

# 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°228 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 30/09/2024 al 27/10/2024.***

30 de septiembre, 2024  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/09/2024 al 06/10/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/10/2024 al 13/10/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/10/2024 al 20/10/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/10/2024 al 27/10/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





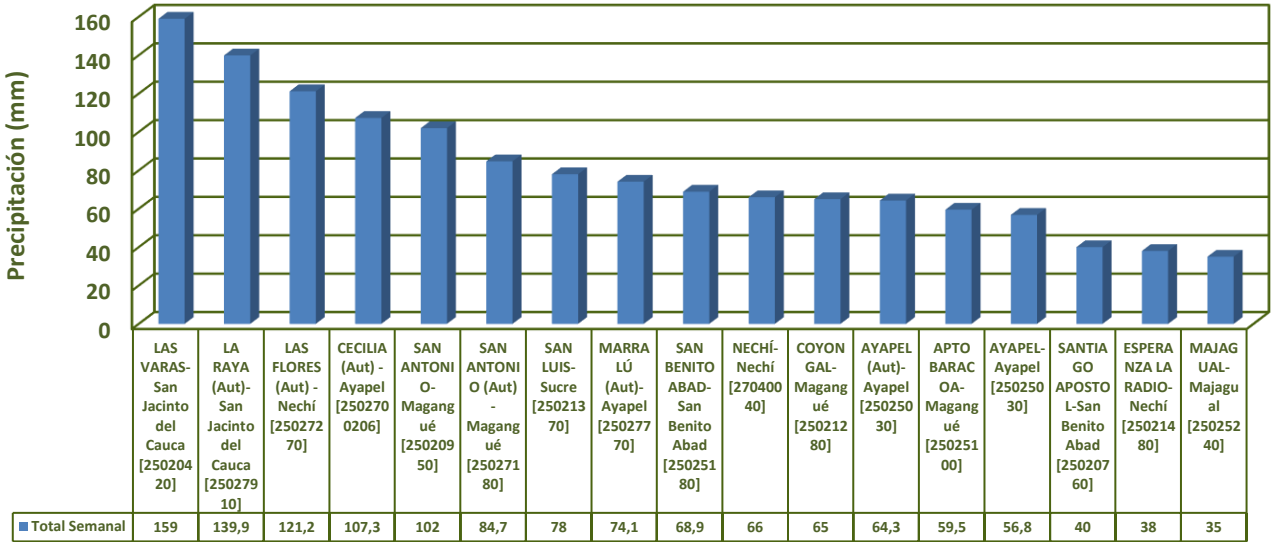
# 1. Introducción

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 23/sep al 29/sep

