

# 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°42 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 15/02/2021 al 14/03/2021.***

15 de Febrero, 2021  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

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



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Aliados:





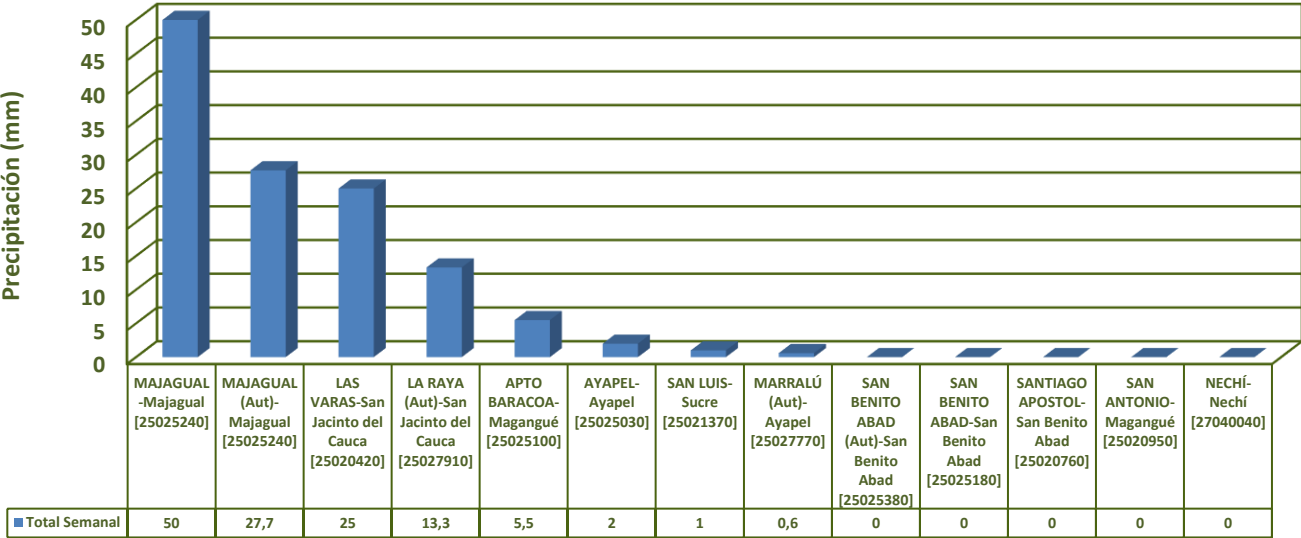
# 1. Introducción

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 08/Feb al 14/Feb



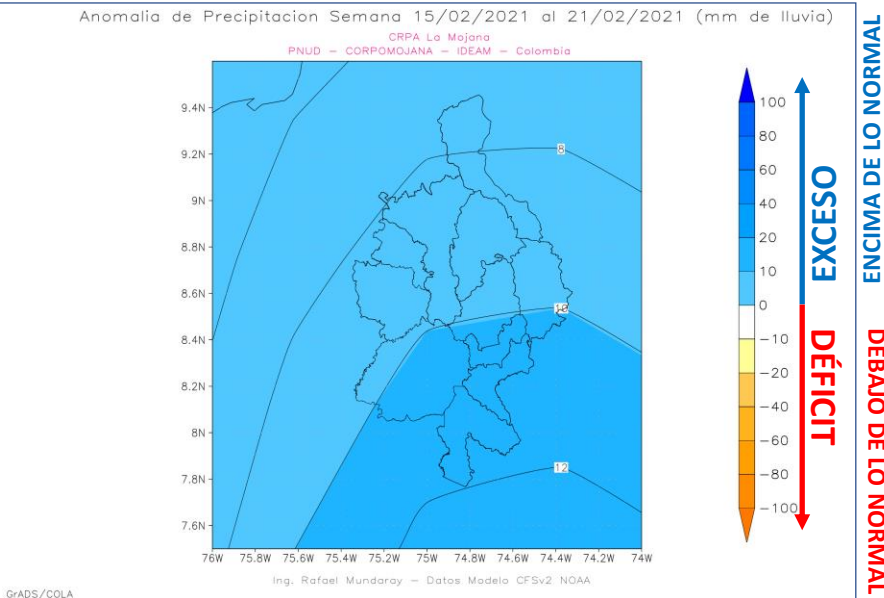
FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana en la Mojana, ocurrieron algunos episodios de lluvias en la región, hacia los municipios de Majagual, San Jacinto del Cauca y Magangué, y unas lluvias más pequeñas hacia los municipios de Ayapel y Sucre.**





## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/02/2021 al 21/02/2021

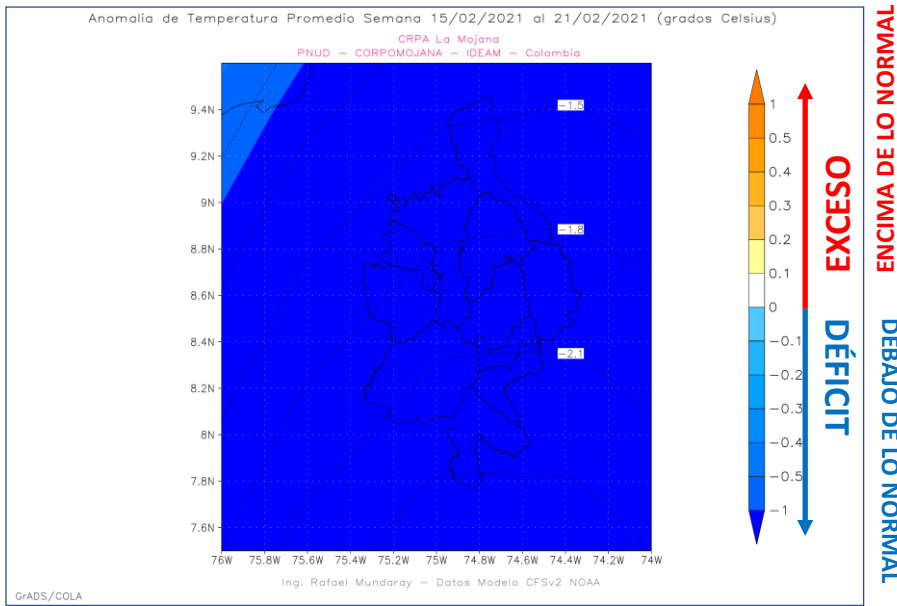


### PRECIPITACIÓN

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

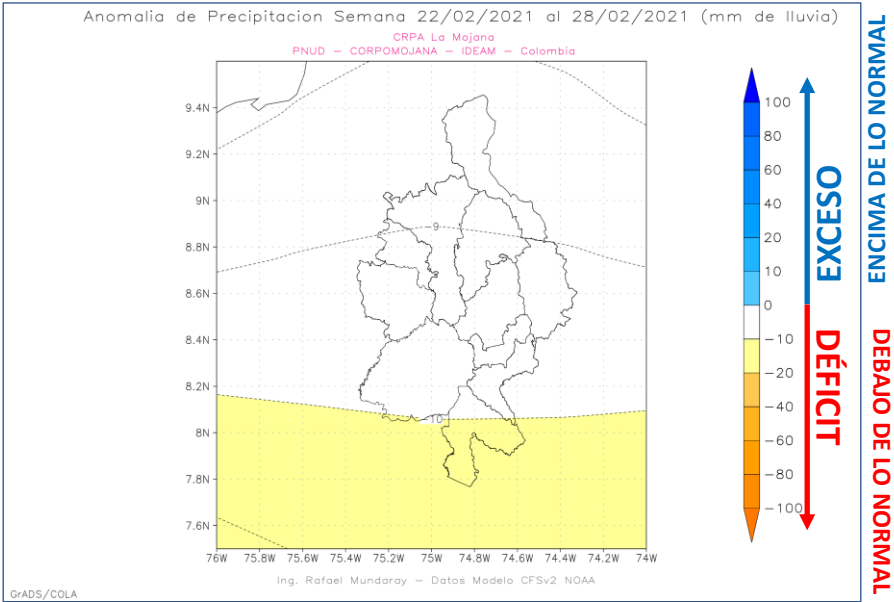
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* para toda La Mojana.

