

Mojana

CLIMA Y VIDA
APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



Ayapel, Córdoba.



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° 196 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 19/02/2024 al 17/03/2024.

19 de febrero, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/02/2024 al 25/02/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/02/2024 al 03/03/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/03/2024 al 10/03/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/03/2024 al 17/03/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





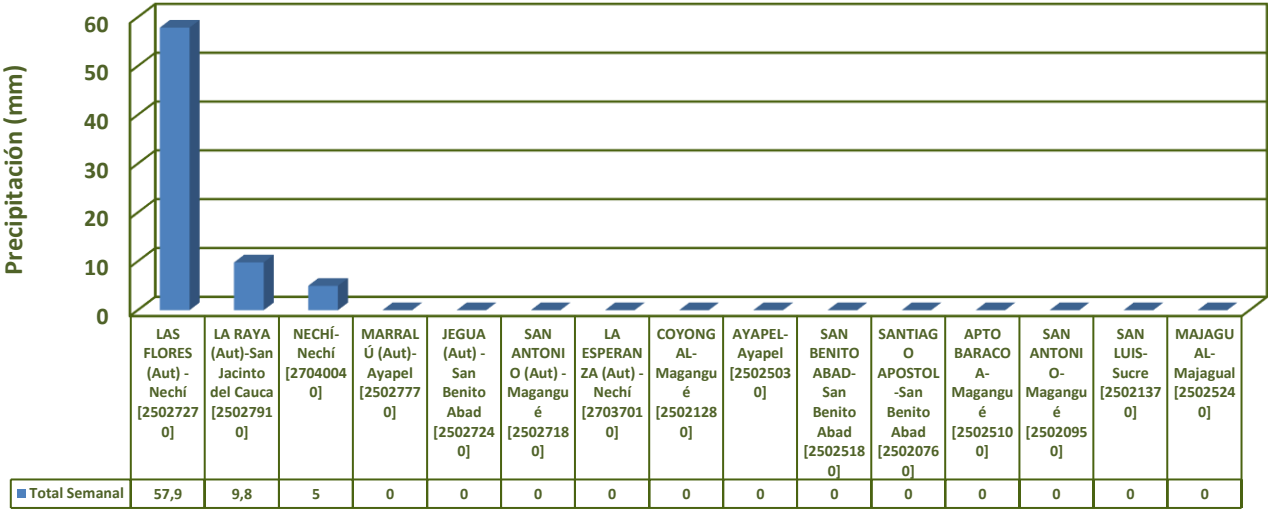
1. Introducción

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 12/feb al 18/feb

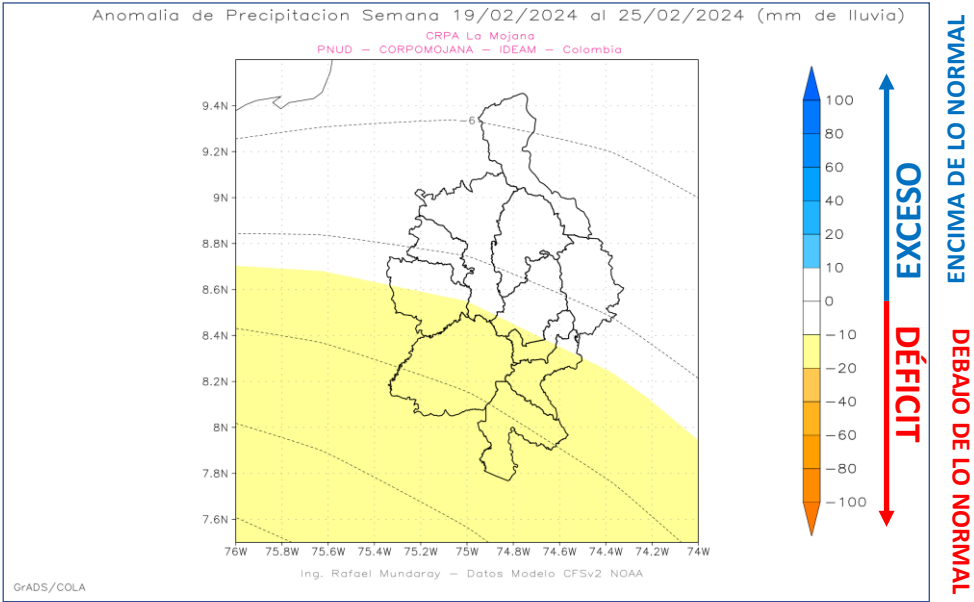


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana ocurrieron algunas lluvias principalmente hacia San Jacinto del Cauca y Nechí.



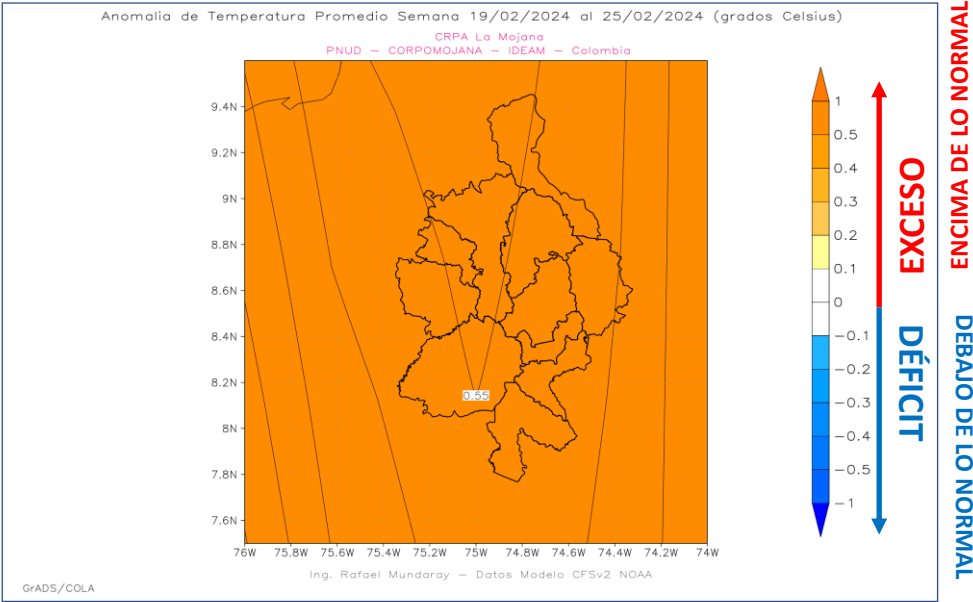
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/02/2024 al 25/02/2024



PRECIPITACIÓN

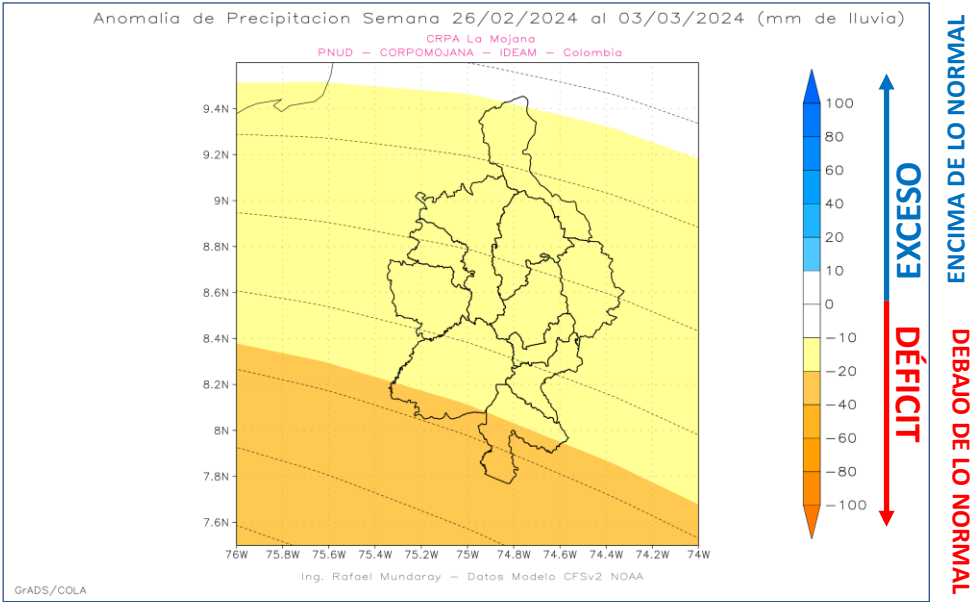
Se prevé que las lluvias estén **ligeramente deficitarias** en toda La Mojana.

