

# 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°233 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 28/10/2024 al 24/11/2024.***

28 de octubre, 2024  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/10/2024 al 03/11/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/11/2024 al 10/11/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/11/2024 al 17/11/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/11/2024 al 24/11/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





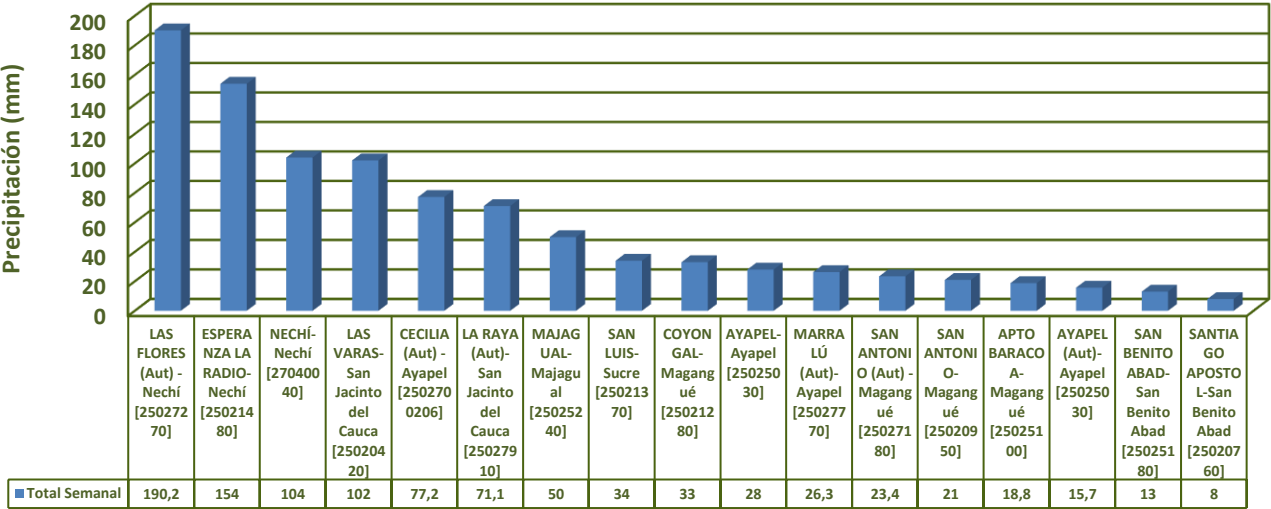
# 1. Introducción

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 21/oct al 27/oct

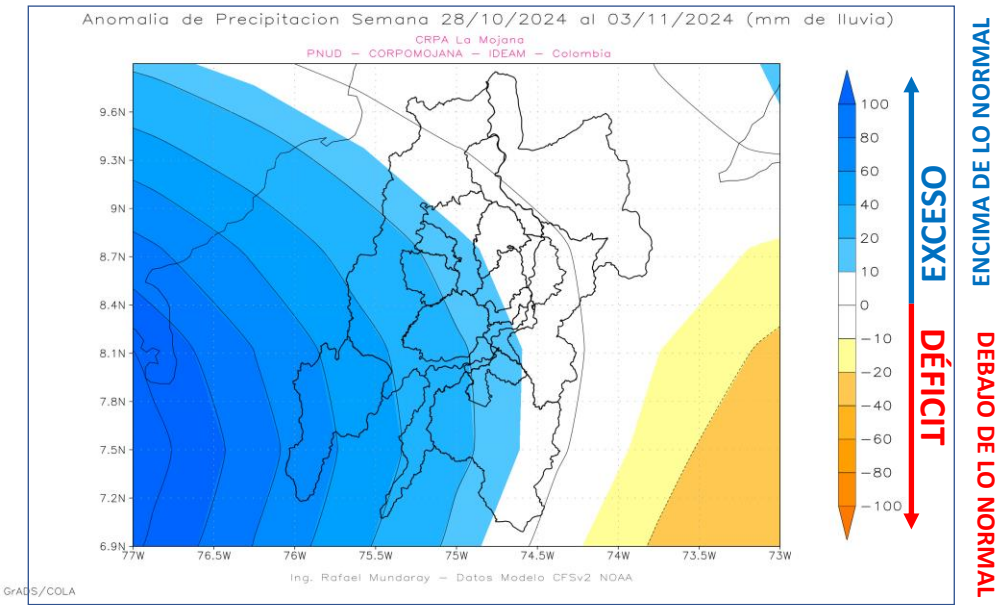


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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



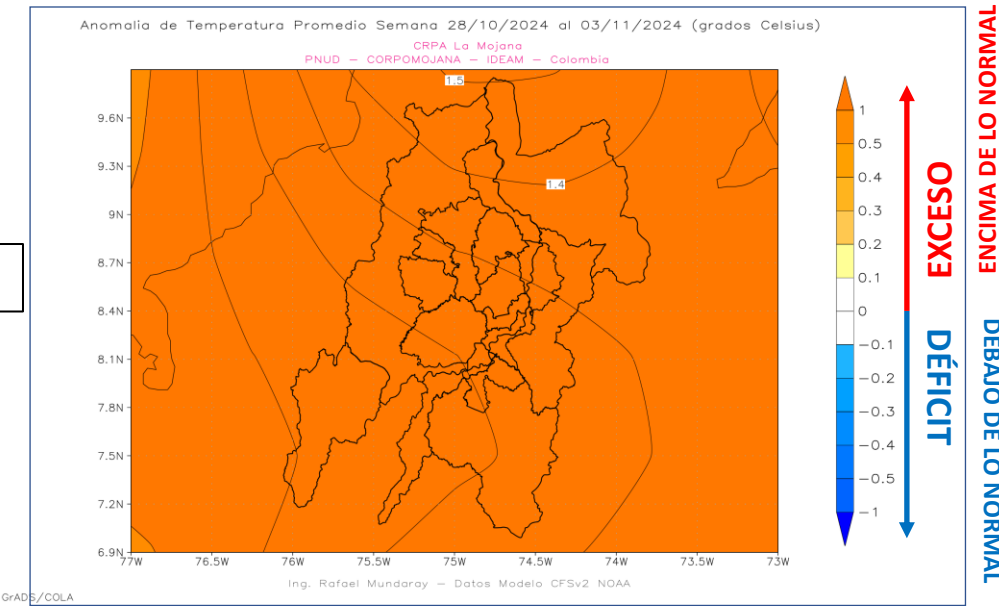
## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/10/2024 al 03/11/2024



### PRECIPITACIÓN

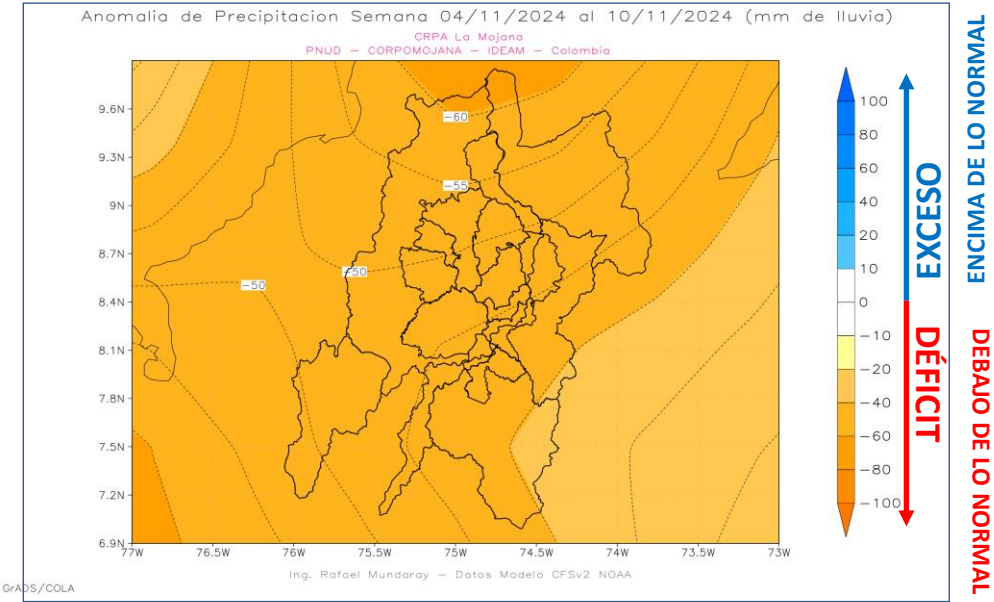
Se prevé que las lluvias estén **ligeramente deficitarias** en la región.

