

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°44 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 22/02/2021 al 21/03/2021.

01 de Marzo, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/03/2021 al 07/03/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/03/2021 al 14/03/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/03/2021 al 21/03/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 22/03/2021 al 28/03/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





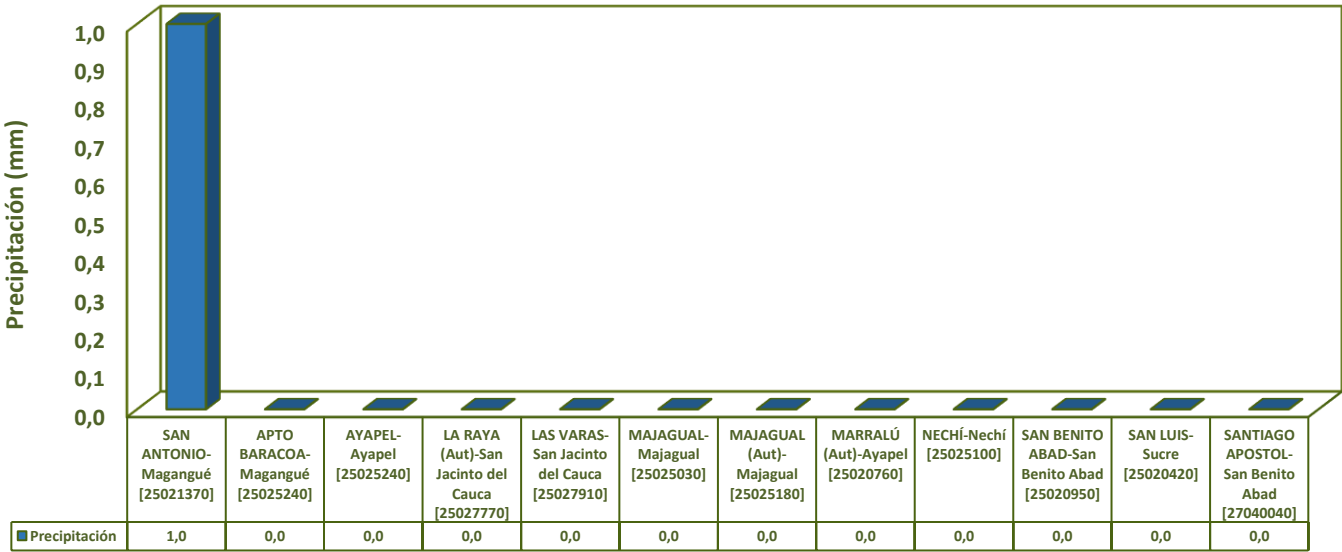
1. Introducción

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 Registrada del 22/Feb al 28/Feb de 2021