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





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/02/2024 al 03/03/2024

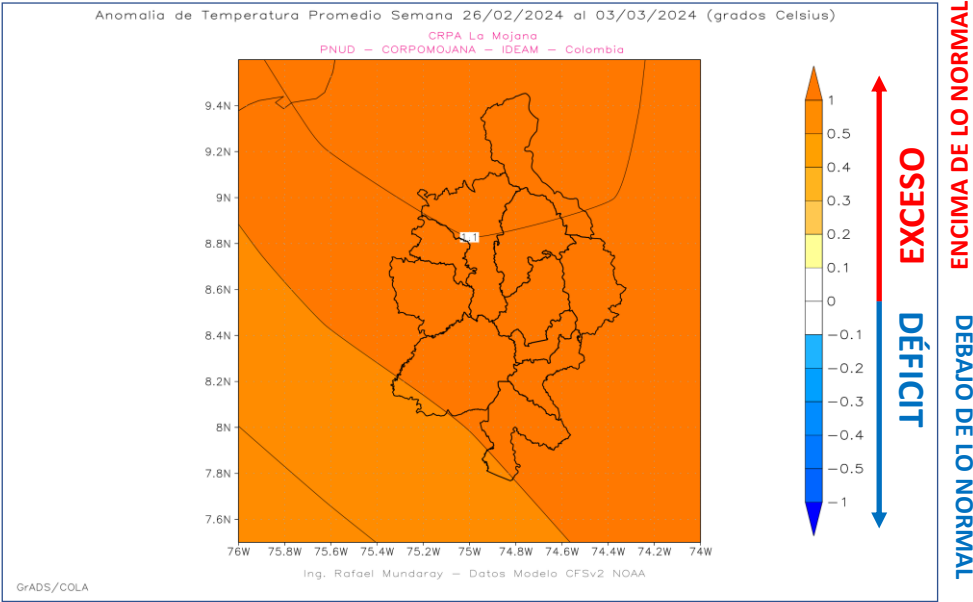


PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias **ligeramente deficitarias** en toda La Mojana.

