

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°53 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 03/05/2021 al 30/05/2021.

03 de mayo, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/05/2021 al 09/05/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/05/2021 al 16/05/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/05/2021 al 23/05/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/05/2021 al 30/05/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





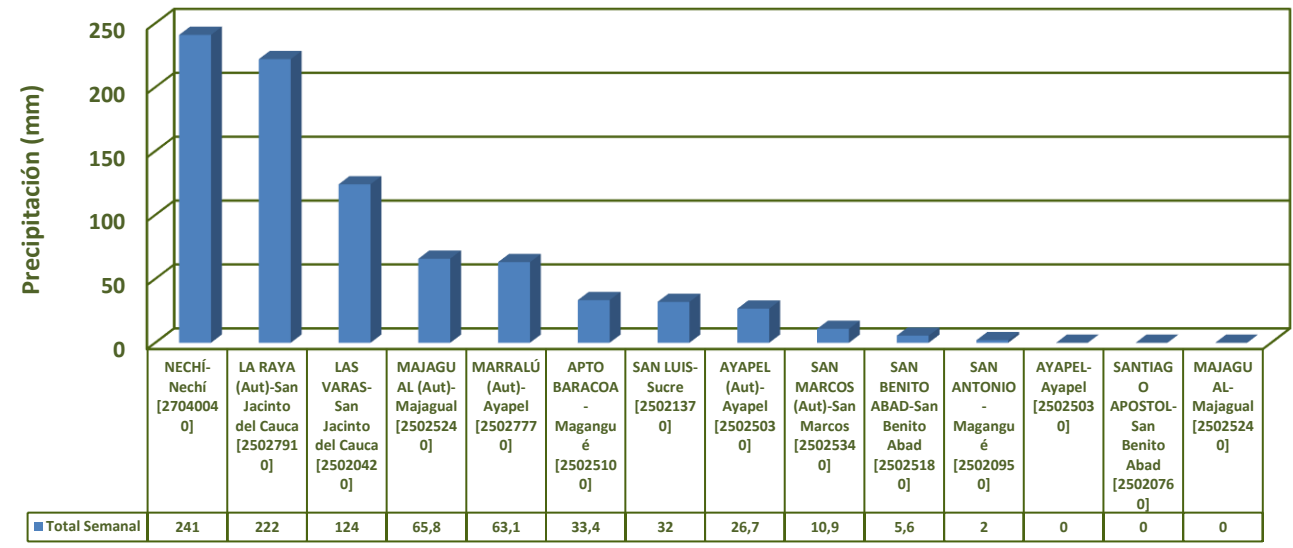
1. Introducción

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 26/Abr al 02/May

