

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°171 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 28/08/2023 al 24/09/2023.

28 de agosto, 2023
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/08/2023 al 03/09/2023.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/09/2023 al 10/09/2023.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/09/2023 al 17/09/2023.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/09/2023 al 24/09/2023.
6. Resumen y Referencias.



GOBIERNO DE COLOMBIA



Aliados:





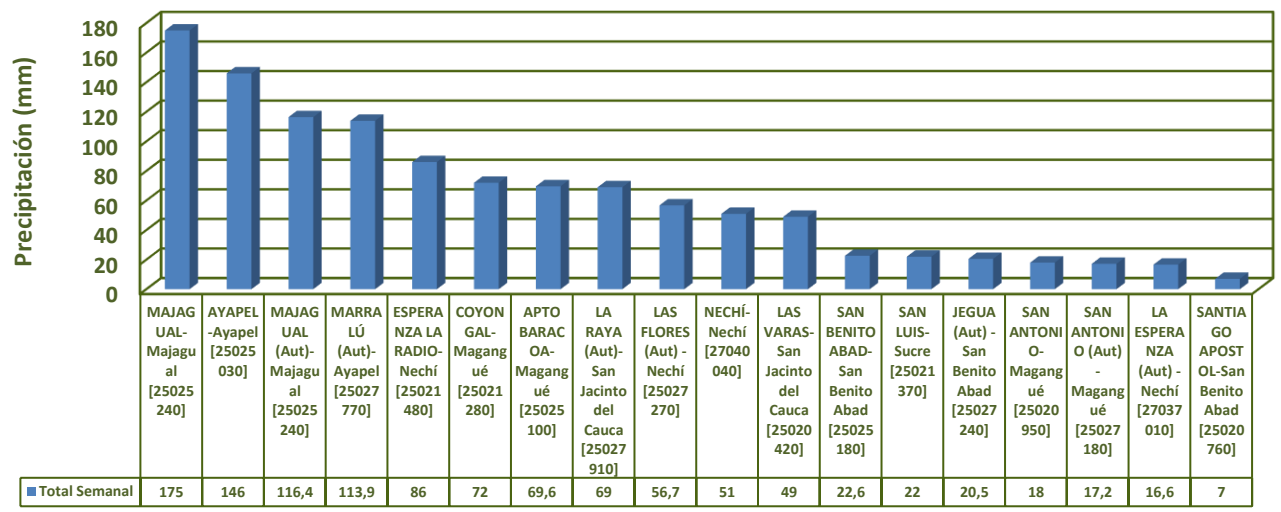
1. Introducción

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 21/Ago al 27/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; sin embargo, ocurrió una pequeña disminución en los acumulados en referencia a la semana anterior. En los municipios de Majagual y Ayapel, fue donde se registraron los mayores eventos de lluvias.

