

# Mojana

CLIMA Y VIDA  
APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



Ayapel, Córdoba.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



GREEN  
CLIMATE  
FUND





## 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° 114 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 04/07/2022 al 31/07/2022.***

04 de julio, 2022  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/07/2022 al 10/07/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/07/2022 al 17/07/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/07/2022 al 24/07/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/07/2022 al 31/07/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Aliados:





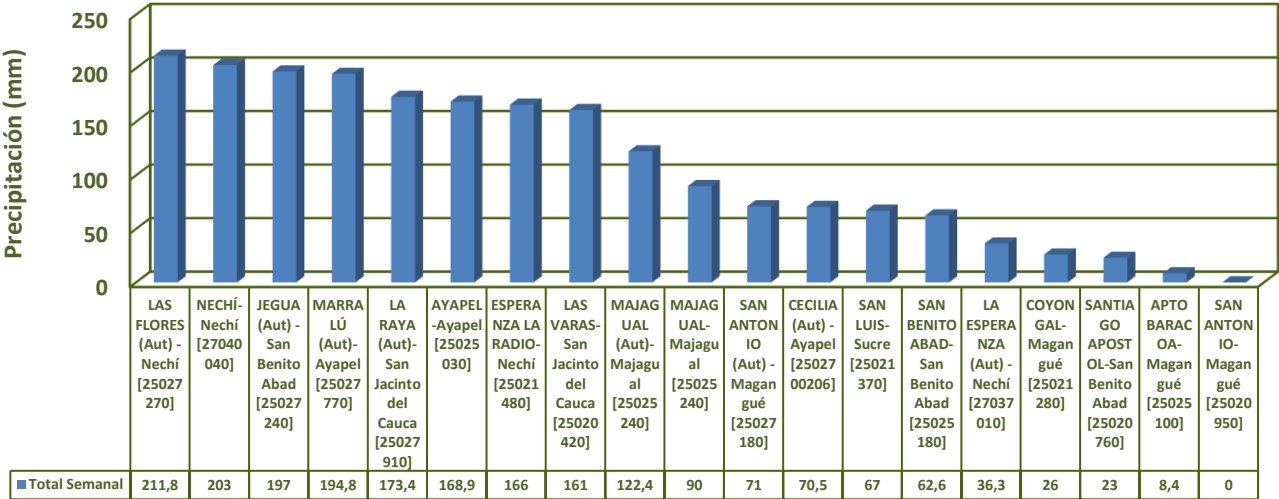
# 1. Introducción

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 27/Jun al 03/Jul

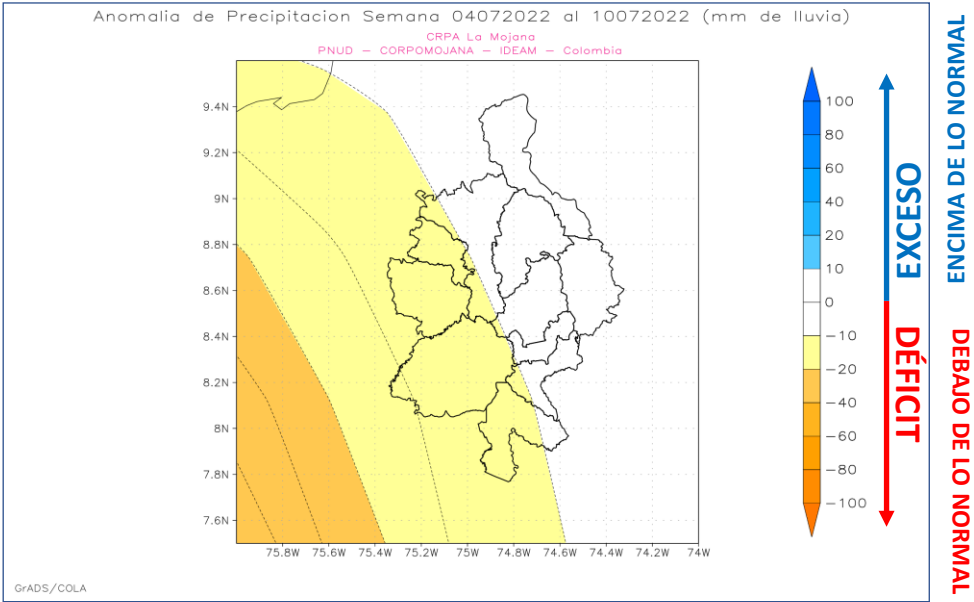


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana se han presentado lluvias en toda la región mojanera. Los sectores que presentaron mayores precipitaciones fueron en zonas de Magangué, San Jacinto del Cauca, Nechí, Achí, Ayapel y Majagual.**



## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/07/2022 al 10/07/2022

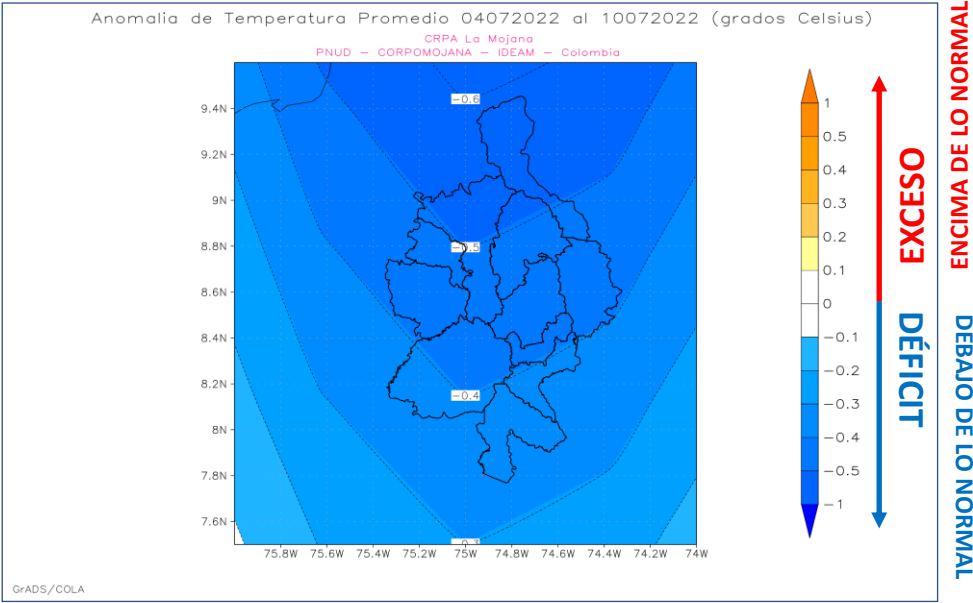


### PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se estén entre **dentro de lo normal** en casi toda la región, solo unos pequeños **déficits** en sectores de Ayapel, San Marcos, Caimito y Nechí.

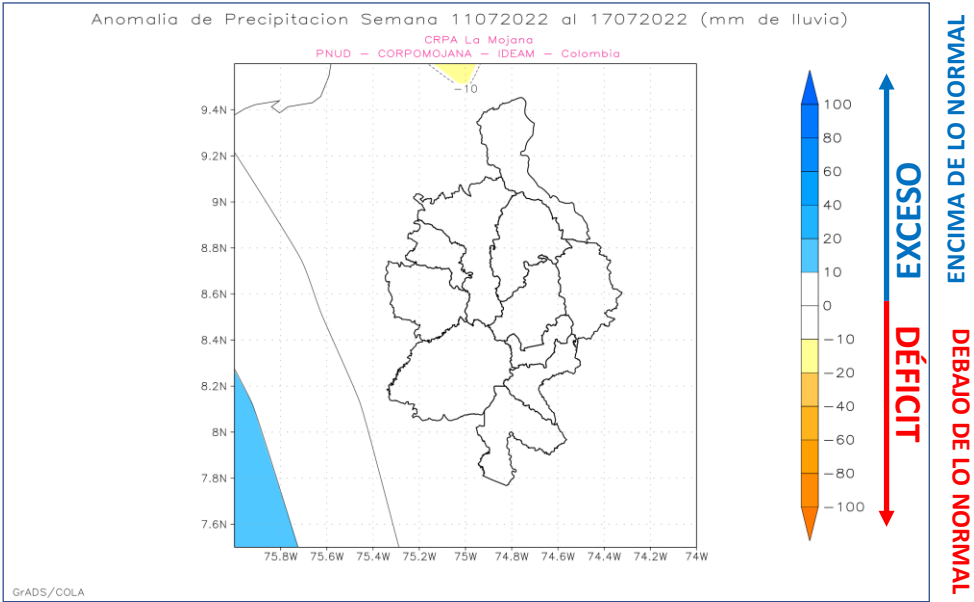
Se espera temperaturas **por debajo de lo normal**.

