

# 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°207 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 06/05/2024 al 02/06/2024.***

06 de mayo, 2024  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/05/2024 al 12/05/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/05/2024 al 19/05/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/05/2024 al 26/05/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/05/2024 al 02/06/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





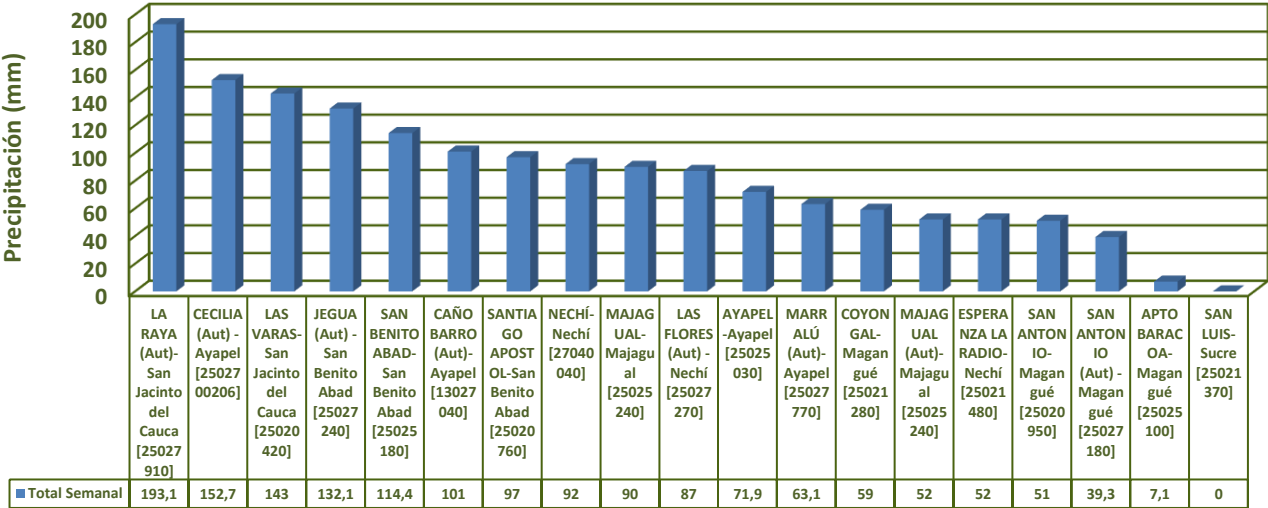
