

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° 181 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 06/11/2023 al 03/12/2023.

06 de noviembre, 2023
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/11/2023 al 12/11/2023.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/11/2023 al 19/11/2023.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/11/2023 al 26/11/2023.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/11/2023 al 03/12/2023.
6. Resumen y Referencias.



Aliados:





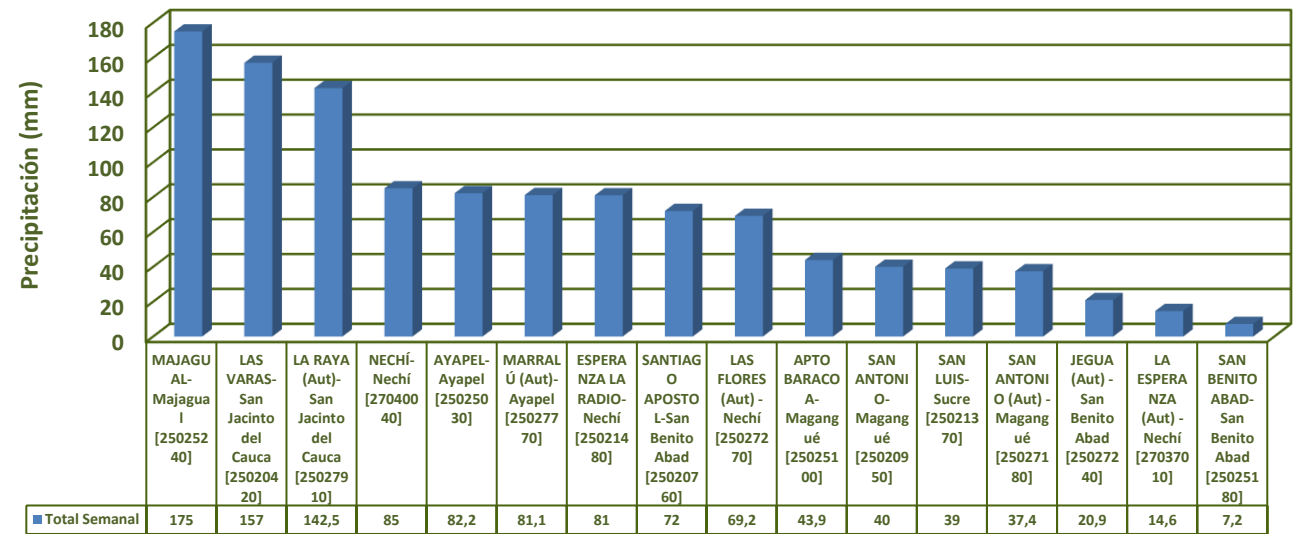
1. Introducción

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 30/Oct al 05/Nov

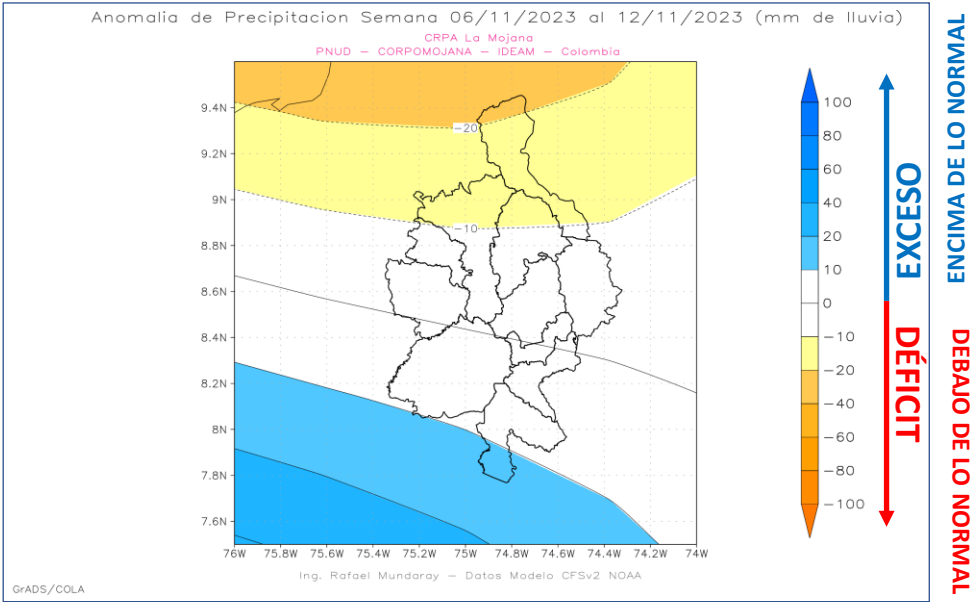


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana se dieron lluvias en toda la región mojanera; siendo los mayores acumulados en los municipios de Majagual y San Jacinto del Cauca.



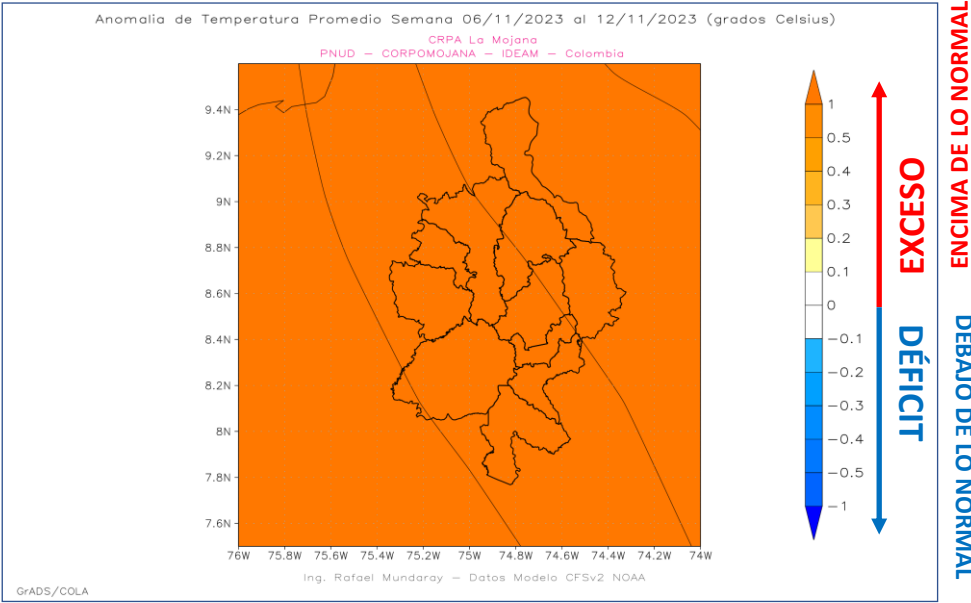
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/11/2023 al 12/11/2023



