

# Mojana

CLIMA Y VIDA  
APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



Guaranda, Sucre.



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°68 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 16/08/2021 al 12/09/2021.***

17 de agosto, 2021  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/08/2021 al 22/08/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/08/2021 al 29/08/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/08/2021 al 05/09/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/09/2021 al 12/09/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Aliados:





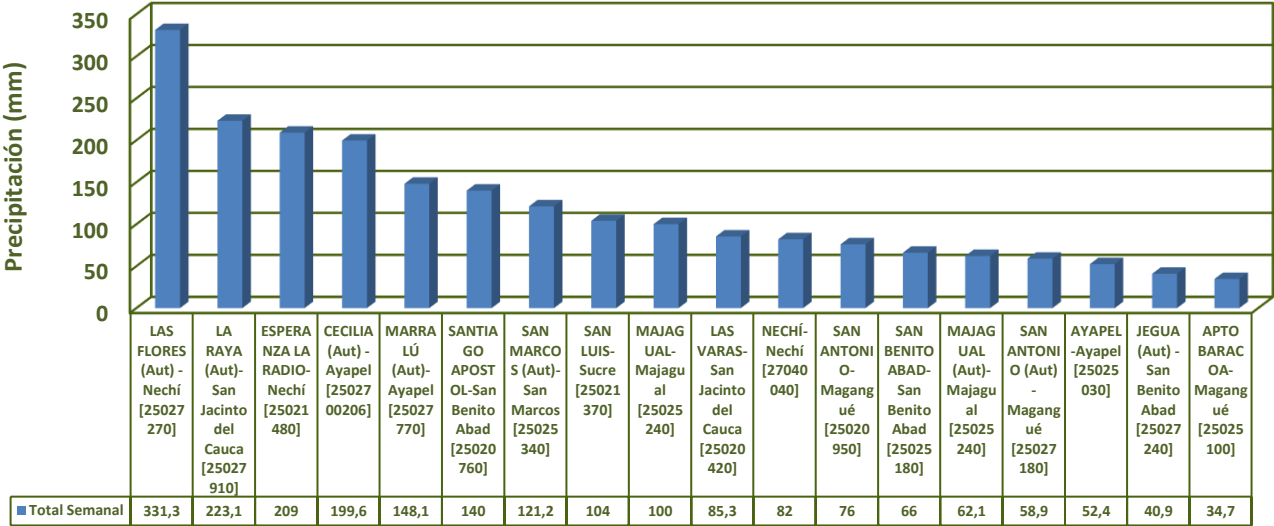
# 1. Introducción

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 09/Ago al 15/Ago

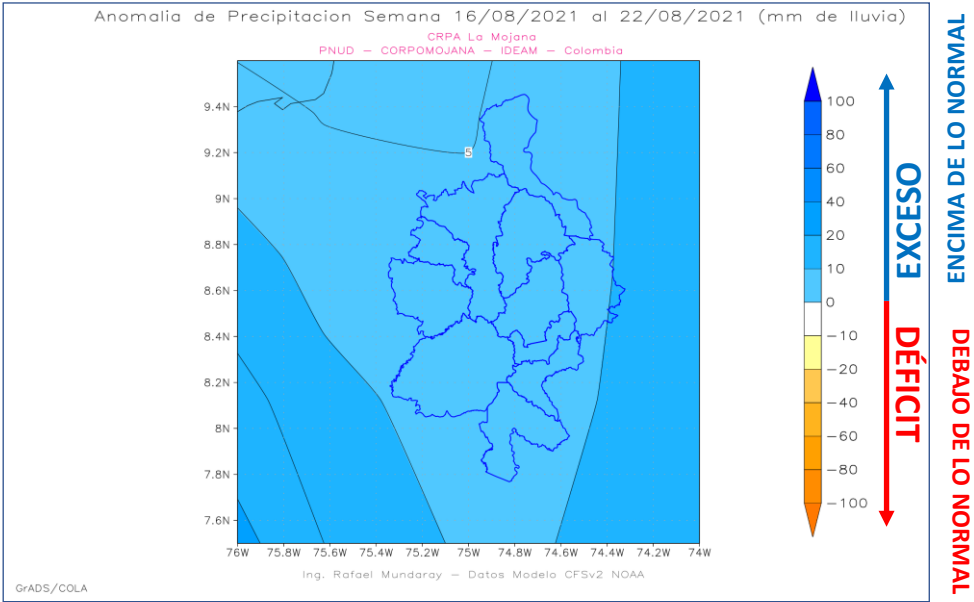


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana en la Mojana, se produjeron lluvias en todo el territorio mojanero, mostrando los mayores acumulados hacia sectores de los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Ayapel, San Marcos, Sucre Sucre y Majagual, con acumulados mayores a 100 mm.**



## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/08/2021 al 22/08/2021

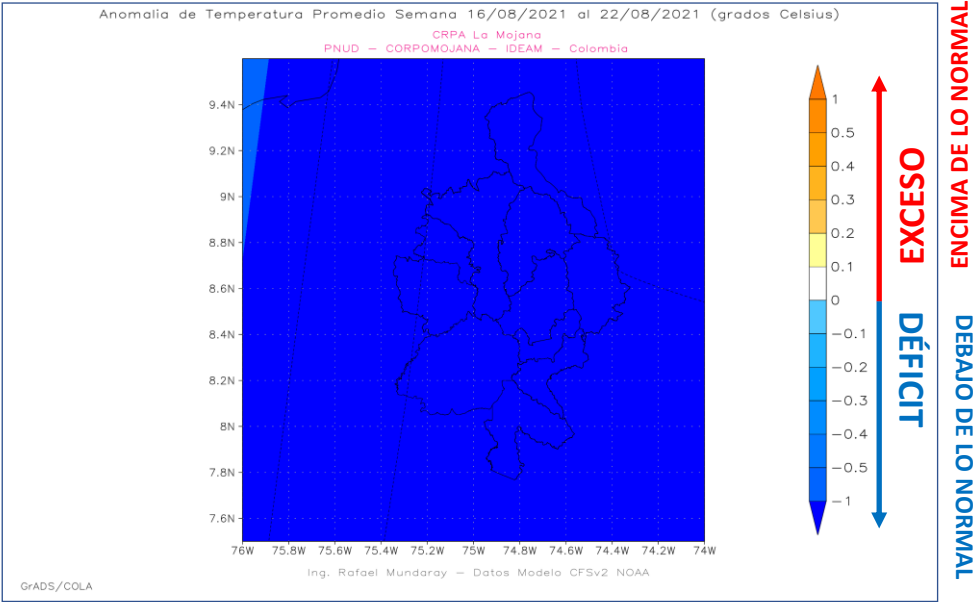


### PRECIPITACIÓN

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

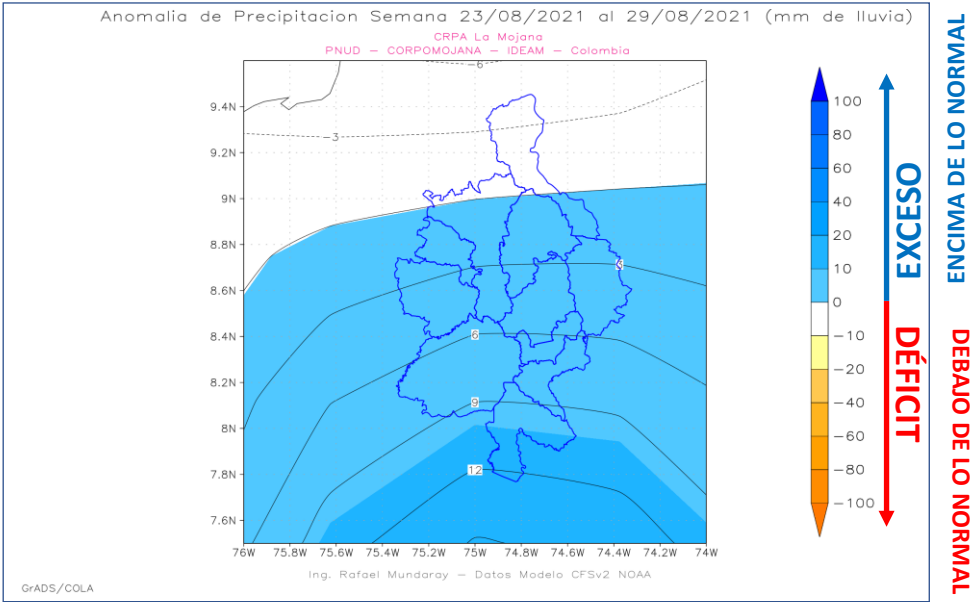
### TEMPERATURA

Se espera temperaturas por *debajo de lo normal* en la región





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/08/2021 al 29/08/2021

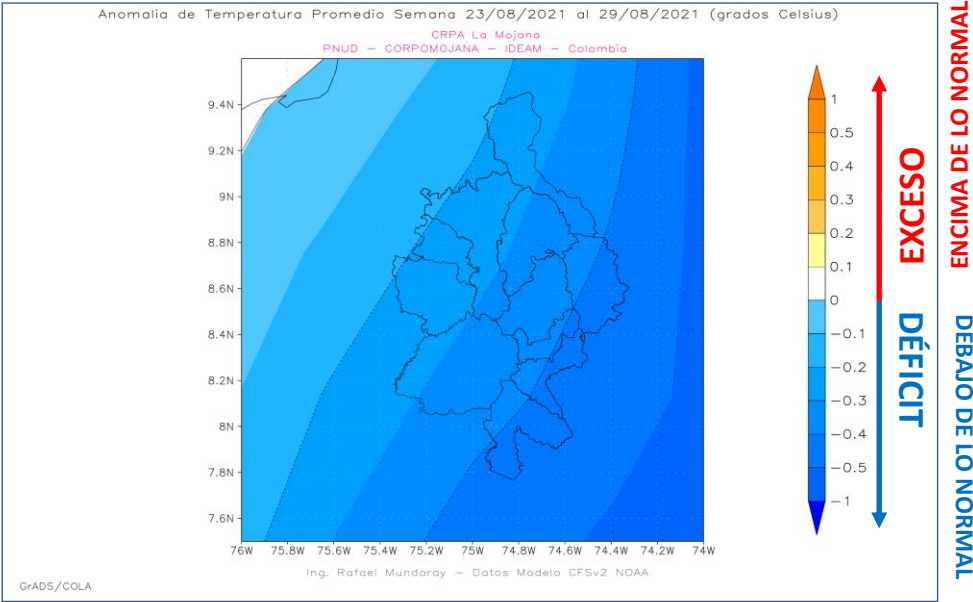


#### PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias *ligeramente por encima de lo normal* para la época en casi toda La Mojana, excepto el norte de los municipios de Magangué y San Benito Abad, que se espera lluvias *dentro de lo normal*.

