

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° 188 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 25/12/2023 al 21/01/2024.

25 de diciembre, 2023
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/12/2023 al 31/12/2023.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/04/2024 al 07/01/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/01/2024 al 14/01/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/01/2024 al 21/01/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:



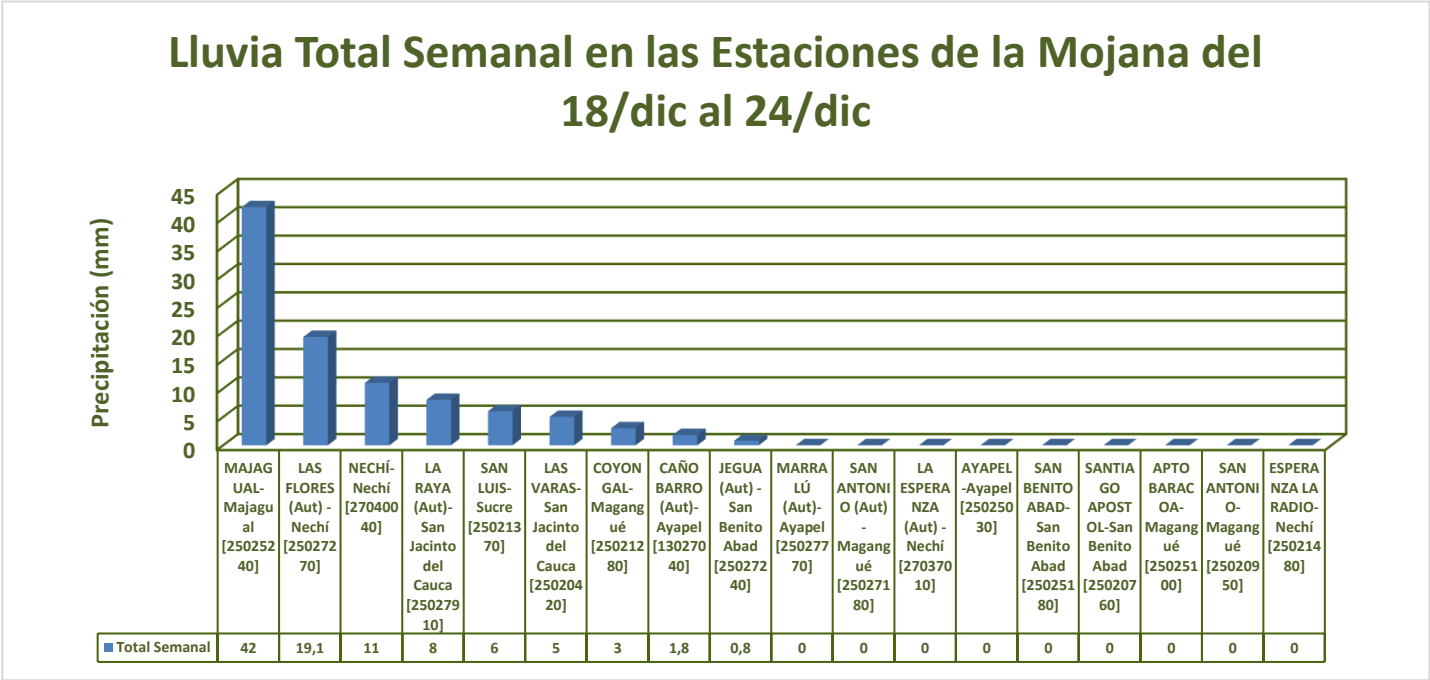


1. Introducción

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.