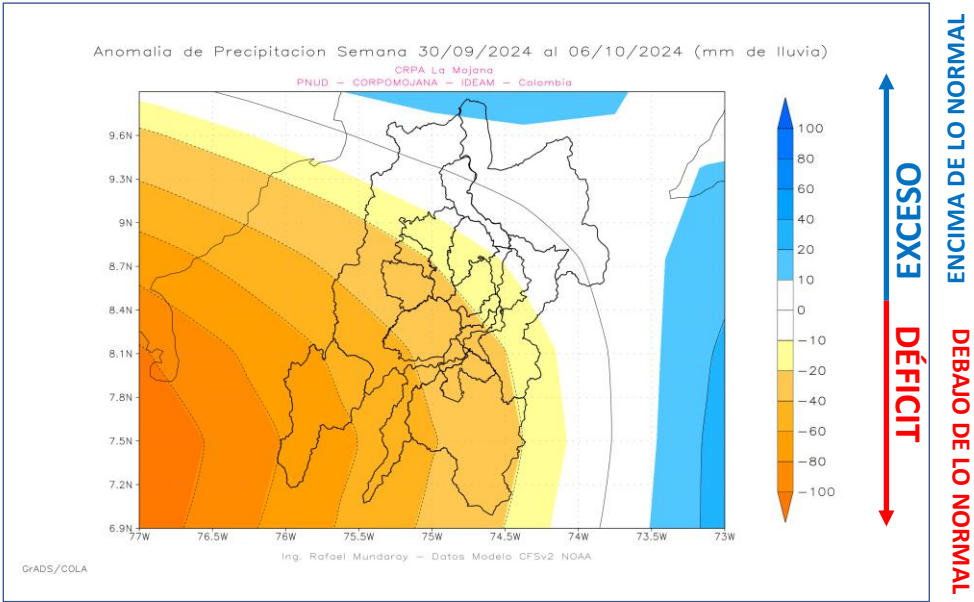


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última las lluvias en el territorio estuvieron focalizadas al sur oriente del territorio, siendo los mayores acumulados en sectores de San Jacinto del Cauca, Nechí y Ayapel.



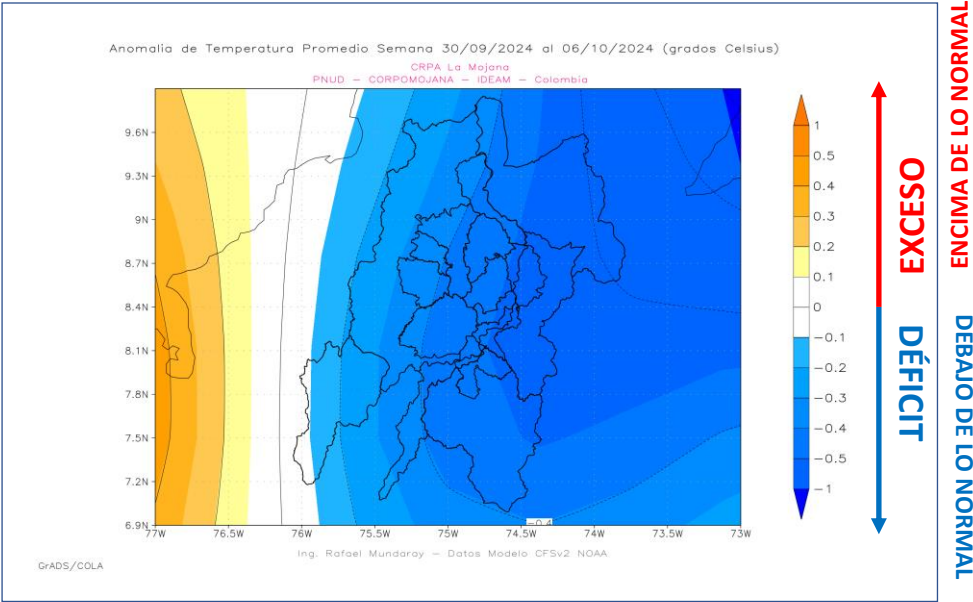
## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/09/2024 al 06/10/2024



### PRECIPITACIÓN

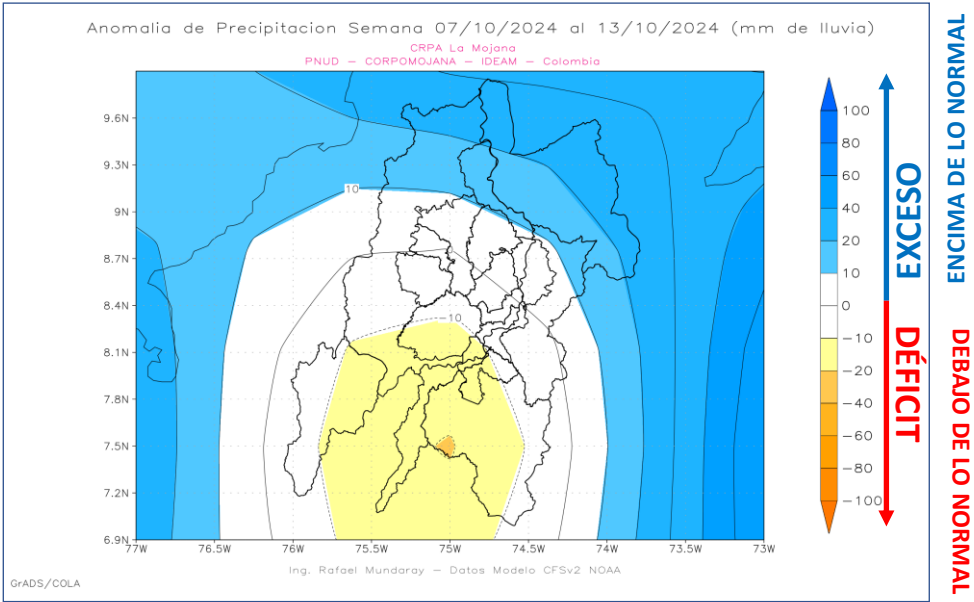
Se prevé que las lluvias estén **por debajo de lo normal** en la mayor parte de la región, excepto sobre los municipios de Magangué donde se prevén estén dentro de lo normal

