

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°56 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 24/05/2021 al 20/06/2021.

24 de mayo, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/05/2021 al 30/05/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 31/05/2021 al 06/06/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/06/2021 al 13/06/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/06/2021 al 20/06/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





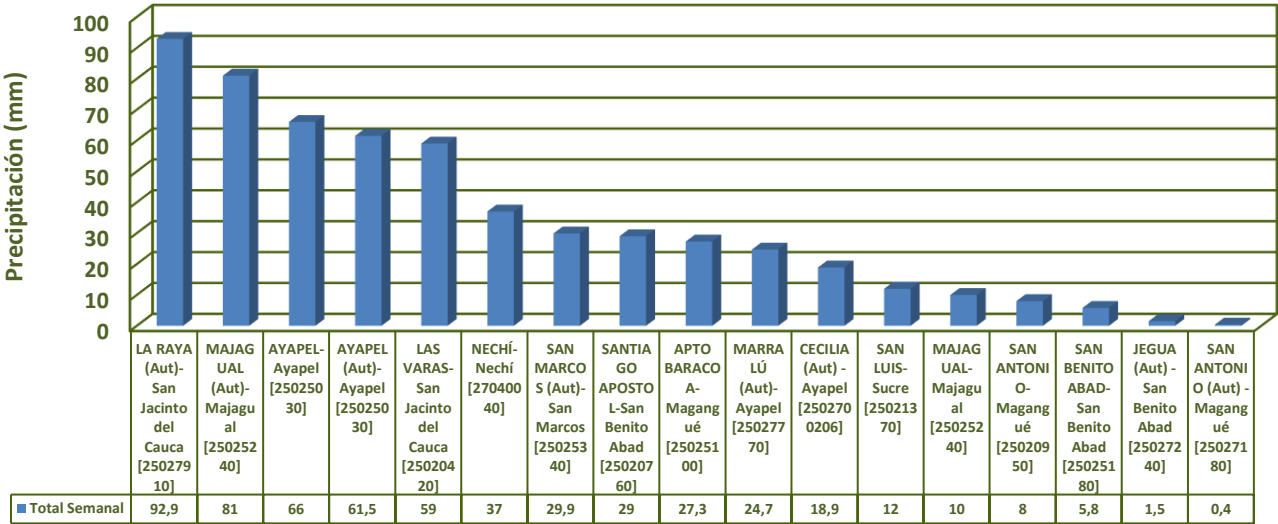
1. Introducción

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 17/May al 23/May

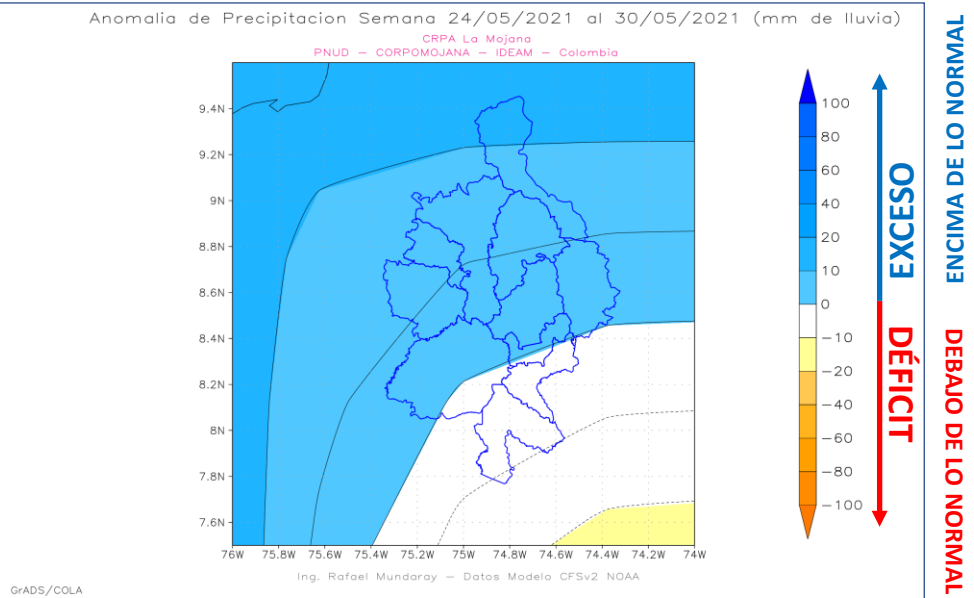


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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



