

# Mojana

CLIMA Y VIDA

APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Fondo  
Adaptación



GREEN  
CLIMATE  
FUND



P N  
U D

## 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°28 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 09/11/2020 al 07/12/2020.***

09 de Noviembre, 2020  
CRPA La Mojana

#### Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 09/11/2020 al 16/11/2020.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/11/2020 al 23/11/2020.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/11/2020 al 30/11/2020.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/11/2020 al 07/12/2020.
6. Resumen y Referencias.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Aliados:





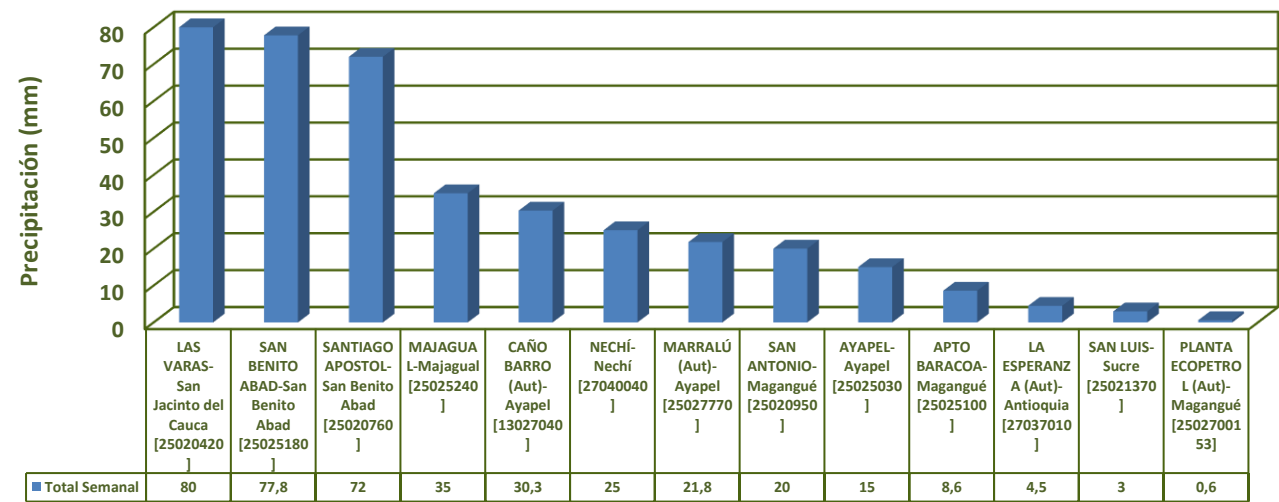
# 1. Introducción

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 02/Nov al 08/Nov



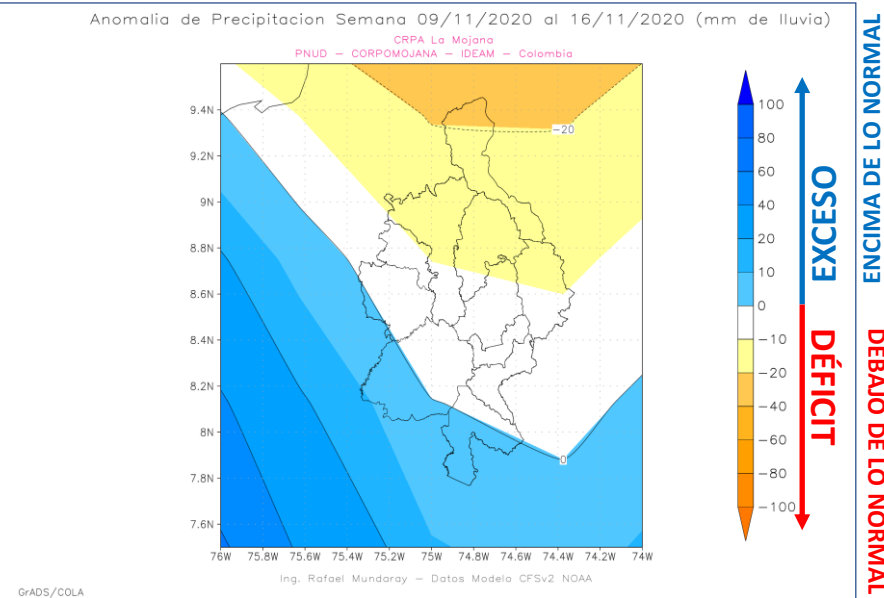
FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

