

# 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°202 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 25/03/2024 al 21/04/2024.***

01 de abril, 2024  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/04/2024 al 07/04/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/01/2024 al 14/04/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/04/2024 al 21/04/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 22/04/2024 al 28/04/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





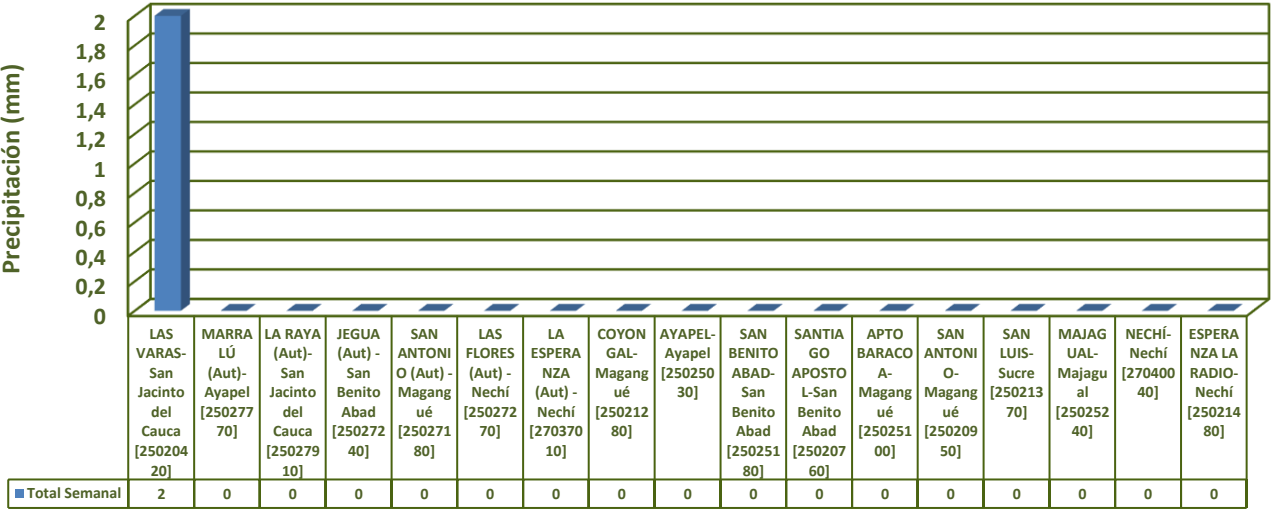
# 1. Introducción

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 25/mar al 31/mar



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

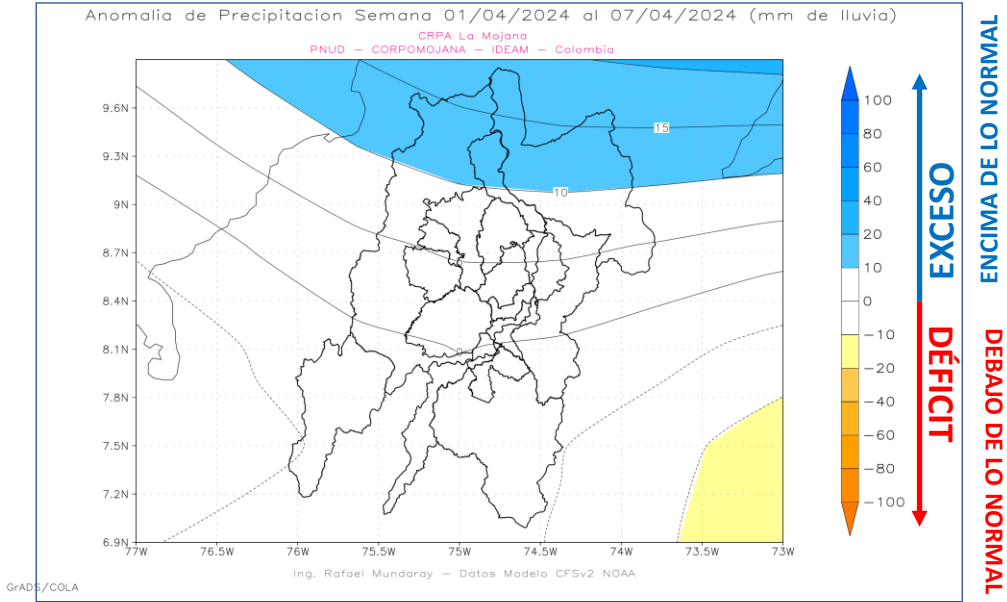
Durante la última semana ocurrieron algunas lluvias principalmente hacia Nechí.



