

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°170 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 21/08/2023 al 17/09/2023.

21 de agosto, 2023
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/08/2023 al 27/08/2023.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/08/2023 al 03/09/2023.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/09/2023 al 10/09/2023.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/09/2023 al 17/09/2023.
6. Resumen y Referencias.



GOBIERNO DE COLOMBIA



Aliados:





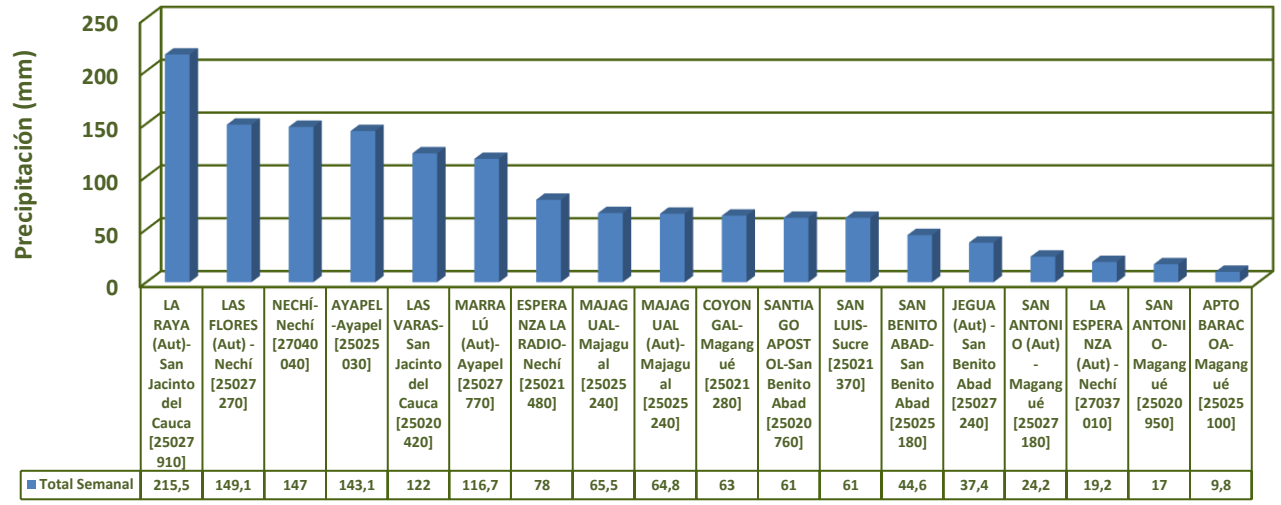
1. Introducción

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 14/Ago al 20/Ago



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, principalmente en sectores de los municipios de San Jacinto del Cauca, Nequí y Ayapel.

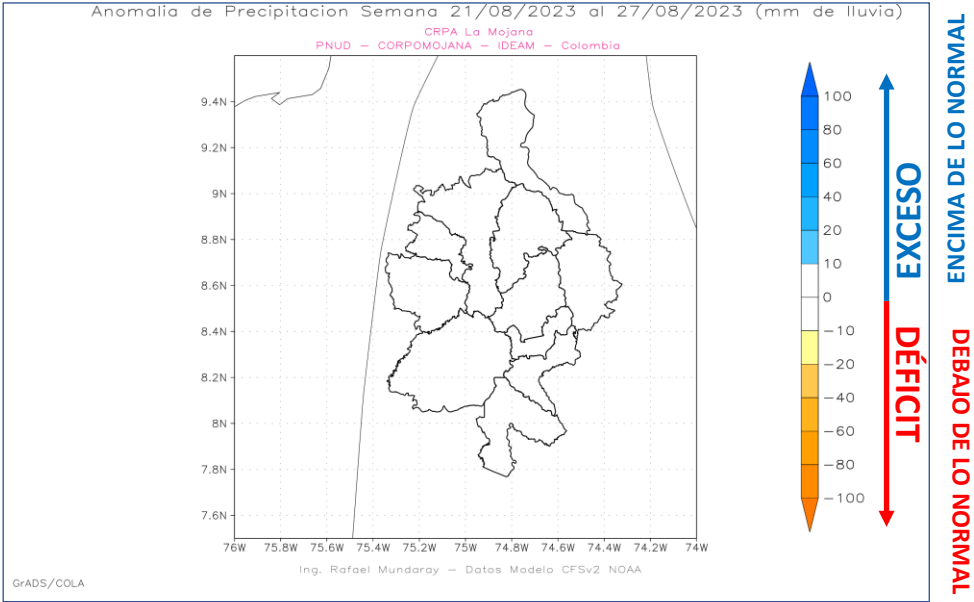


Aliados:





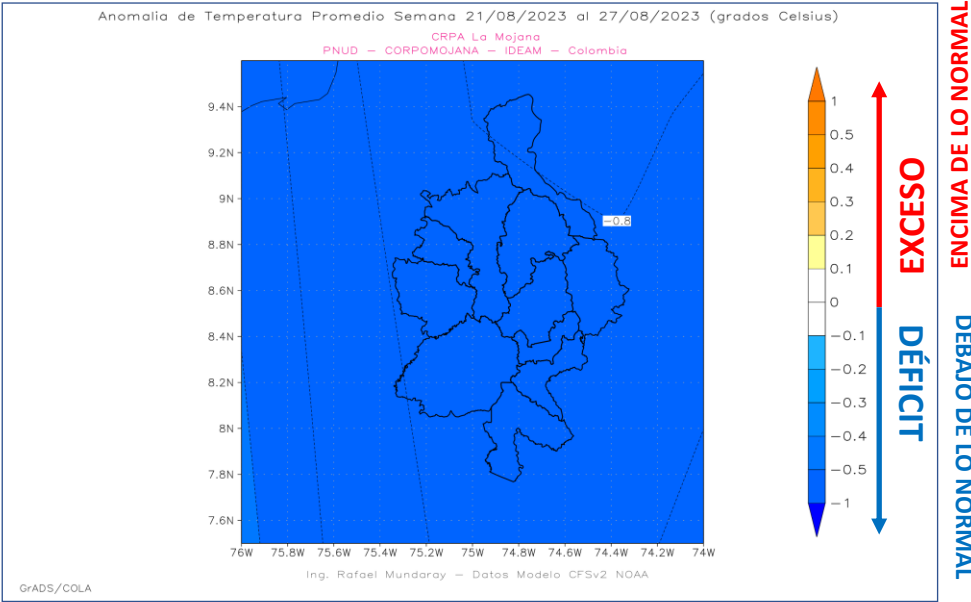
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/08/2023 al 27/08/2023



PRECIPITACIÓN

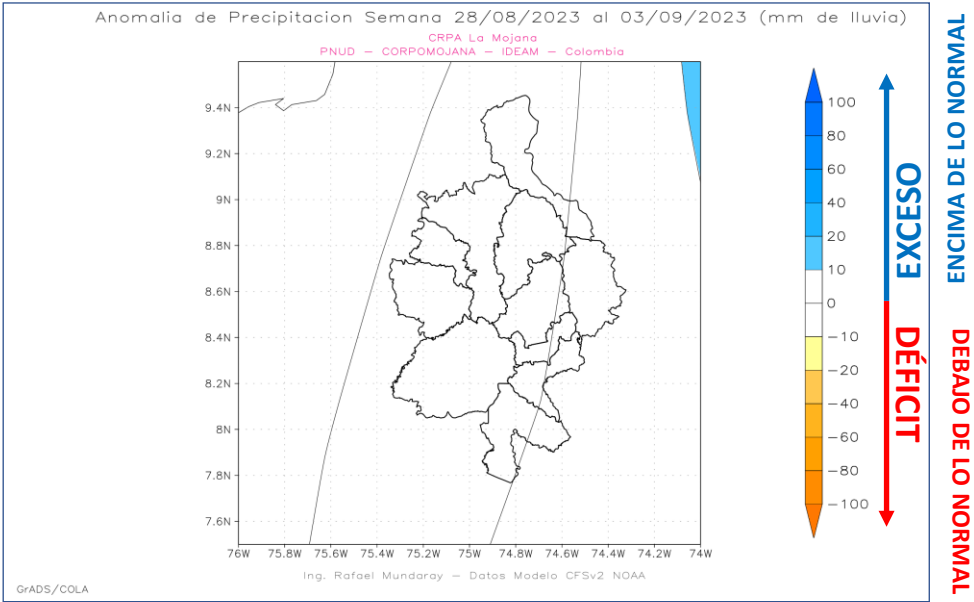
Se prevé que las lluvias estén *dentro de lo normal* en todo el territorio.

Se esperan temperaturas *por debajo de lo normal*.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/08/2022 al 03/09/2023