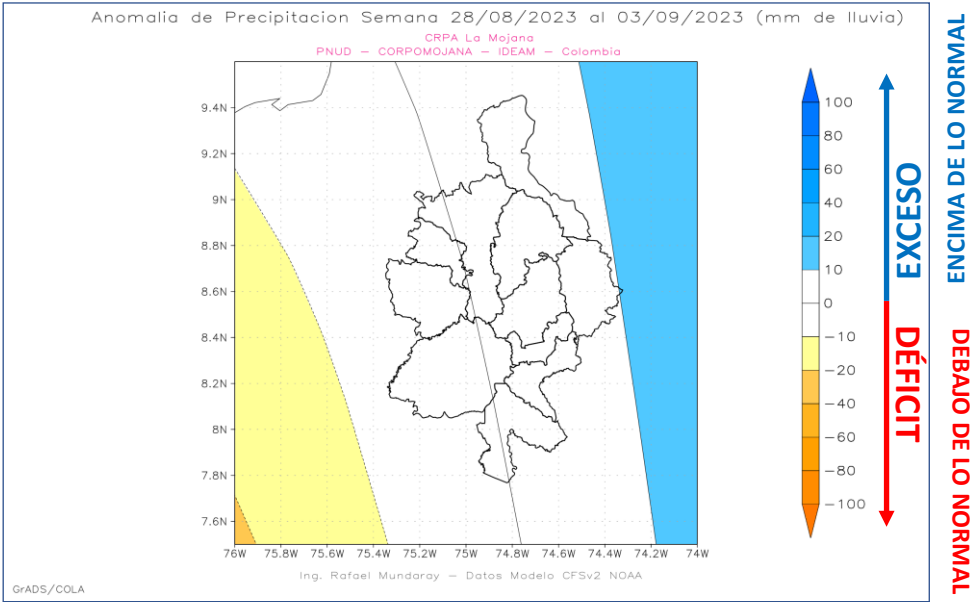


Aliados:





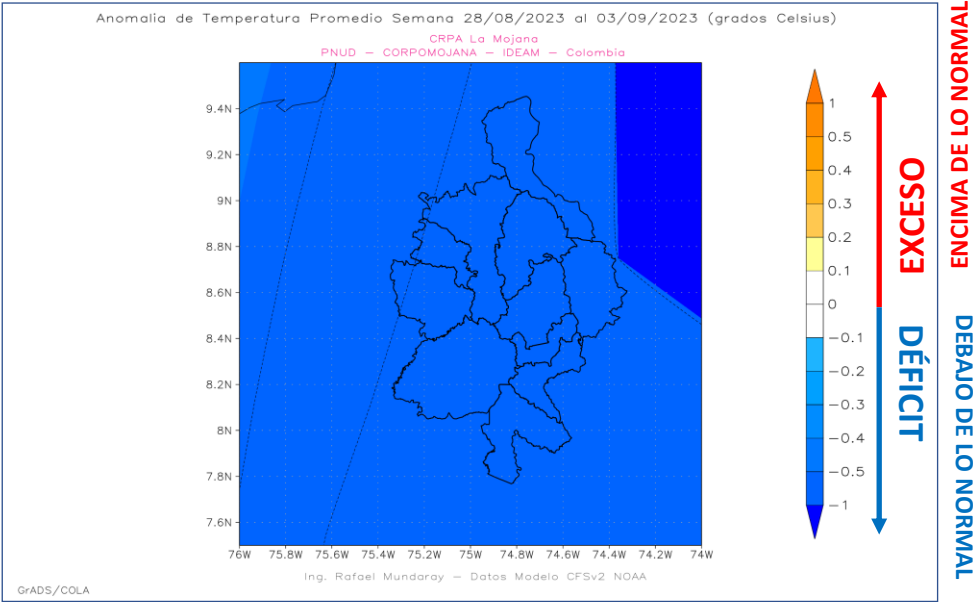
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/08/2023 al 03/09/2023



PRECIPITACIÓN

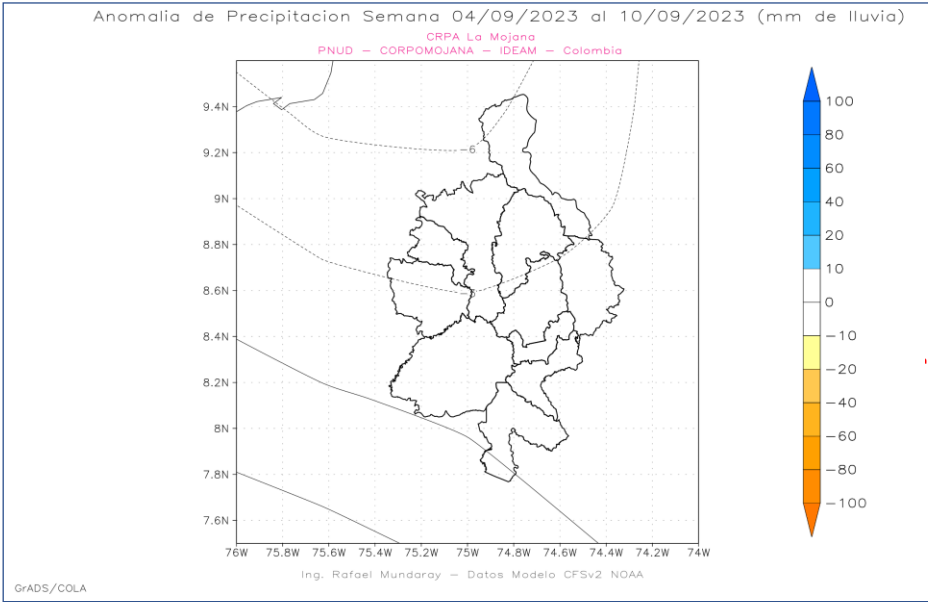
Se prevé que las lluvias estén *dentro de lo normal* en todo el territorio.

