

Mojana

CLIMA Y VIDA
APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



Ayapel, Córdoba.



GOBIERNO DE COLOMBIA



GREEN
CLIMATE
FUND



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°166 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 24/07/2023 al 20/08/2023.

24 de julio, 2023
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/07/2023 al 30/07/2023.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 31/07/2023 al 06/08/2023.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/08/2023 al 13/08/2023.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/08/2023 al 20/08/2023.
6. Resumen y Referencias.



GOBIERNO DE COLOMBIA



Aliados:





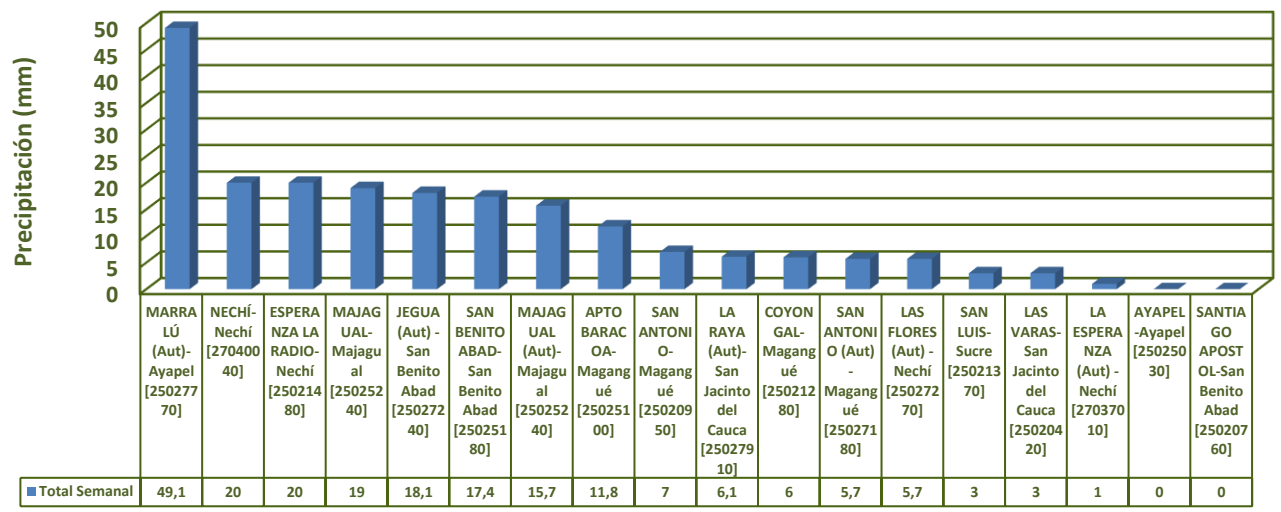
1. Introducción

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 17/Jul al 23/Jul



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

Durante la última semana ocurrieron lluvias en la región mojanera; sin embargo, ocurrió una disminución significativa en los acumulados en referencia a las semanas anteriores. En el municipio de Ayapel, fue donde se registraron mayores eventos de lluvias.

