

Mojana

CLIMA Y VIDA
APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



Ayapel, Córdoba.



El futuro
es de todos

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°137 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 12/12/2022 al 08/01/2023.

12 de diciembre, 2022
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/12/2022 al 18/12/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/12/2022 al 25/12/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/12/2022 al 01/01/2023.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/01/2023 al 08/01/2023.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





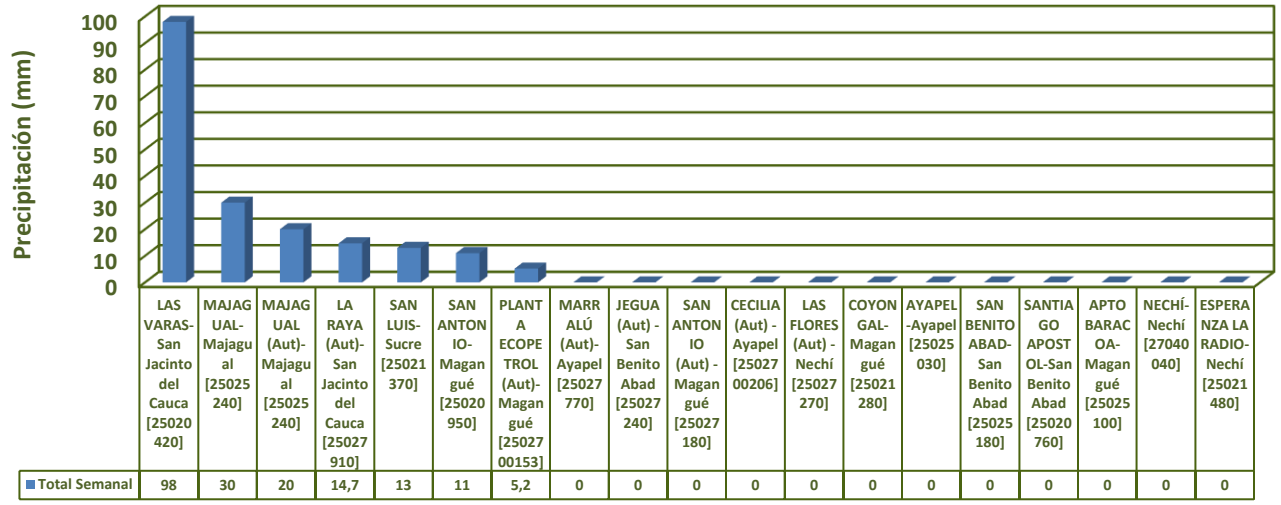
1. Introducción