**Durante la última semana en la Mojana, los mayores volúmenes de precipitación se presentaron hacia zonas de los municipios de San Benito Abad, San Jacinto del Cauca y Magangué, con acumulados cercanos a los 80 mm.**





## 2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 09/11/2020 al 16/11/2020

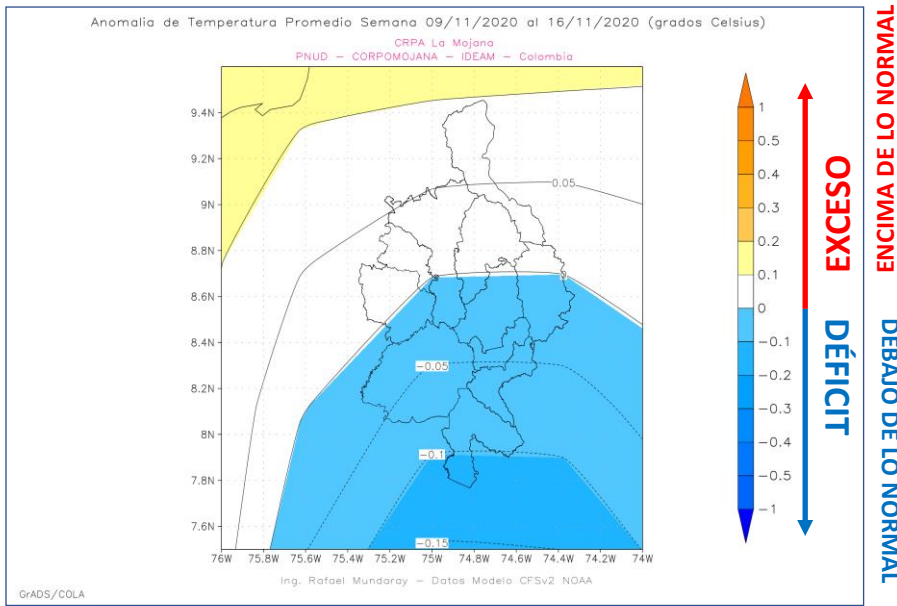


### PRECIPITACIÓN

Con relación a las lluvias se espera estén **ligeramente por debajo de lo normal** para los municipios de Magangué, Sucre-Sucre, Norte de San Benito Abad y Achí. **Excesos** de lluvia al Suroccidente de los municipios de Nechí, Ayapel y occidente de San Marcos, el resto de La Mojana estará **dentro de lo normal**.

