

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°48 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 29/03/2021 al 25/04/2021.

29 de Marzo, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 22/03/2021 al 28/03/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 29/03/2021 al 04/04/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/04/2021 al 11/04/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/04/2021 al 18/04/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





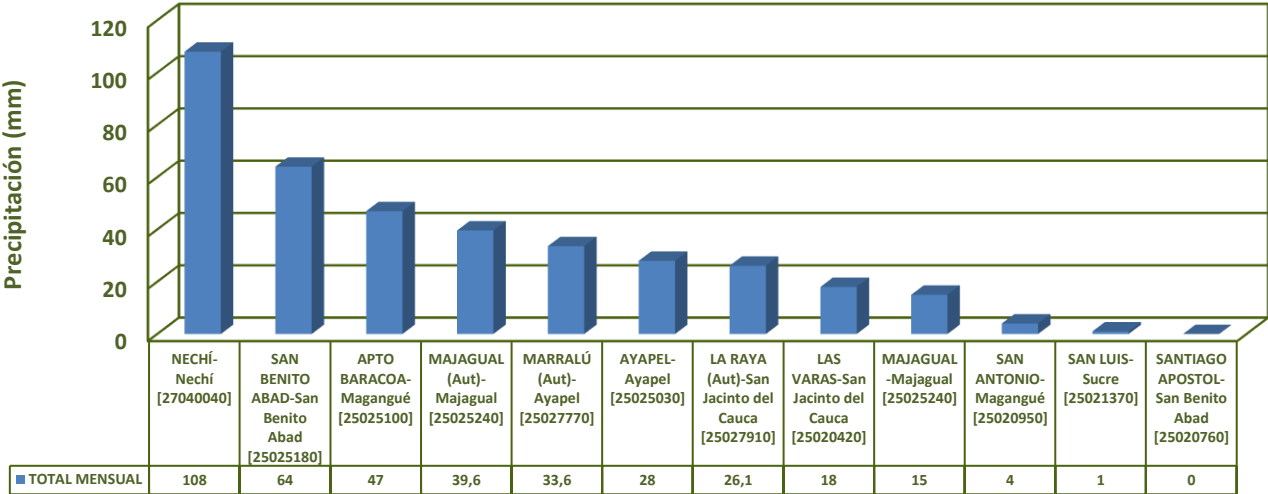
1. Introducción

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 22/Mar al 28/Mar