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





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/10/2024 al 13/10/2024

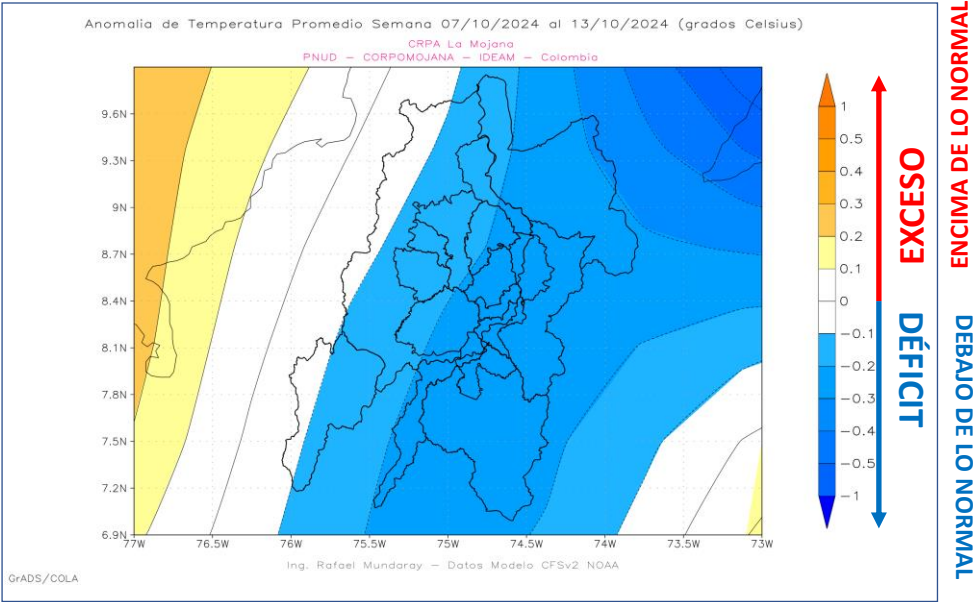


#### PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias **por debajo de lo normal** al sur de la región. Por **encima de lo normal** al norte y **dentro de lo normal** en la zona central

