

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°206 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 29/04/2024 al 26/05/2024.

29 de abril, 2024
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 29/04/2024 al 05/05/2024.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/05/2024 al 12/05/2024.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/05/2024 al 19/05/2024.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/05/2024 al 26/05/2024.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





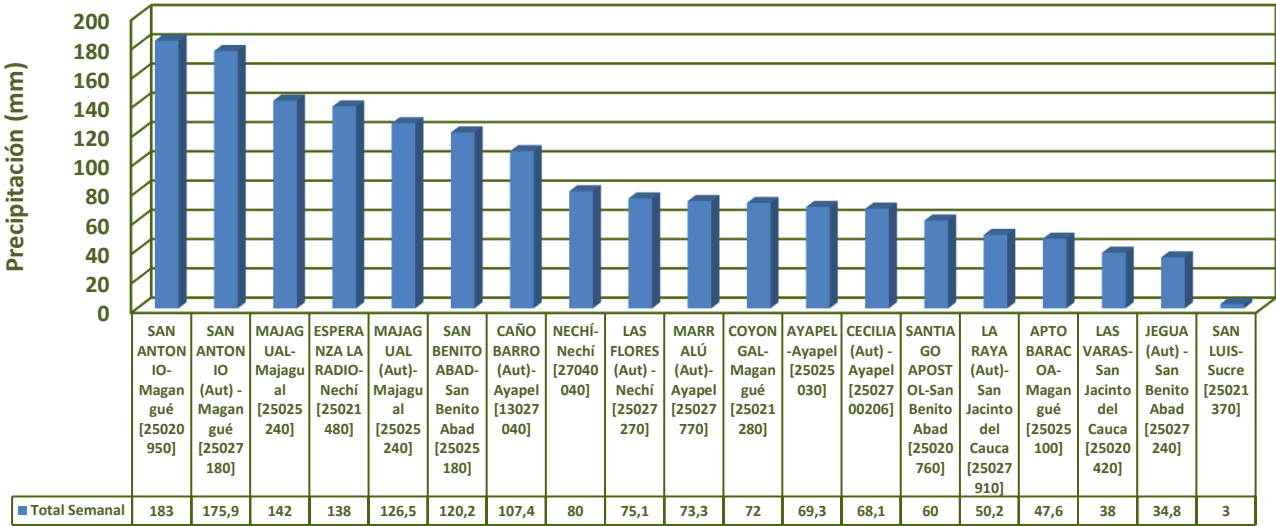
