

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°78 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 25/10/2021 al 21/11/2021.

25 de octubre, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/10/2021 al 31/10/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/11/2021 al 07/11/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/11/2021 al 14/11/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/11/2021 al 21/11/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





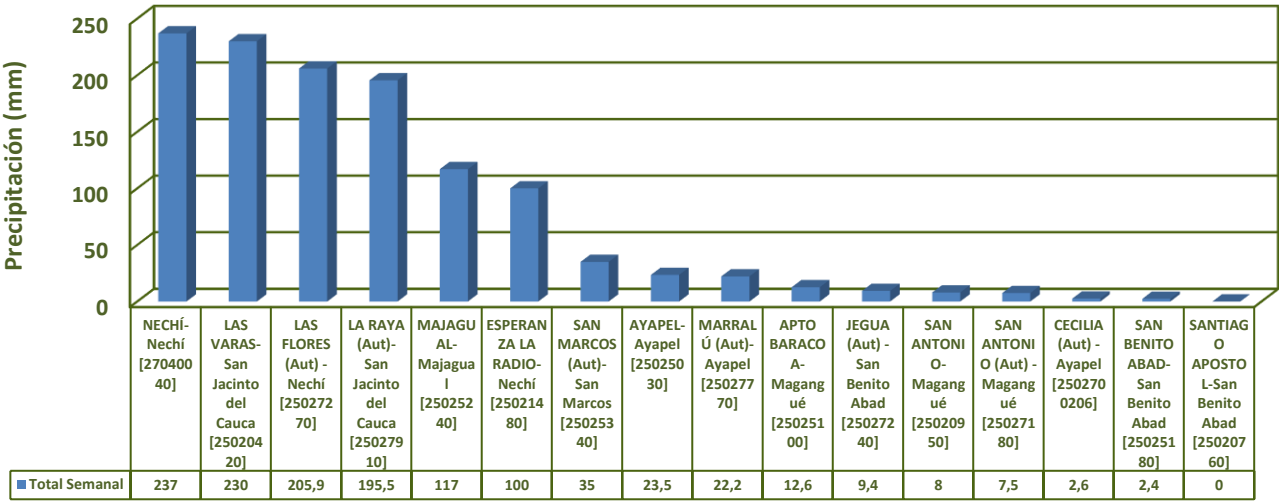
1. Introducción

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 18/Oct al 24/Oct

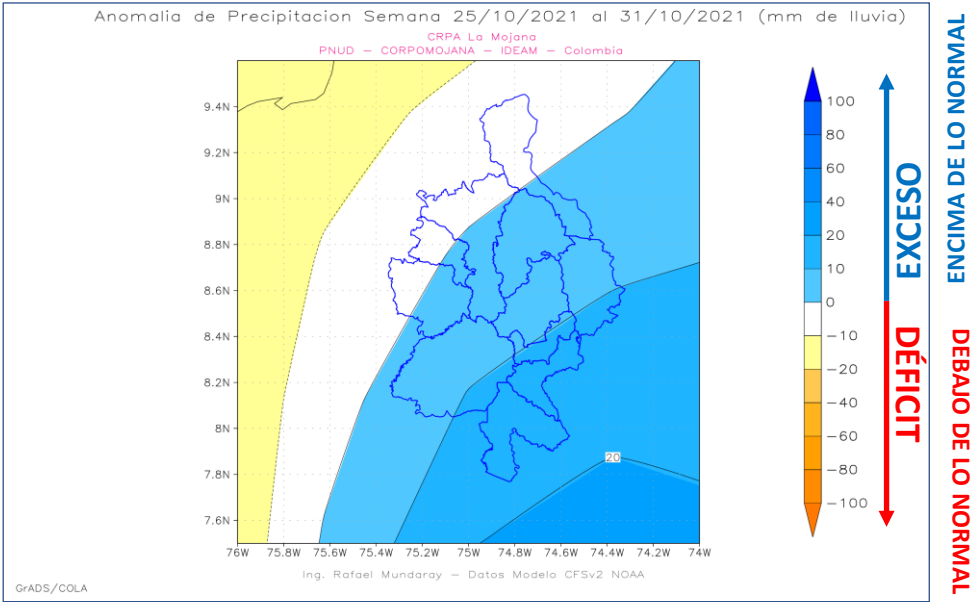


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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, Majagual, Ayapel y Nequí, donde se superaron los 100 mm de lámina acumulada de lluvia.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/10/2021 al 31/10/2021

