

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°49 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 05/04/2021 al 02/05/2021.

05 de abril, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/04/2021 al 11/04/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/04/2021 al 18/04/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/04/2021 al 25/04/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/04/2021 al 02/05/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





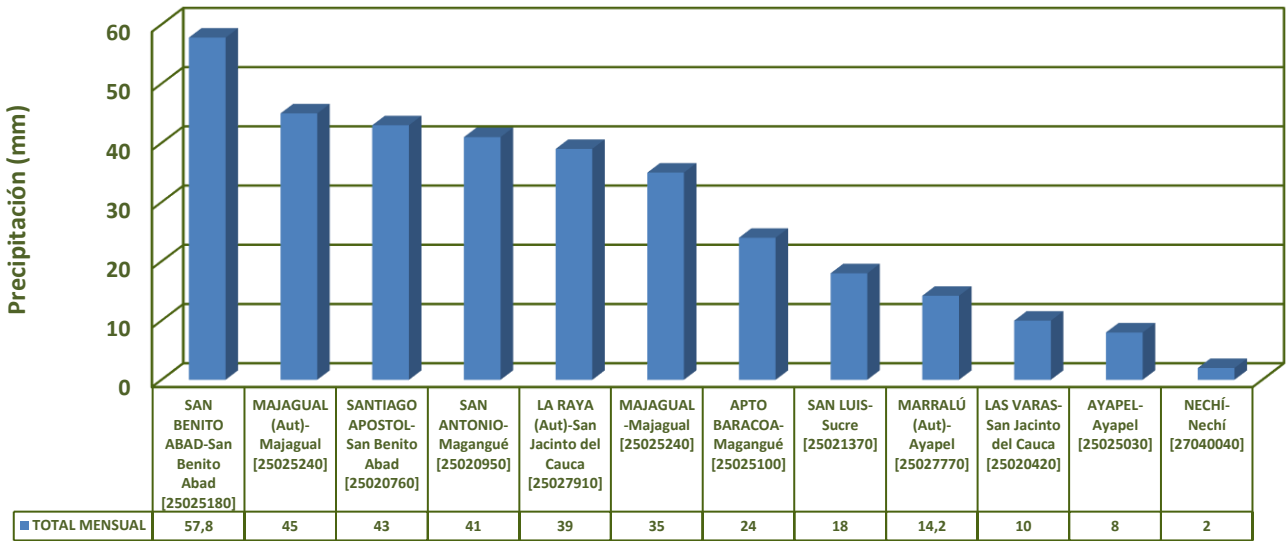
1. Introducción

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 29/Mar al 04/Abr

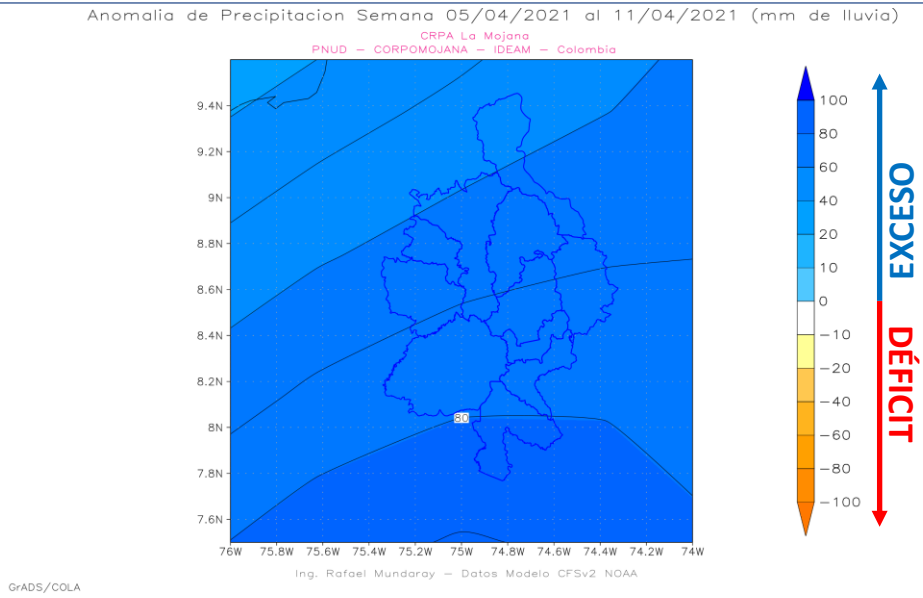


