

Mojana

CLIMA Y VIDA
APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



Ayapel, Córdoba.



GOBIERNO DE COLOMBIA



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°151 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 10/04/2023 al 07/05/2023.

10 de abril, 2023
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/04/2023 al 16/04/2023.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/04/2023 al 23/04/2023.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/04/2023 al 30/04/2023.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/05/2023 al 07/05/2023.
6. Resumen y Referencias.



GOBIERNO DE COLOMBIA



Aliados:





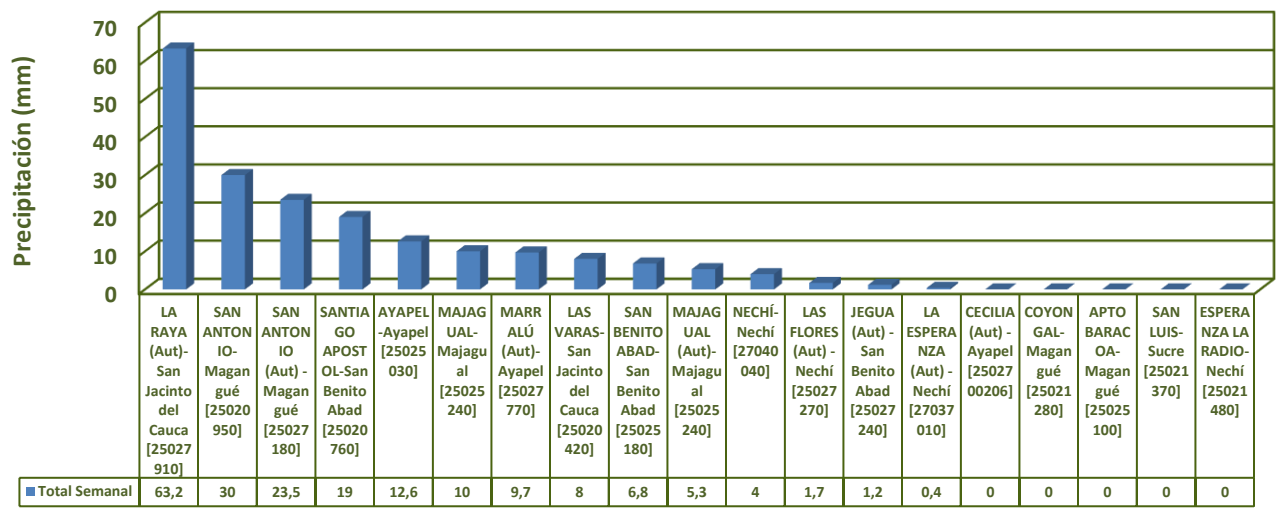
