

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° 193 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 29/01/2024 al 25/02/2024.

29 de enero, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 29/01/2024 al 04/02/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/02/2024 al 11/02/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/02/2024 al 18/02/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/02/2024 al 25/02/2024.
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.

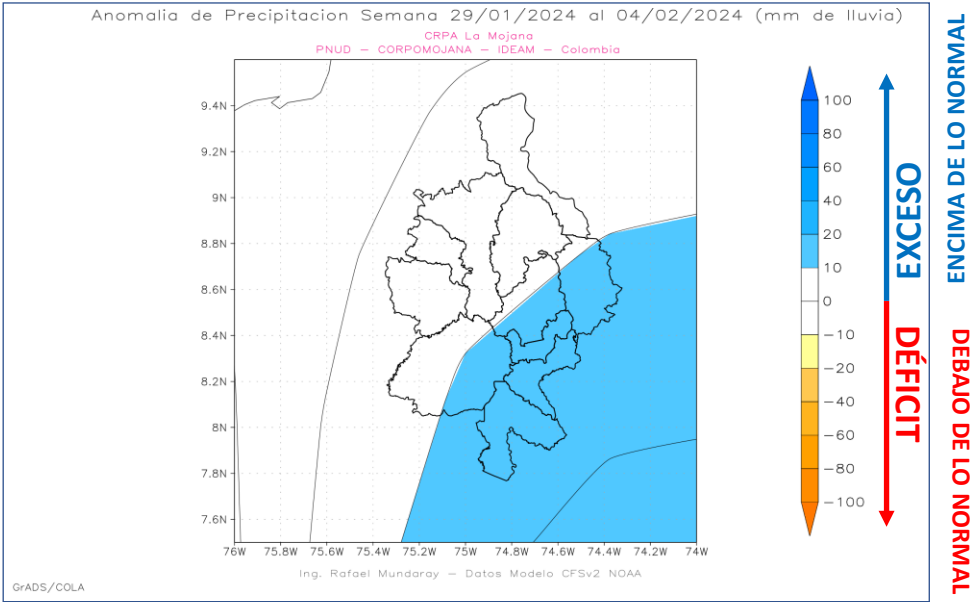


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana no ocurrieron lluvias en la región mojanera.



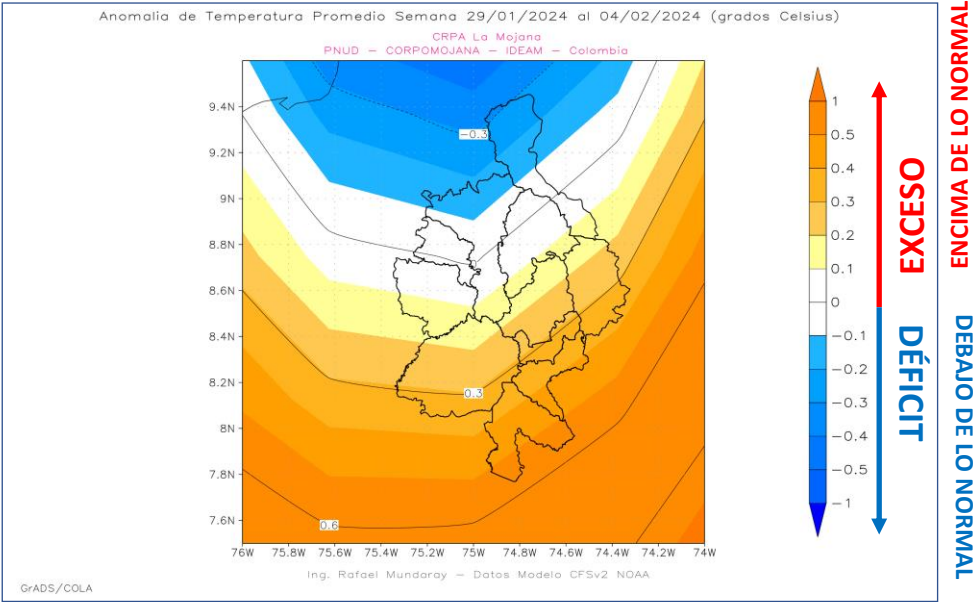
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 29/01/2024 al 04/02/2024



