

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°236 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 25/11/2024 al 22/12/2024.

25 de noviembre, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/11/2024 al 01/12/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/12/2024 al 08/12/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 09/11/2024 al 15/11/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/11/2024 al 22/11/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





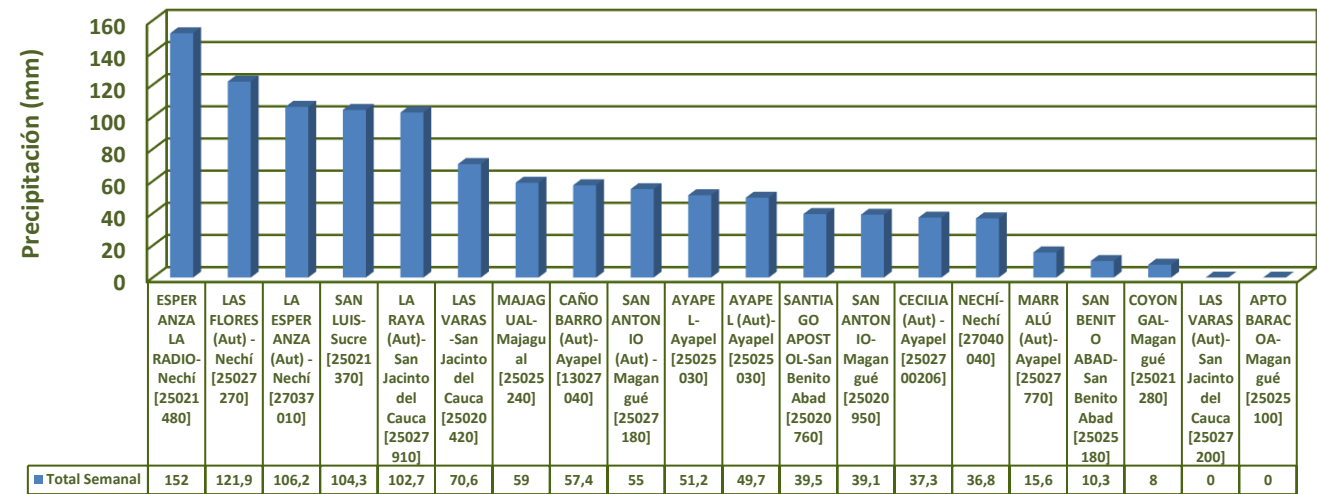
1. Introducción

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 18/nov al 24/nov

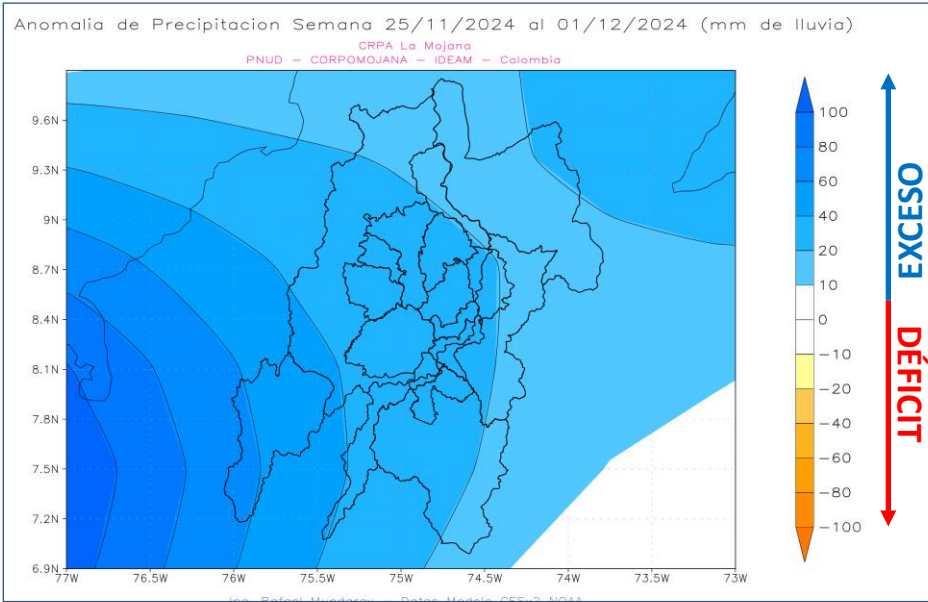


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana hubo lluvias abundantes concentradas en los municipios de Nechí, Sucre, San Jacinto del Cauca, Magangué, San Benito Abad y Ayapel. En el resto del territorio predominó el tiempo seco.