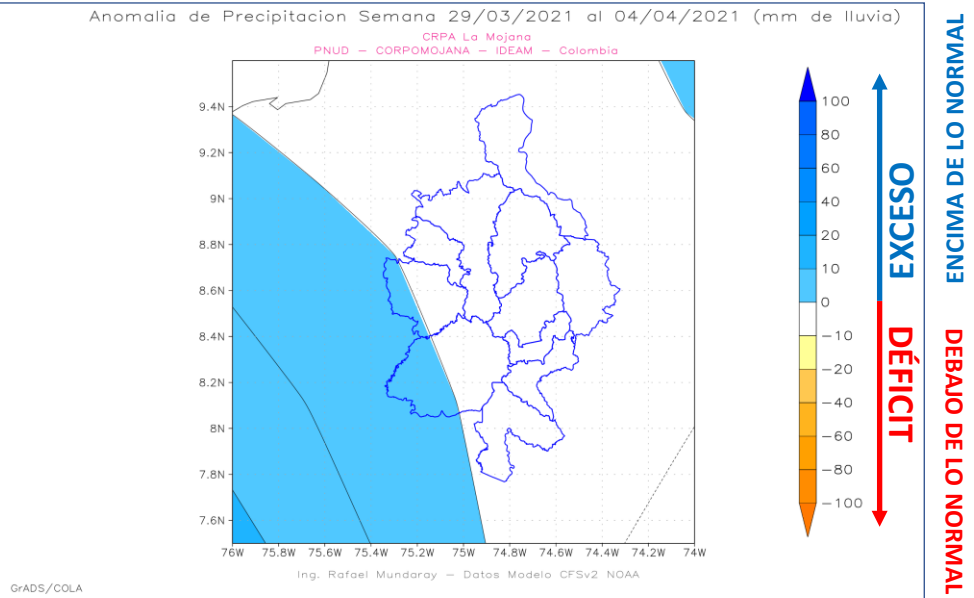


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 29/03/2021 al 04/04/2021

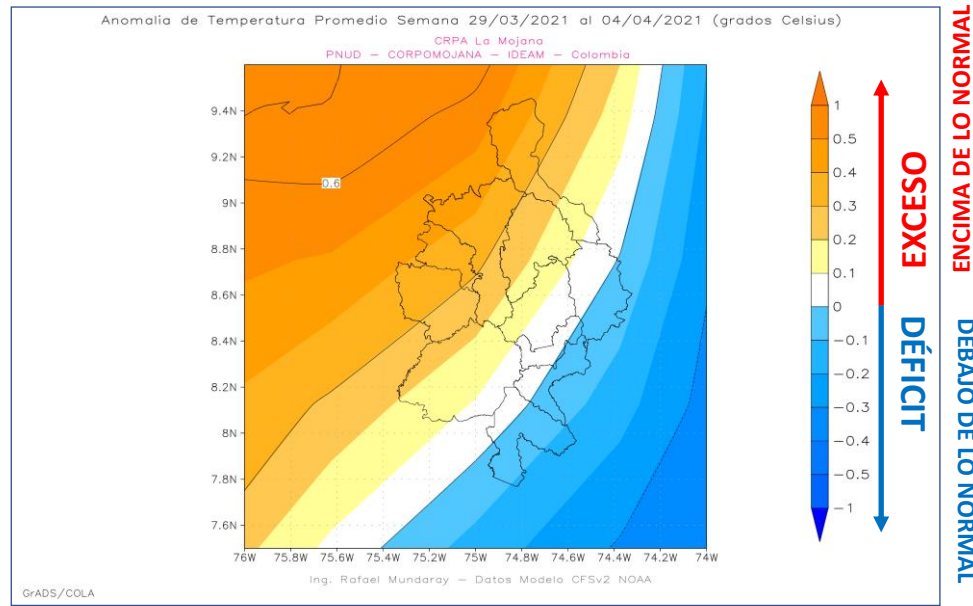


PRECIPITACIÓN

Con relación a las lluvias se espera estén **por encima de lo normal** para la zona occidental de los municipios de San Marcos y Ayapel, el resto de la región tendrá lluvias **dentro de lo normal**.

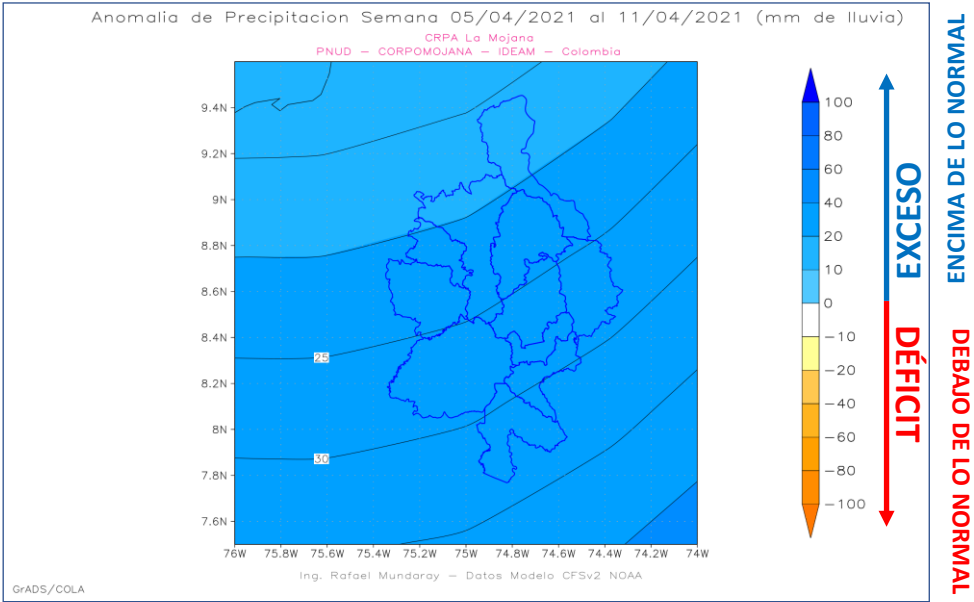
Se prevé temperaturas **por debajo de lo normal** para la zona suroriental hacia los municipios de Achí, San Jacinto del Cauca y Nechí, y temperaturas **por encima de lo normal** para el resto del territorio mojanero.