PRECIPITACIÓN

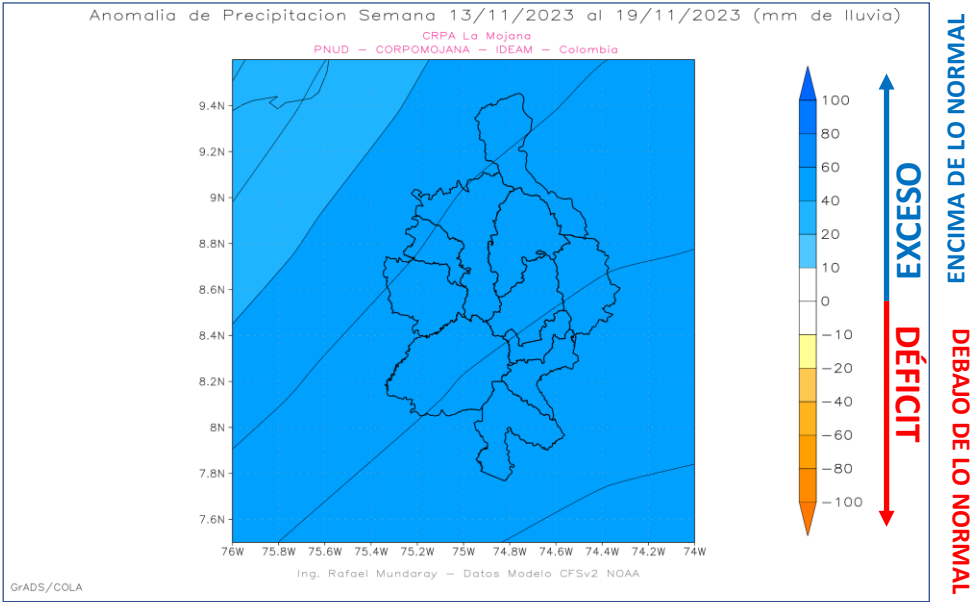
Se prevé que las lluvias estén **ligeramente deficitarias** en Magangué y norte de Sucre (Sucre) y San Benito Aba, el resto del territorio, las lluvias serán **dentro de lo normal**.

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





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/11/2022 al 19/11/2023

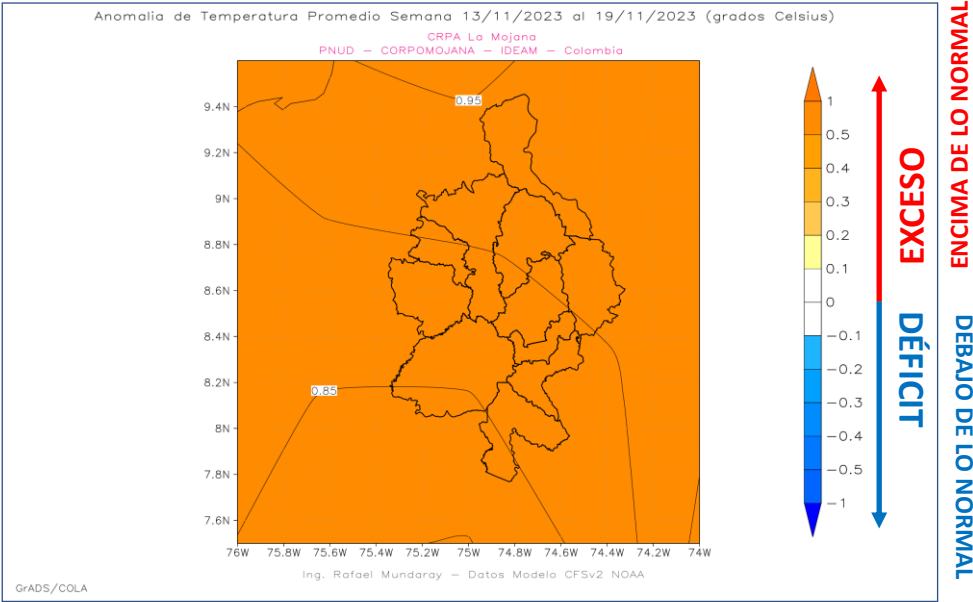


PRECIPITACIÓN

Se prevé *ligeros excesos* en toda La Mojana.