### TEMPERATURA





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/07/2022 al 17/07/2022

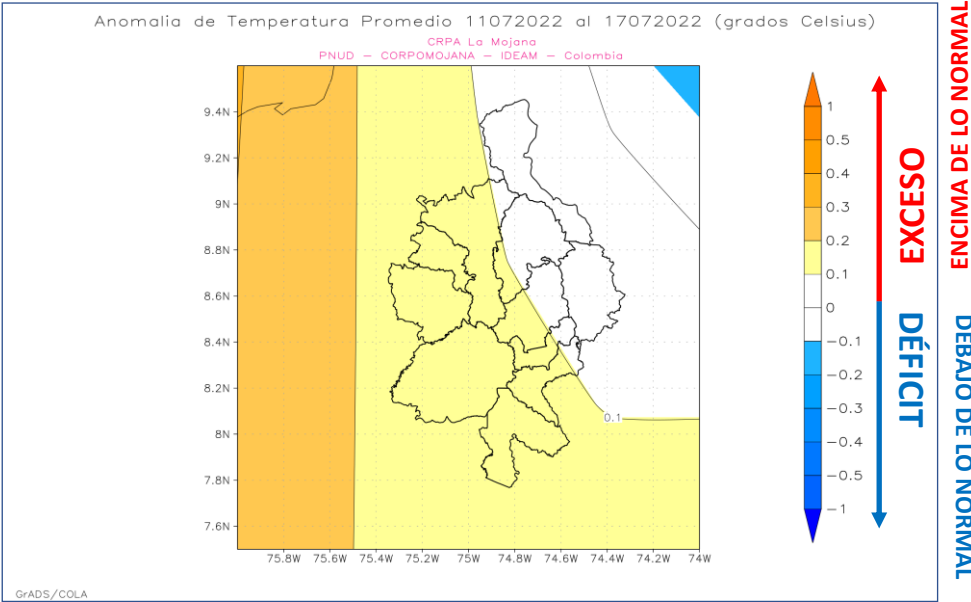


#### PRECIPITACIÓN

Para todo el territorio estará con lluvias *dentro de lo normal*.

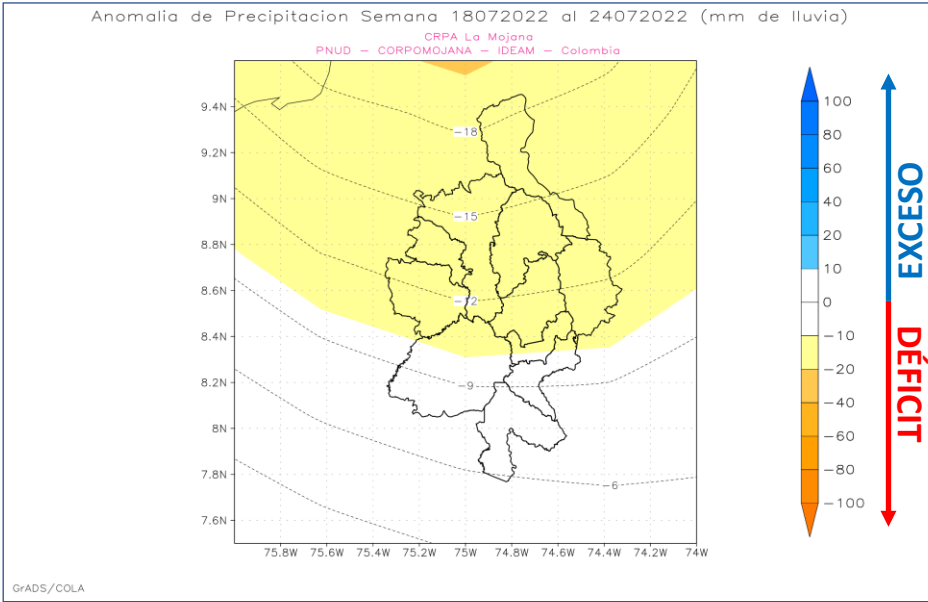
Se espera temperaturas *ligeramente por encima de lo normal* en toda la región.