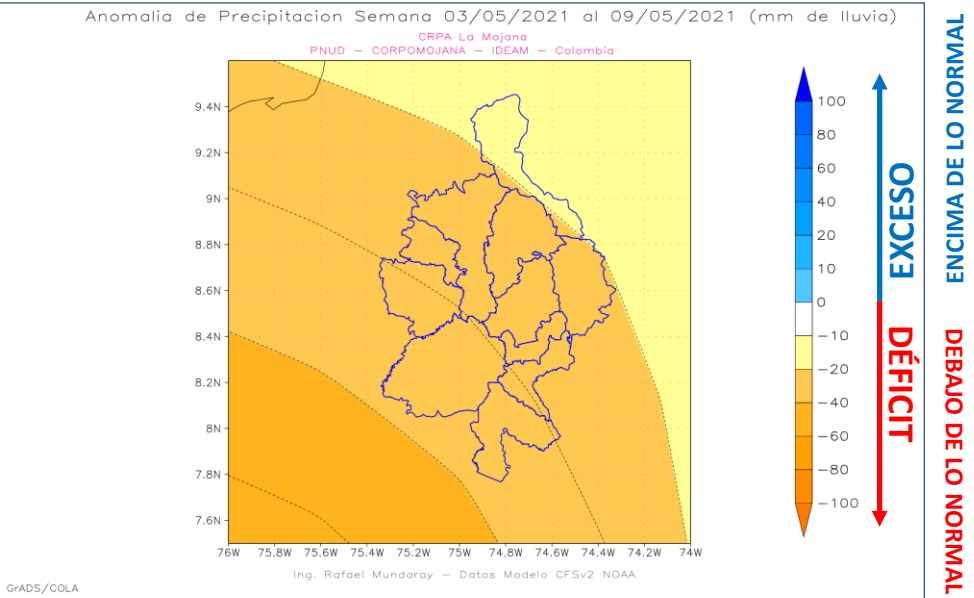


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, se produjeron lluvias de manera mas significativa en comparación con la semana anterior, mostrando los mayores acumulados hacia sectores de Nechí, San Jacinto del Cauca, Ayapel y Majagual.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/05/2021 al 09/05/2021

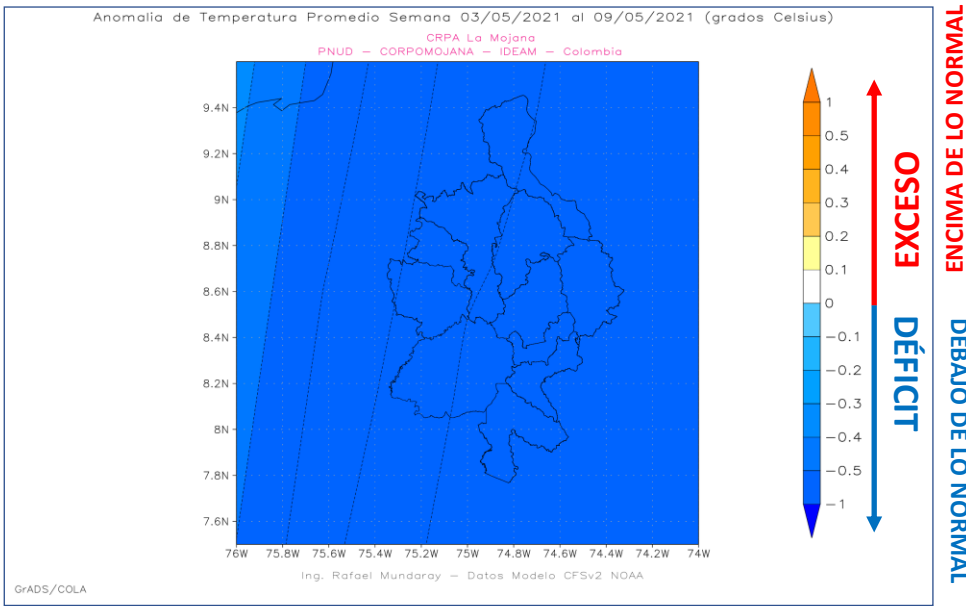


PRECIPITACIÓN

Con relación a las lluvias se espera estén **por debajo de lo normal** en toda La Mojana.

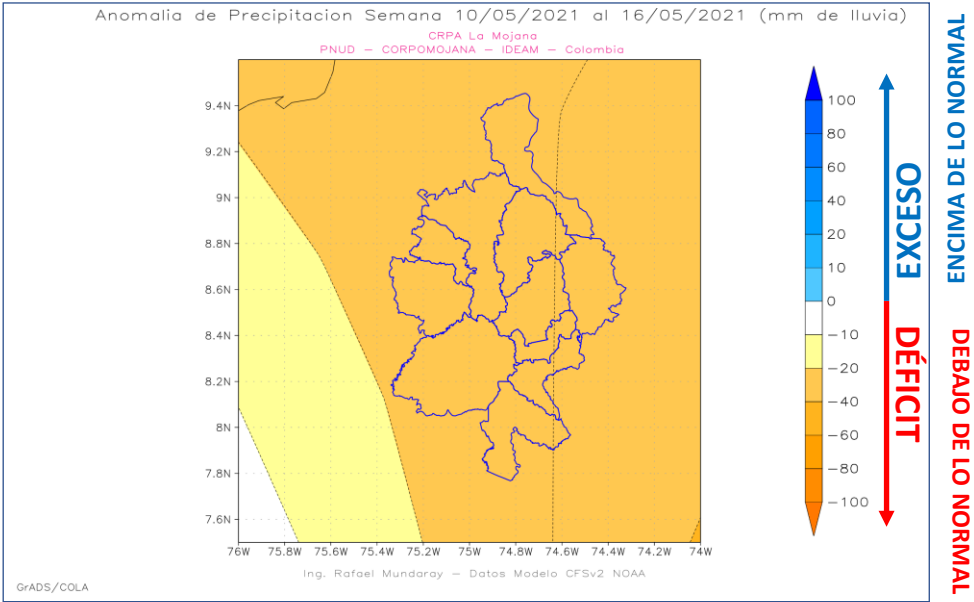
Se prevén temperaturas **por debajo de lo normal** de manera general en toda La Mojana.

