

# Mojana

CLIMA Y VIDA

APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Fondo  
Adaptación



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°43 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 22/02/2021 al 21/03/2021.***

22 de Febrero, 2021  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 22/02/2021 al 28/02/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/03/2021 al 07/03/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/03/2021 al 14/03/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/03/2021 al 21/03/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Aliados:





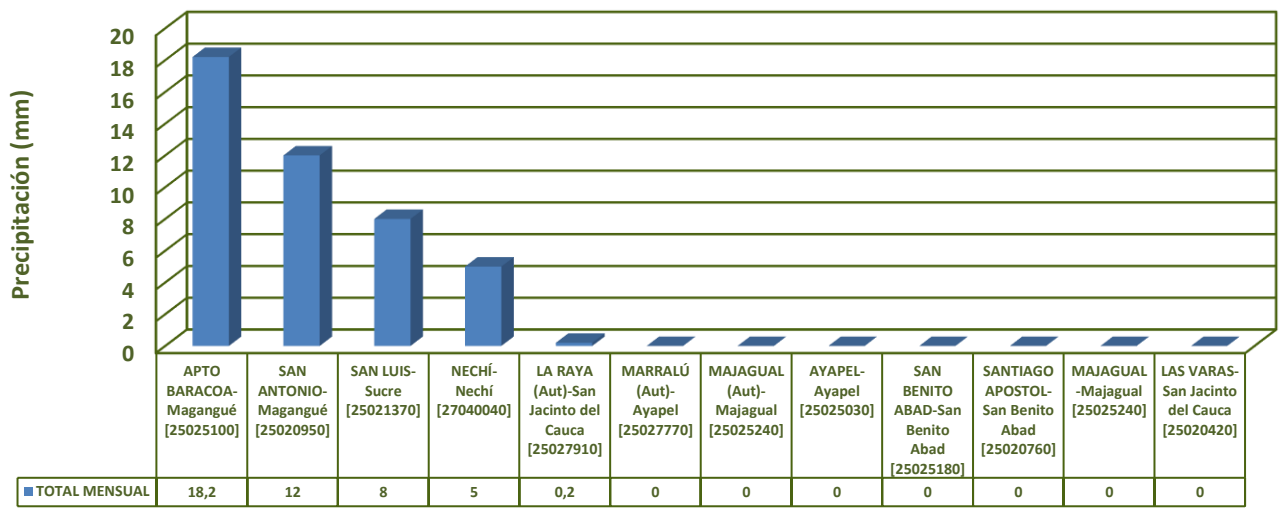
# 1. Introducción

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 15/Feb al 21/Feb



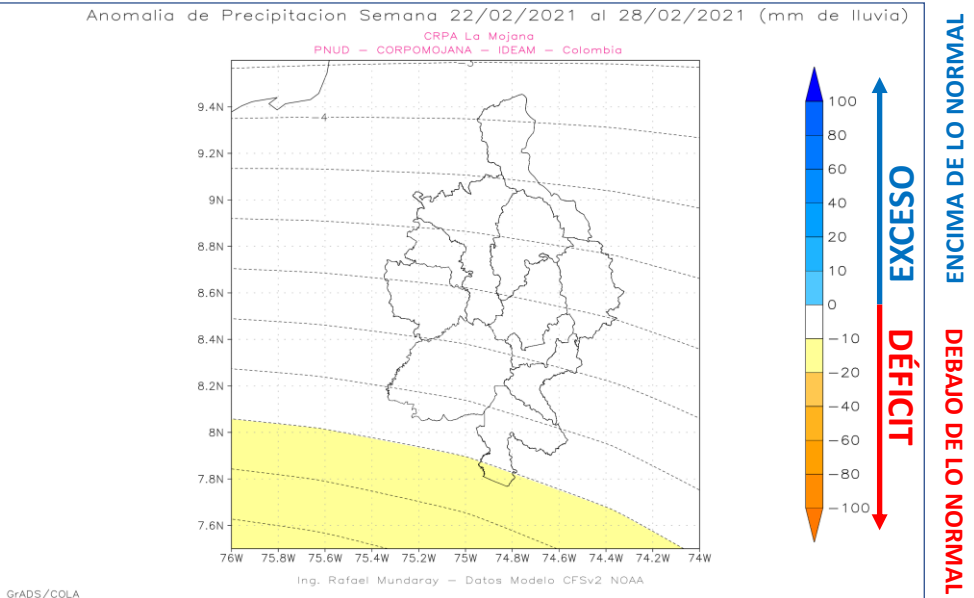
FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana en la Mojana, registraron episodios de lluvias en la región, sobre los municipios de Sucre, Nechí y Magangué, además se reportaron lluvias hacia el occidente de San Marcos, Caimito y norte de San Benito Abad.**





## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 22/02/2021 al 28/02/2021

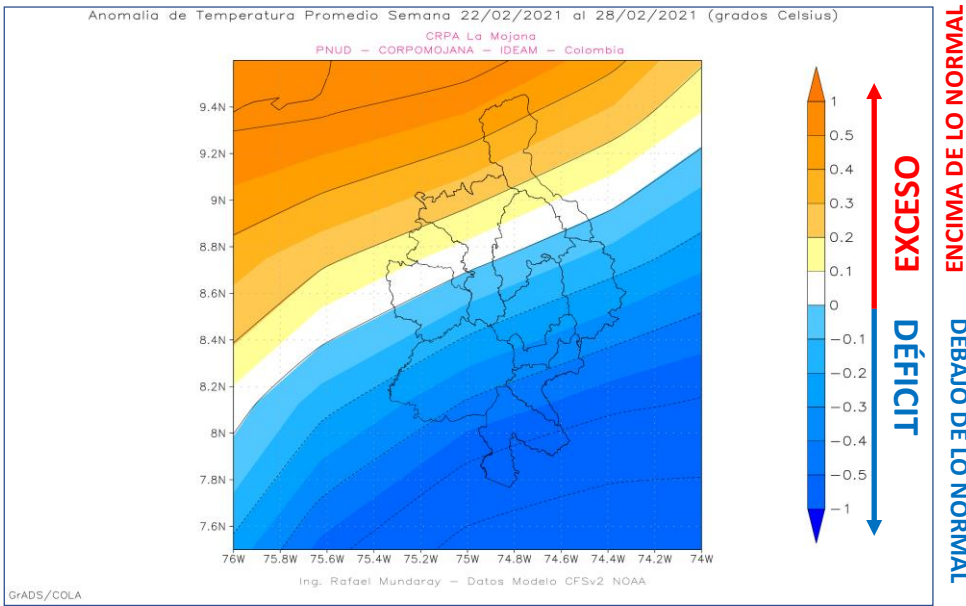


### PRECIPITACIÓN

Con relación a las lluvias se espera estén **dentro de lo normal** para toda la Mojana.

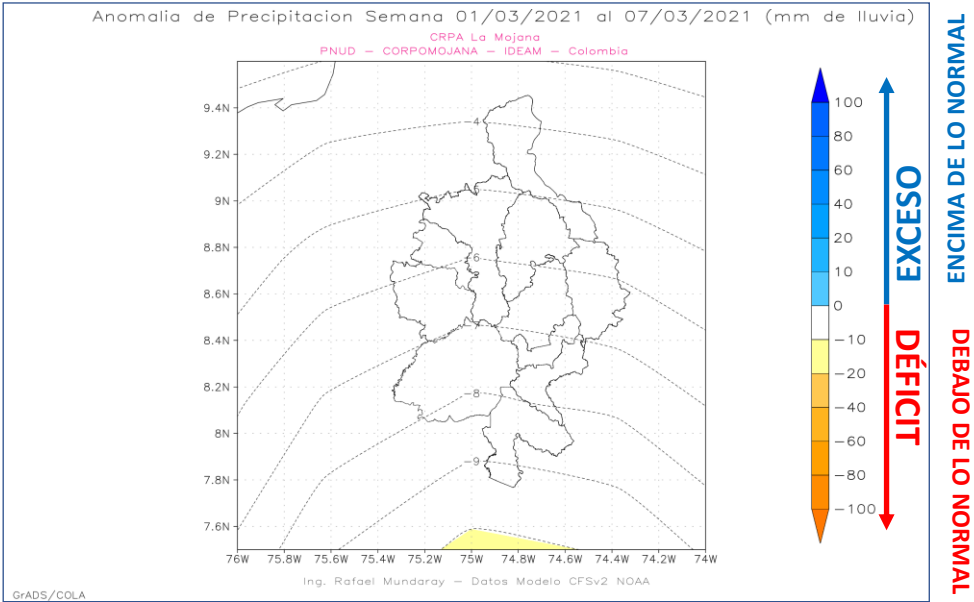
Se espera temperaturas **por debajo de lo normal** para gran parte de región, excepto para los municipios de Magangué, Caimito, y norte de los municipios de San Marcos, San Benito Abad y Sucre, que se espera temperaturas **por encima de lo normal**.