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

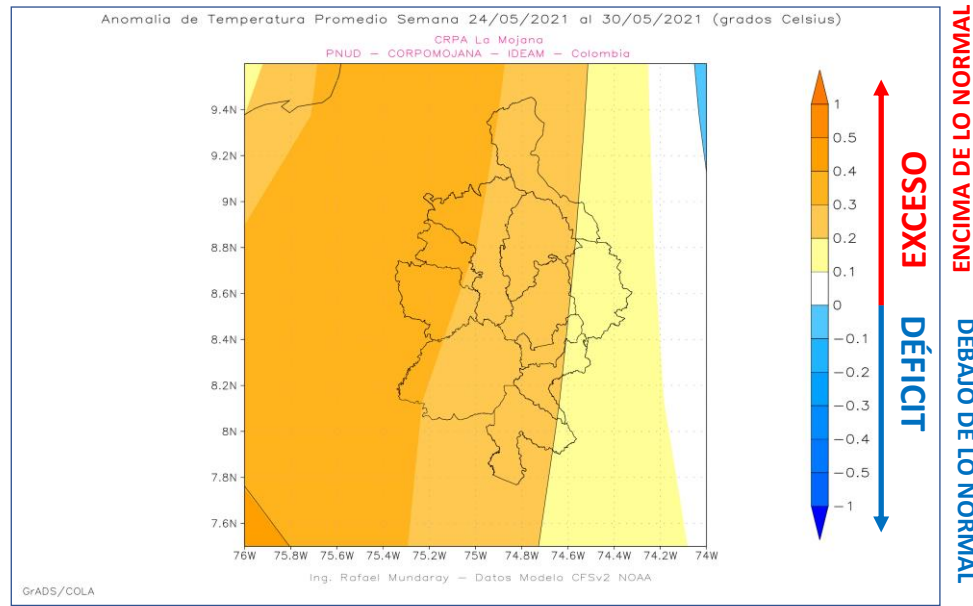


PRECIPITACIÓN

Con relación a las lluvias se espera estén **ligeramente por encima de lo normal** en casi toda La Mojana, excepto hacia los municipios de Nechí y San Jacinto del Cauca, que se espera **lluvia dentro de lo normal**.

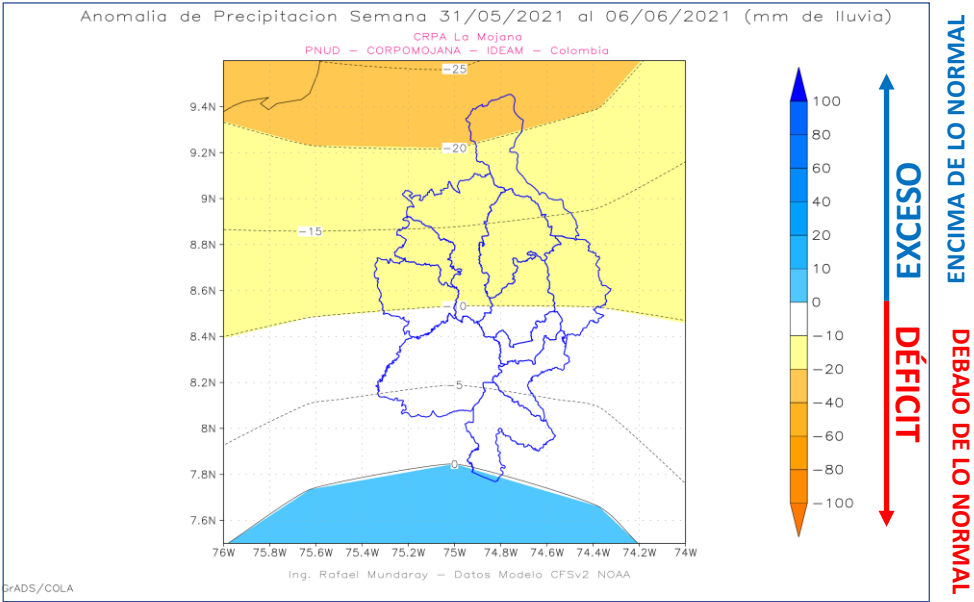
Se prevén temperaturas **por encima de lo normal** de manera general en toda La Mojana.

