

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°140 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 23/01/2023 al 19/02/2023.

23 de enero, 2023
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/01/2023 al 29/01/2023.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/01/2023 al 05/02/2023.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/02/2023 al 12/02/2023.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/02/2023 al 19/02/2023.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





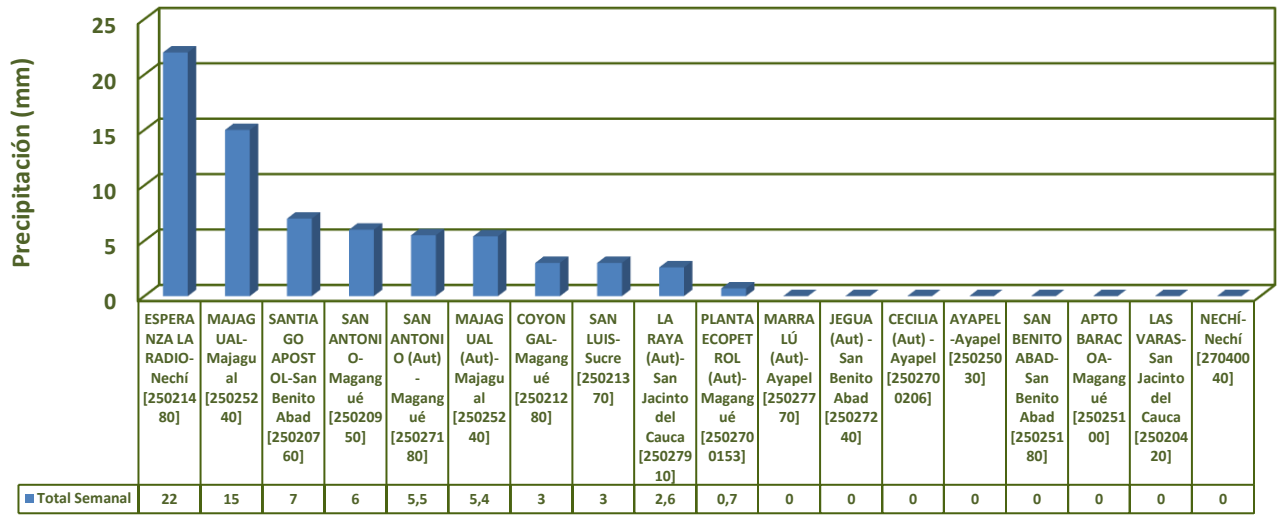
1. Introducción