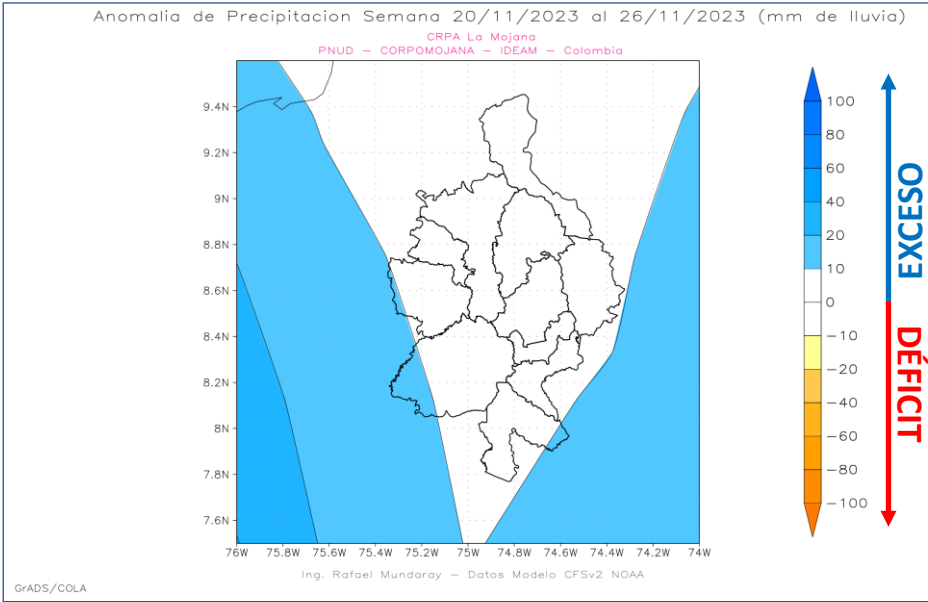
Se espera temperaturas *por encima de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/11/2023 al 26/11/2023

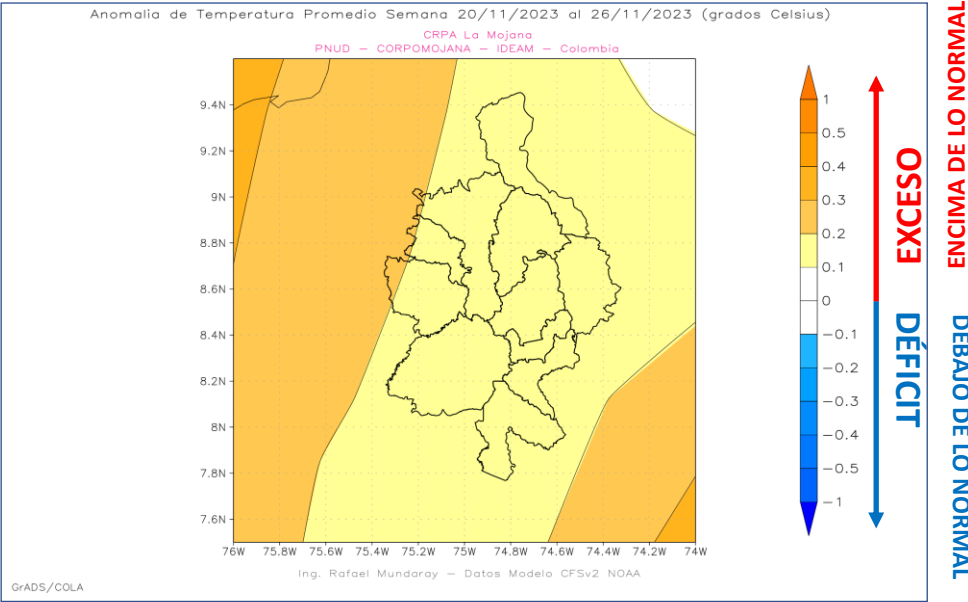


PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se presenten *dentro de lo normal*.

