

# 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°239 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 16/12/2024 al 12/01/2025.***

16 de diciembre, 2024  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/11/2024 al 22/11/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/11/2024 al 29/12/2024. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/12/2024 al 05/01/2025.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/01/2025 al 12/01/2025.
5. Resumen y Referencias.



Aliados:





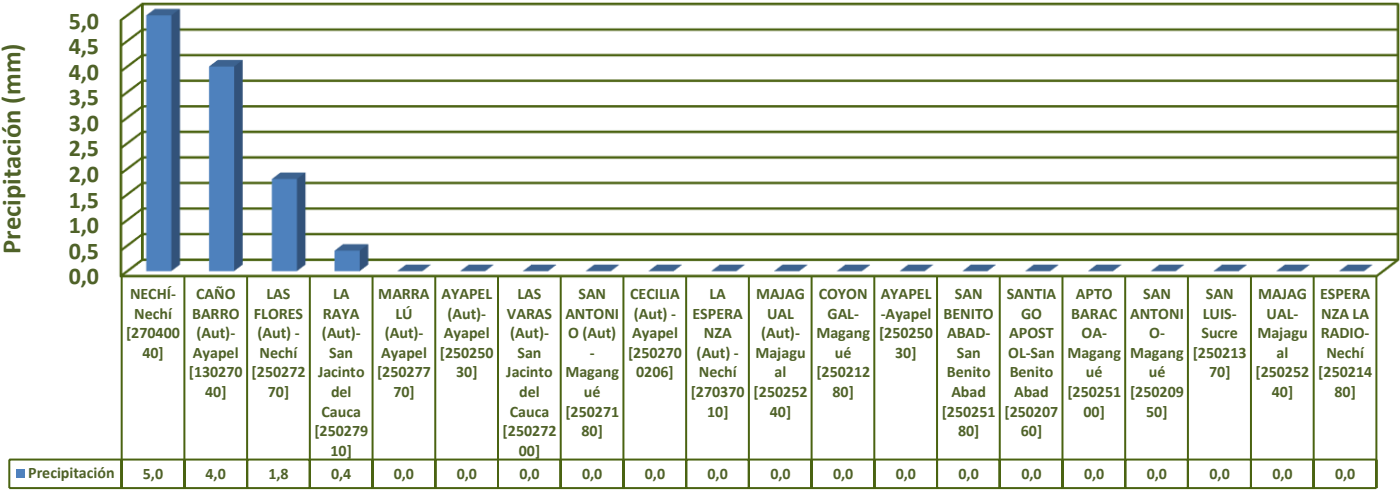
# 1. Introducción

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 16/dic al 12/ene

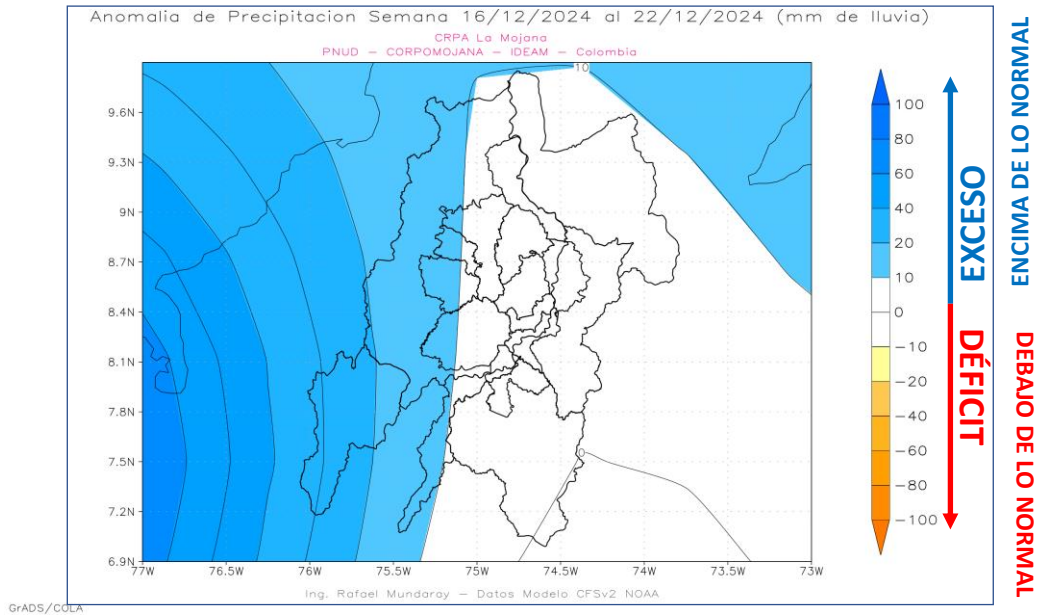


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana predominó el tiempo seco en el territorio, solo se registraron lluvias de baja intensidad concentradas en sectores de Nechí, San Jacinto del Cauca y Ayapel.**



