

# 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°77 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 18/10/2021 al 14/11/2021.***

18 de octubre, 2021  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/10/2021 al 24/10/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/10/2021 al 31/10/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/11/2021 al 07/11/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/11/2021 al 14/11/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Aliados:





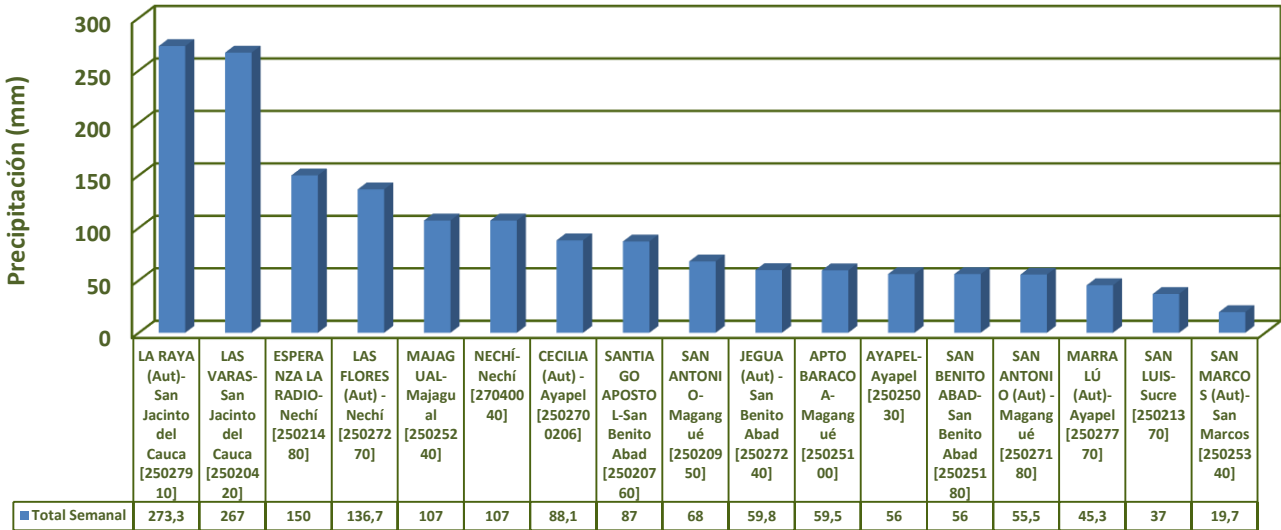
# 1. Introducción

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 11/Oct al 17/Oct