1. Introducción

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 22/abr al 28/abr

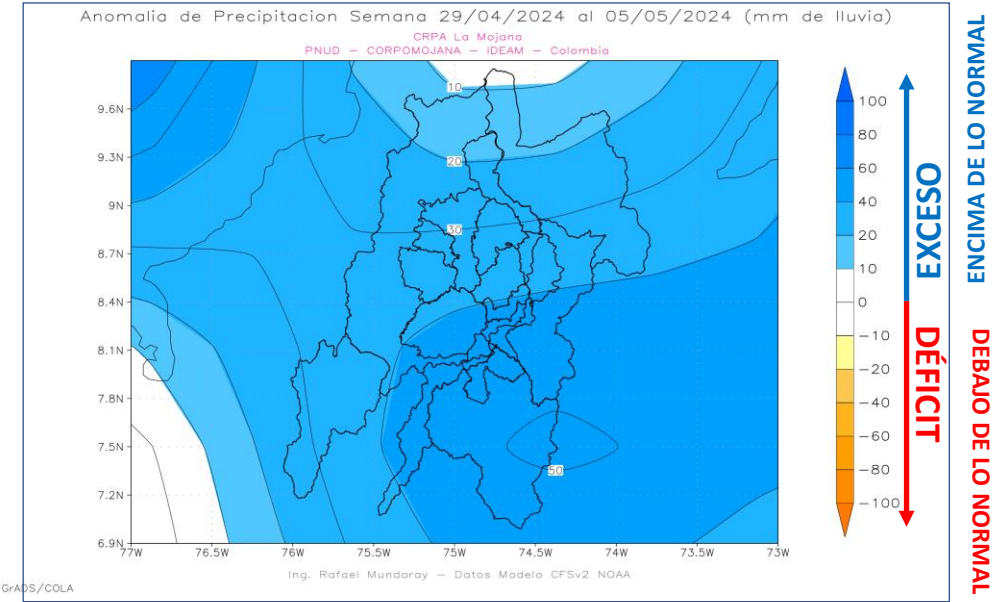


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana se incrementaron las lluvias en el territorio mojanero siendo los mayores acumulados en sectores de San Jacinto del Cauca y Nechí.



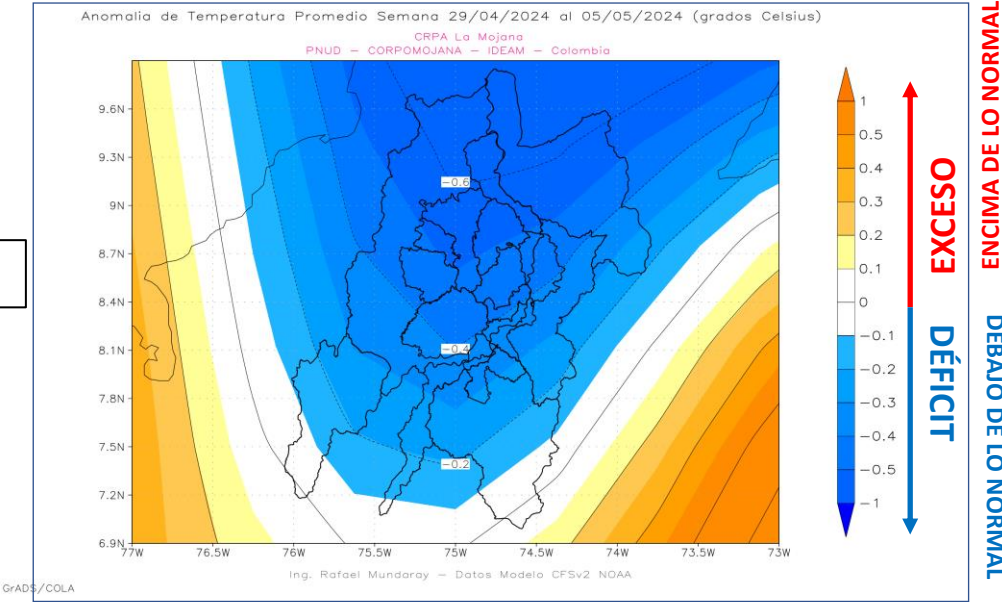
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 29/04/2024 al 05/05/2024



PRECIPITACIÓN

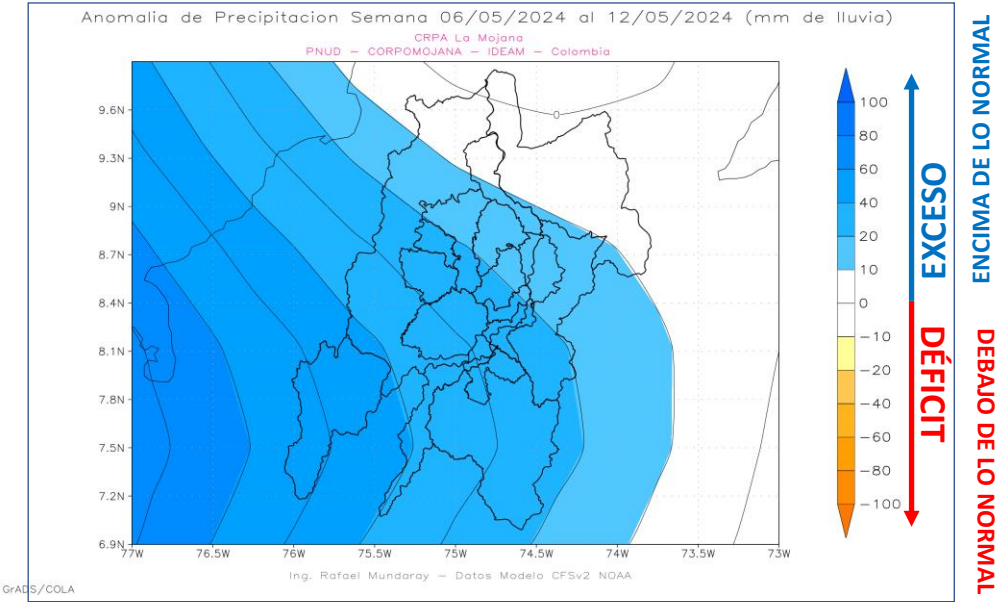
Se prevé que las lluvias estén *por encima de lo normal* en toda La Mojana.

