

# 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° 111 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 13/06/2022 al 10/07/2022.***

13 de junio, 2022  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/06/2022 al 19/06/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/06/2022 al 26/06/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/06/2022 al 03/07/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/07/2022 al 10/07/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Aliados:





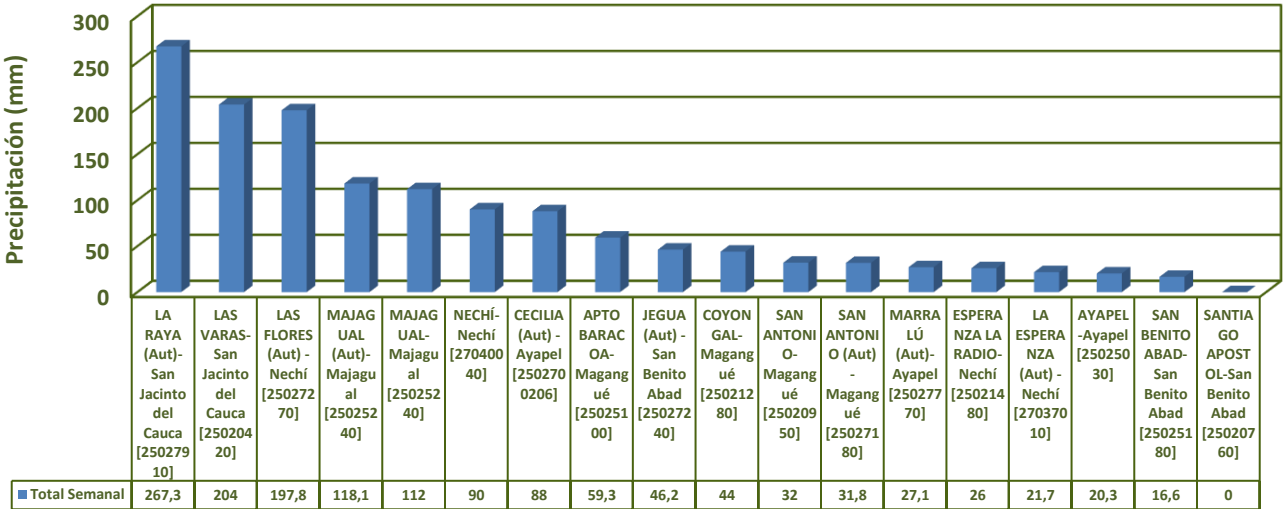
# 1. Introducción

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 06/Jun al 12/Jun

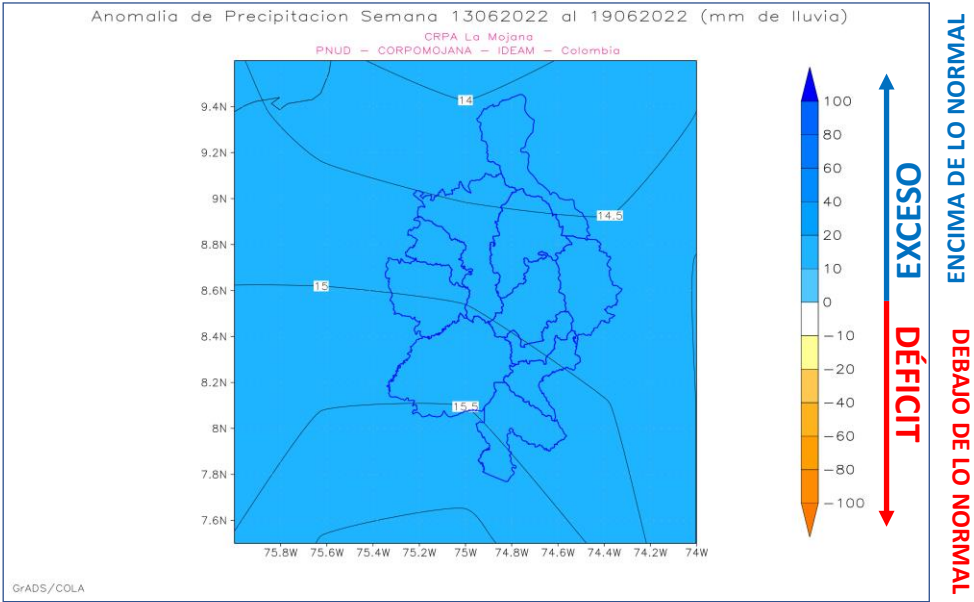


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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



## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/06/2022 al 19/06/2022

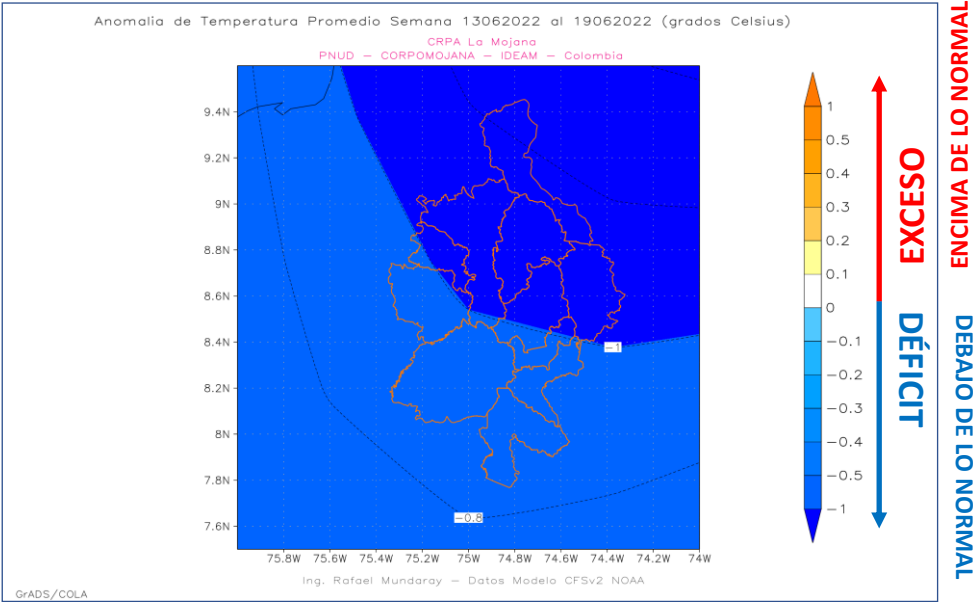


### PRECIPITACIÓN

Se prevé tener *ligeros excesos* de lluvias en toda la región.

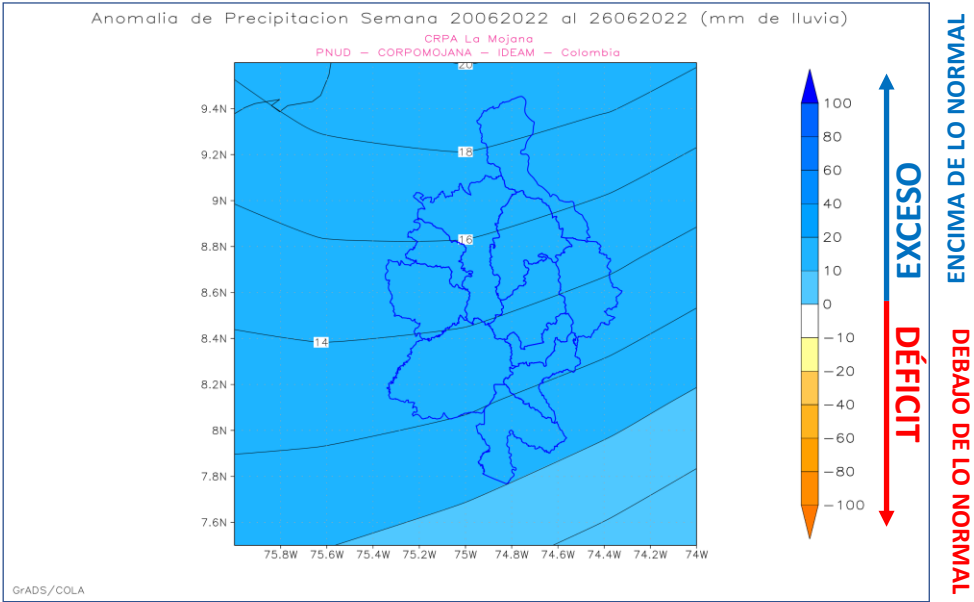
### TEMPERATURA

Se espera temperaturas *por debajo de lo normal*.