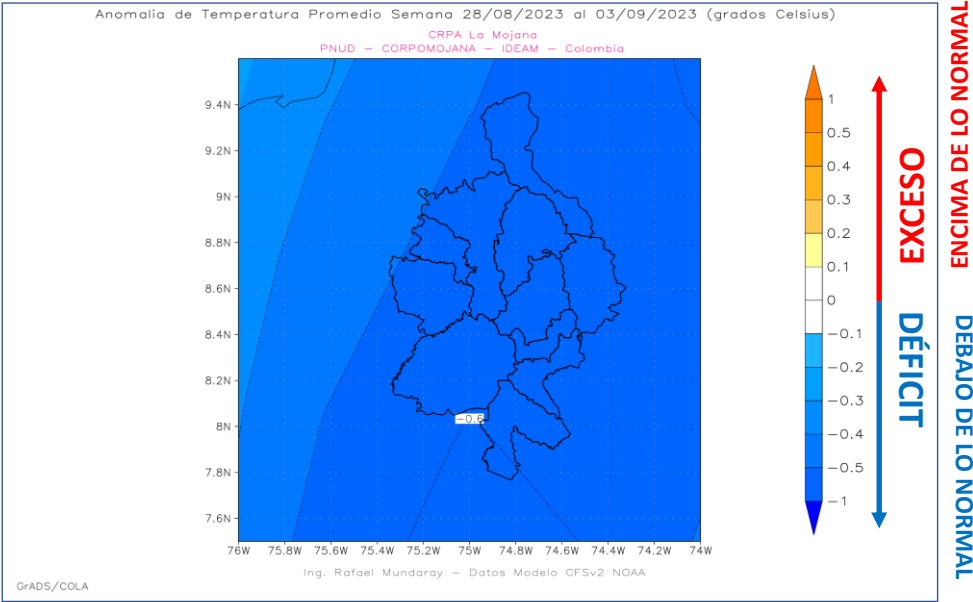


PRECIPITACIÓN

Se prevé de modo general lluvias *dentro de lo normal* en la región mojanera.

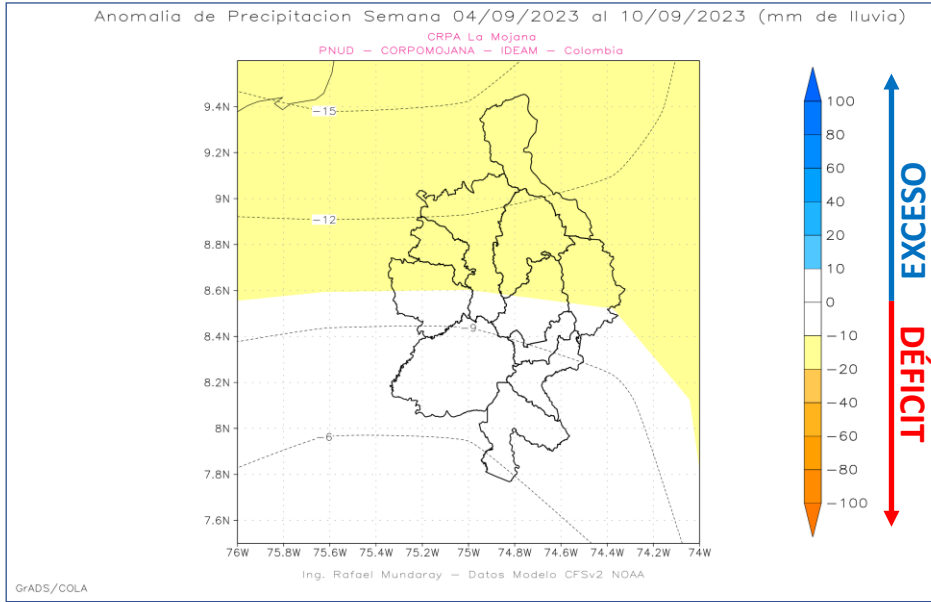
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/09/2023 al 10/09/2023



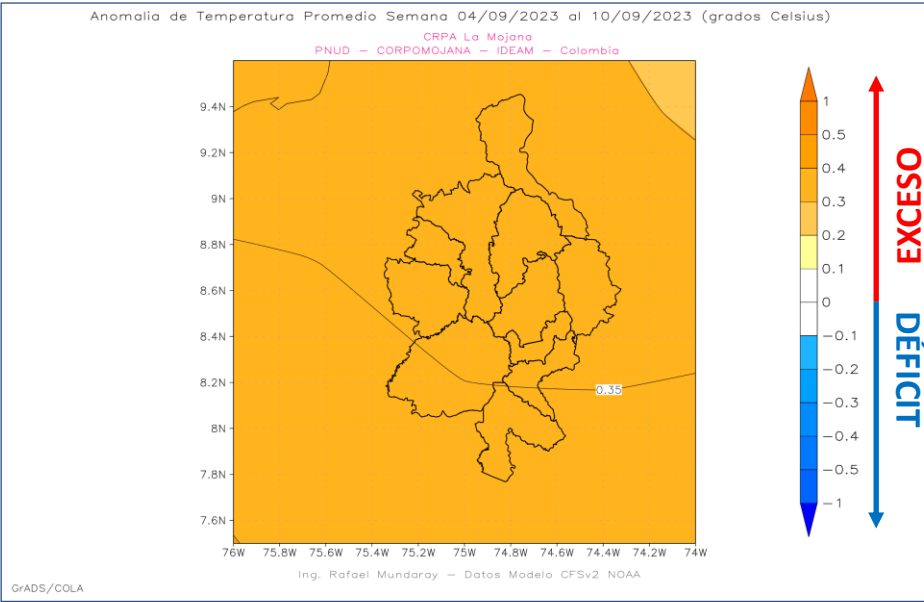
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias presenten *ligeramente deficitarias* para toda La Mojana.

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

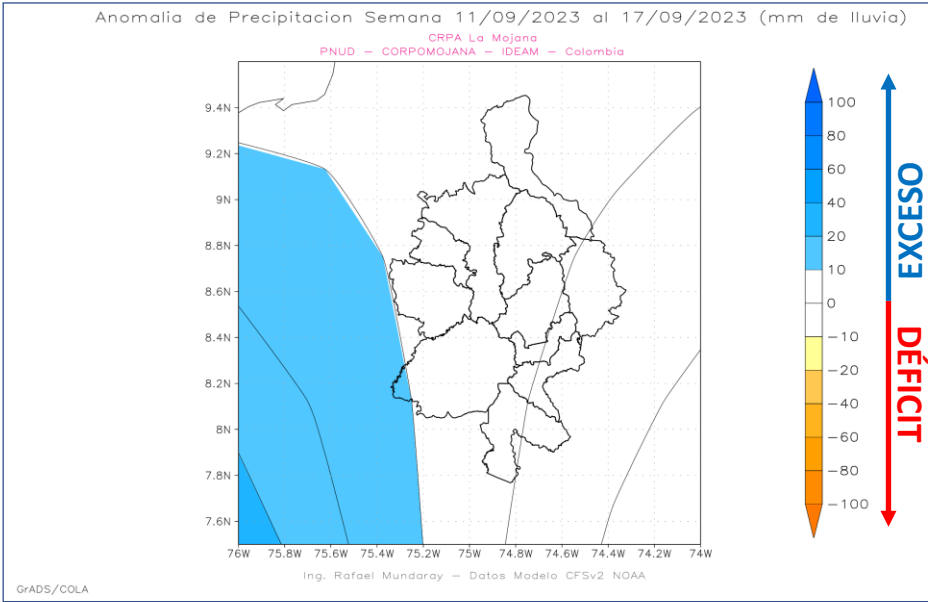
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/09/2023 al 17/09/2023



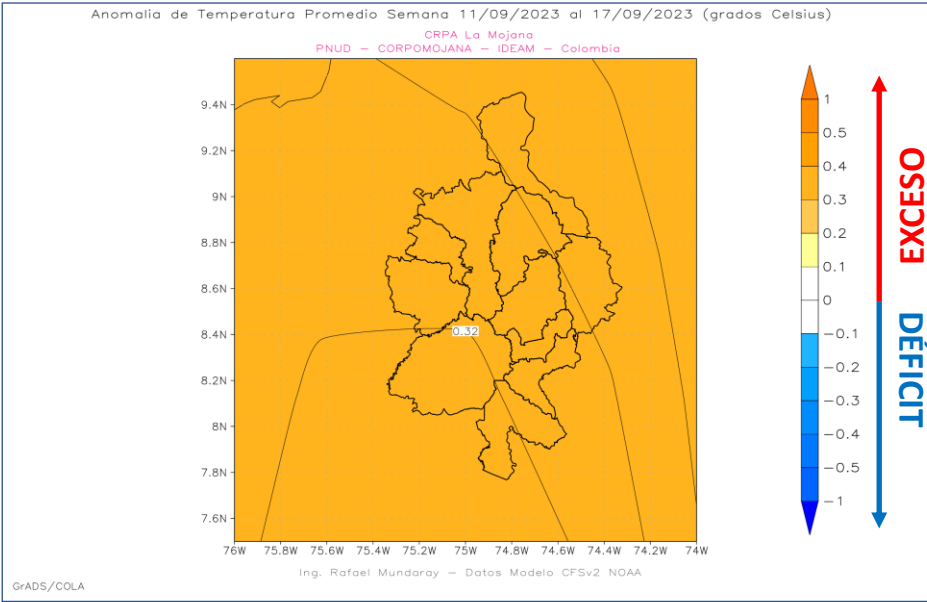
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

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



6. Resumen y Referencia

1. Para las primeras dos semanas del análisis que van del **21/08/2023 al 03/09/2023** y la última que va del **11/09/2023 al 17/09/2023** tendremos a modo general lluvias **dentro de lo normal** en todo el territorio mojanero. Sin embargo, la tercera semana del análisis que va del **04/09/2023 al 10/09/2023** se prevé lluvias **ligeramente deficitarias** en el territorio.
2. Para las primeras dos semanas que van del **21/08/2023 al 03/09/2023**, se esperan temperaturas **menos calurosas** y para las siguientes dos semanas el **04/09/2023 al 17/09/2023** 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:**