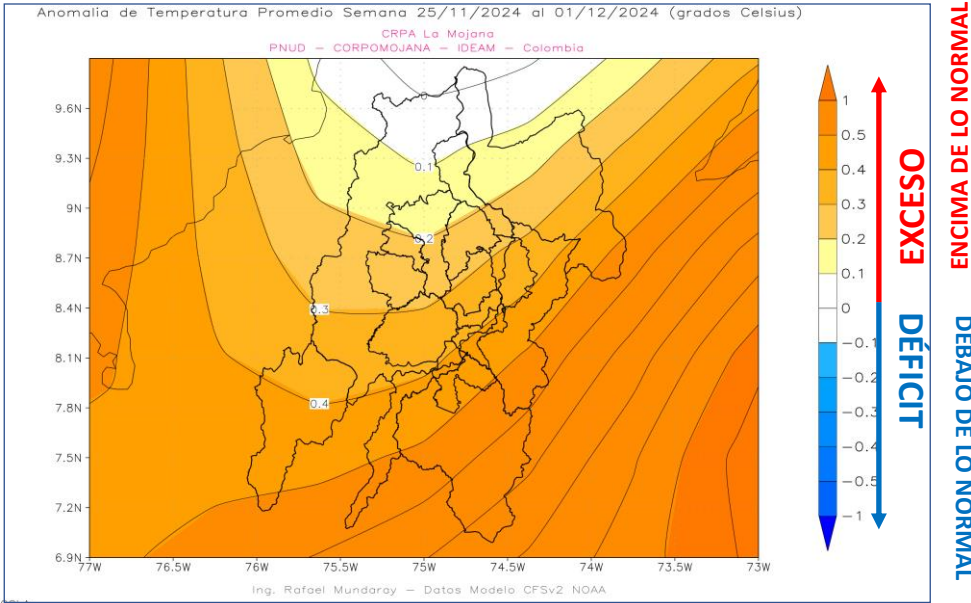


4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/12/2024 al 08/12/2024



PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten por *encima de lo normal* para todo el territorio.

