

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°149 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 27/03/2023 al 23/04/2023.

27 de marzo, 2023
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/03/2023 al 02/04/2023.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/04/2023 al 09/04/2023.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/04/2023 al 16/04/2023.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/04/2023 al 23/04/2023.
6. Resumen y Referencias.



GOBIERNO DE COLOMBIA



Aliados:





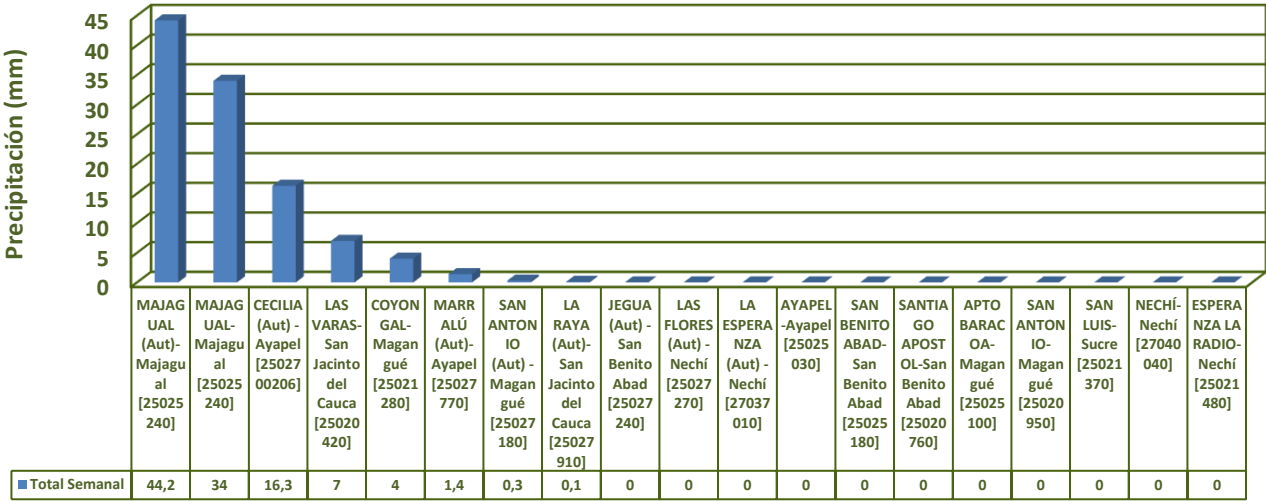
1. Introducción

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 20/Mar al 26/Mar



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

Durante la última semana, a modo general, se dieron pocas lluvias (déficit) en la región mojanera, los registros más altos ocurrieron en Majagual con un acumulado que no superó los 45 mm.

