

# 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°29 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 23/11/2020 al 21/12/2020.***

24 de Noviembre, 2020  
CRPA La Mojana

#### **Contenido:**

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/11/2020 al 30/11/2020.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/11/2020 al 07/12/2020.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/12/2020 al 14/12/2020.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/12/2020 al 21/12/2020.
6. Resumen y Referencias.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Aliados:





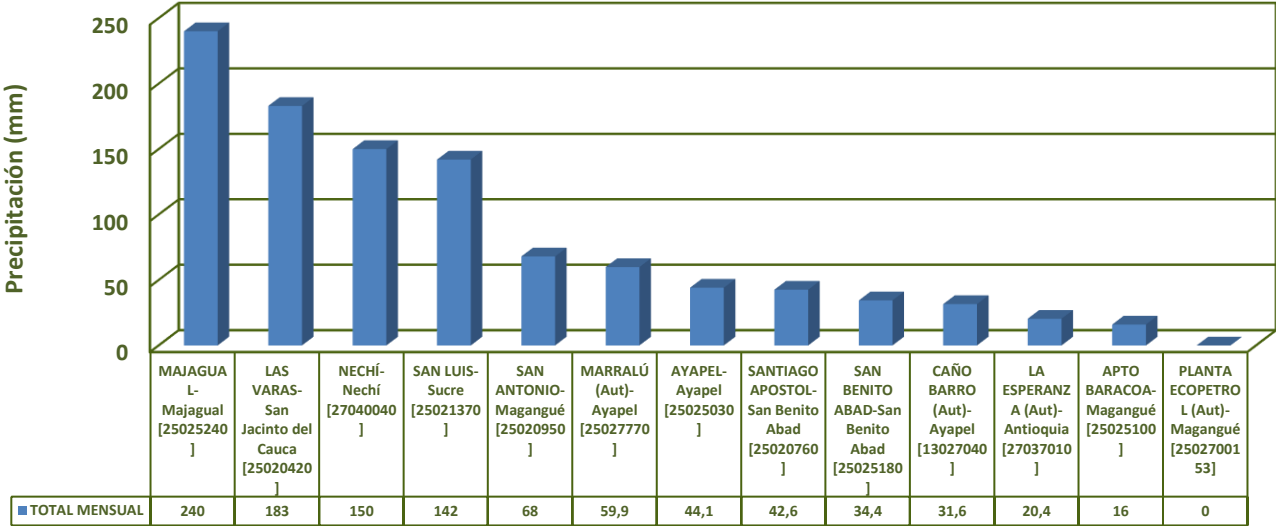
# 1. Introducción

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 16/Nov al 22/Nov



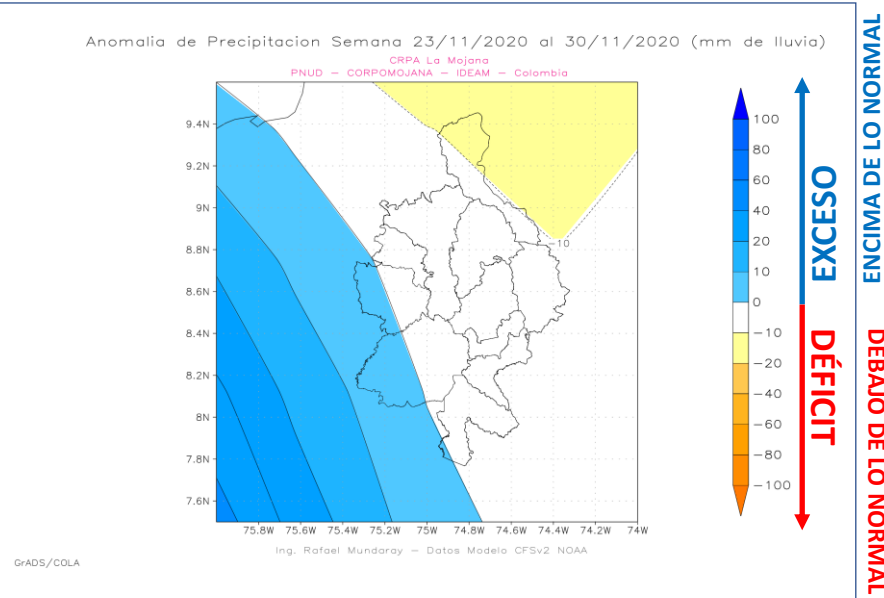
FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana en la Mojana, los mayores volúmenes de precipitación se presentaron hacia zonas de los municipios de Majagual, San Jacinto del Cauca, Nequí y Sucre-Sucre con acumulados mayores a 100 mm.**





## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/11/2020 al 30/11/2020

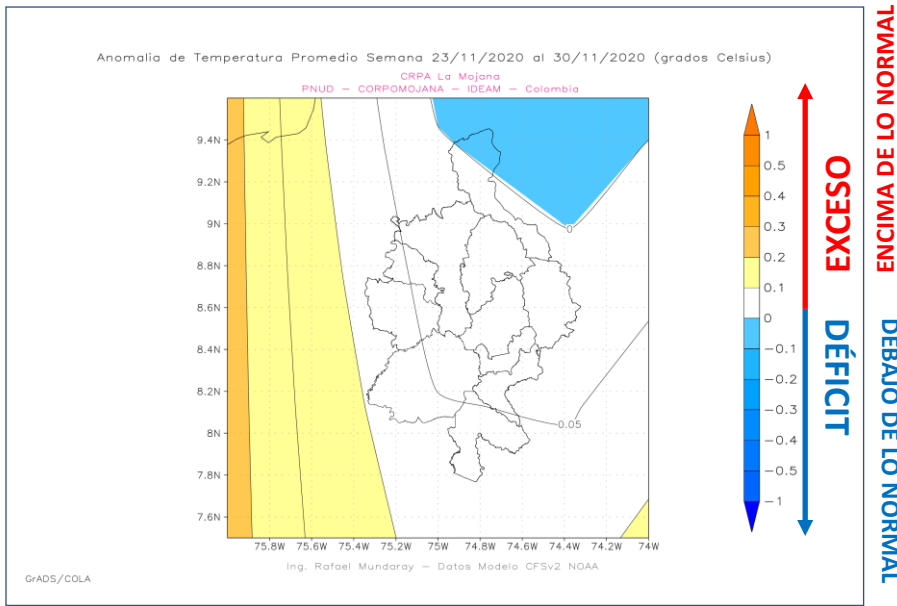


### PRECIPITACIÓN

Se proyecta que las lluvias estén **ligeramente por debajo de lo normal** para el norte del municipio de Magangué. **Excesos** de lluvia al occidente de los municipios de San Marcos y Ayapel, el resto de La Mojana estará **dentro de lo normal**.

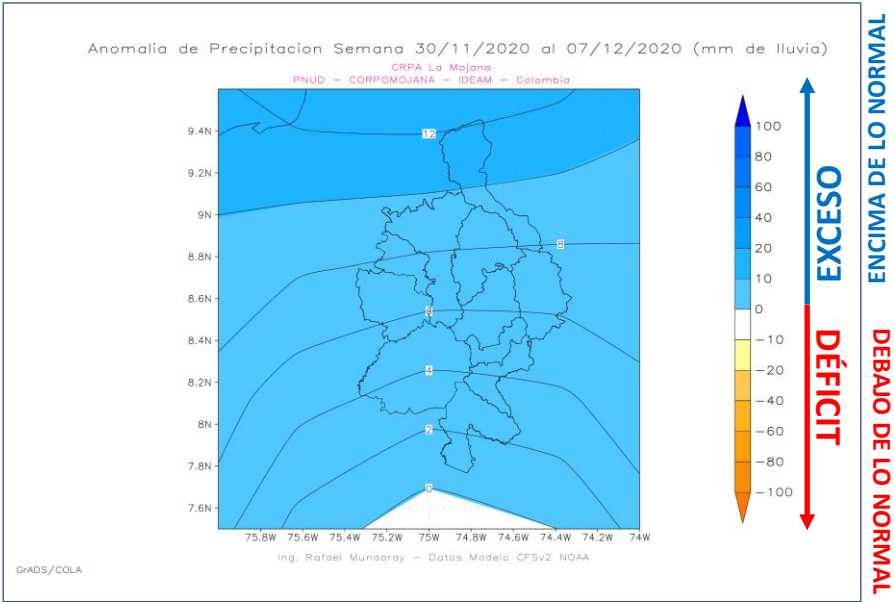
Se espera temperaturas **dentro de lo normal** para casi toda La Mojana a excepción de una porción al norte del municipio de Magangué.

