

# 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°133 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 14/11/2022 al 11/12/2022.***

14 de noviembre, 2022  
CRPA La Mojana

#### Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/11/2022 al 20/11/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/11/2022 al 27/11/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/11/2022 al 04/12/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/12/2022 al 11/12/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Aliados:





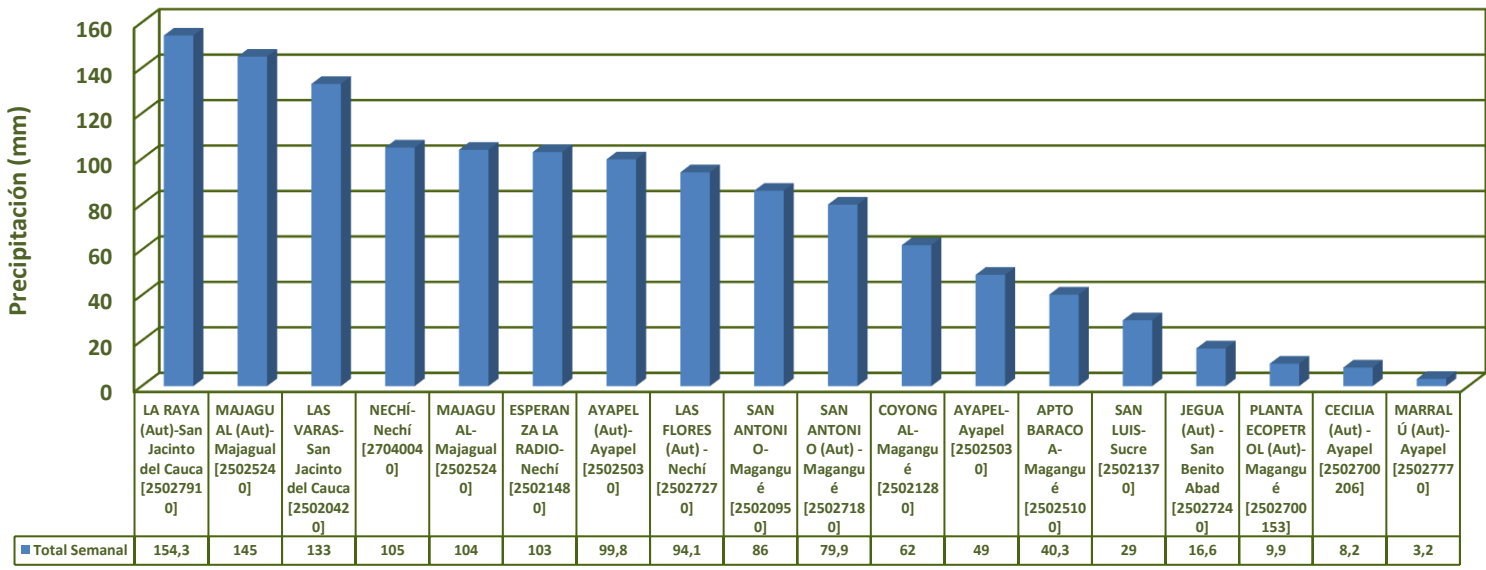
# 1. Introducción

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 14/Nov al 20/Nov

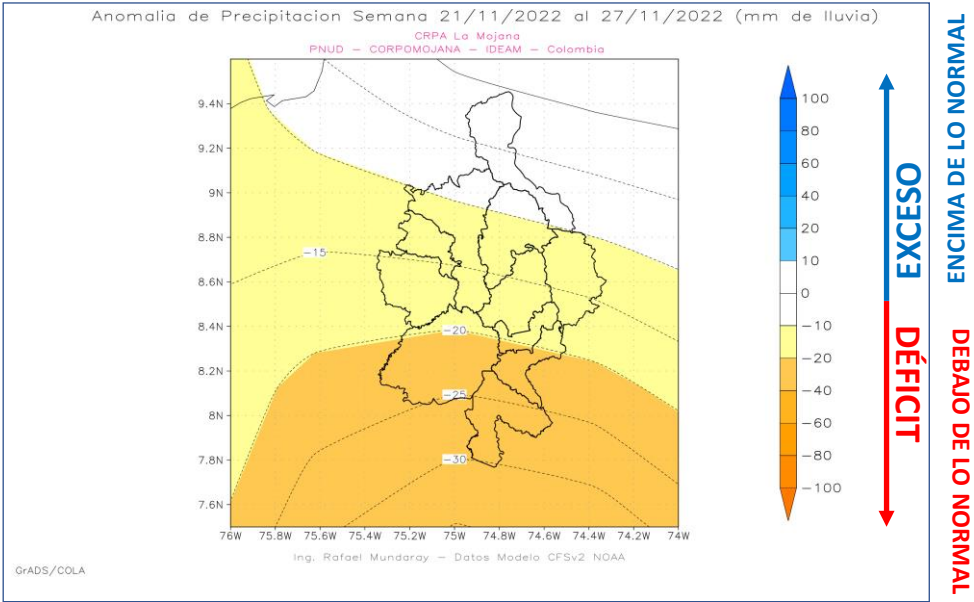


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**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, Majagual y Nechí.**



## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/11/2022 al 27/11/2022

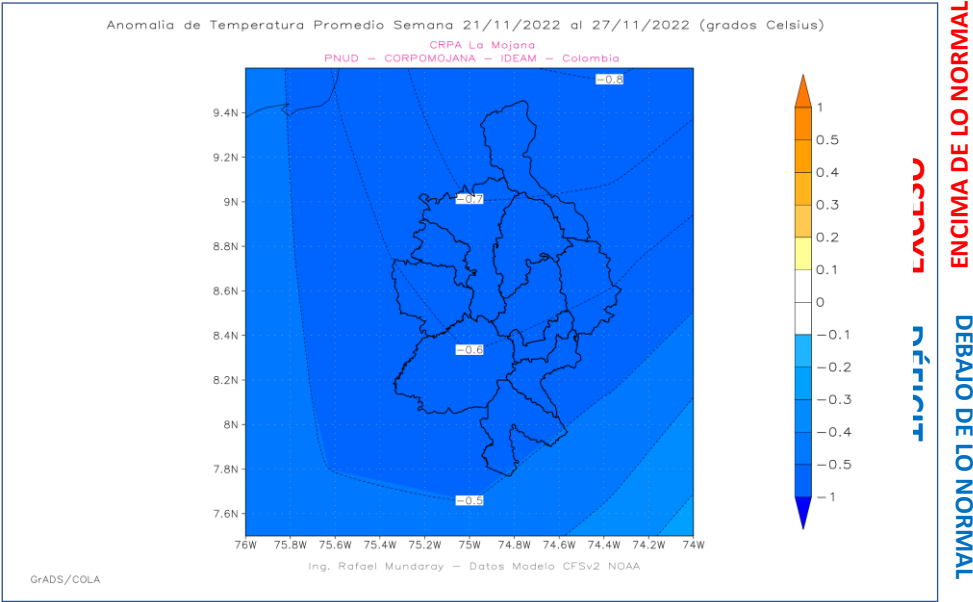


### PRECIPITACIÓN

En general se prevé lluvias *con ligeros déficits* en la región

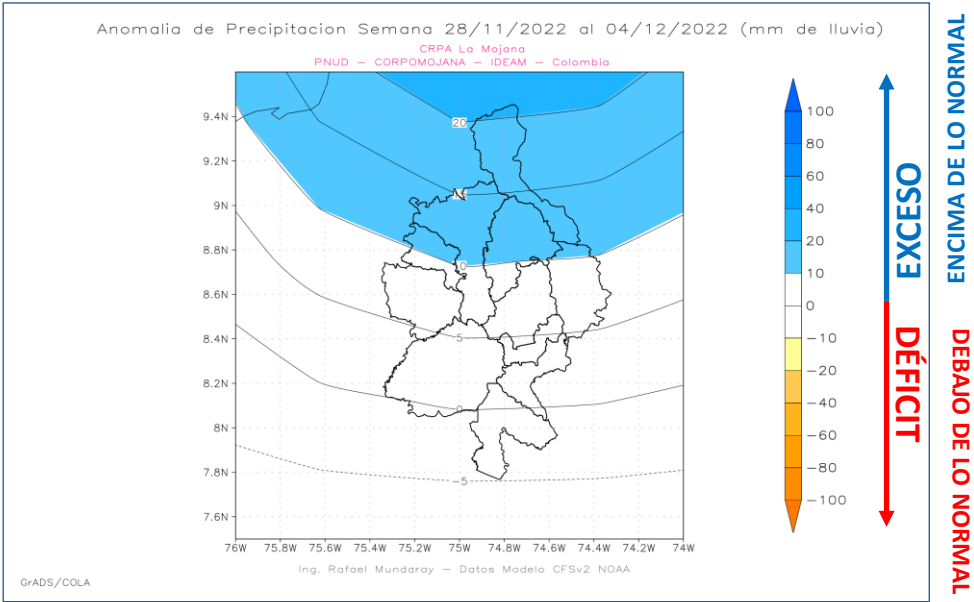
Se esperan temperaturas *por debajo de lo normal*

