

# 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°96 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 28/02/2022 al 27/03/2022.***

28 de febrero, 2022  
CRPA La Mojana

#### Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/02/2022 al 06/03/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/03/2022 al 13/03/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/03/2022 al 20/03/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/03/2022 al 27/03/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Aliados:





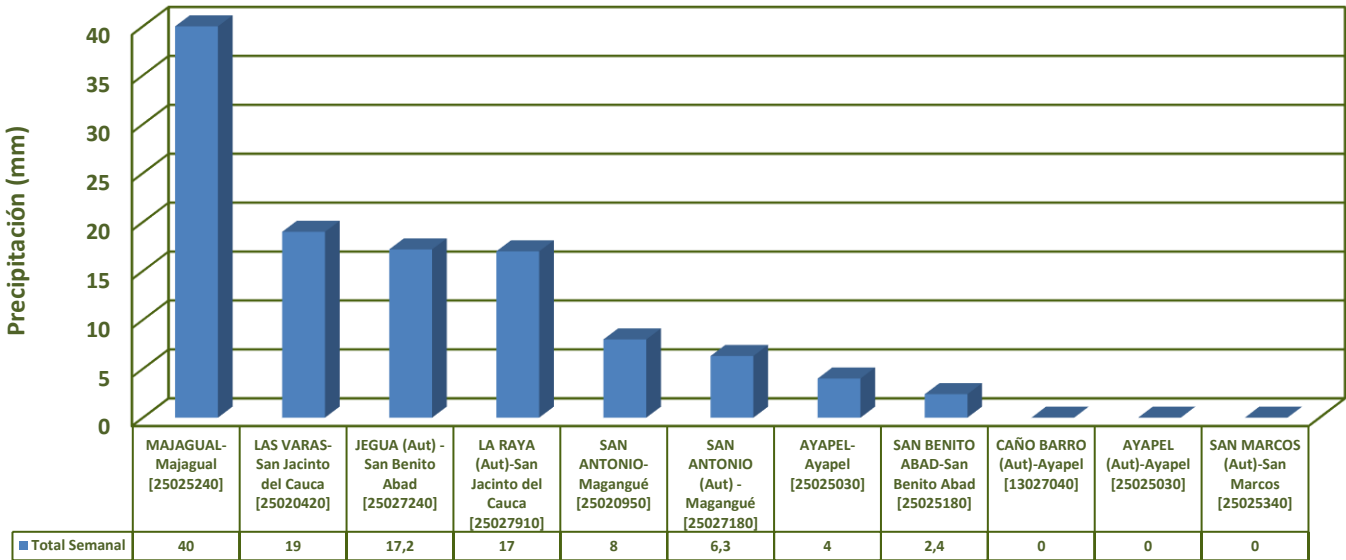
# 1. Introducción

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 21/Feb al 27/Feb

