

# 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°72 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 13/09/2021 al 10/10/2021.***

13 de septiembre, 2021  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/09/2021 al 19/09/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/09/2021 al 26/09/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/09/2021 al 03/10/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/10/2021 al 10/10/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Aliados:





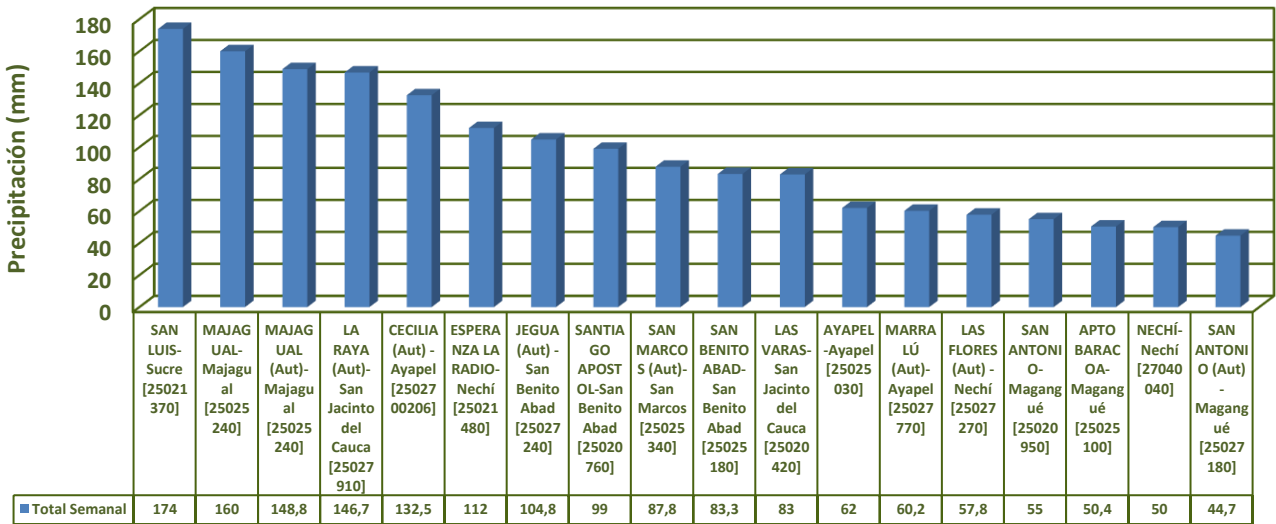
# 1. Introducción

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 06/Sep al 12/Sep

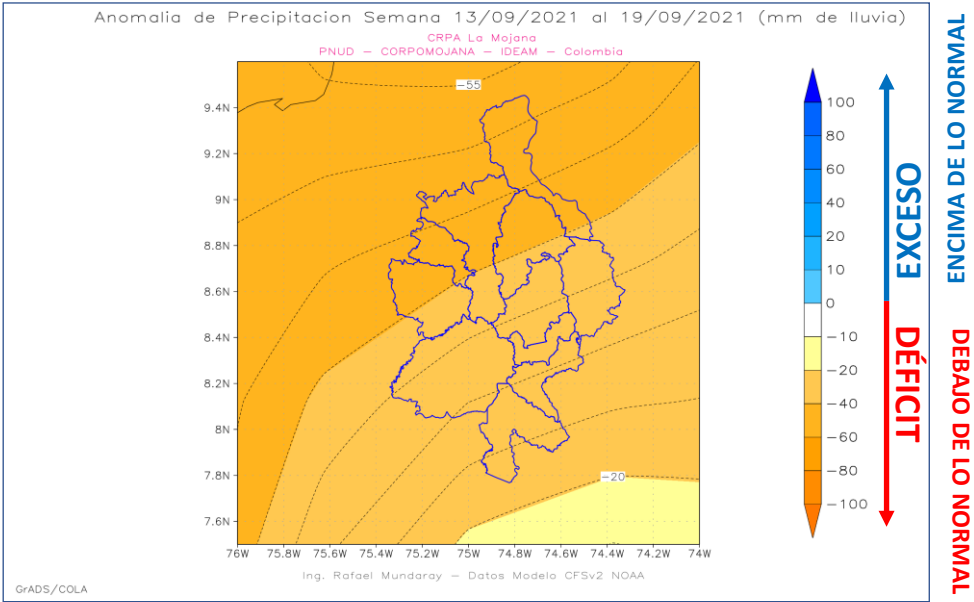