### TEMPERATURA





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/03/2020 al 07/03/2021

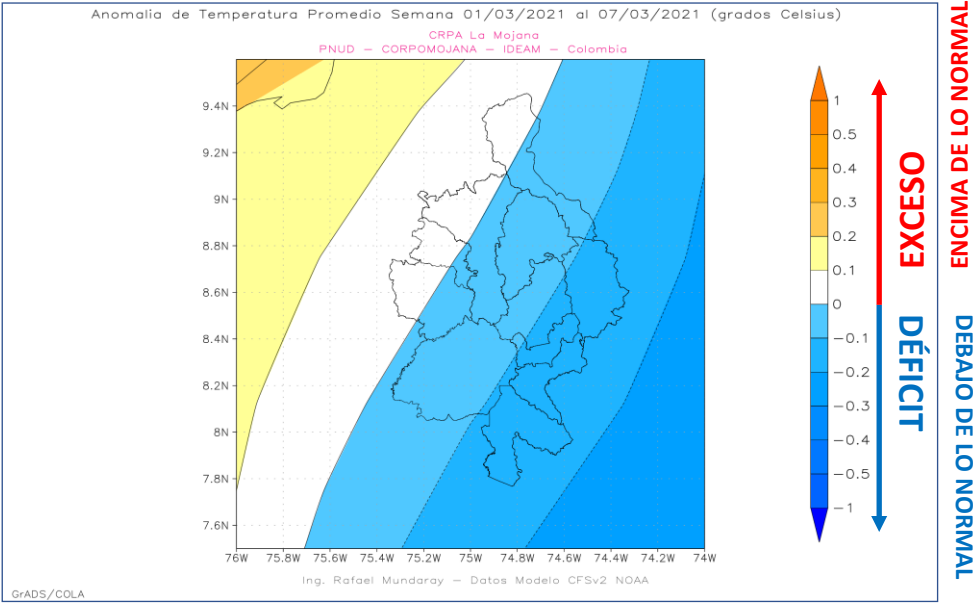


#### PRECIPITACIÓN

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

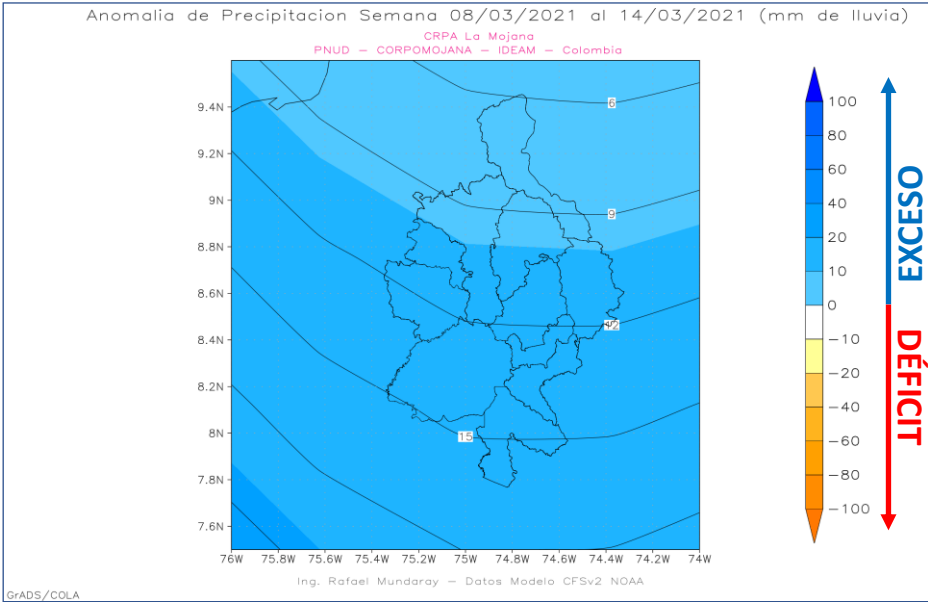
Se espera temperaturas **por debajo de lo normal** para gran parte de La Mojana, excepto el norte de los municipios de Magangué, San Marcos, Caimito y San Benito Abad, que se espera temperaturas **dentro de lo normal**.