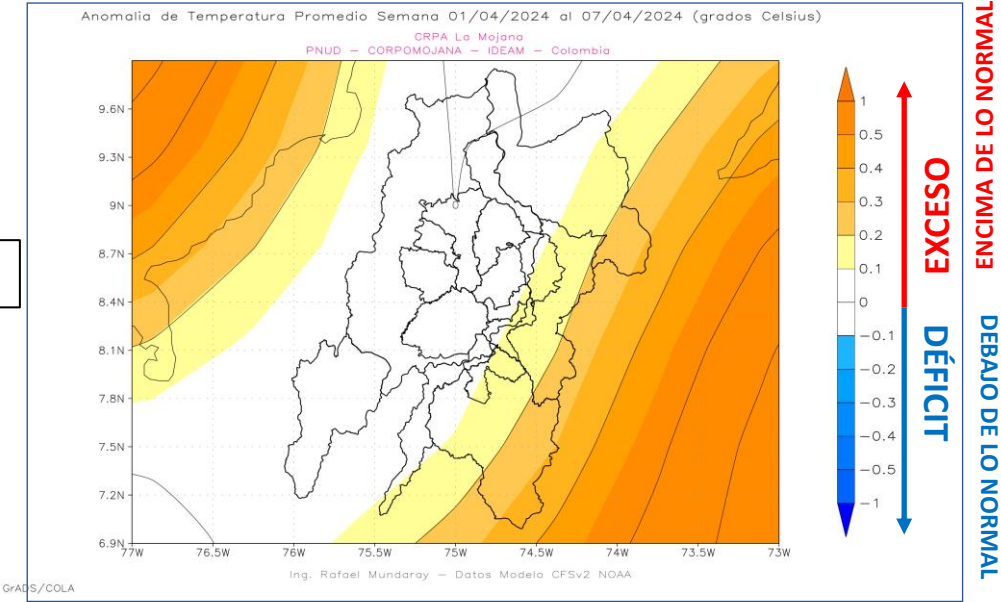
## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/04/2024 al 07/04/2024

