

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° 186 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 12/12/2023 al 08/01/2024.

12 de diciembre, 2023
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/12/2023 al 18/12/2023.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/12/2023 al 25/12/2023.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/12/2023 al 01/01/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/01/2024 al 08/01/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





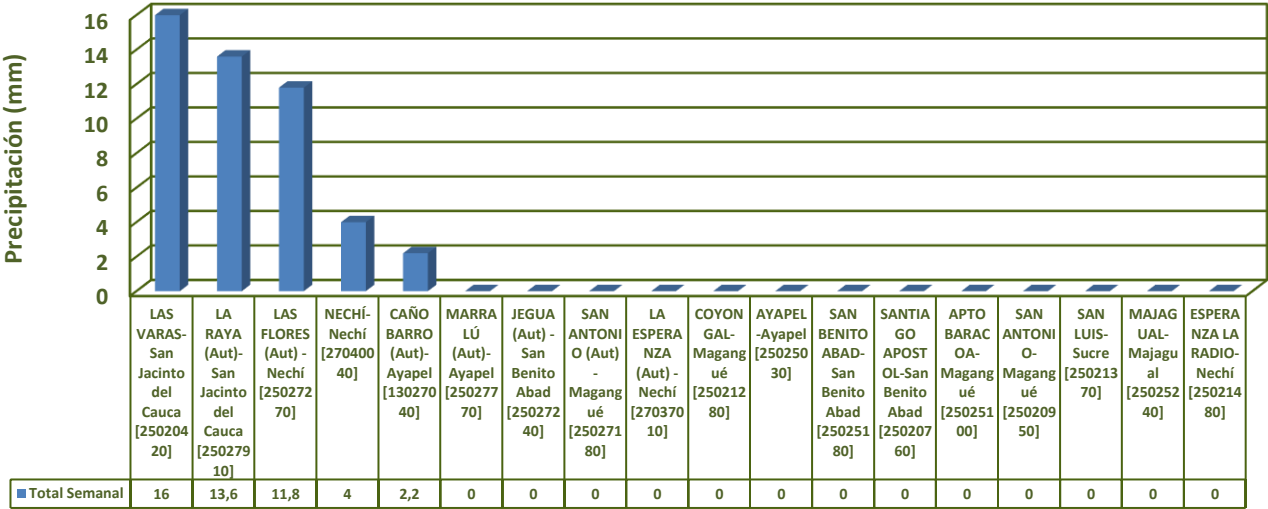
1. Introducción

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 04/dic al 10/dic