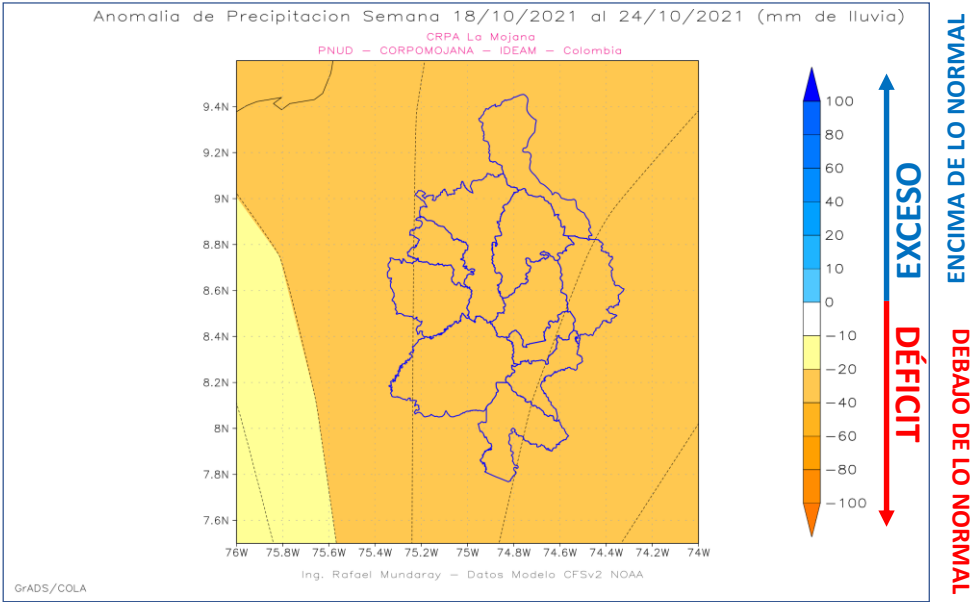


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana en la Mojana, se produjeron lluvias en todo el territorio mojanero, donde los mayores acumulados se presentaron en sectores de San Jacinto del Cauca, Ayapel y Nechí, donde se superaron los 100 mm de lámina acumulada de lluvia.**



## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/10/2021 al 24/10/2021

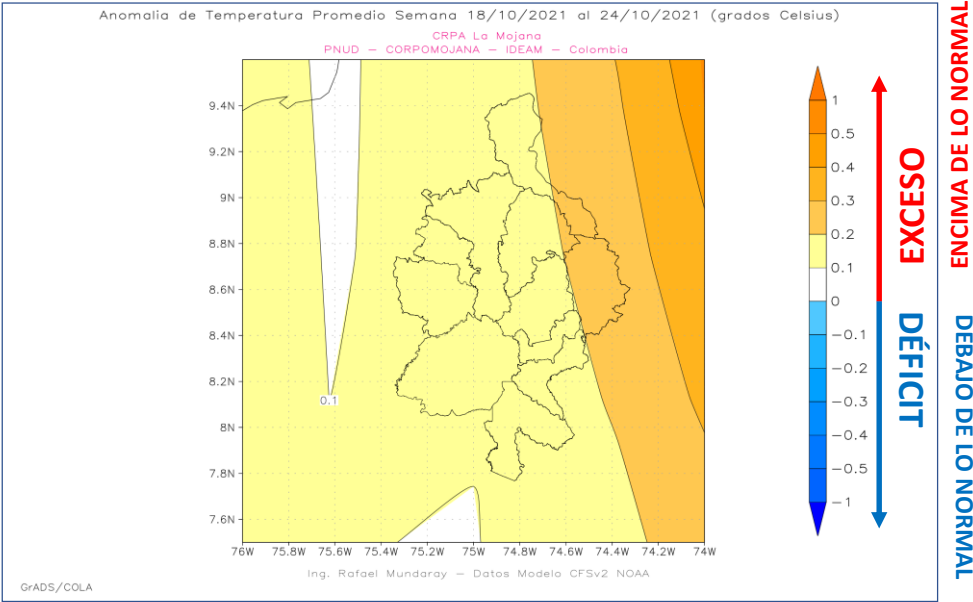


### PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias por **debajo de lo normal** en toda La Mojana.

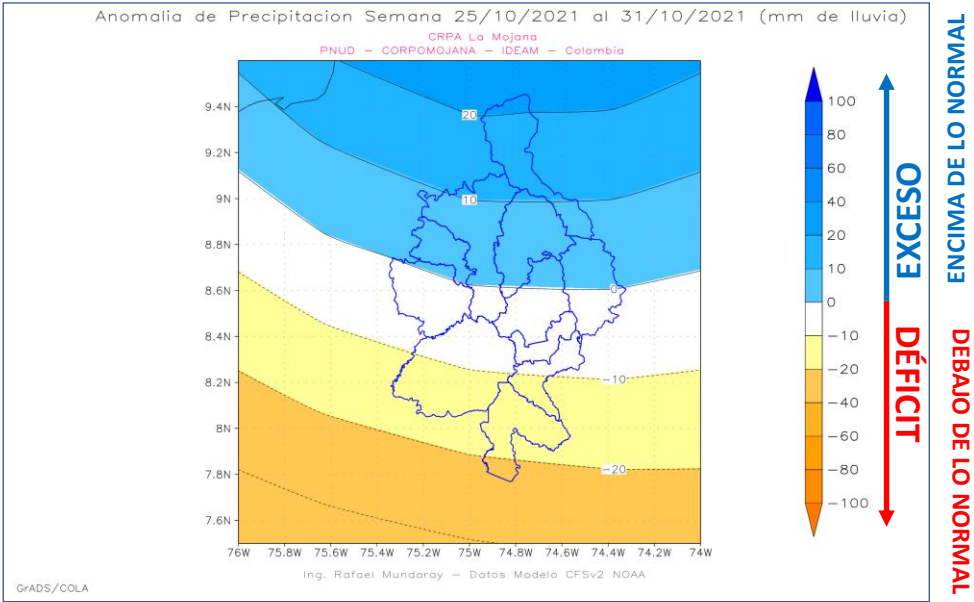
Se espera temperaturas por **encima de lo normal** en la región.