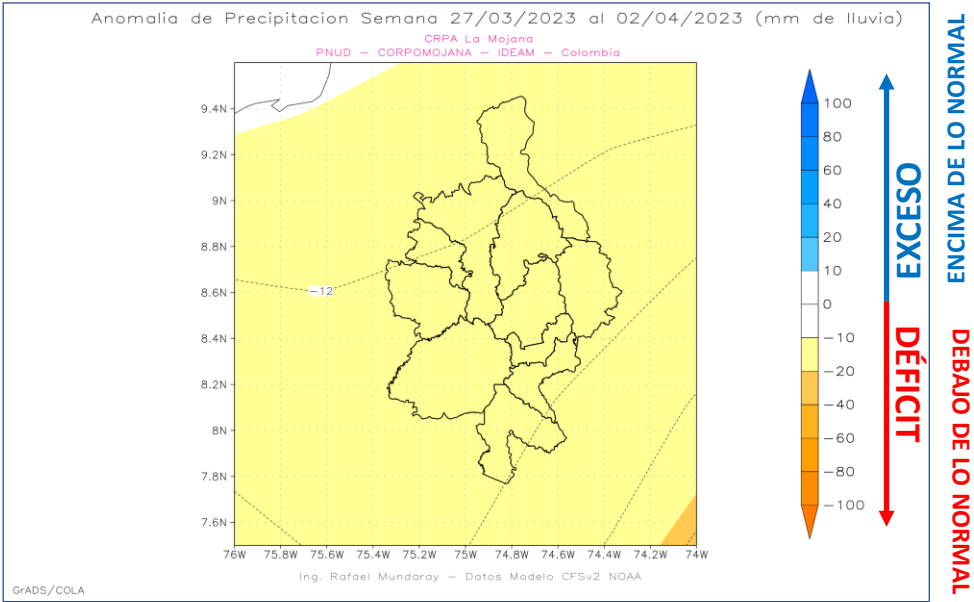


Aliados:





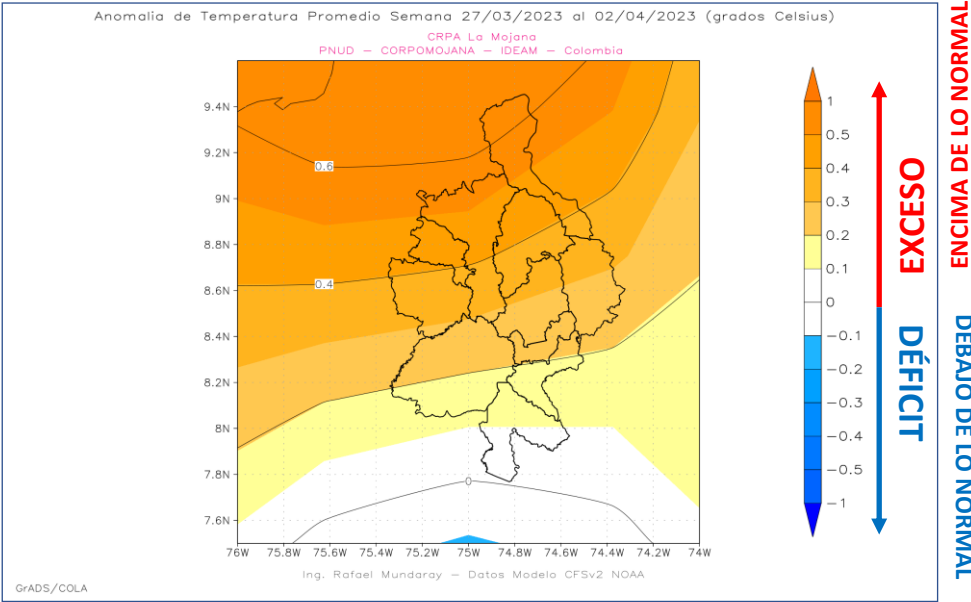
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/03/2023 al 02/04/2023



PRECIPITACIÓN

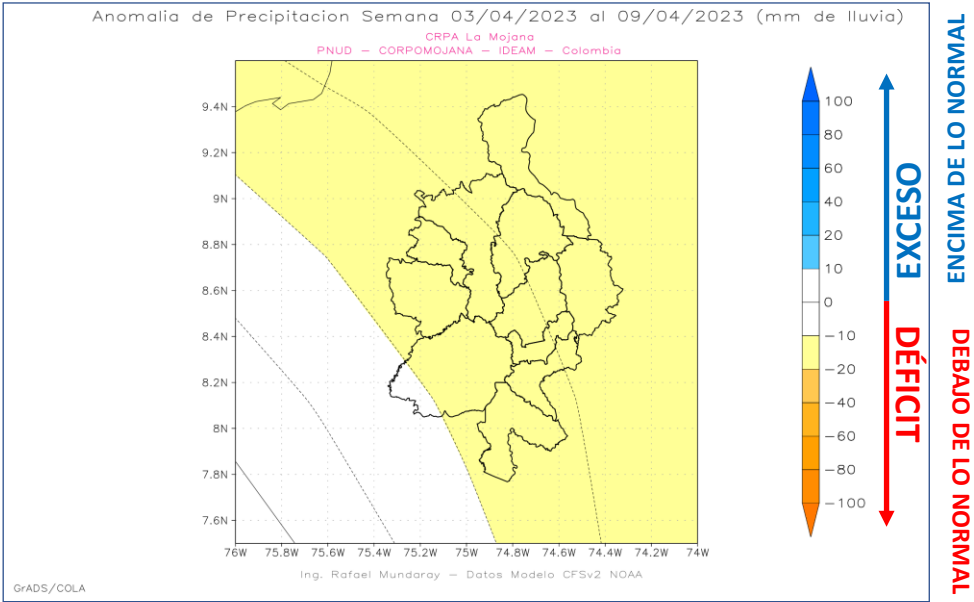
Se prevé que las lluvias estén **ligeramente deficitarias** en todo el territorio.