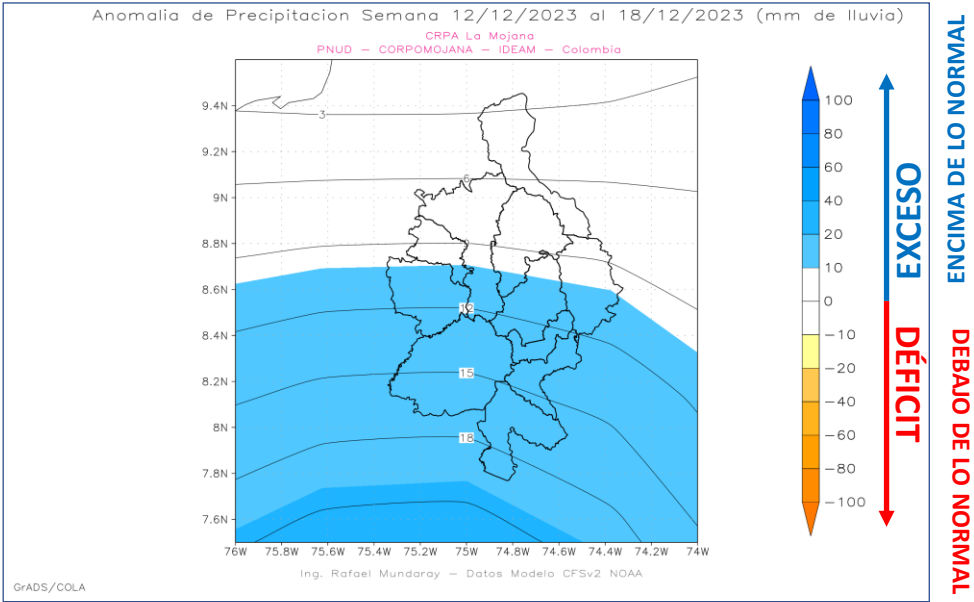


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana seguimos con pocas lluvias en el territorio mojanero, donde los máximos acumulados fueron en Nechí y San Jacinto del Cauca.



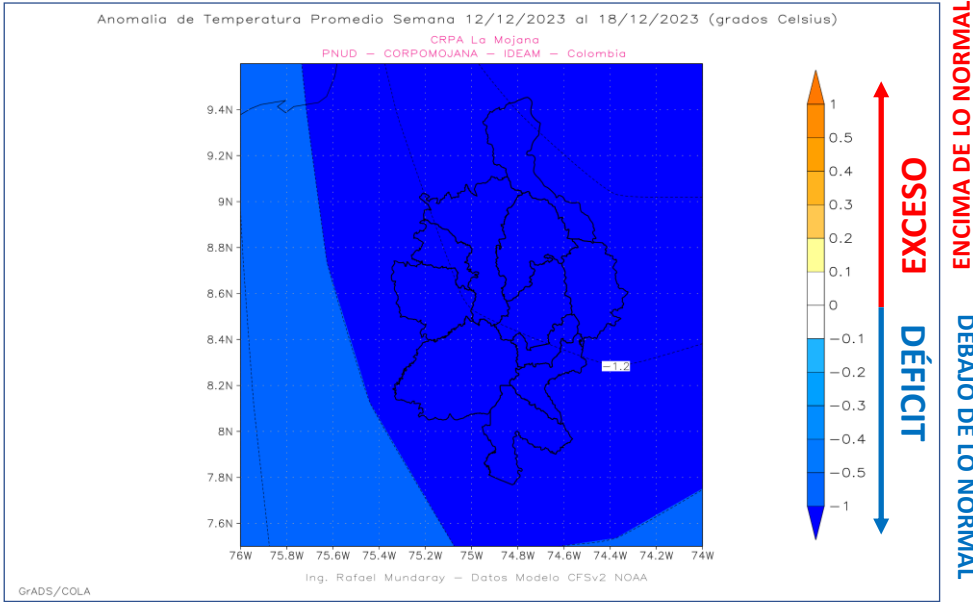
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/12/2023 al 18/12/2023



PRECIPITACIÓN

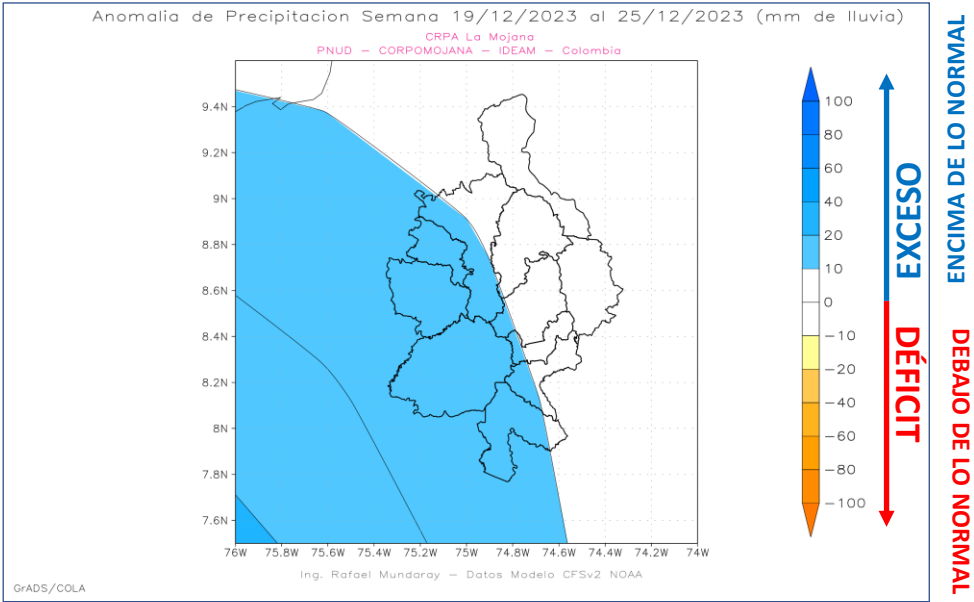
Se prevé que las lluvias estén *ligeramente por encima de lo normal* en sectores de Nechí, San Jacinto del Cauca, Achí, Ayapel, San Marcos, Guaranda, Majagual y sur de San Benito de Abad, del resto estará *dentro de lo normal*.