# 1. Introducción

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 29/abr al 05/may

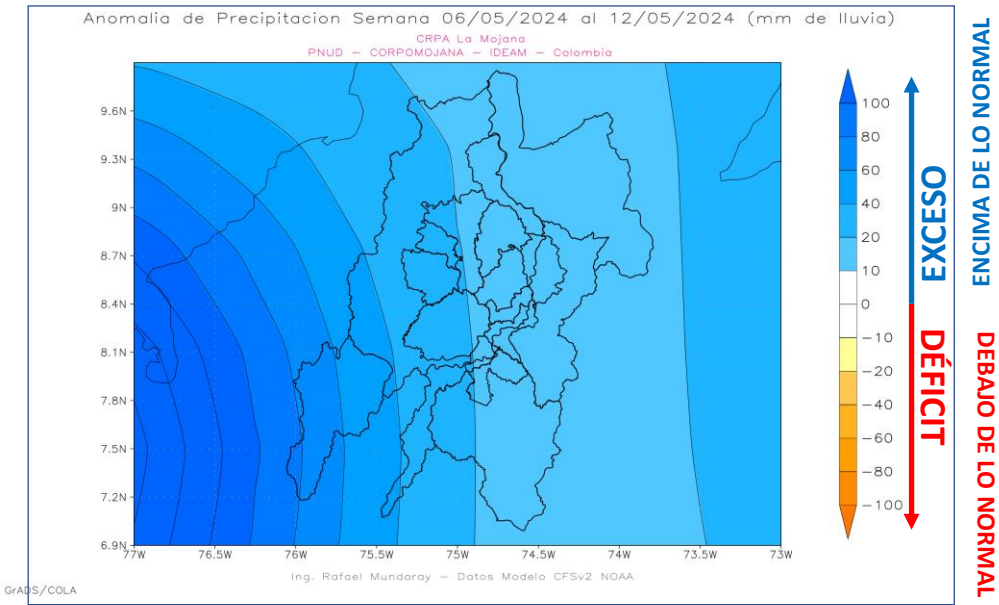


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana se incrementaron las lluvias en el territorio mojanero siendo los mayores acumulados en sectores de San Jacinto del Cauca, Nechí, San Benito Abad y Ayapel.**



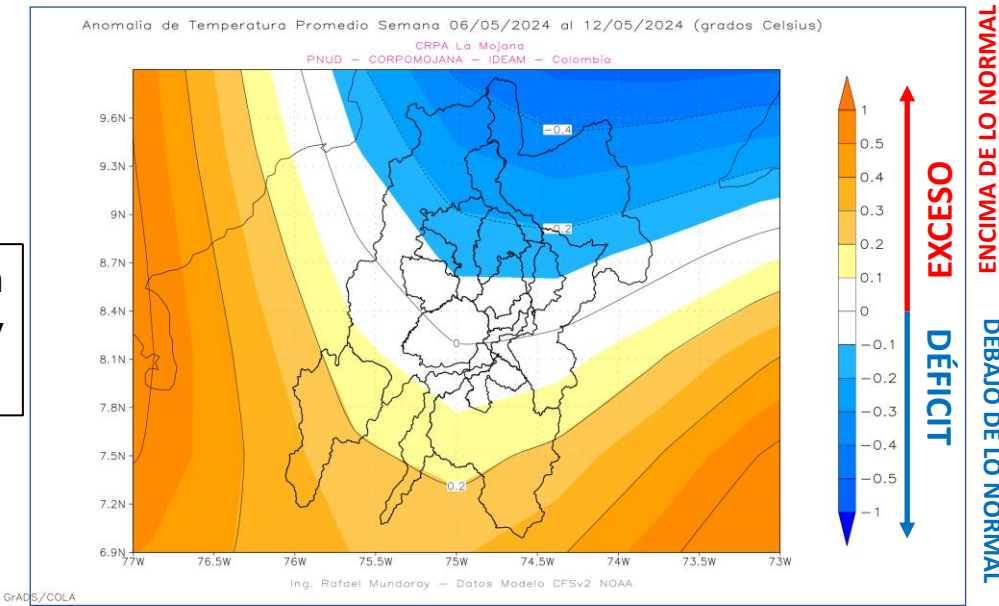
## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/05/2024 al 12/05/2024



### PRECIPITACIÓN

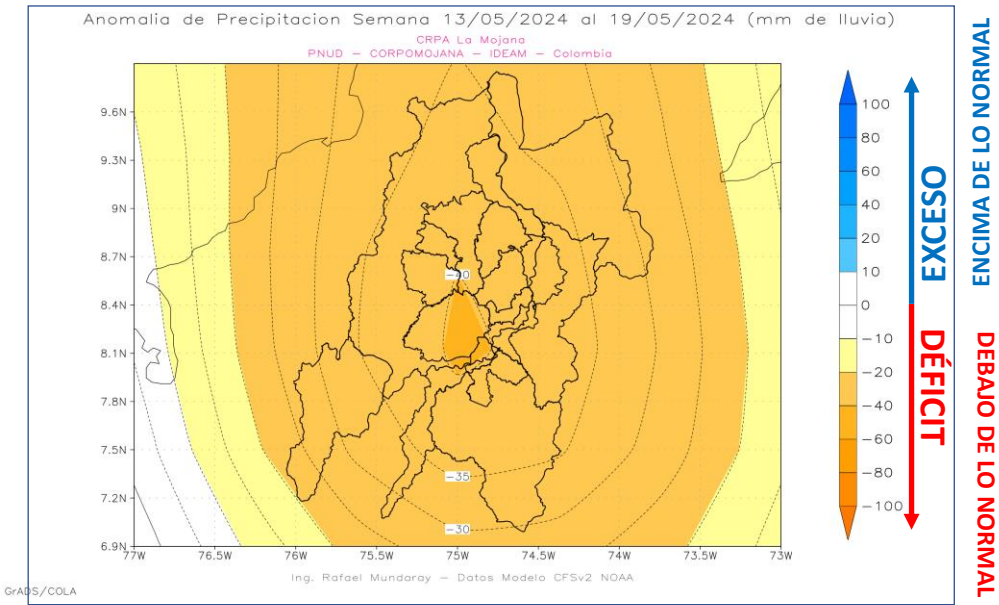
Se prevé que las lluvias estén *por encima de lo normal* en toda La Mojana.