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, ocurrieron algunos episodios de lluvias en la región, permitiendo así el incremento de nivel en algunos ríos del territorio; estas lluvias estuvieron concentradas hacia los municipios de San Jacinto del Cauca, Ayapel, Nechí, Majagual y San Benito Abad.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/04/2021 al 11/04/2021

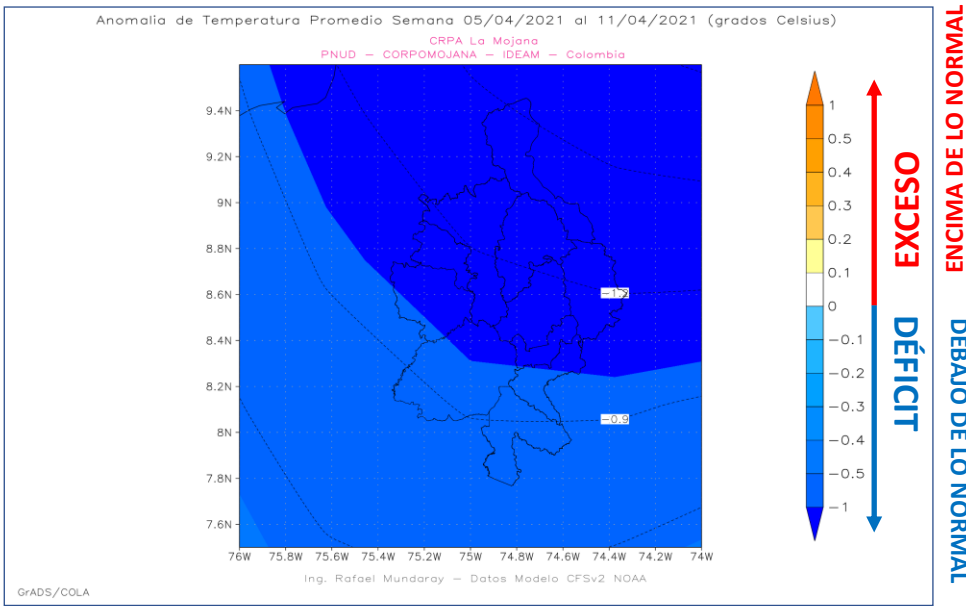


PRECIPITACIÓN

Con relación a las lluvias se espera estén *por encima de lo normal* en toda la región.

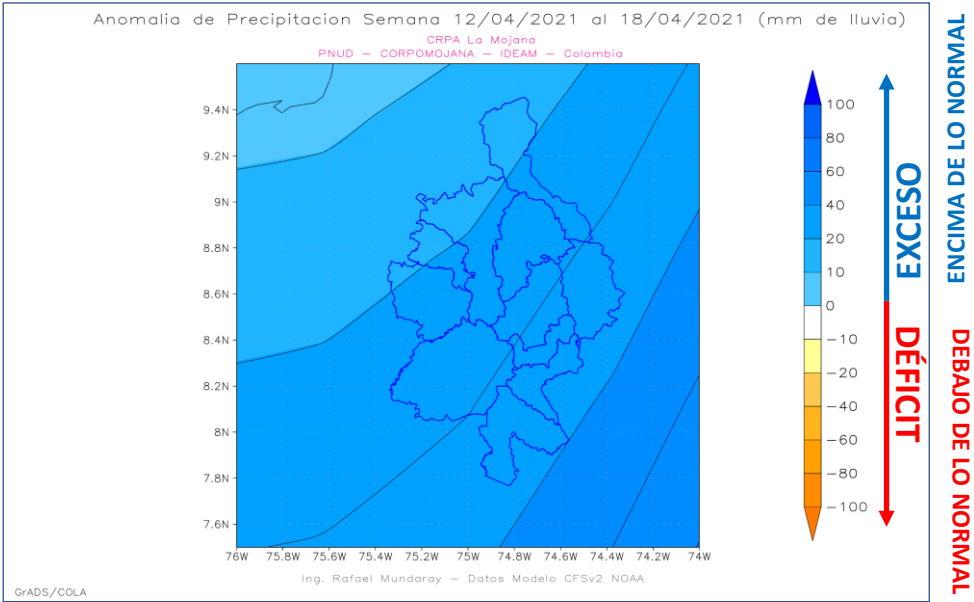
Se prevén temperaturas *por debajo de lo normal* especialmente al norte de la región de La Mojana