### TEMPERATURA





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/10/2021 al 31/10/2021

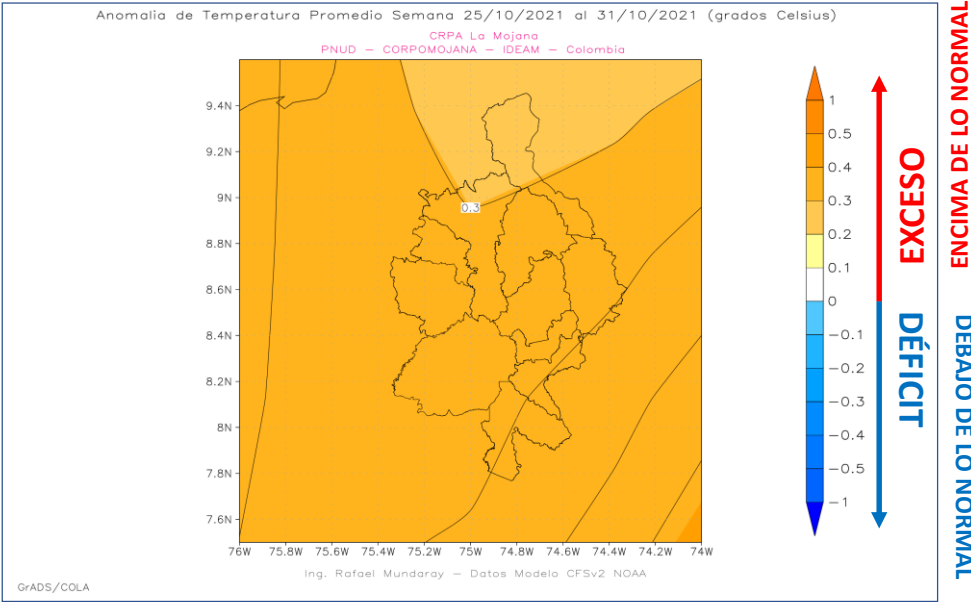


#### PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias **por encima de lo normal** en los municipios de Magangué, Sucre, Caimito, centro y norte de San Benito Abad, y norte de San Marcos, Majagual y Achí; **ligeramente por debajo de lo normal** en Nechí, y sur de Ayapel y San Jacinto del Cauca; el resto de La Mojana estará **dentro de lo normal**.

