

# 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°227 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 23/09/2024 al 20/10/2024.***

16 de septiembre, 2024  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/09/2024 al 29/09/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/09/2024 al 06/10/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/10/2024 al 13/10/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/10/2024 al 20/10/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





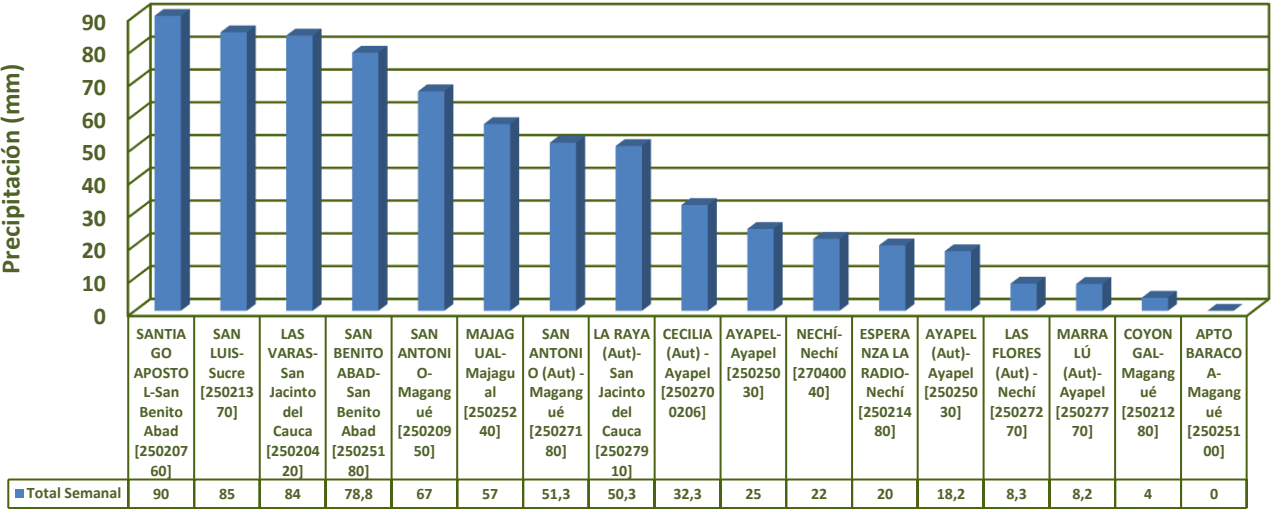
# 1. Introducción

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 16/sep al 22/sep

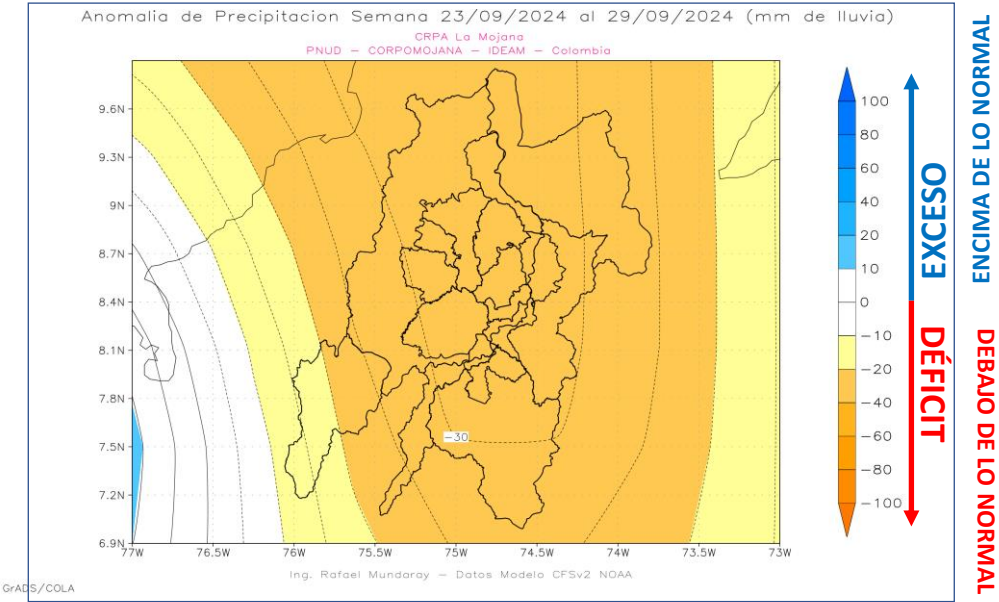


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana se ha mantenido el déficit de lluvias en el territorio, siendo los mayores acumulados en sectores de San Benito Abad y Sucre Sucre.**



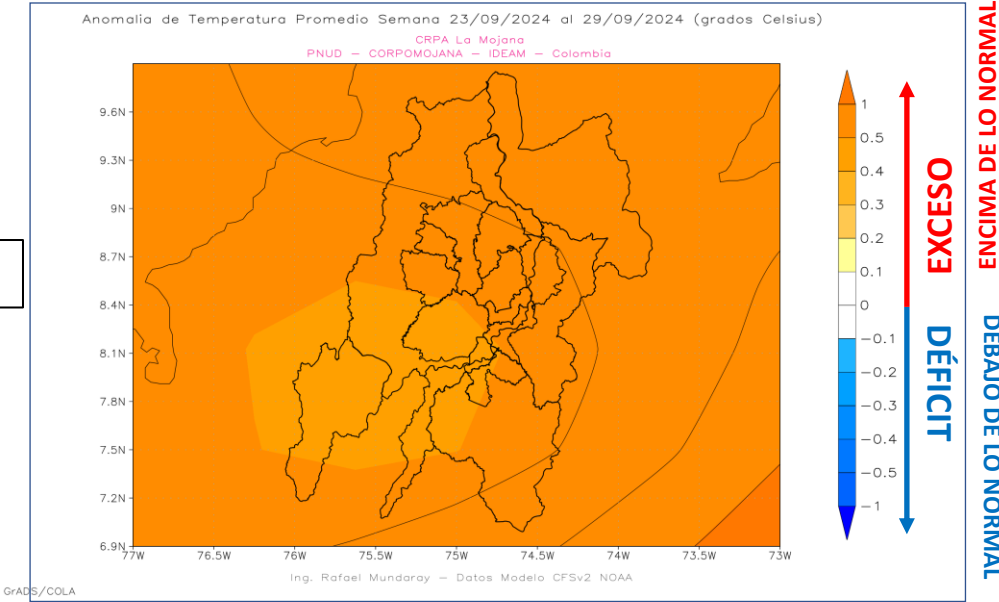
## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/09/2024 al 29/09/2024