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

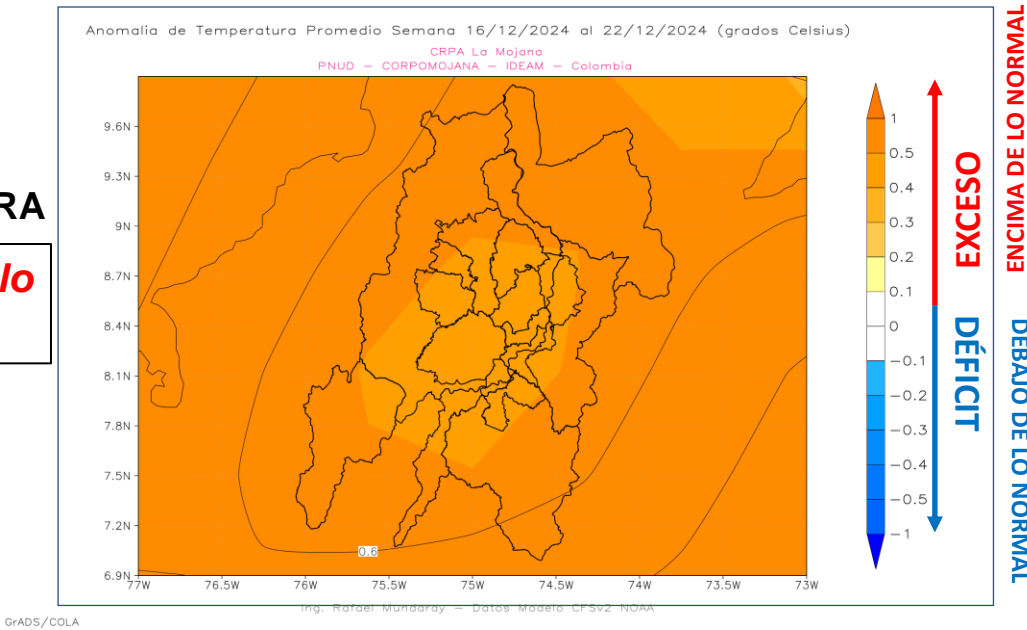


#### PRECIPITACIÓN

Se prevé que haya *ligeros excesos* de precipitación hacia el occidente de La Mojana, sobre los municipios de San Marcos, Caimito, parte de San Benito Abas y Ayapel, mientras que para el resto de la región se esperan *condiciones normales* de precipitación para todo el territorio.

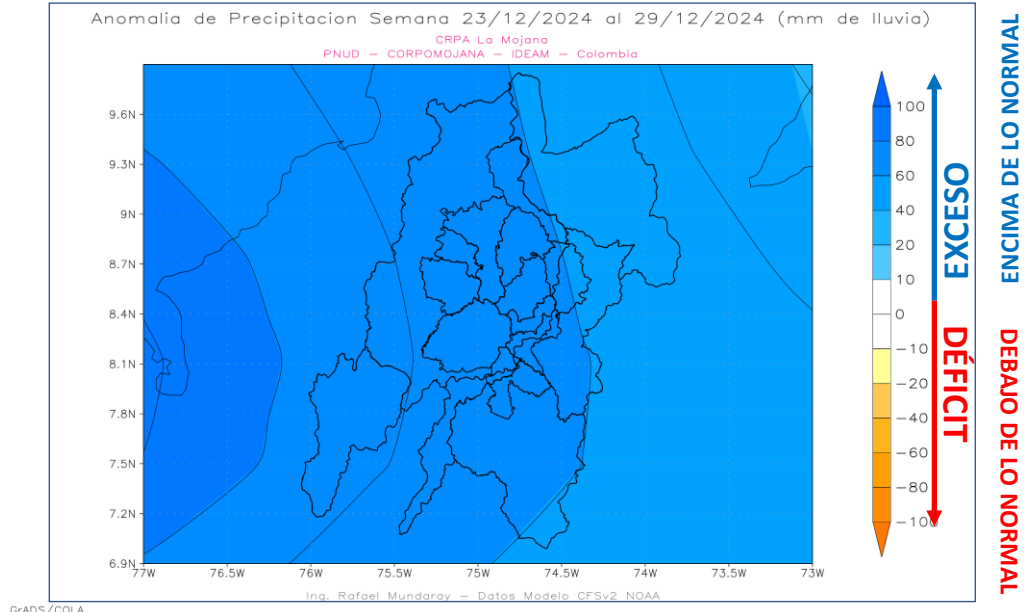
Se espera temperaturas *bastante por encima de lo normal* en toda la región.