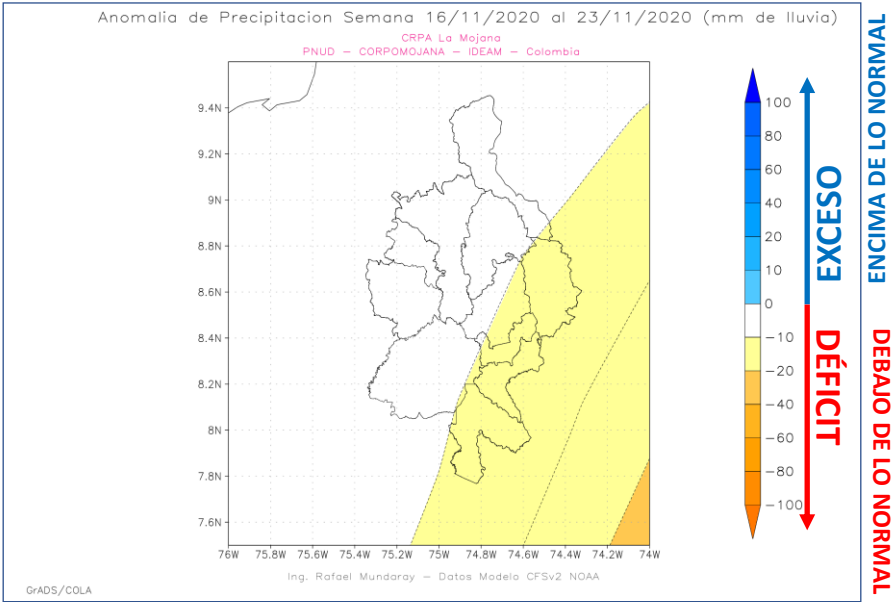
### TEMPERATURA

Se espera temperaturas **dentro de lo normal** para los municipios de Magangué, Caimito, Centro-Norte de San Benito Abad, Sucre, San Marcos y Norte de Achí. El resto de La Mojana tendrá temperaturas **ligeramente por debajo de lo normal**.





### 3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/11/2020 al 23/11/2020

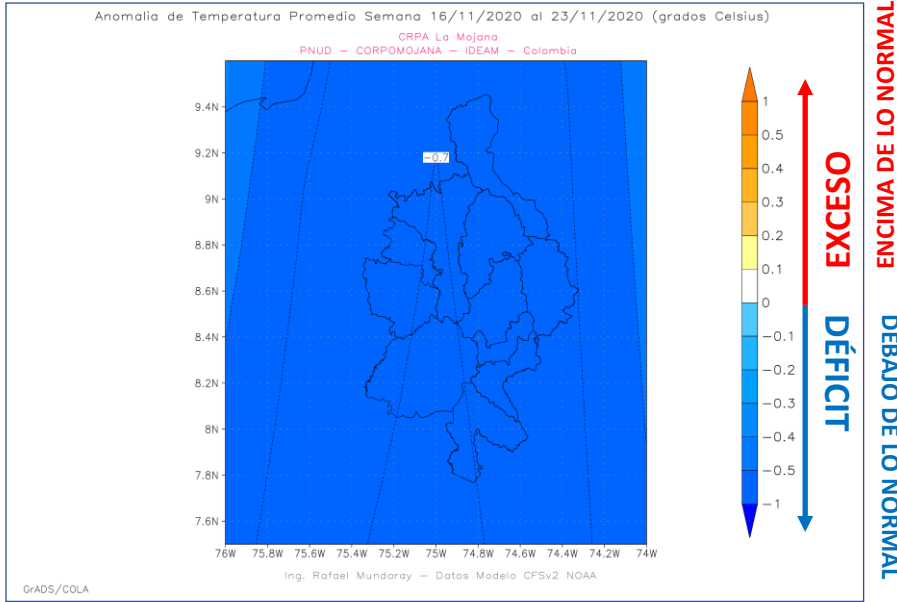


#### PRECIPITACIÓN

Las lluvias estarán por **ligeramente por debajo de lo normal** para toda los municipios de Achí, Guaranda, San Jacinto del Cauca, Nechí y Oriente de Majagual. Para el resto de La Mojana se espera lluvias **dentro de lo normal**.