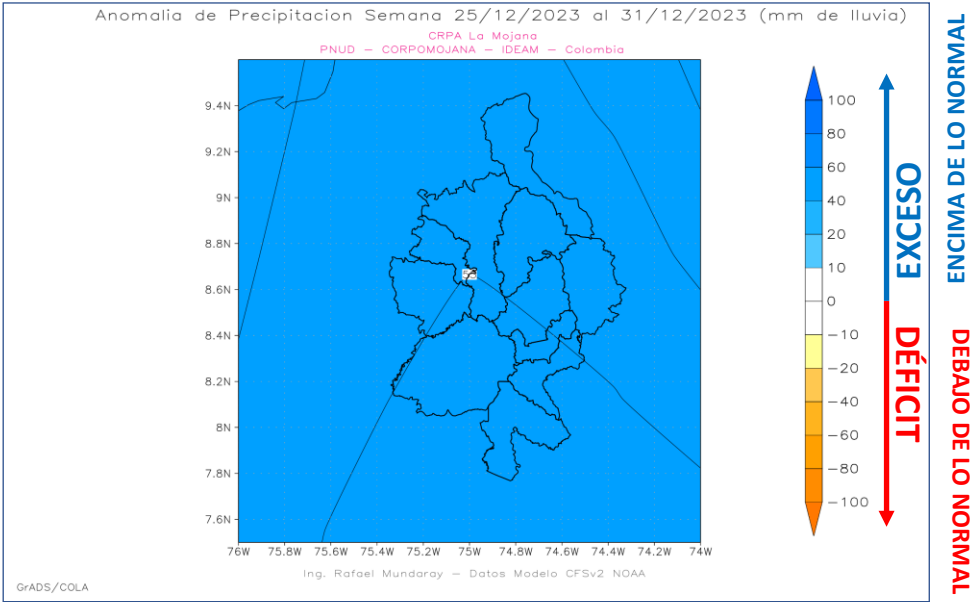


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana ocurrieron pocas lluvias en la región, donde el máximo acumulado fue en Majagual y Nequí, del resto las lluvias fueron escasas.



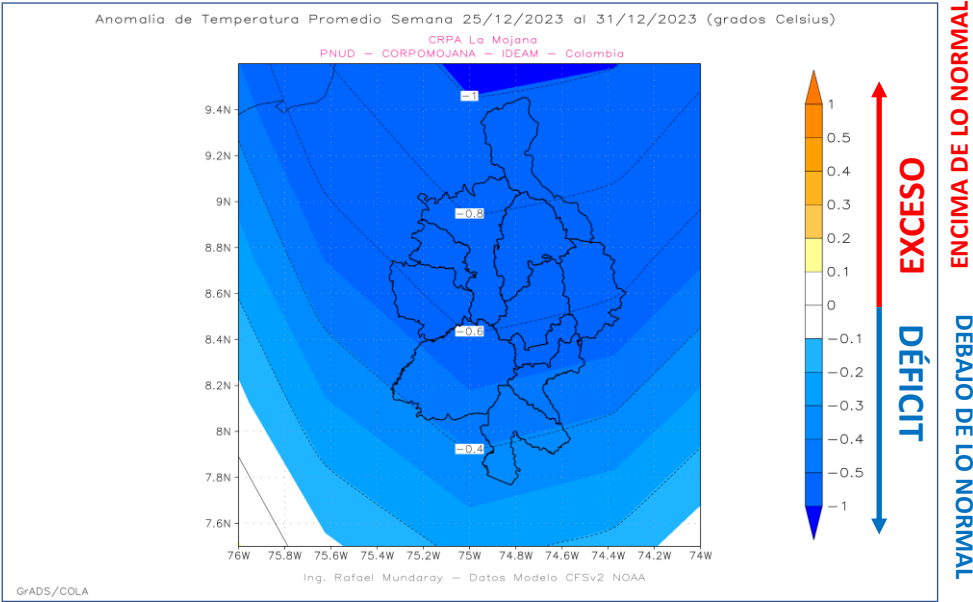
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/12/2023 al 31/12/2023



