

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°144 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 20/02/2023 al 19/03/2023.

20 de febrero, 2023
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/02/2023 al 26/02/2023.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/02/2023 al 05/03/2023.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/03/2023 al 12/03/2023.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/03/2023 al 19/03/2023.
6. Resumen y Referencias.



GOBIERNO DE COLOMBIA



Aliados:





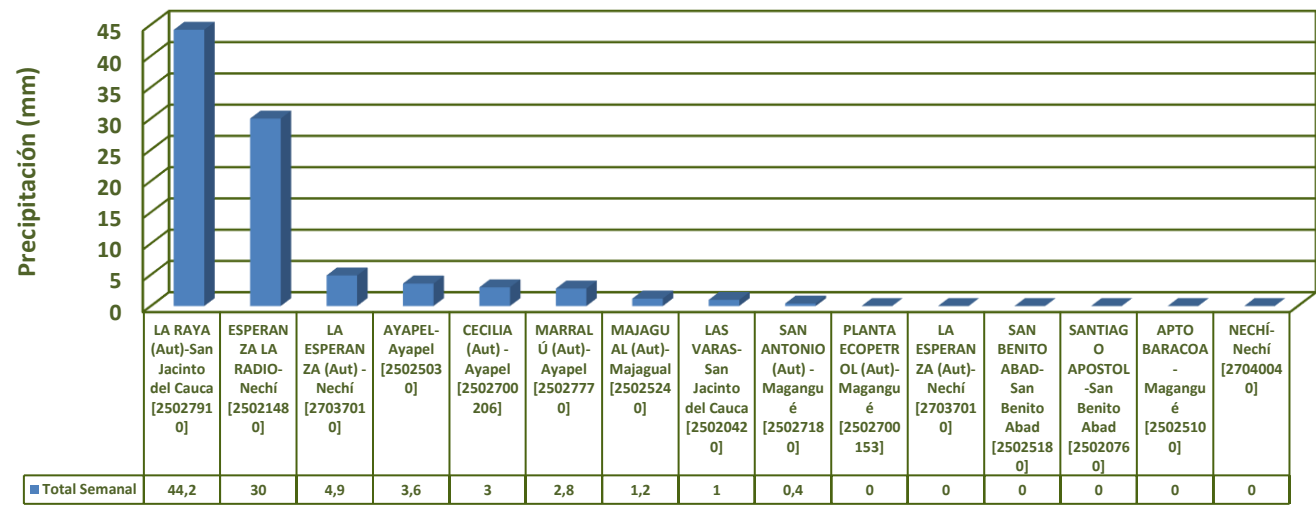
1. Introducción

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 13/Feb al 19/Feb

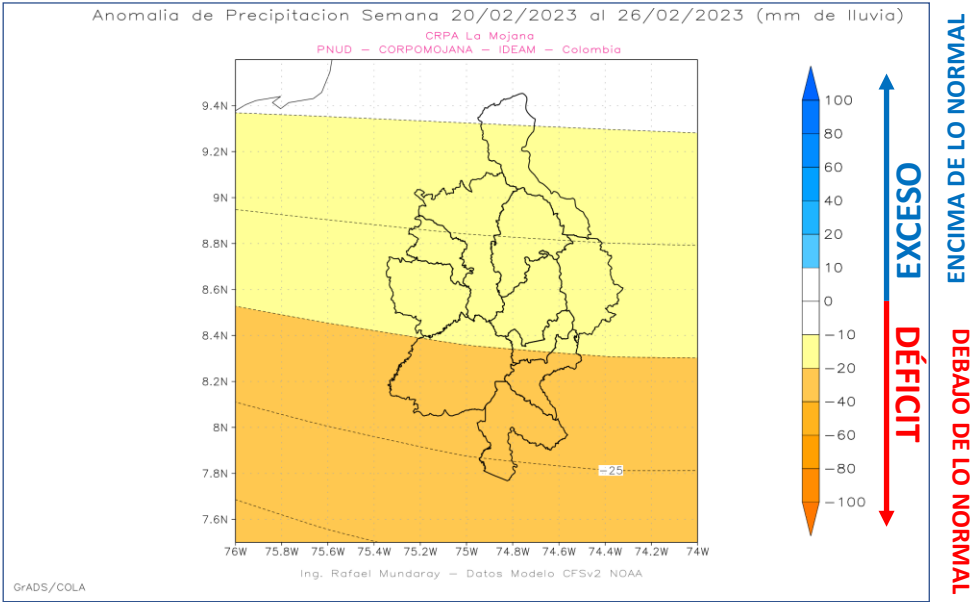


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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.



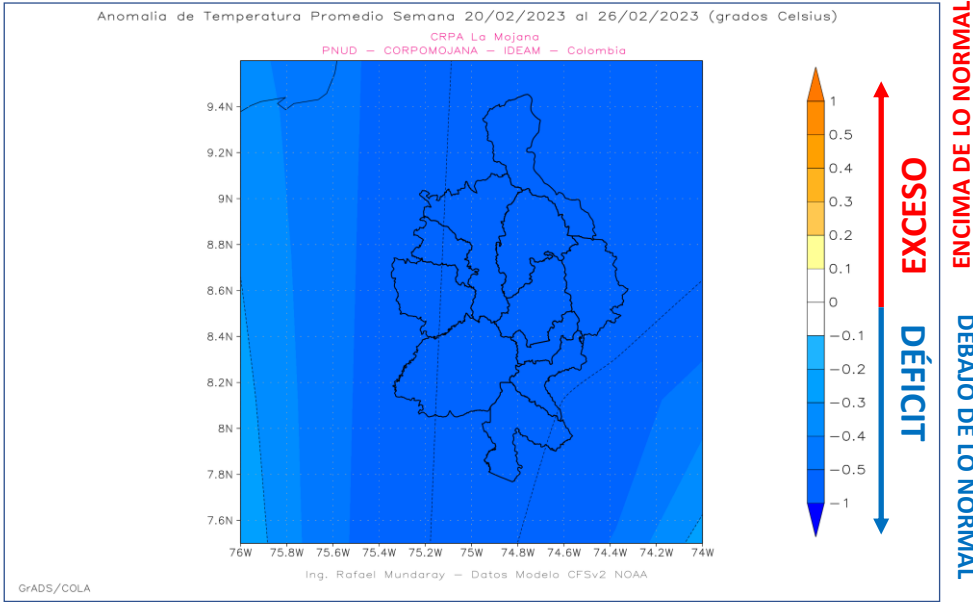
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/02/2023 al 26/02/2023



PRECIPITACIÓN

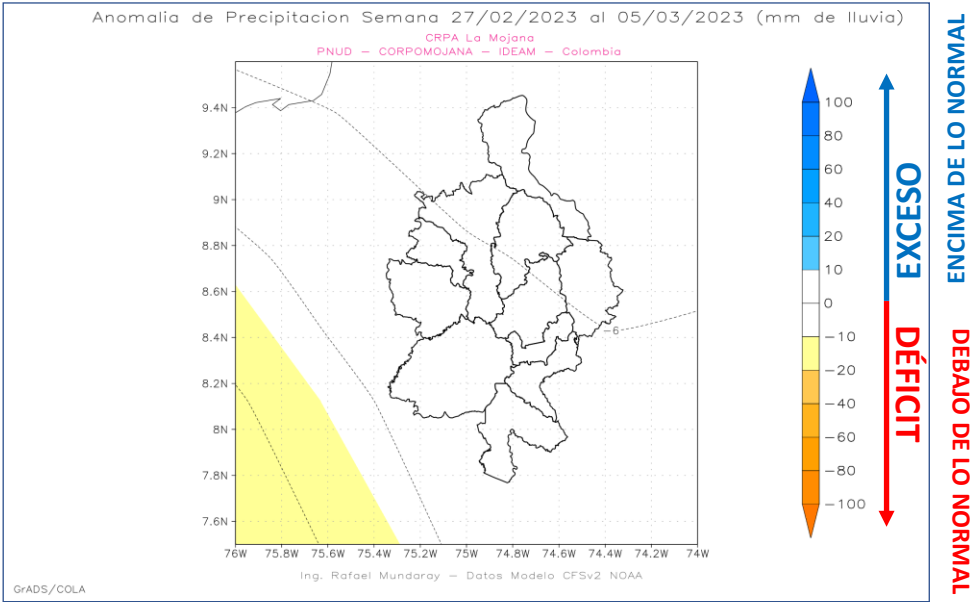
Se prevé que las lluvias estén **ligeramente deficitarias** en todo el territorio.