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana en la Mojana, se produjeron lluvias en todo el territorio mojanero, donde los mayores acumulados se presentaron en sectores de Sucre (Sucre), Majagual, San Jacinto del Cauca, Ayapel, Nequí y San Benito Abad, que superaron los 100 mm de lámina de lluvia.**



## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/09/2021 al 19/09/2021

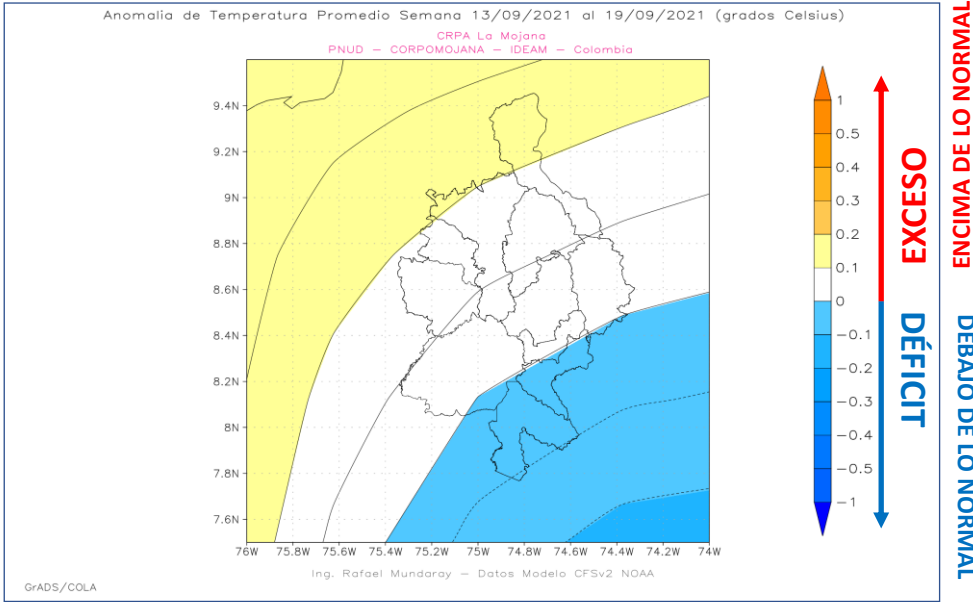


### PRECIPITACIÓN

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

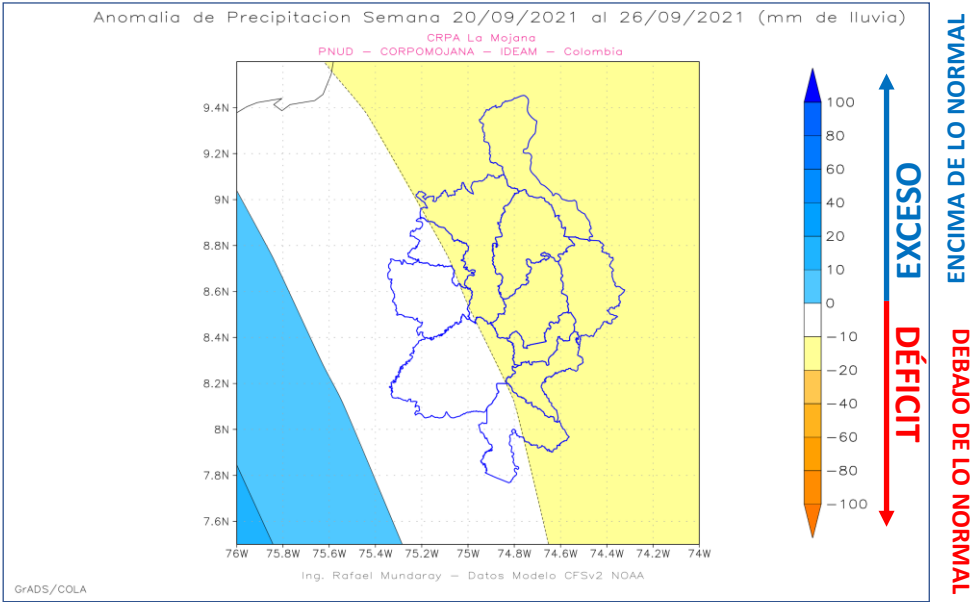
Se espera temperaturas por **debajo de lo normal** en San Jacinto del Cauca y Nechí, por **encima de lo normal** al extremo norte del Magangué, y el resto de la región estará **dentro de lo normal**.