### PRECIPITACIÓN

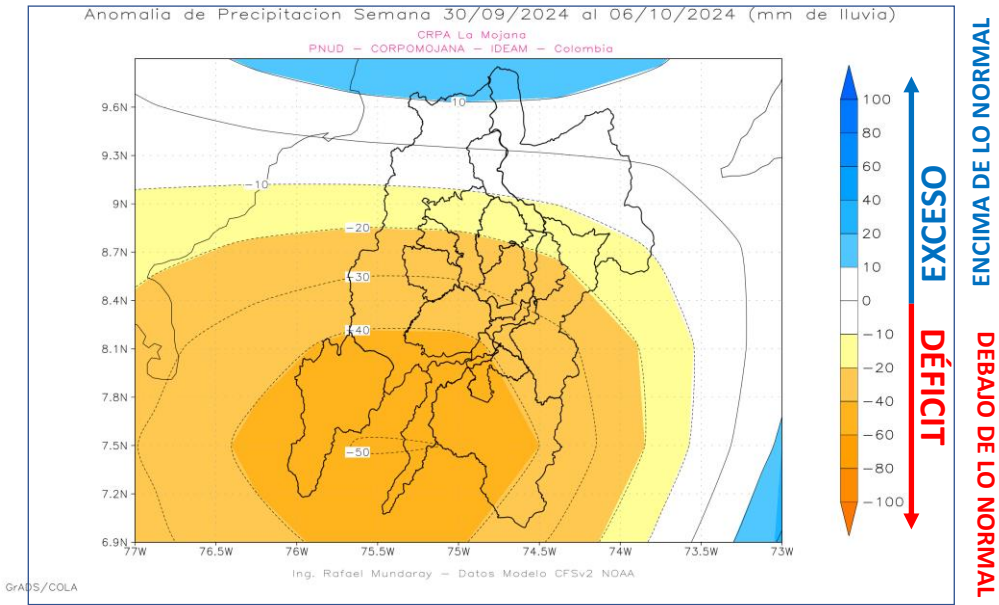
Se prevé que las lluvias estén **por debajo de lo normal** en toda La Mojana.