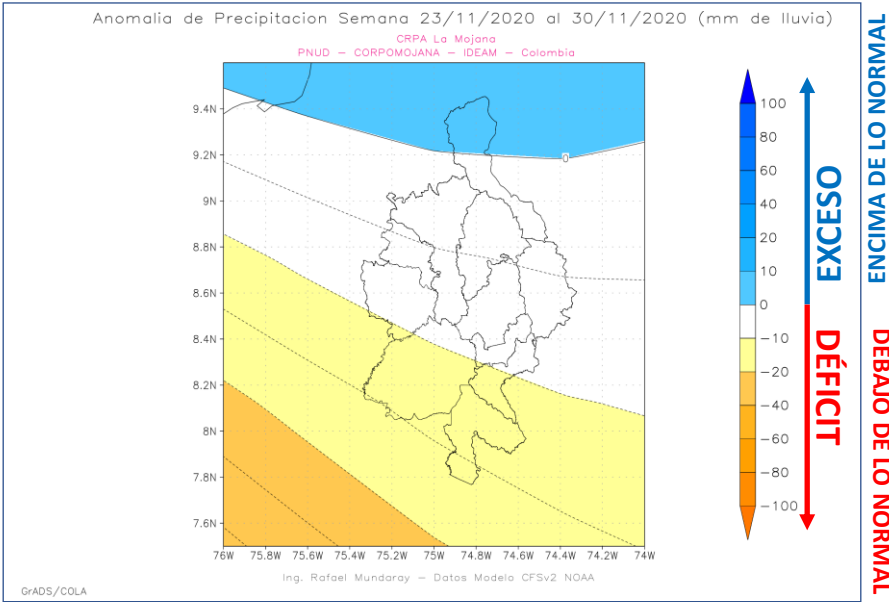
#### TEMPERATURA

Se espera temperaturas **por debajo de la normalidad** para toda la Mojana.





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

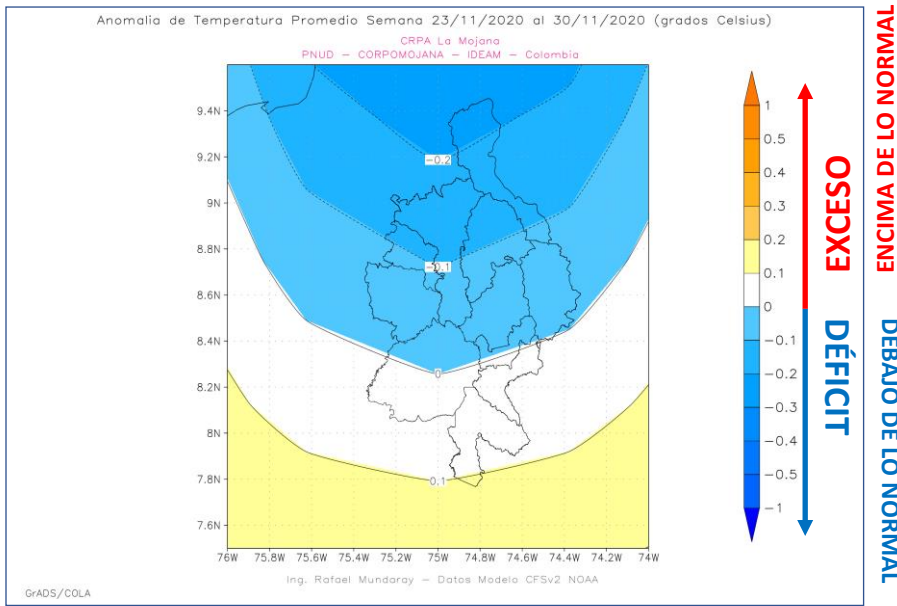


## PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias por **ligeramente por encima de lo normal**, en el extremo Norte del municipio de Magangué; lluvias **ligeramente por debajo de lo normal** en los municipios de Nechí, sur de San Jacinto del Cauca y gran parte de Ayapel. El resto de La Mojana, las lluvias estarían **dentro de lo normal**.