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 16/Ene al 22/Ene

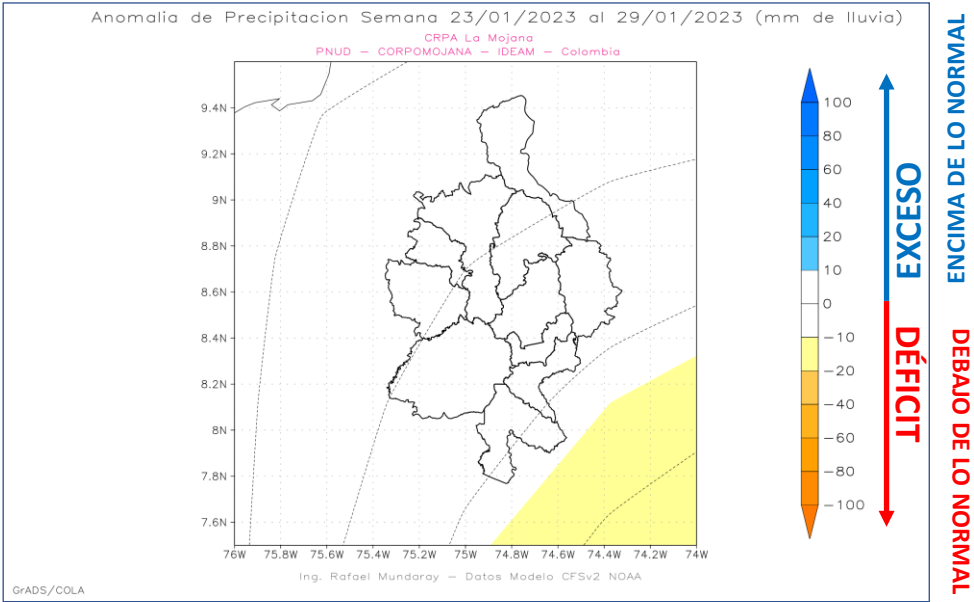


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana ocurrió una disminución significativa de las lluvias en comparación a las últimas dos semanas en la región mojanera, dejando los máximos acumulados en sectores de Nequí y Majagual, pero estos no superaron los 22 mm.



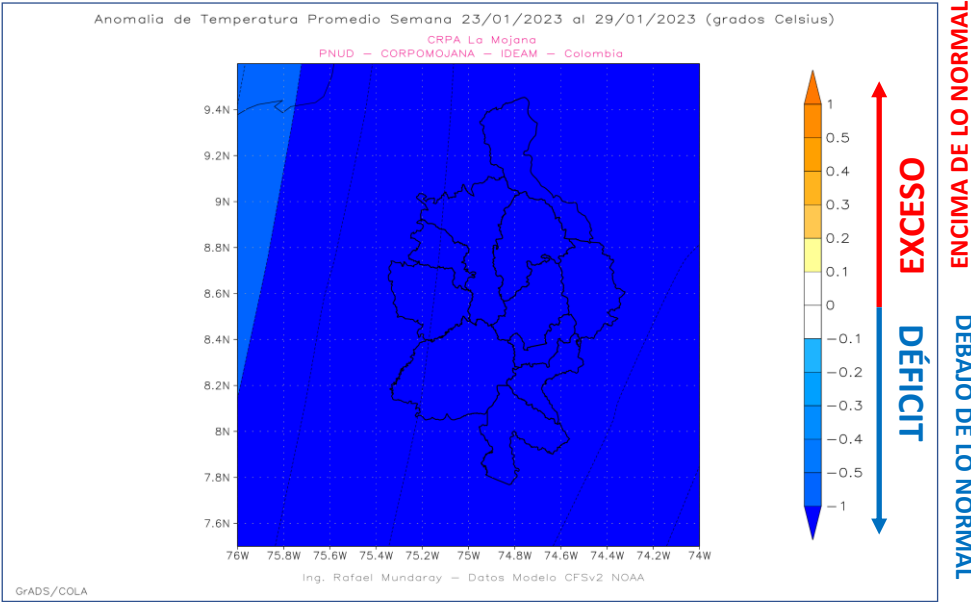
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/01/2023 al 29/01/2023



PRECIPITACIÓN

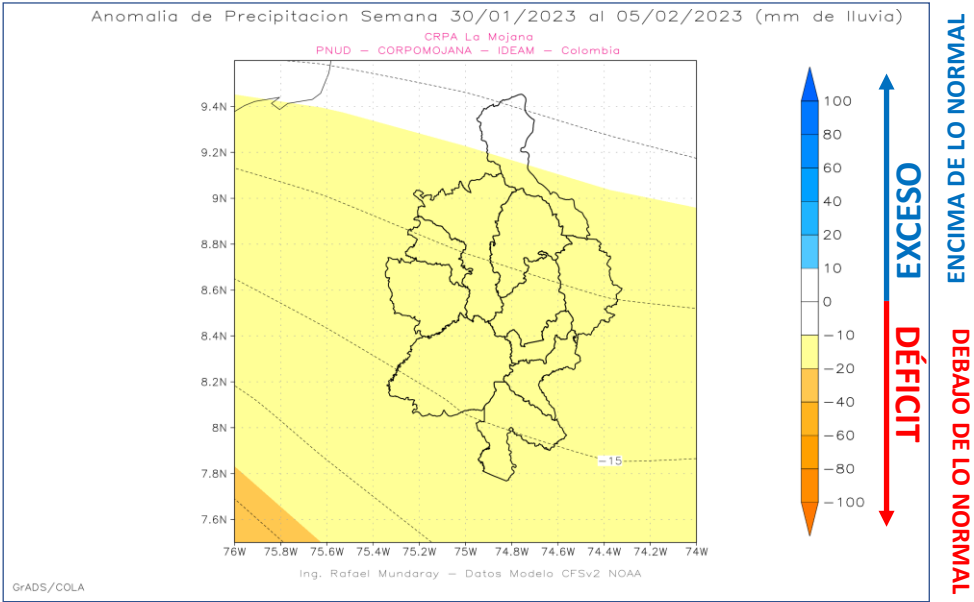
Se prevé que las lluvias estén *dentro de lo normal* en toda La Mojana.