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/05/2020 al 16/05/2021

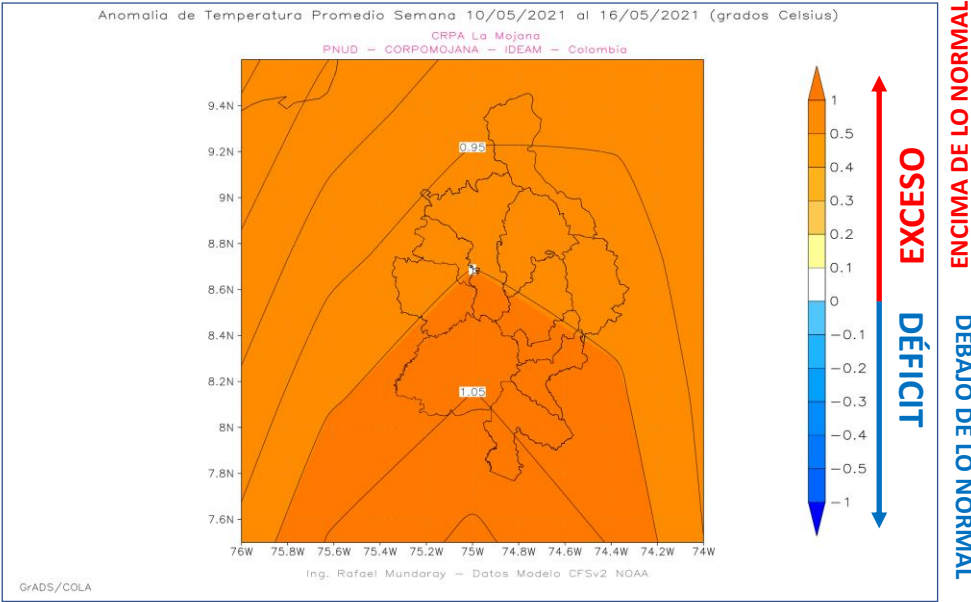


PRECIPITACIÓN

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

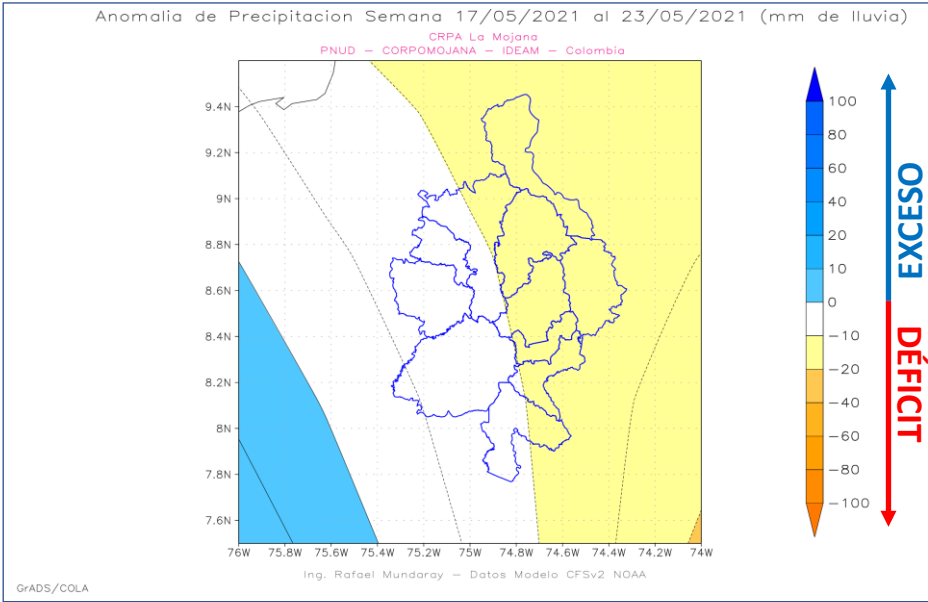
Se espera temperaturas *por encima de lo normal* para toda La Mojana.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/05/2021 al 23/05/2021