PRECIPITACIÓN

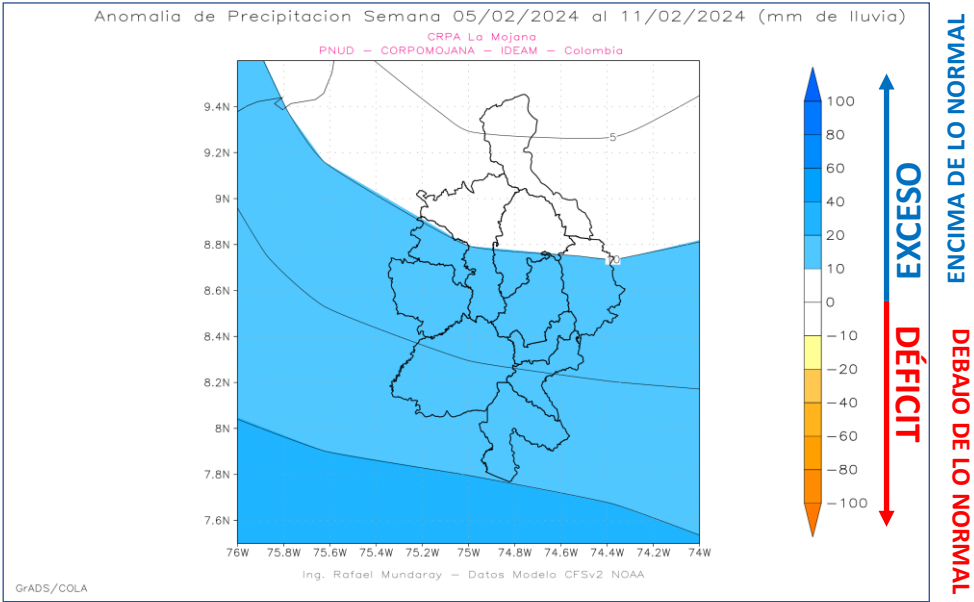
Se prevé que las lluvias estén **dentro de lo normal** en casi toda La Mojana, solo los municipios de Nechí, Achí, San Jacinto del Cauca y Guaranda tienen probabilidad de **ligeros excesos de lluvias**.

Se esperan temperaturas **por encima de lo normal** en casi toda La Mojana, solo al extremo norte de Magangué se verán unas temperaturas **por debajo de lo normal**.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/02/2024 al 11/02/2024

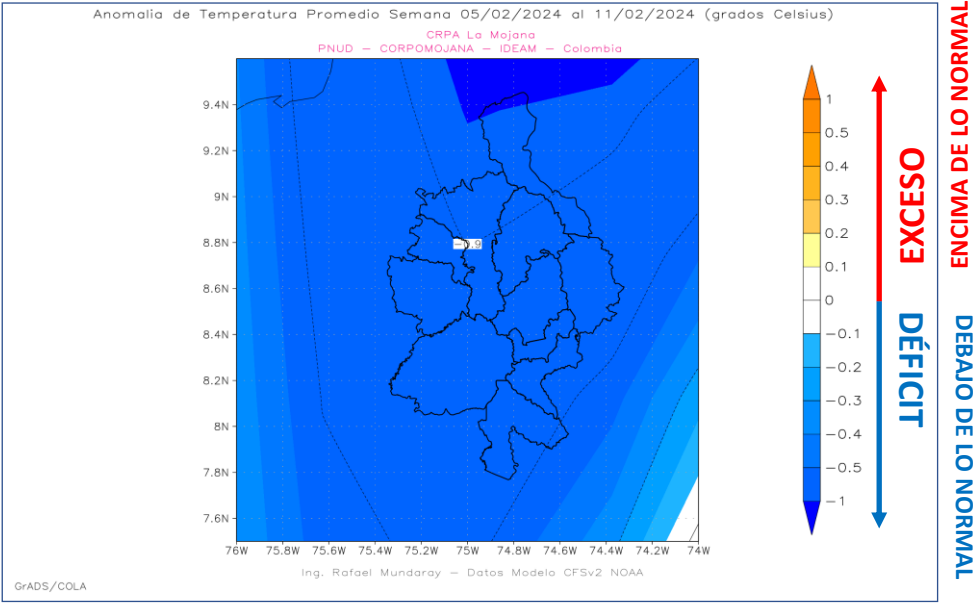


PRECIPITACIÓN

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

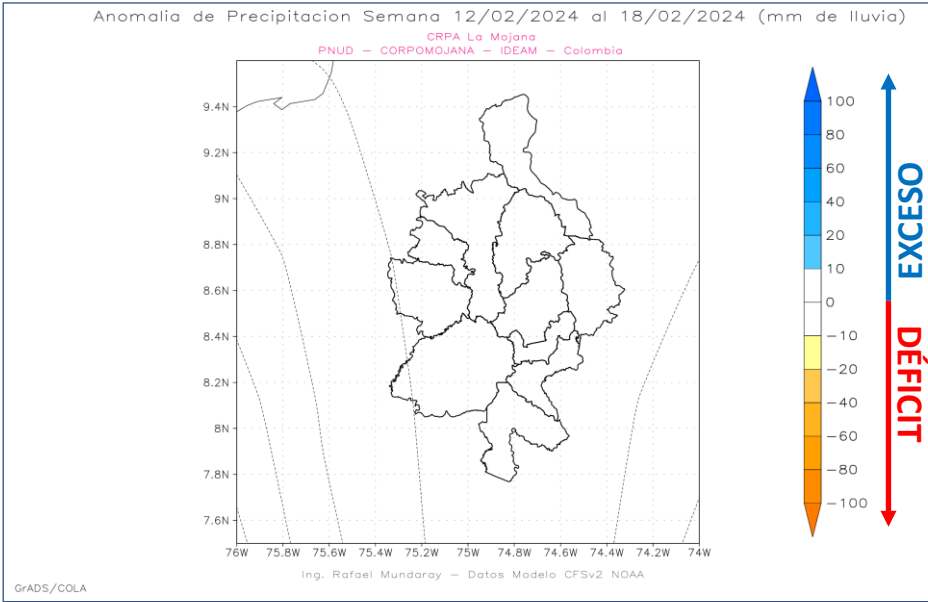
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/02/2024 al 18/02/2024

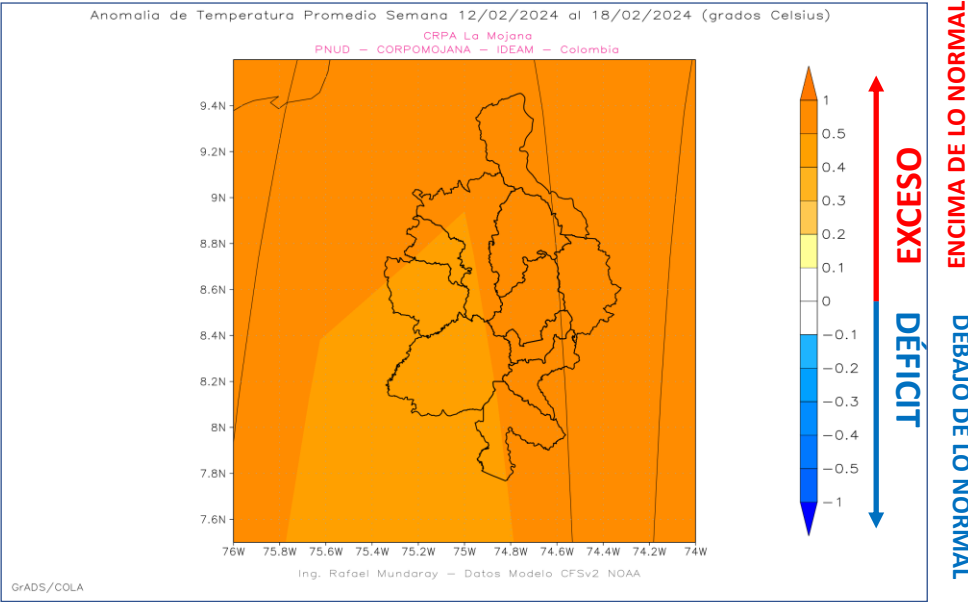


PRECIPITACIÓN

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

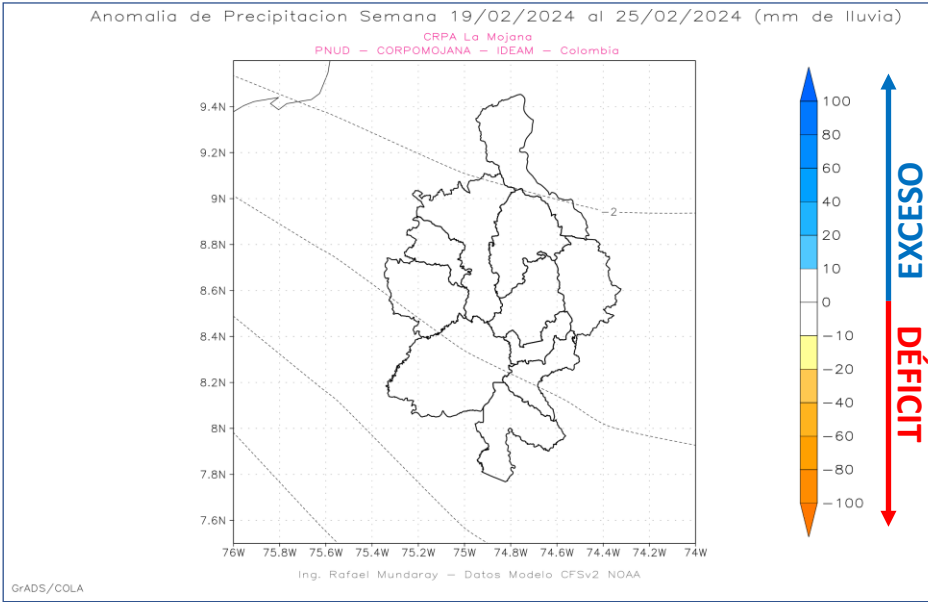
Se prevé que las temperaturas estén *por encima de lo normal.*

TEMPERATURA





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



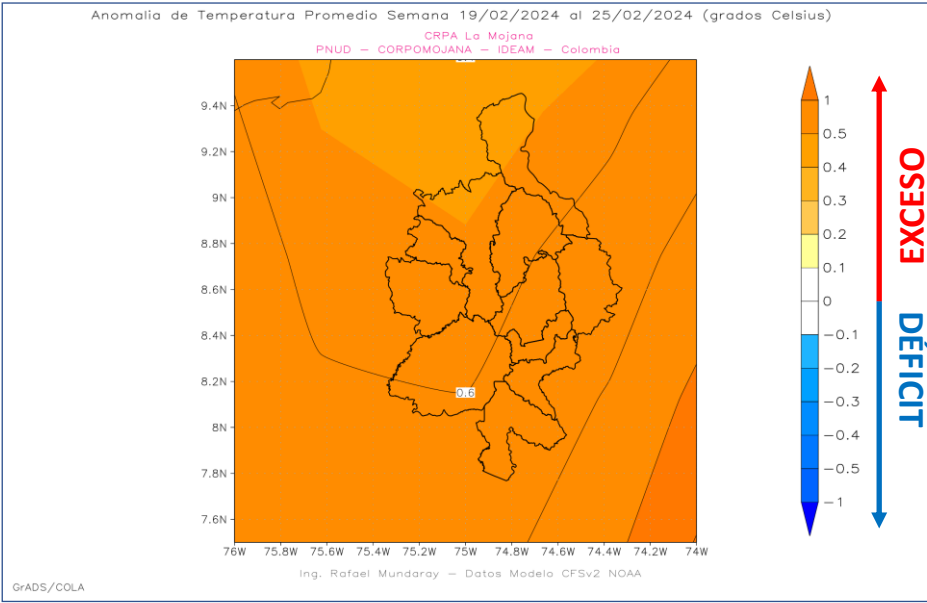
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

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 la primera y segunda semana que van del **29/01/2024 al 11/02/2024** tenemos probabilidad de aumento de nubosidad y de algunas **lluvias débiles** principalmente en sectores del suroriente mojanero en los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Achí, Guaranda y parte de Majagual, la probabilidad de estas lluvias aumente a final de esta semana; luego, para las últimas dos semanas que van del **12/02/2024 al 25/02/2024** las lluvias estarán **dentro de lo normal**, lo que implica de pocas a cero lluvias.
2. Para la primera semana que va del **29/01/2024 al 04/02/2024**, se esperan temperaturas **por encima de lo normal** en casi toda La Mojana, solo al extremo norte de Magangué se verán unas temperaturas **por debajo de lo normal**; luego, la siguiente semana que va del **05/02/2024 al 11/02/2024** las temperaturas estarán **más bajas que la climatología**, y para las últimas dos semanas que van del **12/02/2024 al 25/02/2024** 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

CORPOMOJANAwww.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**