

# 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°86 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 20/12/2021 al 16/01/2022.***

20 de diciembre, 2021  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/12/2021 al 26/12/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/12/2021 al 02/01/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/01/2022 al 09/01/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/01/2022 al 16/01/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Aliados:





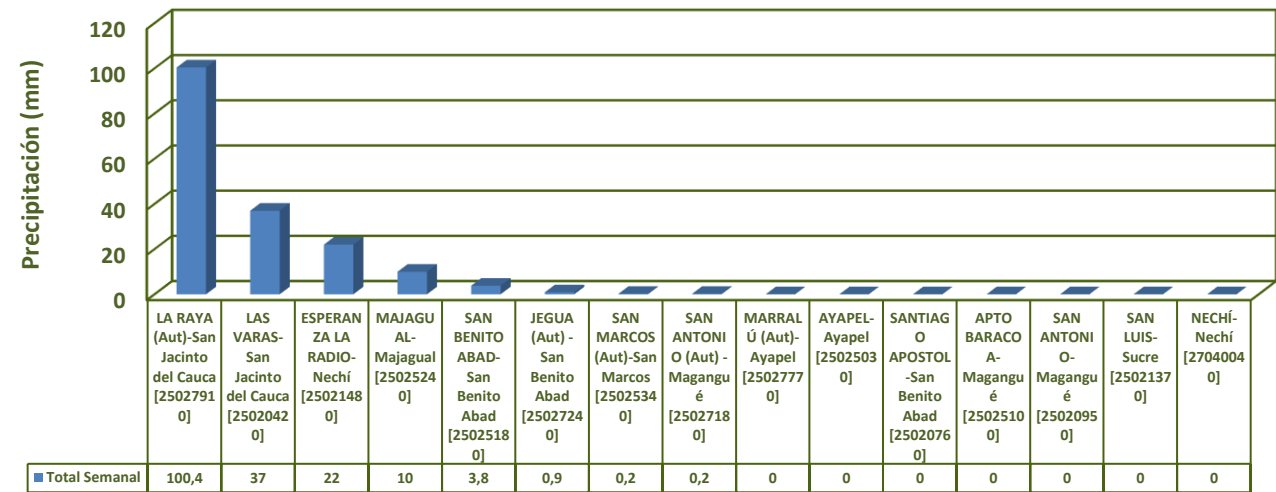
# 1. Introducción

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 13/Dic al 19/Dic

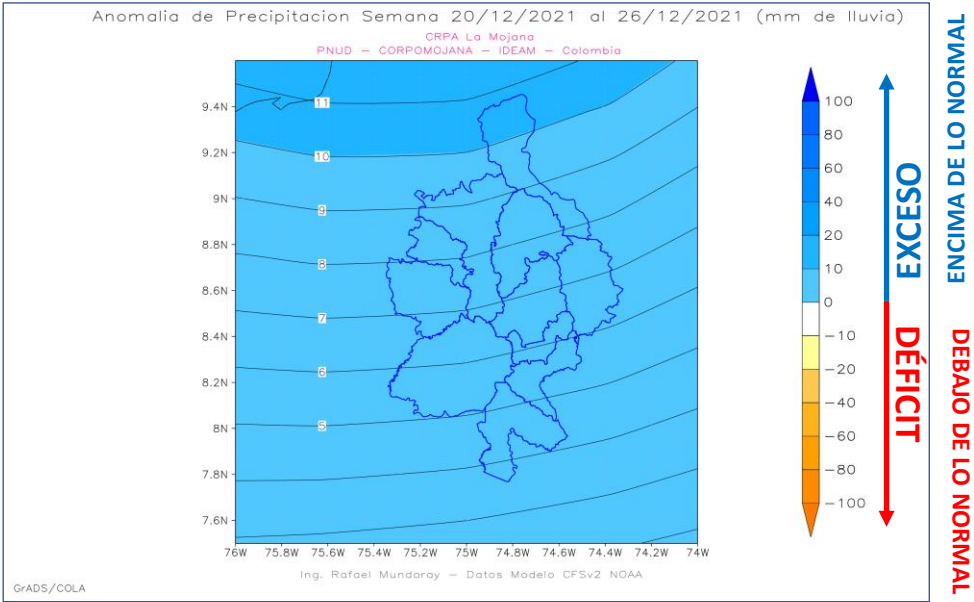


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana en la Mojana, se produjeron lluvias principalmente en sectores de los municipios de San Jacinto del Cauca, Nechí, Majagual y San Benito Abad, sin embargo estas lluvias no fueron significativas en la región.**



## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/12/2021 al 26/12/2021

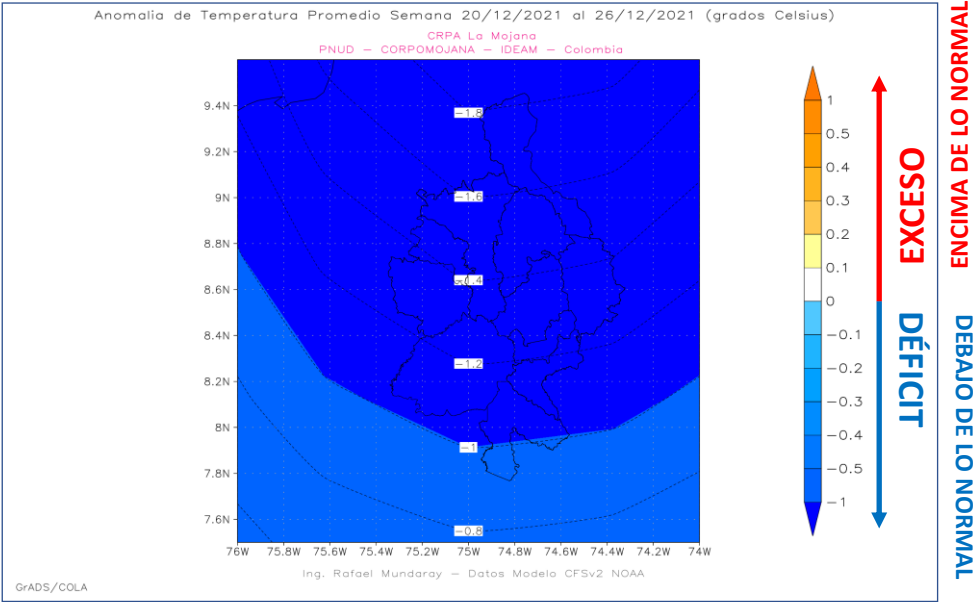


### PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias *ligeramente por encima de lo normal* en toda La Mojana.

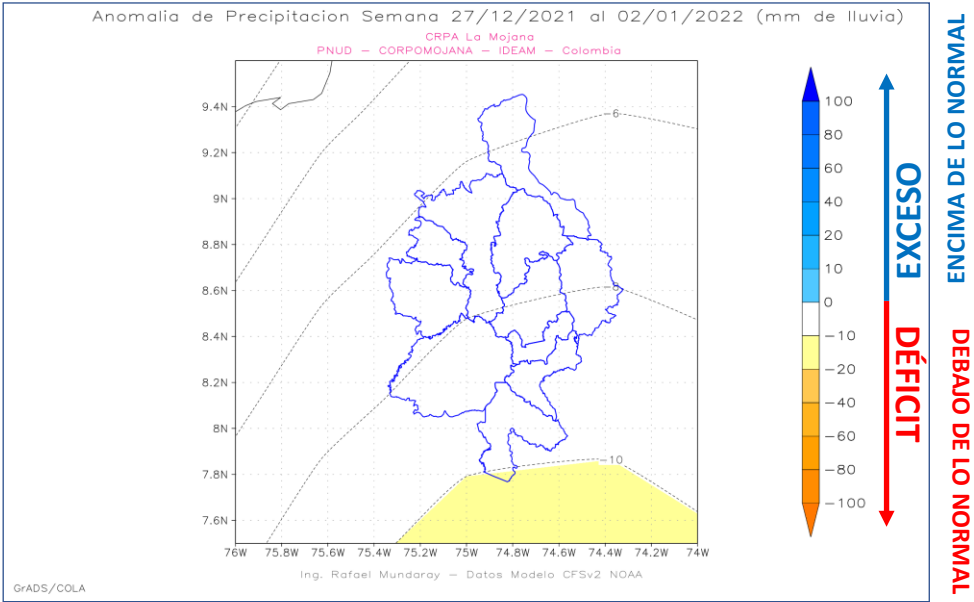
### TEMPERATURA

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





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/12/2021 al 02/01/2022