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





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/04/2022 al 09/04/2023

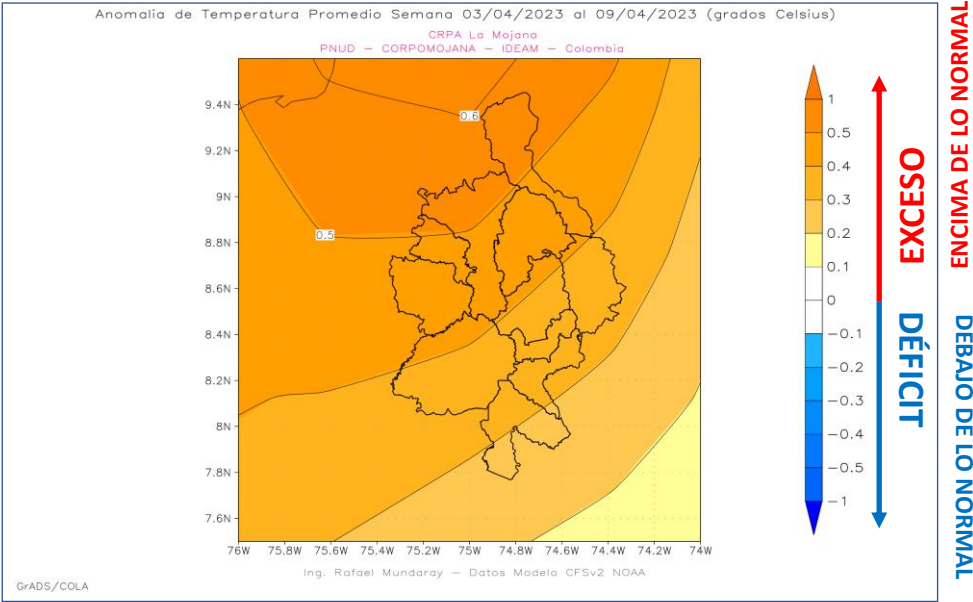


PRECIPITACIÓN

Se prevé de modo general lluvias **ligeramente deficitarias** en la región mojanera.