### TEMPERATURA





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/09/2021 al 26/09/2021

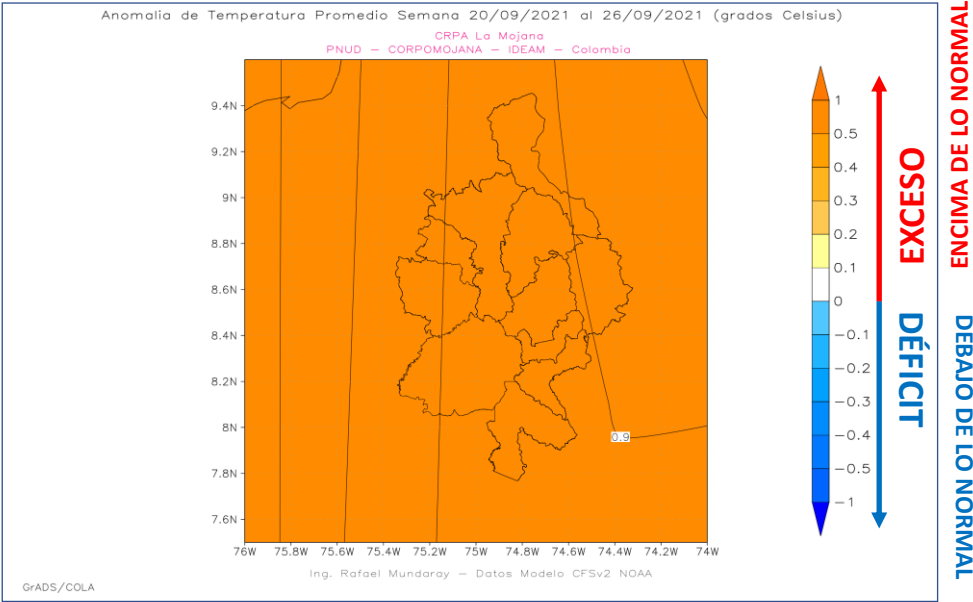


#### PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias **dentro de lo normal** para la época en Ayapel, San Marcos y occidente de Caimito y Nechí. El resto de La Mojana tendrá lluvias **ligeramente por debajo de lo normal**.