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/06/2022 al 26/06/2022

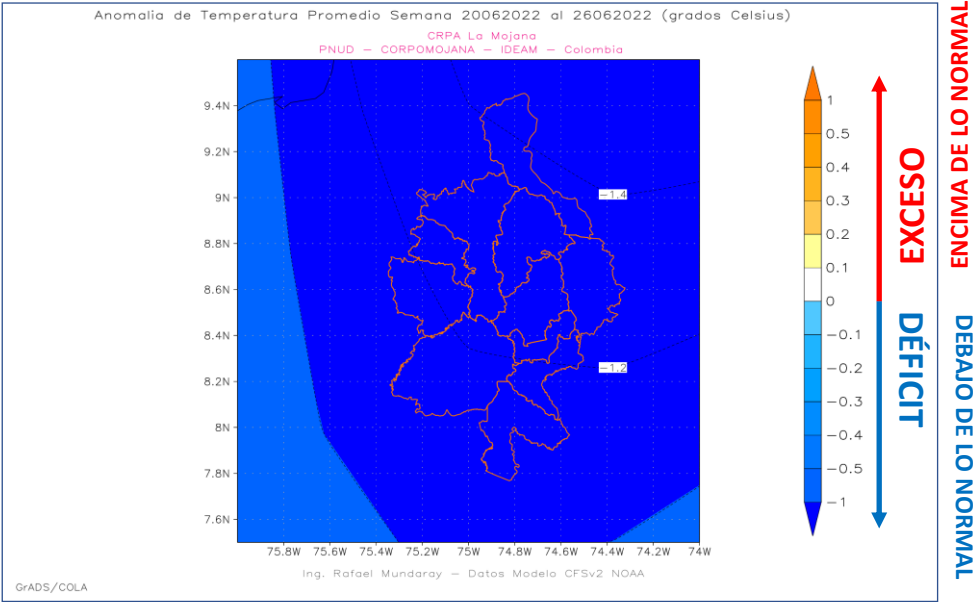


#### PRECIPITACIÓN

Para todo el territorio estará con lluvias *ligeramente por encima de lo normal*.

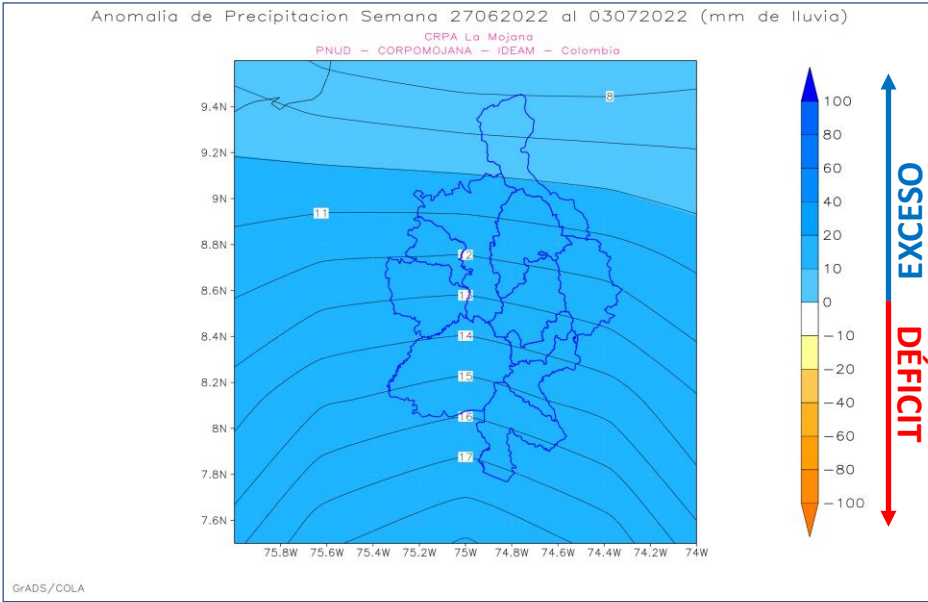
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en toda la región.

#### TEMPERATURA





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/06/2022 al 03/07/2022

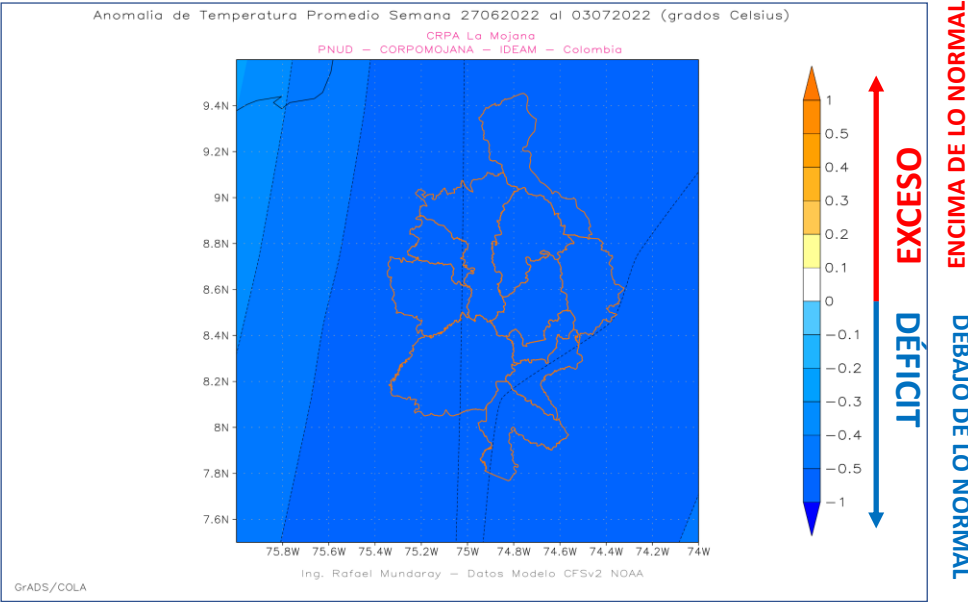


## PRECIPITACIÓN

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

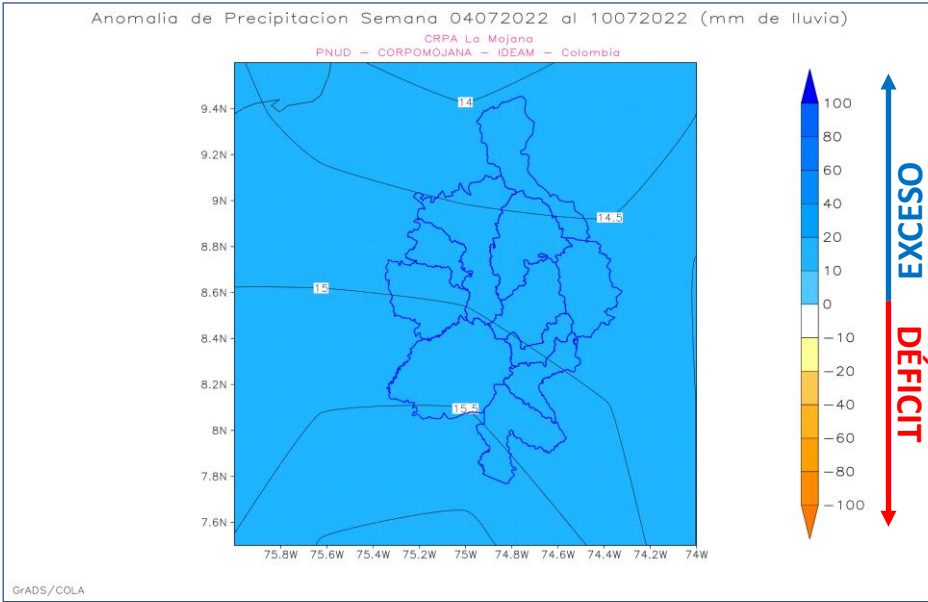
Se prevén temperaturas *por debajo* de lo normal en el territorio.

## TEMPERATURA





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

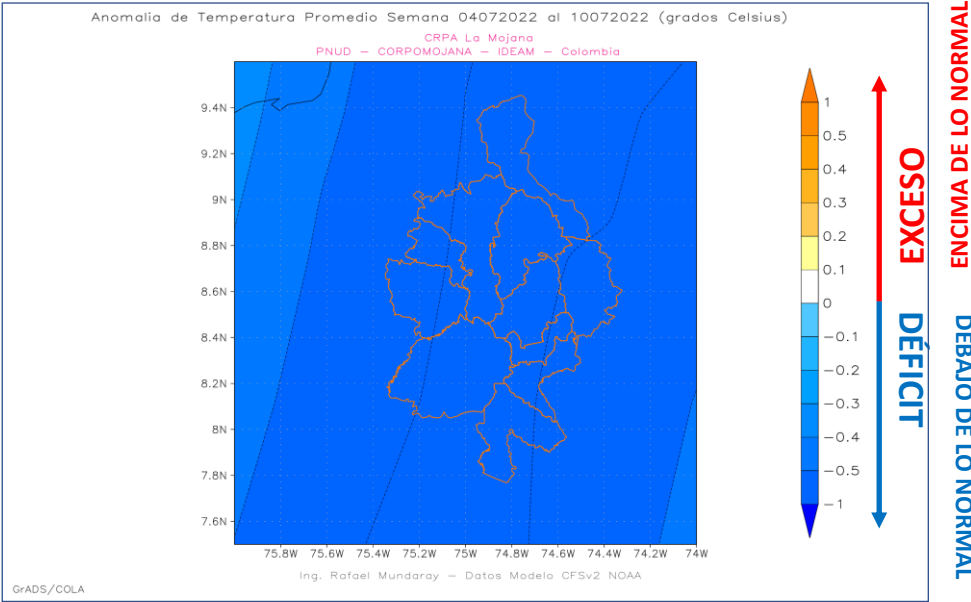


## PRECIPITACIÓN

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

## TEMPERATURA

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







## 6. Resumen y Referencia

1. Durante todo el periodo de análisis que va del **13/06/2022 al 10/07/2022** se prevé que las lluvias estén *ligeramente por encima de lo normal* en toda la región.
2. Para las semanas del **13/06/2022 al 10/07/2022** tendremos *temperaturas por debajo de 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>



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:**