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/04/2020 al 18/04/2021

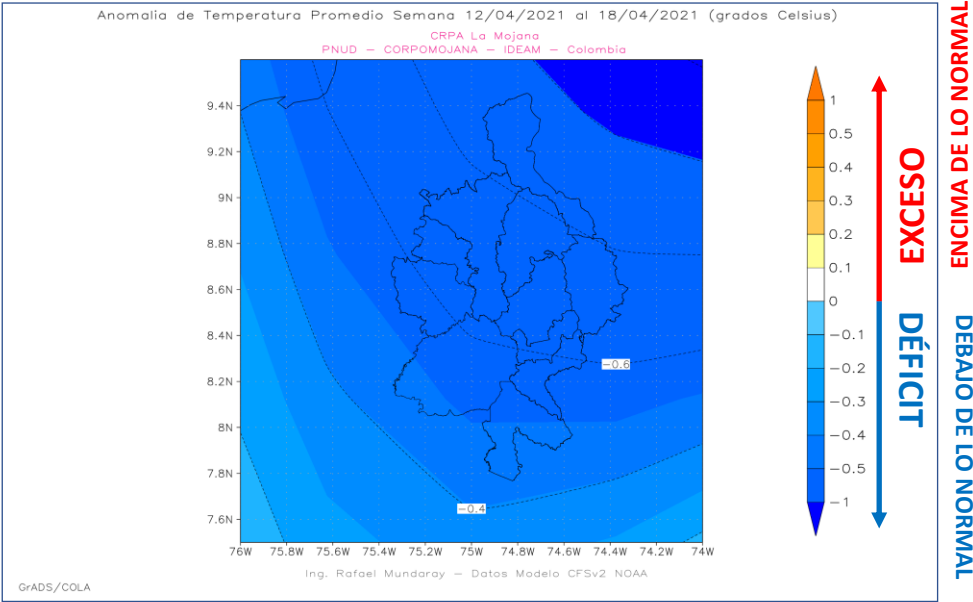


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias ligeramente *por encima de lo normal* para el territorio mojanero.