### TEMPERATURA





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/11/2020 al 07/12/2020

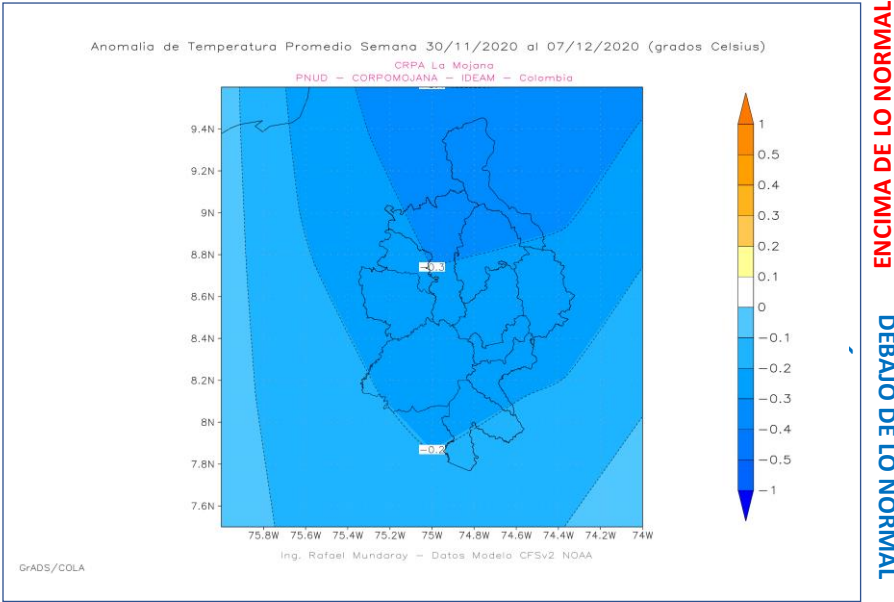


#### PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias *por encima de lo normal*, para toda La Mojana.

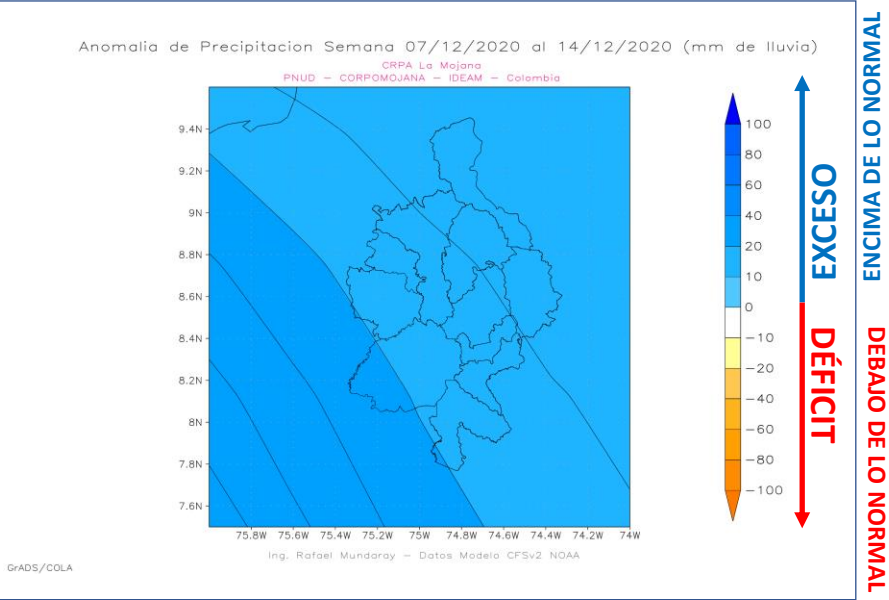
#### TEMPERATURA

En general se espera temperaturas *por debajo de la normalidad* para toda La Mojana.





