

# 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°210 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 27/05/2024 al 23/06/2024.***

27 de mayo, 2024  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/05/2024 al 02/06/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/06/2024 al 09/06/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/06/2024 al 16/06/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/06/2024 al 23/06/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





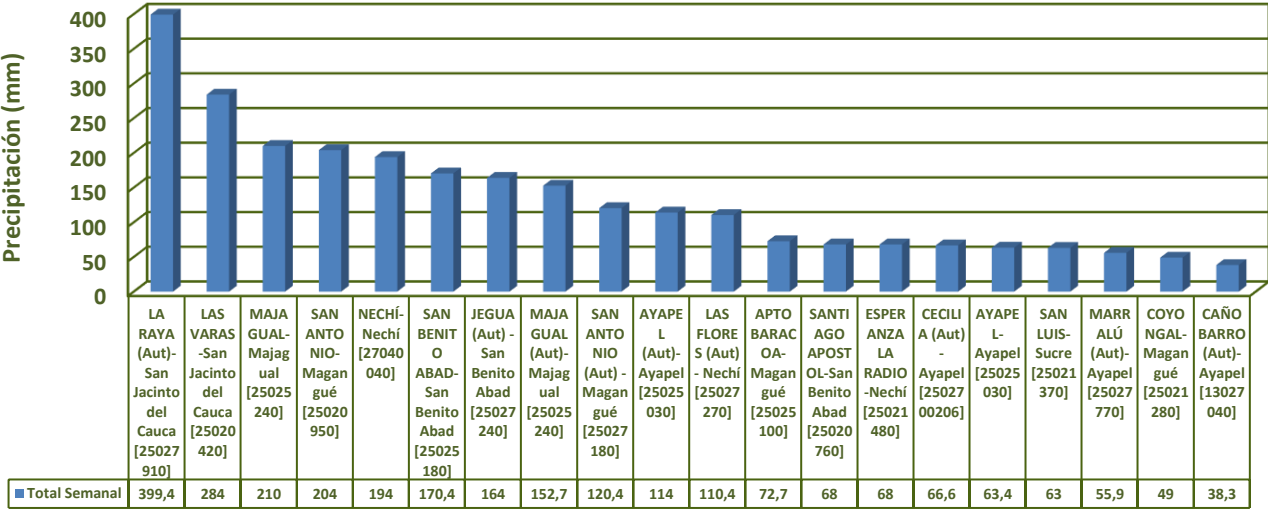
# 1. Introducción

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 20/may al 26/may

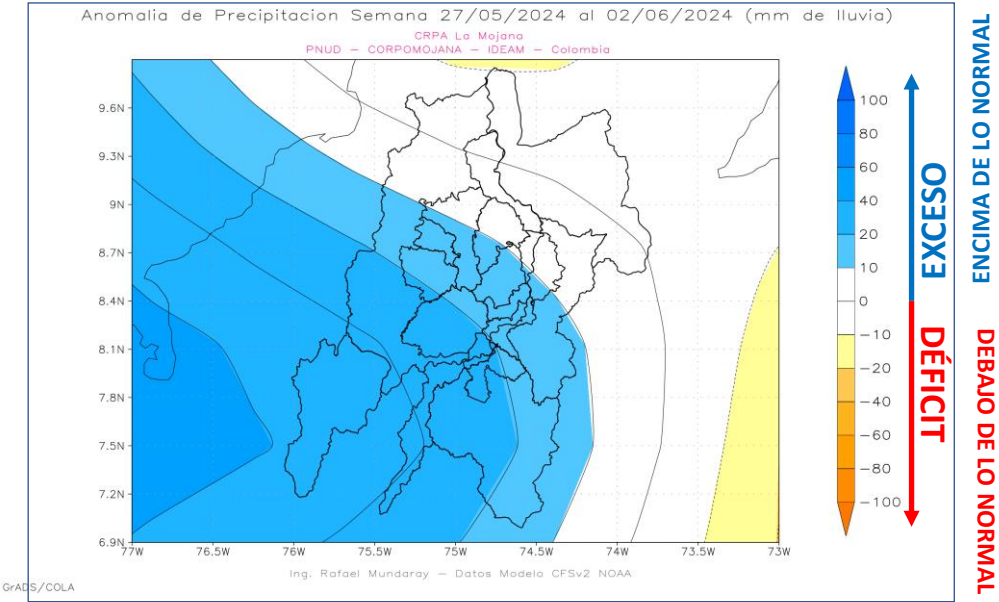


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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



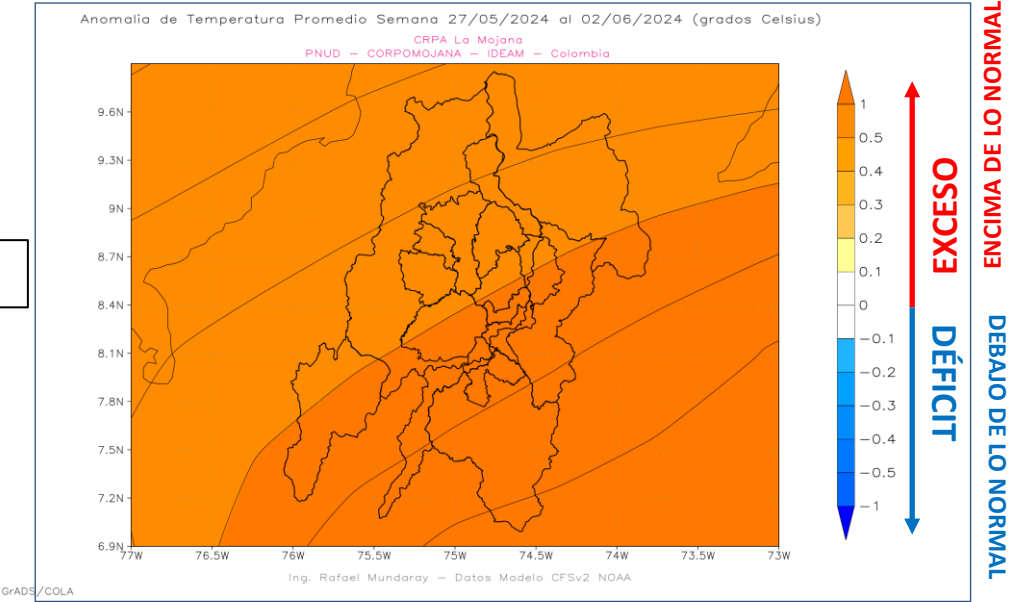
## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/05/2024 al 02/06/2024



### PRECIPITACIÓN

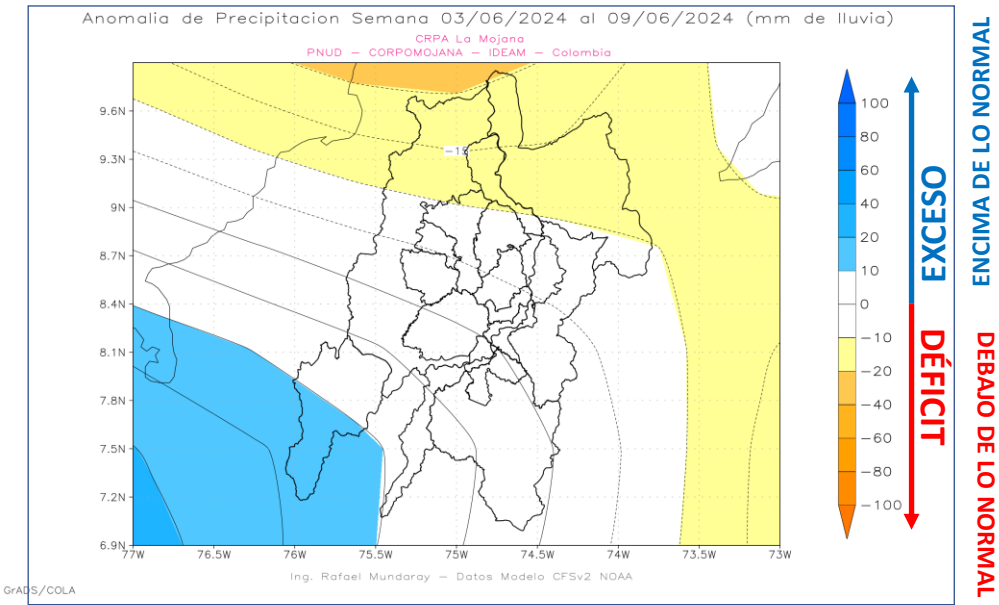
Se prevé que las lluvias estén *por encima de lo normal* en toda La Mojana.

