

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°234 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 11/11/2024 al 08/12/2024.

11 de noviembre, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/11/2024 al 17/11/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/11/2024 al 24/11/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/11/2024 al 01/12/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/12/2024 al 08/12/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





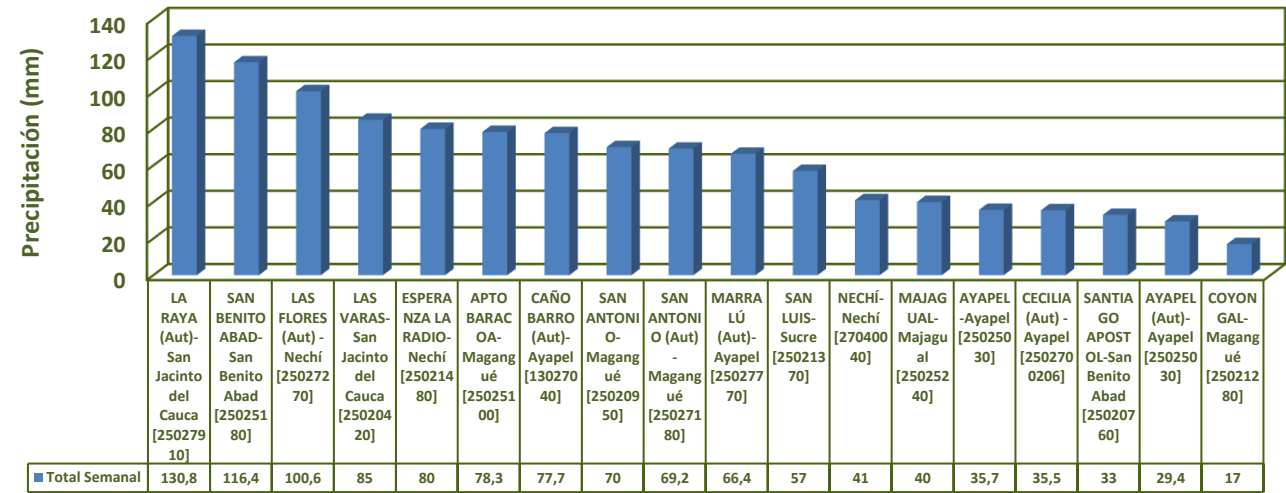
1. Introducción

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 04/nov al 10/nov

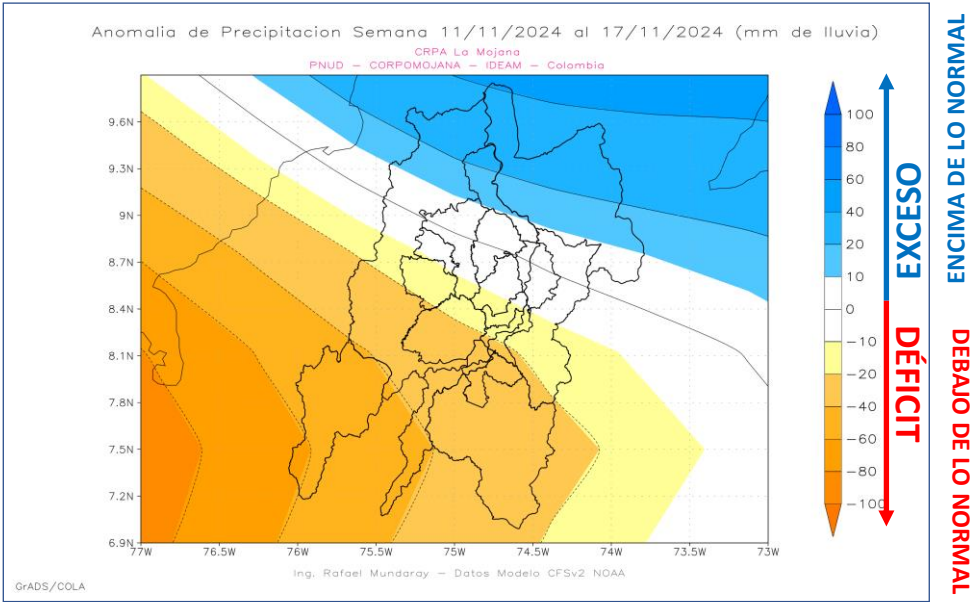


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana las hubo lluvias generalizadas en el territorio, focalizadas sobre los municipios de San Jacinto del Cauca, Nechí y San Benito Abad.