Se esperan temperaturas *por debajo de lo normal*.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/09/2022 al 10/09/2023



ENCIMA DE LO NORMAL

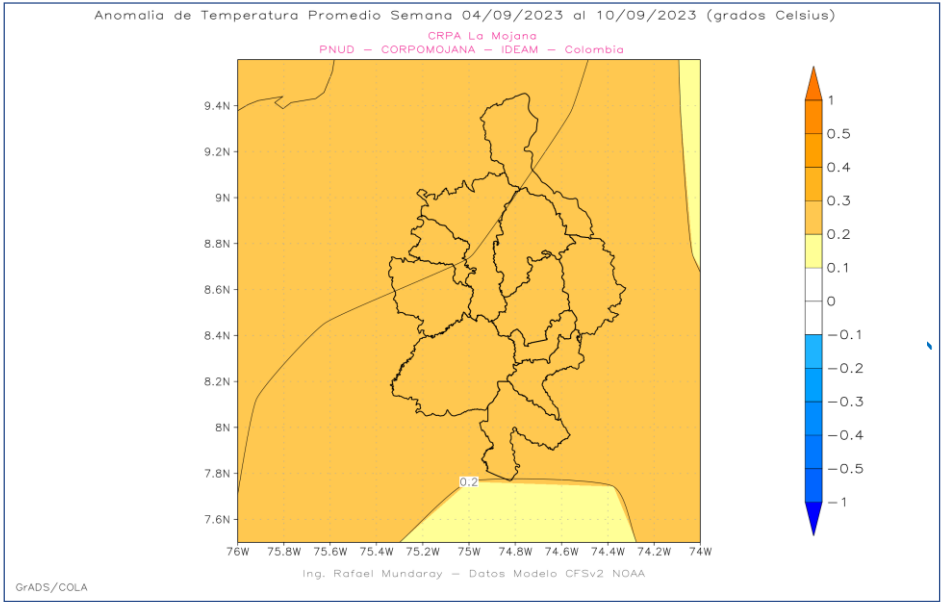
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

