

# Mojana

CLIMA Y VIDA

APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Fondo  
Adaptación



GREEN  
CLIMATE  
FUND



P N  
U D

## 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°54 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 10/05/2021 al 06/06/2021.***

10 de mayo, 2021  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/05/2021 al 16/05/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/05/2021 al 23/05/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/05/2021 al 30/05/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 31/05/2021 al 06/06/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Aliados:





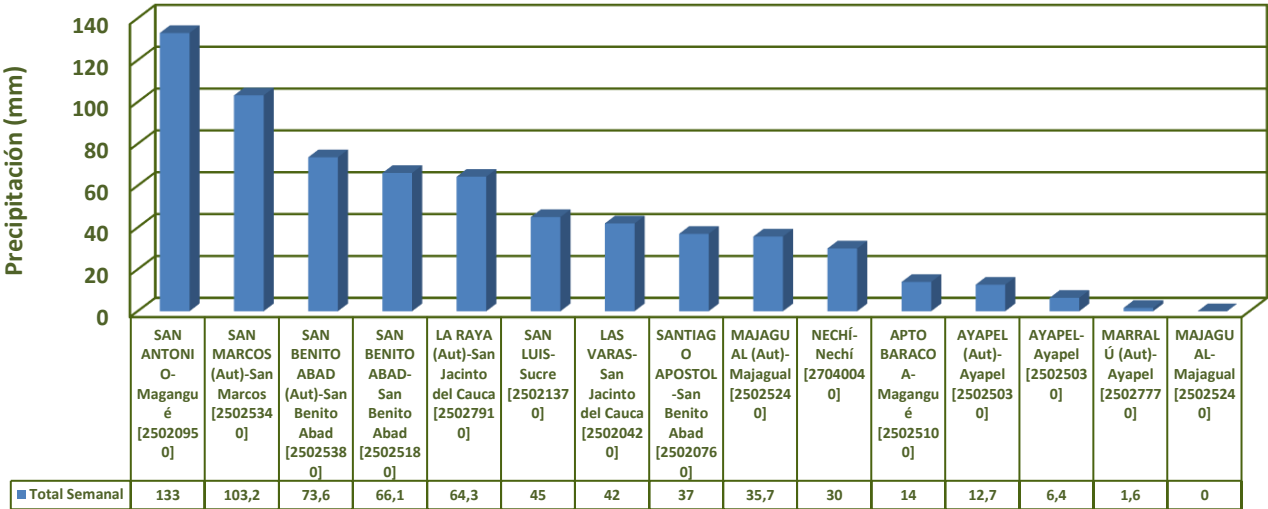
# 1. Introducción

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 03/May al 09/May



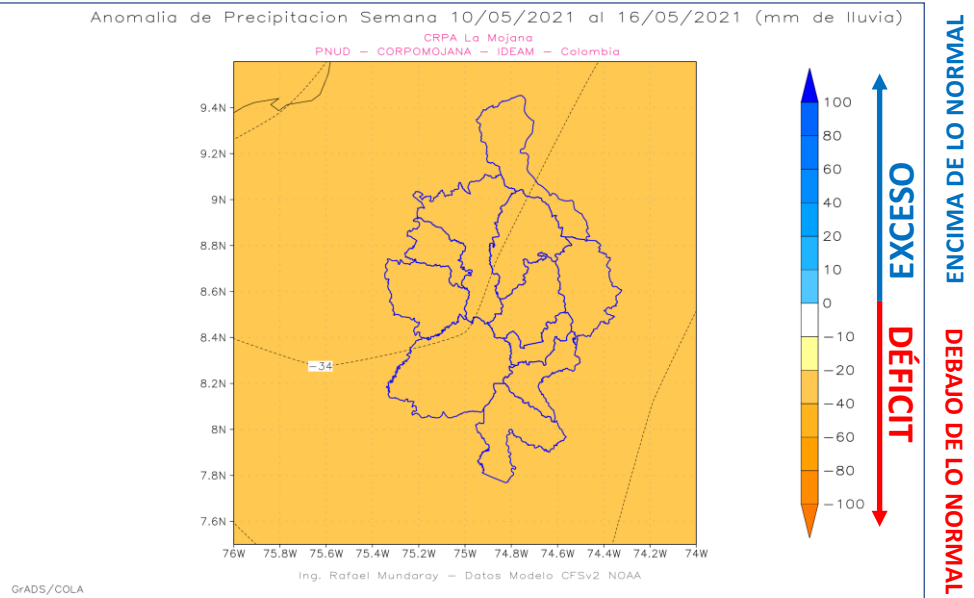
FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana en la Mojana, se produjeron lluvias de manera mas significativa en comparación con la semana anterior, mostrando los mayores acumulados hacia sectores de Nechí, San Jacinto del Cauca, Ayapel y Majagual.**





## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/05/2021 al 16/05/2021

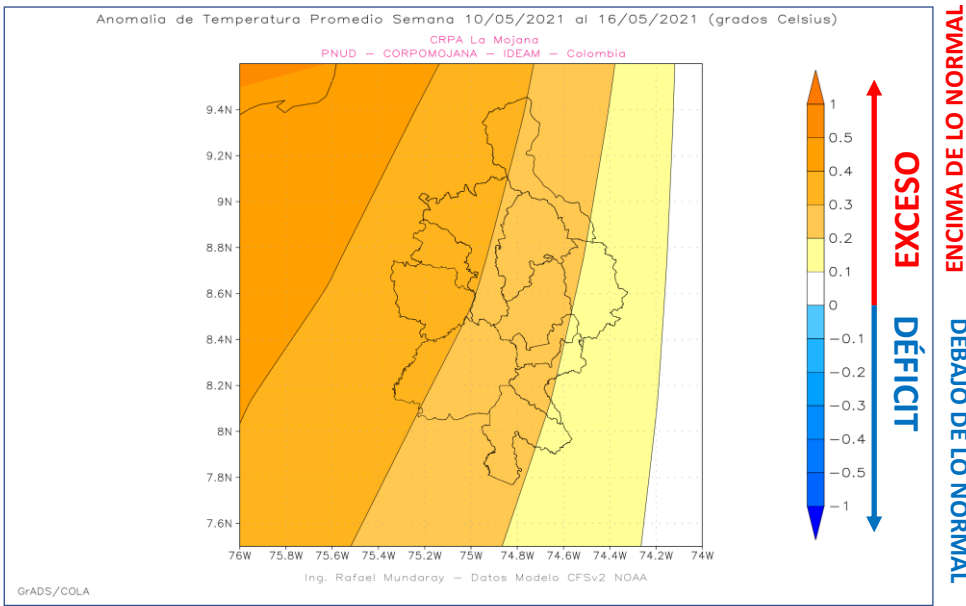


### PRECIPITACIÓN

Con relación a las lluvias se espera estén **por debajo de lo normal** en toda La Mojana.

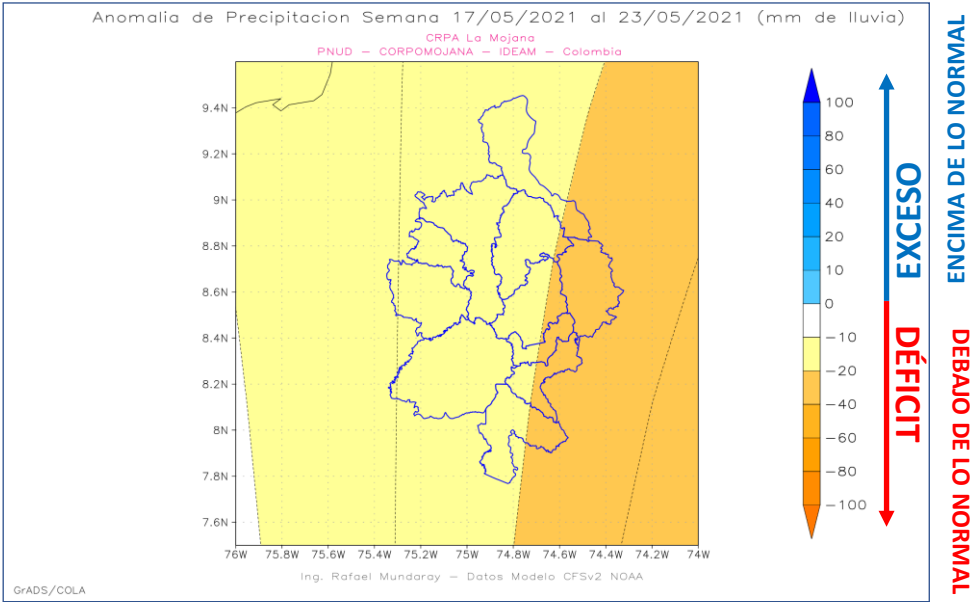
Se prevén temperaturas **por encima de lo normal** de manera general en toda La Mojana.