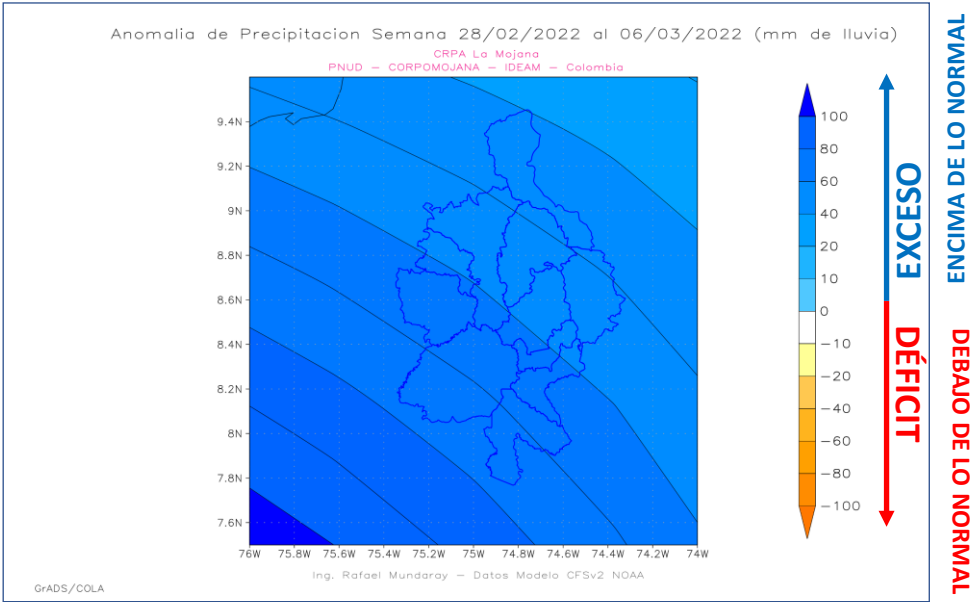


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana en la Mojana tuvimos episodio de lluvias puntuales durante el fin de semana especialmente, con lluvias de volúmenes moderados para la región sobre los municipios de Majagual, San Jacinto del Cauca y San Benito Abad.**



## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/02/2022 al 06/03/2022

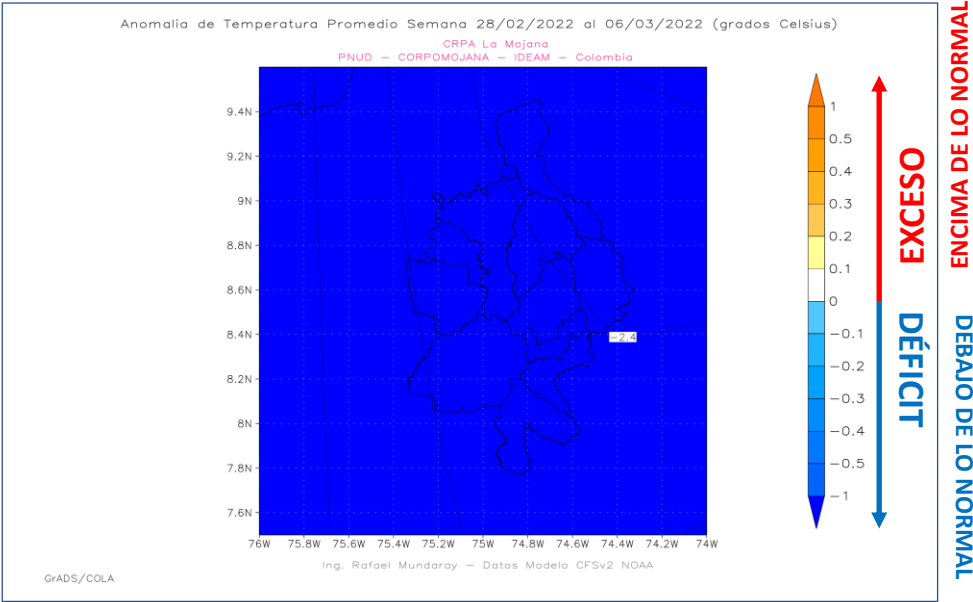


### PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias *con excesos* en todo el territorio.

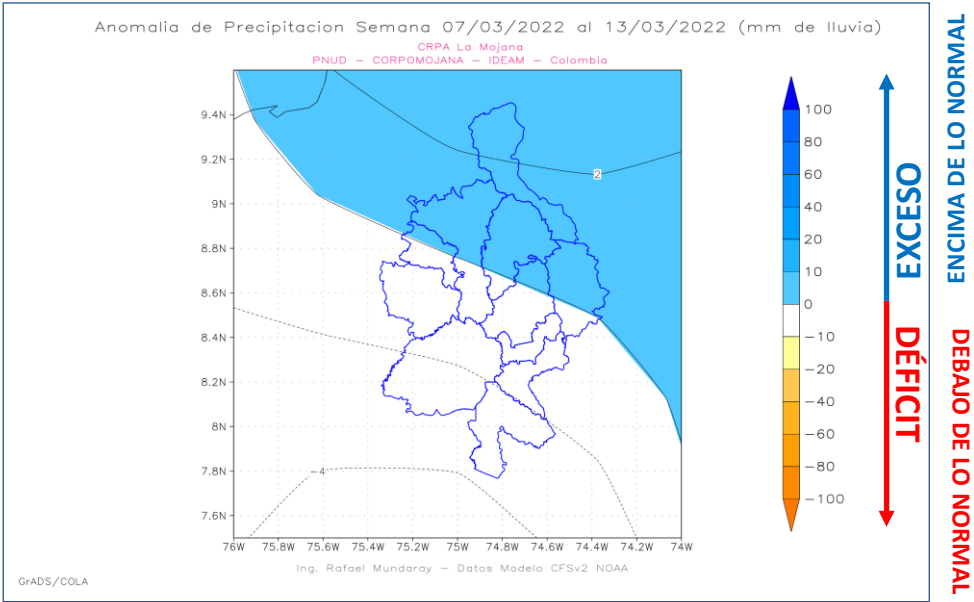
Se espera temperaturas por *debajo de lo normal* en la región.