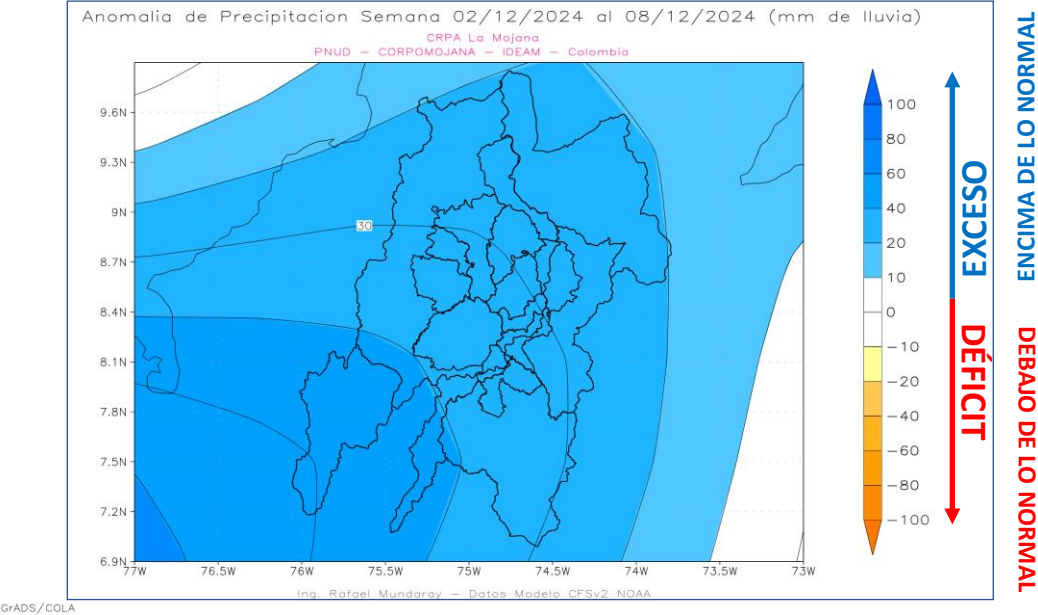


TEMPERATURA

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



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 09/12/2024 al 15/12/2024

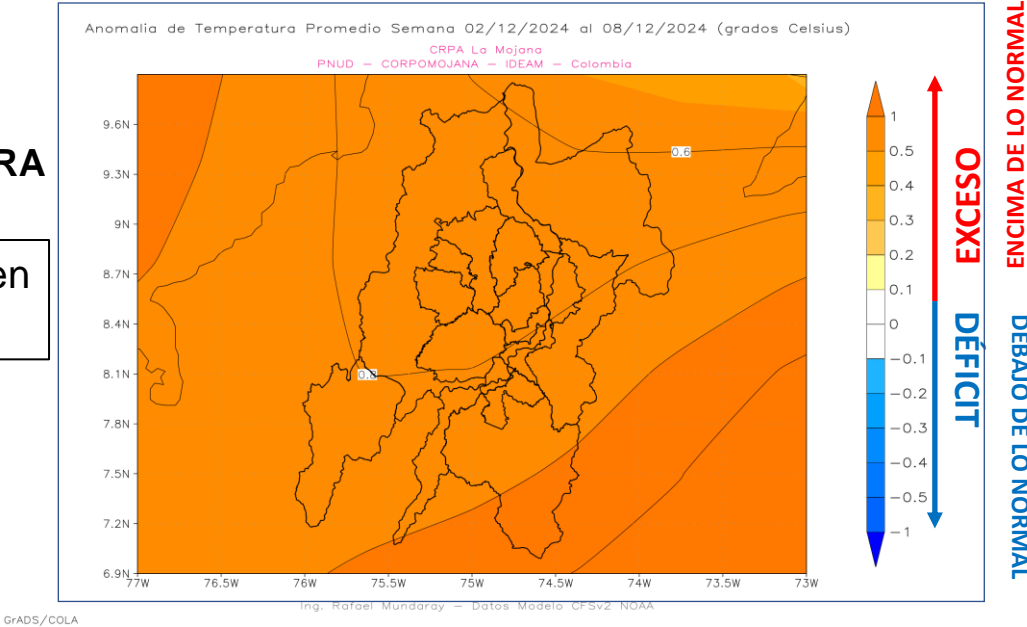


PRECIPITACIÓN

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

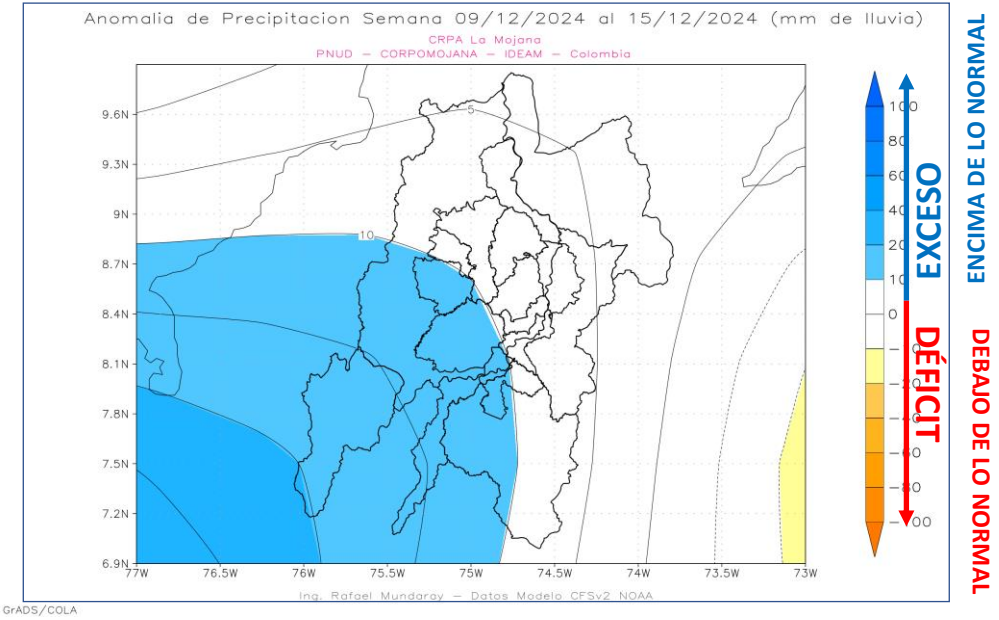
Se tendrán temperaturas *por encima de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