### TEMPERATURA





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/05/2021 al 23/05/2021

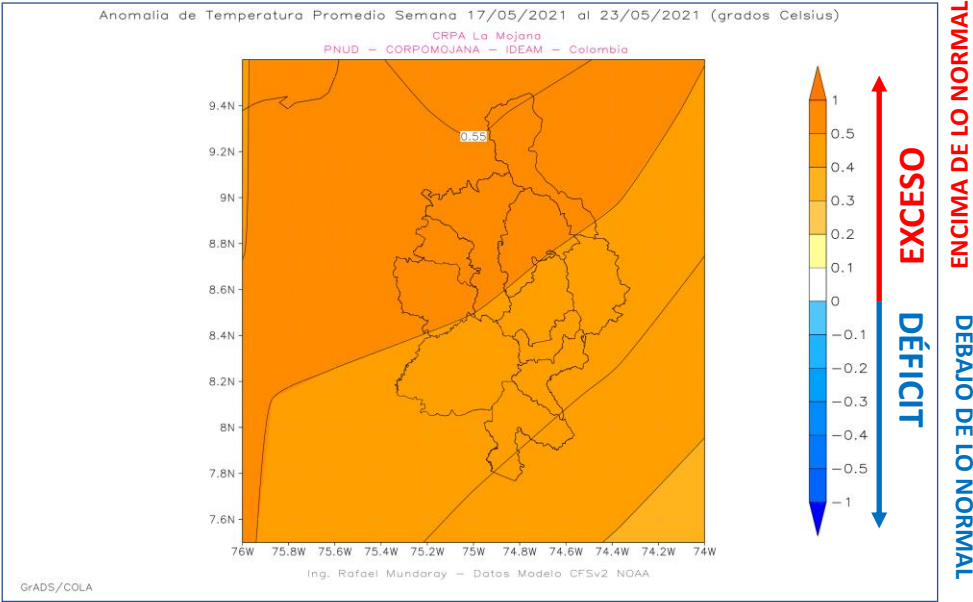


#### PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias **por debajo de lo normal** para todo el territorio mojanero.

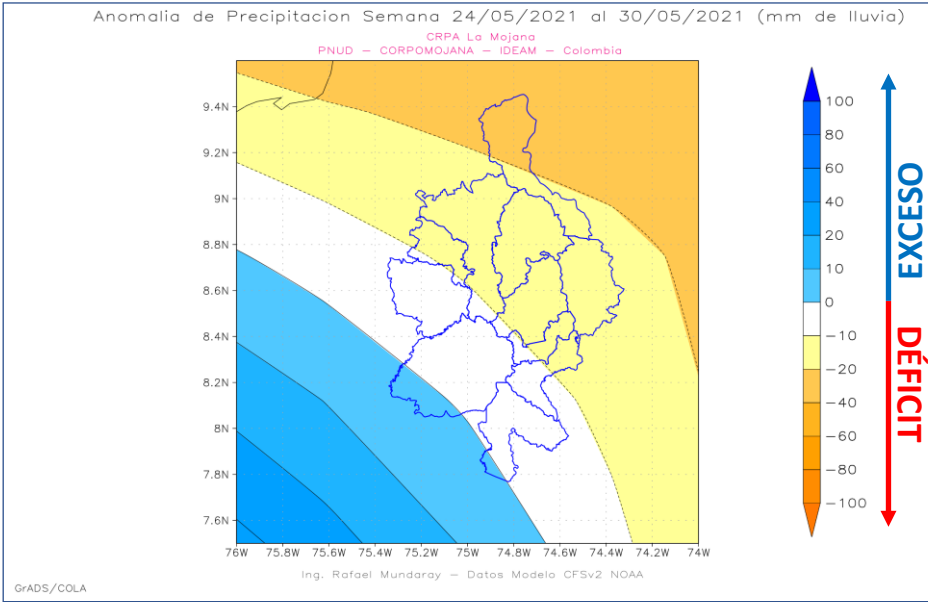
Se espera temperaturas **por encima de lo normal** para toda La Mojana.

#### TEMPERATURA





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/05/2021 al 30/05/2021



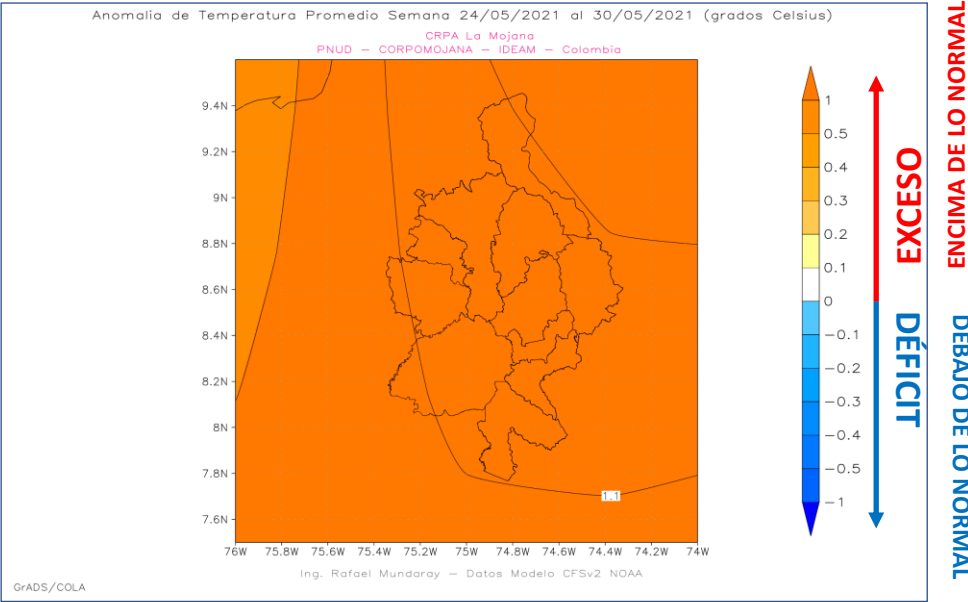
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

Se proyectan lluvias **ligeramente por debajo de lo normal** hacia los municipios de Caimito, San Benito Abad, Sucre Sucre, Majagual, Guaranda, Magangué, Achí y norte de San Jacinto del Cauca, el resto de La Mojana permanecerá con lluvias **dentro de lo normal**.

Se prevé temperaturas **por encima de lo normal** para toda La Mojana.

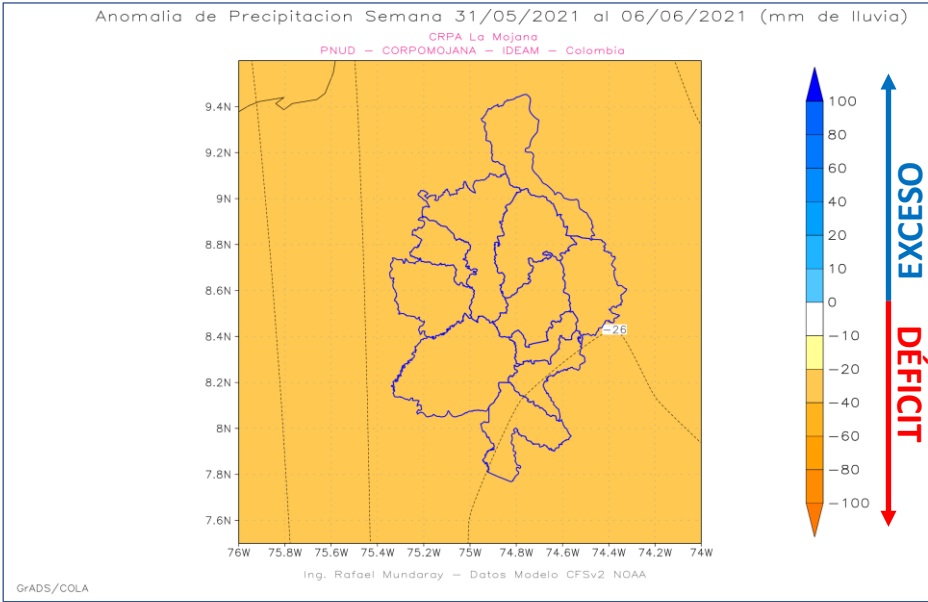
## TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL



# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 31/05/2021 al 06/06/2021



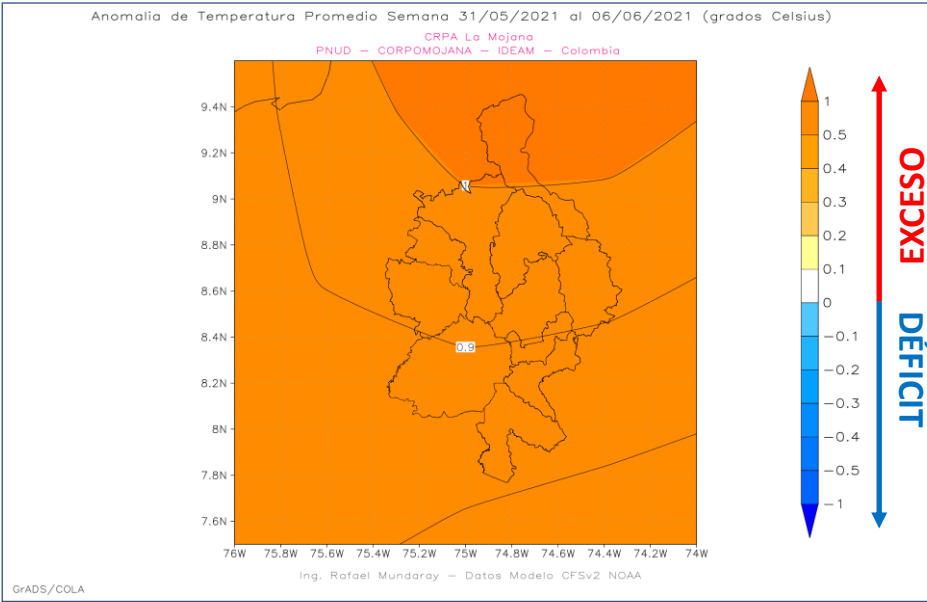
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

Se espera lluvias *por debajo de lo normal* para todo el territorio mojanero.

Se espera temperaturas *por encima de lo normal* para toda La Mojana.

## TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL



## 6. Resumen y Referencia

1. Durante la primera y segunda semana **-10/05/2021 al 23/05/2021-** y la cuarta semana del **-31/05/2021 al 06/06/2021-** se espera lluvias entre **por debajo de normal** de la media histórica en toda la región, mientras que la tercera semana del **-24/05/2021 al 30/05/2021-** se proyectan lluvias **ligeramente por debajo de lo normal** hacia los municipios de Caimito, San Benito Abad, Sucre Sucre, Majagual, Guaranda, Magangué, Achí y norte de San Jacinto del Cauca, el resto de La Mojana permanecerá con lluvias **dentro de lo normal**.
2. Las temperaturas en la región, de acuerdo al modelo subestacional, se encontrarán **por encima de lo normal** para todo el territorio mojanero en las próximas cuatros semanas de análisis desde el **-10/05/2021 al 06/06/2021-**.

### 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

**ÉDGAR ORTIZ PABÓN**, Gerente del Fondo Adaptación**DIANA ISABEL DIAZ**, Coordinadora del Proyecto Mojana Clima y Vida**MYRIAM ANDREA CALDERÓN** Asesor Sistema de Alertas Tempranas**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:**