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 31/05/2021 al 06/06/2021

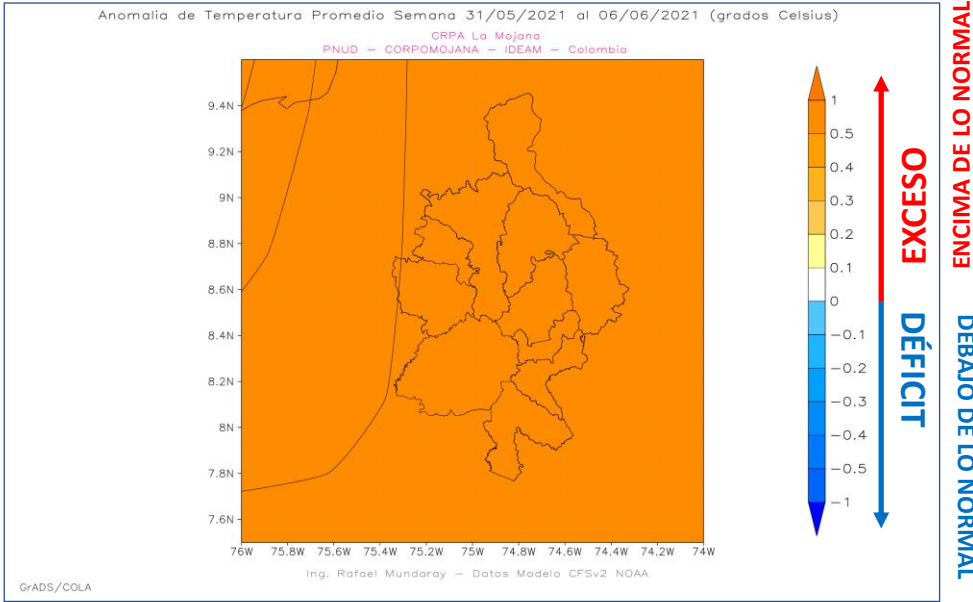


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias **ligeramente por debajo de lo normal** para el centro y norte del territorio mojanero en los municipios de Magangué, Sucre Sucre, Caimito, San Benito Abad, Achí y San Marcos, y lluvias **dentro de lo normal** para el sur de la región mojanera hacia los municipios de Guaranda, Ayapel, Nechí, San Jacinto del Cauca y sur de los municipios de San Marcos, San Benito Abad y Majagual.