Se esperan temperaturas *por debajo de lo normal*.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/05/2024 al 12/05/2024

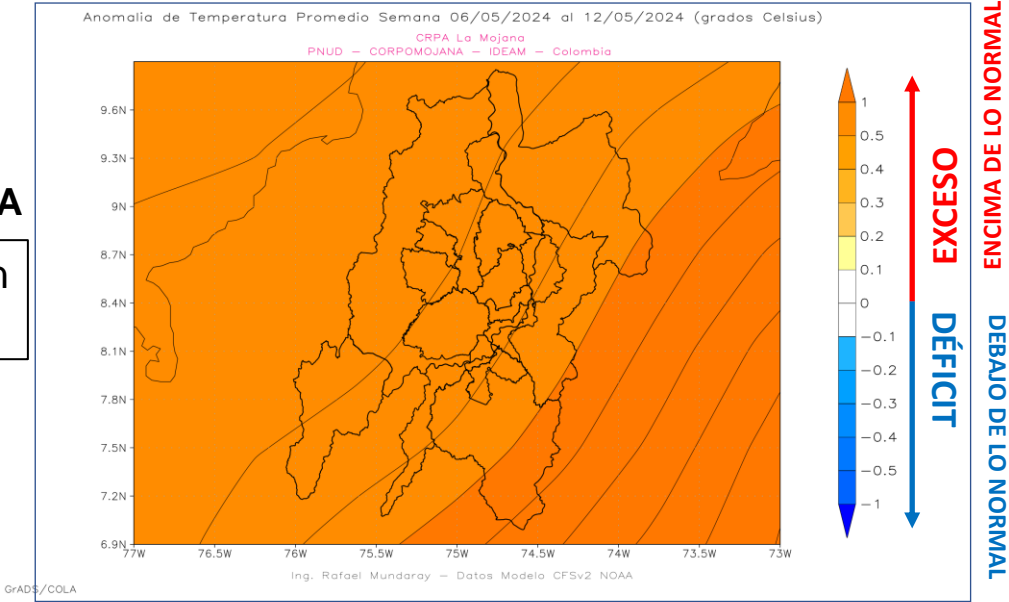


PRECIPITACIÓN

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

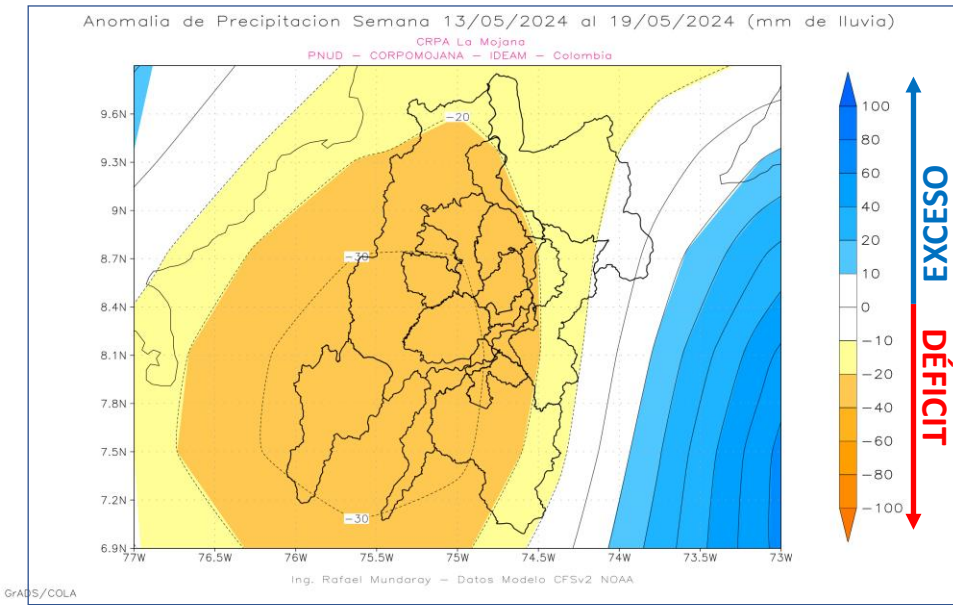
TEMPERATURA