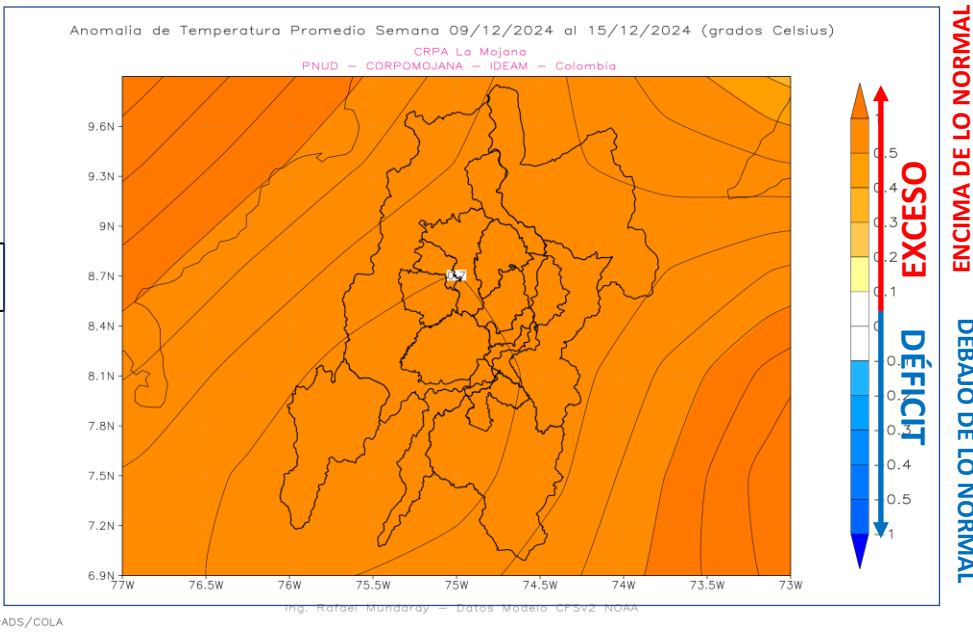
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/12/2024 al 22/12/2024