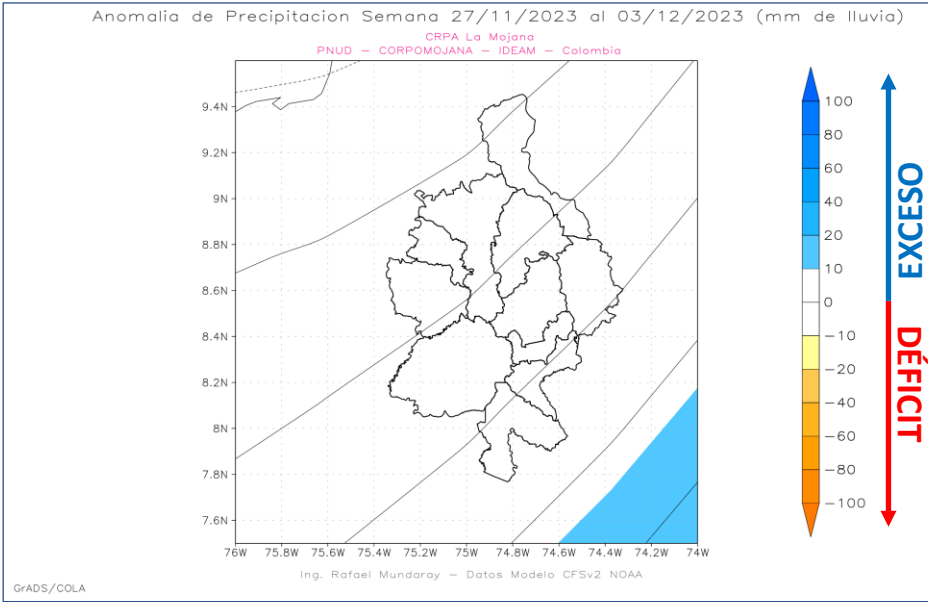
Se prevé que las temperaturas estén *por encima de lo normal*.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/11/2023 al 03/12/2023



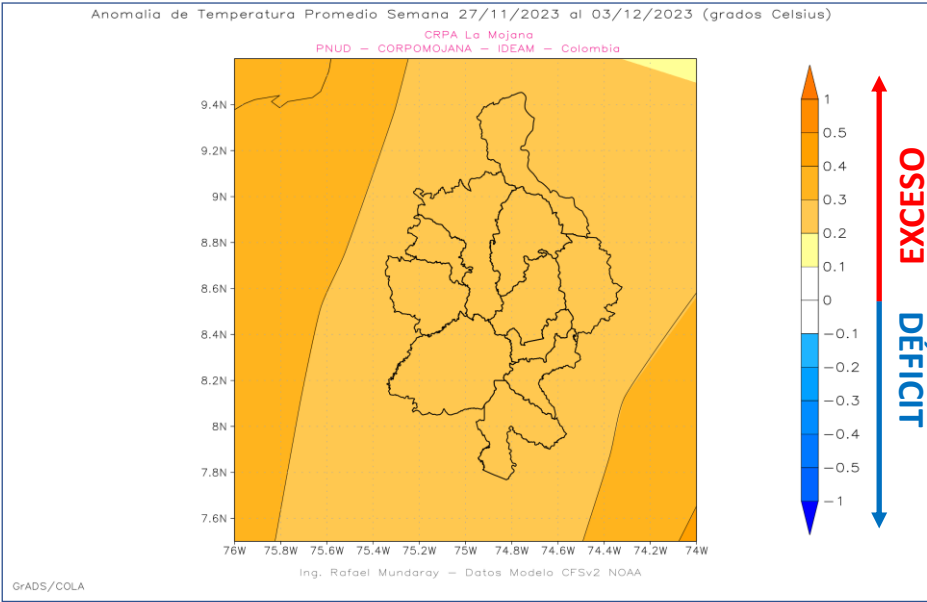
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se tendrán lluvias *dentro de la normalidad*.

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 esta semana y la tercera y cuarta, que van del **06/11/2023 al 12/11/2023** y del **20/11/2023 al 03/12/2023** respectivamente, tendremos lluvias **dentro de lo normal** en todo el territorio mojanero; en cambio para la segunda semana que va del **13/11/2023 al 19/11/2023** se prevé **ligeros excesos** en toda La Mojana.
2. Para todas las semanas que van del **06/11/2023 al 03/12/2023**, 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>

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