Se esperan temperaturas *por encima de lo normal*.





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/06/2024 al 09/06/2024

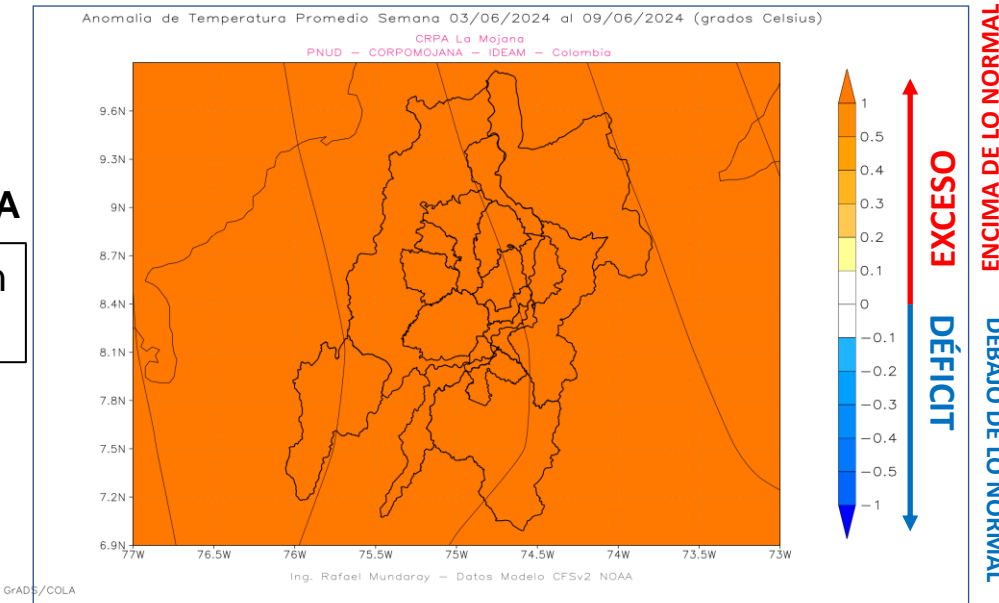


#### PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias entre **dentro de lo normal** a **ligeramente deficitarias** en toda La Mojana.