### TEMPERATURA





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/11/2022 al 04/12/2022

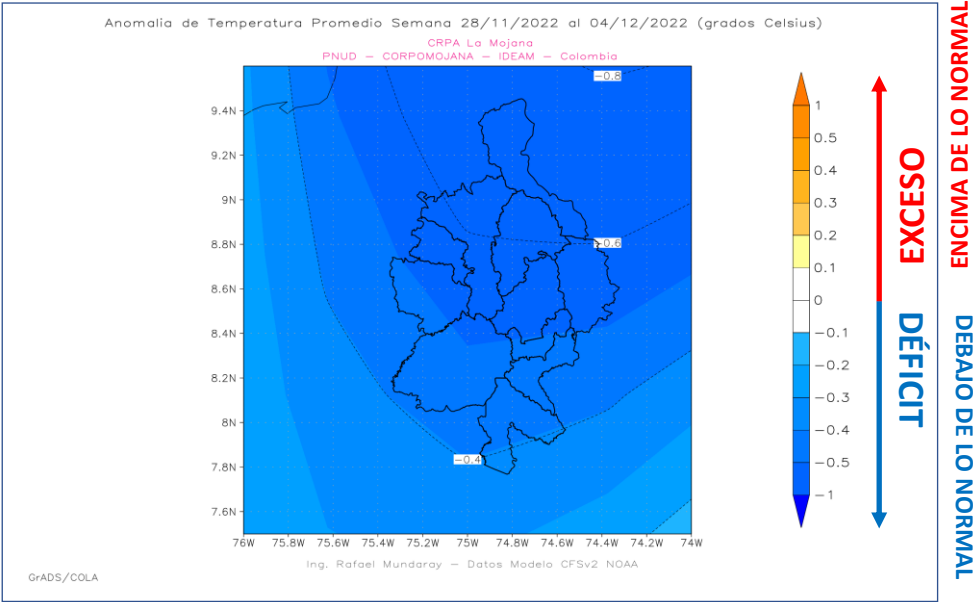


#### PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias estén un poco *por encima de lo normal* al norte de la región y *dentro de lo normal* al sur de ésta.