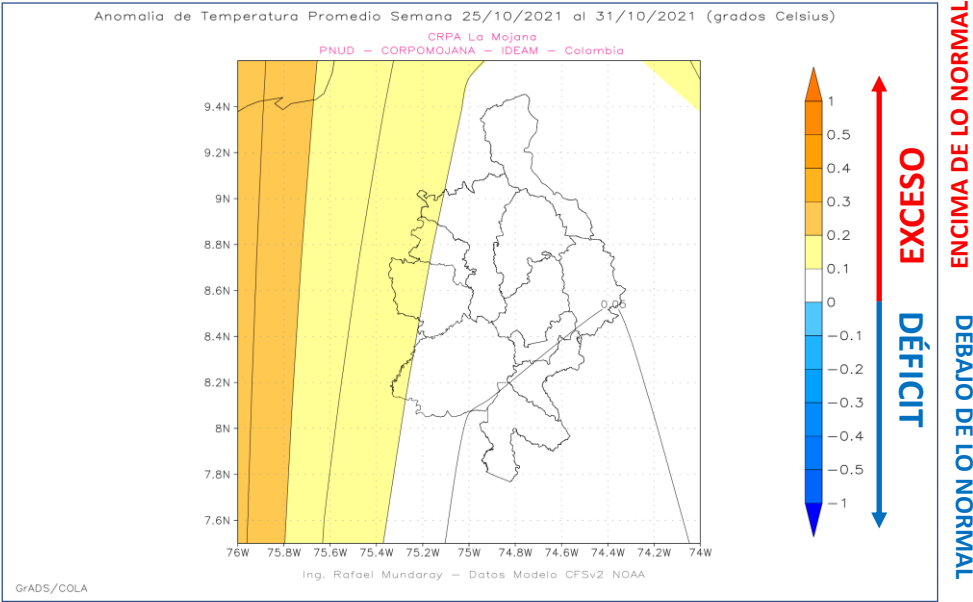


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias por **encima de lo normal** en casi toda La Mojana, excepto, en las porciones noroccidental de los municipios de San Marcos, Caimito, San Benito Abad y Magangué, que se espera lluvias **dentro de lo normal**.