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





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/02/2022 al 05/03/2023

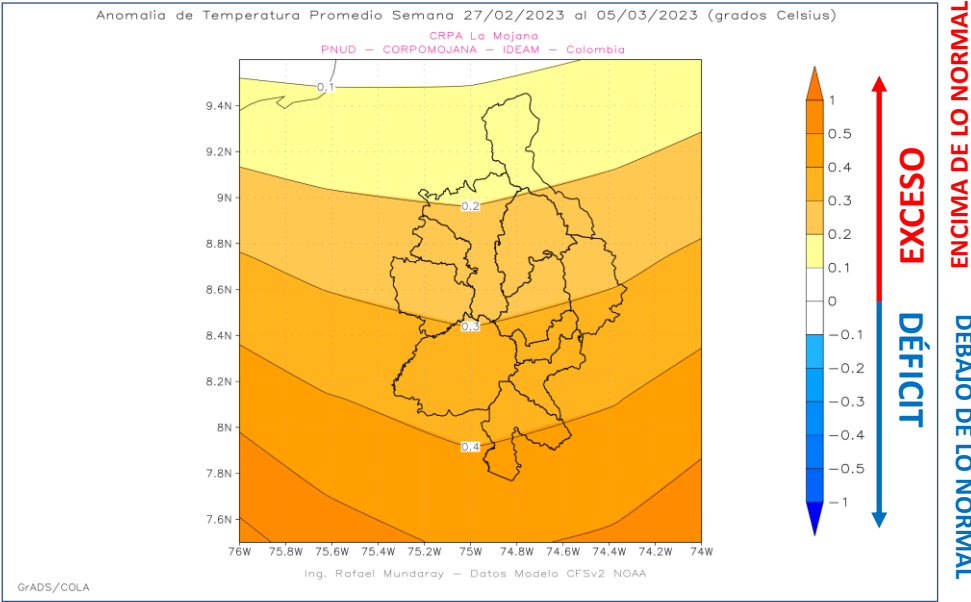


PRECIPITACIÓN

Se prevé de modo general lluvias *dentro de lo normal* en la región mojanera.

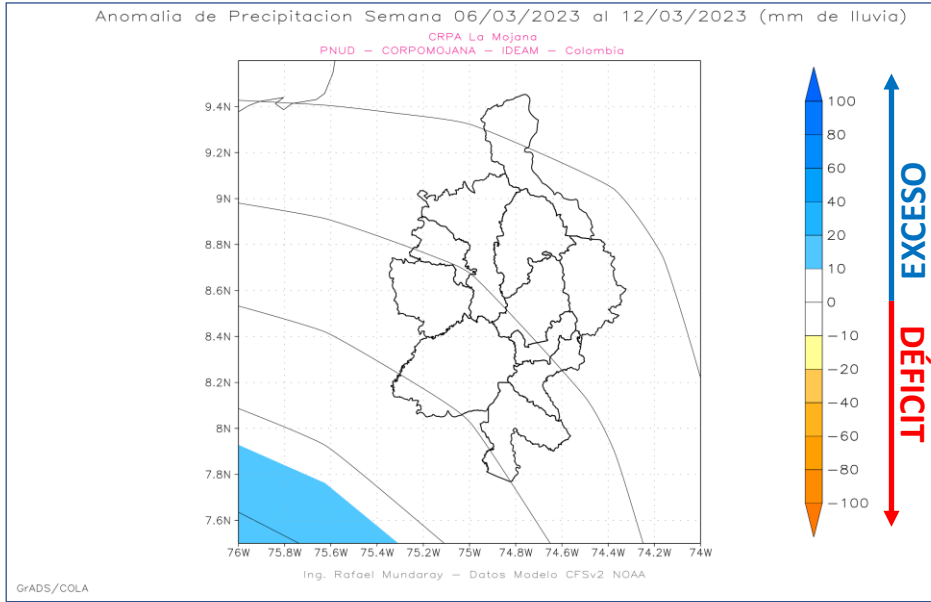
Se espera temperaturas *por encima de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/03/2023 al 12/03/2023