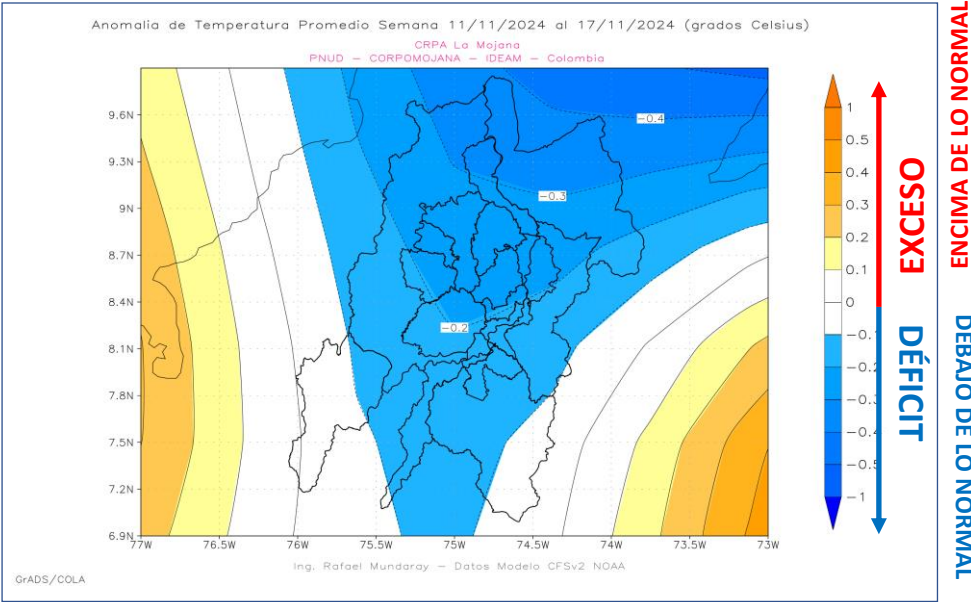
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/11/2024 al 17/11/2024



PRECIPITACIÓN

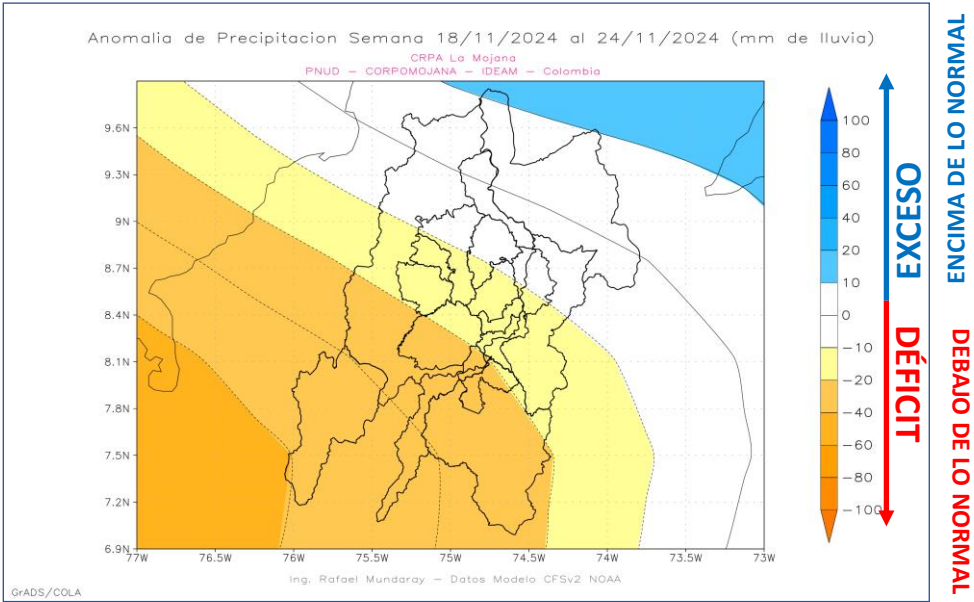
Se prevé que las lluvias estén **por debajo de lo normal** en la zona central y sur de la región sobre los municipios de Ayapel, San Marcos, Guaranda, San Jacinto del Cauca y Nechí; con **excesos de precipitación** en el extremo norte de Magangué, del resto las lluvias serán **normales**.