#### TEMPERATURA





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/03/2021 al 14/03/2021



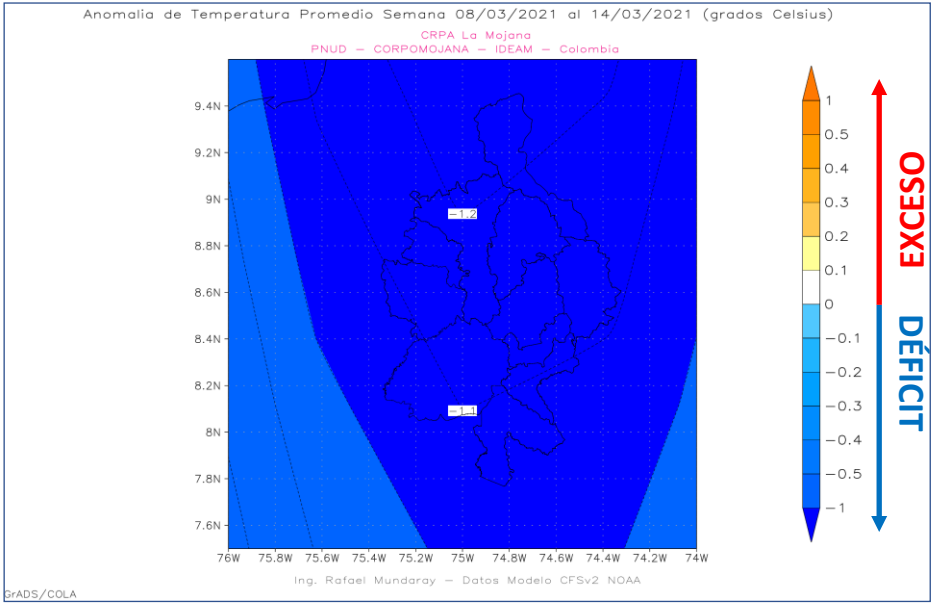
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

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

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

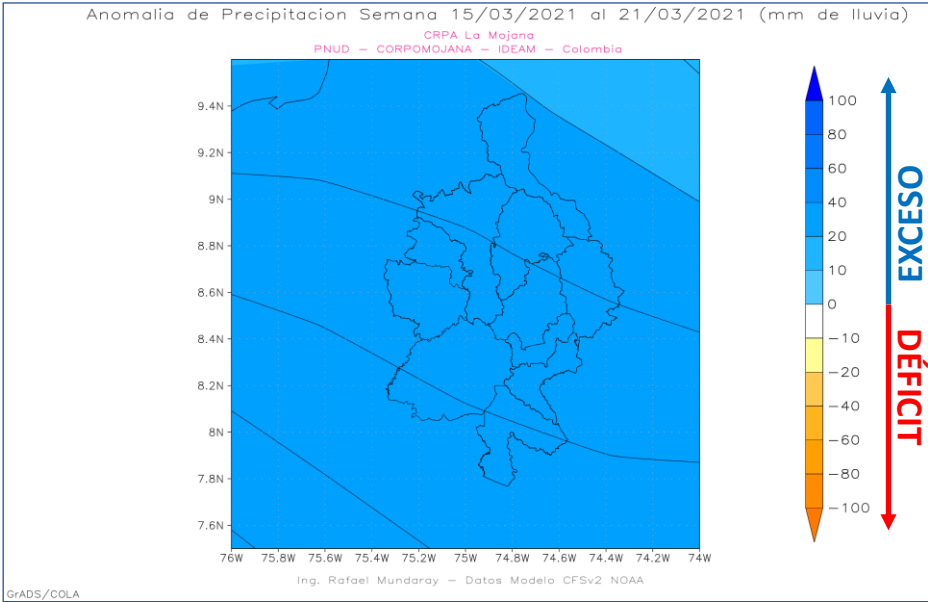
## TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL



# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/03/2021 al 21/03/2021

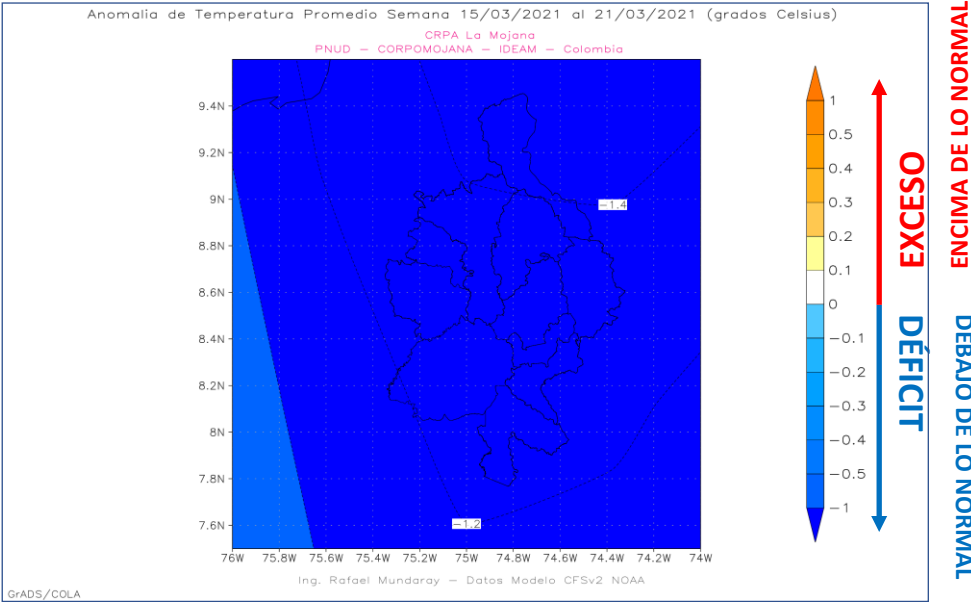


## PRECIPITACIÓN

Se espera lluvias *ligeramente por encima de lo normal* en todo el territorio mojanero.

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

## TEMPERATURA





## 6. Resumen y Referencia

1. Con las **lluvias** se espera en todo el territorio mojanero la primera semana del **22/02** al **28/02** y la segunda semana del **01/03** al **07/03** lluvias **dentro de lo normal**, en cambio para las siguientes dos semanas del **08/03** al **14/03** y del **15/03** al **21/03** se espera lluvias **ligeramente por encima de lo normal**.
2. Con las **temperaturas**, se espera que las temperaturas para la primera semana del **22/02** al **28/02**, estén **por debajo de lo normal** para gran parte de región, excepto para los municipios de Magangué, Caimito, y norte de los municipios de San Marcos, San Benito Abad y Sucre, que se espera temperaturas **por encima de lo normal**. Durante la segunda semana del **01/03** al **07/03** se prevé estén **por debajo de lo normal** para gran parte de La Mojana, a excepción del norte de los municipios de Magangué, San Marcos, Caimito y San Benito Abad, que se proyectan temperaturas **dentro de lo normal**, y en las semanas tres y cuatro del análisis del **08/03** al **14/03** y del **15/03** al **21/03** se los modelos estiman que estén **por debajo de lo normal** para toda la 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

**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:**