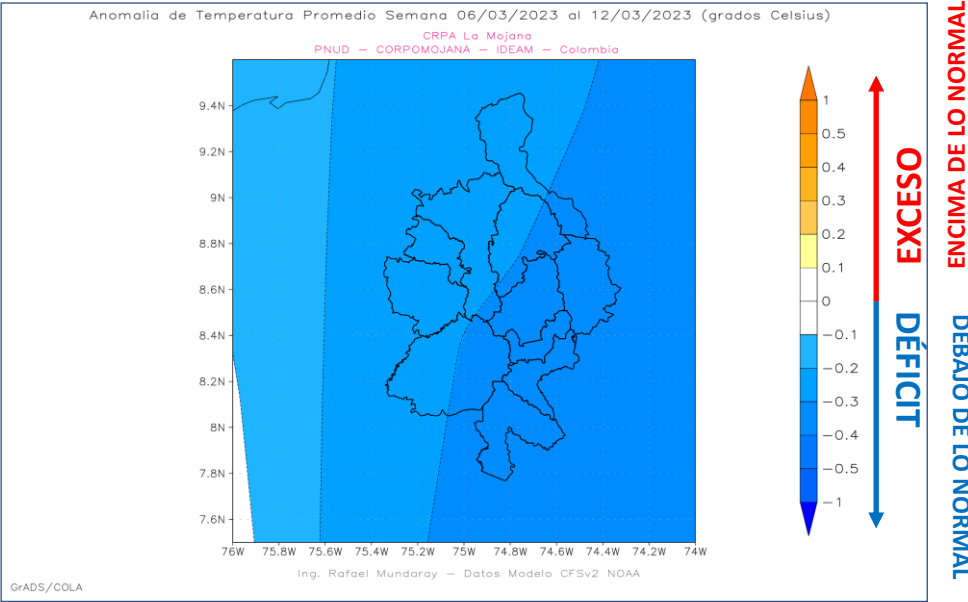


PRECIPITACIÓN

Se prevén lluvias presenten *dentro de lo normal* para toda La Mojana.