Se esperan temperaturas *por debajo de lo normal* en Magangué, Sucre Sucre, Caimito, San Benito Abad y Achí, del resto estará *dentro de lo normal*.





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/05/2024 al 19/05/2024

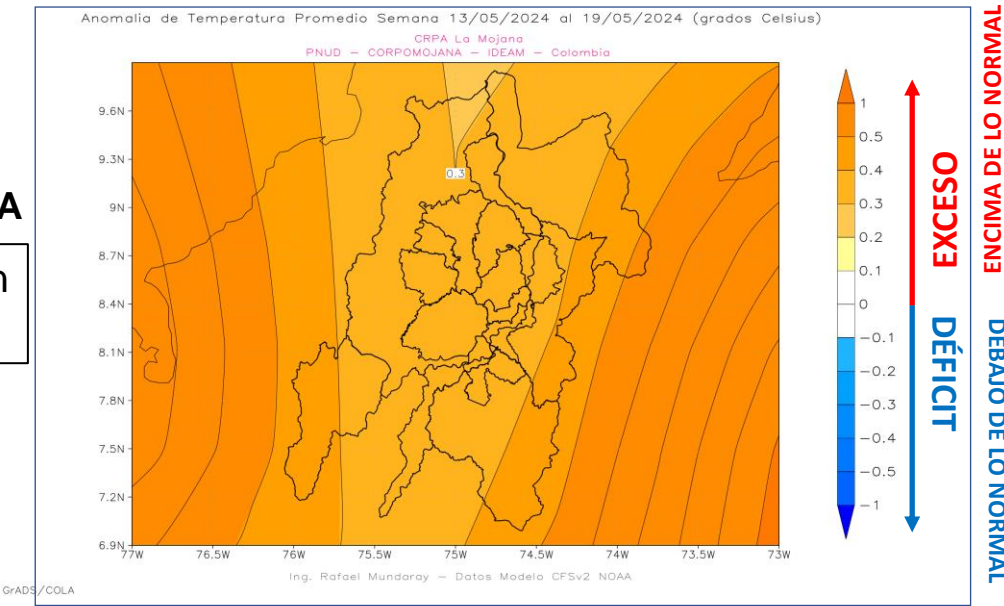


#### PRECIPITACIÓN

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

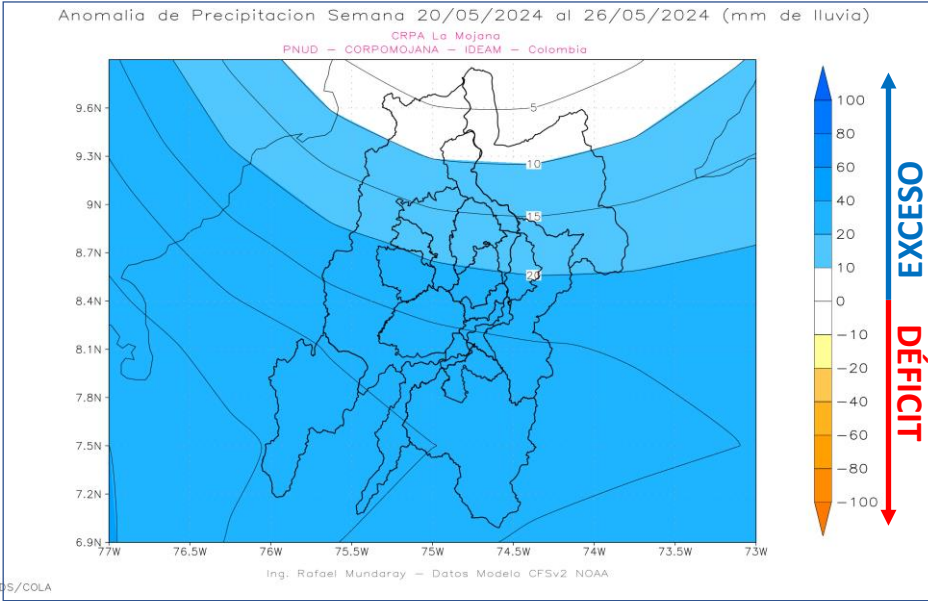
Se espera temperaturas *por encima de lo normal* en toda la región.