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





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

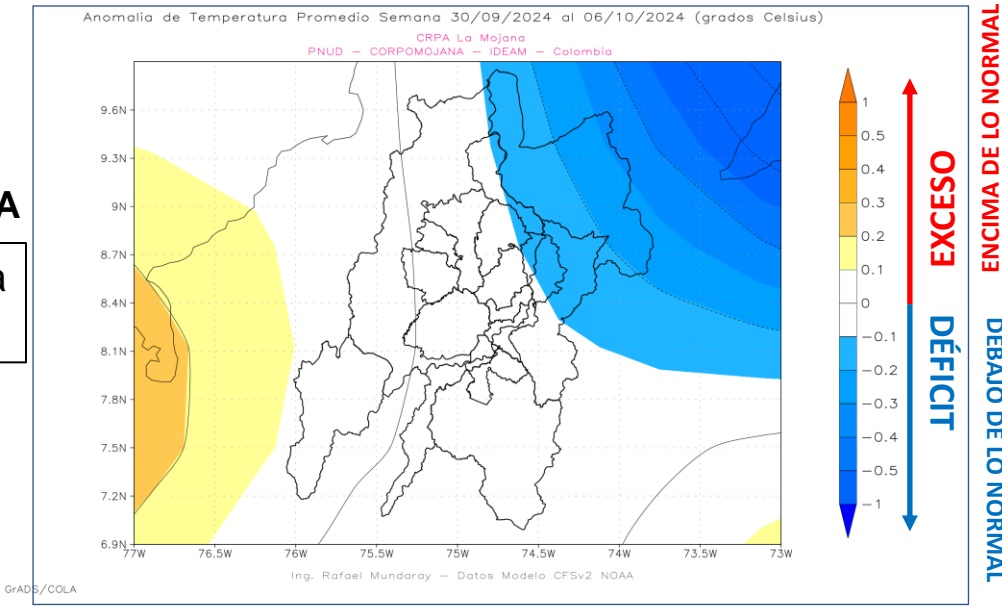


#### PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias *por debajo de lo normal*.

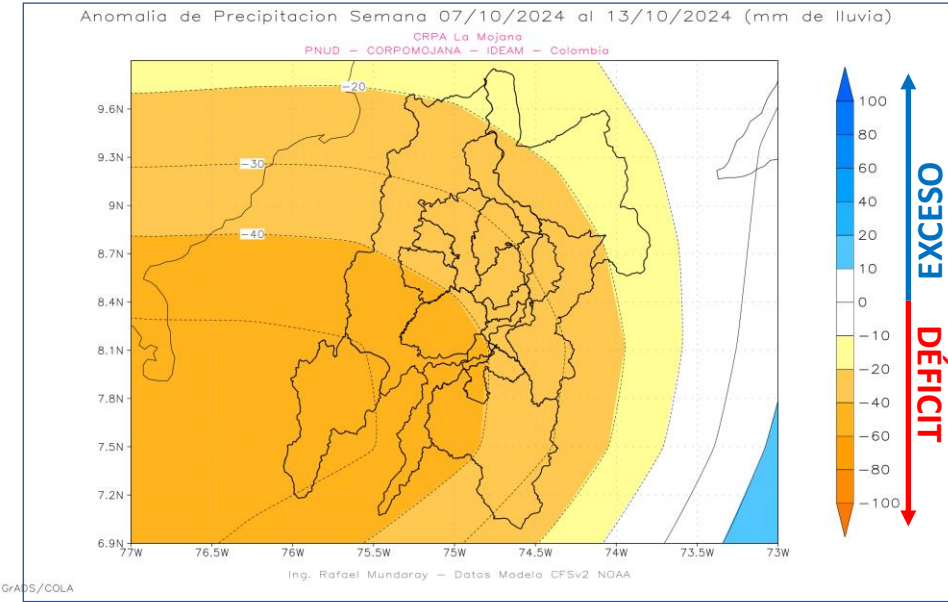
Se espera temperaturas *dentro de lo normal* en toda la región.

#### TEMPERATURA





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



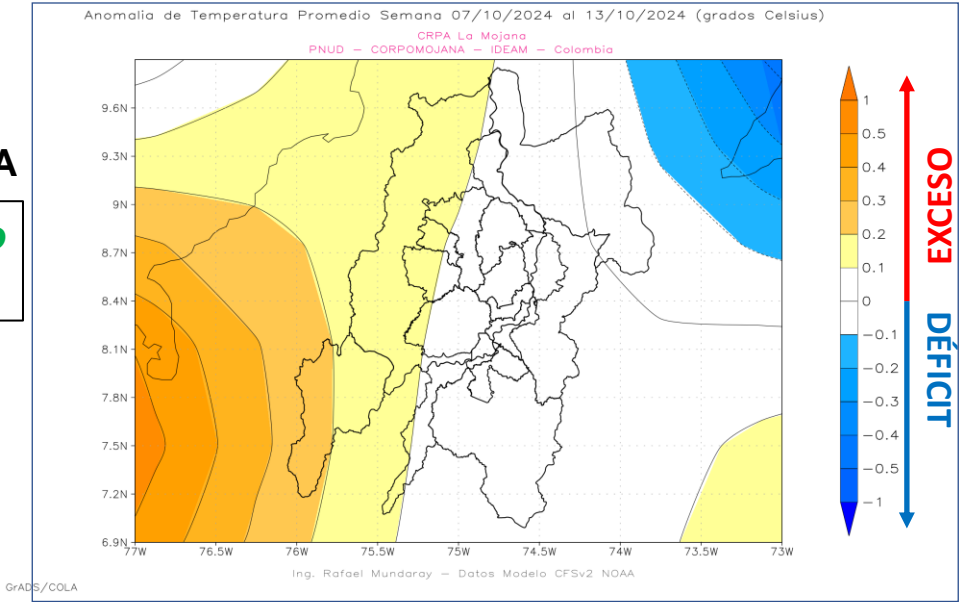
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

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

Se prevé que las temperaturas estén *dentro de lo normal*.