Se esperan temperaturas *por debajo de lo normal*.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/12/2022 al 25/12/2023

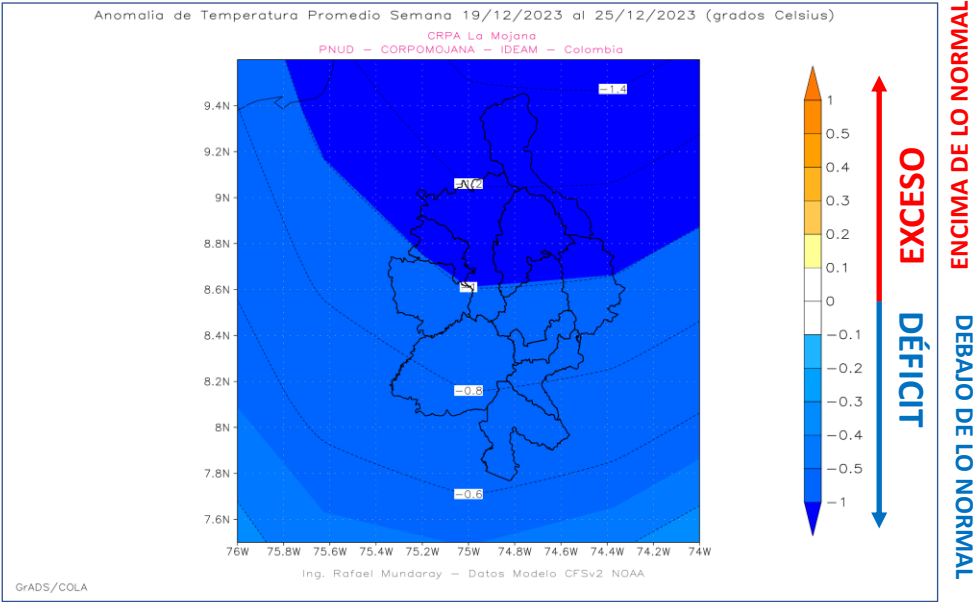


PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias *ligeramente por encima de lo normal* en sectores de Nechí, Ayapel, San Marcos, Caimito y San Benito Abad, el resto de La Mojana estará *dentro de lo normal* para la época.