Se esperan temperaturas *por debajo de lo normal*





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/01/2022 al 05/02/2023

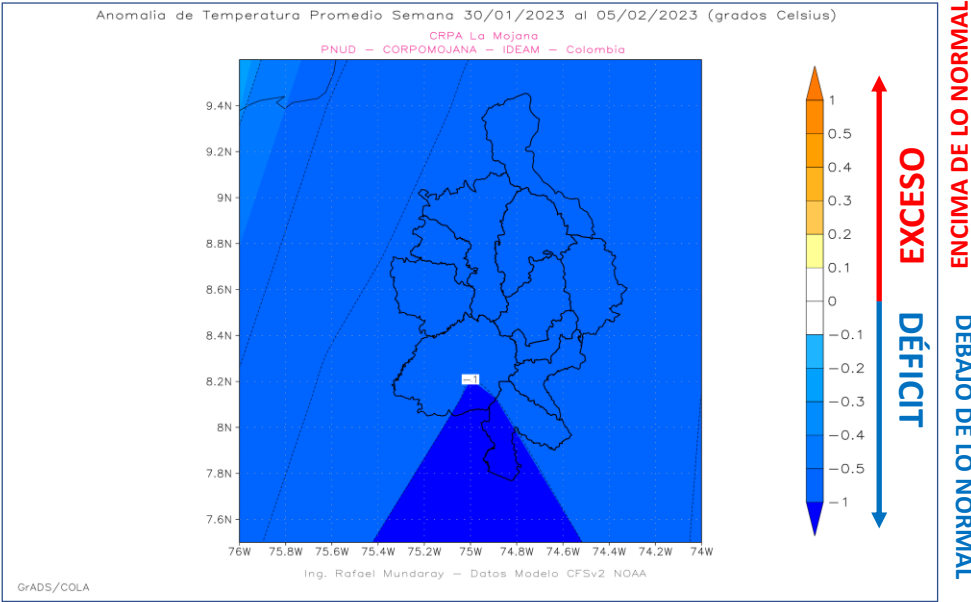


PRECIPITACIÓN

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

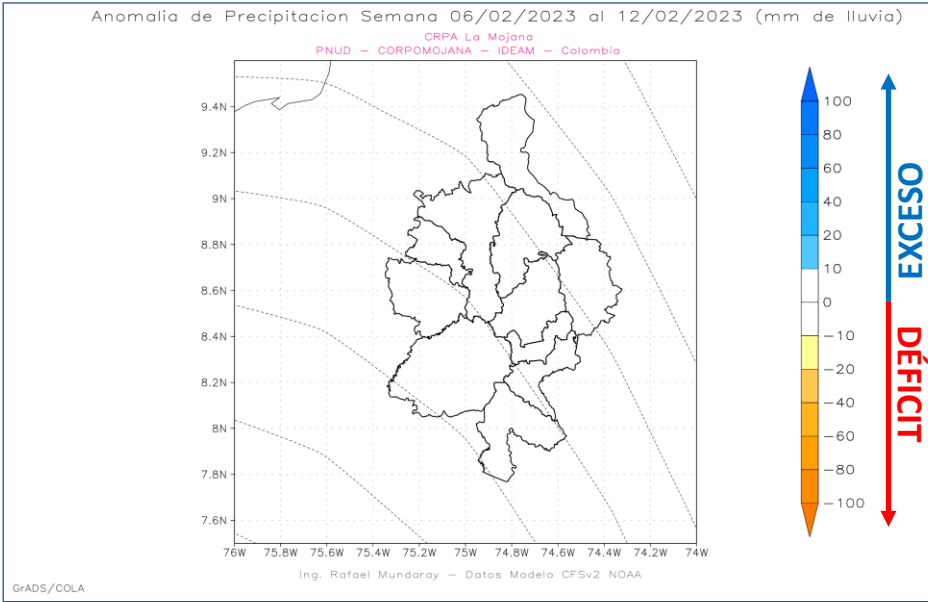
Se espera temperaturas **por debajo de lo normal** en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/02/2023 al 12/02/2023