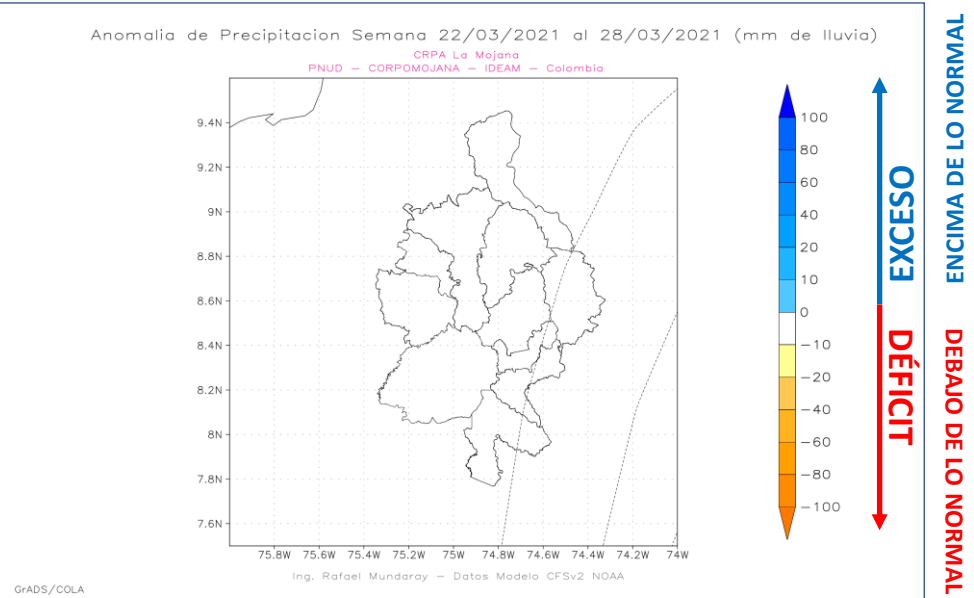


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, ocurrieron algunos episodios de lluvias en la región, hacia los municipios de Ayapel, Nechí y Magangué.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/03/2021 al 07/03/2021

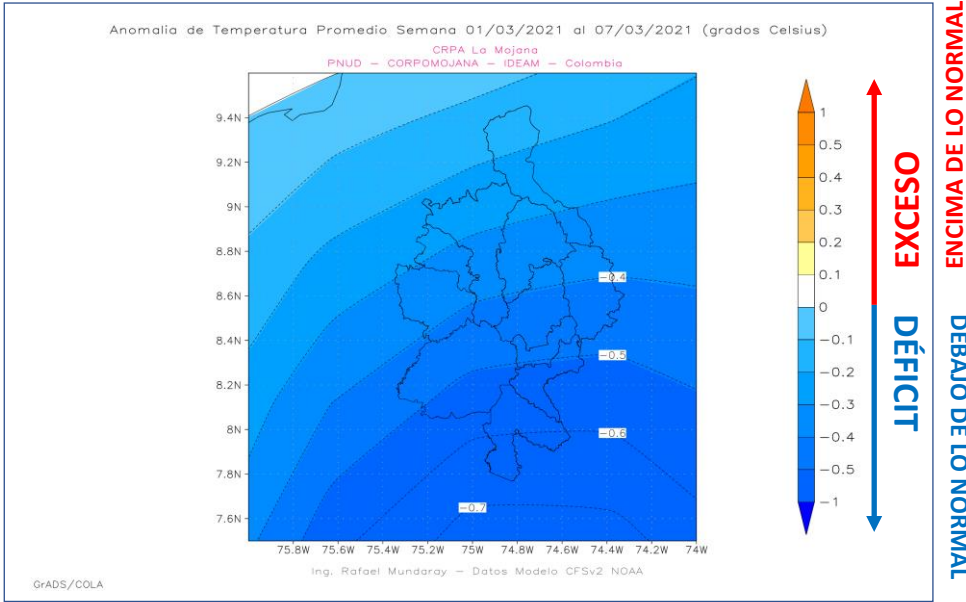


PRECIPITACIÓN

Con relación a las lluvias se espera estén **dentro de lo normal** para toda la Mojana.

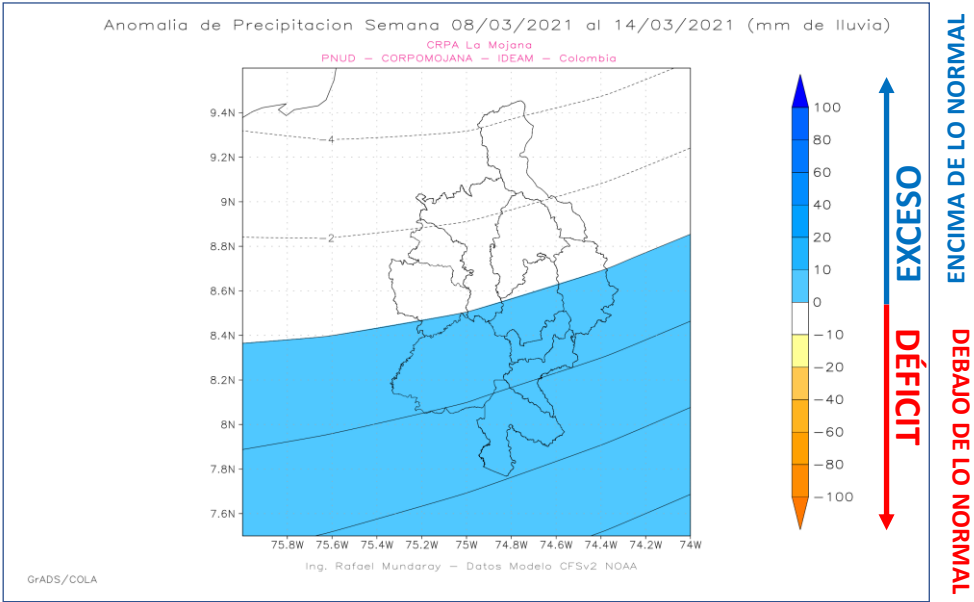
Se espera temperaturas **por debajo de lo normal** para toda La Mojana.