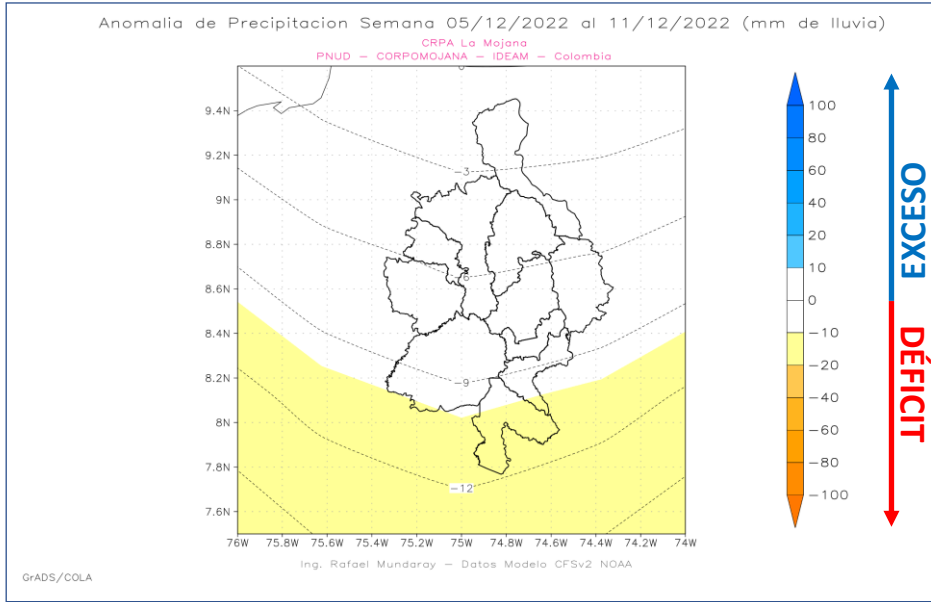
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en toda la región.

#### TEMPERATURA





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/12/2022 al 11/12/2022

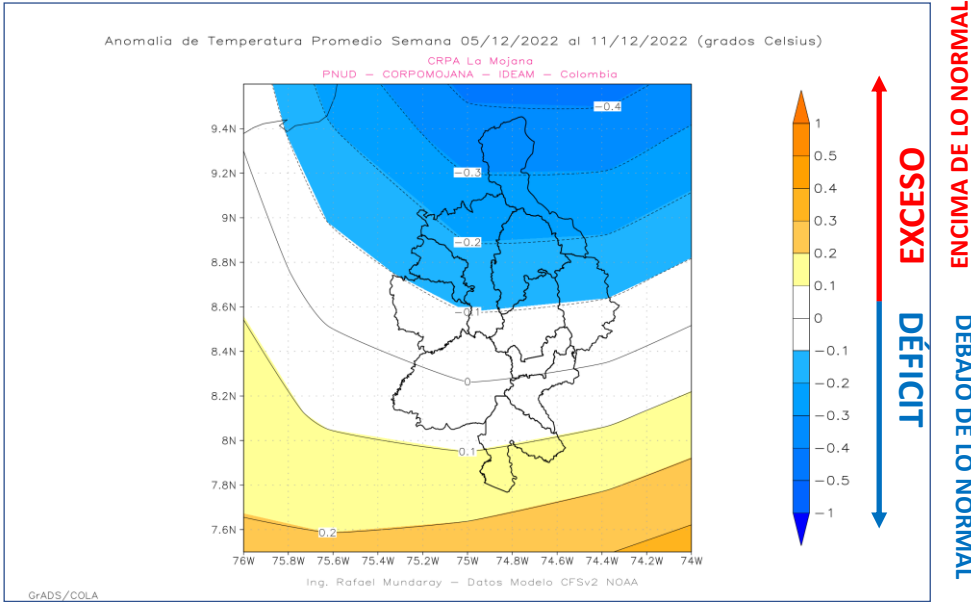


## PRECIPITACIÓN

Se prevén lluvias *dentro de lo normal* para esta semana.