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





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/11/2024 al 10/11/2024

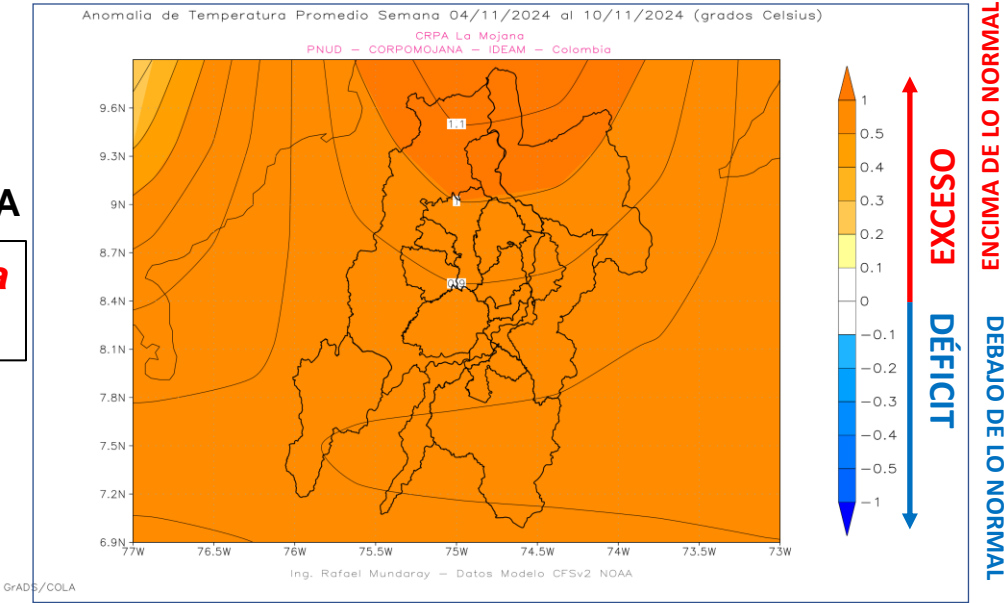


#### PRECIPITACIÓN

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

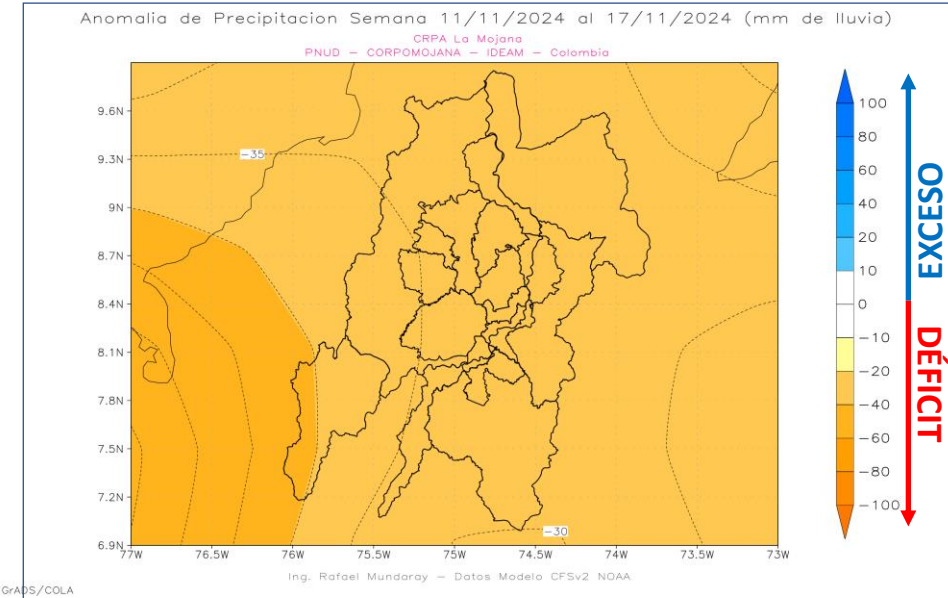