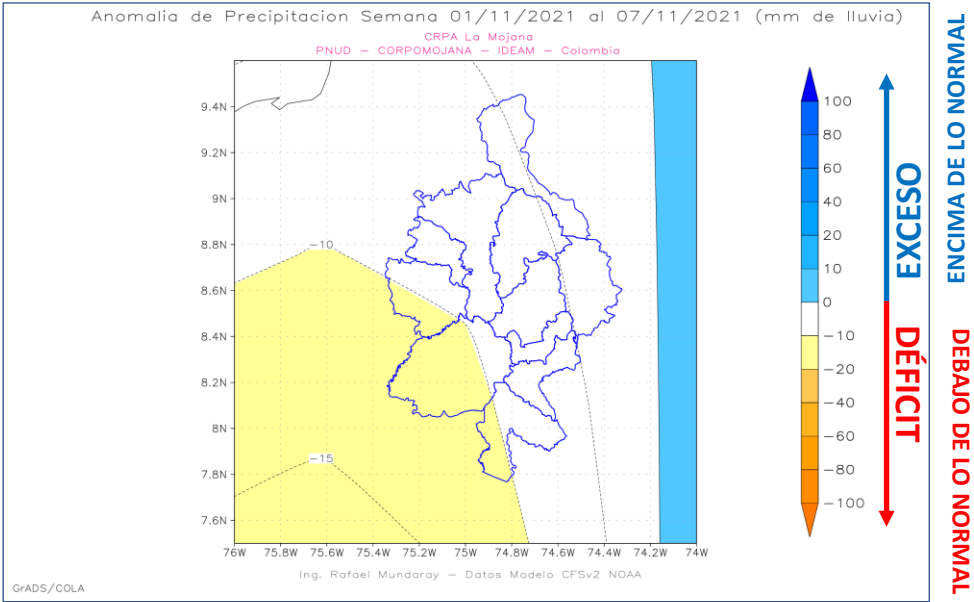
TEMPERATURA

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





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/11/2021 al 07/11/2021

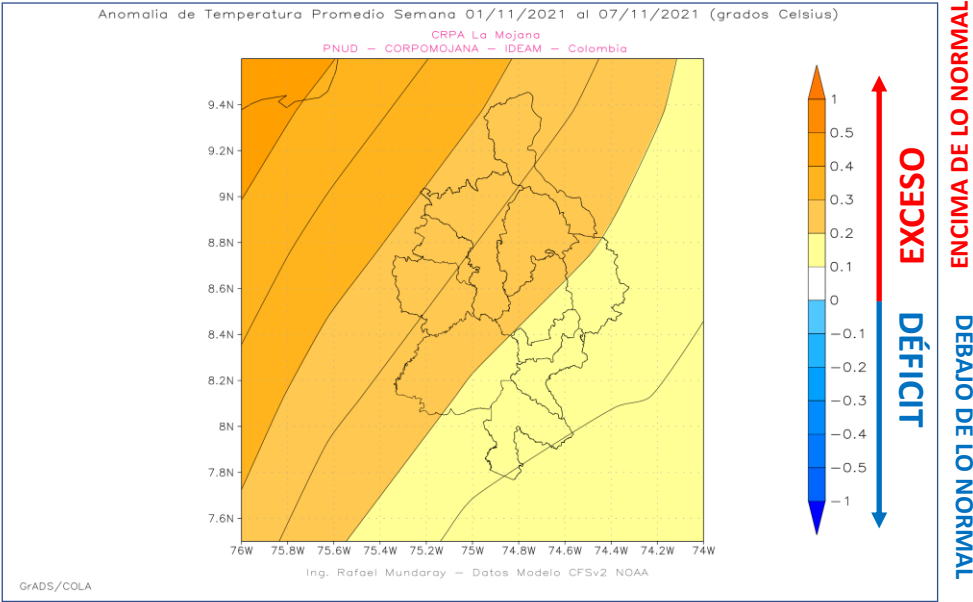


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias **ligeramente por debajo de lo normal** en Ayapel, y occidente de los municipios de Nechí y San Marcos; el resto de La Mojana estará **dentro de lo normal**.

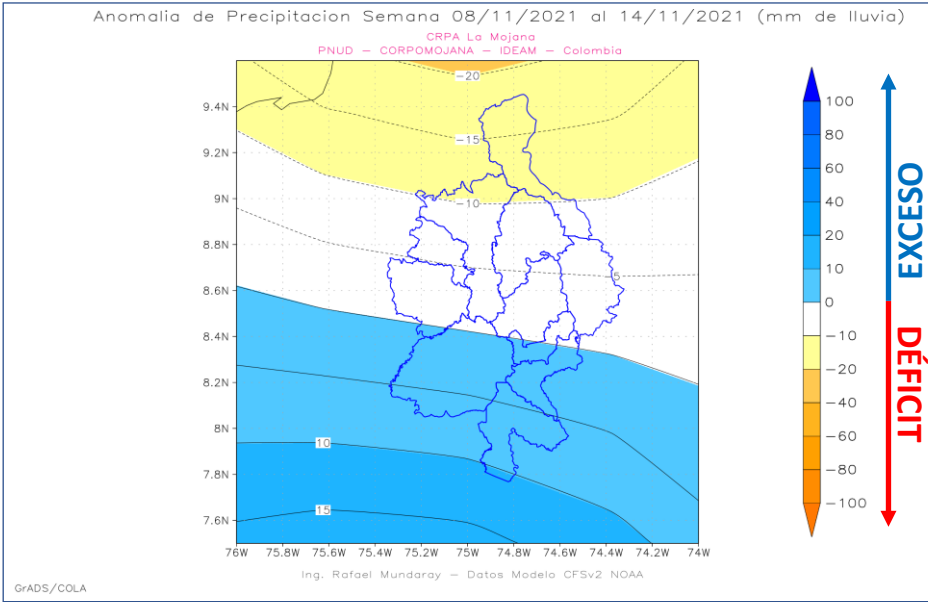
Se espera temperaturas **por encima** en toda La Mojana.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/11/2021 al 14/11/2021