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 05/Dic al 11/Dic

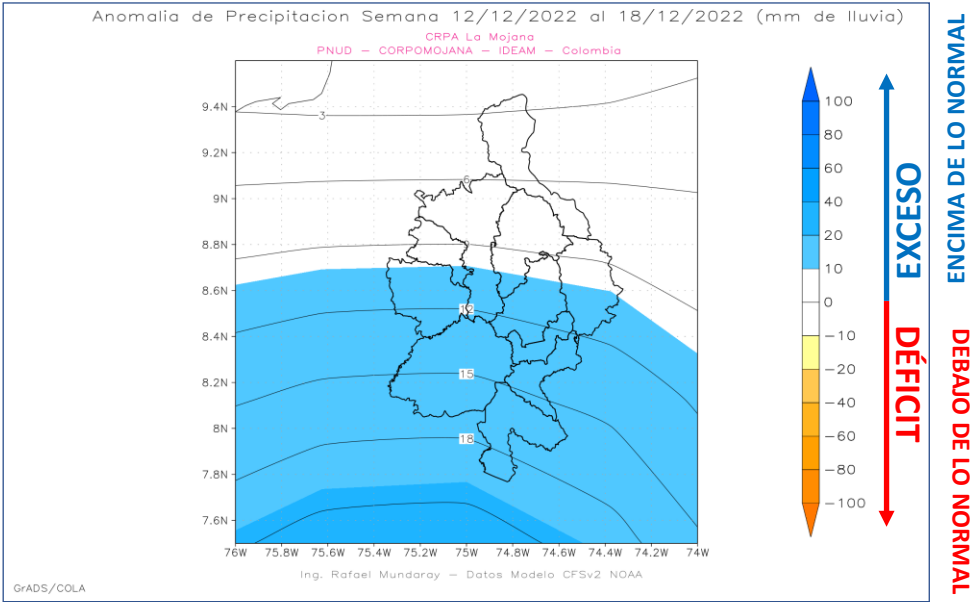


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana se presentó un descenso significativo en las lluvias. El sector que presentó mayores precipitaciones fue en zonas de San Jacinto del Cauca, donde el acumulado ocurrió en un solo evento.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/12/2022 al 18/12/2022

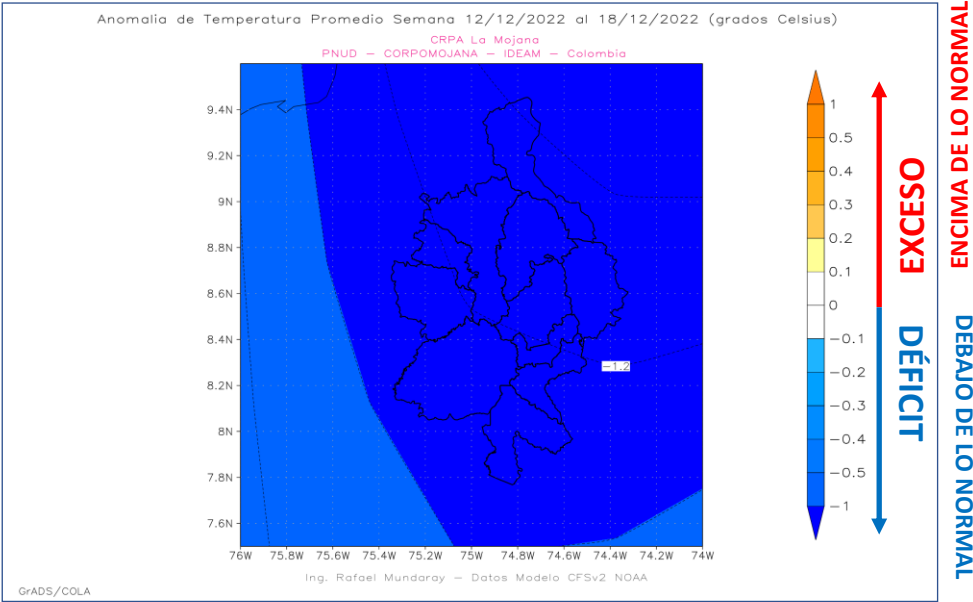


PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias estén *ligeramente por encima de lo normal* en sectores de Ayapel, San Marcos, Guaranda, Majagual, San Benito Abad y Nechí, del resto estarán *dentro de lo normal*.