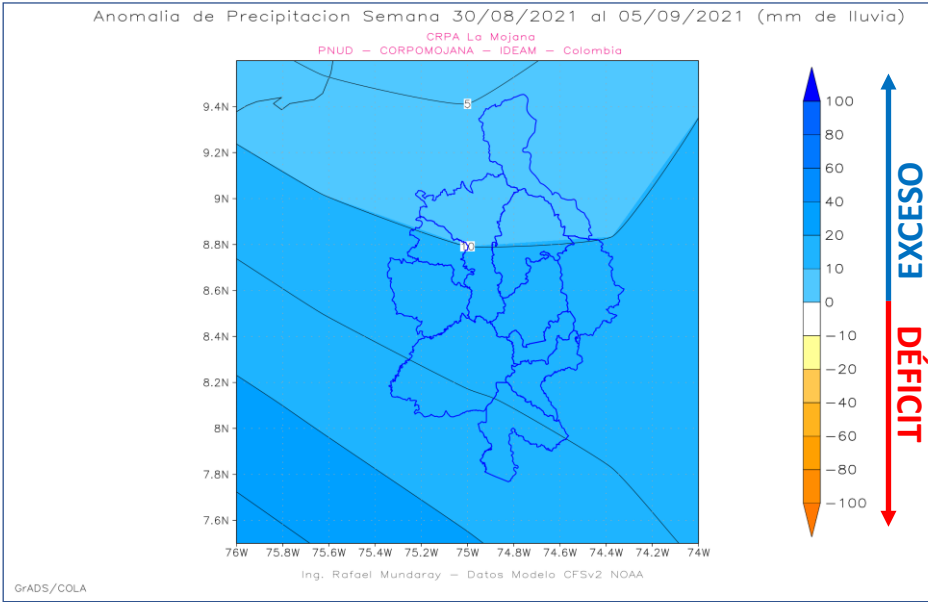
Se espera temperaturas por *debajo de lo normal* para todo la región mojanera.