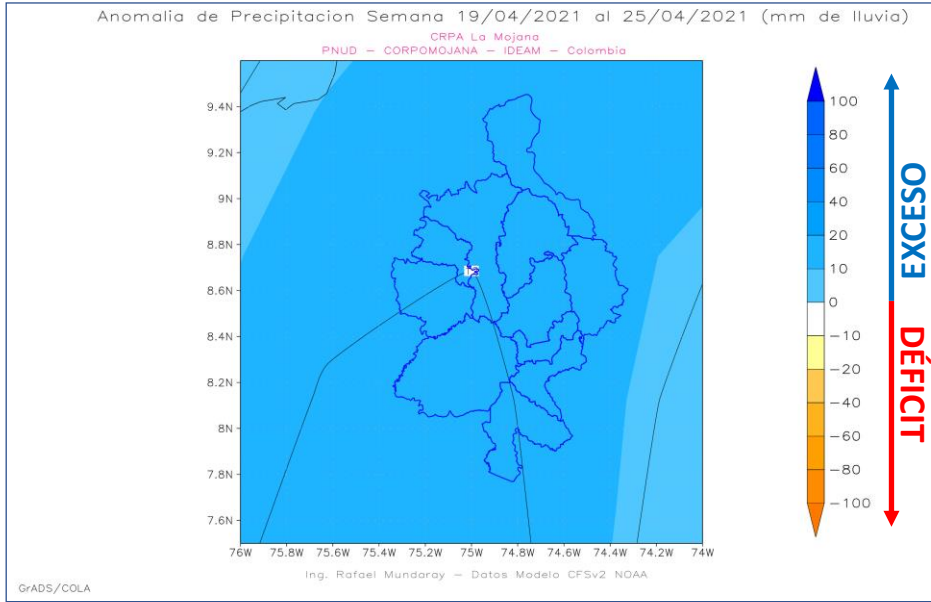
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* para toda La Mojana.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/04/2021 al 25/04/2021