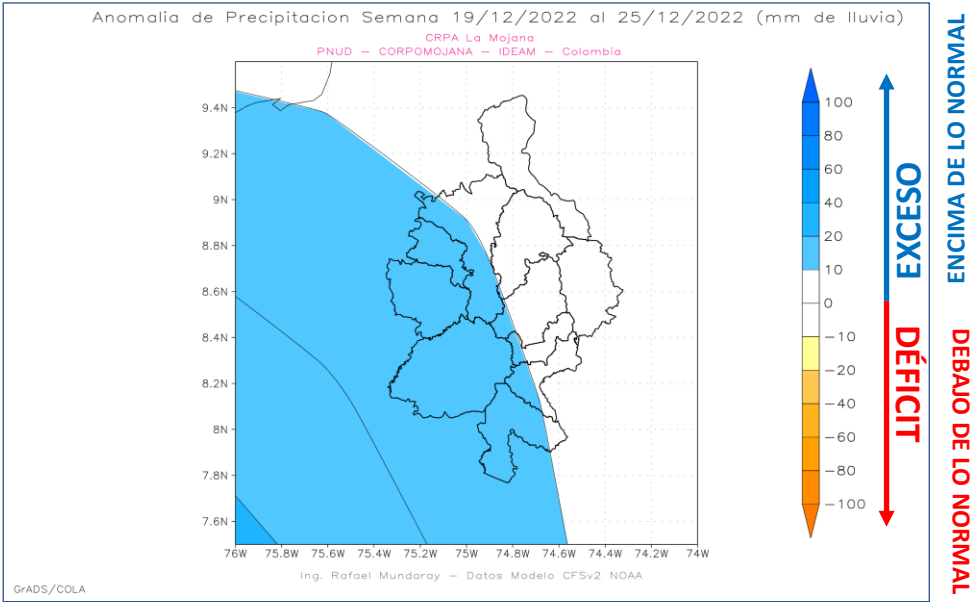
TEMPERATURA

Se esperan temperaturas *por debajo de lo normal*





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/12/2022 al 25/12/2022

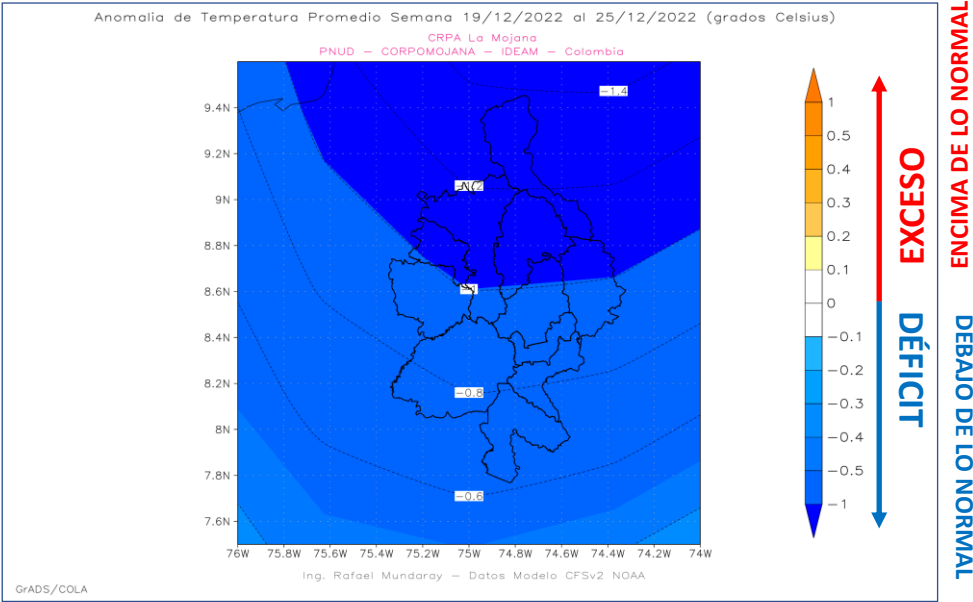


PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias estén *ligeramente por encima de lo normal* en sectores de Ayapel, San Marcos, Caimito, San Benito Abad y Nechí, del resto estarán *dentro de lo normal*.