# 4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/12/2020 al 14/12/2020

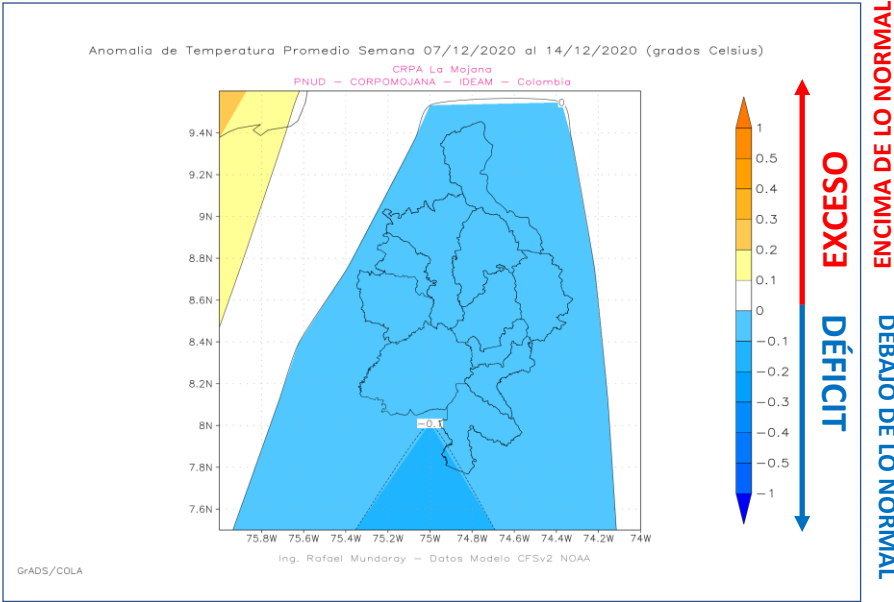


## PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias *por encima de lo normal*, para toda La Mojana.

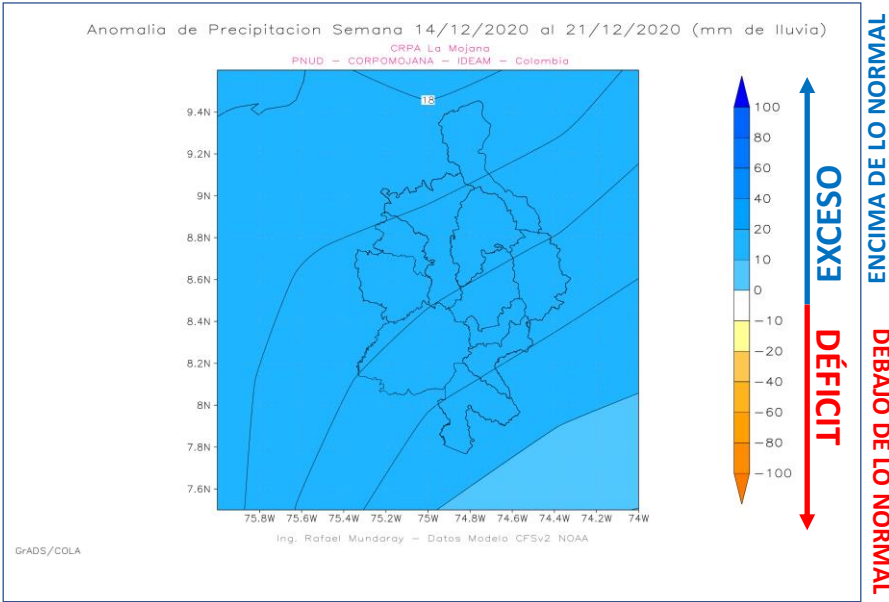
Se espera que la temperatura esté *por debajo de la normalidad*, para todo el territorio mojanero.

## TEMPERATURA





# 5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/12/2020 al 21/12/2020

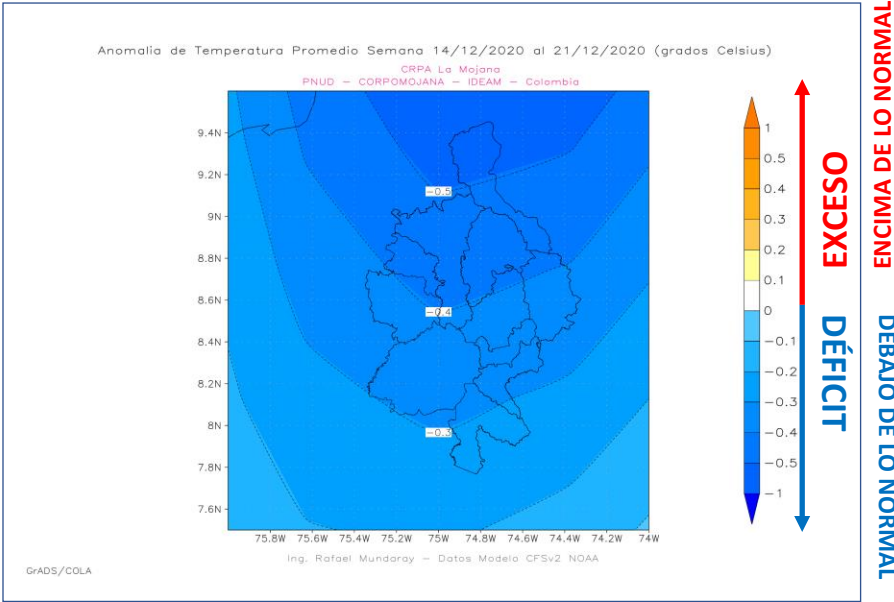


## PRECIPITACIÓN

Se espera que las lluvias estén *por encima de lo normal* para toda La Mojana.

Se espera que las temperaturas estén *por debajo de lo normal* en todo el territorio mojanero.

## TEMPERATURA





## 6. Resumen y Referencia

1. En referencia a las **lluvias** se prevé que la mayor parte de la mojana este dentro de lo normal en la semana del **23/11 al 30 /11**. El resto del intervalo de análisis (**01/12 al 21/12**) se advierte sobre el **exceso** de lluvias para toda la región.
2. Con relación a las **temperaturas**, se prevé que la mayor parte de la mojana este dentro de lo normal en la semana del **23/11 al 30 /11**, por otro lado, el modelo proyecta que estén **por debajo de la normalidad** en todo el territorio mojanero para el período de análisis (**30/11 al 21/12**).

### 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:**