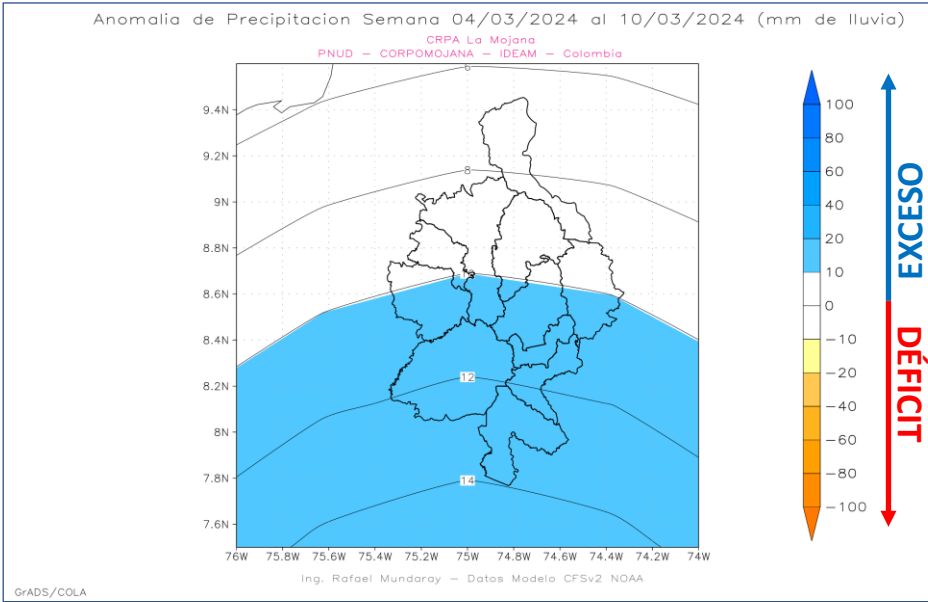
Se espera temperaturas **por encima de lo normal** en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/03/2024 al 10/03/2024

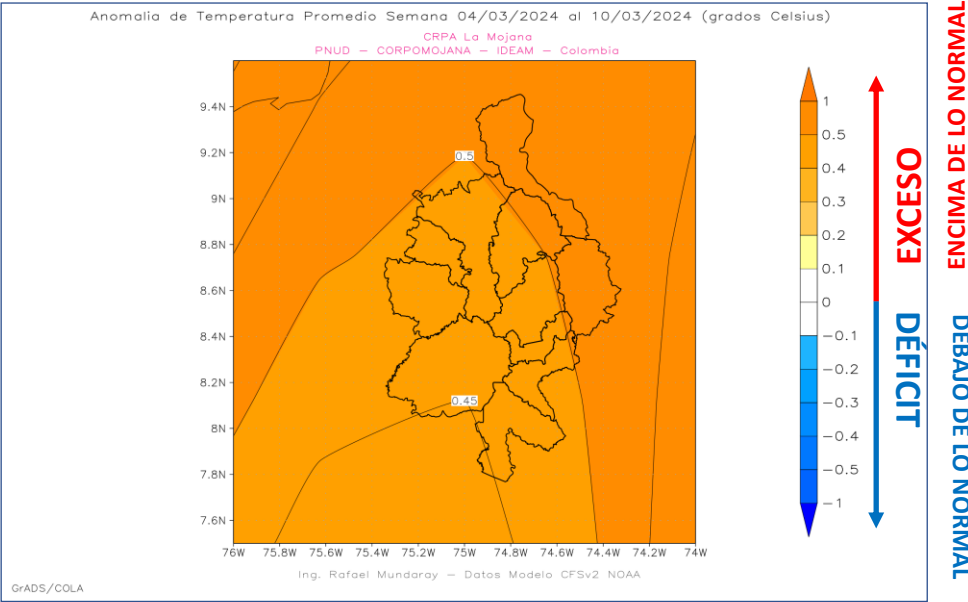


PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten con *ligeros excesos*.