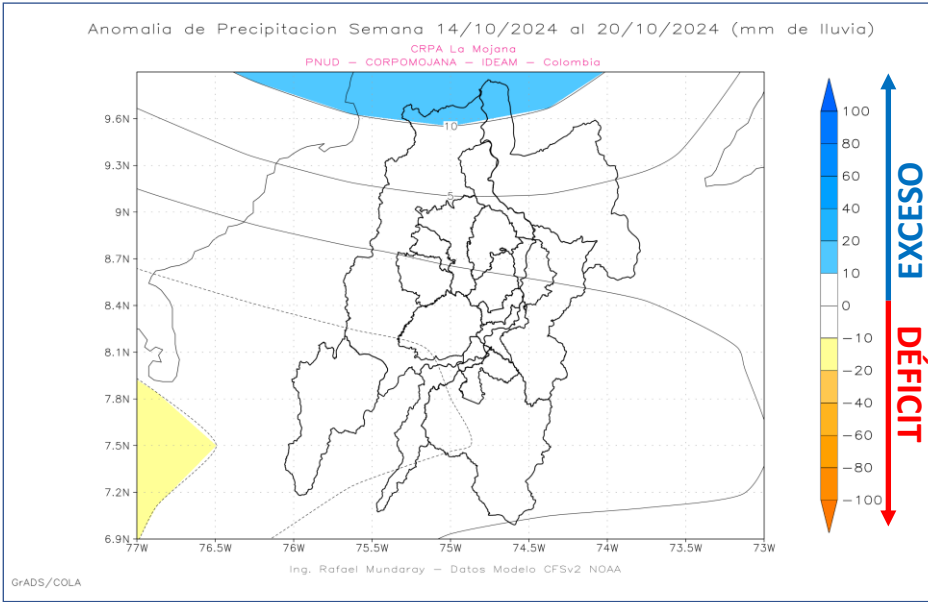
#### TEMPERATURA

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





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/10/2024 al 20/10/2024



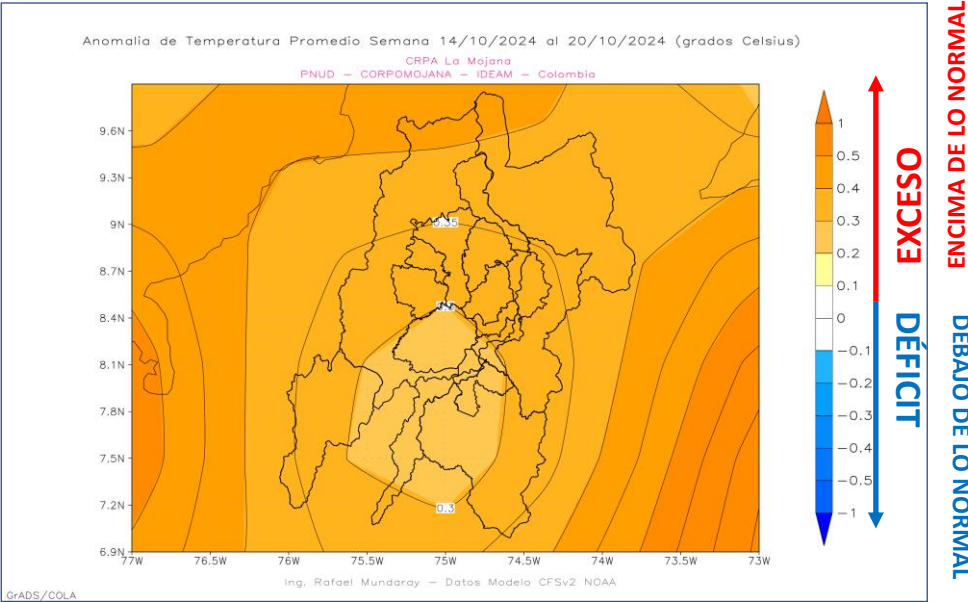
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten *dentro de lo normal.*