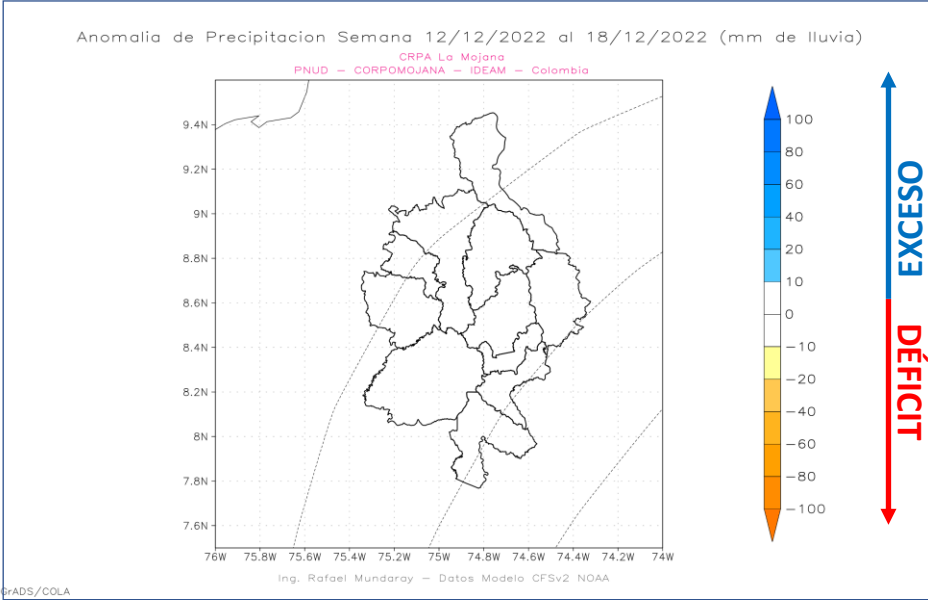
Se prevé que las temperaturas estén *por debajo de lo normal* al norte de la región y *dentro de lo normal* al sur de ésta.

## TEMPERATURA





# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/12/2022 al 18/12/2022



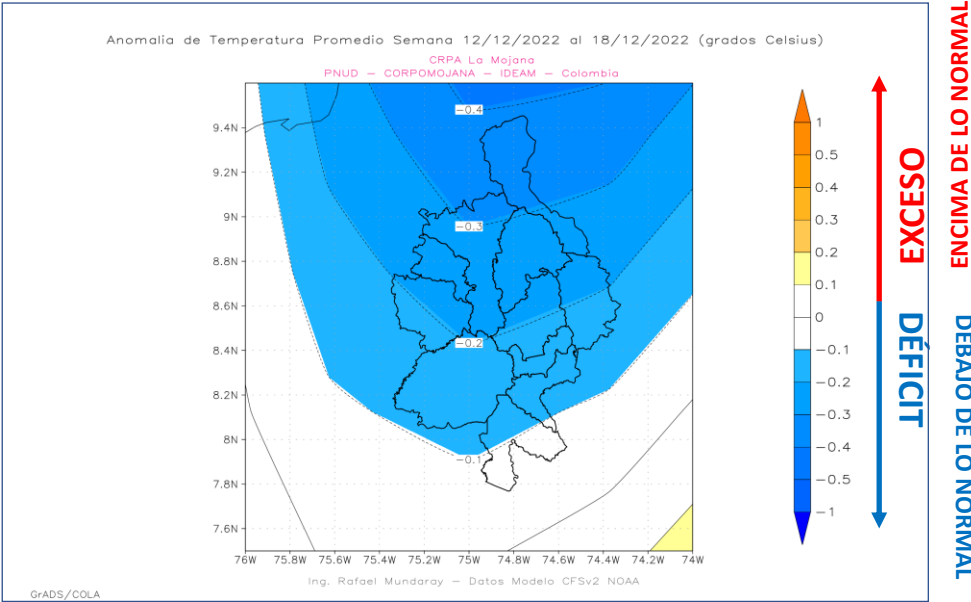
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

En general en toda la región se tendrán lluvias *dentro de lo normal.*

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

## TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL



## 6. Resumen y Referencia

1. Para la primera semana del análisis del **21/11/2022-27/11/2022** se prevén lluvias **ligeramente deficitarias**, para la semana del **28/11/2022 al 04/12/2022** Se prevé que las lluvias estén un poco **por encima de lo normal** al norte de la región y **dentro de lo normal** al sur de ésta. Ahora, para el periodo entre el **05/12/2022-18/12/2022** se esperan **lluvias similar a la normal climatológica**.
2. Para el periodo comprendido entre el **21/11/2022 al 04/12/2022 y del 12/12/2022-18/12/2022** las temperaturas estarán por **debajo de lo normal**. Para la semana del **05/12/2022-11/11/2022** Se prevé que las temperaturas estén **por debajo de lo normal** al norte de la región y **dentro de lo normal** al sur de ésta.

### 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

**JAVIER PAVA**, 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:**