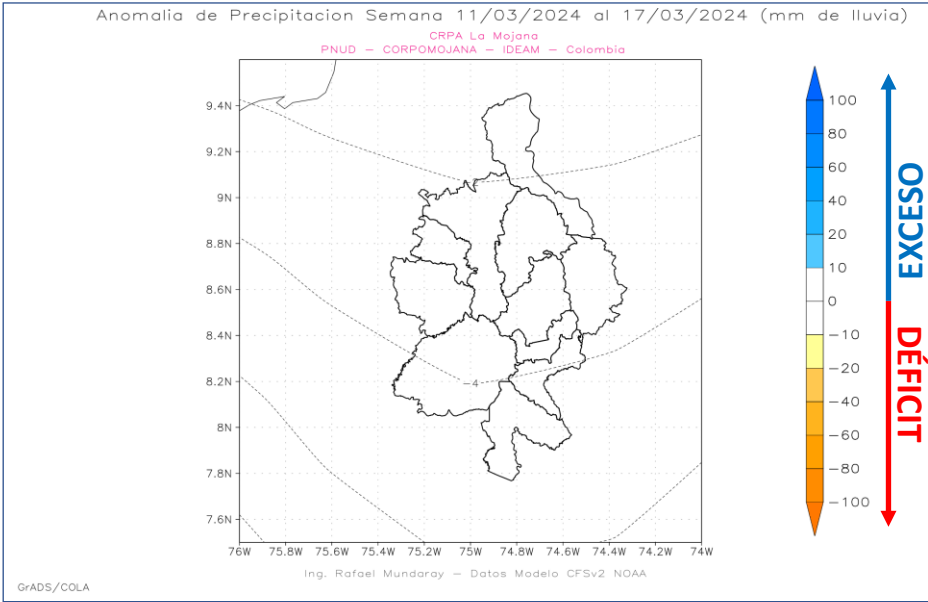
Se prevé que las temperaturas estén *por encima de lo normal*.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/03/2024 al 17/03/2024



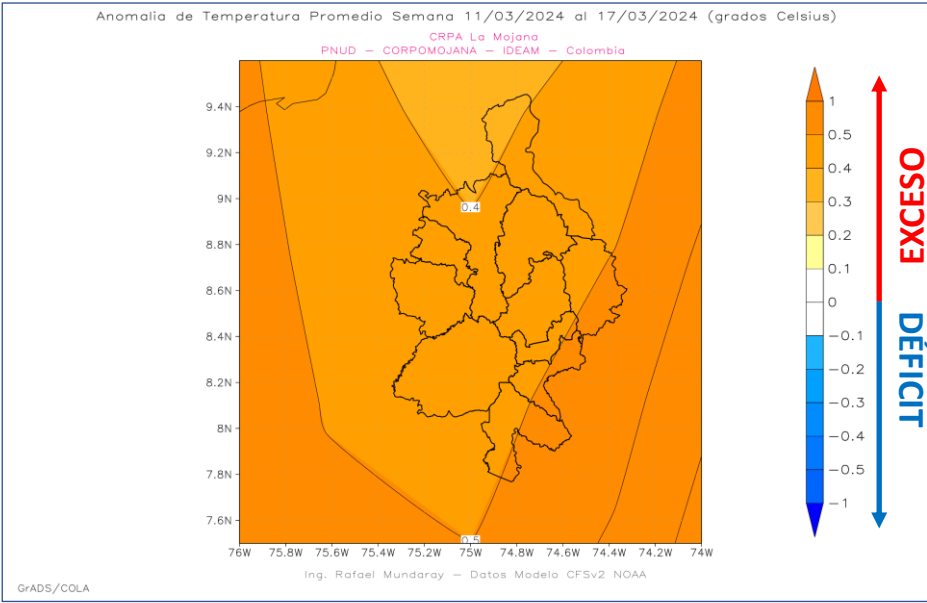
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *dentro de lo normal*.

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

TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. Para las primeras dos semanas que van del **19/02/2024 al 03/03/2024** tendremos lluvias **ligeramente deficitarias** para la época en toda la región mojanera; luego en la tercera semana que va del **04/03/2024 al 10/03/2024** las lluvias presentarán un aumento generando **ligeros excesos** y para la última semana que va del **11/03/2024 al 17/03/2024** las lluvias presentarán un descenso quedando **dentro de la normalidad**.
2. Para todo el periodo que va del **19/02/2024 al 17/03/2024**, se esperan temperaturas **más altas que la climatología**.

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>

Directivos:**GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO**

Directora General IDEAM.

Ingrid Tatiana Sierra Giraldo

Jefa Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

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.

GIOVANNYS MEDRANO, Director 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

HELGA RIVAS, 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