#### TEMPERATURA





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/05/2024 al 26/05/2024

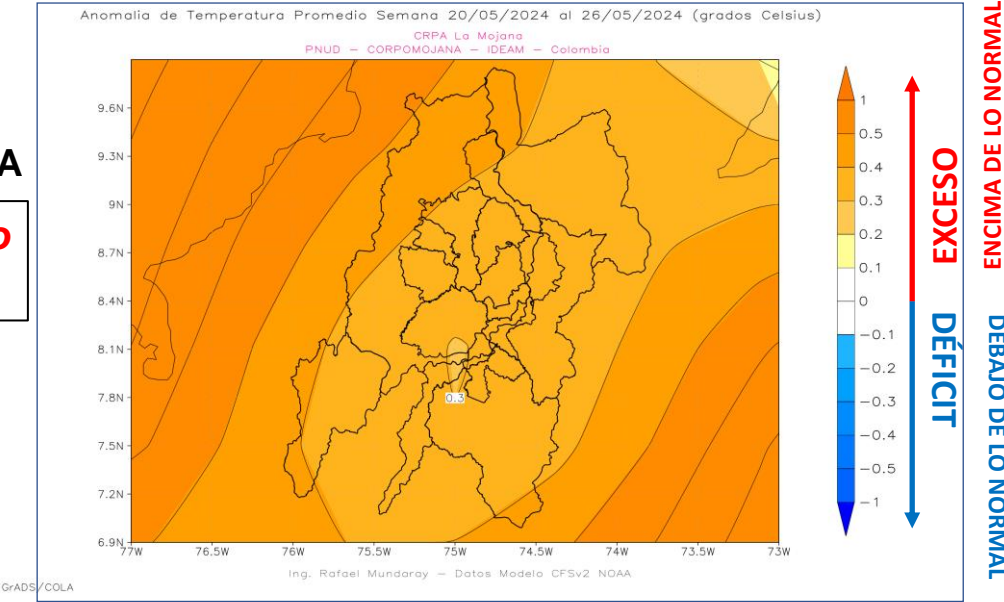


## PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten con **excesos**.

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

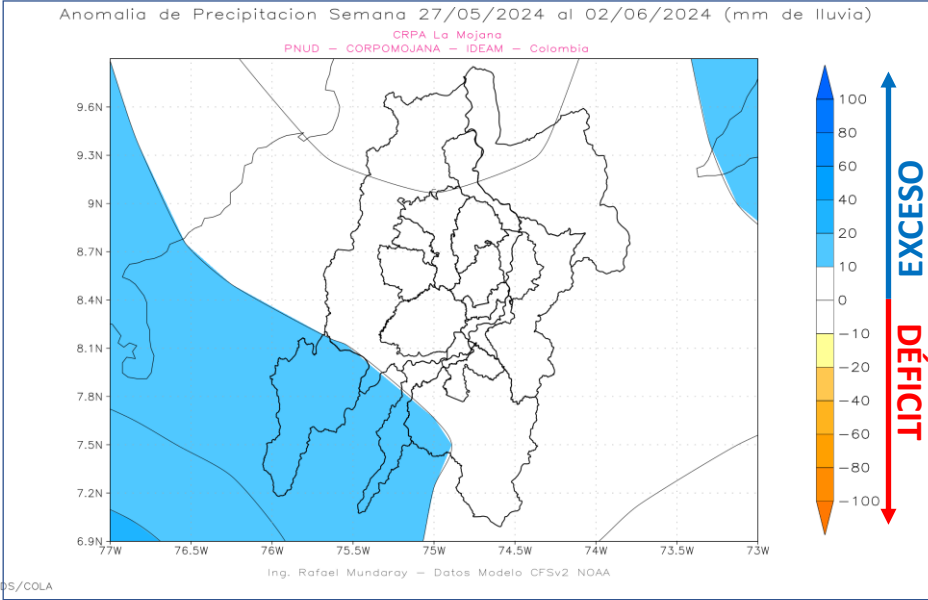
## TEMPERATURA







# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/05/2024 al 02/06/2024

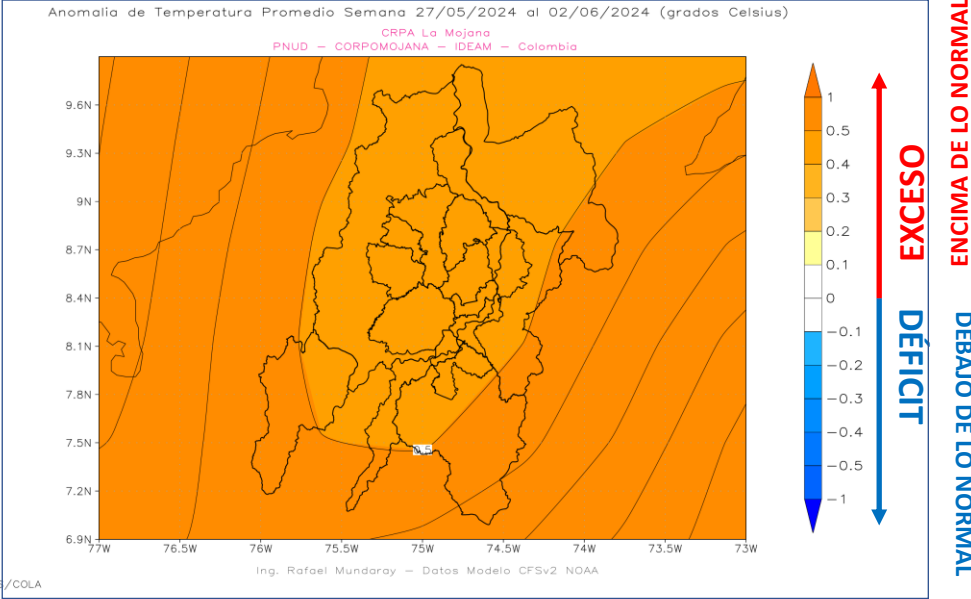


## PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *dentro de lo normal*.

## TEMPERATURA

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





## 6. Resumen y Referencia

1. Para esta semana que va del **06/05/2024 al 12/05/2024** tendremos lluvias *por encima de lo normal* para la época en toda la región mojanera; luego, en la segunda semana que va del **13/05/2024 al 19/05/2024** las lluvias presentarán un descenso generando *déficits* en todo el territorio, luego, para la tercera semana que va del **20/05/2024 al 26/05/2024** las lluvias presentarán un aumento generando *ligeros excesos* y en la última semana que va del **27/05/2024 al 02/06/2024** las lluvias estarán *dentro de la normalidad* para la fecha.
2. Para esta semana que va del **06/05/2024 al 12/05/2024**, se esperan temperaturas *por debajo de lo normal* en Magangué, Sucre Sucre, Caimito, San Benito Abad y Achí, del resto estará *dentro de lo normal*, luego, para las siguientes tres semanas que van del **13/05/2024 al 02/06/2024** 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](#)