Se espera temperaturas *por encima de la climatología* en toda la región.

#### TEMPERATURA





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/11/2024 al 17/11/2024



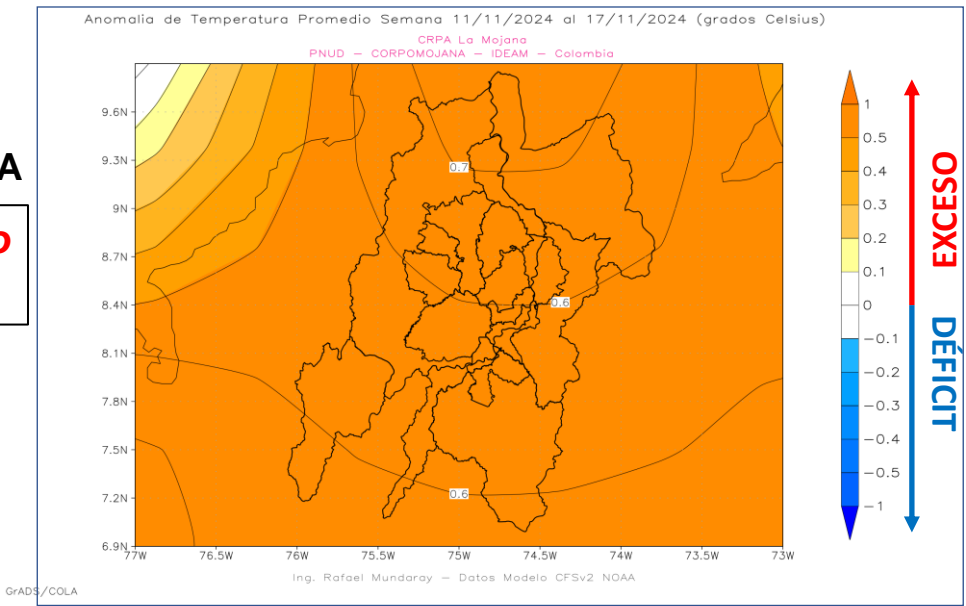
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