#### TEMPERATURA





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/12/2024 al 29/12/2024

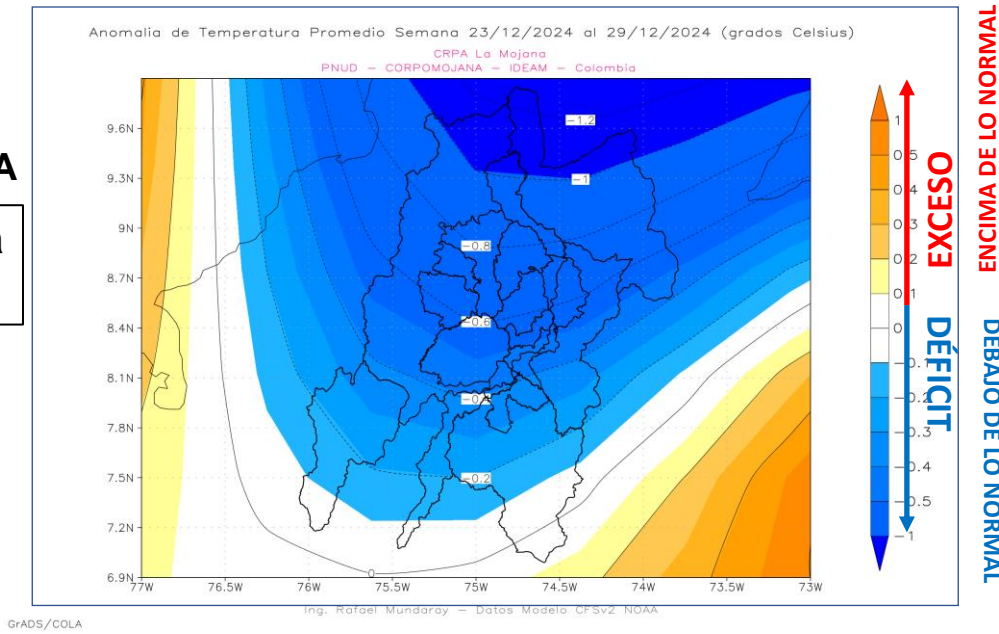


## PRECIPITACIÓN

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

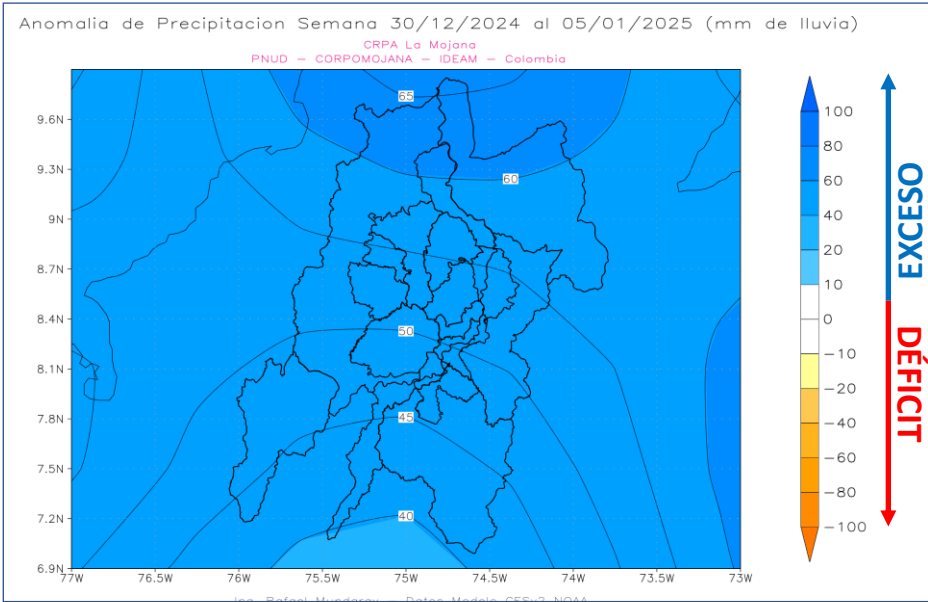
## TEMPERATURA

Se prevén *temperaturas por debajo de lo usual* para esta temporada de forma generalizada en la región.





# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/12/2024 al 05/01/2025

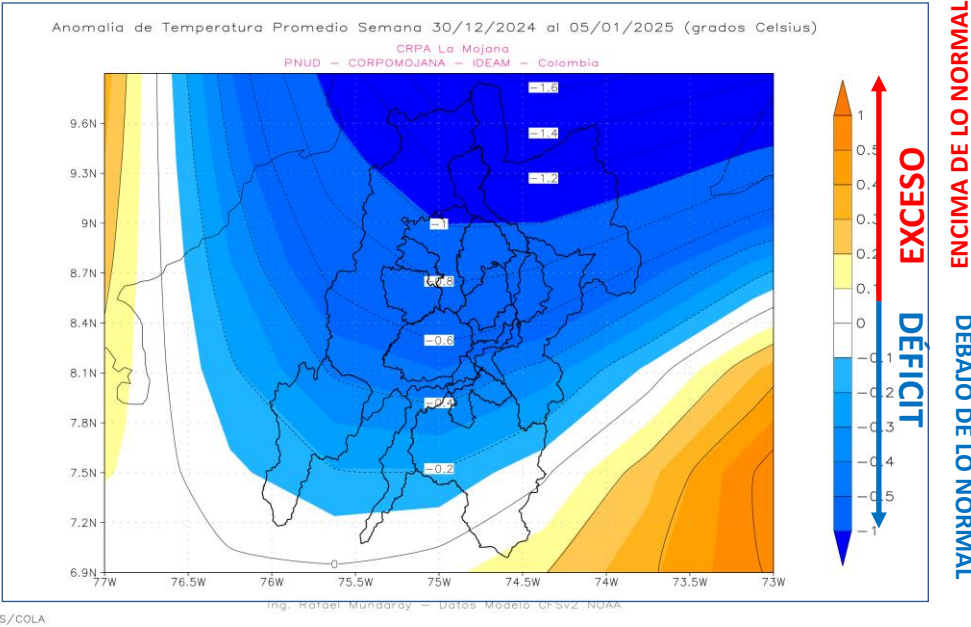


## PRECIPITACIÓN

Las lluvias se comportarán *significativamente por encima* de lo normal y de forma generalizada en toda la región.

## TEMPERATURA

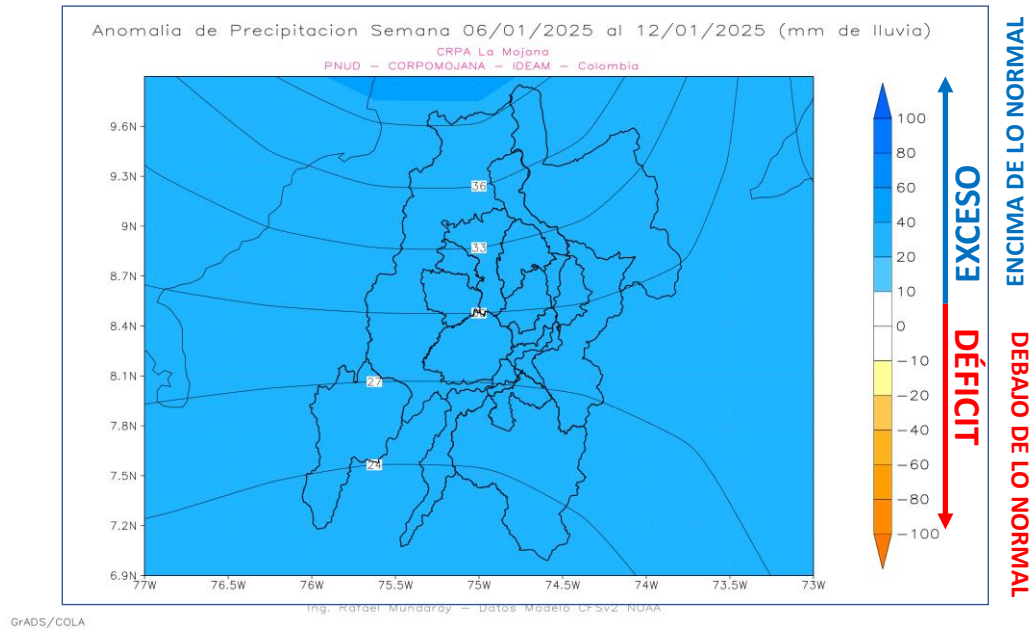
Se tendrán temperaturas *por debajo de lo normal* en la mayor parte del territorio.