#### TEMPERATURA





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/07/2022 al 24/07/2022

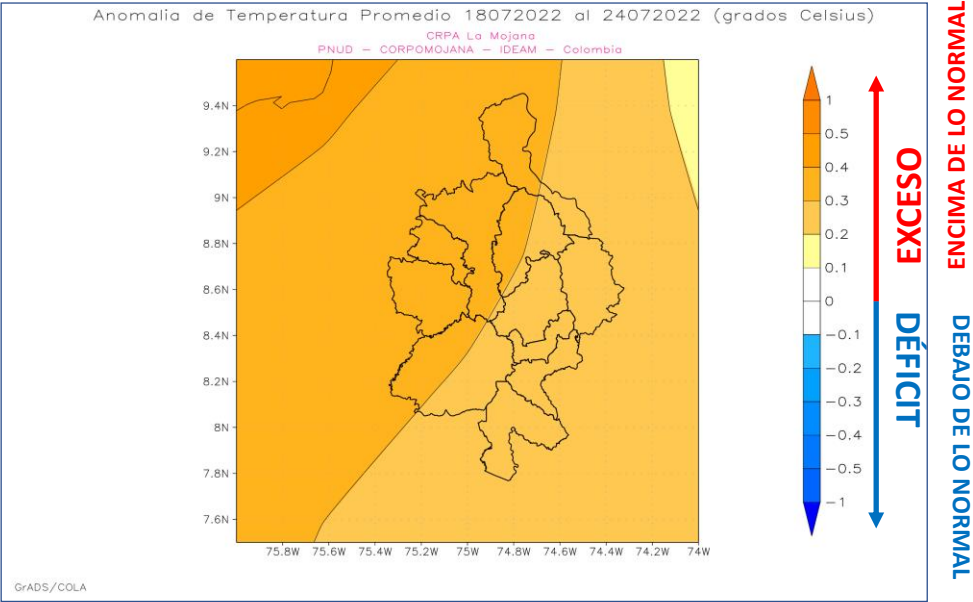


## PRECIPITACIÓN

En toda la región se estiman lluvias **ligeramente deficitarias**.

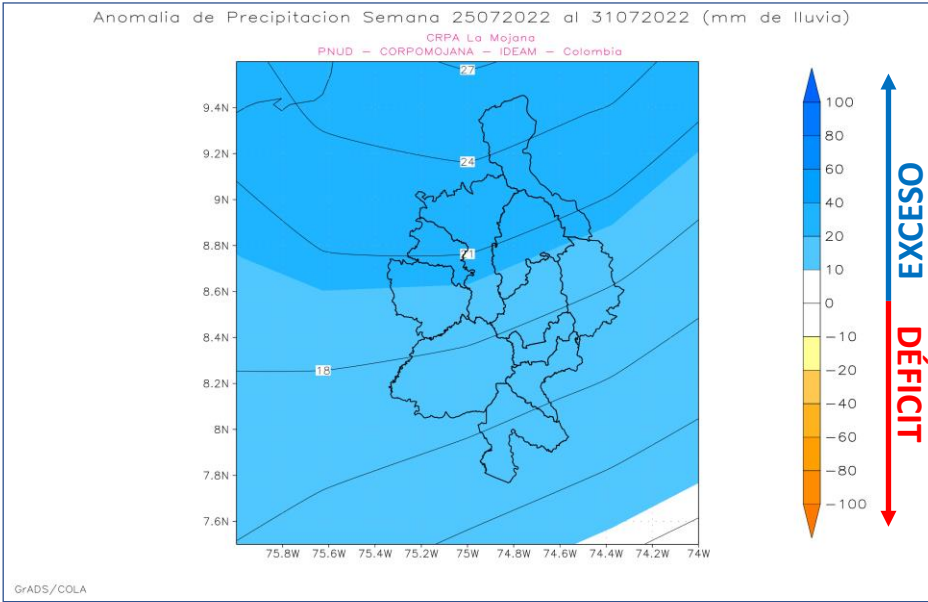
Se prevén temperaturas **por encima de lo normal** en el territorio.

