

# 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°223 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 26/08/2024 al 22/09/2024.***

26 de agosto, 2024  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/08/2024 al 01/09/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/09/2024 al 08/09/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 09/09/2024 al 15/09/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/09/2024 al 22/09/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





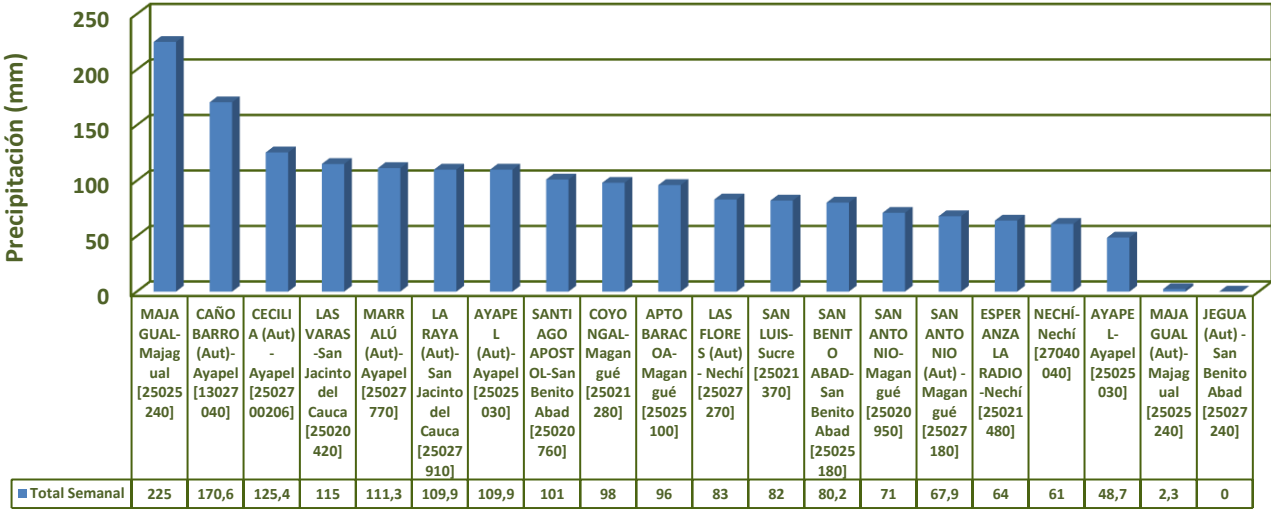