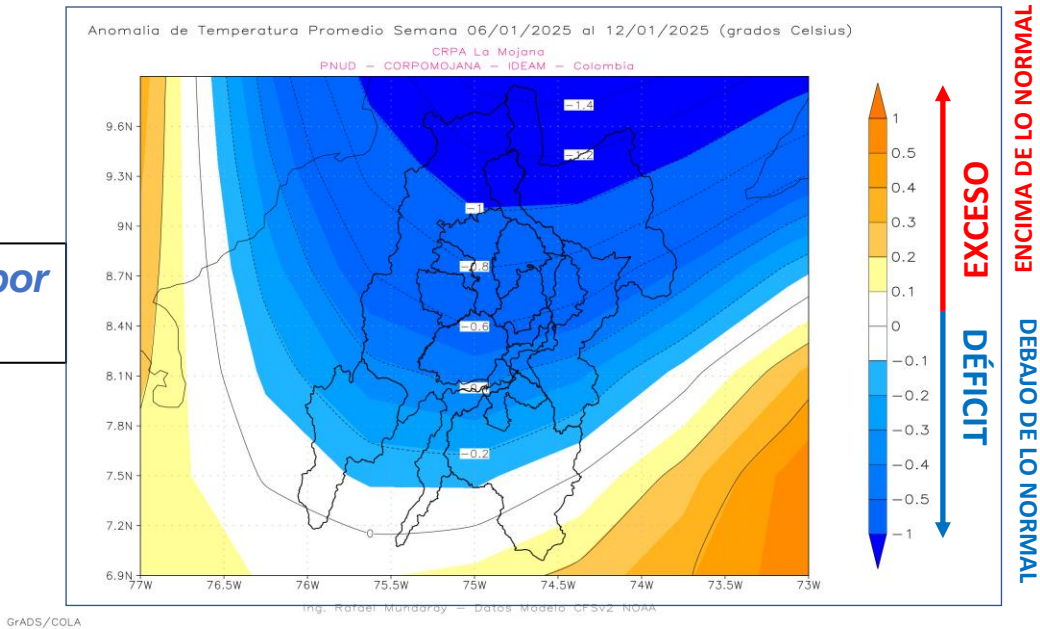
## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/01/2025 al 12/01/2025



### PRECIPITACIÓN

Se prevé que se presente **exceso de lluvias** para toda la región.

Se esperan temperaturas **significativamente por debajo de lo normal** para toda La Mojana.





## 6. Resumen y Referencia

1. Para la primera semana entre el **16/12/2024 al 22/12/2024** se prevé que haya **exceso de lluvias** en la parte occidental de La Mojana, mientras que para el resto de la región tendremos **condiciones normales** para esta época del año. Entre la segunda y cuarta semana del **23/12/2024 al 12/01/2025** se esperan lluvias **mas abundantes** de forma generalizada en el territorio.
1. Para la primera semana entre el **16/12/2024 al 22/12/2024** las temperaturas serán **más altas de lo normal** en general para la región. Entre la segunda y tercera semana entre el **23/12/2024 al 12/01/2024** se prevé temperaturas **ligeramente mas bajas** de lo esperado para esta época del año.

### 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/](http://www.ideam.gov.co/)

**Correos electrónicos:** [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co),

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

### **CORPOMOJANA**

<http://www.corpomojana.gov.co/>

**Correos electrónicos:**

[corpomojana@corpomojana.gov.co](mailto:corpomojana@corpomojana.gov.co)

Teléfono: (+575) 295 5347

### **MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

[Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible](http://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](#)