#### TEMPERATURA





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/08/2021 al 05/09/2021

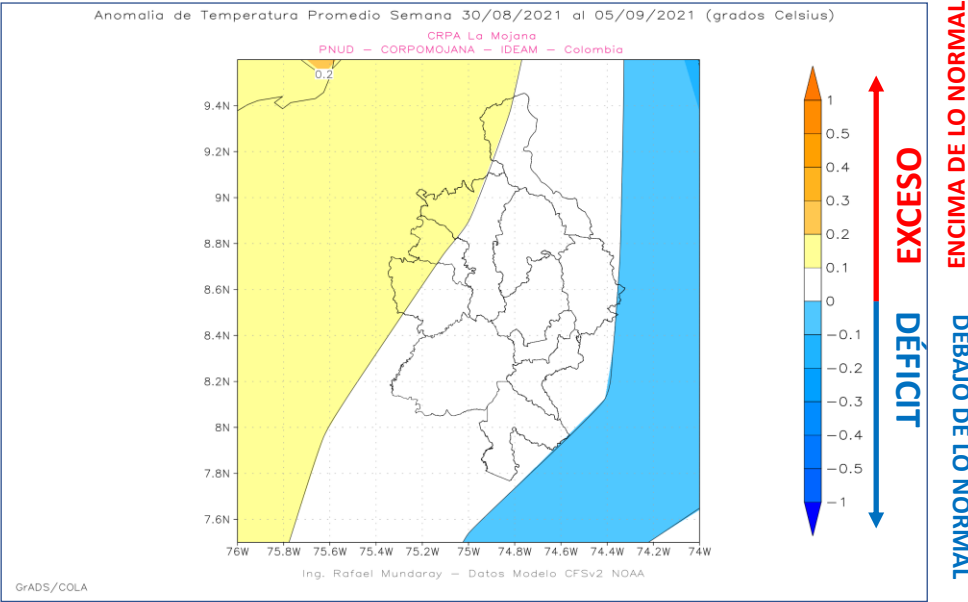


## PRECIPITACIÓN

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

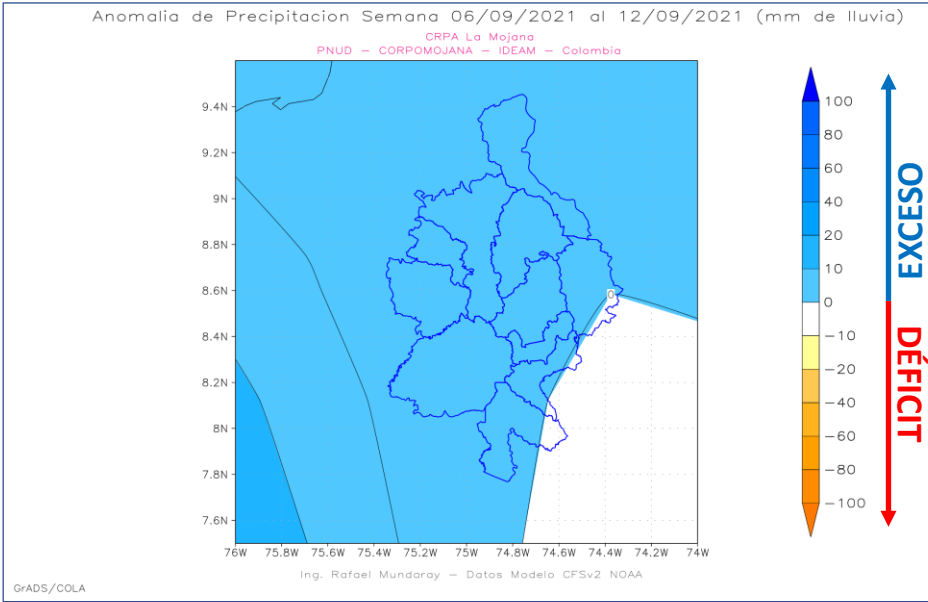
Se prevé temperaturas por *dentro de lo normal* en casi todo el territorio de La Mojana, excepto al noroccidente de los municipios de San Marcos, Caimito y San Benito Abad que se prevé temperaturas *ligeramente por encima de lo normal*.

## TEMPERATURA





# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/08/2021 al 12/09/2021

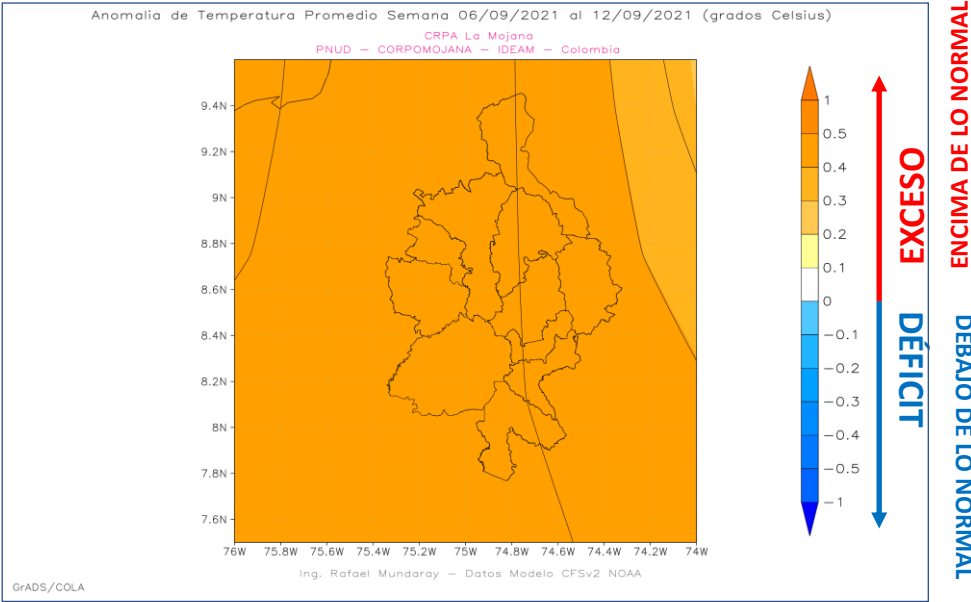


## PRECIPITACIÓN

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

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

## TEMPERATURA







## 6. Resumen y Referencia

1. En general para todas la semanas del análisis que van desde el **16/08/2021 al 12/09/2021** se prevé lluvias **ligeramente por encima de lo normal** para toda la región mojanera.
2. Durante la semana uno y dos del análisis (**16/08/2021 al 29/08/2021**) se espera temperaturas **por debajo de lo normal**, no así, para la semana tres (**30/08/2021 al 05/09/2021**) donde habrá un aumento de las temperaturas, pero manteniéndolas **dentro de lo normal** para la época, y cerramos con la última semana del (06/09/2021 al 12/09/2021) con temperaturas **por encima** de lo previsto por la climatología.

### 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**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:**