### TEMPERATURA





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/03/2022 al 13/03/2022

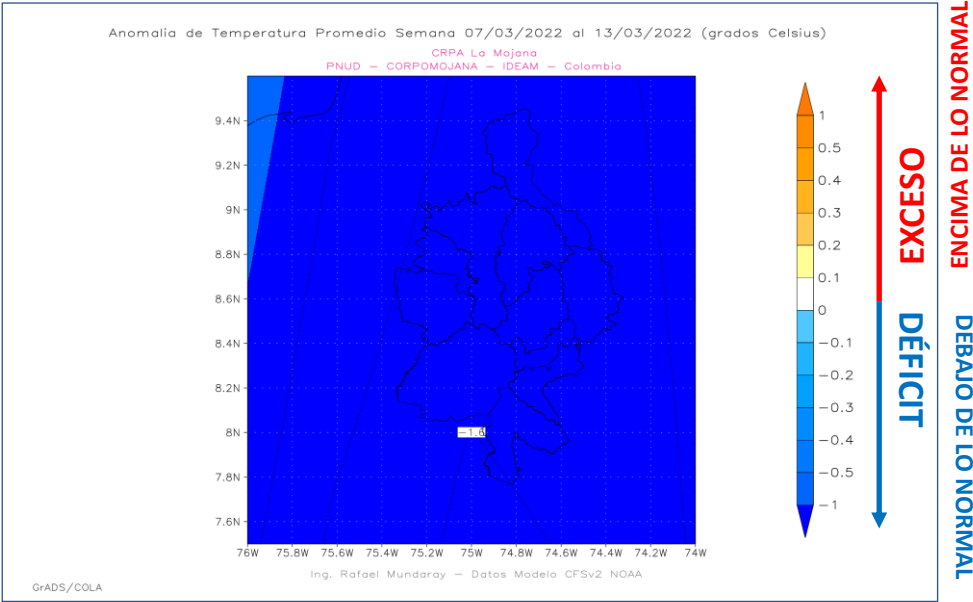


#### PRECIPITACIÓN

En los municipios de Ayapel, San Marcos, Nechí, Guaranda, San Jacinto del Cauca, sur de San Benito Abad, sur y centro de majagual y sur de Achí las lluvias estarán dentro de lo normal se prevé que las lluvias estén **por encima de lo normal**, el resto de los municipios estará con **lluvias de lo normal**