PRECIPITACIÓN

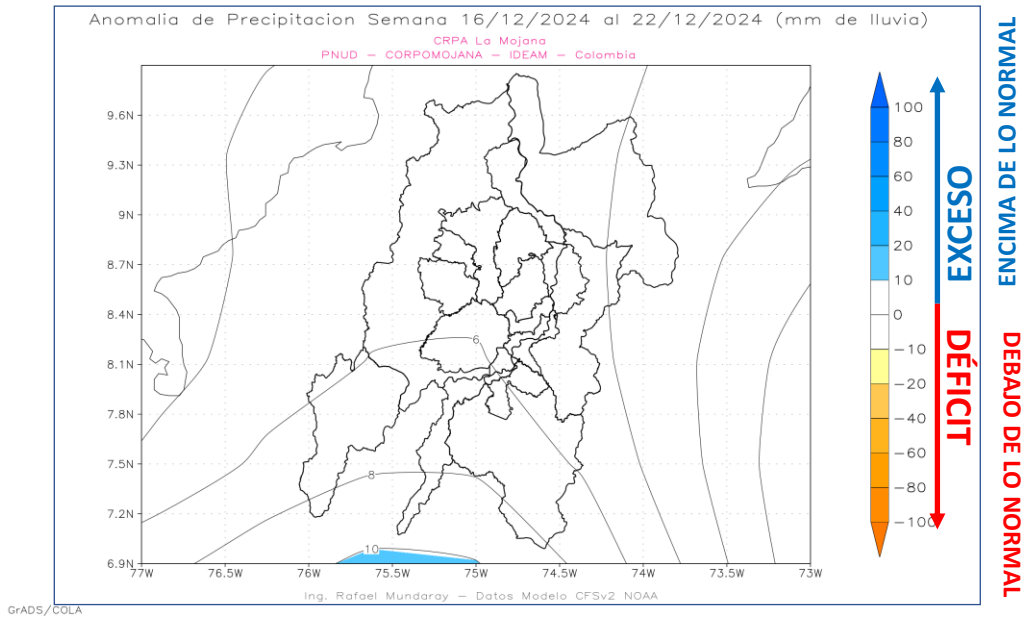
Se prevé que las lluvias estén con **excesos de precipitación** hacia la zona suroriente de La Mojana sobre los municipios de San Marcos, Ayapel y Nechí. Para el resto de la región habrá condiciones **normales**.

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





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/12/2024 al 22/12/2024

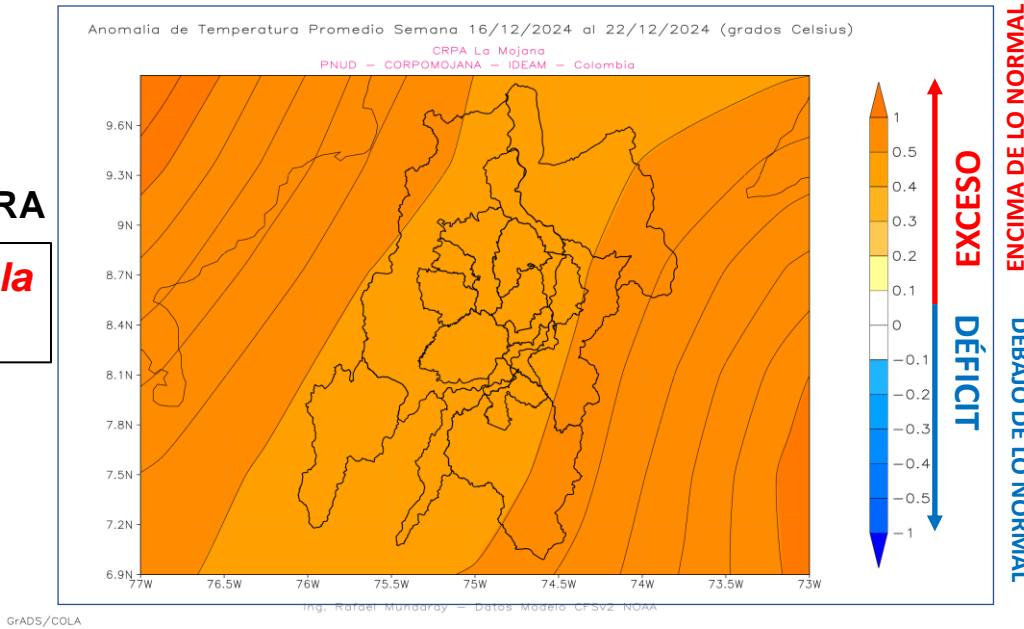


PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias *con comportamiento normal* para todo el territorio.

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

TEMPERATURA





6. Resumen y Referencia

1. Para el periodo que va del **02/12/2024 al 22/12/2024** se prevé que las lluvias estén con **excesos** de forma generalizada en el territorio. En la cuarta semana del **16/12/2024 al 22/12/2024**, las lluvias tendrán un comportamiento **normal** para la época del año.
2. Para el periodo del **02/12/2024 al 22/12/2024** las temperaturas serán **más altas de lo normal** en general para la región.

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](#)