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

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

TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL

DEBAJO DE LO NORMAL

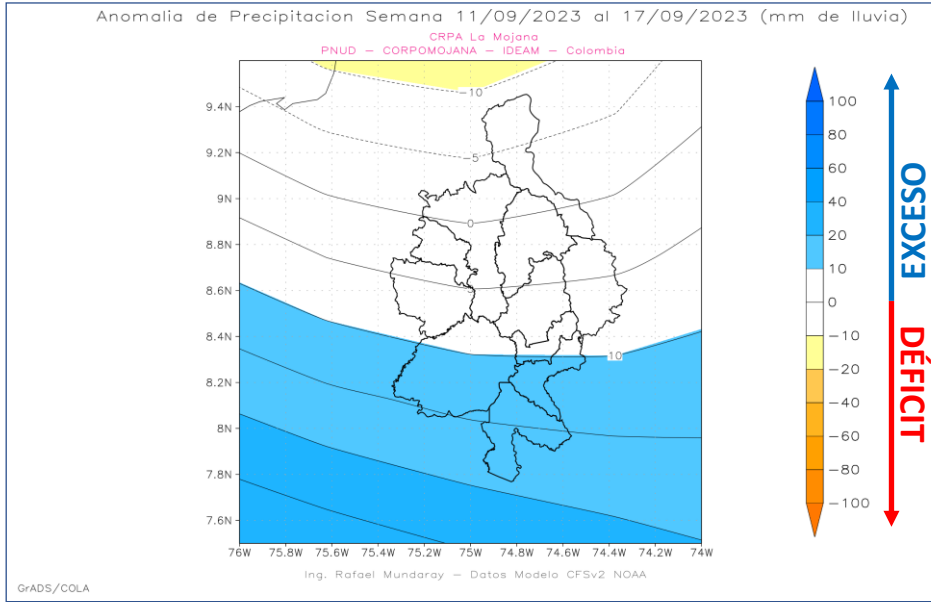


Aliados:





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

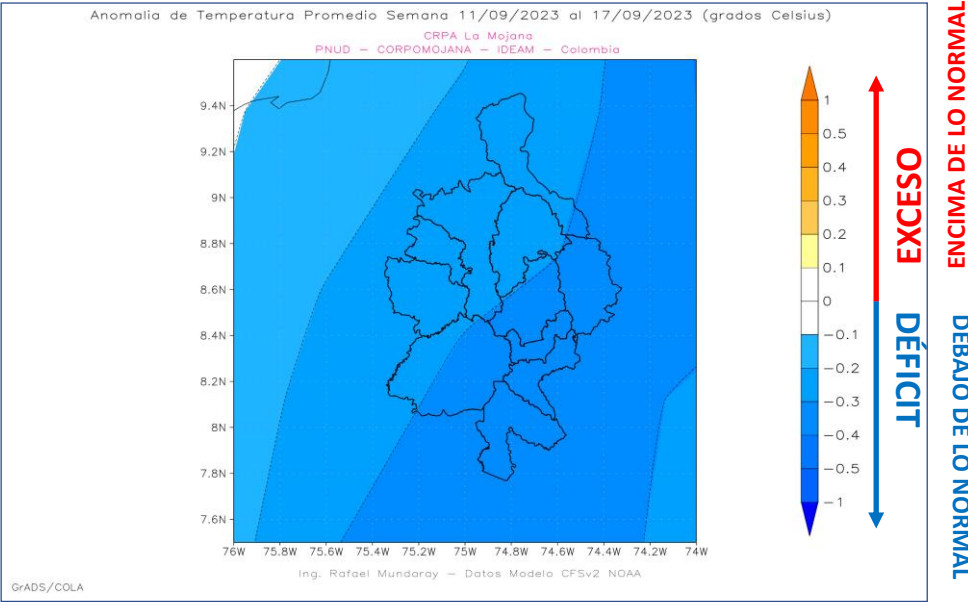


PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias presenten **dentro de lo normal** en gran parte de La Mojana, excepto en sectores de Ayapel, San Jacinto del Cauca y Nechí que se esperan **ligeros excesos**.