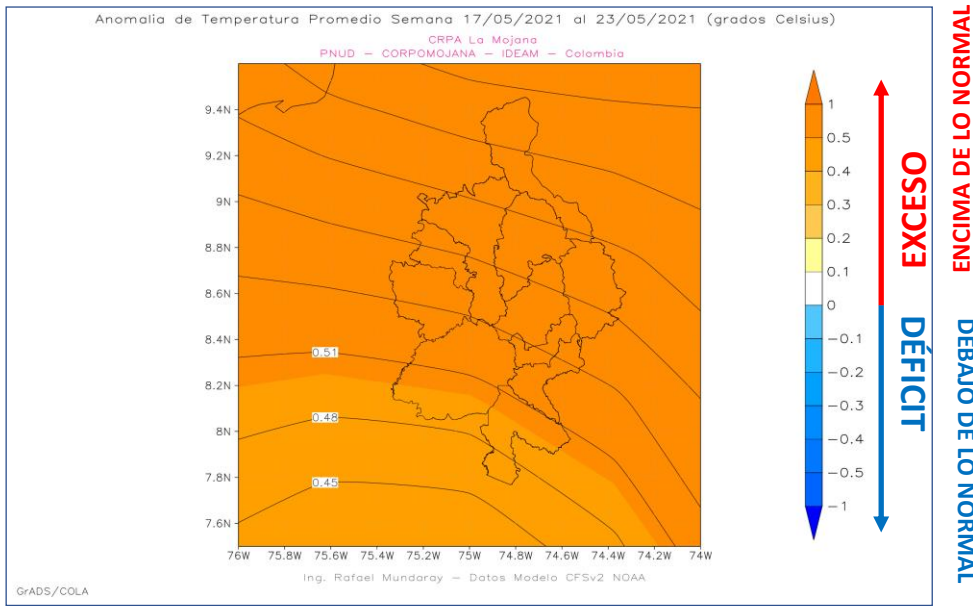


PRECIPITACIÓN

Se proyectan lluvias **ligeramente por debajo de lo normal** hacia los municipios de Magangué, Achí, San Jacinto del Cauca, Sucre Sucre, Majagual, Guaranda y oriente de los municipios San Benito Abad y Nechí, el resto de La Mojana permanecerá con lluvias **dentro de lo normal**.