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





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/11/2024 al 24/11/2024

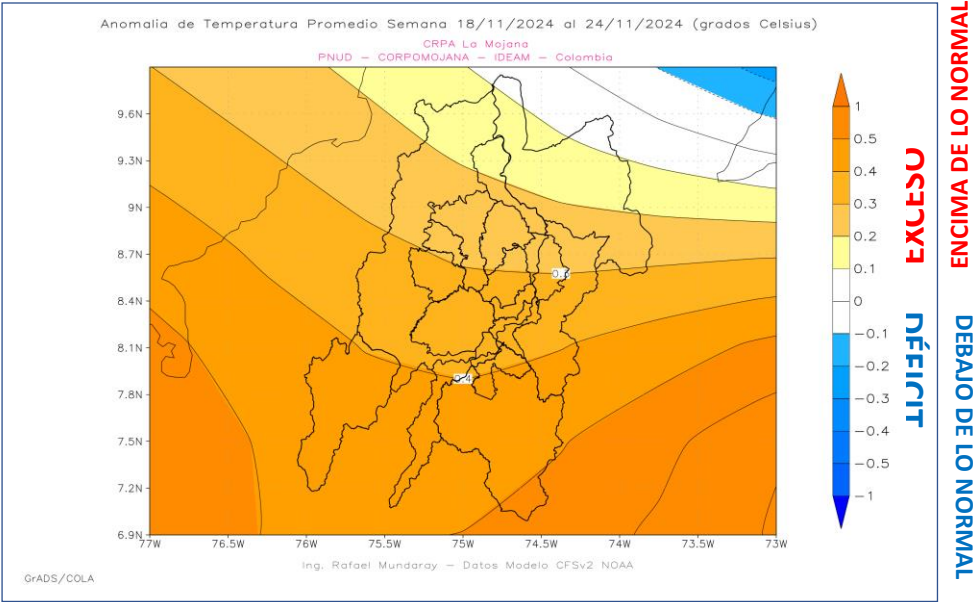


PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias **deficitarias** hacia la zona central sur de la región sobre los municipios de Ayapel, San Marcos, Caimito, Guaranda, San Jacinto del Cauca, Majagual y Nechí, del resto las lluvias serán **normales**.