# 1. Introducción

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 19/ago al 25/ago

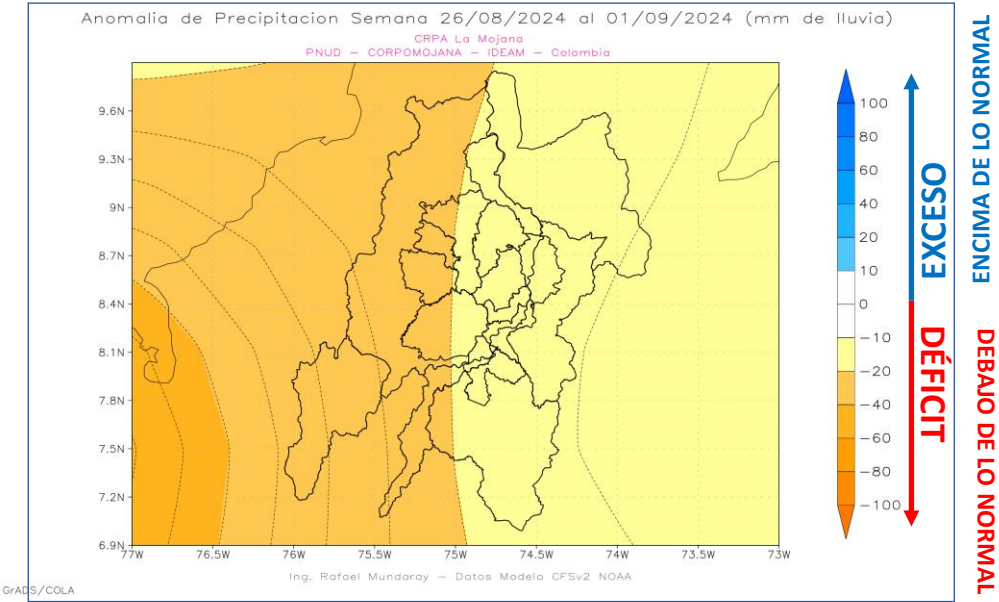


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana han continuado las lluvias, siendo los mayores acumulados en sectores de Majagual, Ayapel, San Jacinto del Cauca y San Benito Abad.**



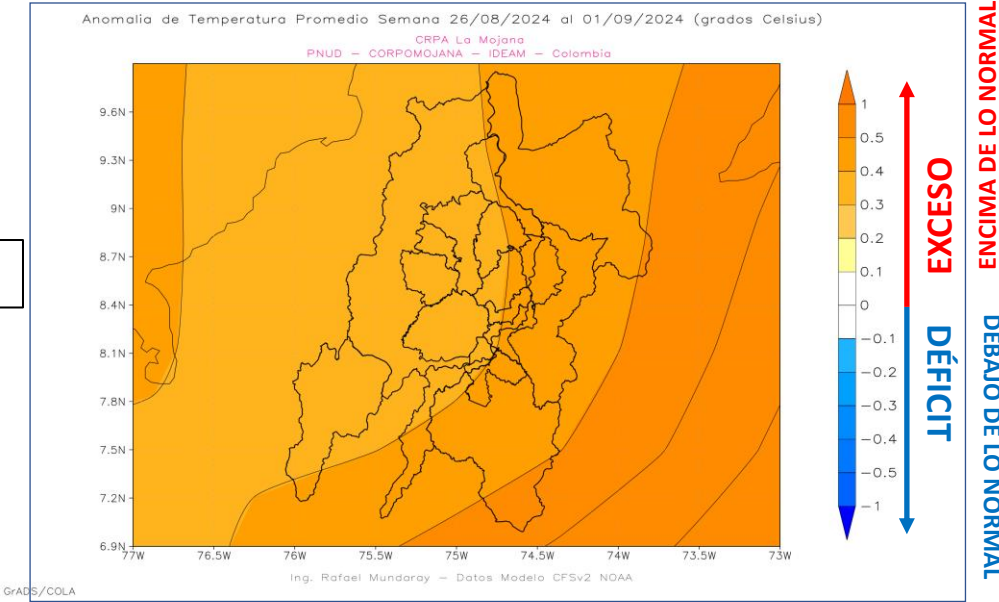
## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/08/2024 al 01/09/2024



### PRECIPITACIÓN

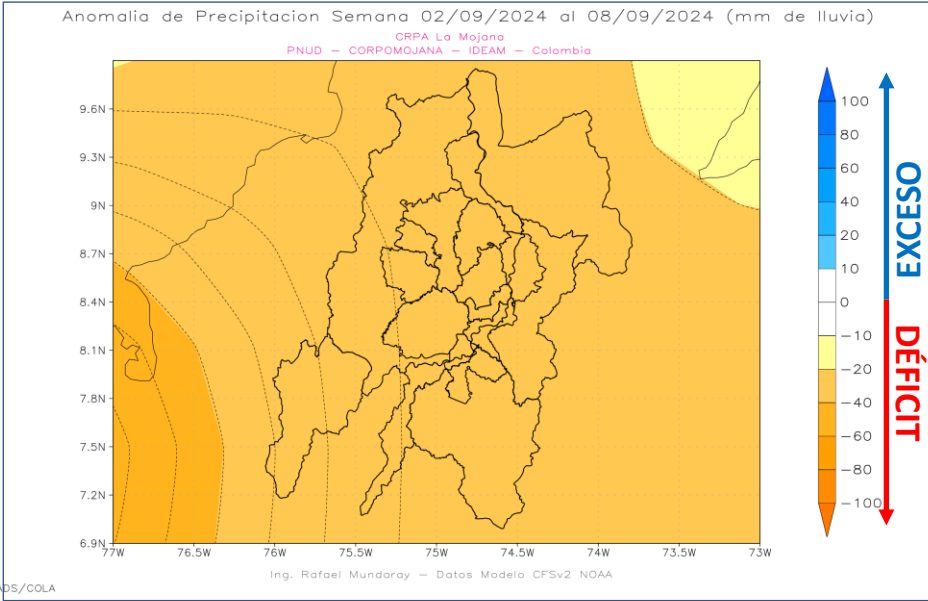
Se prevé que las lluvias estén **por debajo de lo normal** en toda La Mojana.