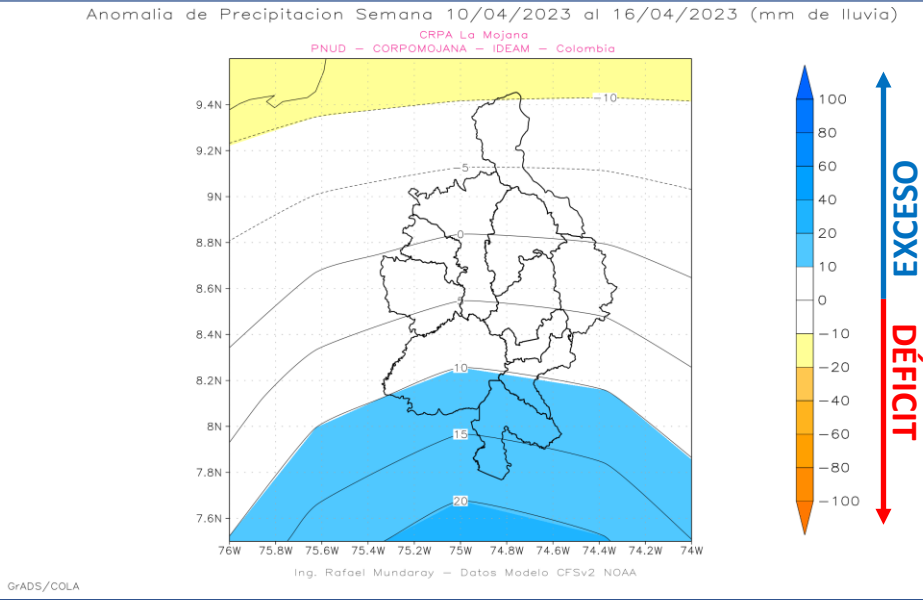
TEMPERATURA

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





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



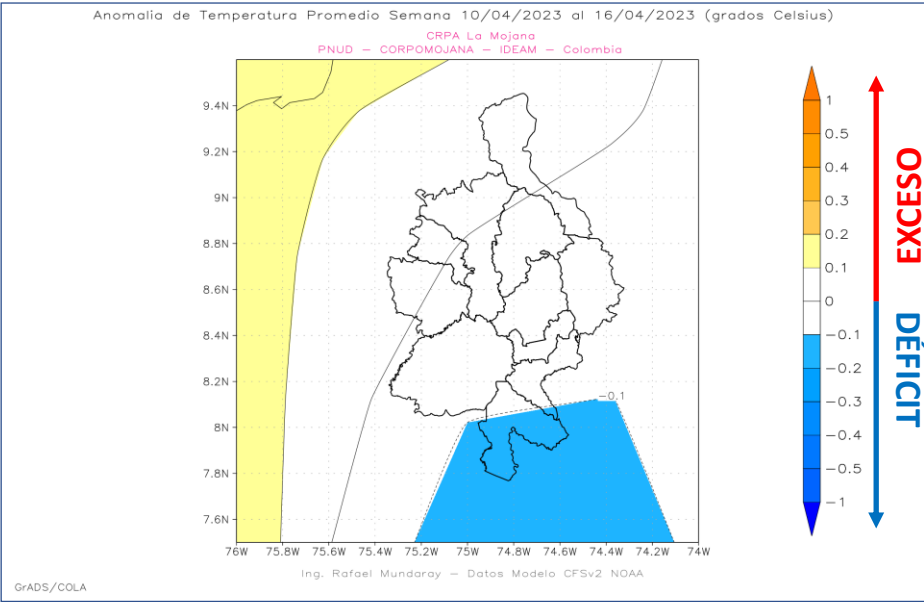
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias presenten **ligeros excesos** para sectores de Nechí y sur de Ayapel y San Jacinto del Cauca, el resto de La Mojana tendrá lluvias **dentro de lo normal**.

Se prevé que las temperaturas estén por **dentro de lo normal**.

