del **04/11/2024 al 17/11/2024** se prevé que las lluvias estén **deficitarias** para lo que normalmente ocurre en la época, solo en la segunda que va del **28/10/2024 al 03/11/2024** se espera un incremento de las lluvias generan unos **ligeros excesos**.
2. Para todas las semanas que van del **21/10/2024 al 17/11/2024** 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](#)