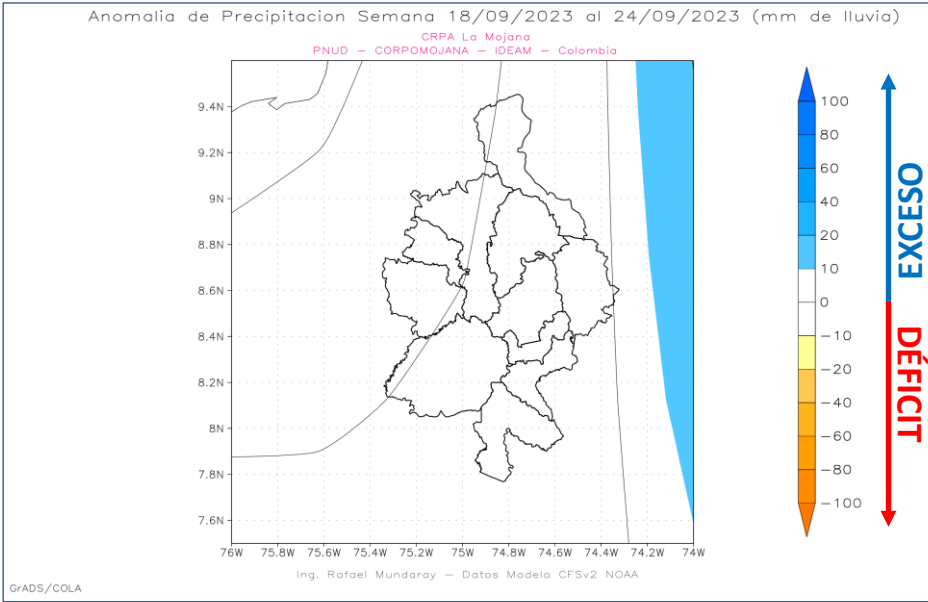
Se prevé que las temperaturas estén por **debajo de lo normal**.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/09/2023 al 24/09/2023



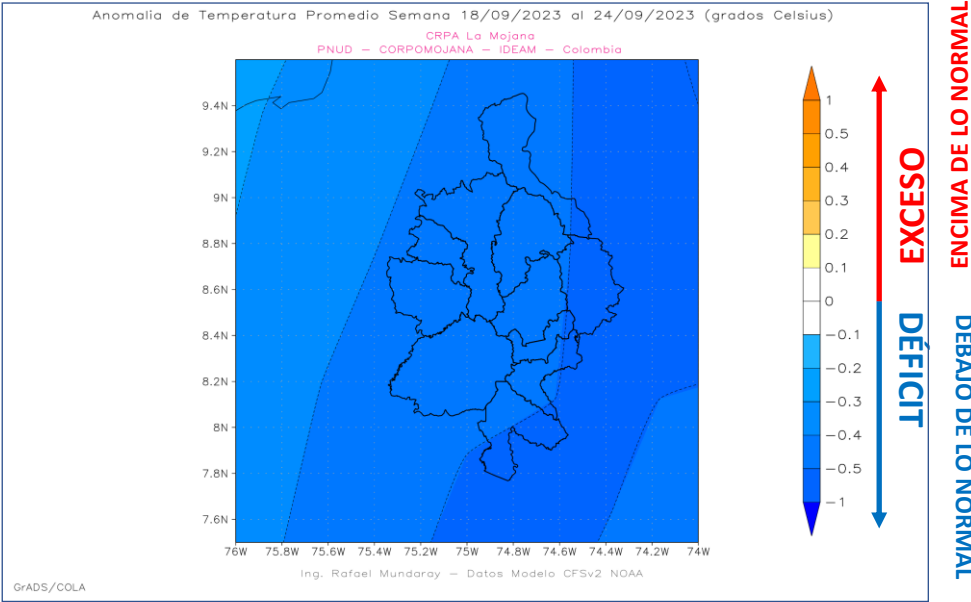
PRECIPITACIÓN

En general en toda la región se tendrán lluvias *dentro de lo normal*.

ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

TEMPERATURA

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



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



Aliados:





6. Resumen y Referencia

1. Para las primeras dos semanas y última del análisis que van del **28/08/2023 al 10/09/2023** y del **18/09/2023 al 24/09/2023** tendremos a modo general lluvias **dentro de lo normal** en todo el territorio mojanero, solo en la tercera semana que va del **11/09/2023 al 17/09/2023** ocurrirán algunas lluvias **dentro de lo normal** en gran parte de La Mojana, excepto en sectores de Ayapel, San Jacinto del Cauca y Nechí que se esperan **ligeros excesos**.
2. Para la semana inicial y las últimas dos del análisis que van del **28/08/2023 al 03/09/2023** y del **11/09/2023 al 24/09/2023**, se esperan temperaturas **menos calurosas** y para la segunda semana que va del **04/09/2023 al 10/09/2023** 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:**