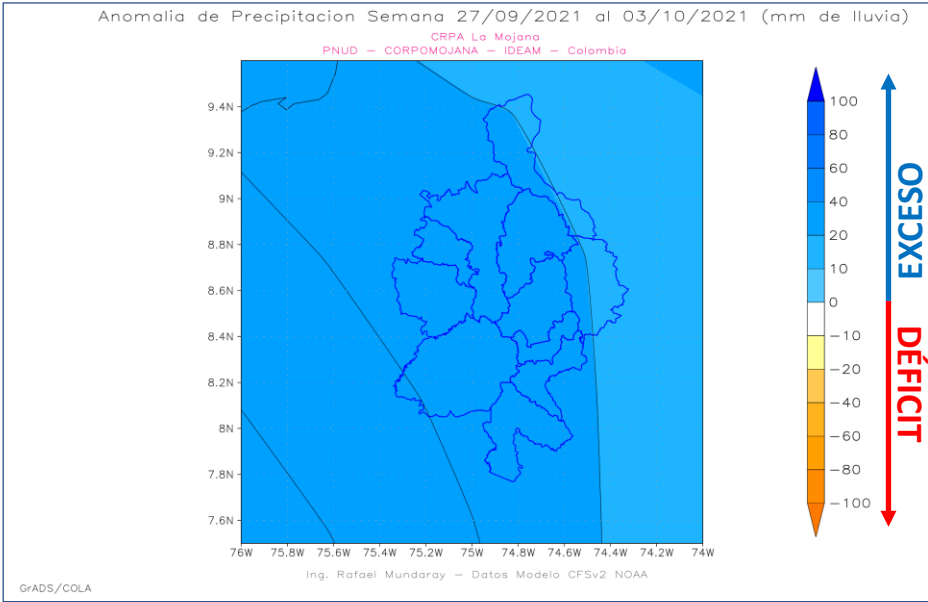
Se espera temperaturas por **encima de lo normal** en toda La Mojana.

#### TEMPERATURA





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/09/2021 al 03/10/2021



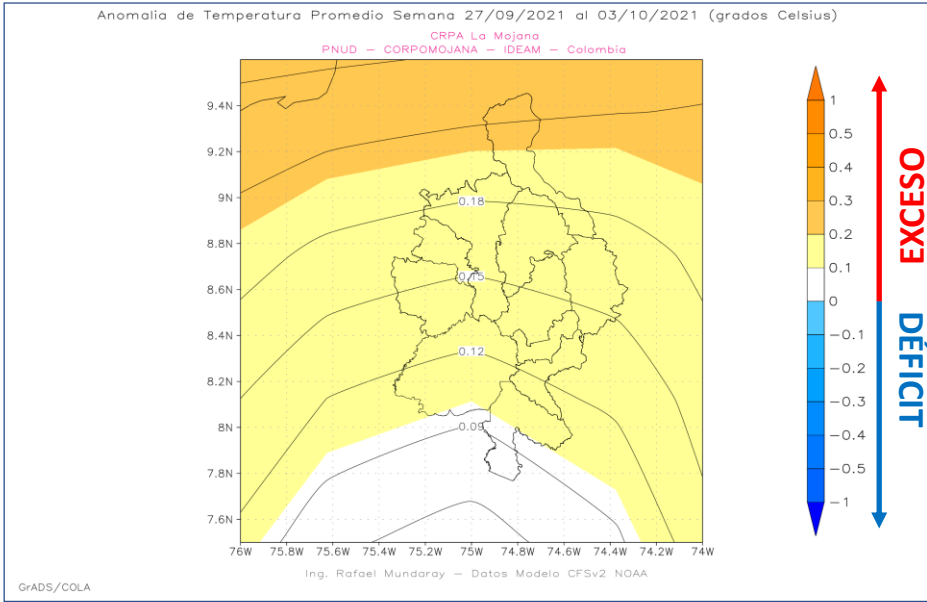
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

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

Se prevén temperaturas por *encima de lo normal* en la región

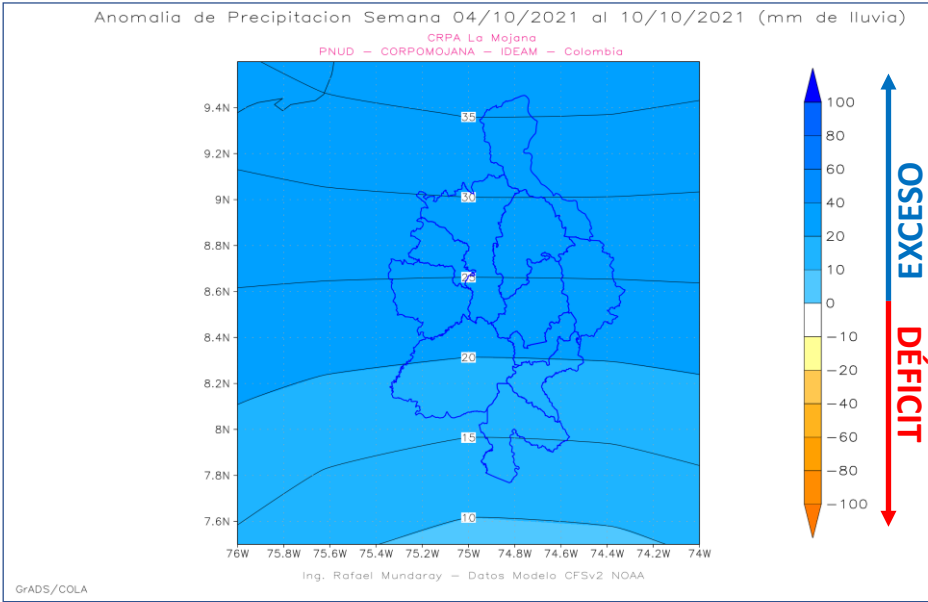
## TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL



# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/10/2021 al 10/10/2021



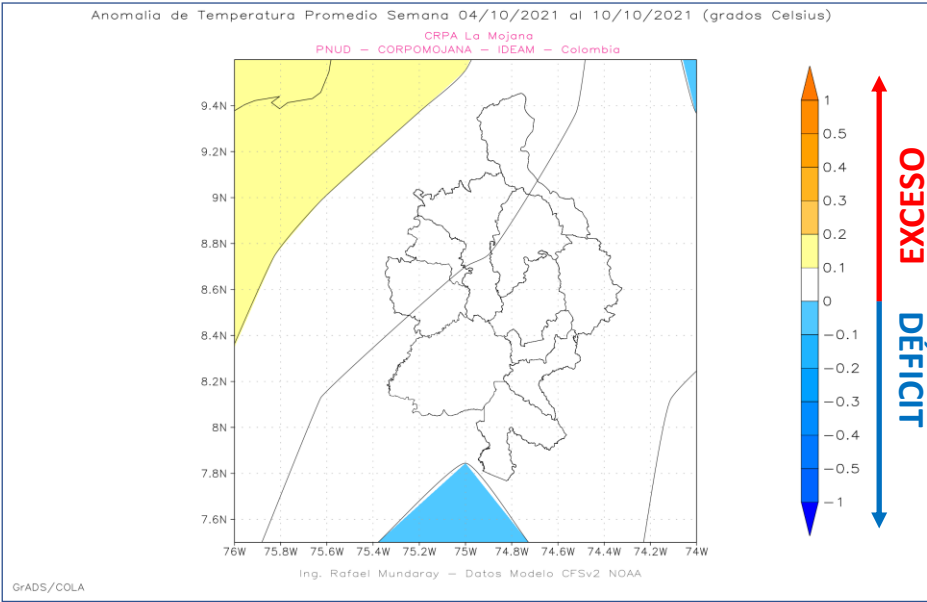
ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL

## PRECIPITACIÓN

En toda La Mojana las lluvias se ubicarán *por encima de lo normal.*

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

## TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL  
DEBAJO DE LO NORMAL





## 6. Resumen y Referencia

1. Durante las semanas de análisis que van del **13/09/2021 al 26/09/2021** se prevé lluvias a modo general **por debajo de lo normal (déficit)** para la región mojanera, en cambio en las semana que van del **27/09/2021 al 10/10/2021** las lluvias estarán **por encima de lo normal (excesos)** para toda La Mojana.
2. Durante la semana uno (**13/09/2021 al 19/09/2021**) se espera temperaturas por **debajo de lo normal** en San Jacinto del Cauca y Nechí, por **encima de lo normal** al extremo norte del Magangué, y el resto de la región estará **dentro de lo normal**, luego en las semanas dos y tres que van del (**20/09/2021 al 03/10/2021**) las temperaturas estarán por **encima de lo normal** de manera general en toda La Mojana, cerrando con la cuarta (**04/10/2021 a 10/10/2021**) semana que las temperaturas estarán **dentro de lo normal** para todo el territorio.

### 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:**