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





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/09/2024 al 08/09/2024

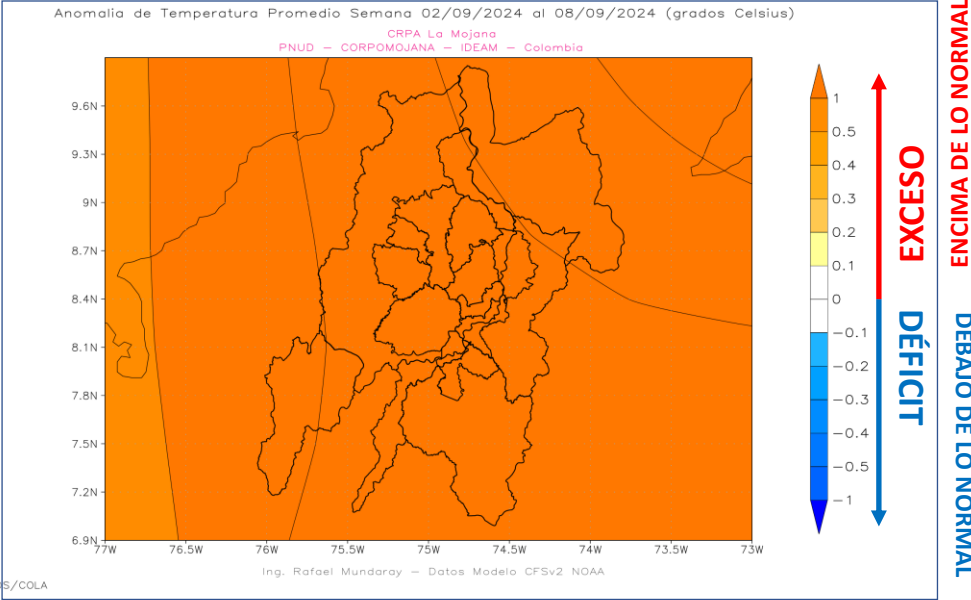


#### PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias **deficitarias**.

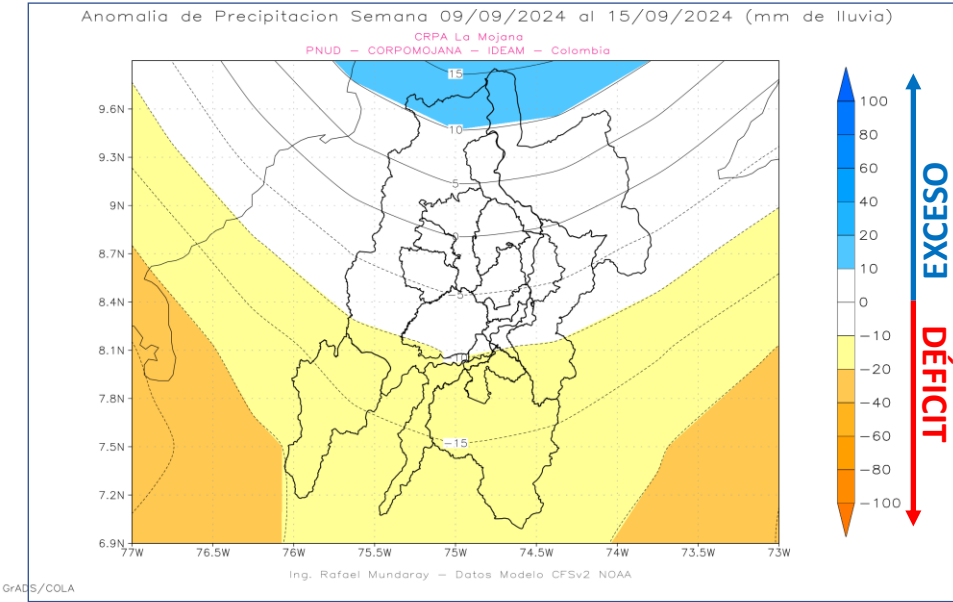
Se espera temperaturas **por encima de lo normal** en toda la región.