1. Introducción

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 03/Abr al 09/Abr

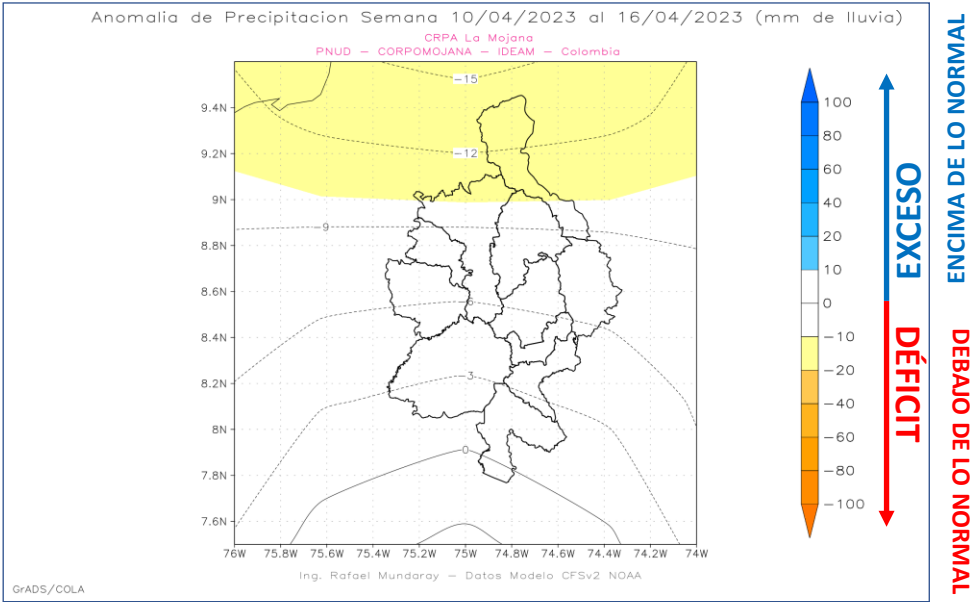


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana, a modo general, no se dieron lluvias en la región mojanera, sin embargo, se registraron algunas lluvias por sectores en las municipios de San Jacinto del Cauca, Nechí y Ayapel.



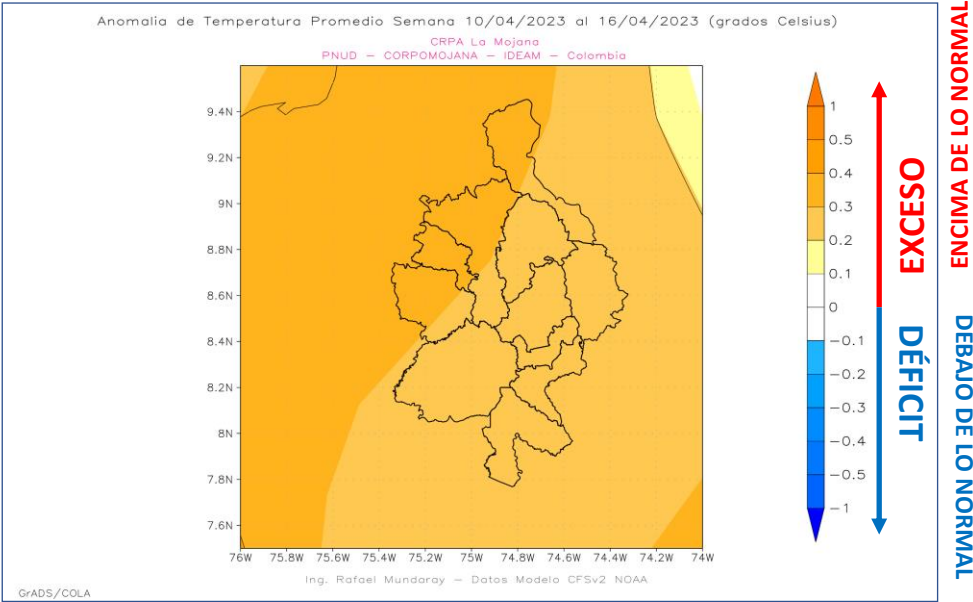
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/04/2023 al 16/04/2023



PRECIPITACIÓN

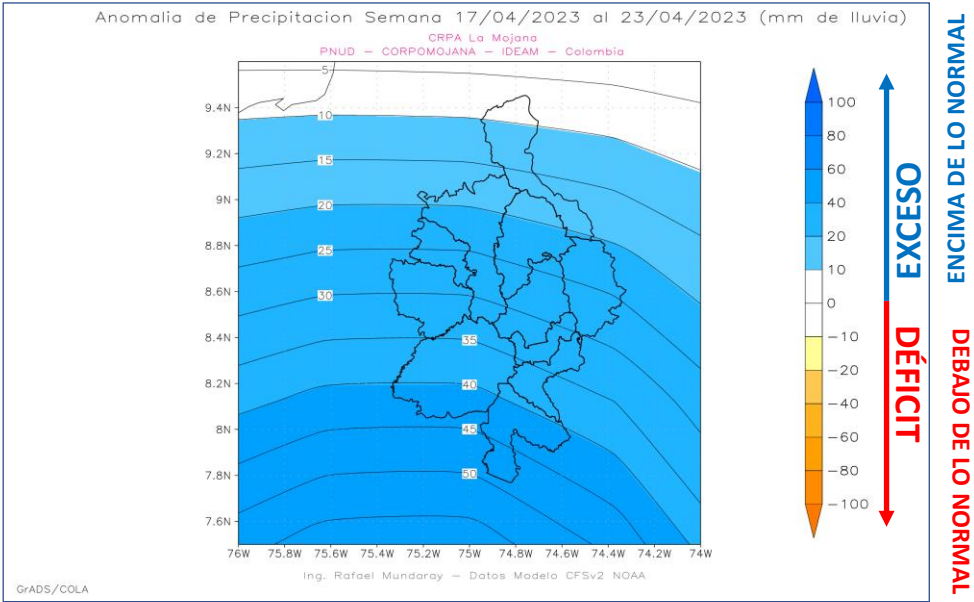
Se prevé que las lluvias estén **ligeramente deficitarias** en el norte de Magangué y lluvias **dentro de lo normal** para el resto del territorio.