PRECIPITACIÓN

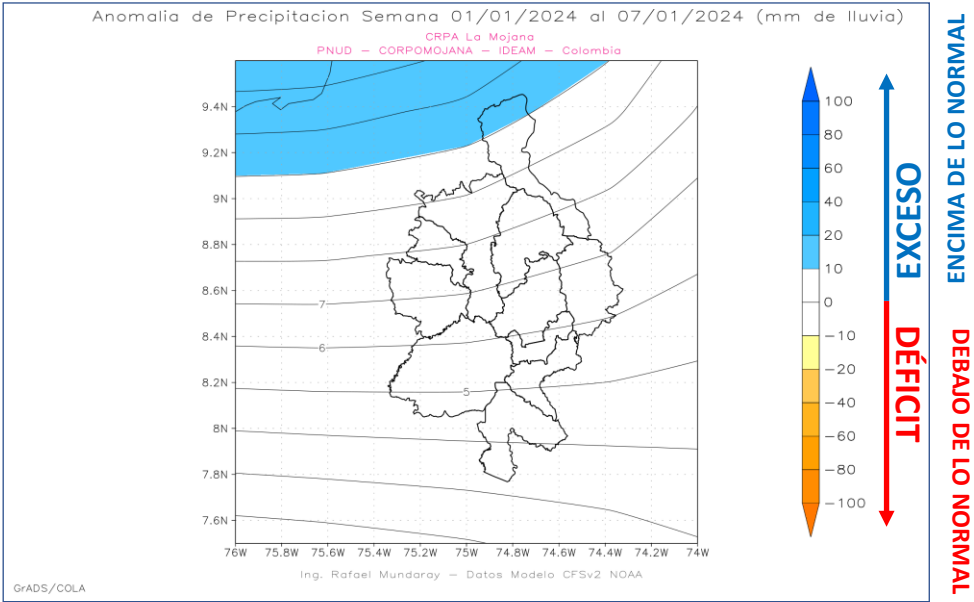
Se prevé que las lluvias estén *ligeramente por encima de lo normal* en toda La Mojana.

Se esperan temperaturas *por debajo de lo normal*.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/01/2024 al 07/01/2024

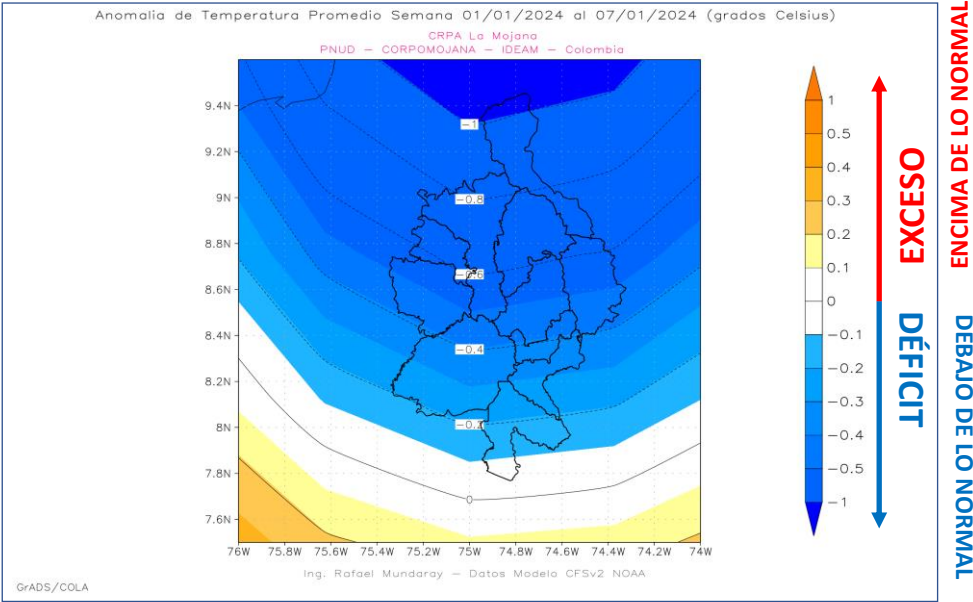


PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias *dentro de lo normal* en toda La Mojana.