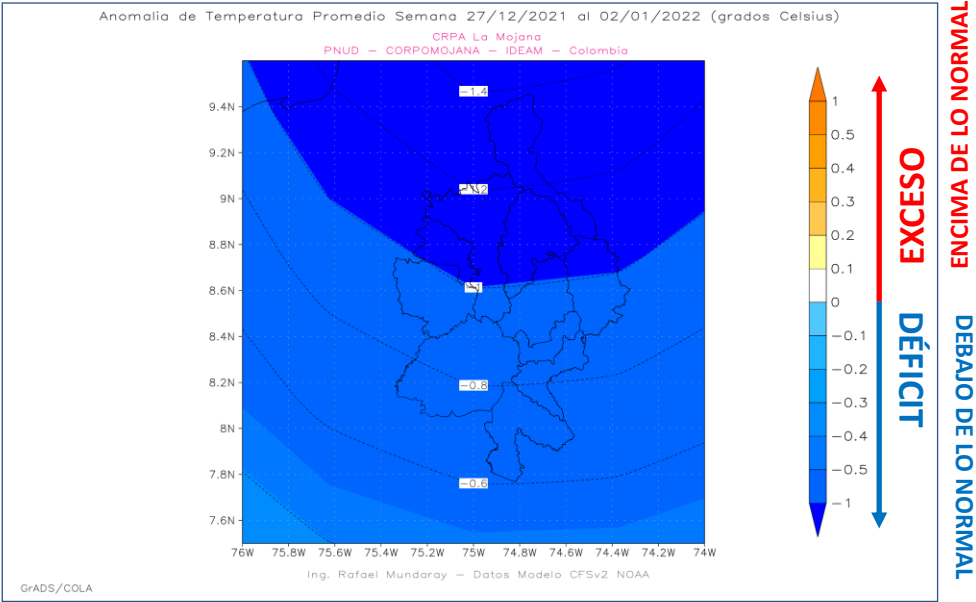


#### PRECIPITACIÓN

Se tendrá lluvias *dentro de lo normal*.

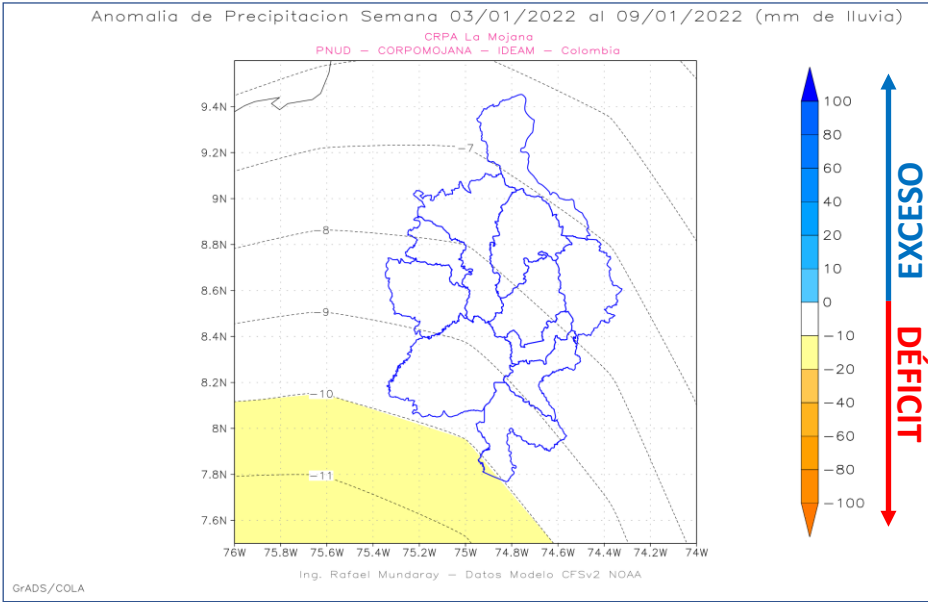
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en toda la región.

#### TEMPERATURA





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/01/2022 al 09/01/2022



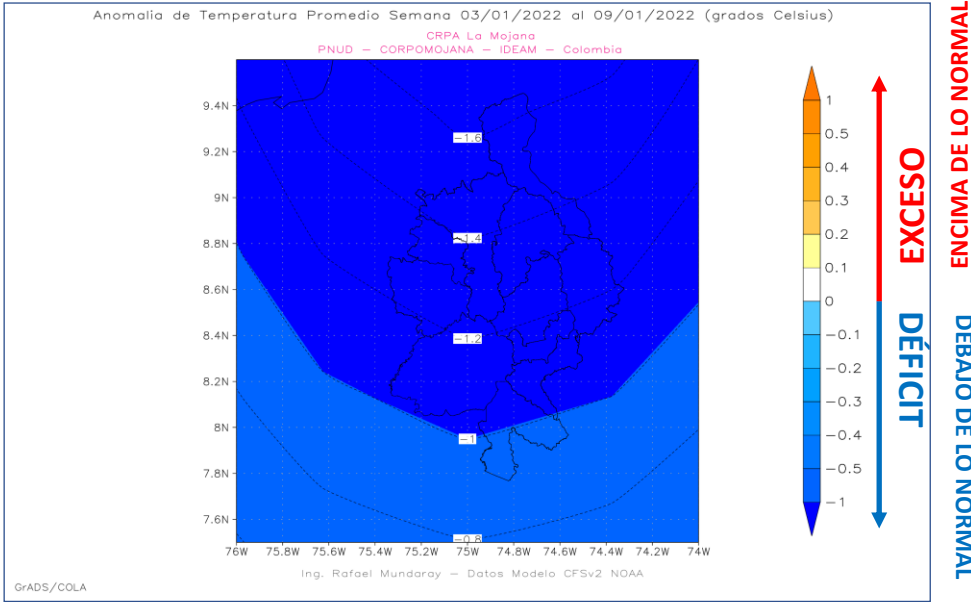
## PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias *dentro de lo normal* para toda la región mojanera.

ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## TEMPERATURA

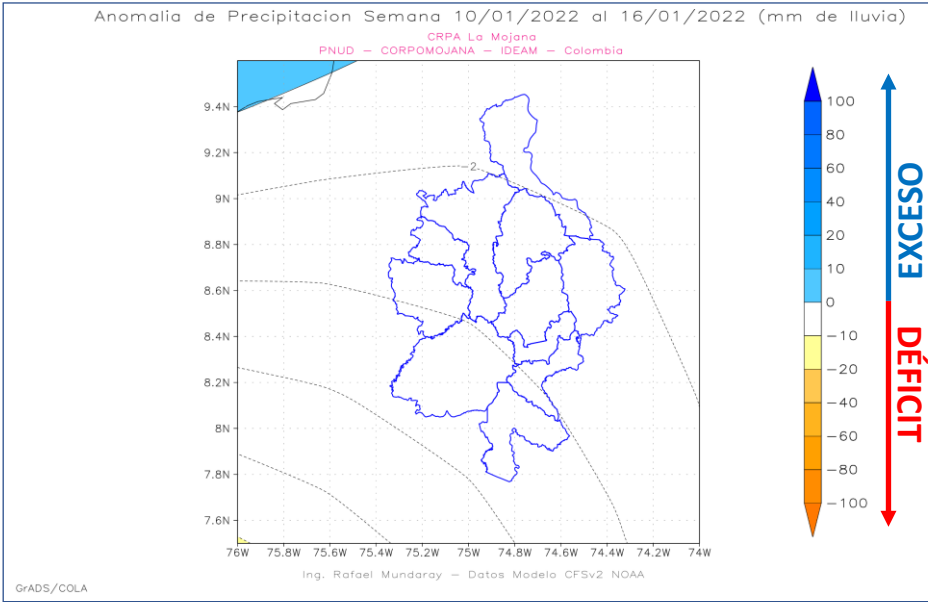
Se prevén temperaturas *por debajo* en toda la región.



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL



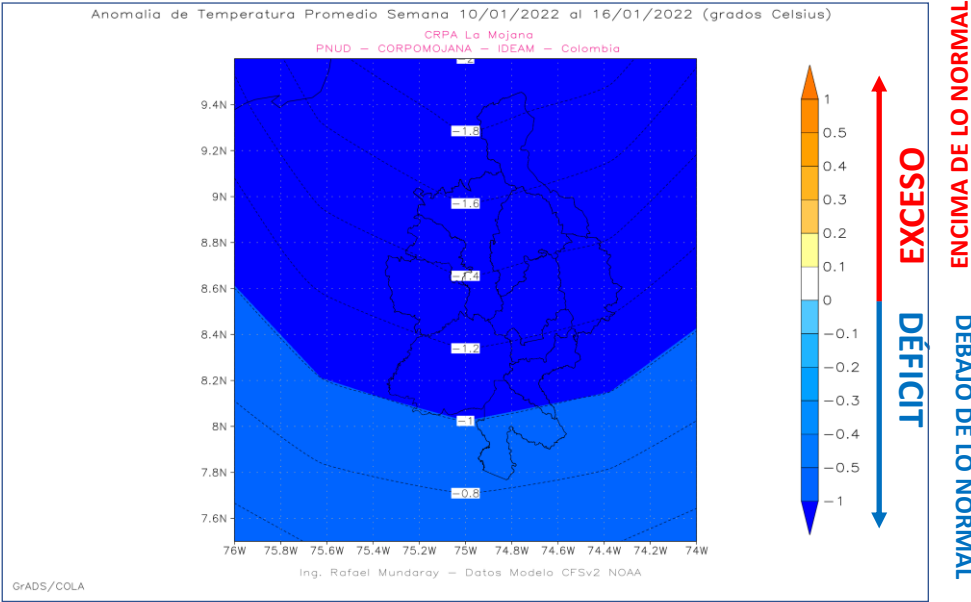
# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/01/2022 al 16/01/2022



## PRECIPITACIÓN

En casi toda La Mojana las lluvias se ubicarán *dentro de lo normal* en todo el territorio.

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





## 6. Resumen y Referencia

1. En la primera semana del análisis **(20/12/2021 al 26/12/2021)** en la región se tendrán lluvias *ligeramente por encima de lo normal*. El resto de las semanas que van del **(27/12/2021 al 16/01/2022)** se estiman para todo el territorio mojanero, lluvias *dentro de lo normal*.
2. En todas las semanas del análisis que van del **20/12/2021 al 16/01/2022** se espera 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.

**DANIEL USECHE SAMUDIO**

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:**