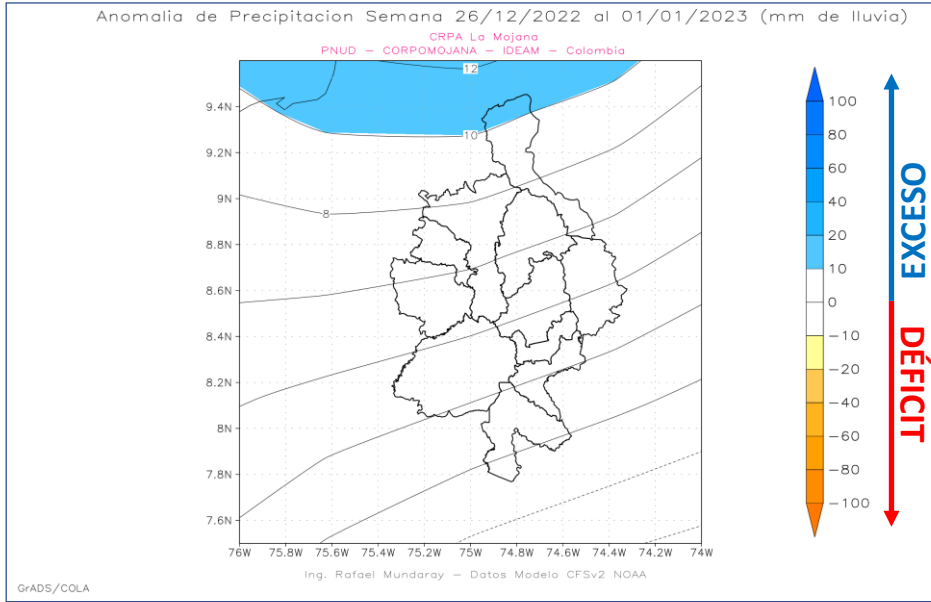
TEMPERATURA

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





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/12/2022 al 01/01/2023

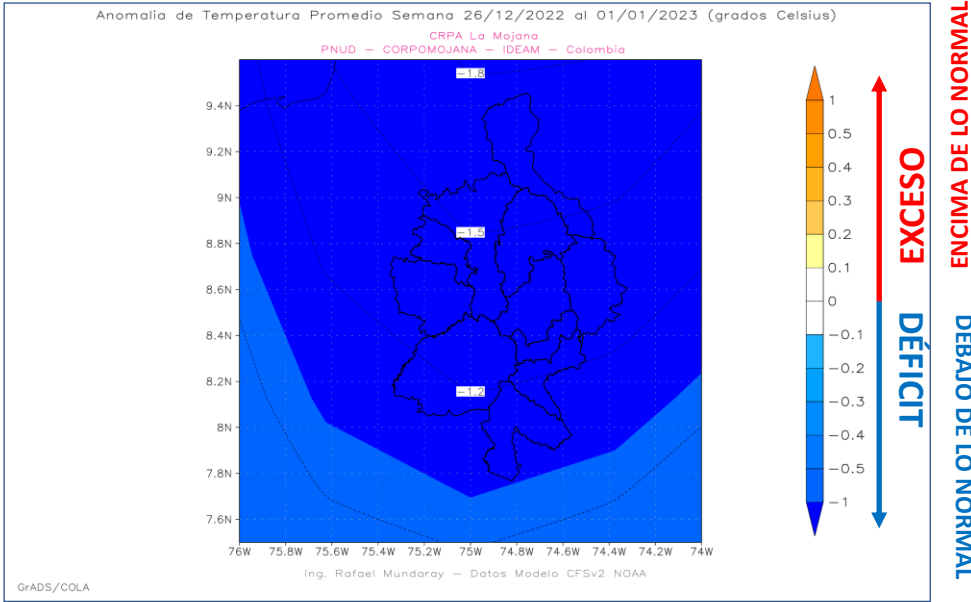


PRECIPITACIÓN

Se prevén lluvias presenten *dentro de lo normal* para esta semana.