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/03/2020 al 14/03/2021

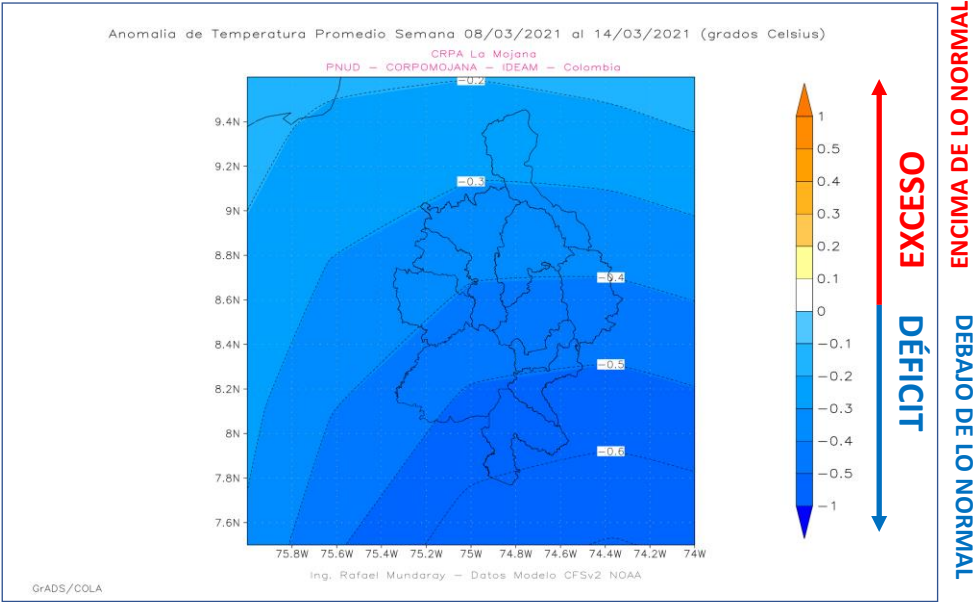


PRECIPITACIÓN

Se espera **lluvias dentro de lo normal** al norte de la región, sobre los municipios de San Marcos, Caimito, San Benito Abad, Sucre-Sucre y Magangué; el resto de la región se prevén lluvias **ligeramente por encima** de lo normal.