### TEMPERATURA





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 22/02/2020 al 28/02/2021

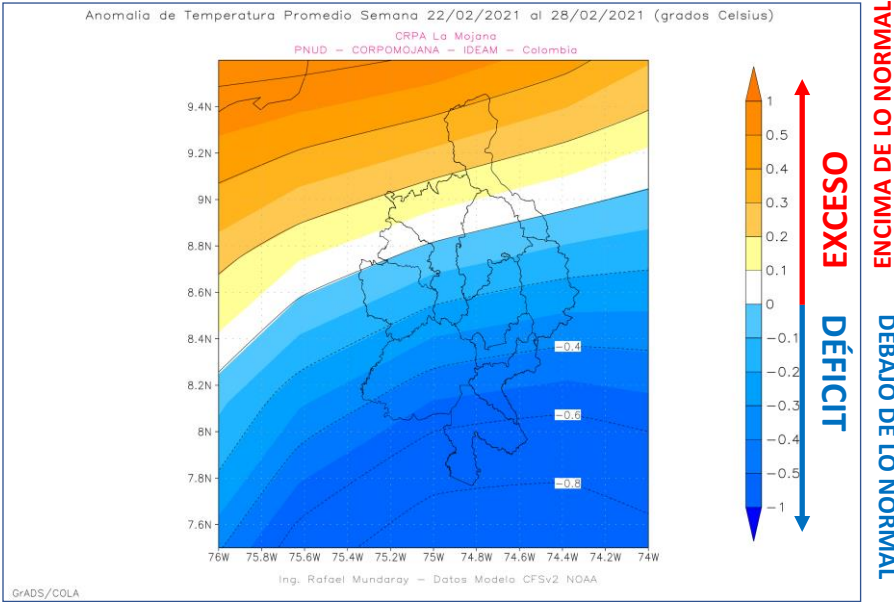


#### PRECIPITACIÓN

Se espera **lluvias dentro de lo normal** para casi todo el territorio mojanero, excepto la zona central y sur del municipio de Nechí que estarían **por debajo de lo normal**.