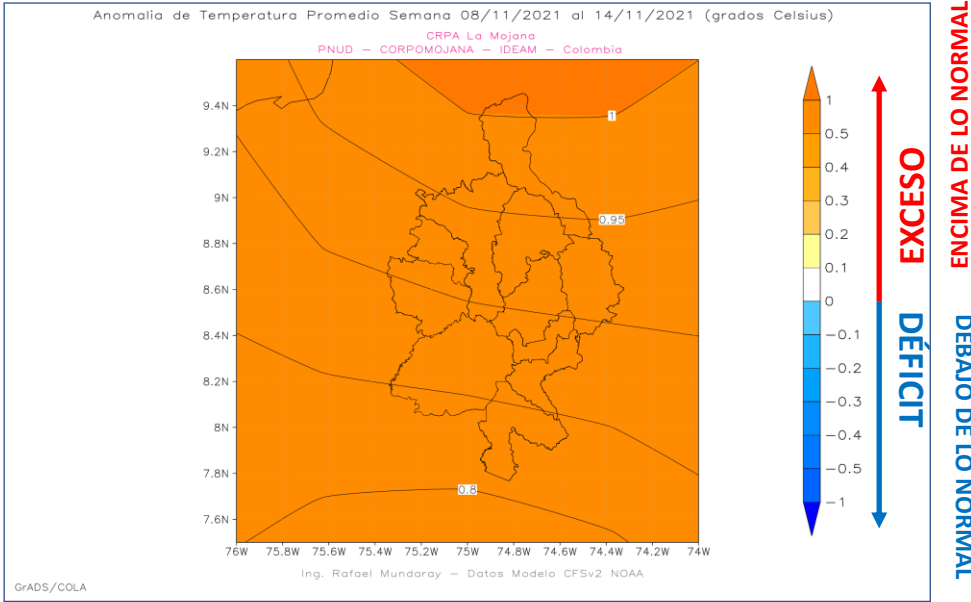
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias **ligeramente por debajo de lo normal** en el norte de Magangué y San Benito Abad; lluvias ligeramente **por encima de lo normal** en Ayapel, San Jacinto del Cauca, Nechí y Guaranda; el resto del territorio las lluvias estarán **dentro de lo normal**.