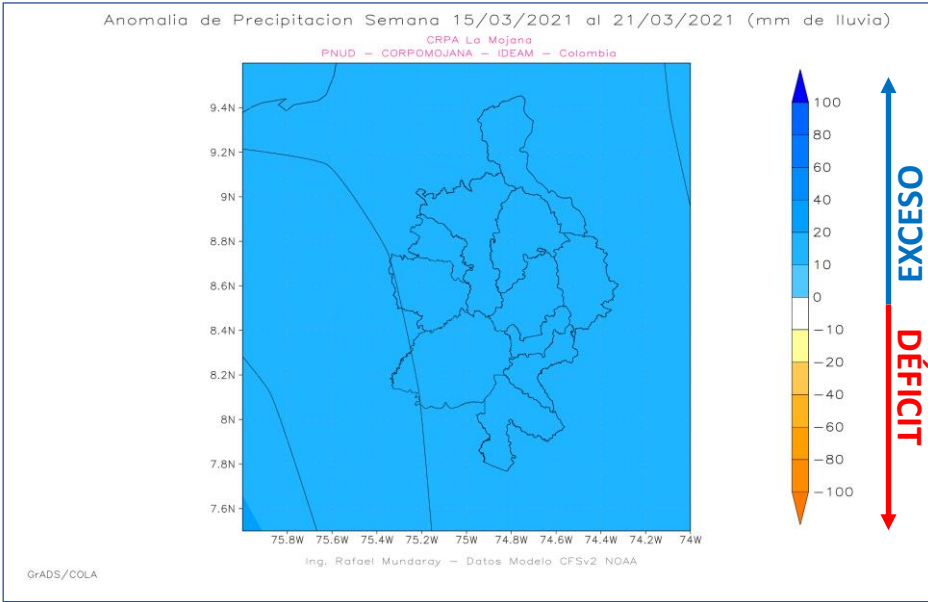
Se espera temperaturas **por debajo de lo normal** para toda La Mojana.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/03/2021 al 21/03/2021



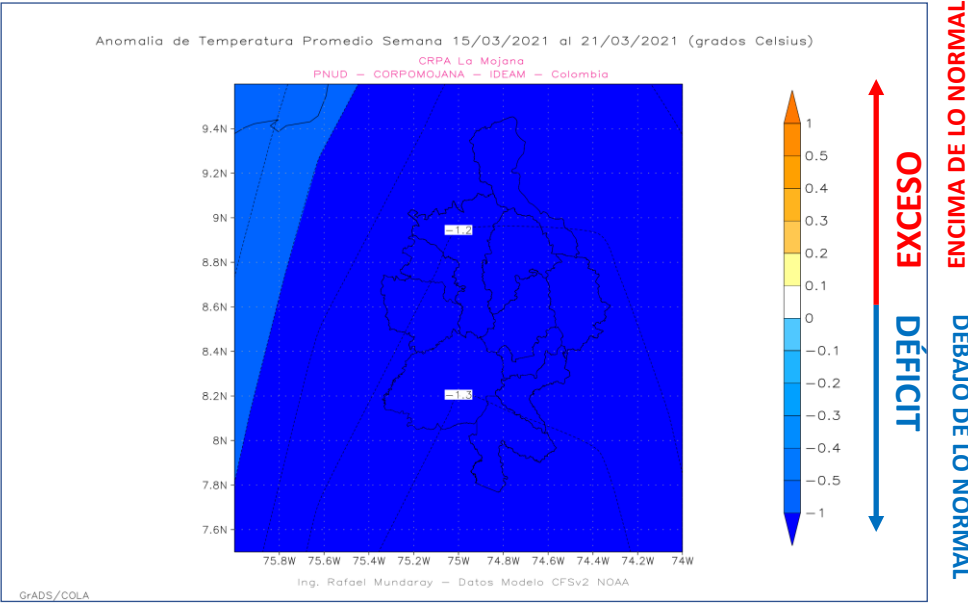
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