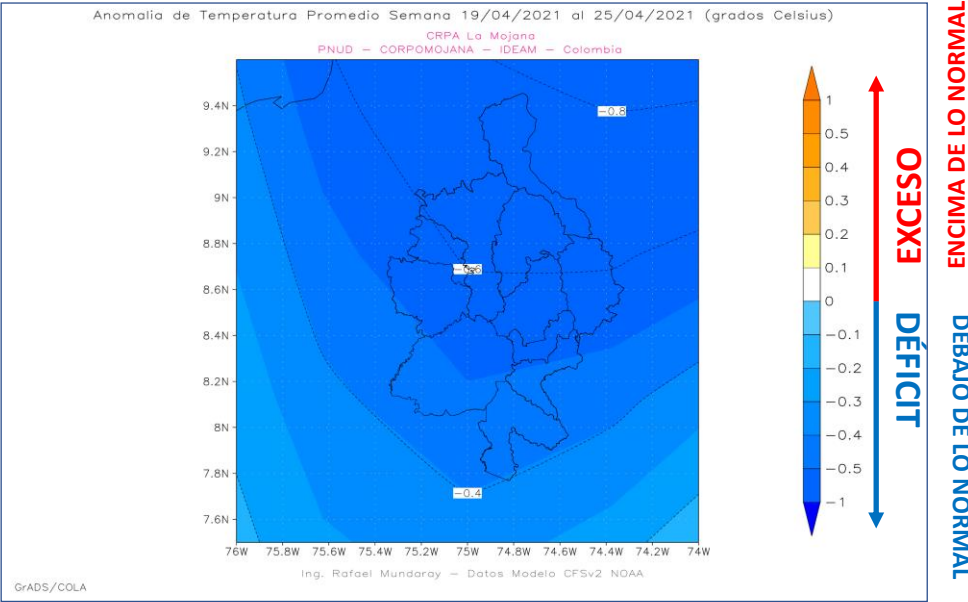


PRECIPITACIÓN

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

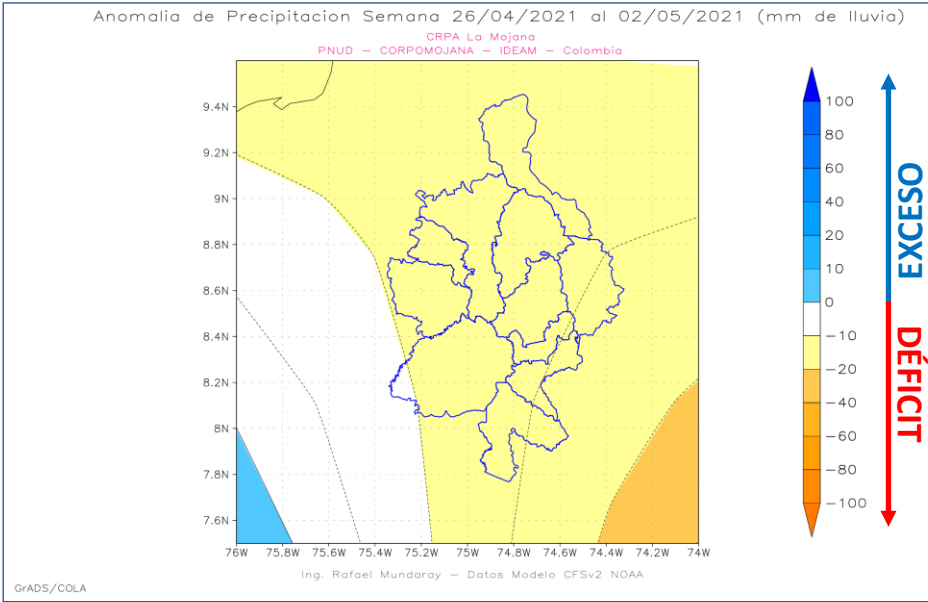
Se prevé temperaturas *por debajo de lo normal* para toda La Mojana.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/04/2021 al 02/05/2021

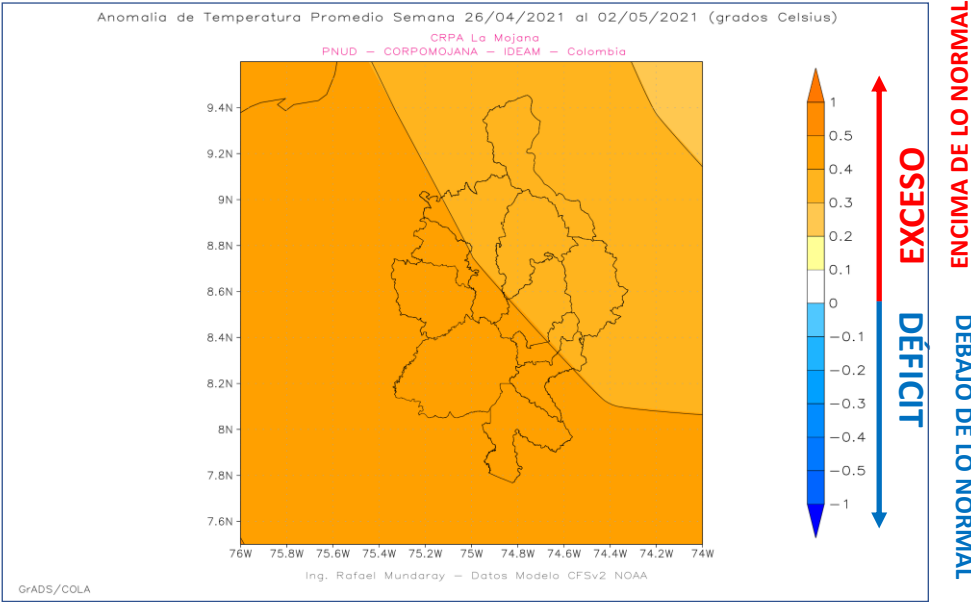


PRECIPITACIÓN

Se espera lluvias **ligeramente por debajo de lo normal** en todo el territorio mojanero.

Se espera temperaturas **por encima de lo normal** para toda La Mojana con especial atención al sur occidente sobre los municipios de Ayapel, San Marcos y Nechí.

TEMPERATURA





6. Resumen y Referencia

1. Durante las primeras tres semanas de análisis **-05/04/2021 al 25/04/2021-** se prevé que las lluvias estén *por encima* de la media histórica, mientras que la semana del 26 de abril al 02 de mayo las lluvias estarán ligeramente *por debajo de lo normal*
1. Las temperaturas en la región, de acuerdo a los modelos subestacionales, se encontraran *por debajo de lo normal* en el periodo comprendido entre el **05/04/2021 al 25/04/2021**, durante la semana del **26/04/2021 al 02/05/2021** se esperan que estén *por encima de lo normal*.

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

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:**