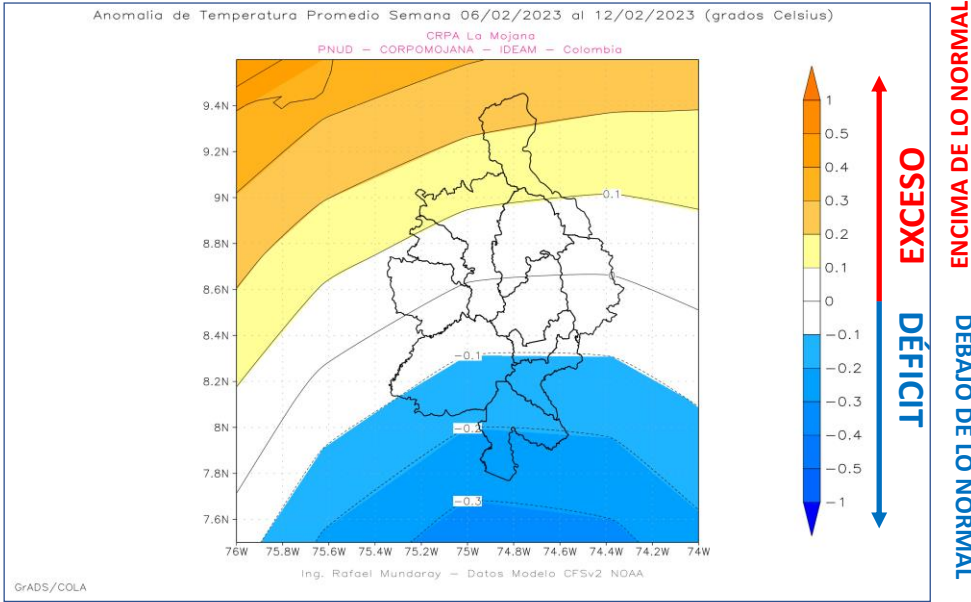


PRECIPITACIÓN

Se prevén lluvias presenten **dentro de lo normal** para toda La Mojana.