### PRECIPITACIÓN

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

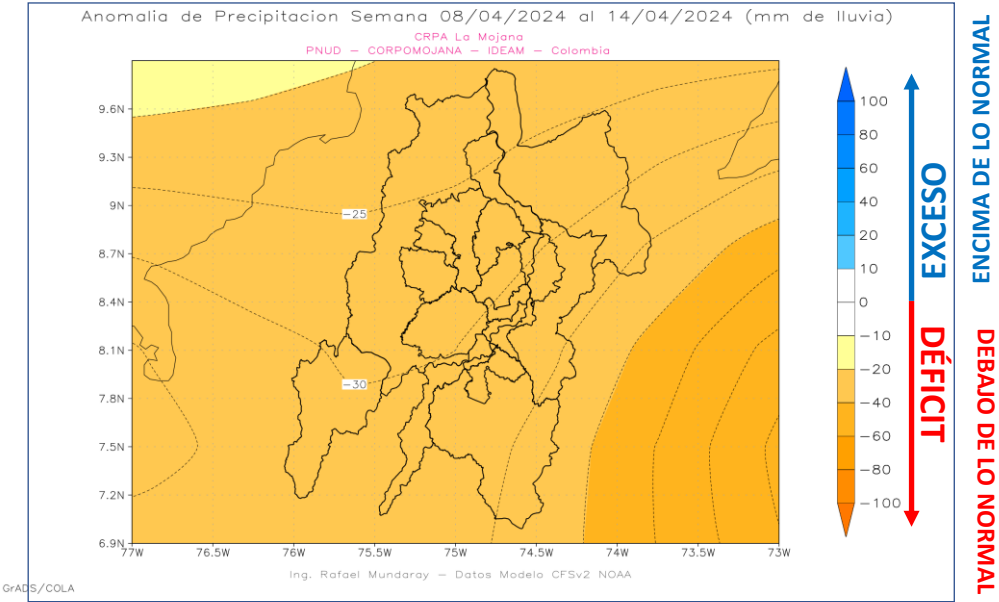


Se esperan temperaturas *dentro de lo normal*.





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/04/2024 al 14/04/2024

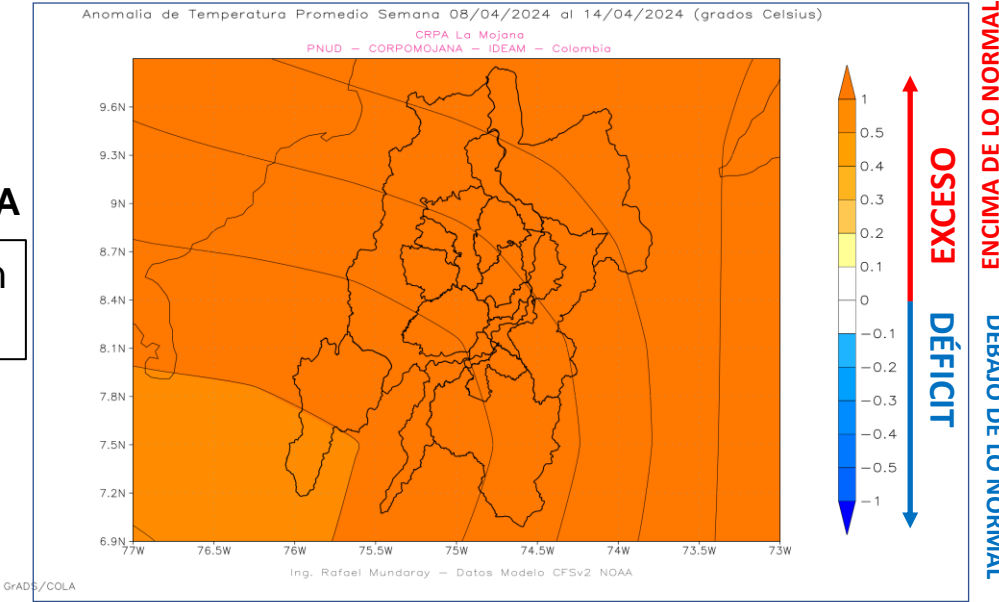


#### PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias **deficitarias** en toda La Mojana.

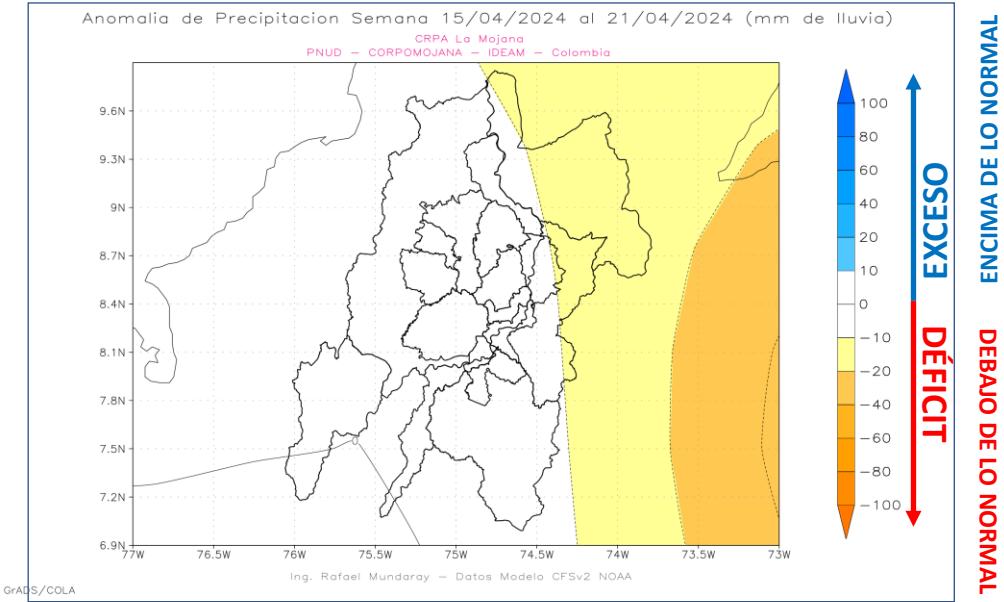
Se espera temperaturas **por encima de lo normal** en toda la región.