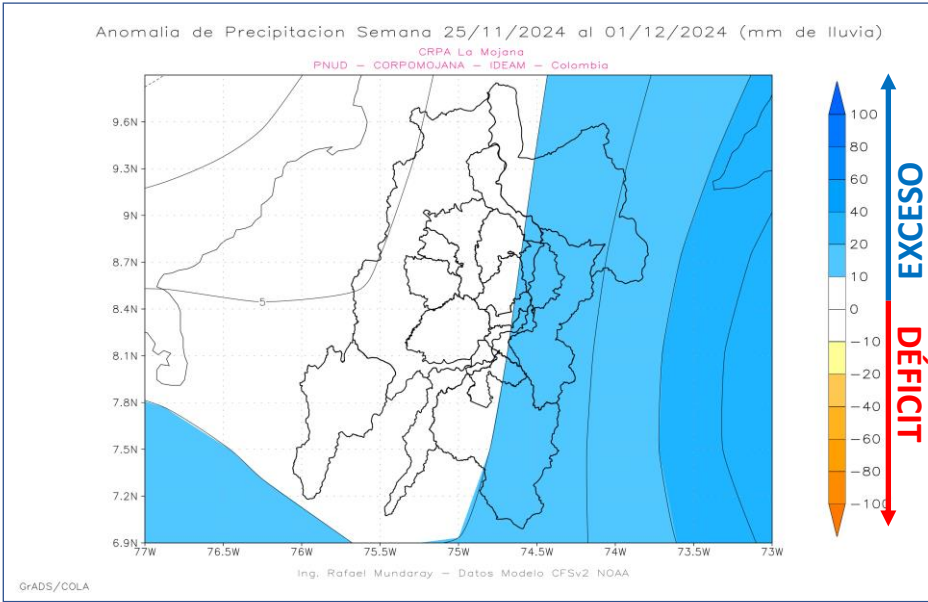
Se espera temperaturas **por encima de la climatología** en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/11/2024 al 01/12/2024

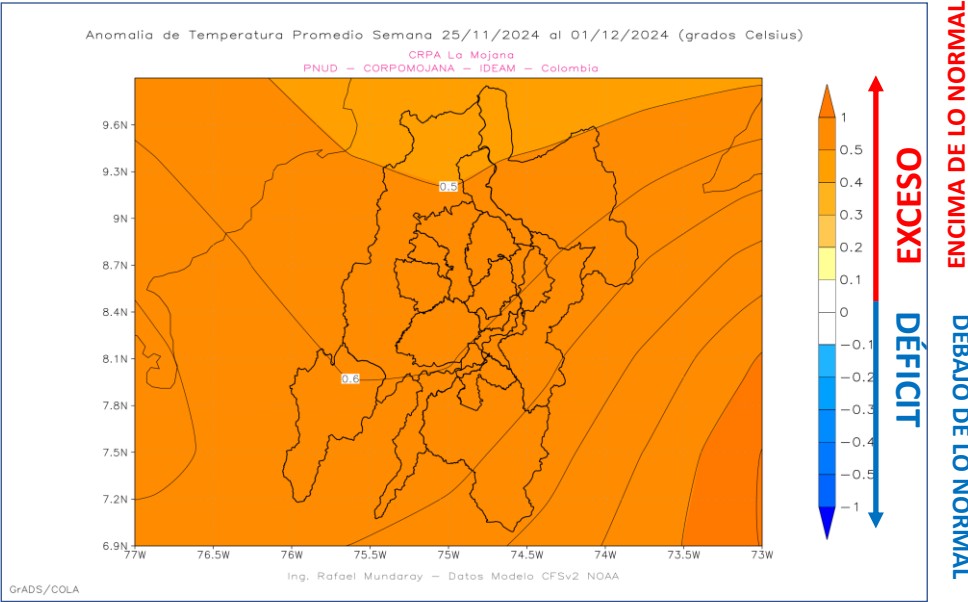


PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten por **encima de lo normal** hacia la parte oriental de la región sobre los municipios de Achí, oriente de Guaranda, San Jacinto del Cauca, Nechí y Magangué, del resto las lluvias serán **normales** para esta época del año.