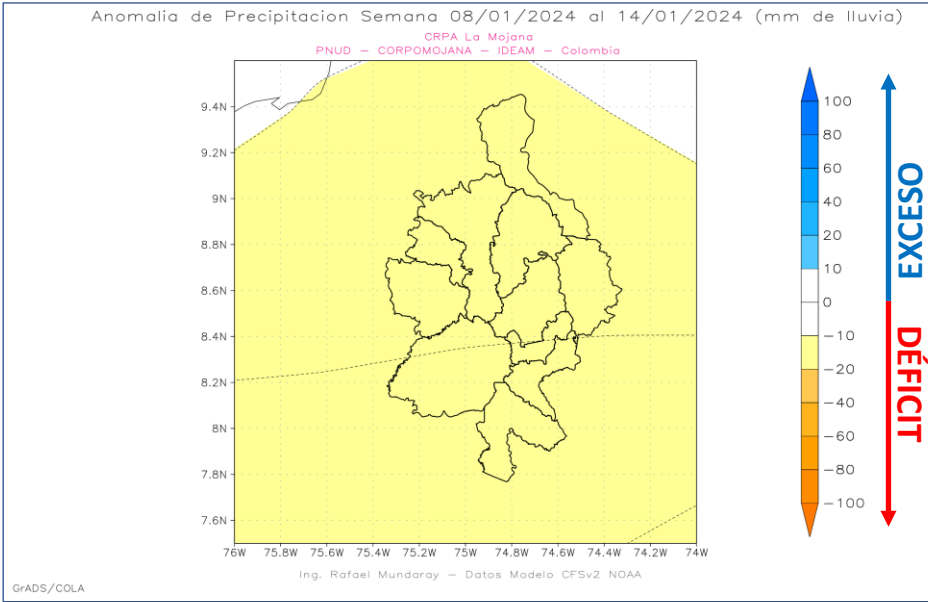
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/01/2024 al 14/01/2024



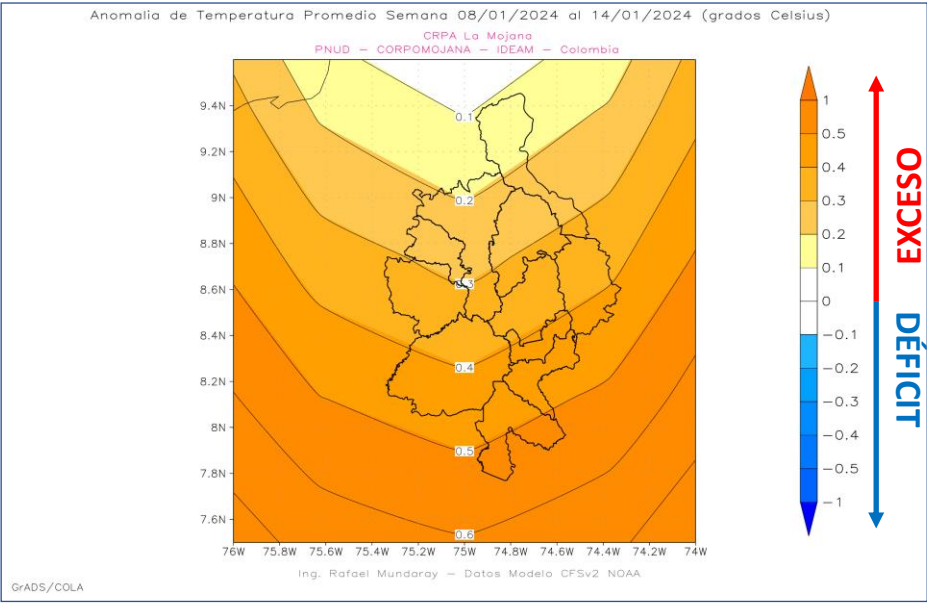
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten **ligeramente deficitarias**.

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

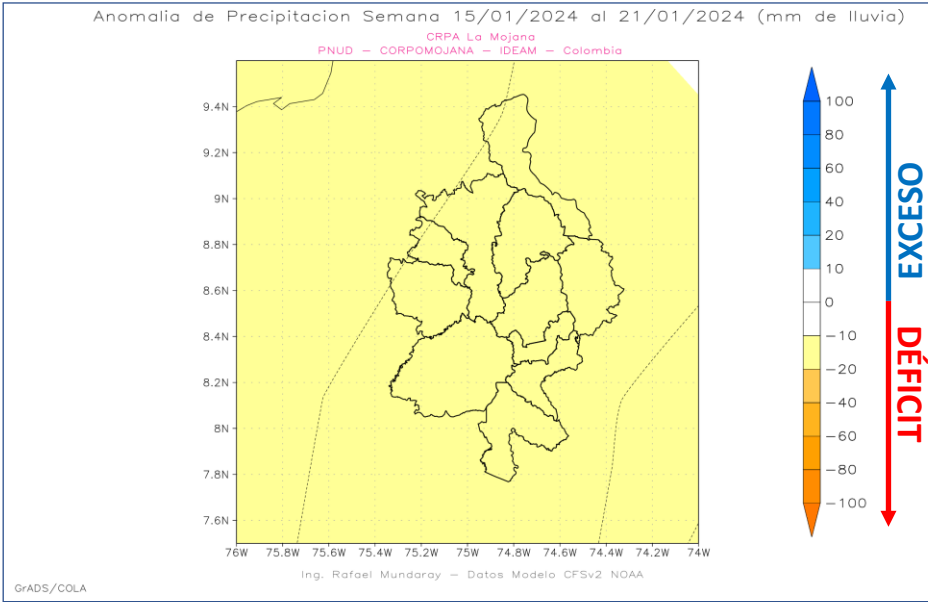
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/01/2024 al 21/01/2024



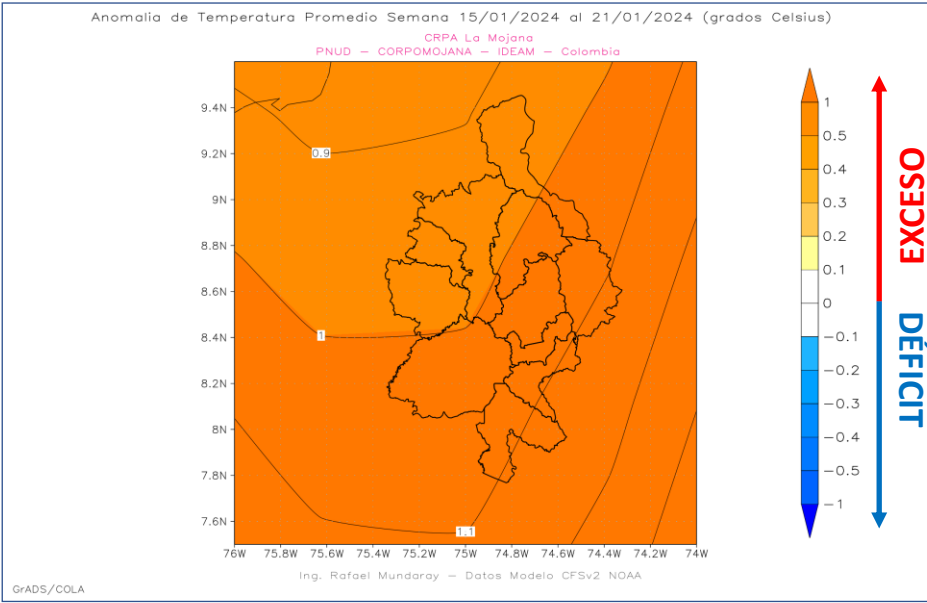
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *ligeramente deficitarias*.

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 esta semana que va del **25/12/2023 al 31/12/2023** tendremos lluvias *ligeramente por encima de lo normal* para la época en toda la región mojanera; para la semana que va del **01/01/2024 al 07/01/2024** las lluvias estarán *dentro de lo normal*, y para las siguientes dos semanas que van del **08/01/2024 al 21/01/2024** las lluvias estarán *ligeramente deficitarias*.
2. Para las dos primeras semanas que van del **25/12/2023 al 07/01/2024**, se esperan temperaturas *más bajas que la climatología*, y para las siguientes dos semanas que van del **08/01/2024 al 21/01/2024** las temperaturas estarán *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.

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