#### TEMPERATURA





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 09/09/2024 al 15/09/2024

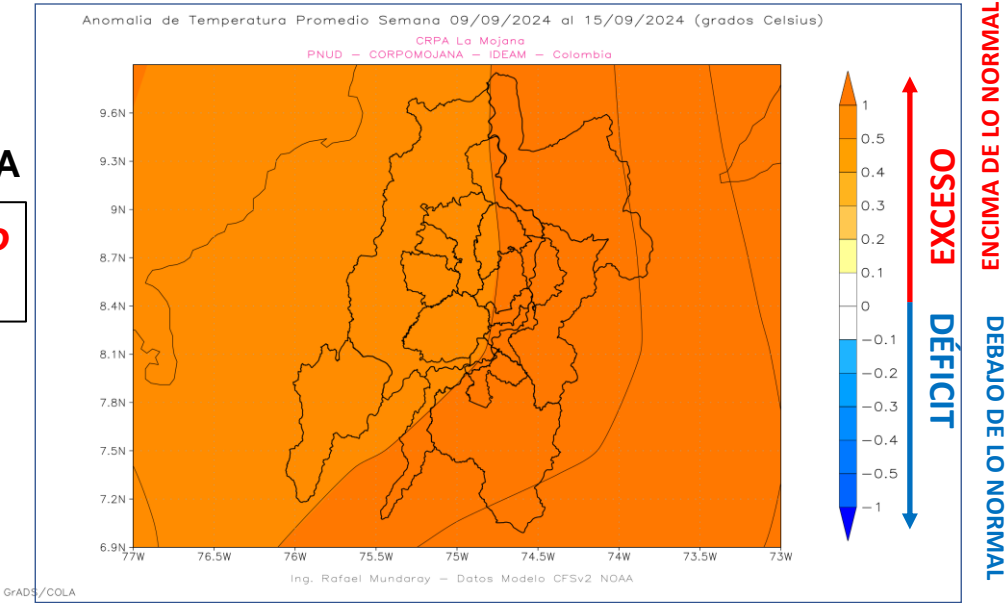


## PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten *dentro de la normalidad*.

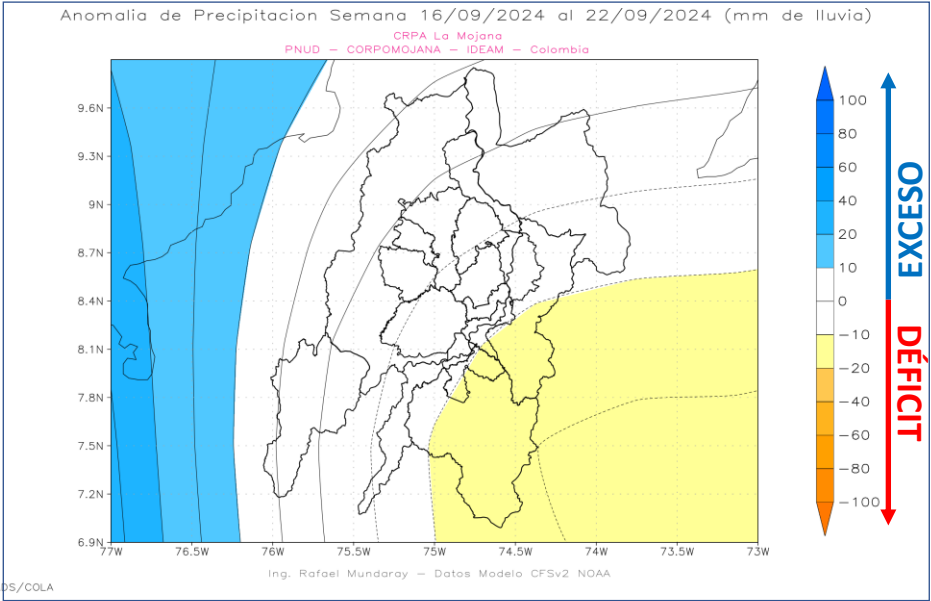
Se prevé que las temperaturas estén por *encima de lo normal*.

## TEMPERATURA





# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/09/2024 al 22/09/2024



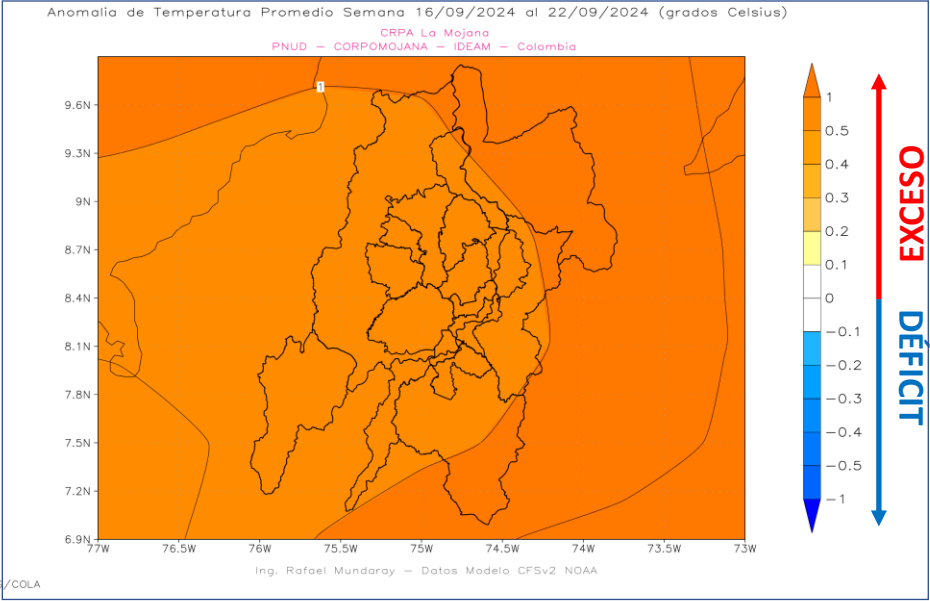
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *dentro de la normalidad*.

## 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. En general para todas las semanas que van del **26/08/2024 al 08/09/2024** se tendrán lluvias **ligeramente deficitarias** en la región, eso no implica que no llueva, ya que estamos en periodo lluvioso, sin embargo, los acumulados no serán suficiente para alcanzar la normalidad de la época, ahora bien, para las siguientes dos semanas que van del **09/09/2024 al 22/09/2024** se espera un ligero ascenso en las lluvias en el territorio, sin embargo, presentándose dentro de la **normalidad** de la época.
2. Para todas las semanas que van del **26/08/2024 al 22/09/2024** las temperaturas estarán **más altas que 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](#)