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

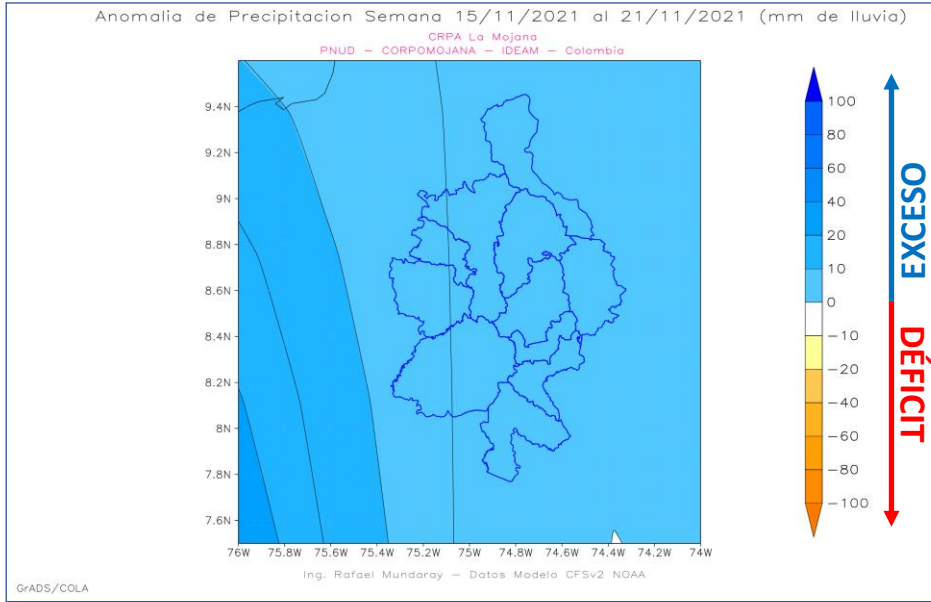
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/11/2021 al 21/11/2021

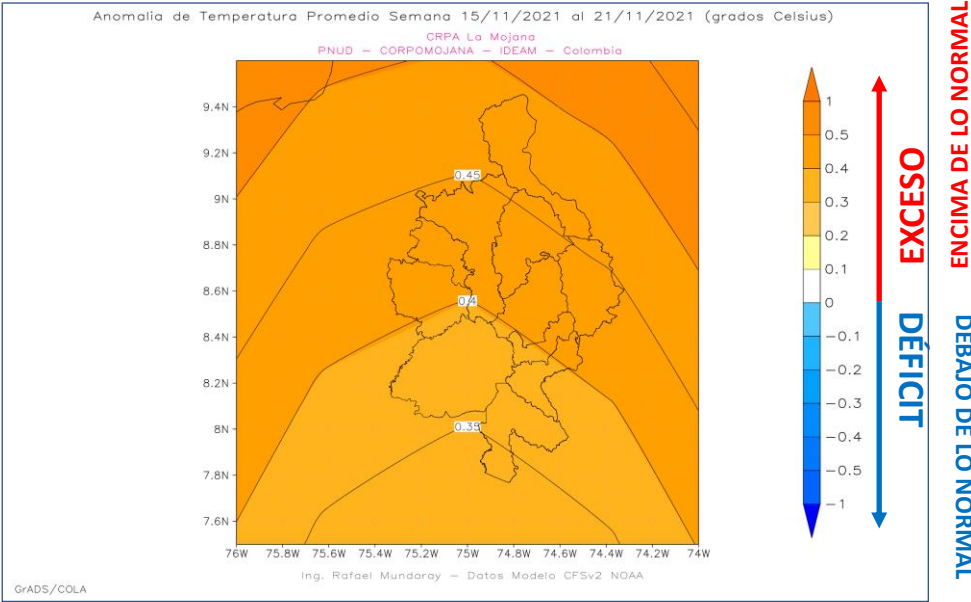


PRECIPITACIÓN

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

TEMPERATURA

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





6. Resumen y Referencia

1. En general para la primera, tercera y cuarta semana del análisis, se esperan **ligeros excesos** de lluvias en amplios sectores de la región, con pocos sectores con lluvias **dentro de lo normal**; sin embargo, en la segunda semana del análisis **(01/11/2021-07/11/2021)** se esperan lluvias **dentro de lo normal** en casi toda la región; excepto, en la sectores de San Marcos, Ayapel y Nechí, donde se esperan **ligeros déficits** de lluvias.
2. Durante la primera semana **(25/10/2021-31/10/2021)** las temperaturas estarán **dentro de lo normal** en toda la región, el resto de las semanas **(01/11/2021-21/11/2021)** las 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/**Correos electrónicos:**servicio@ideam.gov.coalertas@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**Correo Electrónico:**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:**