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

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

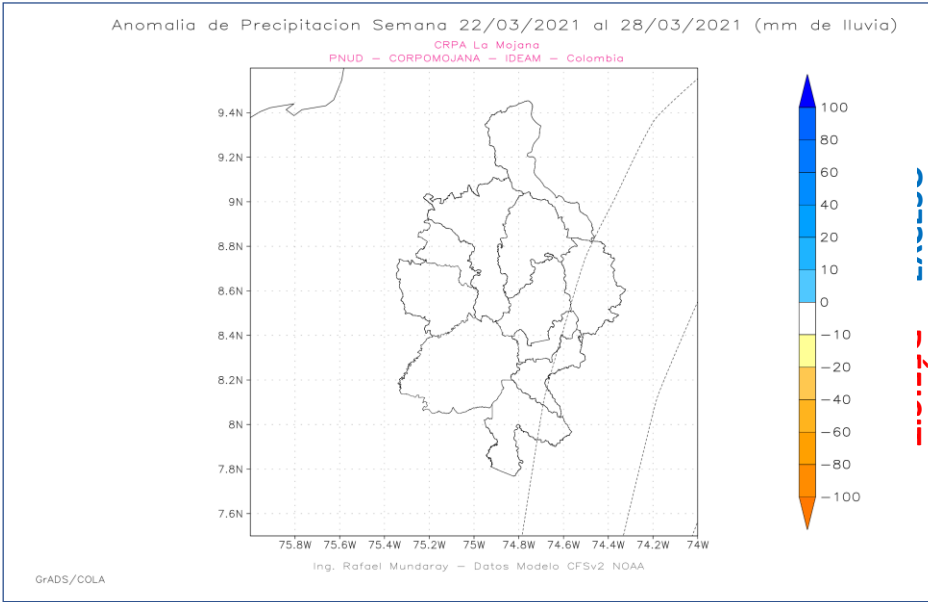
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 22/03/2021 al 28/03/2021

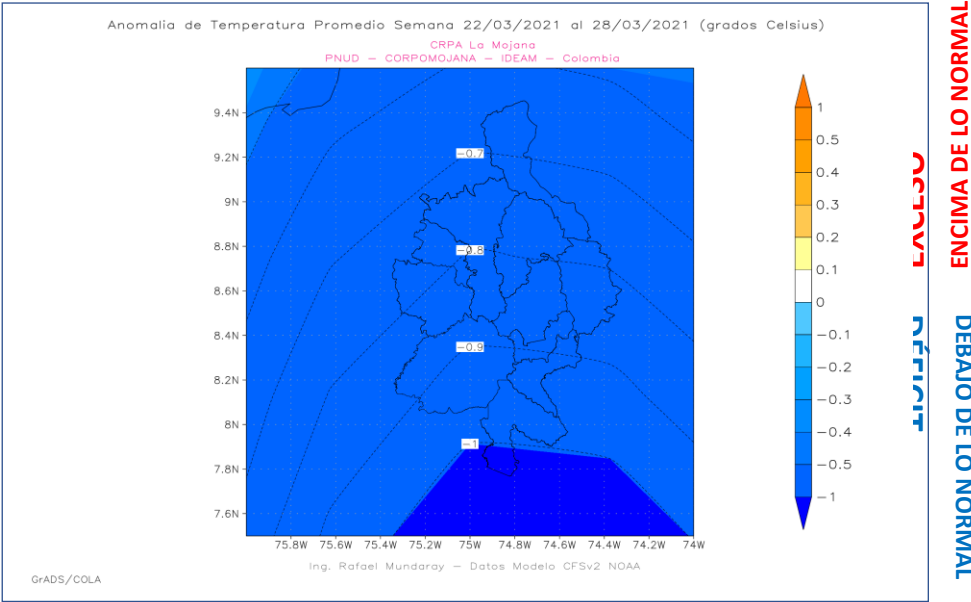


PRECIPITACIÓN

Con relación a las lluvias se proyectan que estén **dentro de lo normal** para toda la Mojana.

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

TEMPERATURA





6. Resumen y Referencia

1. Según las estimaciones de **lluvia** del modelo las siguientes semanas tendrán el siguiente comportamiento: la primera semana del **01/03** al **07/03** y la semana del **22/03** al **28/03** la lluvia se encontrara dentro de lo **normal** en todo el territorio mojanero; la segunda semana del **08/03** al **14/03** se prevé un incremento de las lluvias al sur de la región en los municipios de Ayapel, Nechí, Guaranda, San Jacinto del Cauca y Majagual generando **leves excesos** con respecto a lo esperado; Durante la tercera semana del **15/03** al **21/03** las lluvias presentaran un **ligero exceso** en toda la región.
2. De las **temperaturas**, se puede concluir que se ubicaran **por debajo de lo normal** para toda la La Mojana.

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:**