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





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/05/2024 al 19/05/2024



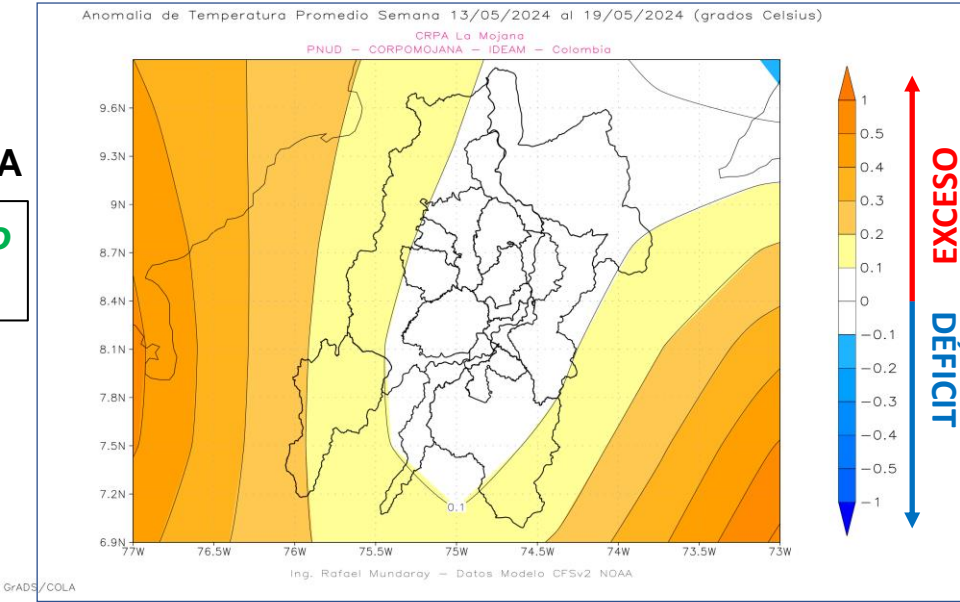
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten con **déficits**.

Se prevé que las temperaturas estén **dentro de lo normal**.