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/04/2020 al 11/04/2021

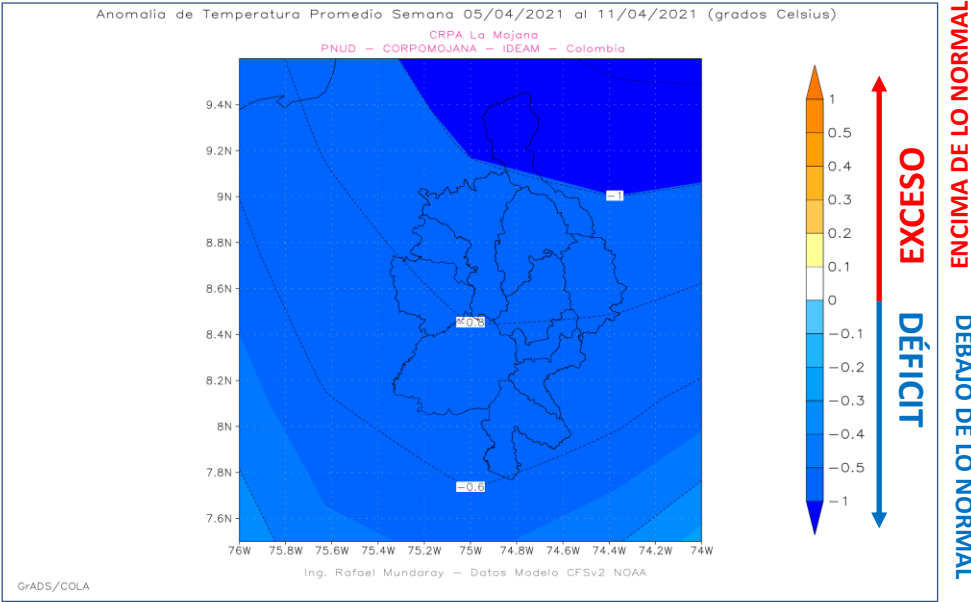


PRECIPITACIÓN

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

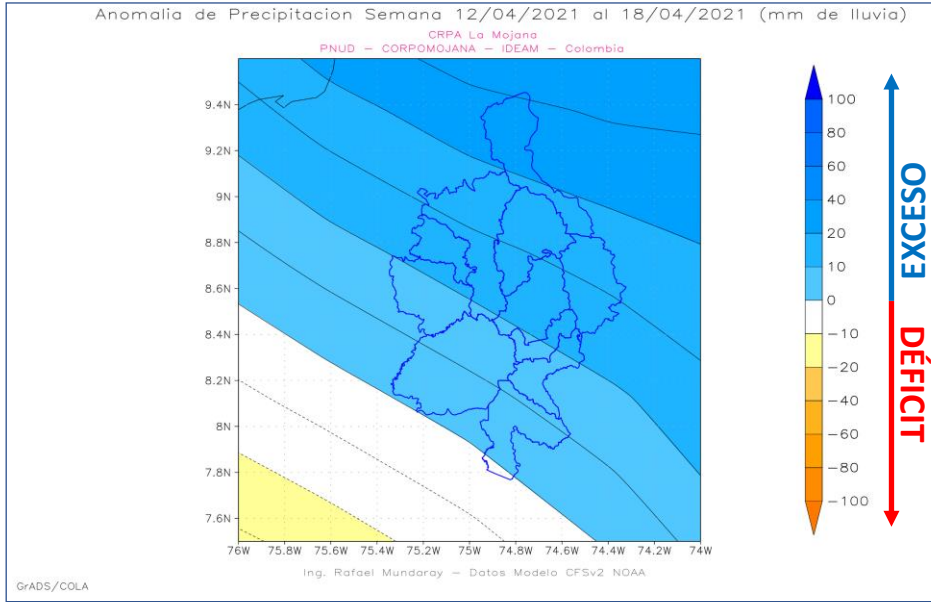
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* para toda La Mojana.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/04/2021 al 18/04/2021