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

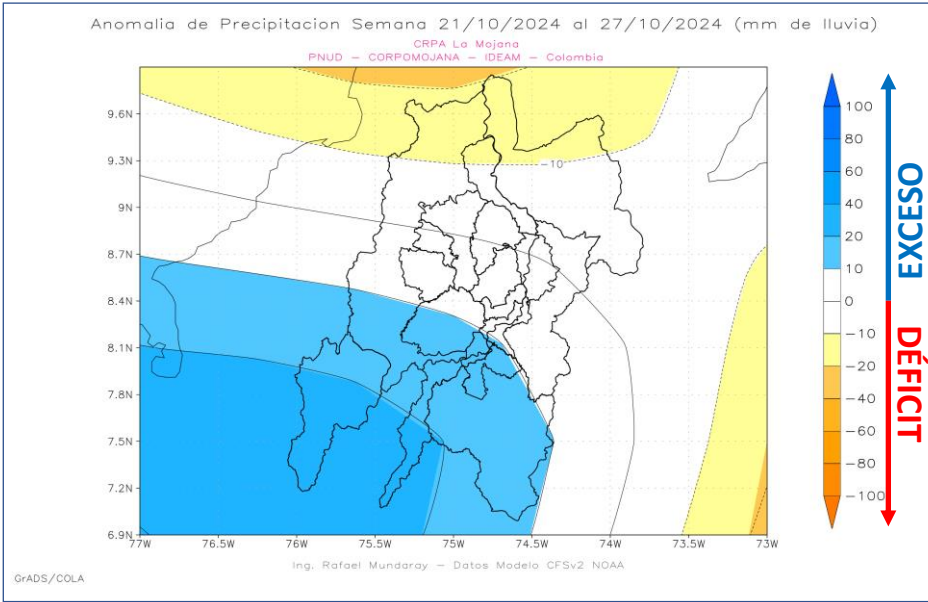
## TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL



# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/10/2024 al 27/10/2024



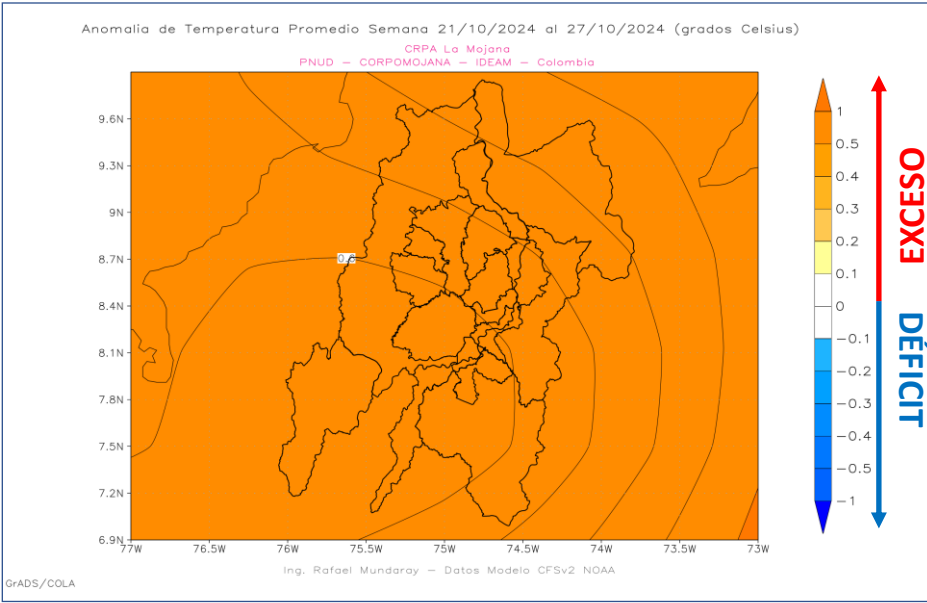
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias con **ligeros excesos** al sur de la región.  
**Dentro de lo normal** en el centro y norte de La Mojana

## 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 semana que va del **30/09/2024 al 06/10/2024** Se prevé que las lluvias estén **por debajo de lo normal** en la mayor parte de la región, excepto sobre los municipios de Magangué donde se prevén estén dentro de lo normal, para la segunda semana que va del **07/10/2024 al 13/10/2024** se esperan lluvias **por debajo de lo normal** al sur de la región. Por **encima de lo normal** al norte y **dentro de lo normal** en la zona central, luego del **14/10/2024 al 20/10/2024** tendremos lluvias dentro de lo normal y finalizando con la última semana que va del **21/10/2024 al 27/10/2024** se tendrán lluvias con **ligeros excesos** al sur de la región. **Dentro de lo normal** en el centro y norte de La Mojana
2. Para las primeras dos semanas que van del **30/09/2024 al 13/10/2024** las temperaturas estarán **más bajas que lo normal**, para el periodo que va del **14/10/2024 al 27/10/2024** 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](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](#)