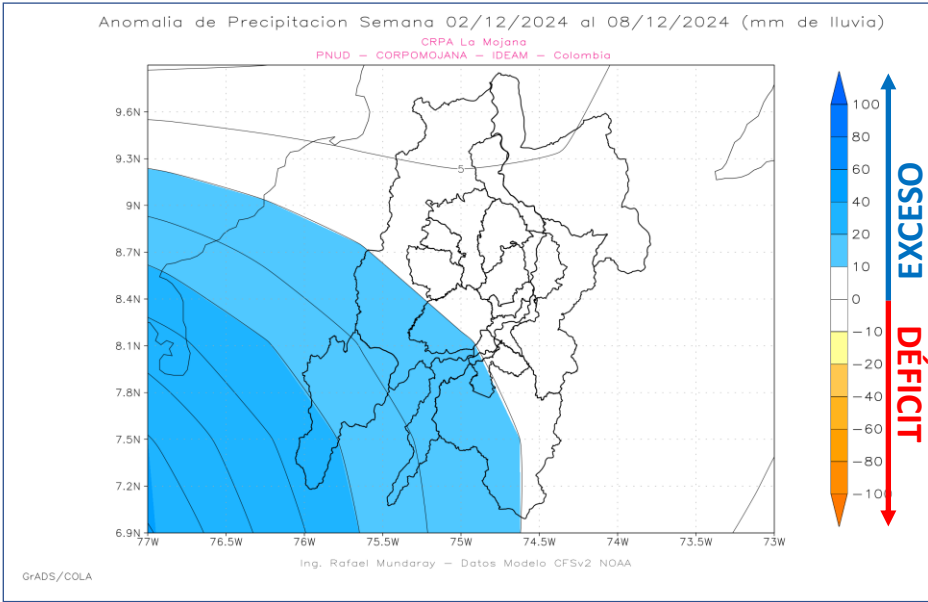
Se prevé que las temperaturas estén **por encima de lo normal** para toda la región

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/12/2024 al 08/12/2024



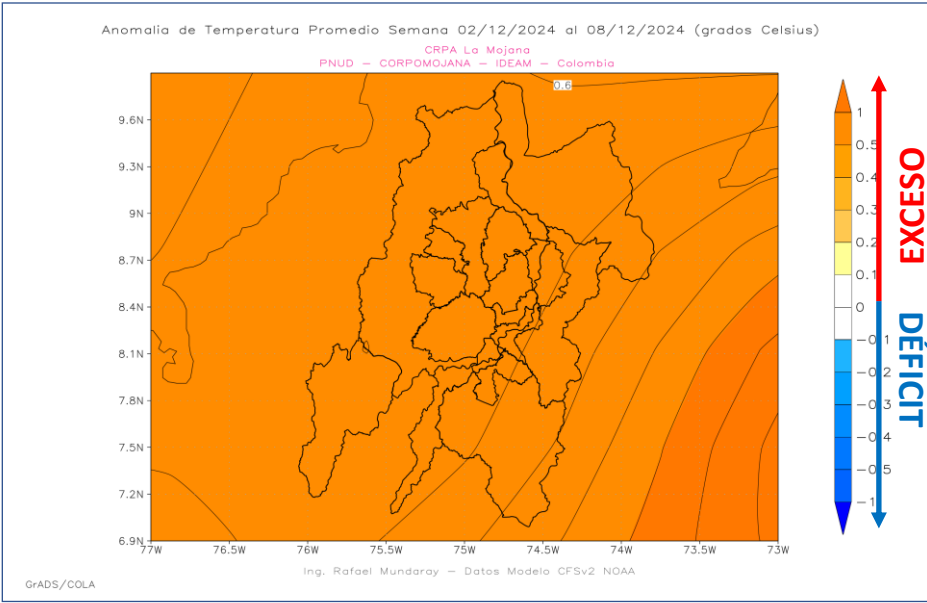
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *ligeramente por encima de lo normal* en la zona sur occidental de Ayapel y Nechí, mientras que para el resto del territorio habrá condiciones *normales*

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, tercera y última semana que va del **11/10/2024 al 17/11/2024**, **25/11/2024 al 01/12/2024** y **02/12/2024 al 08/12/2024** se prevé que las lluvias estén con **ligeros excesos** y para la segunda semana interior que van entre **18/11/2024 al 24/11/2024** se espera un descenso de las lluvias tendiendo a ser **deficitarias**.
2. Para la primera semana **04/11/2024 al 11/11/2024** las temperaturas serán **más bajas de lo normal** y del **18/11/2024 al 08/12/2024** 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](#)