

# 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°99 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 21/03/2022 al 17/04/2022.***

21 de marzo, 2022  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/03/2022 al 27/03/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/03/2022 al 03/04/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/04/2022 al 10/04/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/04/2022 al 17/04/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Aliados:





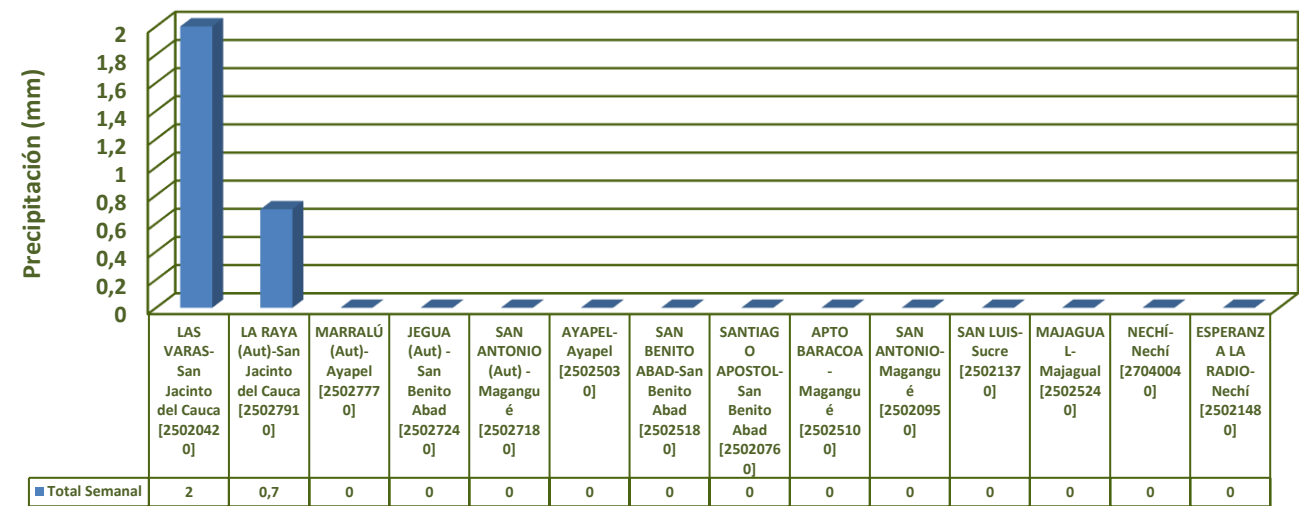
# 1. Introducción

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/Mar al 20/Mar

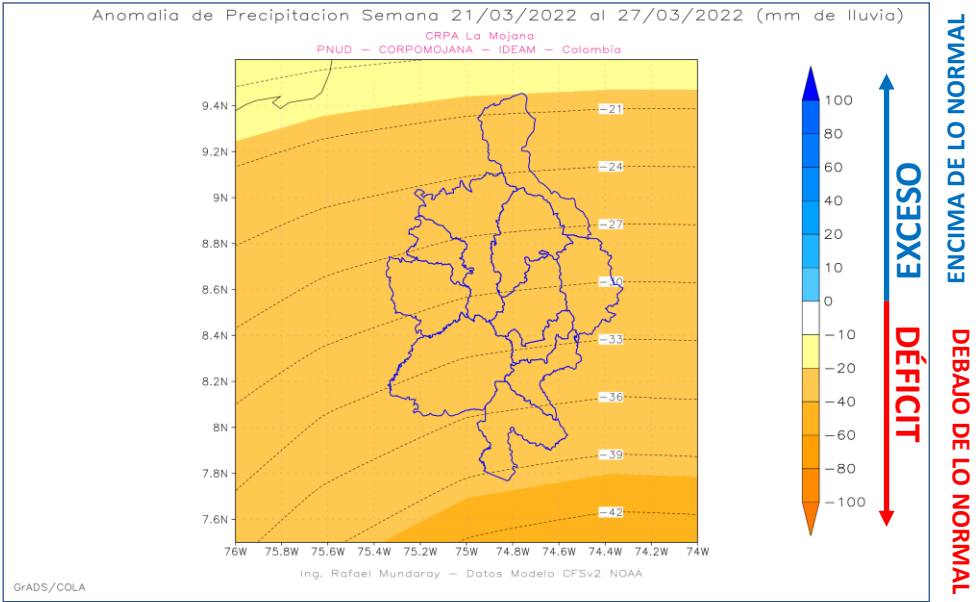


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana escasas lluvias se presentaron en la región mojanera, destacando que las mismas estuvieron concentradas al sur de la región, pero de muy baja intensidad.**



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

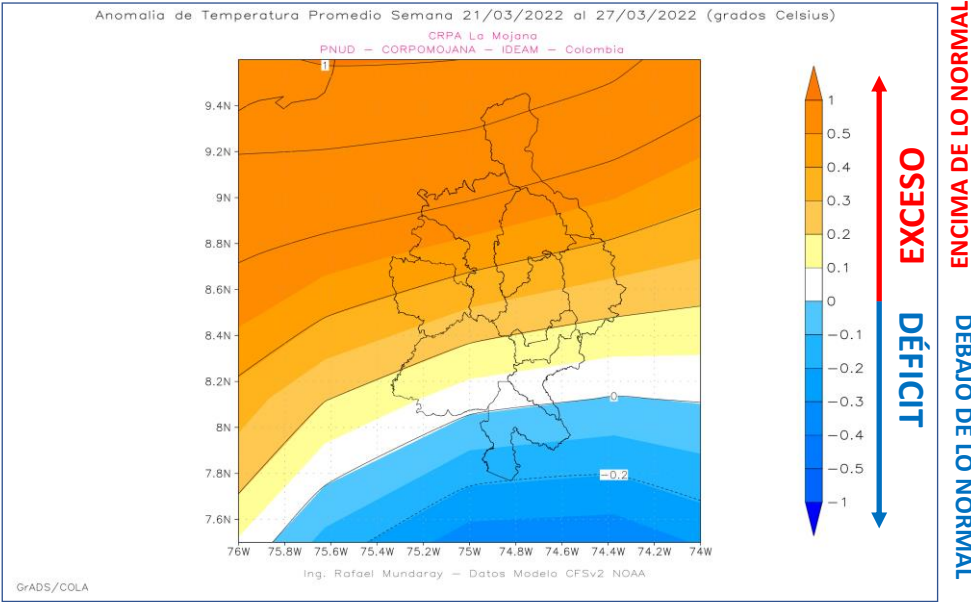


### PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias **por debajo de normal** en todo el territorio.

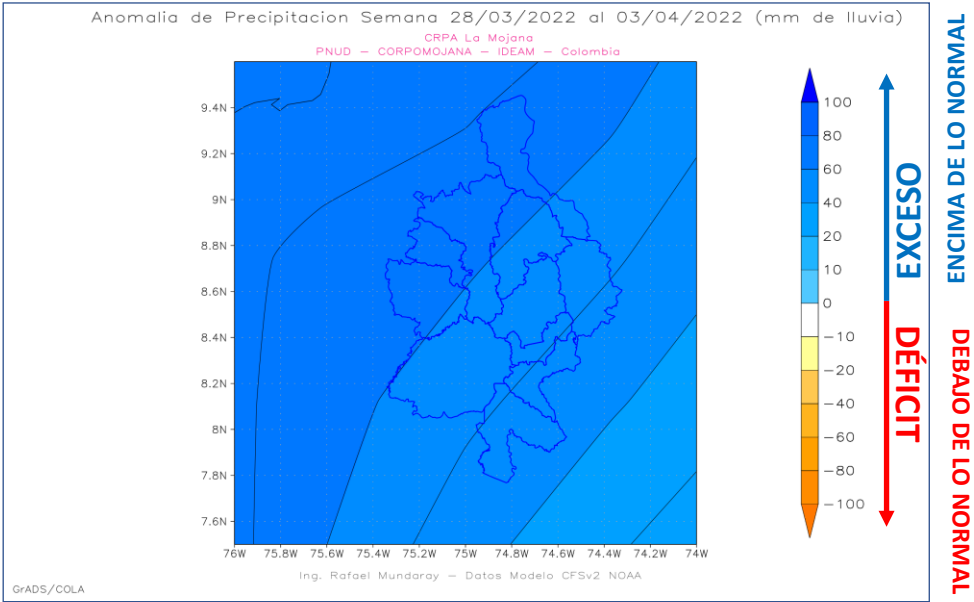
Se espera temperaturas por **encima de lo normal** en la región; excepto en sectores de Nechí que estarán **por debajo de lo normal**.