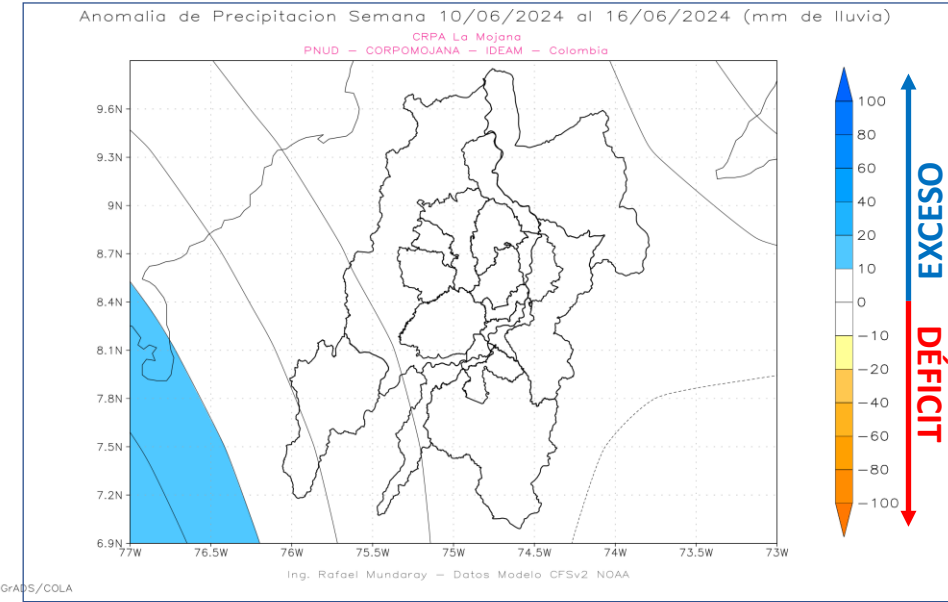
#### TEMPERATURA

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





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/06/2024 al 16/06/2024



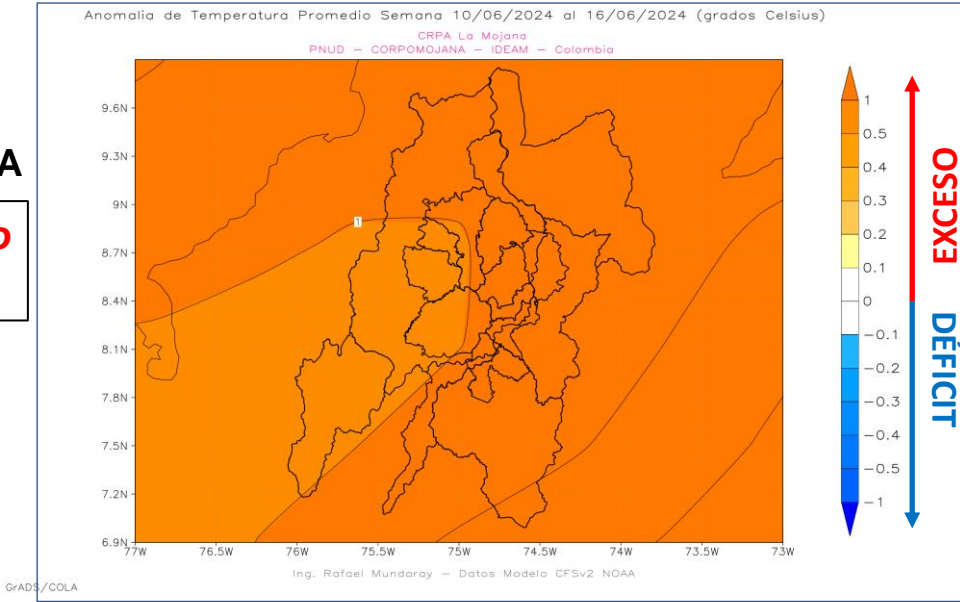
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