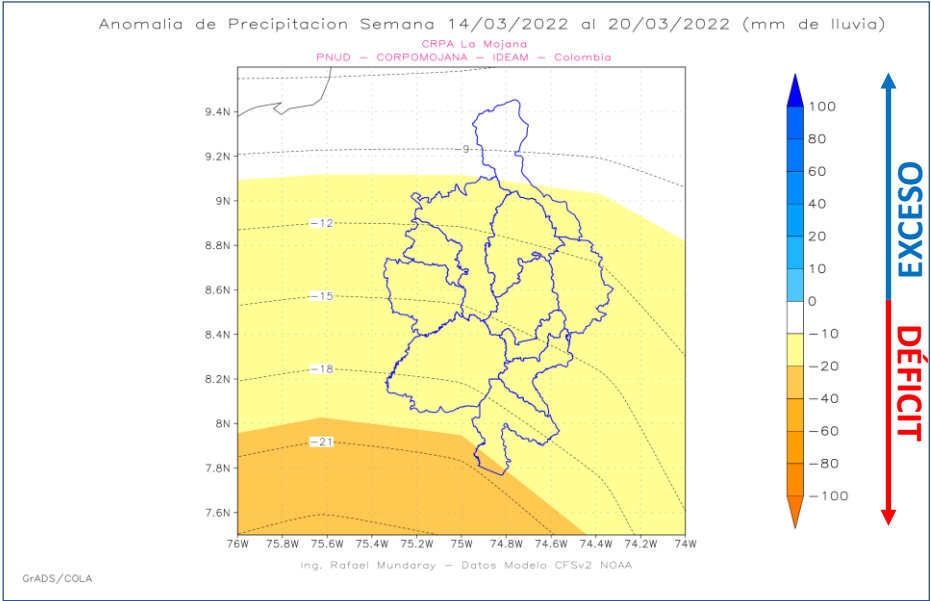
#### TEMPERATURA

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





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/03/2022 al 20/03/2022

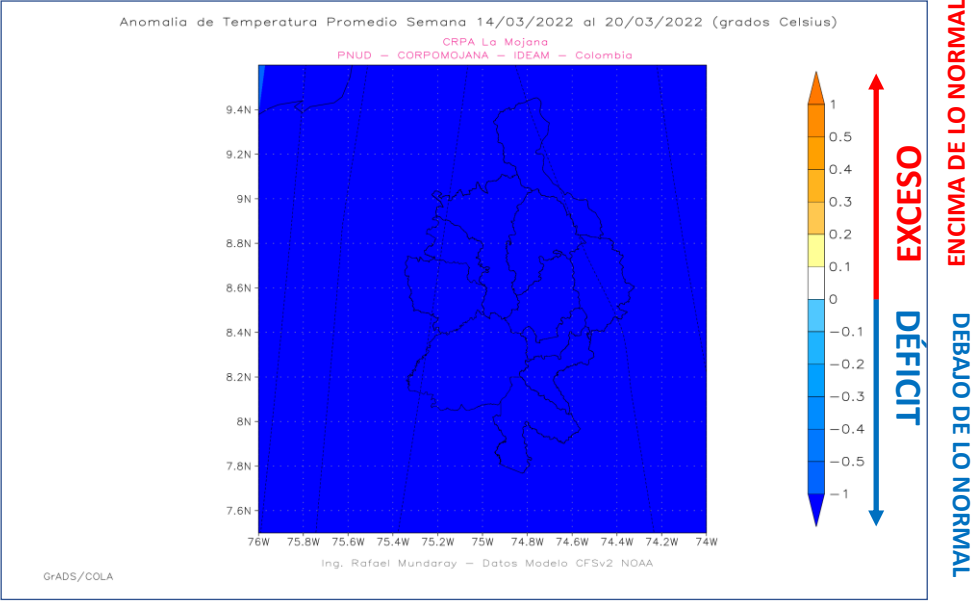


## PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias **por debajo de lo normal** en **casi** toda la región mojanera.