Se esperan temperaturas **por encima de lo normal**





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/04/2022 al 23/04/2023

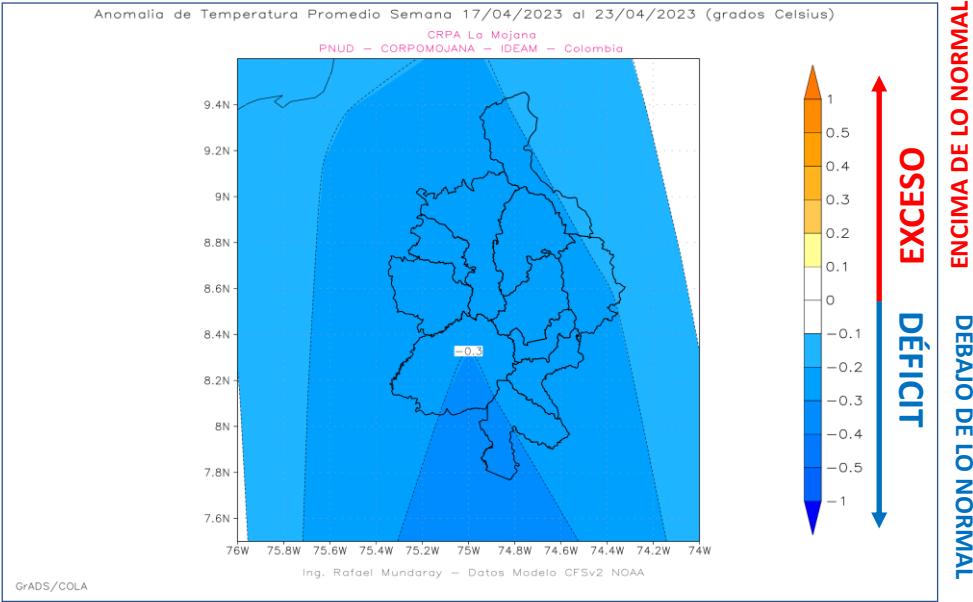


PRECIPITACIÓN

Se prevé de modo general lluvias con **excesos** en la región mojanera.

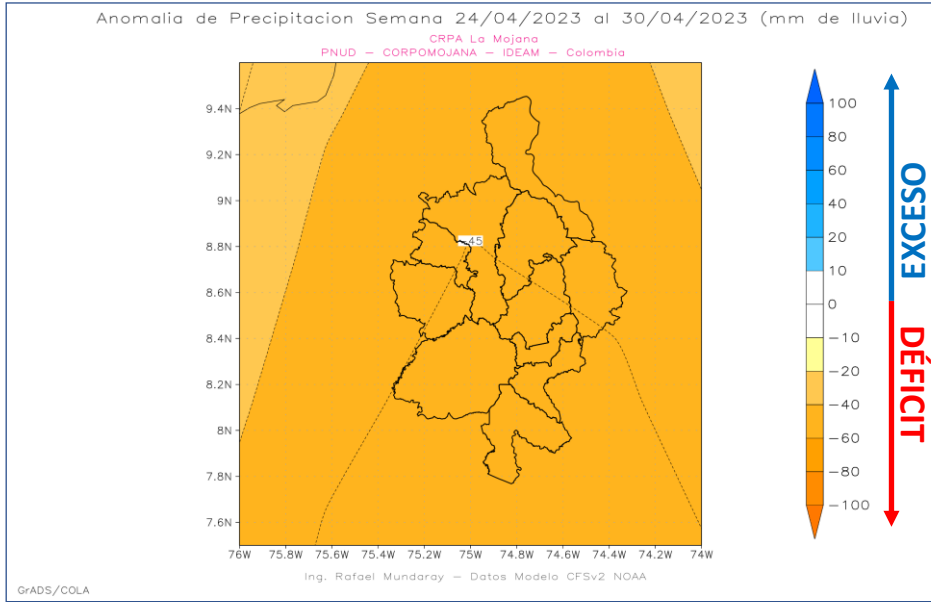
Se espera temperaturas **por debajo de lo normal** en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/04/2023 al 30/04/2023