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

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

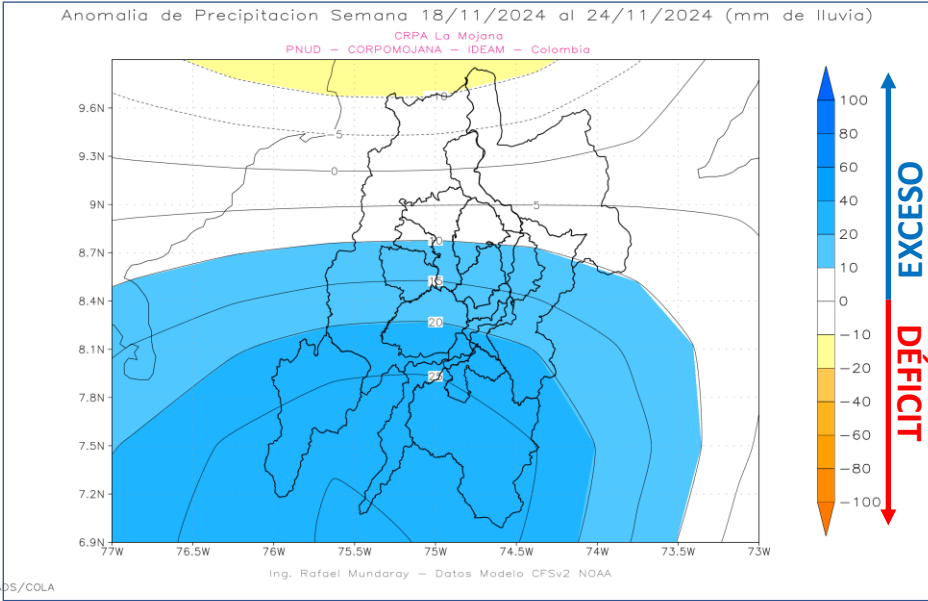
## TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL



# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/11/2024 al 24/11/2024



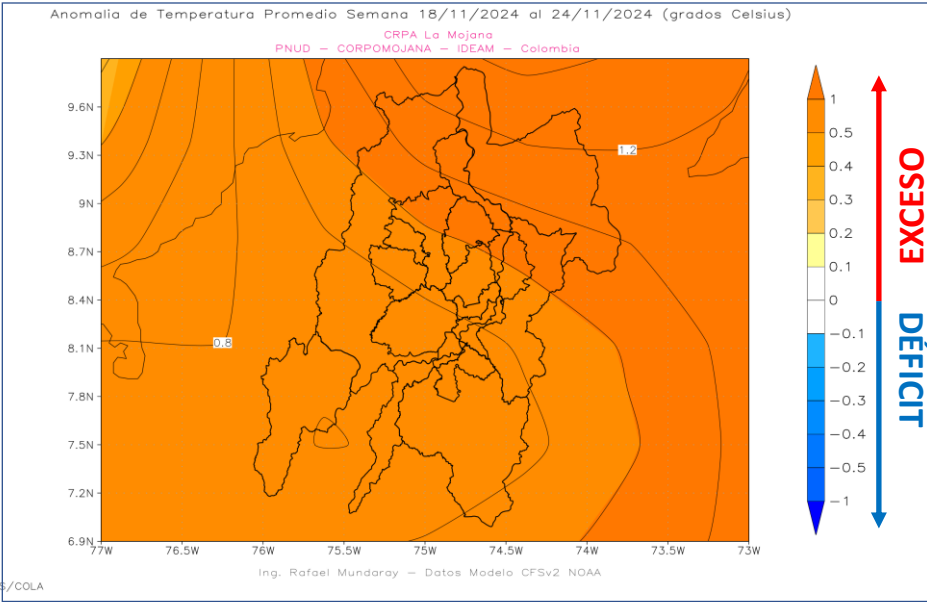
## PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *ligeramente deficitarias* en La Mojana

ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## TEMPERATURA

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



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL



## 6. Resumen y Referencia

1. Para la primera y última semana que va del **28/10/2024 al 03/11/2024** y **18/11/2024 al 24/11/2024** se prevé que las lluvias estén con **ligeros excesos** y para las dos semanas interiores que van entre **04/11/2024 al 17/11/2024** se espera un descenso de las lluvias tendiendo a ser **deficitarias**.
2. Para todas las semanas que van del **28/10/2024 al 24/11/2024** 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/](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  
\(minambiente.gov.co\)](http://minambiente.gov.co)

### **PNUD**

[El PNUD en Colombia \(undp.org\)](http://undp.org)

### **FONDO ADAPTACIÓN**

[Fondo Adaptacion - fondo adaptación](#)