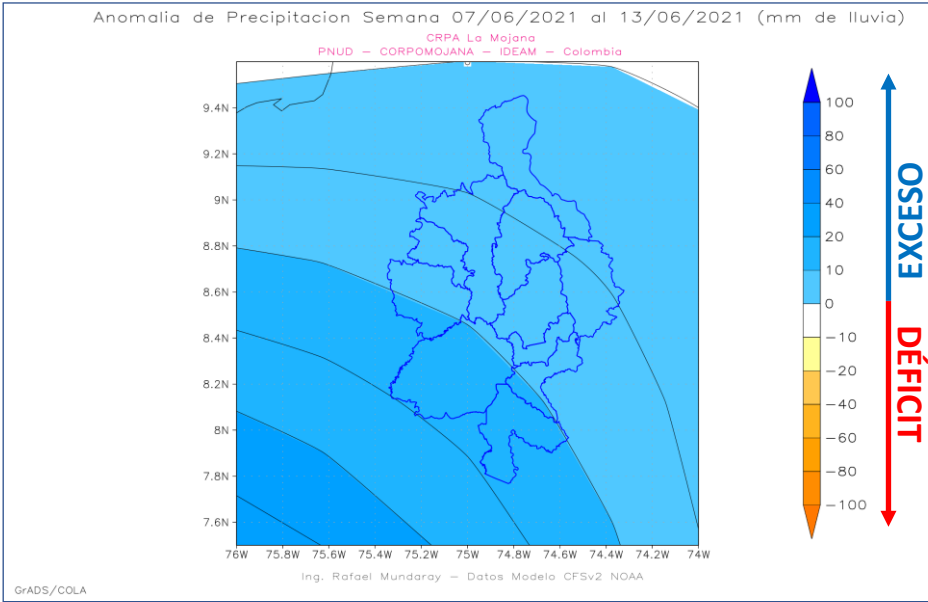
Se espera temperaturas **por encima de lo normal** para toda La Mojana.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/06/2021 al 13/06/2021

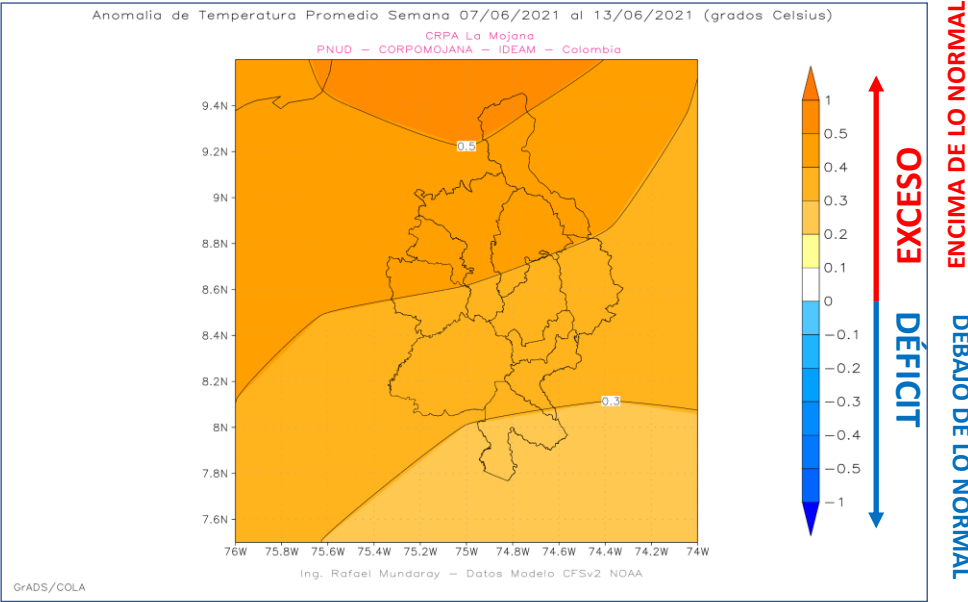


PRECIPITACIÓN

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

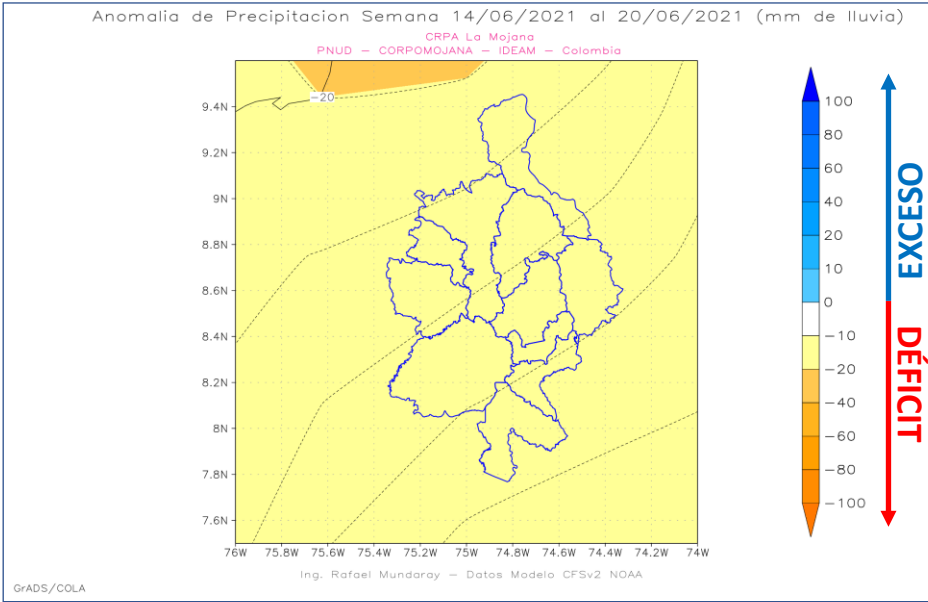
Se prevé temperaturas *por encima de lo normal* para toda La Mojana.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/06/2021 al 20/06/2021