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

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

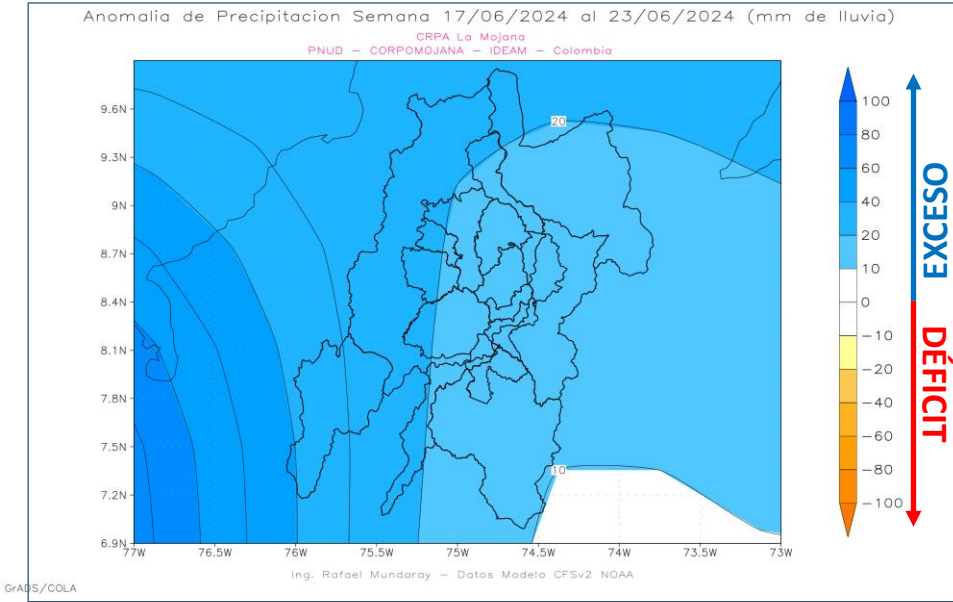
## TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL



# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/06/2024 al 23/06/2024



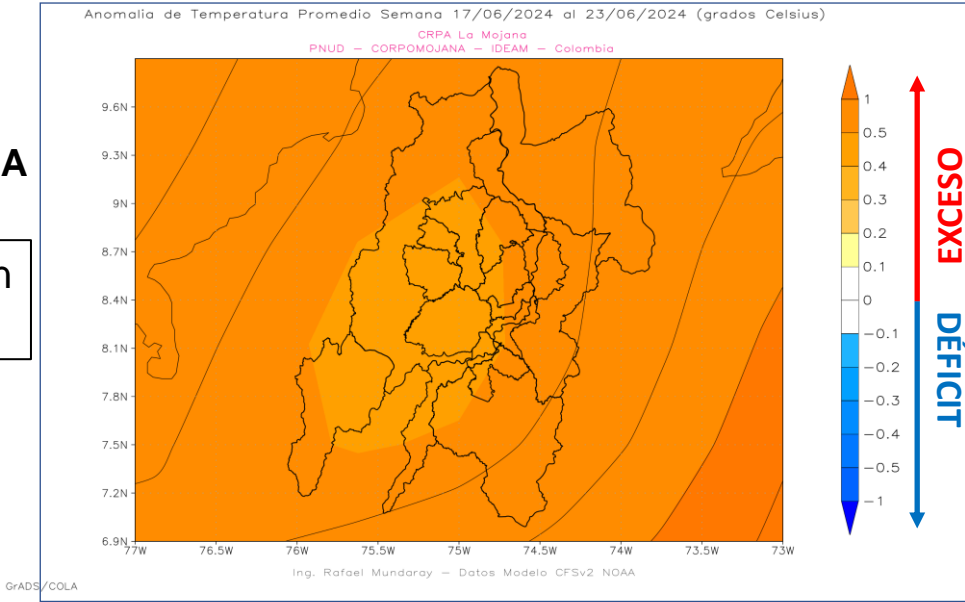
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *por encima de lo normal*.

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

## TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL



## 6. Resumen y Referencia

1. Para esta semana que va del **27/05/2024 al 02/06/2024** tendremos lluvias *por encima de lo normal* en toda la región mojanera; luego, en la segunda y tercera semana que van del **03/06/2024 al 16/06/2024** se se tendrán lluvias generando *dentro de la normalidad* en todo el territorio, y para la última semana que va del **17/06/2024 al 23/06/2024** las lluvias presentarán un aumento y estarán *por encima de lo normal*.
2. Para todas las cuatro semanas, se esperan temperaturas *más altas que lo normal* en toda La Mojana.

### 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](#)