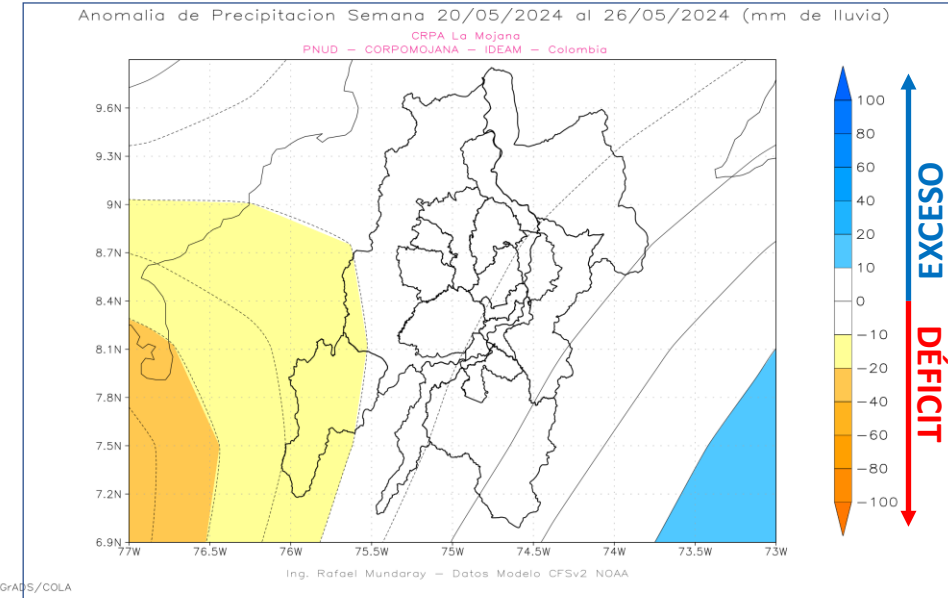
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/05/2024 al 26/05/2024



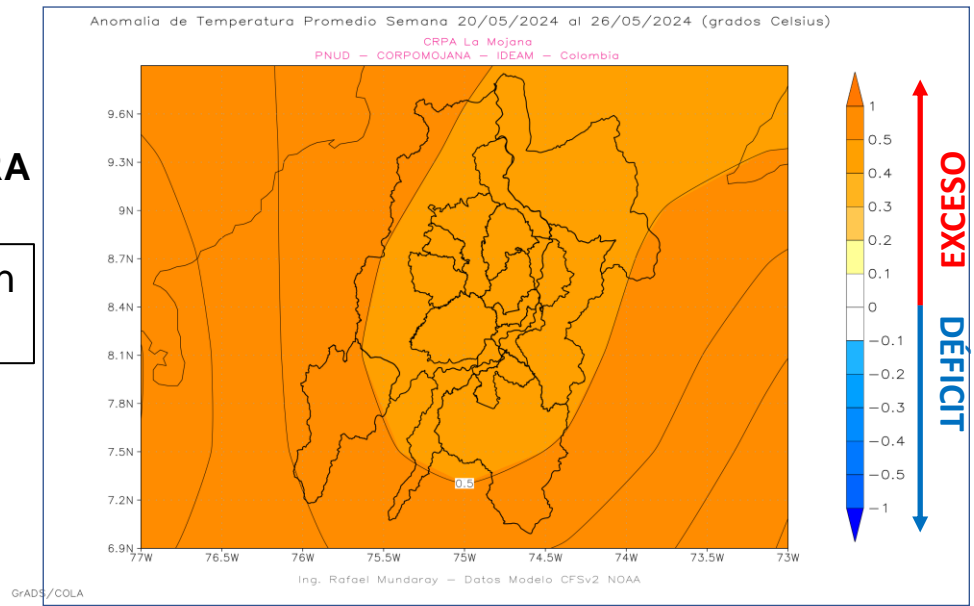
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

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 **29/04/2024 al 12/05/2024** tendremos lluvias **por encima de lo normal** para la época en toda la región mojanera; luego, en la tercera semana que va del **13/05/2024 al 19/05/2024** las lluvias presentarán un descenso generando **déficits** en todo el territorio, y para la última semana las lluvias estarán **dentro de la normalidad** para la fecha.
2. Para esta semana que va del **29/04/2024 al 05/05/2024**, se esperan temperaturas **más bajas que la climatología**, para las semanas dos y cuarta que van del **06/05/2024 al 12/05/2024** y del **20/05/2024 al 26/05/2024** respectivamente, las temperaturas estarán **más altas que lo normal**, y en la tercera semana última semana que va del **13/05/2024 al 19/05/2024** estarán **dentro de lo normal** para la época.

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](#)