## TEMPERATURA

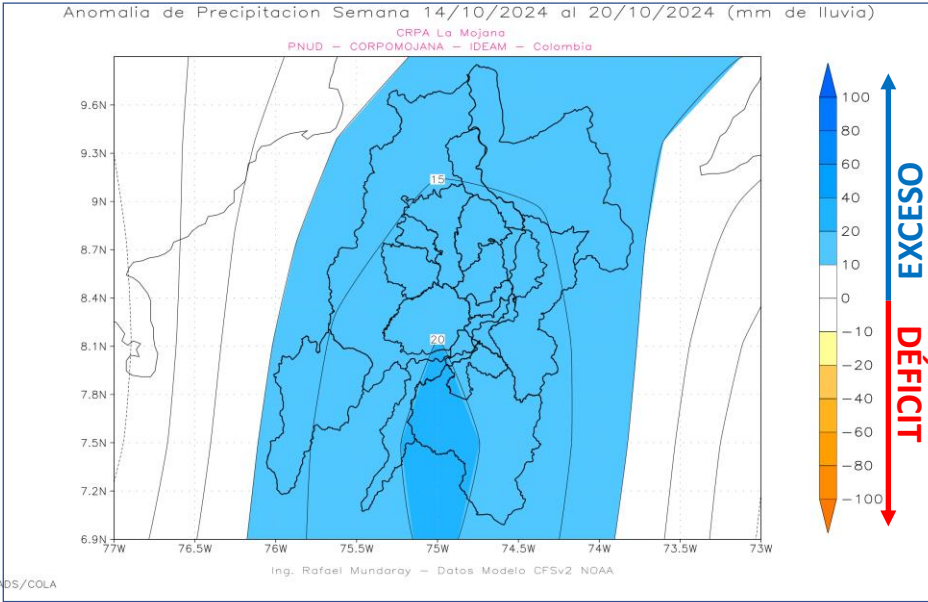


ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL





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



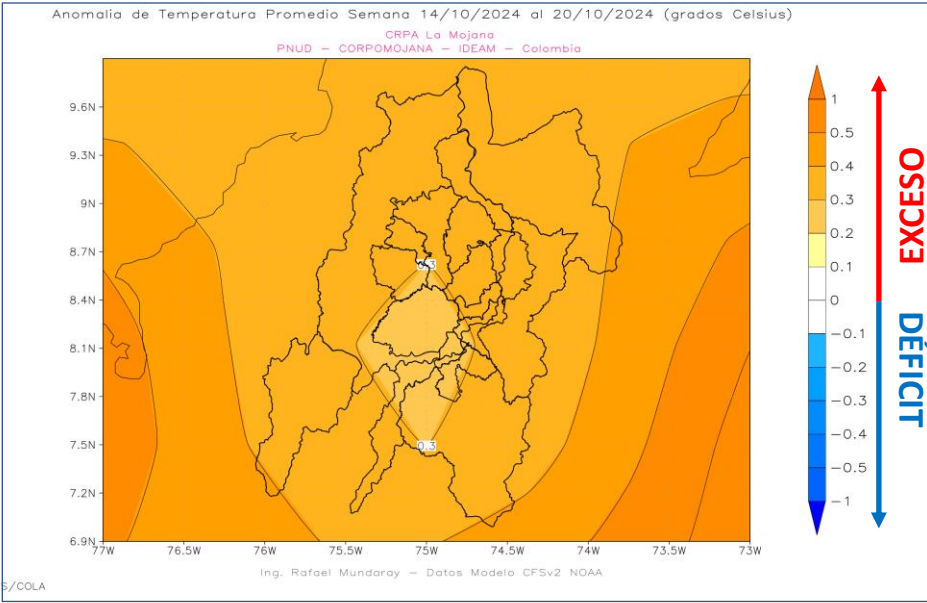
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias con *ligeros excesos*.

## 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 las próximas tres semanas que van del **23/09/2024 al 13/10/2024** se tendrán lluvias **deficitarias** en la región, y para la última semana que va del **14/10/2024 al 20/10/2024** se espera un ascenso en las lluvias en el territorio, presentándose con **ligeros excesos**.
2. Para la primera y última semana que van del **23/09/2024 al 29/09/2024** y del **14/10/2024 al 20/10/2024** las temperaturas estarán **más altas que lo normal**, en cambio para las semanas dos y tres del análisis que van del **30/09/2024 al 13/10/2024** las temperaturas estarán **dentro de la climatología**.

### 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](#)