

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°133 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 14/11/2022 al 11/12/2022.

14 de noviembre, 2022
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/11/2022 al 20/11/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/11/2022 al 27/11/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/11/2022 al 04/12/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/12/2022 al 11/12/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





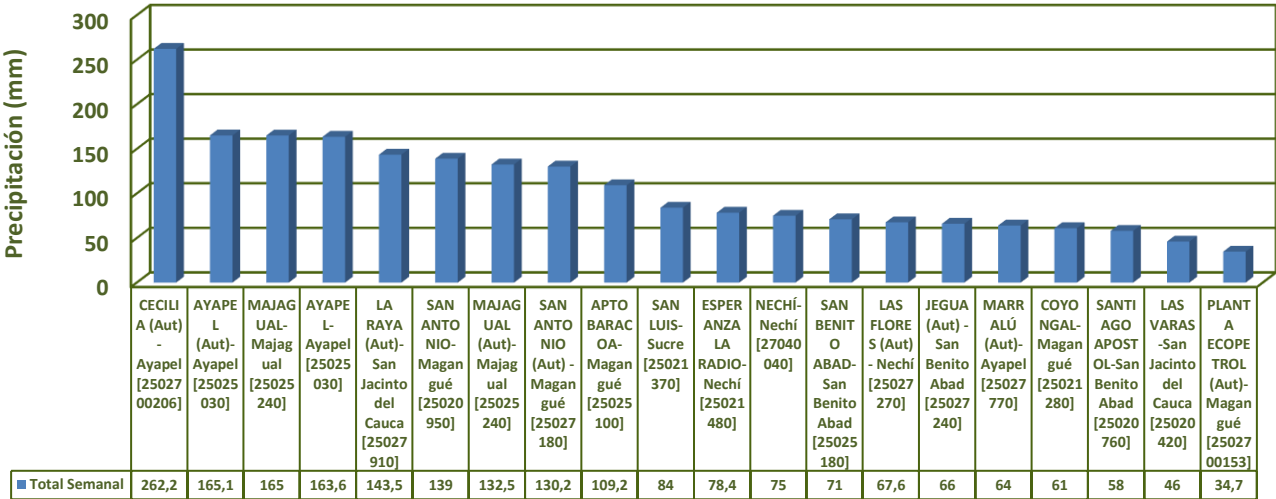
1. Introducción

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 07/Nov al 13/Nov

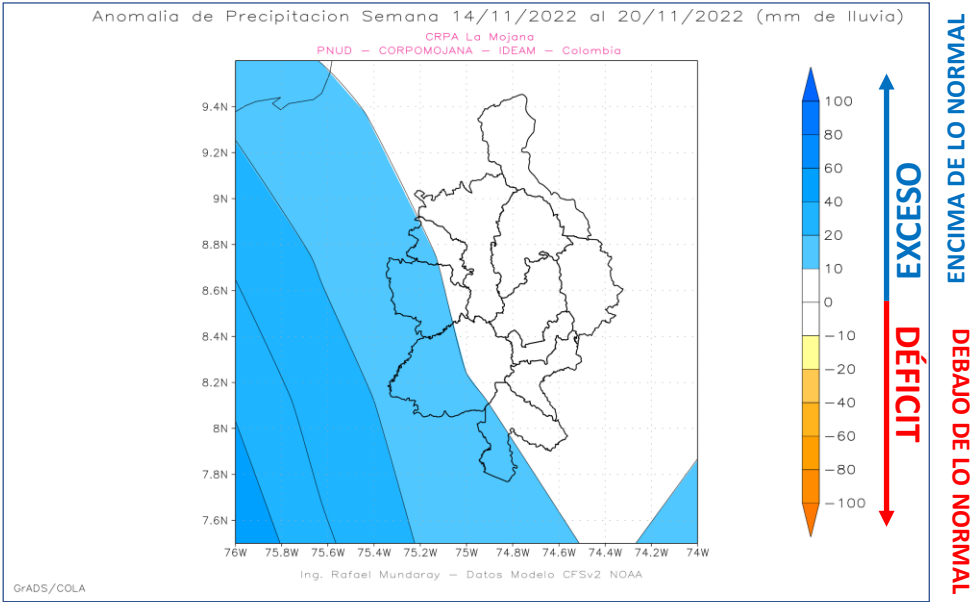


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana se han presentado lluvias en toda la región mojanera. Los sectores que presentaron mayores precipitaciones fueron en zonas de San Jacinto del Cauca, Majagual, Ayapel y Magangué.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/11/2022 al 20/11/2022