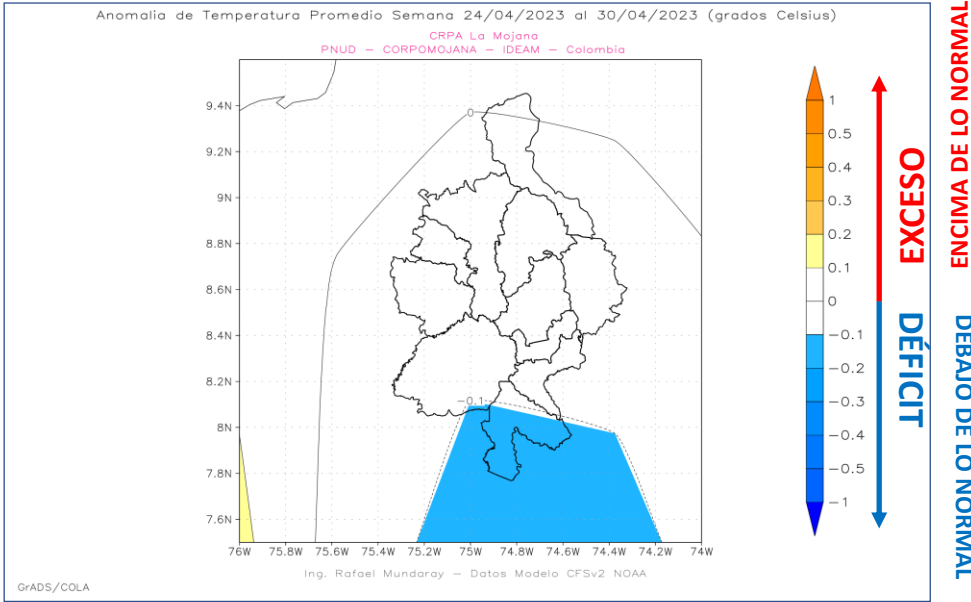
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias presenten **déficits** en toda La Mojana.

Se prevé que las temperaturas estén por **dentro de lo normal**, excepto en Nechí que se espera estén **por debajo de lo normal**.

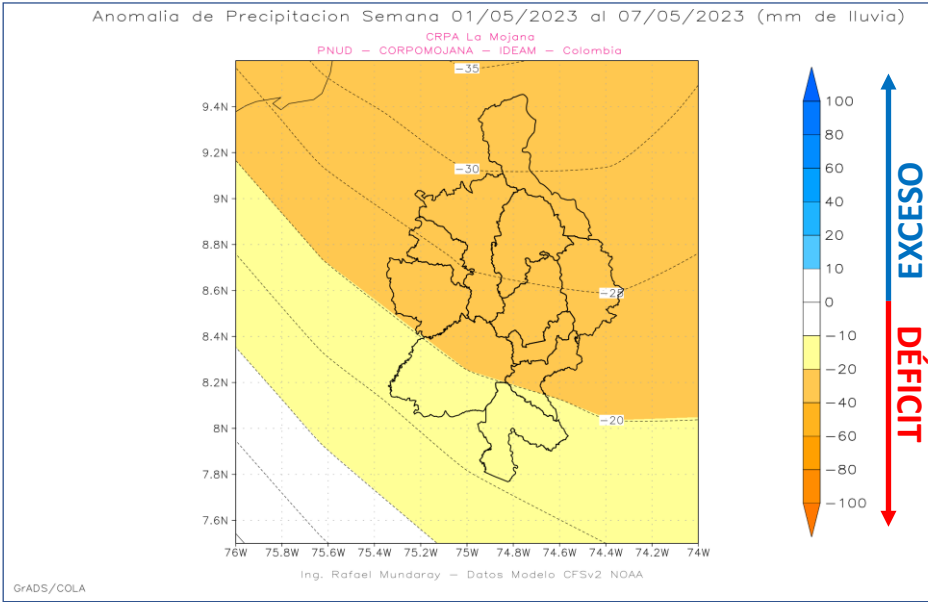
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/05/2023 al 07/05/2023