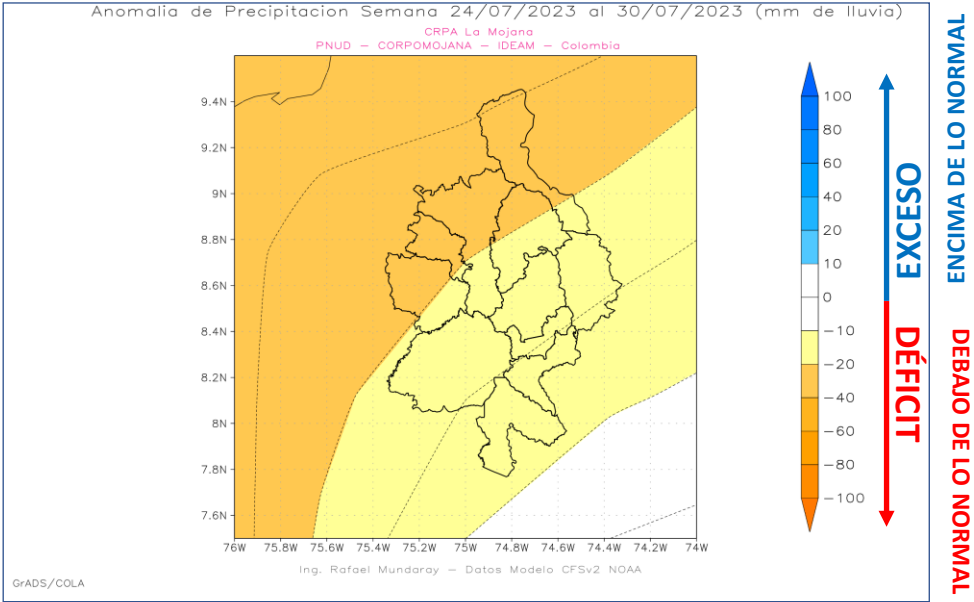


Aliados:





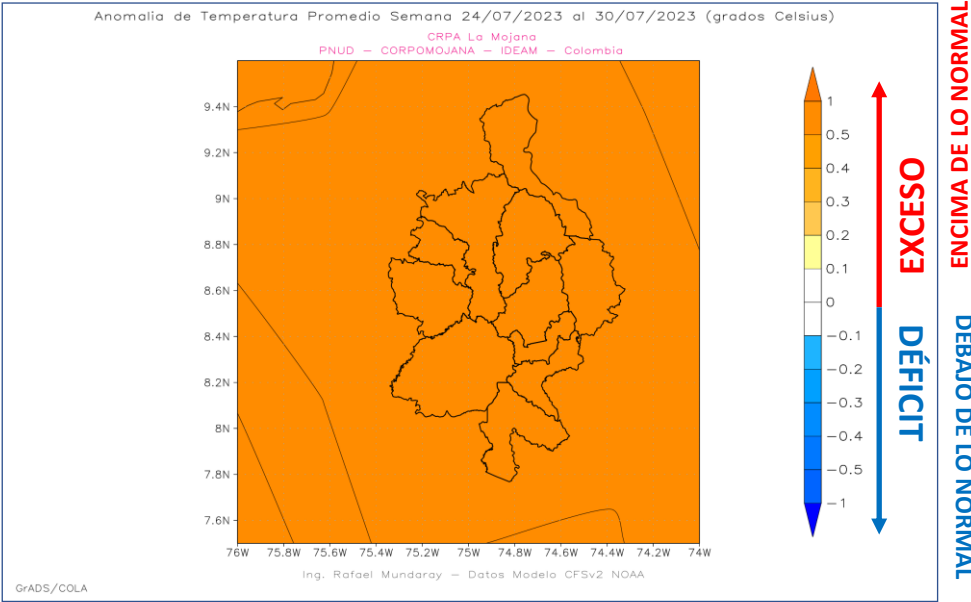
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/07/2023 al 30/07/2023



PRECIPITACIÓN

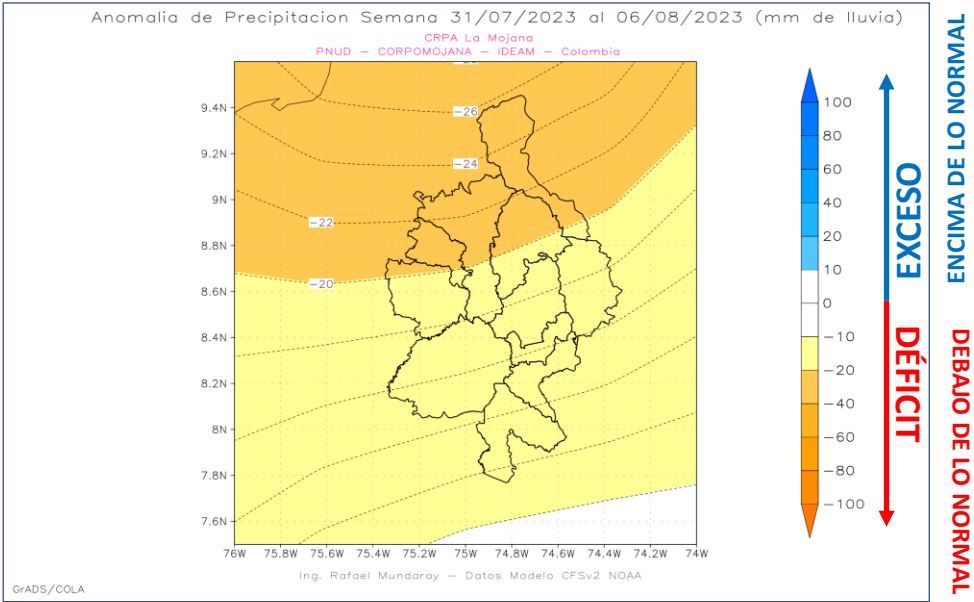
Se prevé que las lluvias estén **ligeramente deficitarias** en todo el territorio.

Se esperan temperaturas **por encima de lo normal**.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 31/07/2022 al 06/08/2023

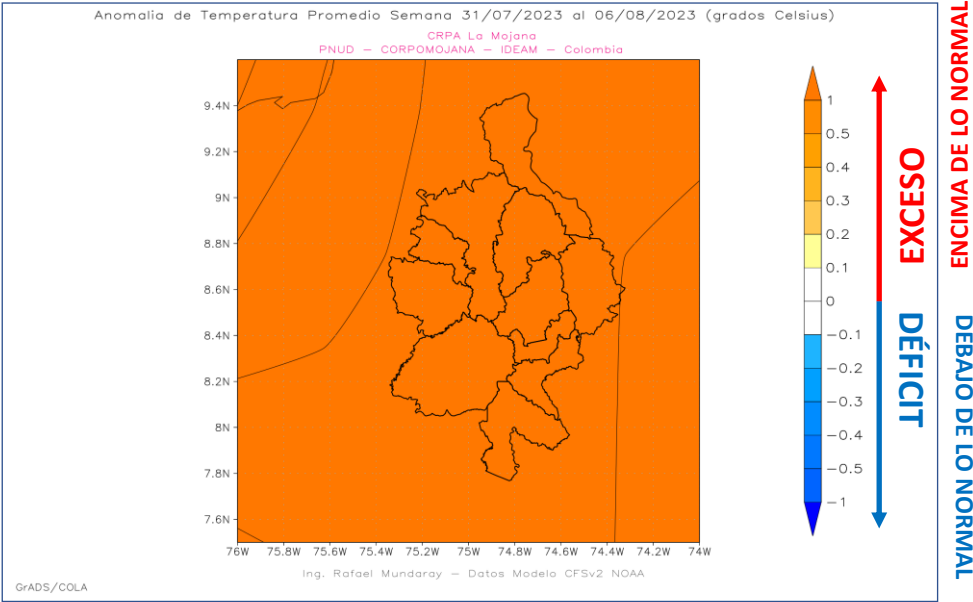


PRECIPITACIÓN

Se prevé de modo general lluvias **ligeramente deficitarias** en la región mojanera.

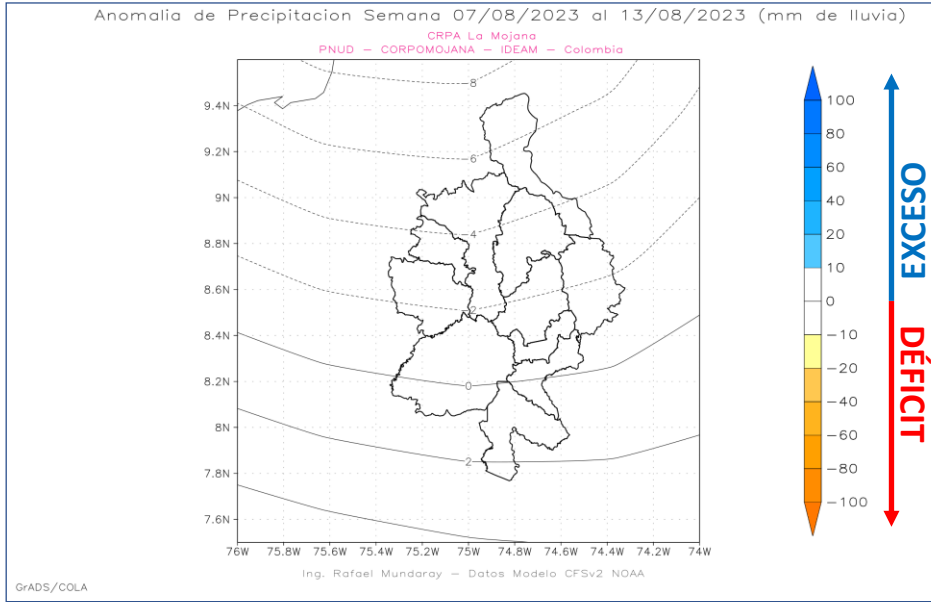
Se espera temperaturas **por encima de lo normal** en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/08/2023 al 13/08/2023

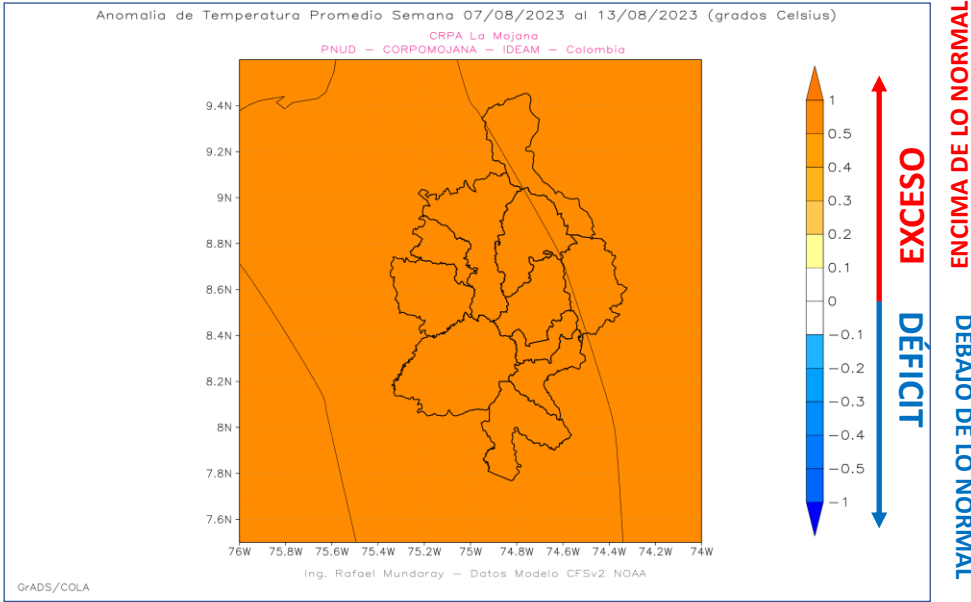


PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias presenten **dentro de lo normal** para toda La Mojana.

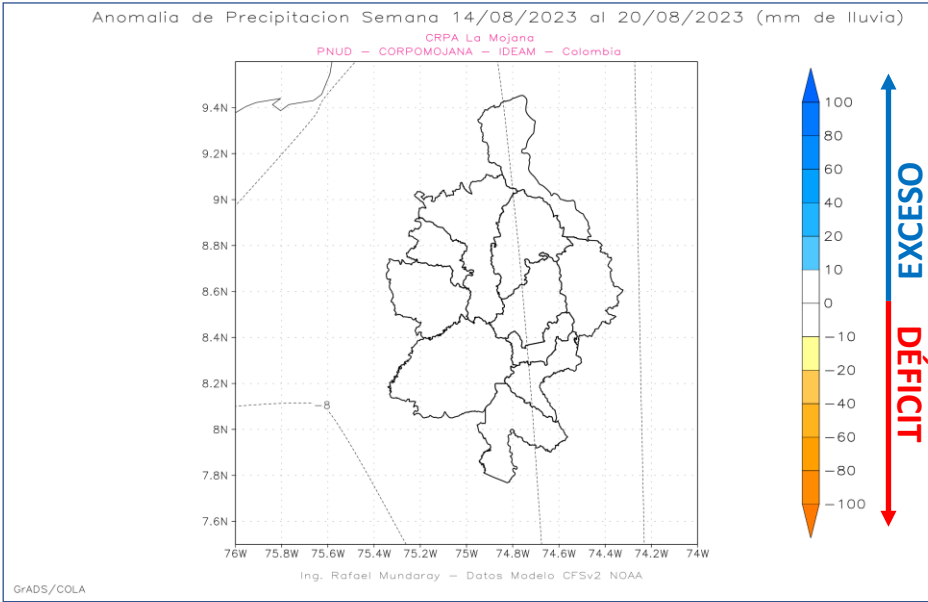
Se prevé que las temperaturas estén por **encima de lo normal**.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/08/2023 al 20/08/2023



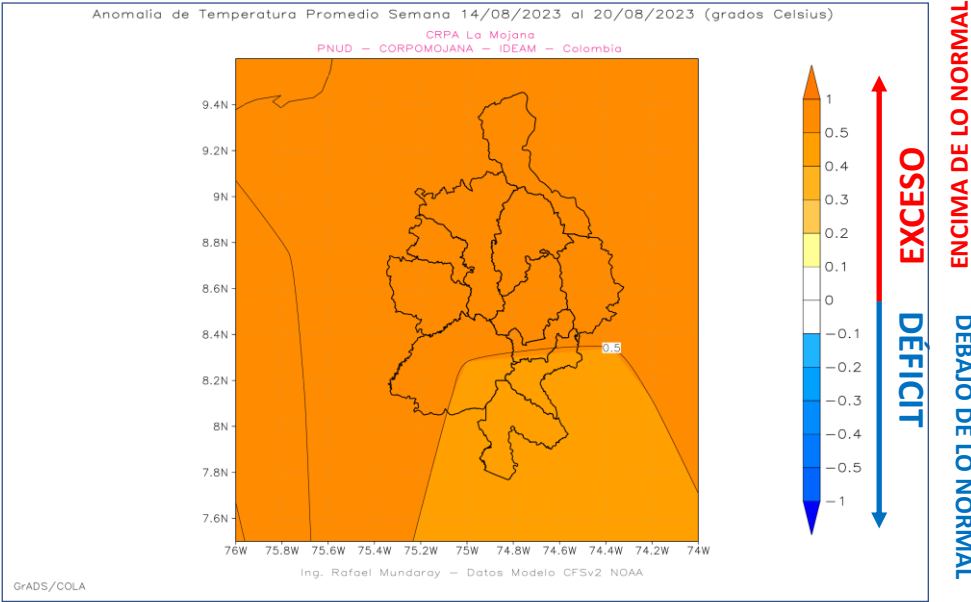
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

En general en toda la región 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



Aliados:





6. Resumen y Referencia

1. Para las dos primeras semanas del análisis que van del **24/07/2023 al 06/08/2023** tendremos **ligeros déficits** en todo el territorio mojanero, donde ocurrirán algunas lluvias, sin embargo, estas no generarán los acumulados necesarios para llegar a tener lluvias normales. Ahora bien, para las últimas dos semanas que van del **07/08/2023 al 20/08/2023** las lluvias se presentarán **dentro de lo normal** para la época, representando un aumento en las lluvias en comparación a las semanas anteriores.
2. Para todas las semanas (**24/07/2023 al 20/08/2023**) se tendrán temperaturas **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>



GOBIERNO DE COLOMBIA



Aliados:



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****Aliados:**