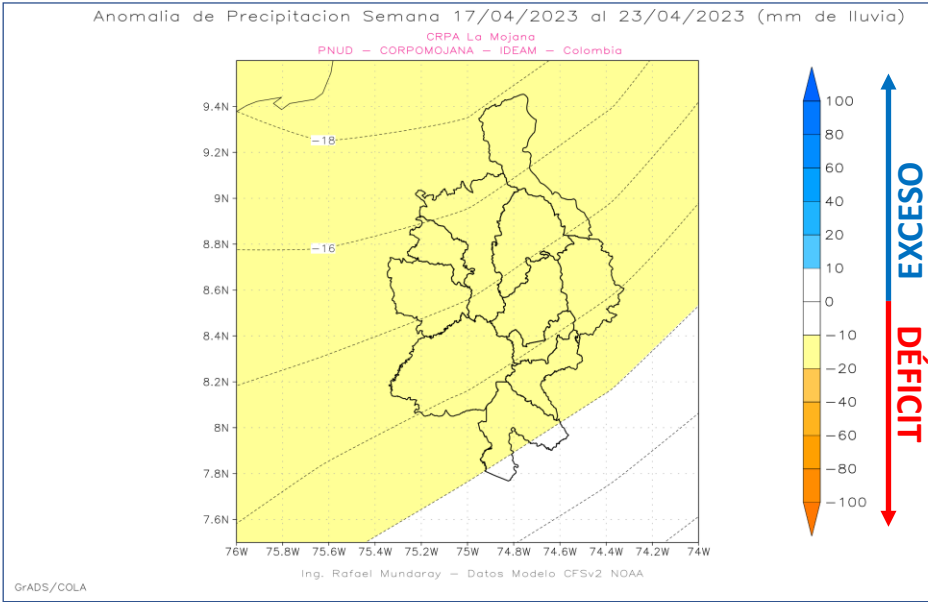
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/04/2023 al 23/04/2023



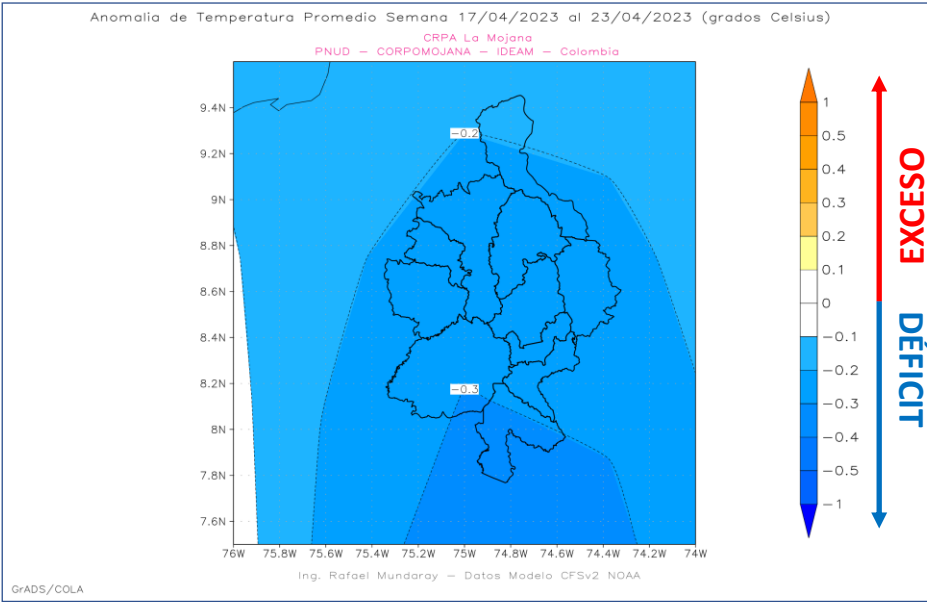
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

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

TEMPERATURA

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



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. Para las primeras dos semanas del análisis del **27/03/2023 al 09/04/2023** y la última que va del **17/04/2023 al 13/04/2023** a modo general se esperan en toda La Mojana lluvias **deficitarias** en toda la región mojanera, y en la tercera semana que va del **10/04/2023 al 16/04/2023** las lluvias presentarán **ligeros excesos** en sectores de Nechí y sur de Ayapel y San Jacinto del Cauca, el resto del territorio tendrá lluvias **dentro de lo normal**.
2. Para las primeras dos semanas que van del **27/03/2023 al 09/04/2023** las temperaturas estarán **por encima de lo normal** en toda La Mojana, en la tercera semana que va del **10/04/2023 al 16/04/2023** las temperaturas estarán **dentro de lo normal** y en la cuarta semana que va del **17/04/2023 al 23/04/2023** estarán **por debajo 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:**