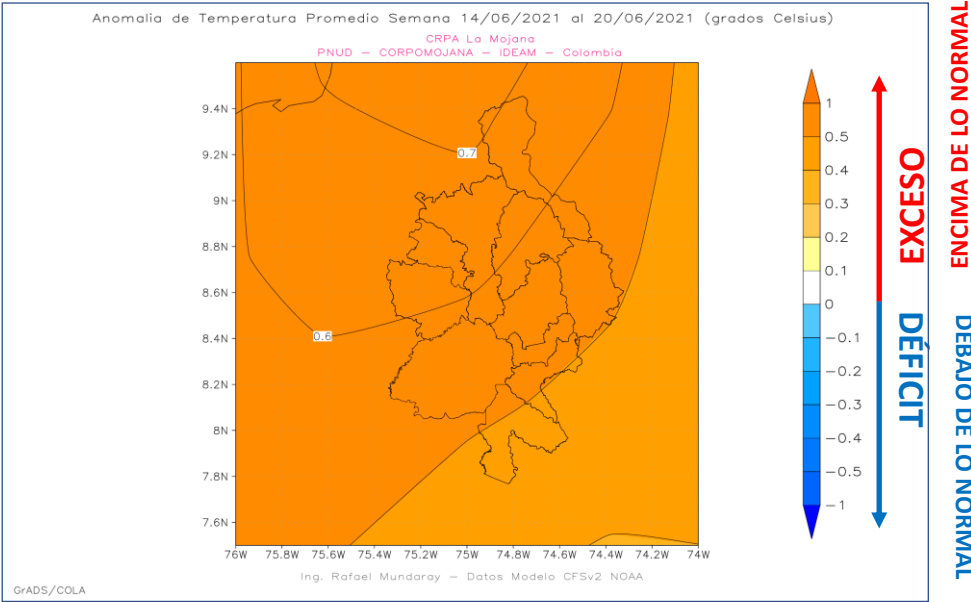


PRECIPITACIÓN

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

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

TEMPERATURA





6. Resumen y Referencia

1. Durante las primera semana del análisis del **-24/05/2021 al 30/06/2021-** se espera lluvias **ligeramente por encima de lo normal** en casi toda La Mojana, excepto hacia los municipios de Nechí y San Jacinto del Cauca, que se espera **lluvia dentro de lo normal**, y la segunda semana del **-31/06/2021 al 06/06/2021-** lluvias **ligeramente por debajo de lo normal** para el centro y norte del territorio mojanero, y lluvias **dentro de lo normal** para el centro sur de la región mojanera. La semana del **-07/06/2021 al 13/06/2021-** se espera lluvias **por encima de lo normal** y la semana del **-14/06/2021 al 20/06/2021-** lluvias **ligeramente por debajo de lo normal**.
2. Las temperaturas en la región, de acuerdo al modelo subestacional, se encontrarán **por encima de lo normal** para todo el territorio mojanero en las próximas cuatros semanas de análisis desde el **-17/05/2021 al 13/06/2021-**.

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:**