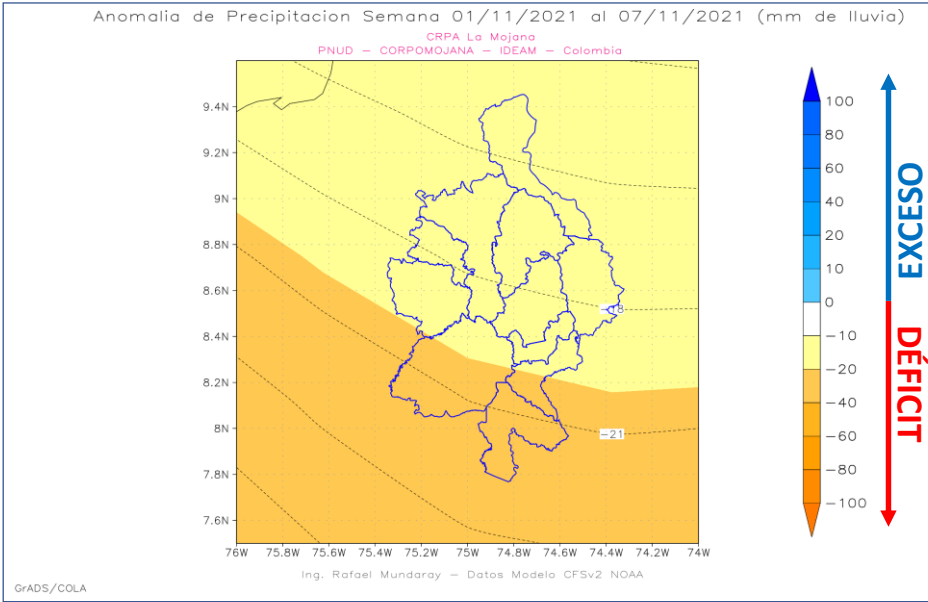
Se espera temperaturas **por encima** en toda La Mojana.

#### TEMPERATURA





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/11/2021 al 07/11/2021



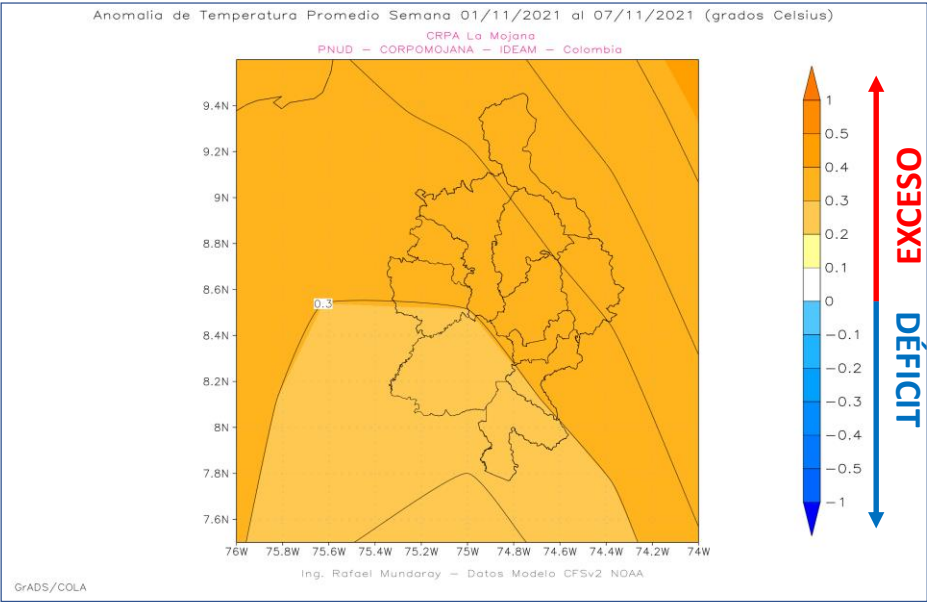
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

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

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

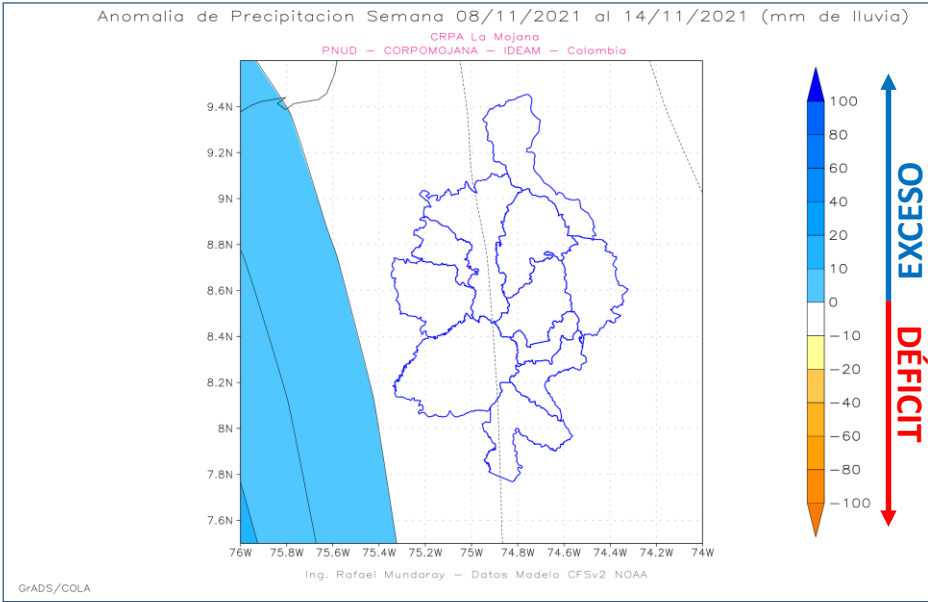
## TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL



# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/11/2021 al 14/11/2021

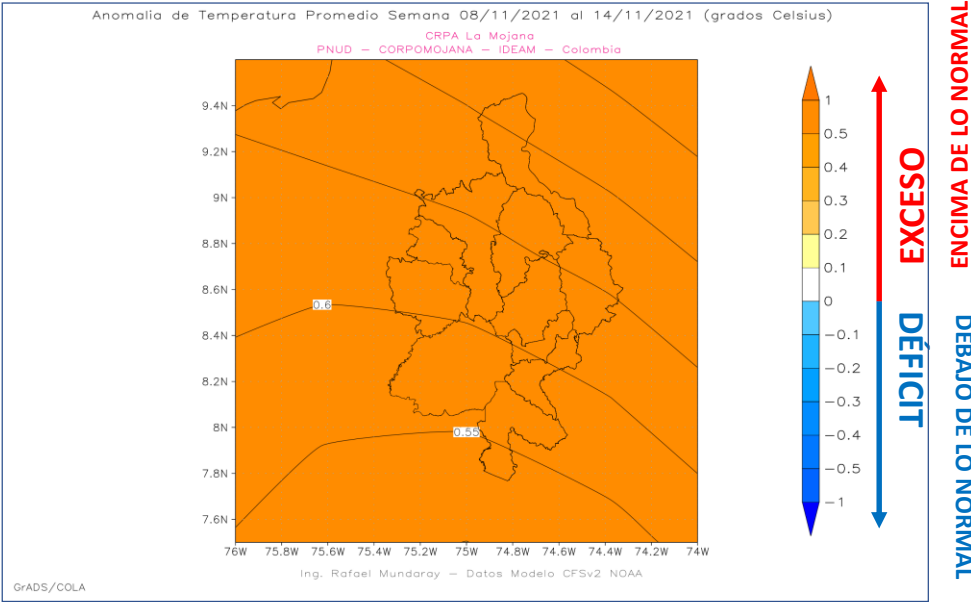


## PRECIPITACIÓN

En toda La Mojana las lluvias se ubicarán **dentro de lo normal** en todo el territorio.

Se tendrán temperaturas **encima de lo normal** para todo el territorio de La Mojana.

## TEMPERATURA







## 6. Resumen y Referencia

1. Durante la primera **(18/10/2021-24/10/2021)** y tercera **(01/11/2021-07/17/2021)**, las lluvias estarán por **debajo de lo normal** en toda la región, en la segunda semana **(25/10/2021-31/10/2021)** del análisis las lluvias estarán **por encima de lo normal** en los municipios de Magangué, Sucre, Caimito, centro y norte de San Benito Abad, y norte de San Marcos, Majagual y Achí; **ligeramente por debajo de lo normal** en Nechí, y sur de Ayapel y San Jacinto del Cauca; el resto de La Mojana estará **dentro de lo normal**; y, en la cuarta semana **(08/11/2021-14/11/2021)** las lluvias estarán **dentro de lo normal** para todo el territorio.
2. Durante todas las semanas la temperaturas estarán por **encima de lo normal** en toda la región mojanera.

### 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

**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:**