## TEMPERATURA





# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/07/2022 al 31/07/2022



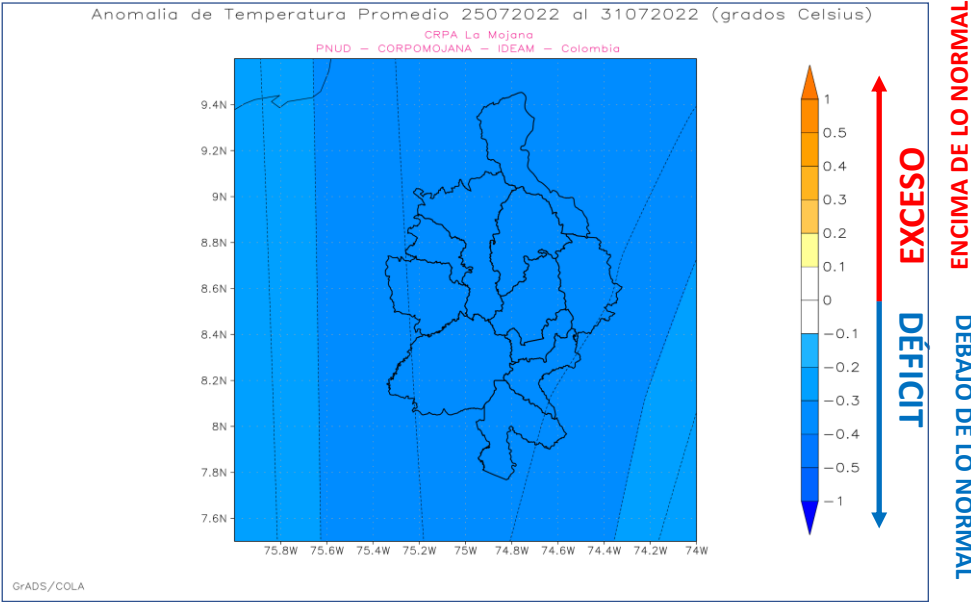
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

En toda la región se tendrán lluvias *por encima de lo normal*.

Se tendrán temperaturas *por debajo de lo normal* para todo el territorio de La Mojana.

## TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL





## 6. Resumen y Referencia

1. Durante las tres primeras semanas del **04/07/2022 al 24/07/2022** se prevé que la lluvias estén entre **dentro de lo normal** y algunos **pequeños déficits**. Para el periodo entre el **25/07/2022 al 31/07/2022** observaremos **excesos en toda la región**.
2. Para las semanas del **04/07/2022 al 10/07/2022** y entre el **25/07/2022 al 31/07/2022** tendremos **temperaturas por debajo de lo normal** en toda La Mojana. Al contrario durante las semana del **11/07/2022 al 17/07/2022** y del **18/07/2022 al 24/07/2022** se prevé que tengamos **temperaturas por encima de 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>



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Aliados:





**Directivos:****YOLANDA GONZALEZ HERNÁNDEZ**

Directora General IDEAM.

**MARTHA CECILIA CADENA**

Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

**HUGO ARMANDO SAAVEDRA**

Subdirector de Meteorología

[www.ideam.gov.co/](http://www.ideam.gov.co/)**Correos electrónicos:**[servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co)[alertas@ideam.gov.co](mailto:alertas@ideam.gov.co)

Calle 25 D # 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

**LILIANA QUIROZ AGUAS**, Directora General de la Corporación para el Desarrollo Sostenible de La Mojana y el San Jorge**CORPOMOJANA**[www.corpomojana.gov.co](http://www.corpomojana.gov.co)**Correo Electrónico:**[corpomojana@corpomojana.gov.co](mailto:corpomojana@corpomojana.gov.co)

Cra. 21 # 21 A – 44 San Marcos - Sucre

Teléfono: (+57) (5) 295 5347

**RAQUEL GARAVITO CHAPAVAL**, Gerente del Fondo Adaptación**JIMENA PUYANA**, Gerente Nacional de Desarrollo Sostenible del PNUD**Elaborado por:****Meteorólogos**

RAFAEL ELÍAS MUNDARAY MAGO, CRPA-La Mojana

AARÓN MOISÉS OMAÑA ROJAS, CRPA-La Mojana

**PARTICIPACIÓN**

Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas, IDEAM

**Síguenos en** **@CORPOMOJANA\_CAR** **@CORPOMOJANA** **@CORPOMOJANA\_CAR****Aliados:**