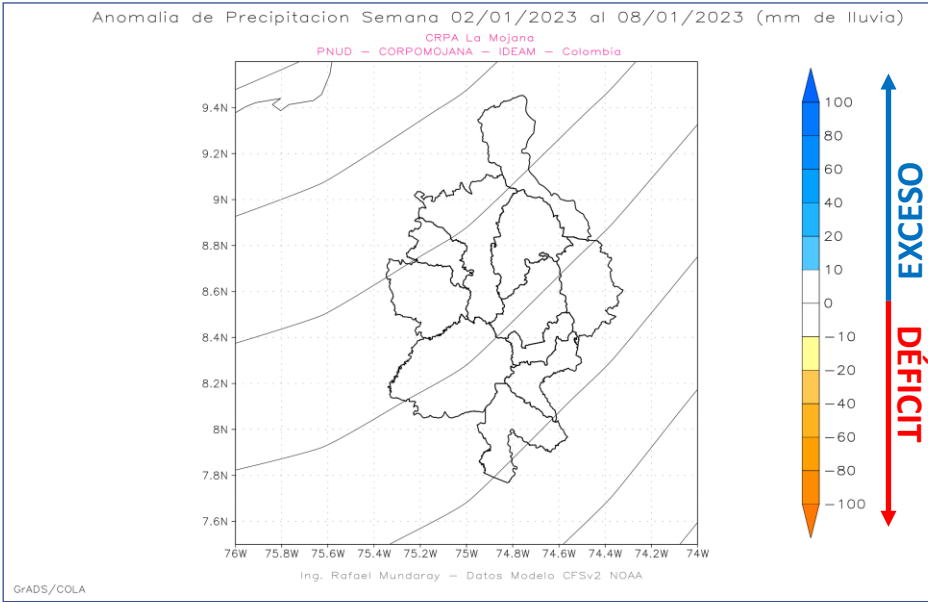
Se prevé que las temperaturas estén *por debajo de lo normal*.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/01/2023 al 08/01/2023



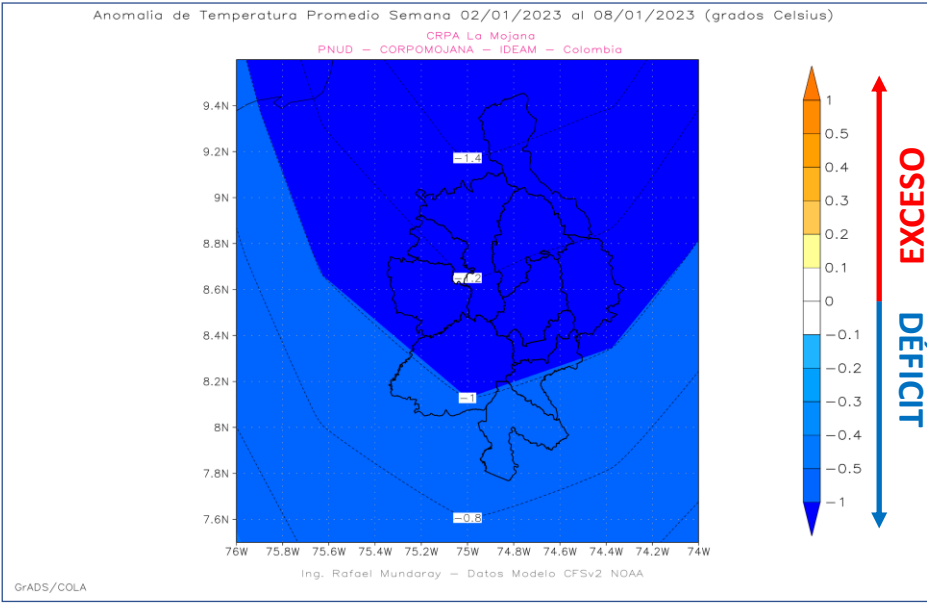
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

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

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

TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. Para la primera y segunda semana de análisis del **12/12/2022 al 25/12/2022** se prevén en todo el territorio que las lluvias estén entre **dentro de lo normal** a **ligeramente por encima de lo normal**, luego, para el resto de las semanas que van del **26/12/2022 al 08/01/2023** se prevé que las lluvias estén **dentro de lo normal** en toda la región mojanera.
2. Para todo el periodo comprendido entre el **05/12/2022 al 01/01/2023** se prevé que las temperaturas estén **por debajo de lo normal** en toda La Mojana.

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>



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:



Directivos:**YOLANDA GONZALEZ HERNÁNDEZ**

Directora General IDEAM.

MARTHA CECILIA CADENA

Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

HUGO ARMANDO SAAVEDRA

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

JAVIER PAVA, 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:

