

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°241 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 13/01/2025 al 09/02/2025.

13 de enero, 2025
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/01/2025 al 19/01/2025.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/01/2025 al 26/01/2025.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/01/2025 al 02/02/2025.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/02/2025 al 09/02/2025.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





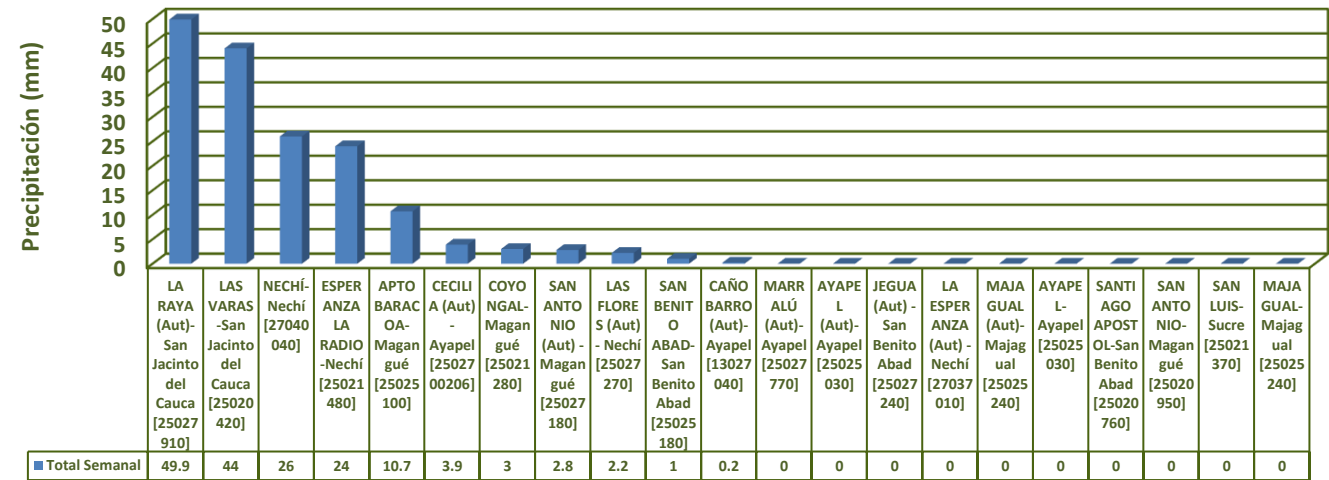
1. Introducción

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 06/ene al 012/ene

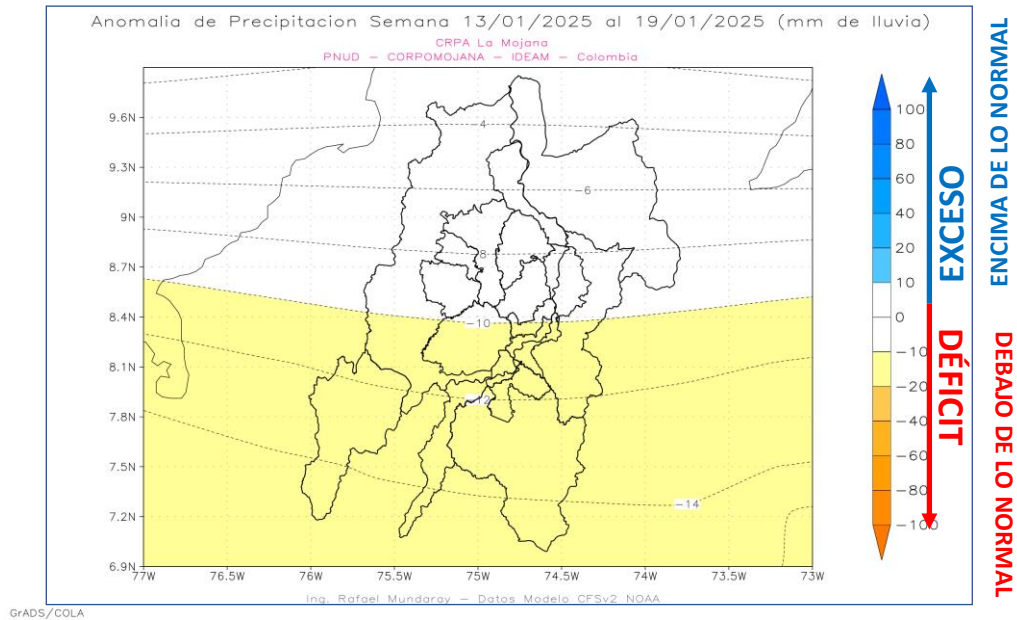


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana se dieron algunas lluvias aisladas en el territorio, acentuándose en la zona norte y sur, concentradas a principios de semana sobre los municipios de Magangué, Nechí y San Jacinto del Cauca, mientras que en el resto de la región predominó el tiempo seco en lo transcurrido de la semana.



3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/01/2025 al 19/01/2025

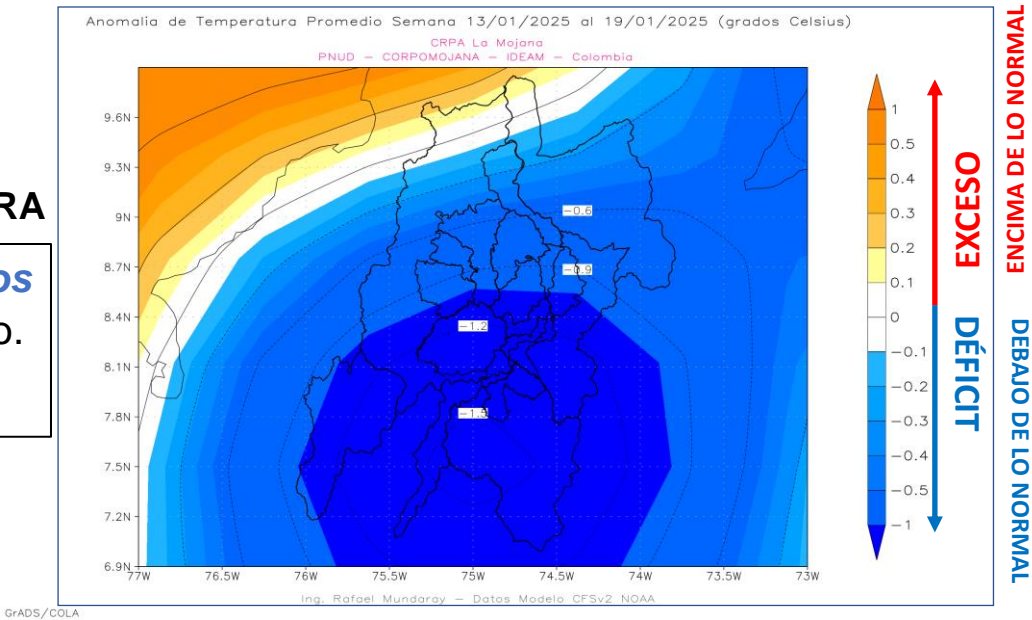


PRECIPITACIÓN

Se espera lluvias **por debajo de lo normal** en la zona sur de la región, sobre Ayapel, San Jacinto del Cauca, Nechí y Guaranda, para el resto del territorio habrá condiciones **normales**.

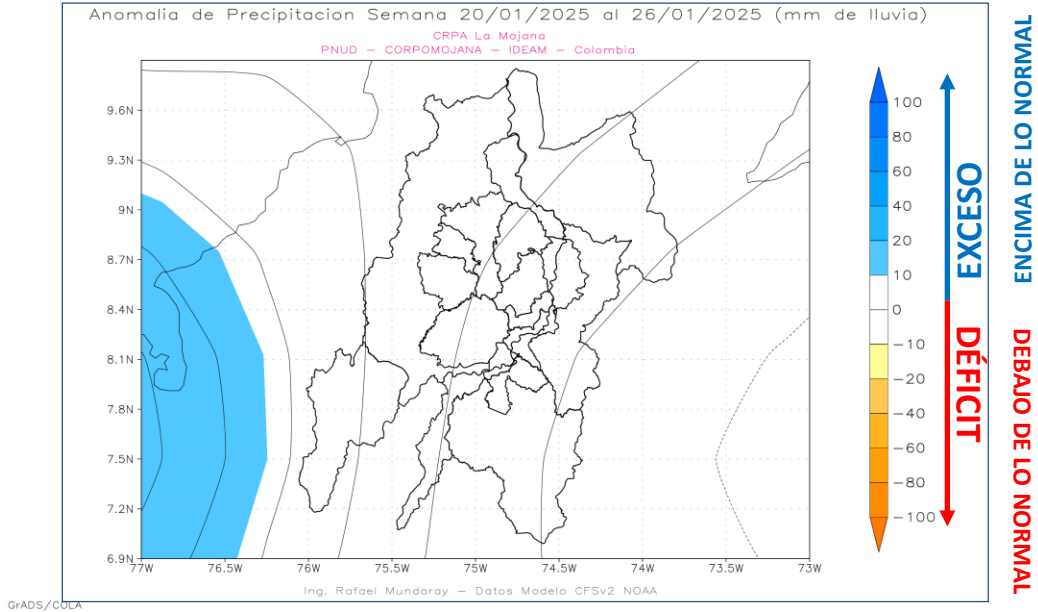
Se prevé que haya **temperaturas por debajo de los normales** de forma generalizada en el territorio mojanero.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/01/2025 al 26/01/2025



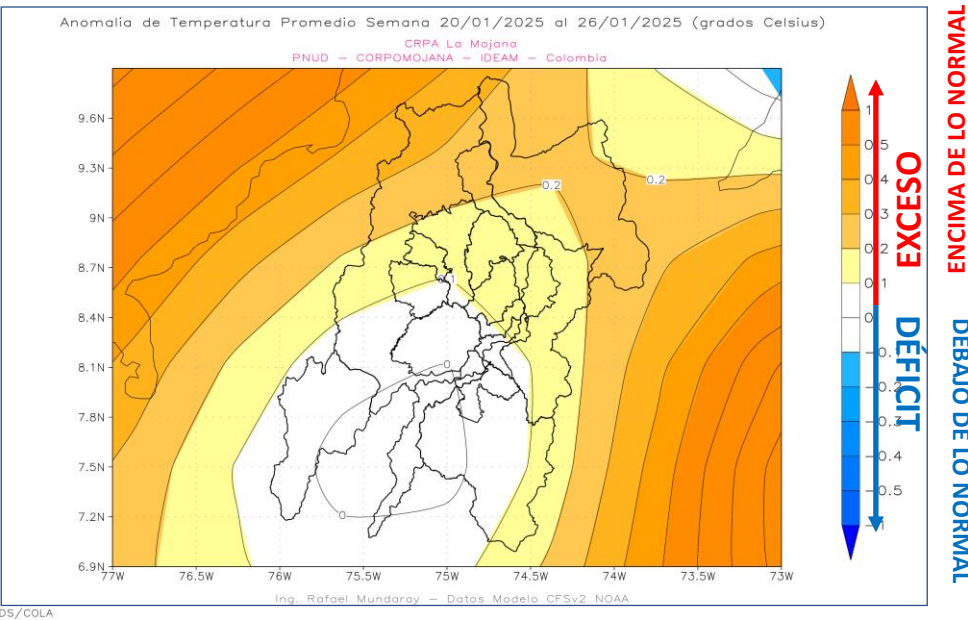
PRECIPITACIÓN

Se prevén las **lluvias normales** de forma generalizada en la región.

ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

TEMPERATURA

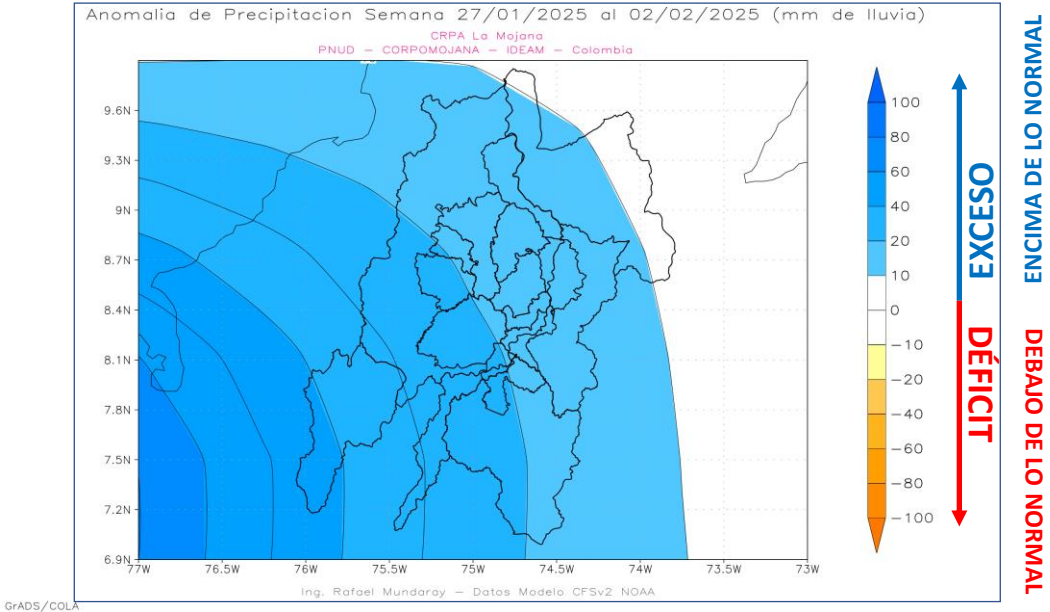
Se prevé que las temperaturas estén **por encima de lo normal** para la parte nororiente del territorio, en los municipios de Magangué, Sucre, Achí y San Benito Abad. Para el resto del territorio se prevén temperaturas **dentro de lo normal** para esta época del año.



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/01/2025 al 02/02/2025

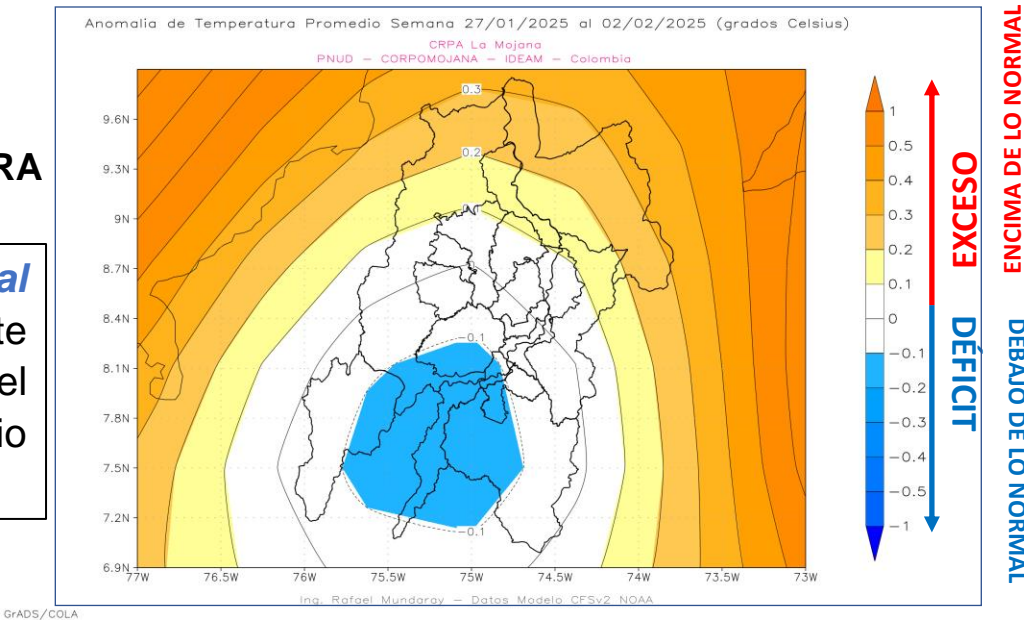


PRECIPITACIÓN

Las lluvias se comportarán *significativamente por encima de lo normal* y de forma generalizada en toda la región.

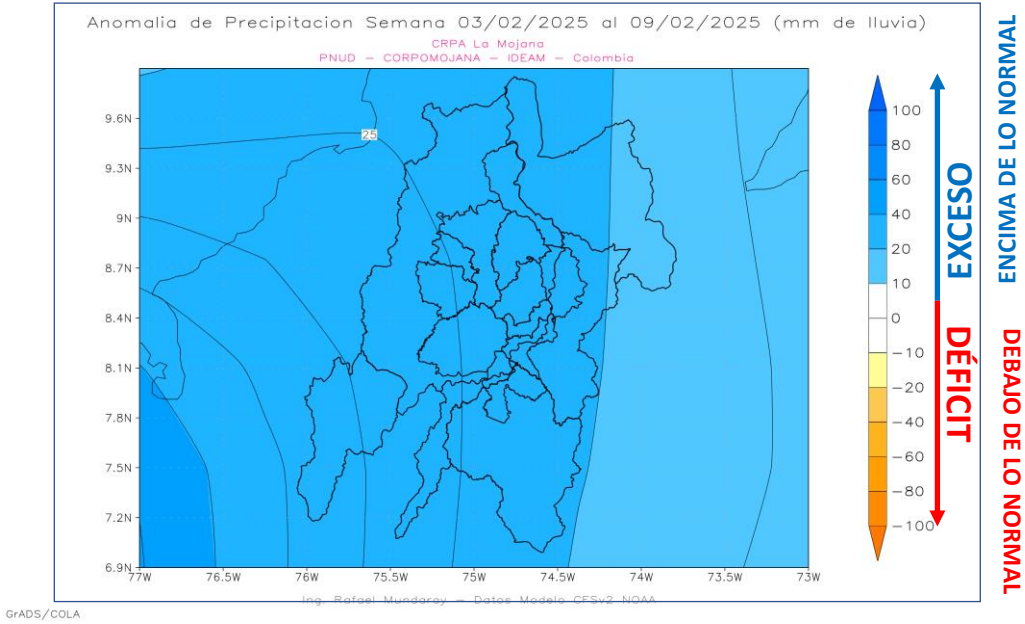
TEMPERATURA

Se tendrán temperaturas *por debajo de lo normal* sobre Nechí y parte de Ayapel. Mientras que en el norte habrá *temperaturas por encima de lo usual* en el municipio de Magangué. Para el resto del territorio habrá *condiciones normales*.





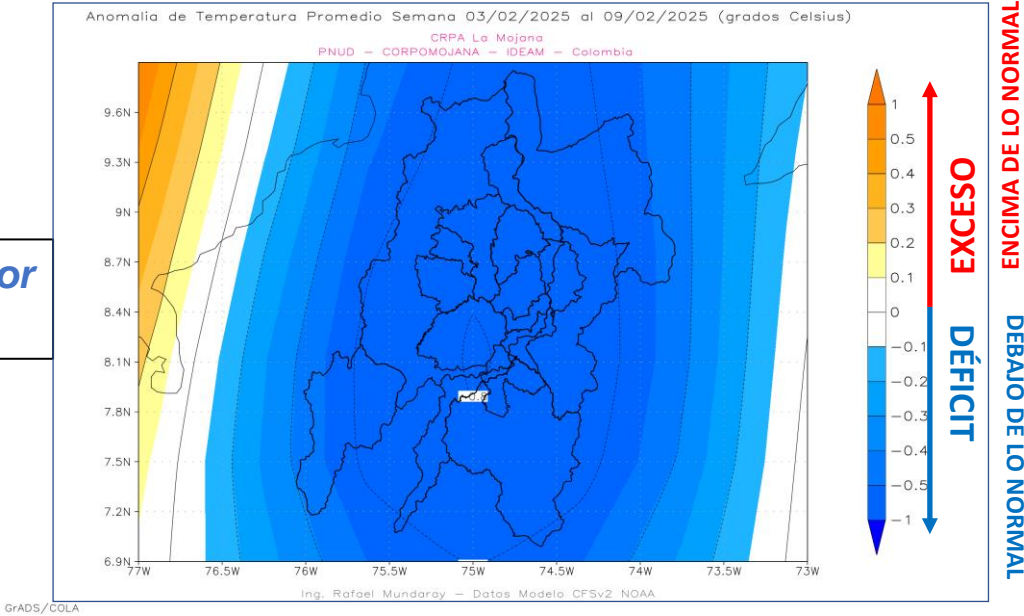
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/03/2025 al 09/02/2025



PRECIPITACIÓN

Se prevé que se presenten *ligeros excesos de lluvias* para toda la región.

Se esperan temperaturas *significativamente por debajo de lo normal* para toda La Mojana.





6. Resumen y Referencia

1. Para la primera semana entre el **13/01/2025 al 19/01/2025** se prevén **déficit de lluvias** hacia la parte sur de La Mojana, en la segunda semana entre **20/01/2025 al 26/01/2025** tendremos **condiciones normales** de precipitación, y en la tercera y cuarta entre **27/01/2025 al 09/02/2025** habrá **excesos significativos de lluvias** en el territorio.
1. Para la primera y cuarta semana entre el **13/12/2025 al 19/01/2025** y **27/01/2025 al 09/02/2025** respectivamente se prevén temperaturas serán **mas bajas** de lo esperado para esta época del año. En las semanas entre el **20/01/2025 al 02/02/2025** se esperan **temperaturas por encima** de lo normal en el externo norte de La Mojana.

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>

EQUIPO DE TRABAJO CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA

IDEAM

www.ideam.gov.co/

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co,

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

CORPOMOJANA

<http://www.corpomojana.gov.co/>

Correos electrónicos:

corpomojana@corpomojana.gov.co

Teléfono: (+575) 295 5347

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
 [\(minambiente.gov.co\)](http://minambiente.gov.co)

PNUD

[El PNUD en Colombia \(undp.org\)](http://El PNUD en Colombia (undp.org))

FONDO ADAPTACIÓN

[Fondo Adaptacion - fondo adaptación](#)