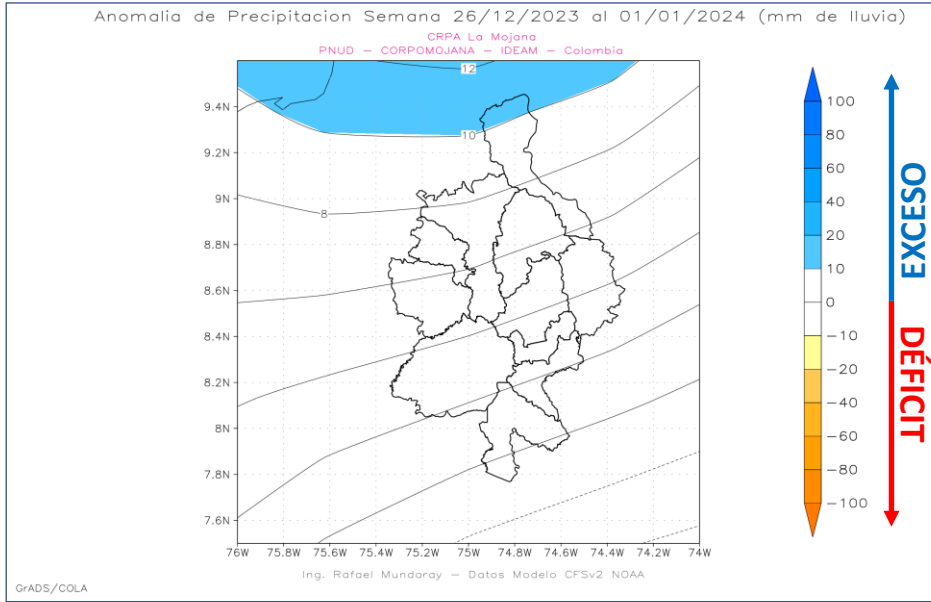
TEMPERATURA

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





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/12/2023 al 01/01/2024

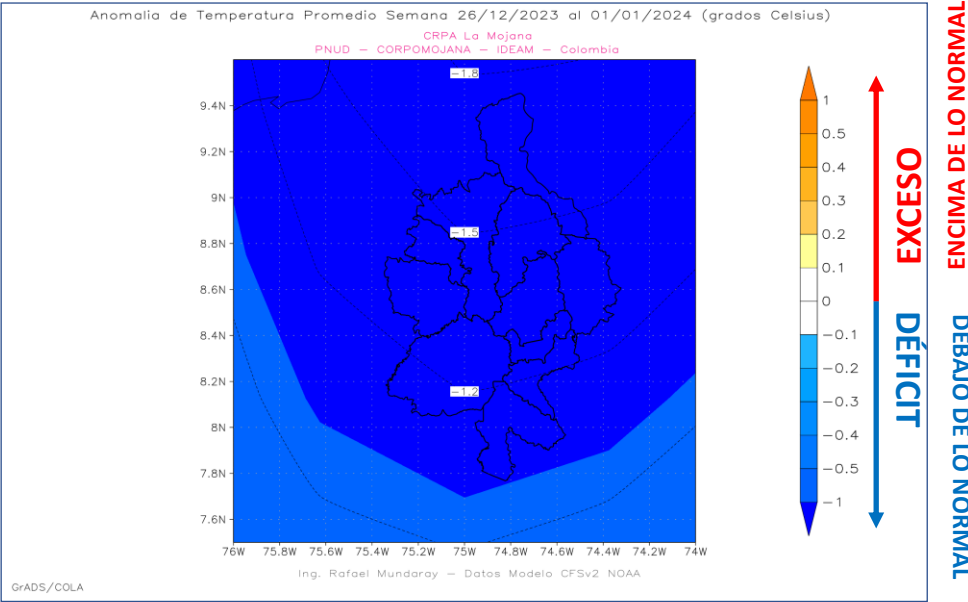


PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten *dentro de lo normal*.