### TEMPERATURA





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/03/2022 al 03/04/2022

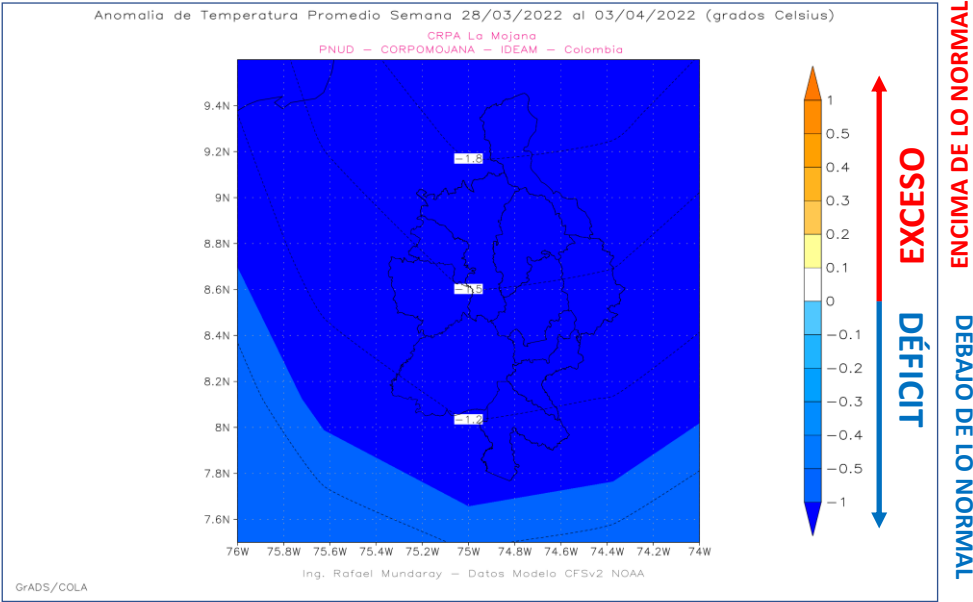


#### PRECIPITACIÓN

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

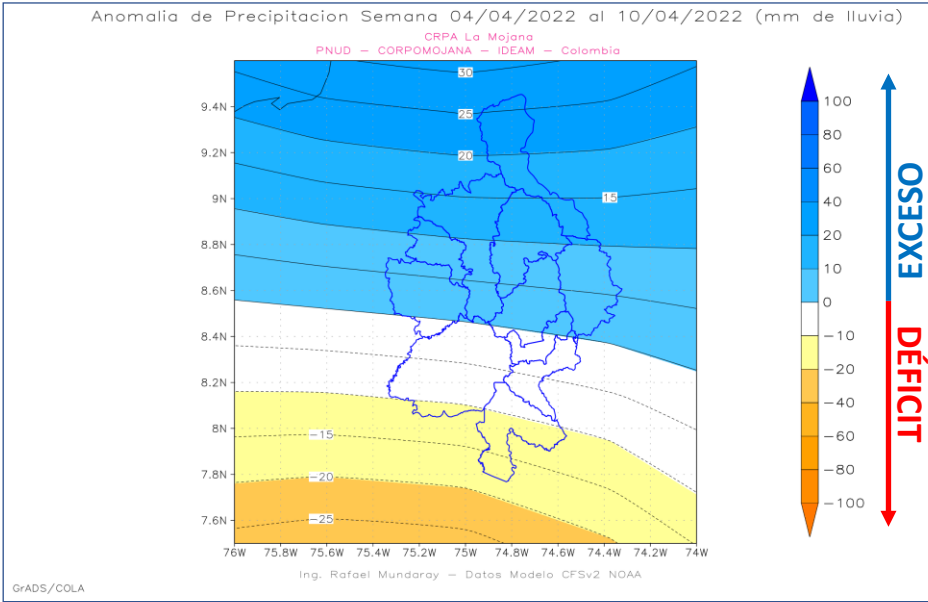
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en toda la región.