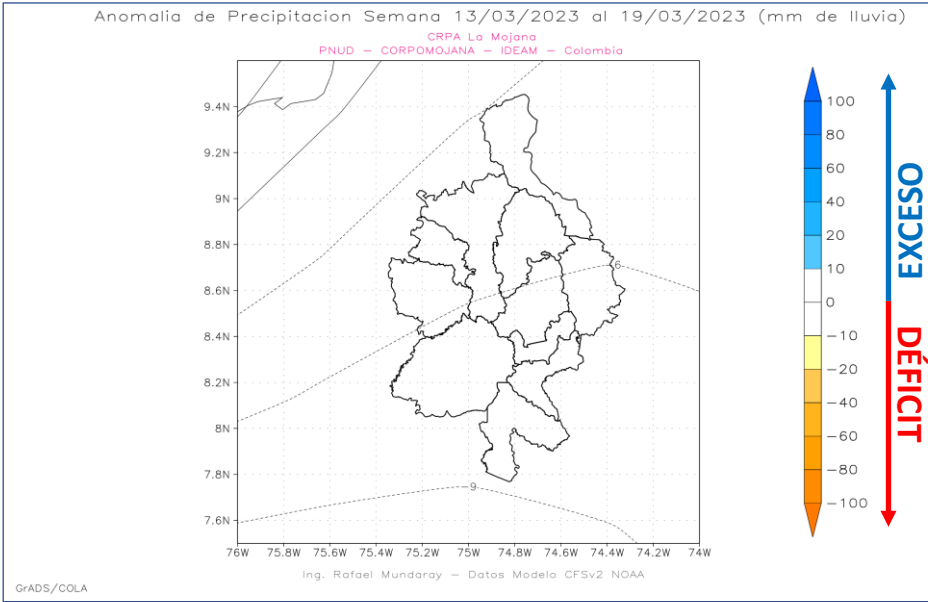
Se prevé que las temperaturas estén por *debajo de lo normal*.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/03/2023 al 19/03/2023



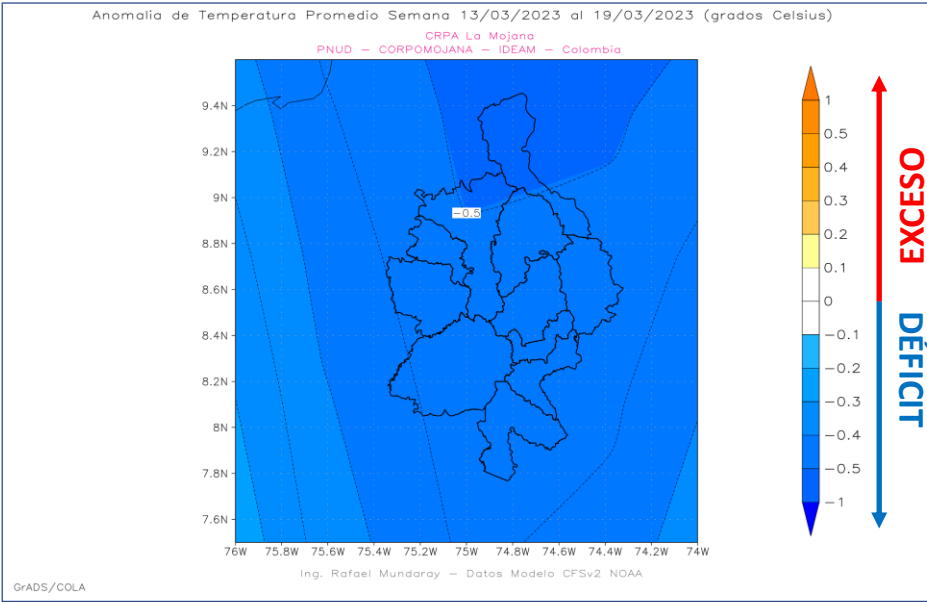
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

En general en toda la región se tendrán lluvias *dentro de lo normal*

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

TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



Aliados:





6. Resumen y Referencia

1. Para la primera semana del análisis del **20/02/2023 al 26/02/2023** a modo general se esperan en toda La Mojana lluvias **deficitarias**, y en las siguientes tres semanas restantes que van del **27/02/2023 al 19/03/2023** las lluvias estarán **dentro de lo normal** en la región mojanera.
2. Para los periodos de la primera, tercera y cuarta semana que van del **20/02/2023 al 26/02/2023** y del **06/03/2023 al 19/03/2023** las temperaturas estarán **por debajo de lo normal** en toda La Mojana, solo en la segunda semana que va del **27/02/2023 al 05/03/2023** las temperaturas estarán **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>



GOBIERNO DE COLOMBIA



Aliados:



Directivos:**GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO**

Directora General IDEAM.

LUIS ALFONSO LÓPEZ

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

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



GOBIERNO DE COLOMBIA



Aliados:

