

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° 176 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 02/10/2023 al 29/10/2023.

02 de octubre, 2023
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/10/2023 al 08/10/2023.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 09/10/2023 al 15/10/2023.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/10/2023 al 22/10/2023.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/10/2023 al 29/10/2023.
6. Resumen y Referencias.



GOBIERNO DE COLOMBIA



Aliados:





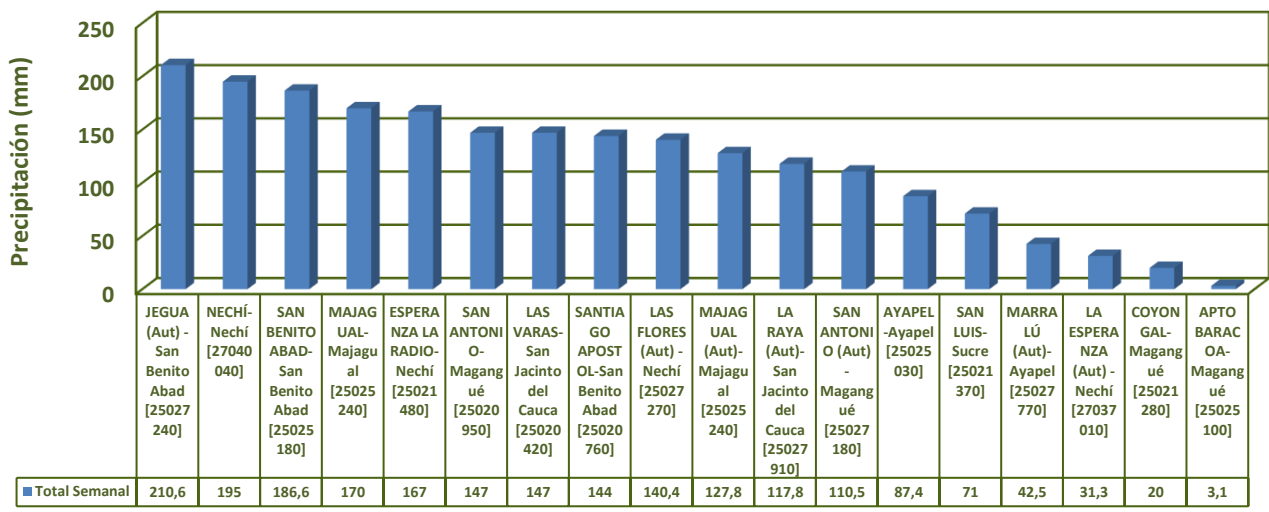
1. Introducción

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 25/Sep al 01/Oct



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

Durante la última semana aumentaron los acumulados de lluvias en la región mojanera; siendo los mayores acumulados en los municipios de San Benito Abad, Nechí, Majagual, San Jacinto del Cauca y Magangué.

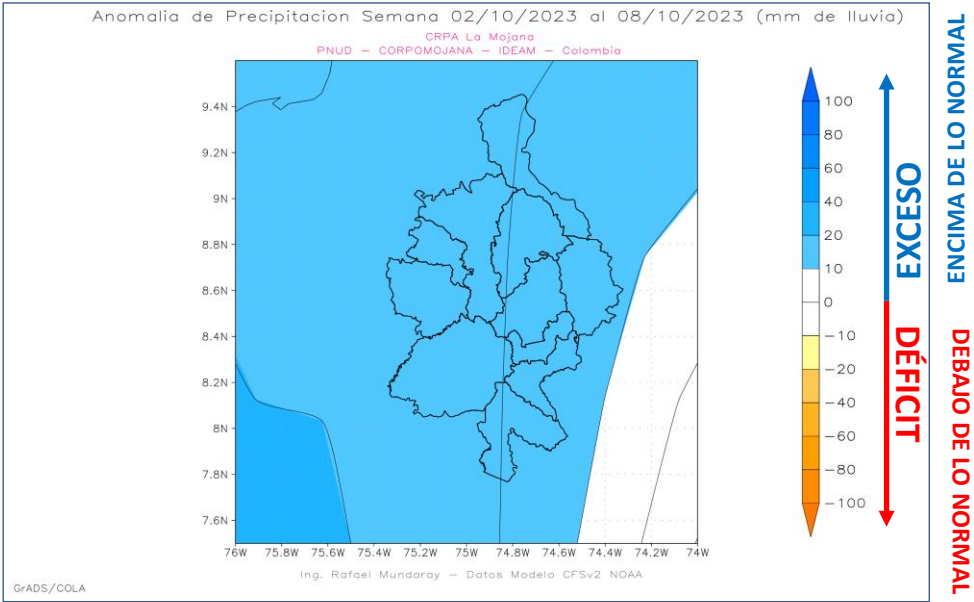


Aliados:





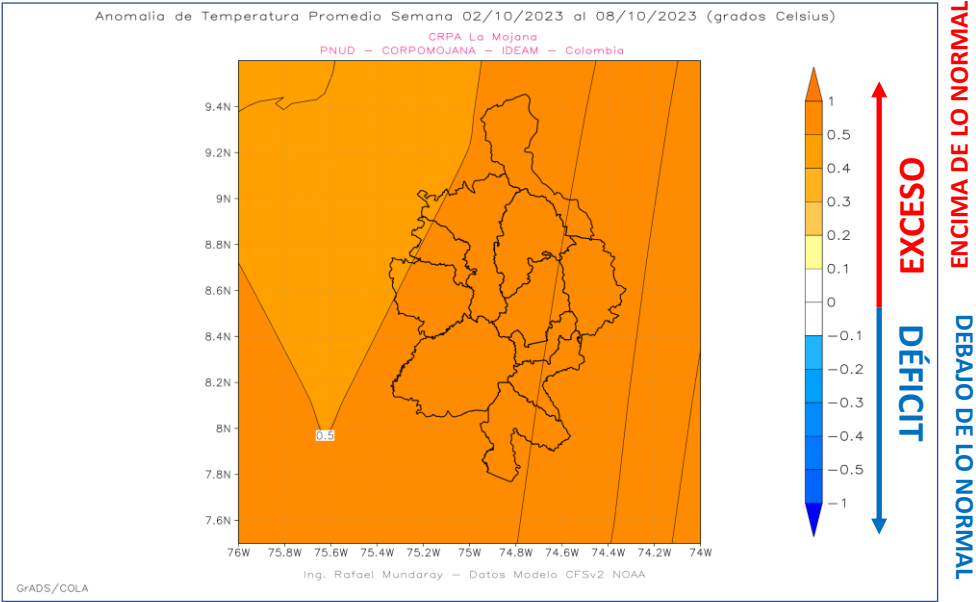
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/10/2023 al 08/10/2023



PRECIPITACIÓN

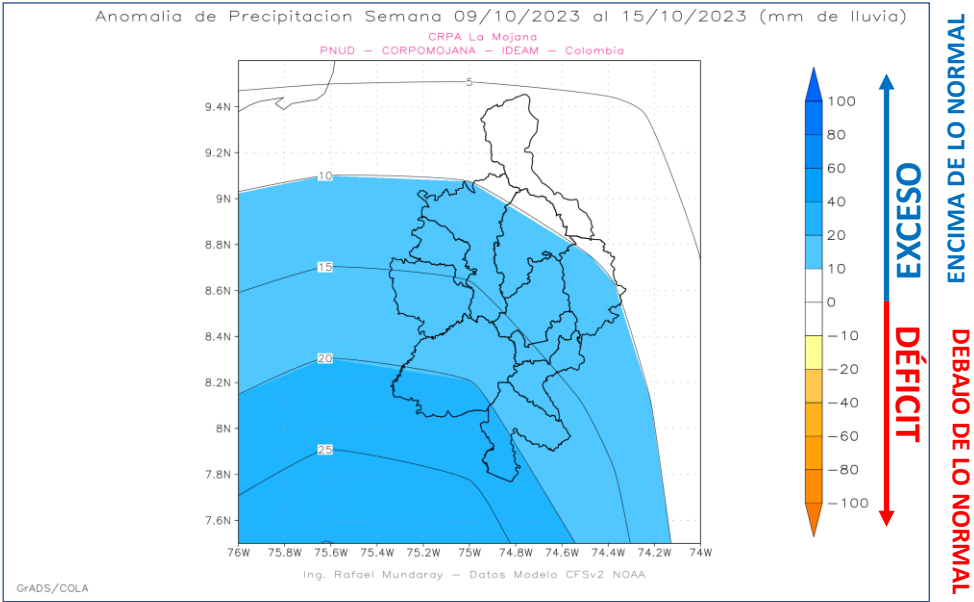
Se prevé que las lluvias estén *ligeramente por encima de lo normal* en todo el territorio.

Se esperan temperaturas *por encima de lo normal*.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 09/10/2022 al 15/10/2023

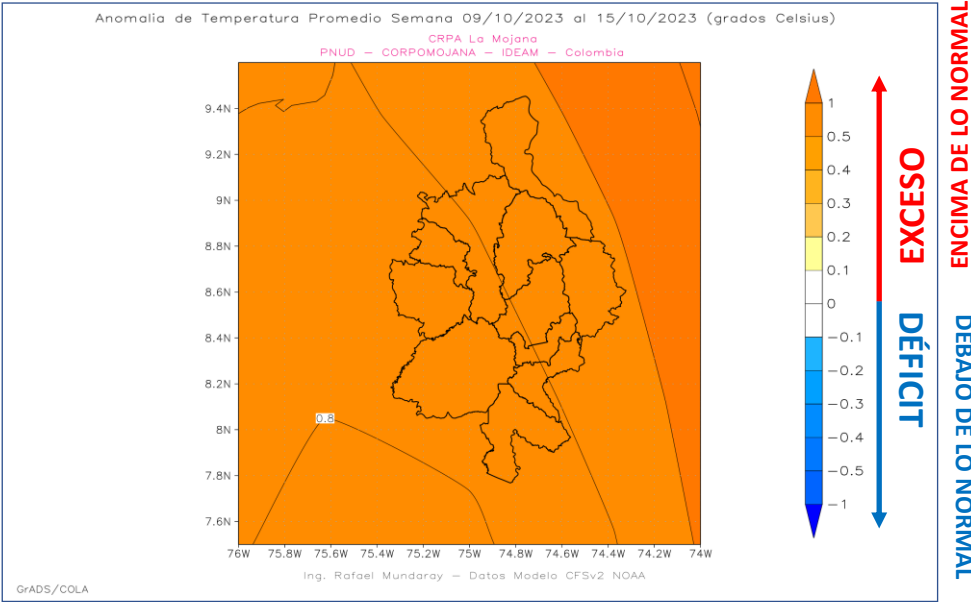


PRECIPITACIÓN

Se prevé de modo general lluvias con *ligeros excesos* en la región mojanera.

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

TEMPERATURA

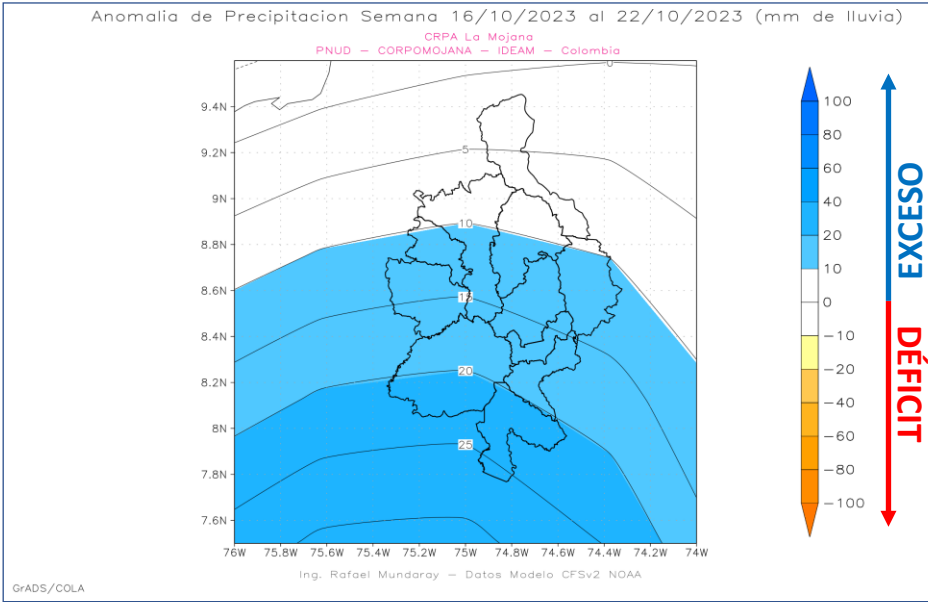


Aliados:





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/10/2023 al 22/10/2023

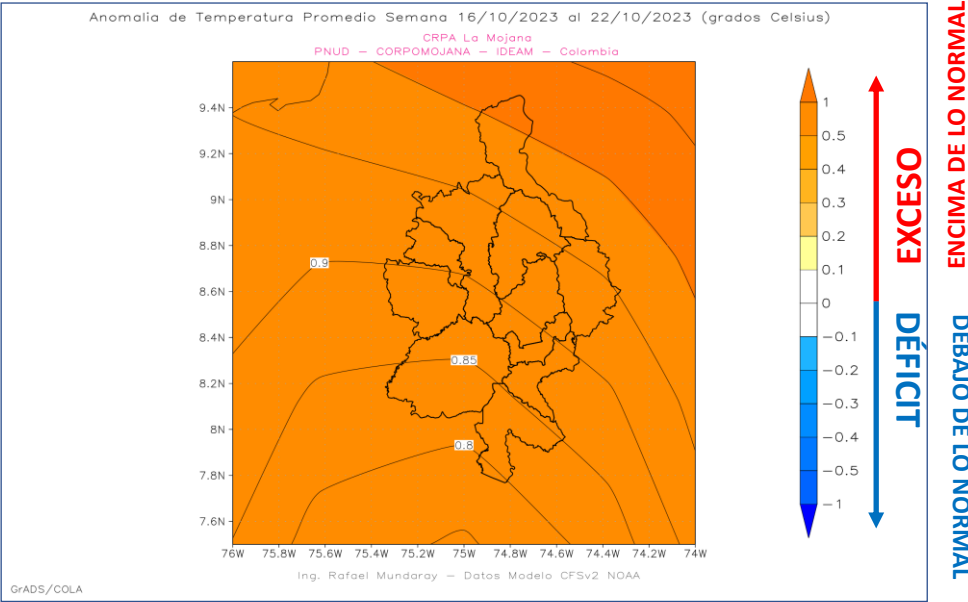


PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias presenten **ligeros excesos** en toda La Mojana.

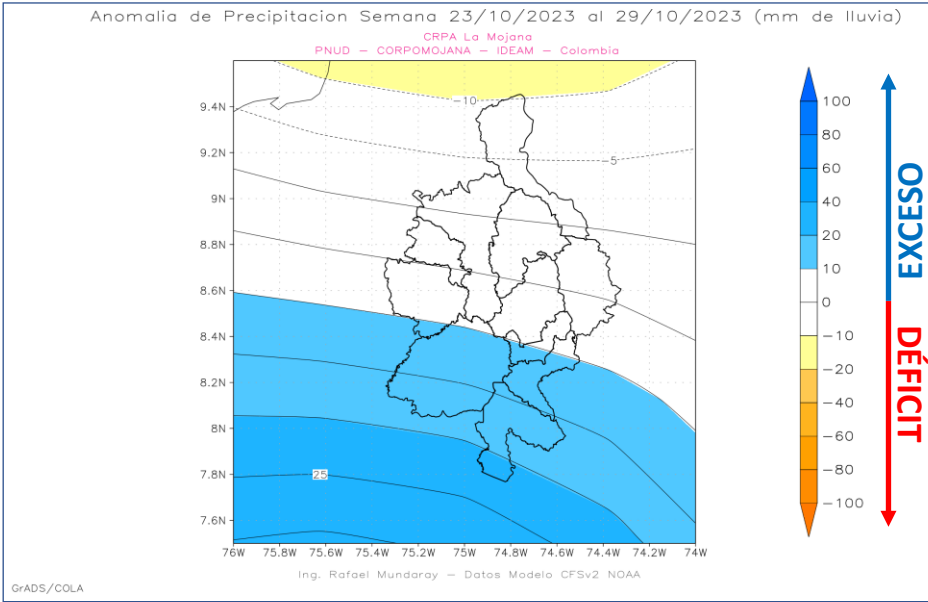
Se prevé que las temperaturas estén **por encima de lo normal**.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/10/2023 al 29/10/2023

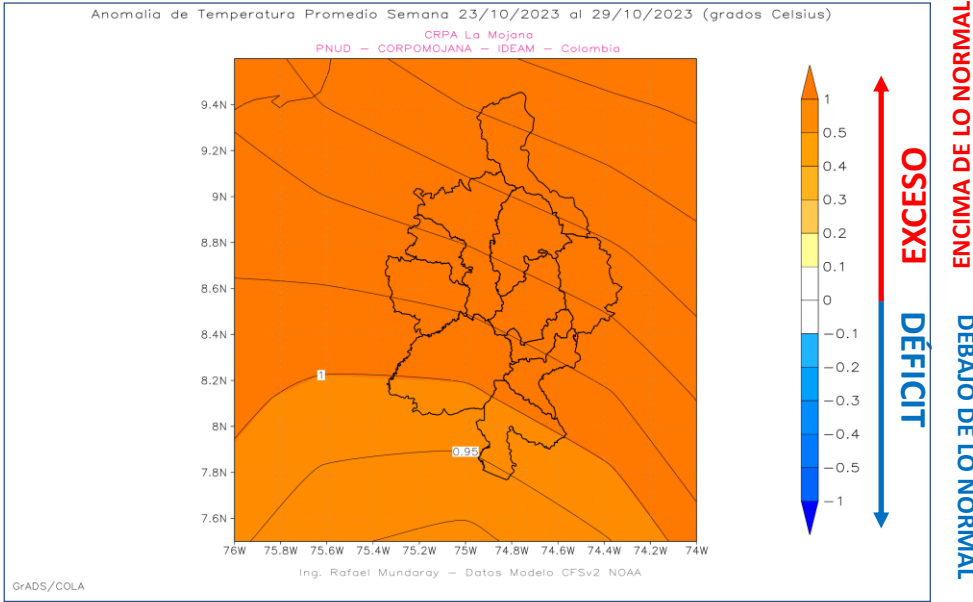


PRECIPITACIÓN

En general en toda la región se tendrán lluvias con **ligeros excesos** en sectores de Ayapel, Guaranda, San Jacinto del Cauca y Nechí, del resto las lluvias estarán **dentro de lo normal**.

TEMPERATURA

Se tendrán temperaturas **por encima de lo normal** en toda La Mojana.





6. Resumen y Referencia

1. Para las tres primeras semanas del análisis que van del **02/10/2023 al 22/10/2023** tendremos a modo general **ligeros excesos** en todo el territorio mojanero, y, para la última semana que va del **23/10/2023 al 29/10/2023** se prevé lluvias con **ligeros excesos** en sectores de Ayapel, Guaranda, San Jacinto del Cauca y Nechí, del resto las lluvias estarán **dentro de lo normal**.
2. Para todas las semanas que van del **02/10/2023 al 29/10/2023**, se esperan 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:**