#### TEMPERATURA





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/04/2024 al 21/04/2024

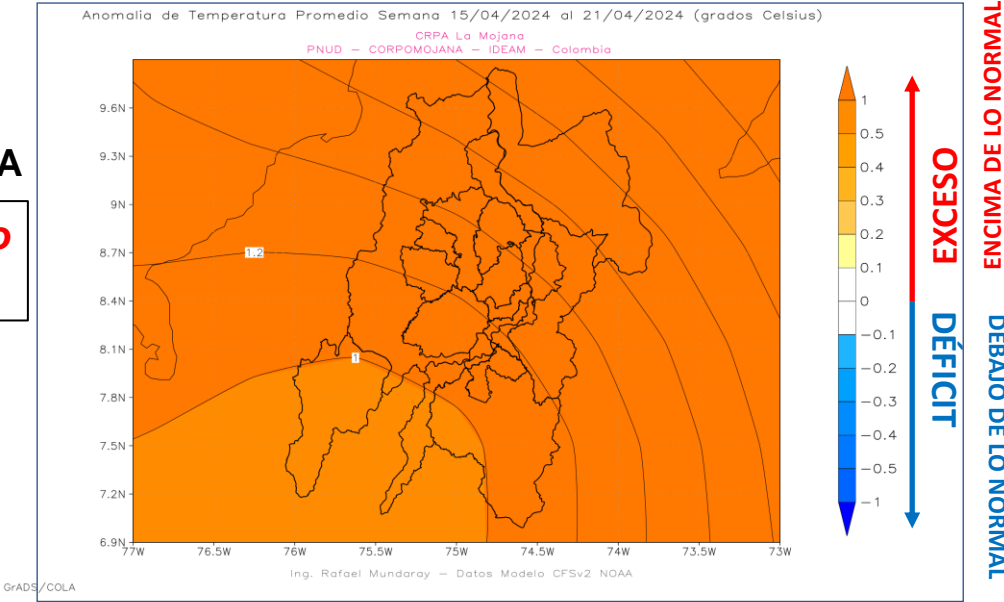


## PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten entre *dentro lo normal* a *ligeros déficits*.

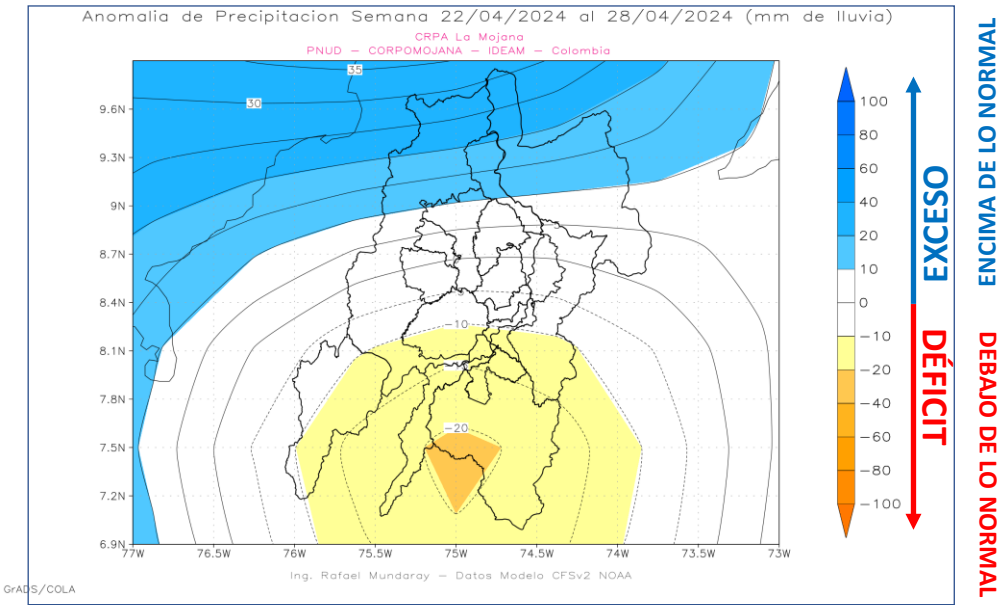
Se prevé que las temperaturas estén *por encima de lo normal*.