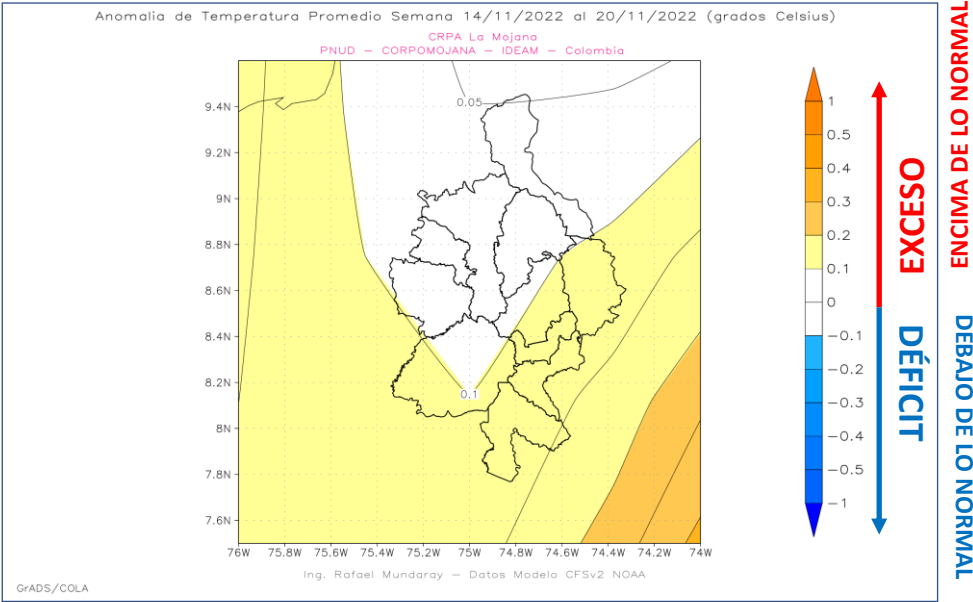


PRECIPITACIÓN

En general se prevé lluvias *dentro de lo normal* en gran parte de la región, a excepción de unos *ligeros excesos* en los municipios de Caimito, San Marcos y Ayapel.

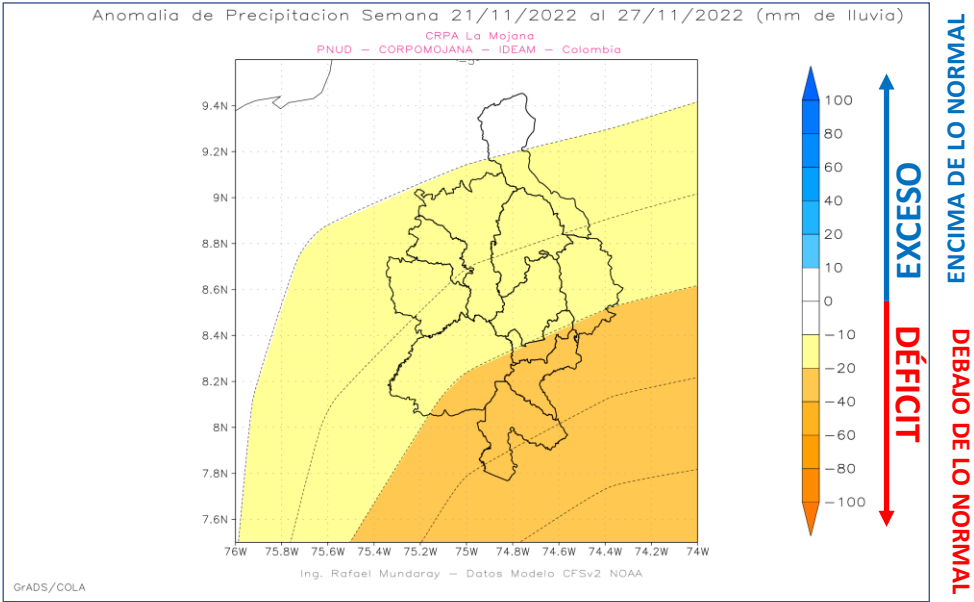
Se esperan temperaturas *entre lo normal* a *ligera por encima de lo normal*.