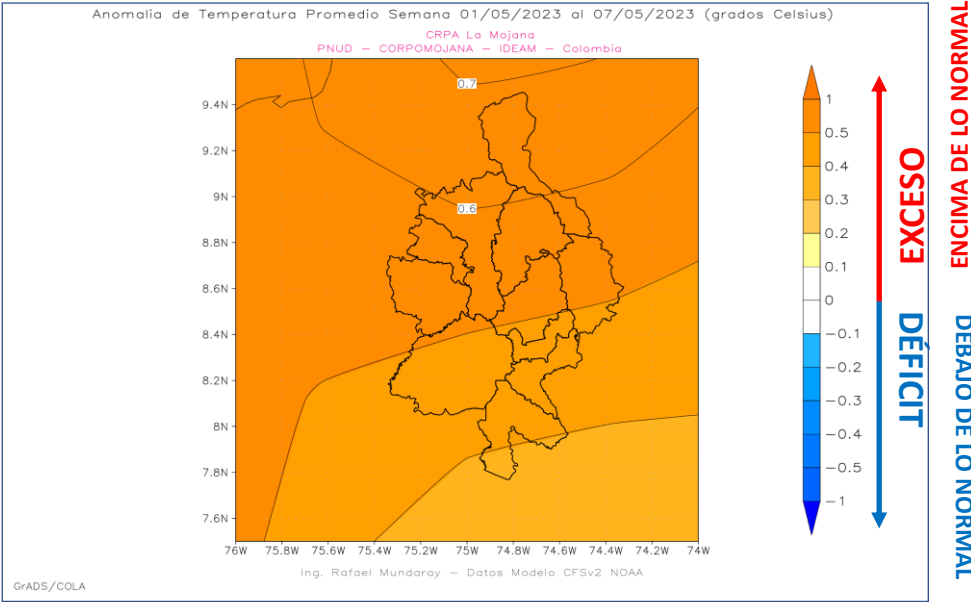
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

En general en toda la región se tendrán lluvias **deficitarias**.

Se tendrán temperaturas **por encima de lo normal** en toda La Mojana.

TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



Aliados:





6. Resumen y Referencia

1. Para las primeras dos semanas del análisis del **10/04/2023 al 23/04/2023** a modo general se espera un **incremento** en la lluvias, donde en la primera semana estarían **dentro de lo normal**, pero para la siguiente semana se presentarían **excesos**. Ahora bien, para las siguientes dos semanas restantes que van del **24/04/2023 al 07/05/2023** se prevé que las lluvias estén deficitarias.
2. Para la primera y última semana que van del **10/04/2023 al 16/04/2023** y del **01/05/2023 al 07/05/2023** las temperaturas estarán **por encima de lo normal** en toda La Mojana, en la segunda semana que va del **17/04/2023 al 23/04/2023** las temperaturas estarán **por debajo de lo normal** y en la tercera semana que va del **24/04/2023 al 30/04/2023** estarán **dentro 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>



GOBIERNO DE COLOMBIA



Aliados:



Directivos:**GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO**

Directora General IDEAM.

MY. Diana Carolina Rueda Dimate

Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

TC. Jorge Giovanni Jiménez Sánchez

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

JAVIER PAVA, Gerente del Fondo Adaptación**JIMENA PUYANA**, Gerente Nacional de Desarrollo Sostenible del PNUD**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:**