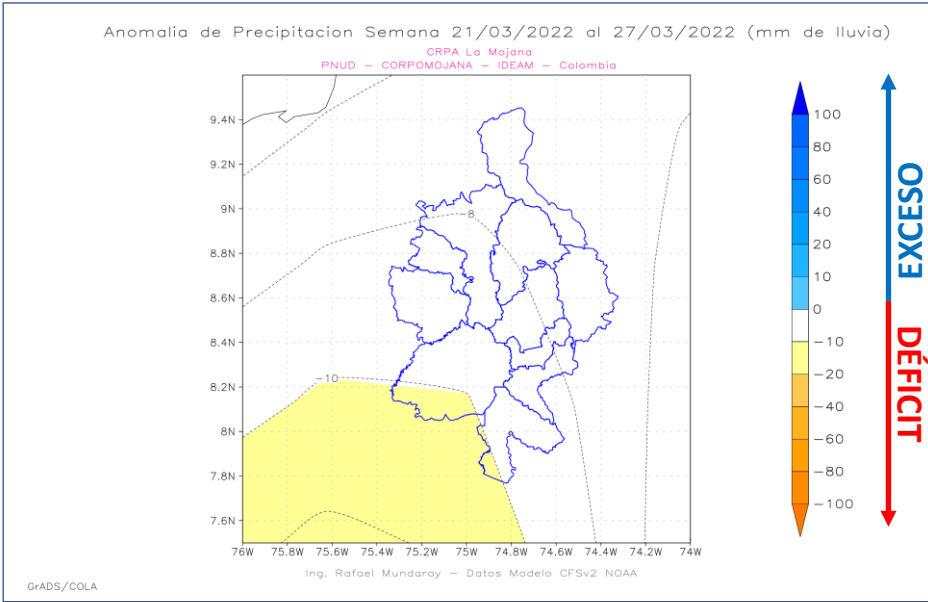
Se prevén temperaturas **por debajo** en toda la región.

## TEMPERATURA





# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/03/2022 al 27/03/2022

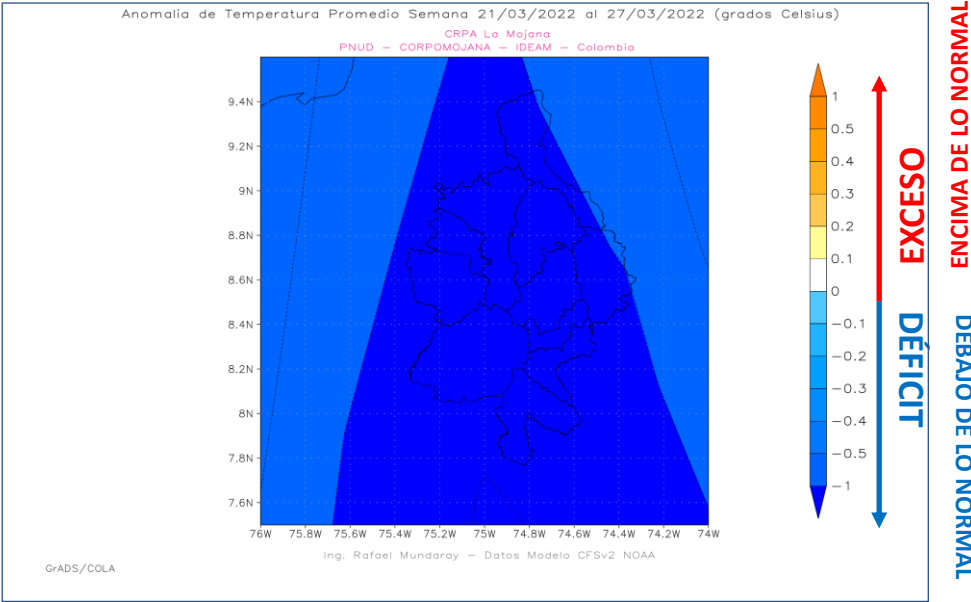


ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

En casi toda La Mojana se esperan lluvias *dentro de lo normal.*

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



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL



## 6. Resumen y Referencia

1. Para la semana del **28/02/2022 al 06/03/2022** las lluvias estarán por encima de lo normal. La segunda semana **07 al 13 de marzo** en los municipios de Ayapel, San Marcos, Nechí, Guaranda, San Jacinto del Cauca, sur de San Benito Abad, sur y centro de majagual y sur de Achí las lluvias estarán dentro de lo normal se prevé que las lluvias estén **por encima de lo normal**, el resto de los municipios estará con **lluvias de lo normal**. Durante **la tercera semana** se prevé una **leve disminución de las lluvias** y durante **la cuarta** estarían **dentro de lo normal**.
2. En todas las semanas para todo el territorio mojanero se espera temperaturas por **debajo 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:**