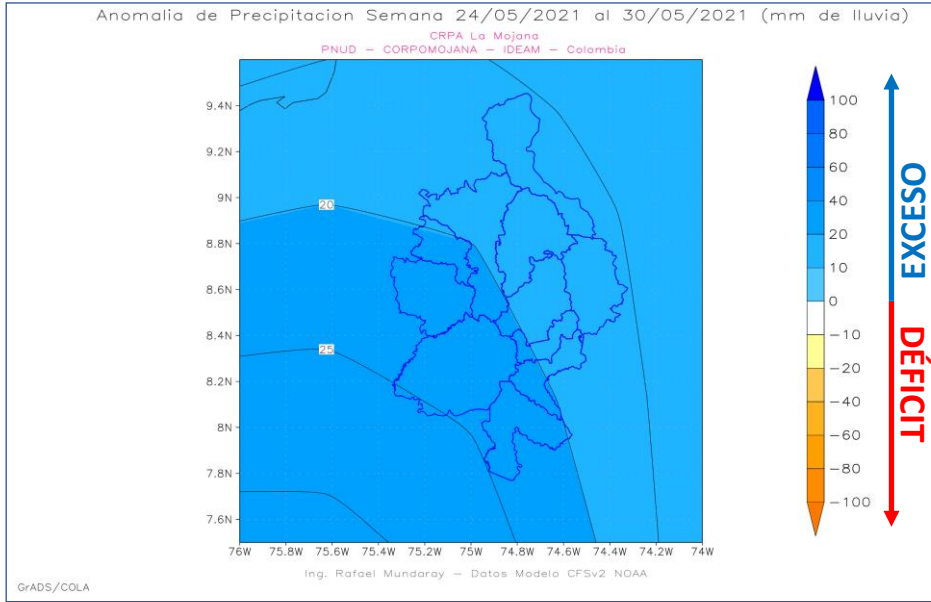
Se prevé temperaturas **por encima de lo normal** para toda La Mojana.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/05/2021 al 30/05/2021



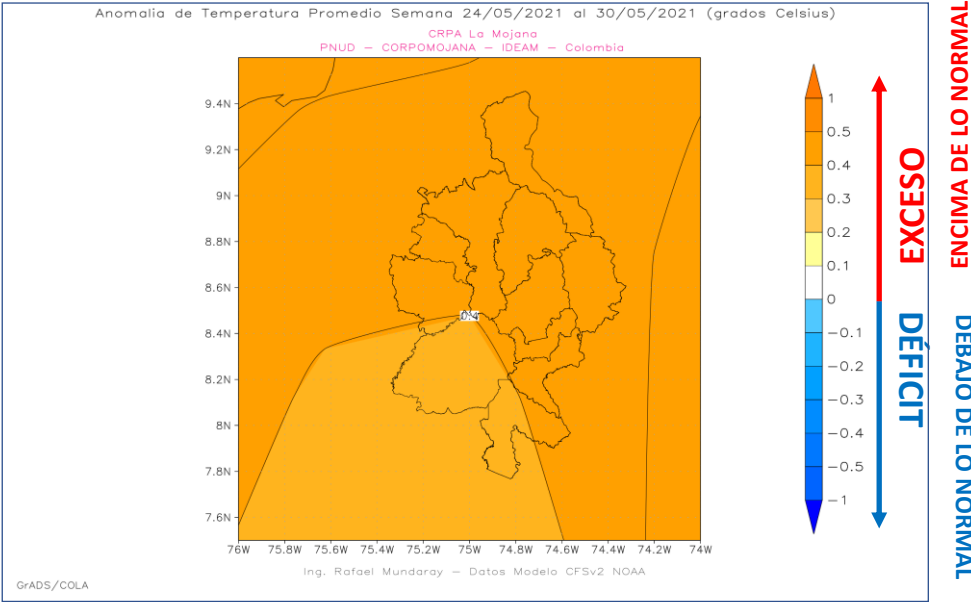
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se espera lluvias *por encima de lo normal* para 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. Durante la primera y segunda semana **-03/05/2021 al 16/05/2021-** se espera lluvias entre **por debajo de normal** de la media histórica en toda la región, mientras que la tercera semana del **-17/05/2021 al 23/04/2021-** con lluvias **ligeramente por debajo de lo normal** hacia los municipios de Magangué, Achí, San Jacinto del Cauca, Sucre Sucre, Majagual, Guaranda y oriente de los municipios San Benito Abad y Nechí, el resto de La Mojana permanecerá con lluvias **dentro de lo normal** y, la última semana, del **-24/05/2021 al 30/05/2021-** las lluvias estarán **por encima de lo normal** en todo el territorio mojanero.
2. Las temperaturas en la región, de acuerdo al modelo subestacional, se encontrarán **por debajo de lo normal** en la primera del **-03/04/2021 al 09/05/2021-**, y las siguientes tres semanas van del **-10/05/2021 al 30/05/2021-** 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:**