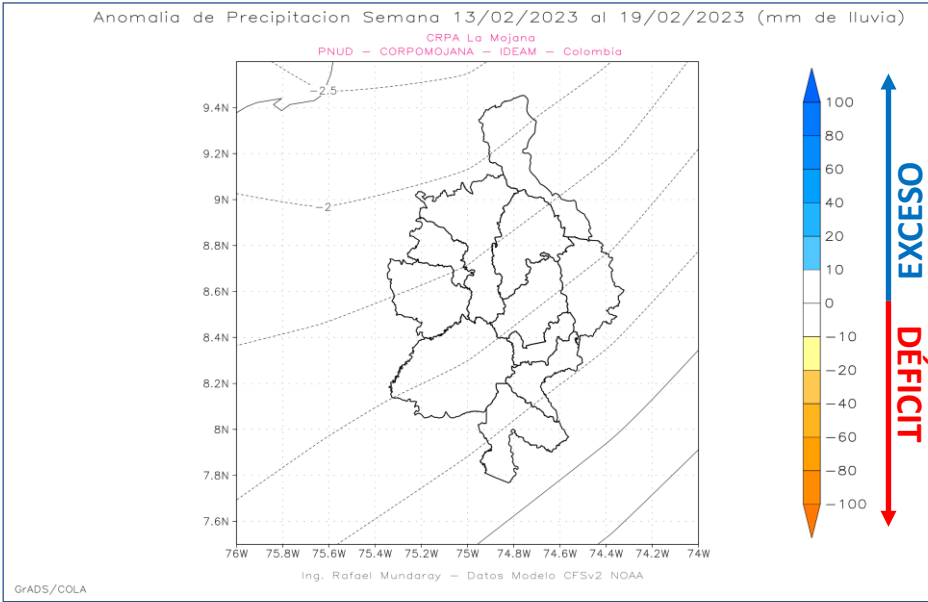
TEMPERATURA

Se prevé que las temperaturas estén **por debajo de lo normal** en sectores de Nechí, San Jacinto del Cauca y Ayapel, del resto habrán temperaturas **dentro de lo normal**, excepto en el extremo norte que se apreciarán ligeramente por **encima de lo normal**.





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/02/2023 al 19/02/2023



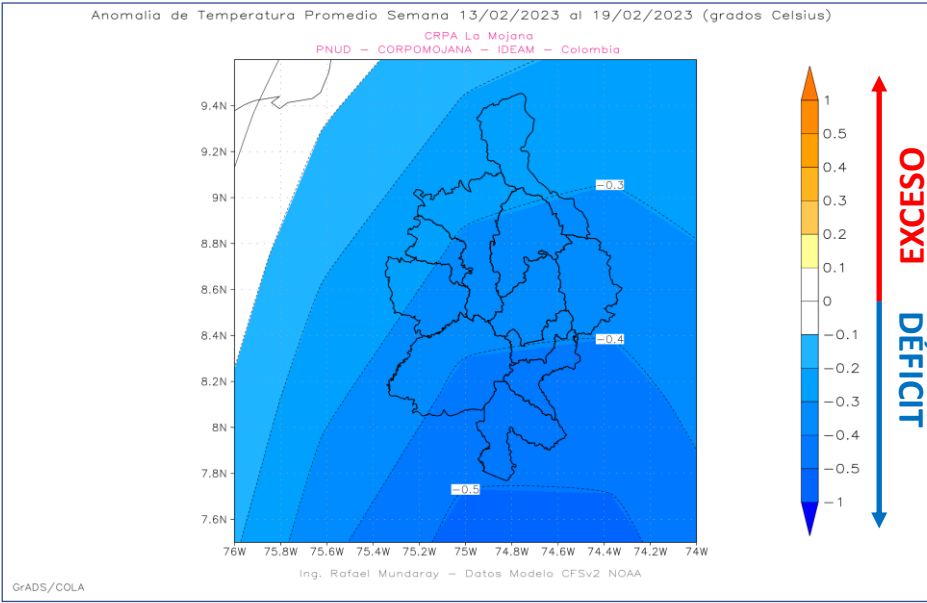
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

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 todo el periodo del análisis del **23/01/2023 al 19/02/2023** a modo general se esperan lluvias **dentro de lo normal** en toda la región mojanera, solo en la segunda semana del análisis que va del **30/01/2023 al 05/02/2023** las lluvias presentarán unos **ligeros déficits** en la región mojanera.
2. Para todo el periodo comprendido entre el **23/01/2023 al 19/02/2023** se prevé que las temperaturas estén **por debajo de lo normal** en toda La Mojana; sin embargo, tener en cuenta que para la tercera semana del análisis que va del **06/02/2023 al 12/02/2023** las temperaturas estén **por debajo de lo normal** en sectores de Nechí, San Jacinto del Cauca y Ayapel, del resto habrán temperaturas **dentro de lo normal**, excepto en el extremo norte que se apreciarán ligeramente por **encima de lo normal**.

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:**GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO**

Directora General IDEAM.

LUIS ALFONSO LÓPEZ

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:**