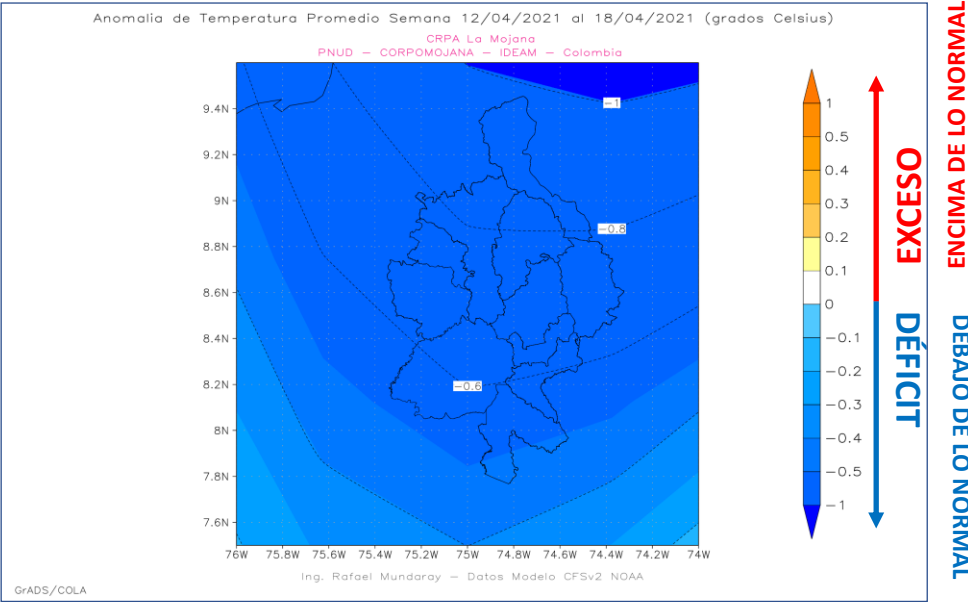


PRECIPITACIÓN

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

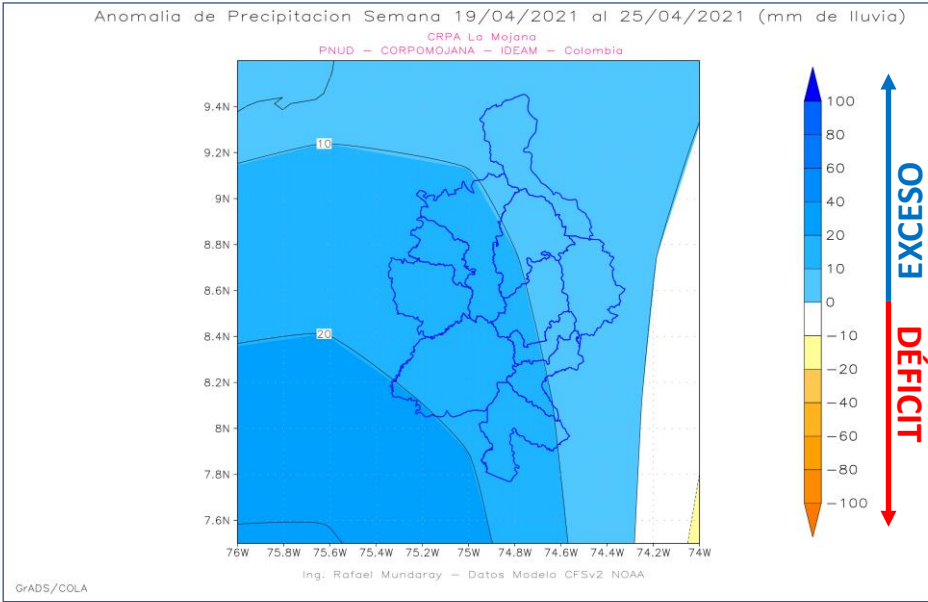
Se prevé temperaturas *por debajo de lo normal* para toda La Mojana.

TEMPERATURA





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



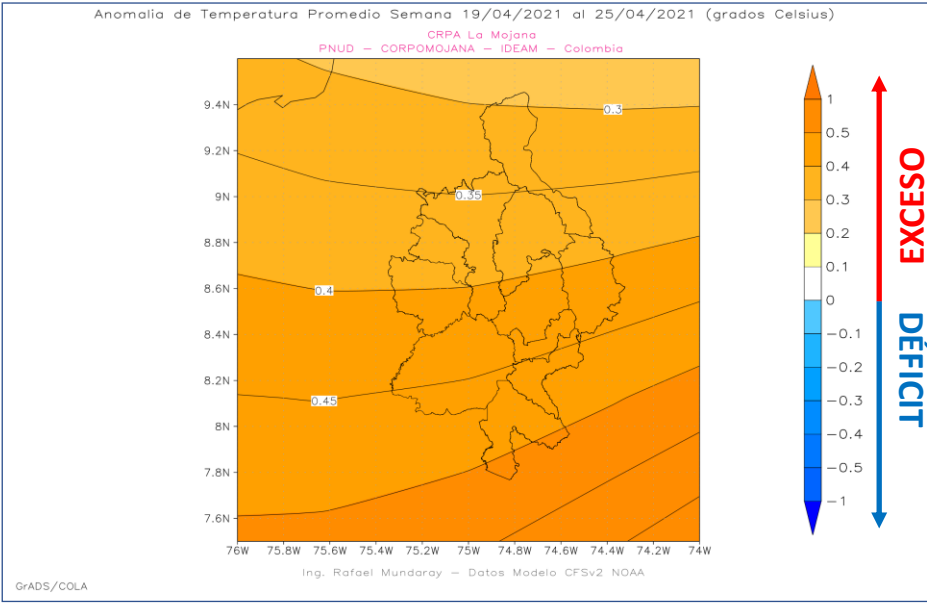
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

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

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

TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. Con las **lluvias** se prevé en general para esta semana inicial del análisis (29/03 al 04/04), estén **dentro de lo normal** para el territorio mojanero, y luego se espera para las siguientes tres semanas del análisis (05/04 al 25/04) estén **por encima de lo normal** a **ligeramente por encima de lo normal**.
2. Con las **temperaturas**, se espera que las temperaturas para esta semana inicial del análisis (29/03 al 04/04) estén **por debajo de lo normal** para la zona suroriental hacia los municipios de Achí, San Jacinto del Cauca y Nechí, y temperaturas **por encima de lo normal** para el resto del territorio mojanero, luego dos semanas del (05/04 al 18/04) con valores **por debajo de lo normal** para todo el territorio mojanero y la última semana (19/04 al 25/04) con temperaturas 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:**