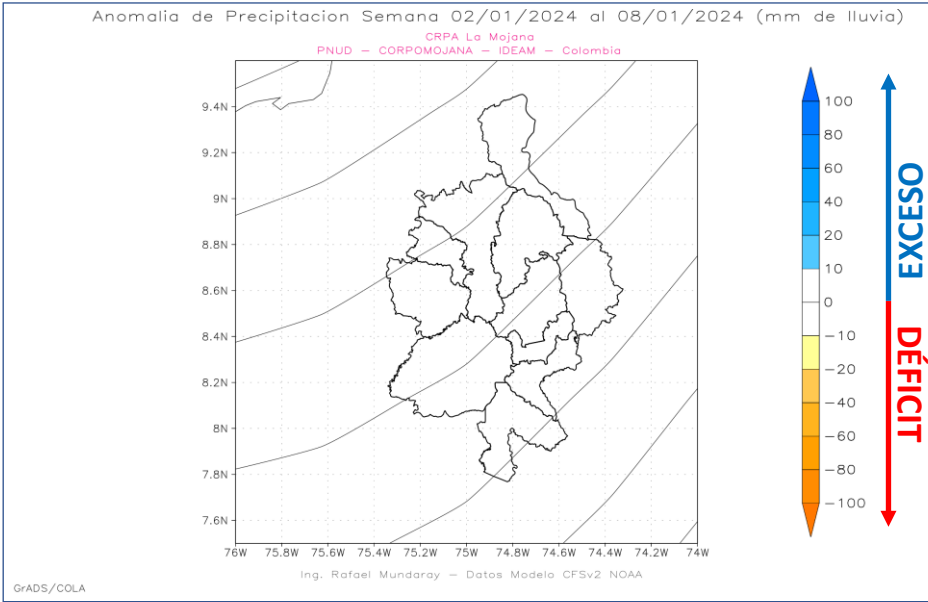
Se prevé que las temperaturas estén *por debajo de lo normal*.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/01/2024 al 08/01/2024



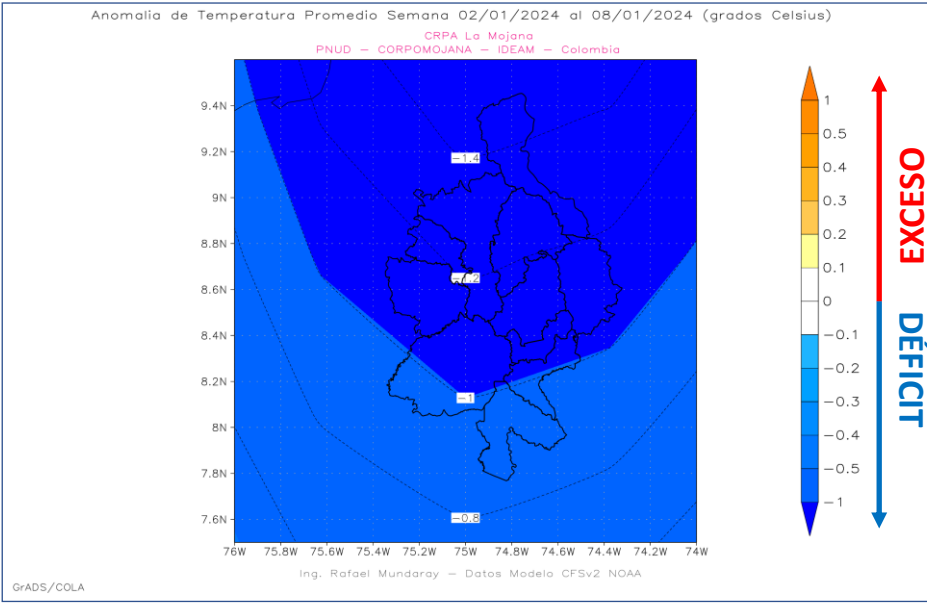
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

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



6. Resumen y Referencia

1. Para las primeras dos semanas, que van del **12/12/2023 al 25/12/2023** se prevé **ligeros excesos** de lluvia principalmente en sectores de Nechí, San Jacinto del Cauca, Ayapel, San Marcos, Majagual, Guaranda y Achí; en cambio para las semanas tres y cuatro que van del **26/12/2023 al 08/01/2024** se prevé **lluvias normales** en toda La Mojana.
2. Para todas las semanas que van del **12/12/2023 al 08/01/2024**, se esperan temperaturas **más bajas 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.

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

OLMEDO LÓPEZ, 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