## TEMPERATURA





# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 22/04/2024 al 28/04/2024

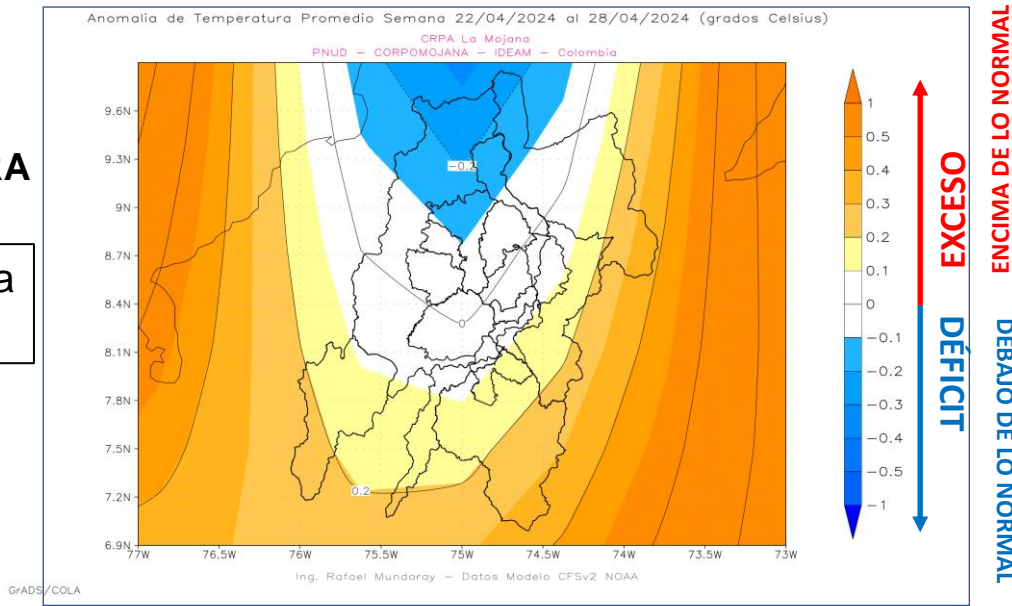


## PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *dentro de lo normal* en casi toda La Mojana y *ligeramente deficitarias* al sur mojanero.

## TEMPERATURA

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





## 6. Resumen y Referencia

1. Para las semanas uno, tres y cuatro que van del **01/04/2024 al 07/04/2024** y del **15/04/2024 al 28/04/2024** tendremos lluvias **dentro de lo normal** para la época en toda la región mojanera; sin embargo, en la semana dos que va del **08/04/2024 al 14/04/2024** las lluvias presentarán un descenso generando **déficits** en todo el territorio.
2. Para la primera y última semana que van del **01/04/2024 al 07/04/2024** y **22/04/2024 al 28/04/2024** respectivamente, se esperan temperaturas **normales para la época**, en cambio, para las semanas dos y tres, que van del **08/04/2024 al 21/04/2024** las temperaturas estarán **más altas que 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](#)