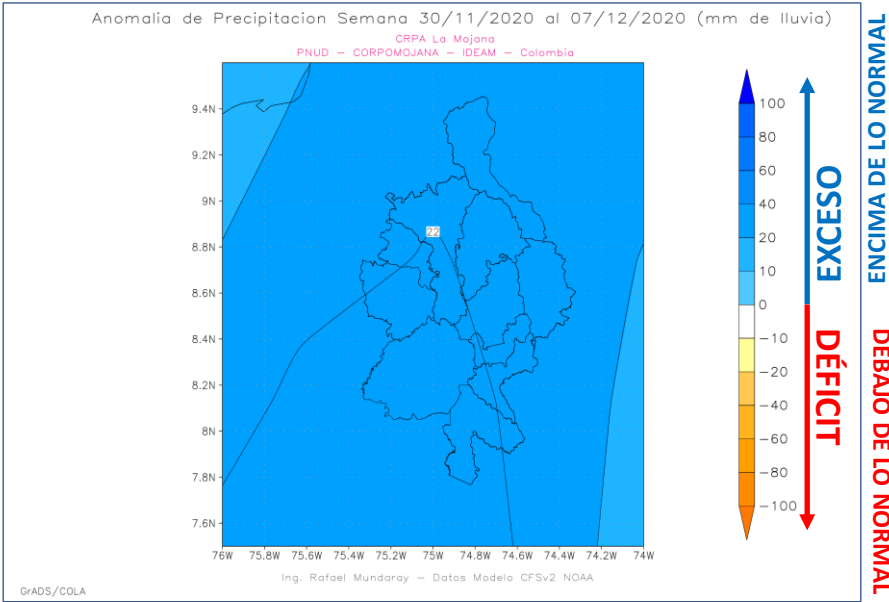
## TEMPERATURA

Se espera que la temperatura esté **ligeramente por debajo de la normalidad**, en gran parte del territorio mojanero, excepto en los municipios de San Jacinto del Cauca, Nechí y Centro-Sur de Ayapel, que estaría con temperaturas **dentro de lo normal**.





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

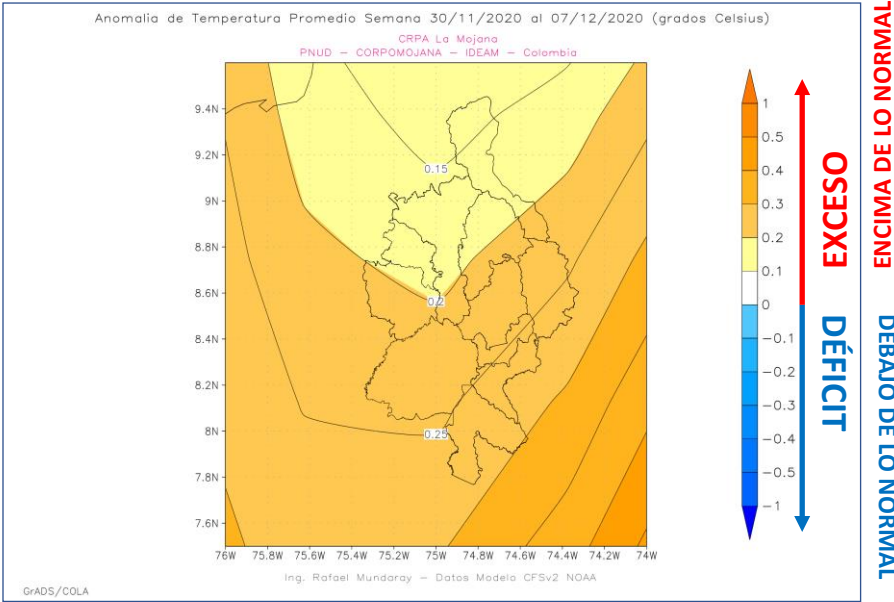


## PRECIPITACIÓN

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

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

## TEMPERATURA





## 6. Resumen y Referencia

1. En referencia a las **lluvias** se espera **excesos** hacia el suroccidente de La Mojana este semana inicial **(09/11 al 16/11)** y la última semana del análisis **(30/11 al 07/12)** para toda la región, el resto del período se presentarán lluvias **dentro de lo normal** a **ligeramente por debajo de lo normal** (16/11 al 30/11).
2. Con relación a las **temperaturas**, se espera estén **por debajo de la normalidad** hacia el sur esta semana inicial **(09/11 al 16/11)**, luego toda La Mojana la segunda semana **(16/11 al 23/11)** y hacia el norte la tercera semana **(23/11 al 30/11)** y la última semana **(30/11 al 07/12)** se presentarán temperaturas mayoritariamente **ligeramente por encima de lo normal** para todo el territorio mojanero.

### 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:**