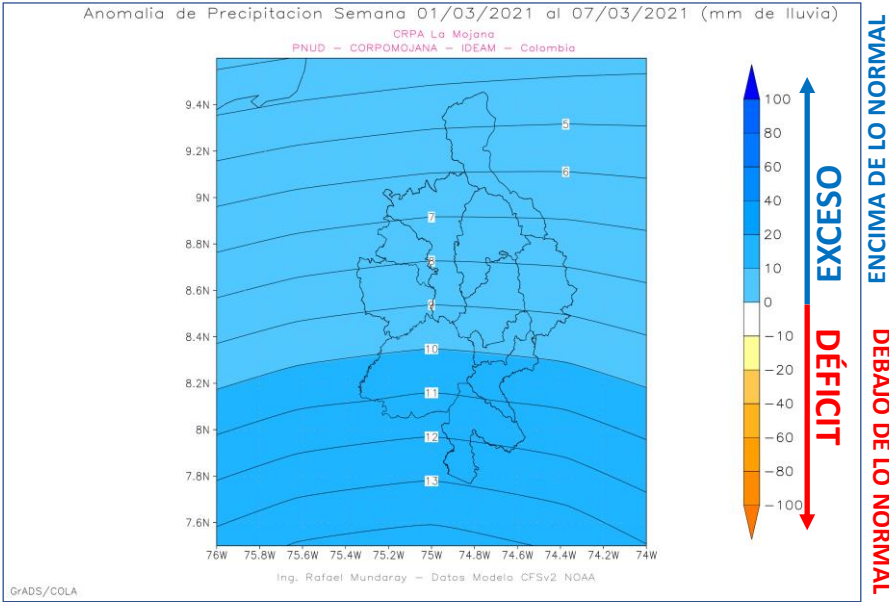
#### TEMPERATURA

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





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

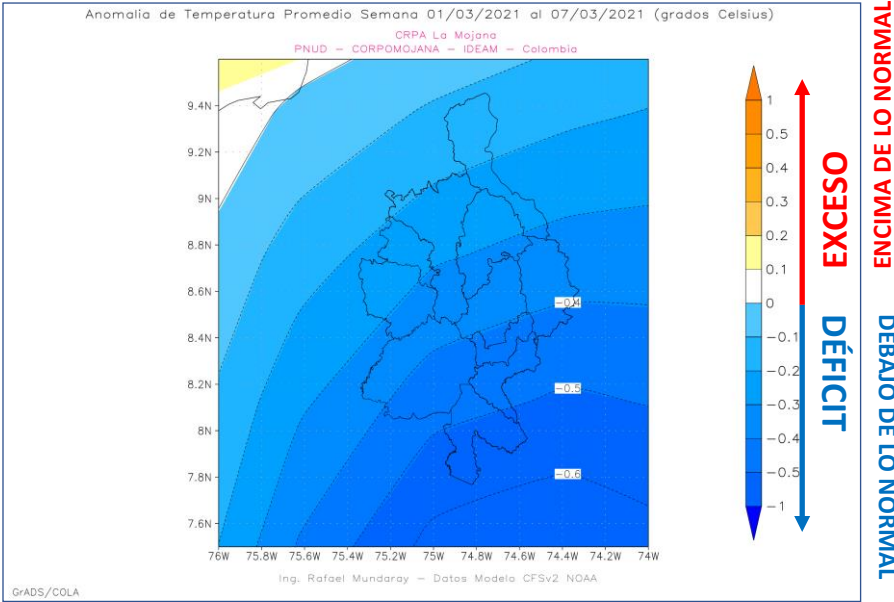


## PRECIPITACIÓN

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

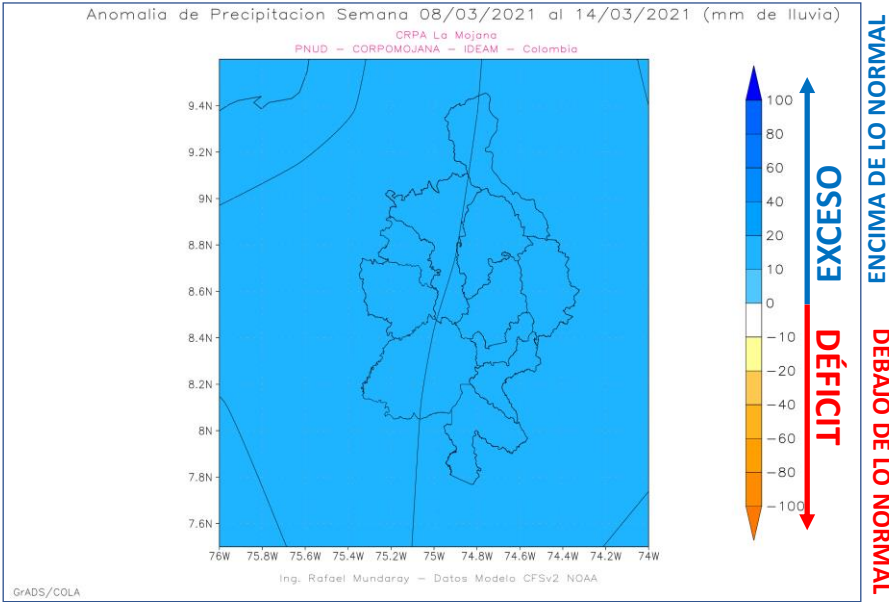
## TEMPERATURA

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





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

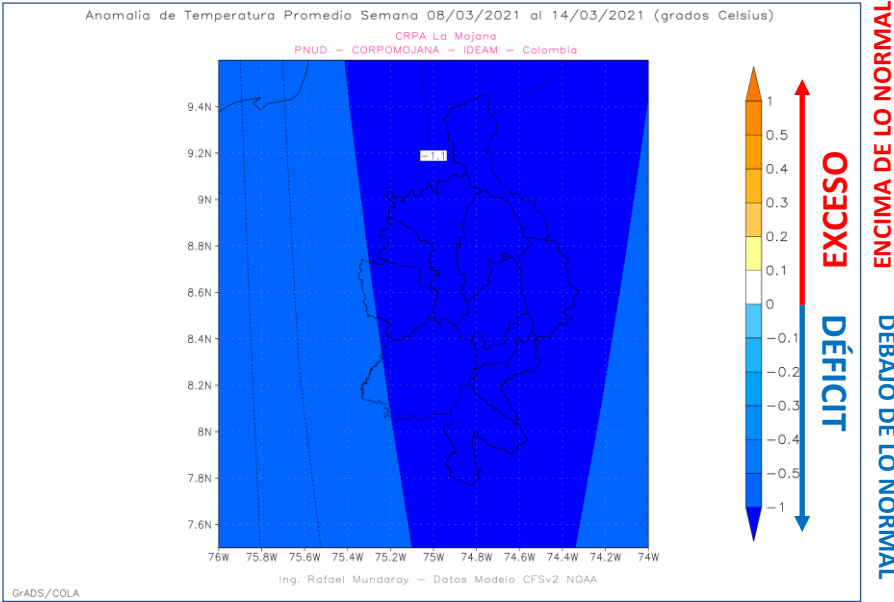


## PRECIPITACIÓN

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

## TEMPERATURA

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





## 6. Resumen y Referencia

1. Con las **lluvias** se espera **ligeros excesos** en todo el territorio mojanero la primera semana del **15/02** al **21/02**, la tercera semana del **01/03** al **07/03** y la cuarta semana del **08/03** al **14/03**, ahora bien, la segunda semana del análisis del **22/02** al **28/02** se esperan lluvias **dentro de lo normal** para casi toda la región de La Mojana, excepto la zona central y sur del municipio de Nechí que estarían **por debajo de lo normal**.
2. Con las **temperaturas**, se espera estén **por debajo de la normalidad** en todo el territorio mojanero la primera semana del **15/02** al **21/02**, la tercera semana del **01/03** al **07/03** y la cuarta semana del **08/03** al **14/03**, ahora bien, la segunda semana del análisis del **22/02** al **28/02** se espera temperaturas **por debajo de lo normal** para gran parte de La Mojana, excepto el municipio de Magangué y el norte de los municipios de Caimito, San Benito Abad y Sucre, que se espera temperaturas **por encima 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.

**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:**