#### TEMPERATURA





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/04/2022 al 10/04/2022



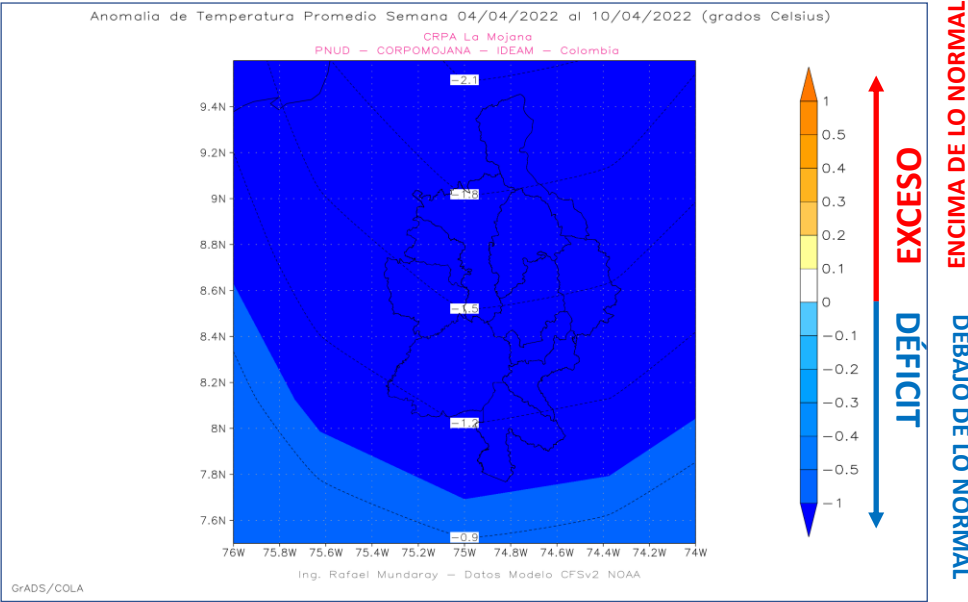
## PRECIPITACIÓN

En la región se estiman lluvias *ligeramente por encima de lo normal* en sectores de Magangué, Achí, Majagual, Sucre, San Benito Abad, Caimito y San Marcos, el resto del territorio tendrá lluvias entre *dentro de lo normal* a *ligeramente deficitarias*.

ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## TEMPERATURA

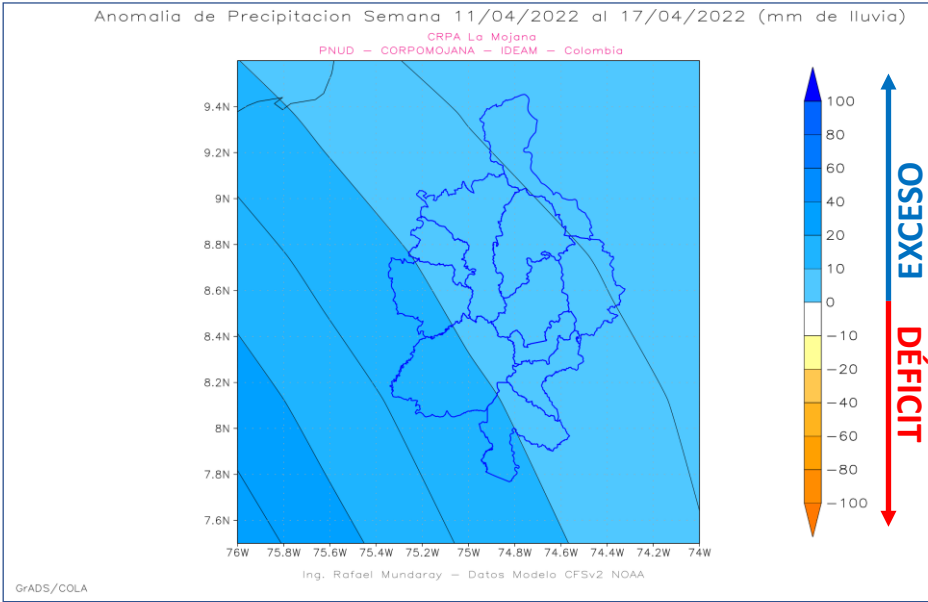
Se prevén temperaturas *por debajo* en toda la región.



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL



# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/04/2022 al 17/04/2022

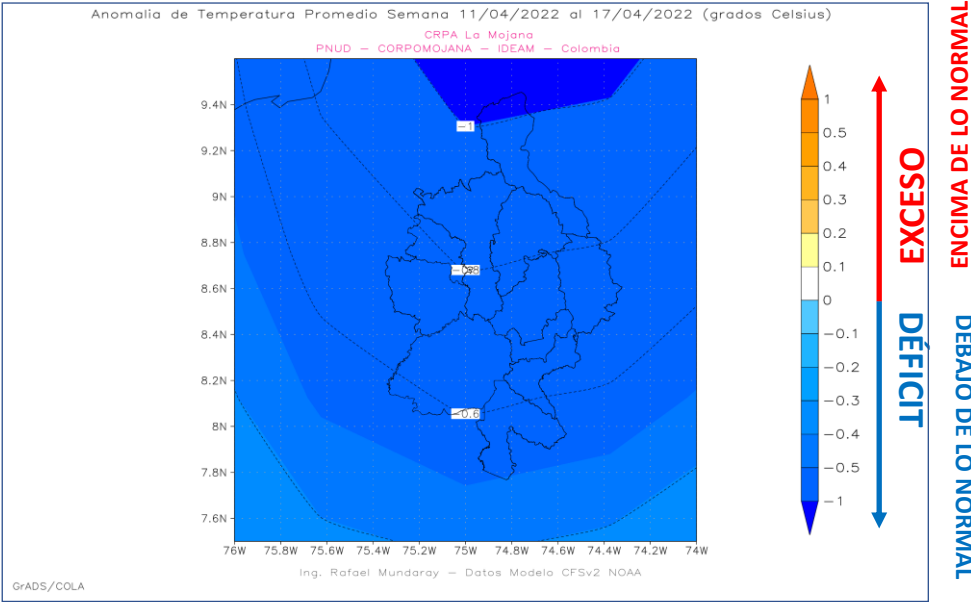


ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

En toda La Mojana se esperan lluvias *ligeramente por encima 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 esta primera semana del **21/03/2022 al 27/03/2022** se estiman **déficits** de lluvias, luego la segunda y cuarta semana que van del **28/03/2022 al 03/04/2022** y del **11/04/2022 al 17/04/2022** las lluvias estarán para toda La Mojana **ligeramente por encima de lo normal**. Solo, en la tercera semana del **04/04/2022 al 10/04/2022** se prevé lluvias **ligeramente por encima de lo normal** en sectores de Magangué, Achí, Majagual, Sucre, San Benito Abad, Caimito y San Marcos, el resto del territorio tendrá lluvias entre **dentro de lo normal** a **ligeramente deficitarias**.
2. Esta primera semana del **21/03/2022 al 27/03/2022** se espera temperaturas **por encima de lo normal** para todo el territorio mojanero, luego, las siguientes tres semanas se espera temperaturas por **debajo de lo normal** en toda la región.

### 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:**