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/11/2022 al 27/11/2022

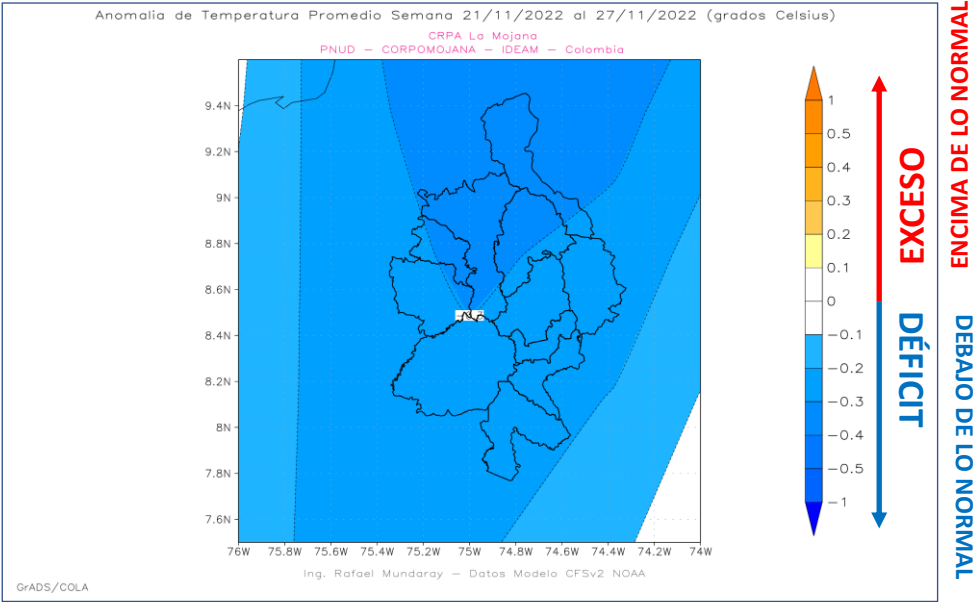


PRECIPITACIÓN

Se prevé en general que las lluvias estén **ligeramente deficitarias** en toda La Mojana.

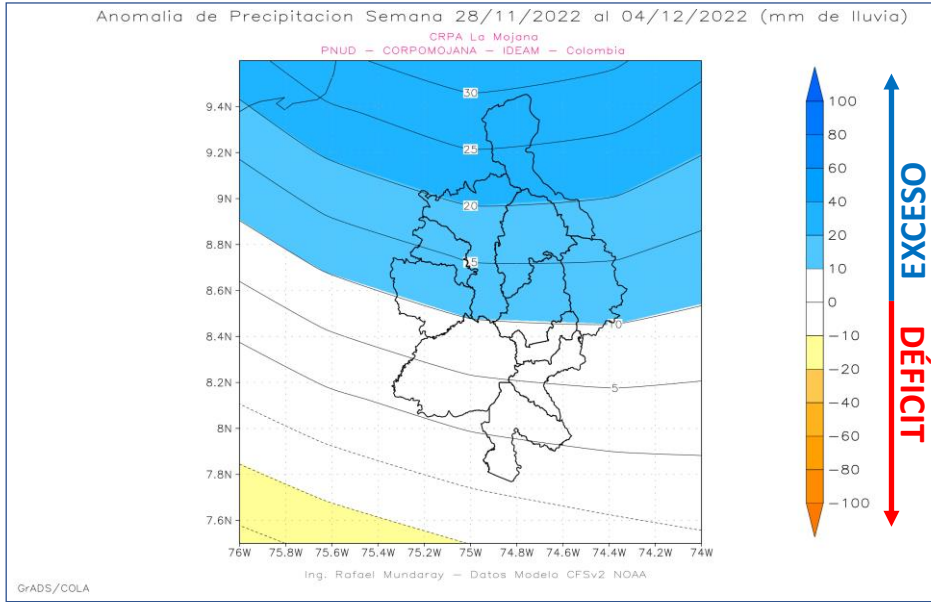
TEMPERATURA

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





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/11/2022 al 04/12/2022

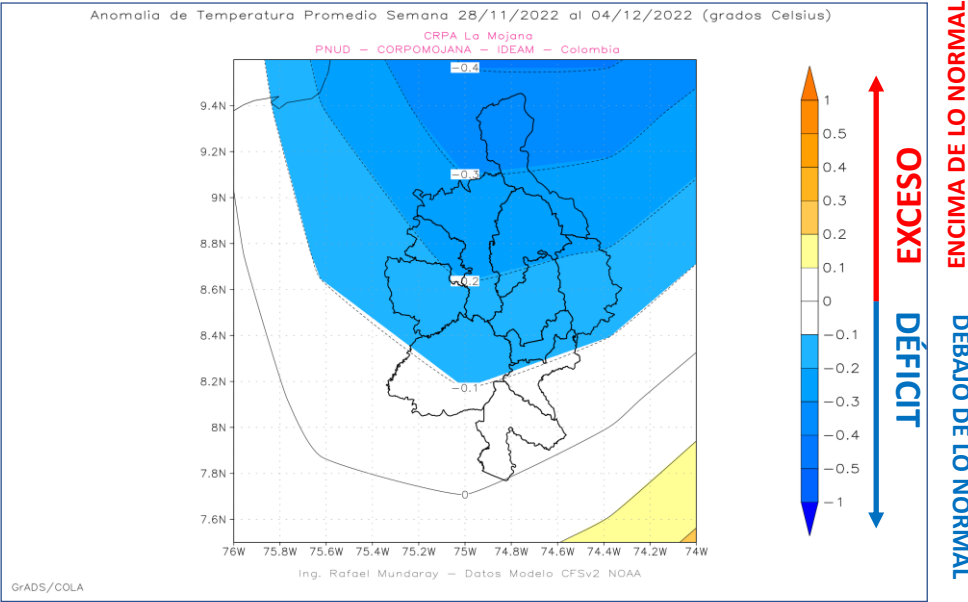


PRECIPITACIÓN

En casi toda La Mojana se prevén lluvias con **ligeros excesos**, excepto en Ayapel, Guaranda, San Jacinto del Cauca y Nechí, que estarán **dentro de lo normal**.

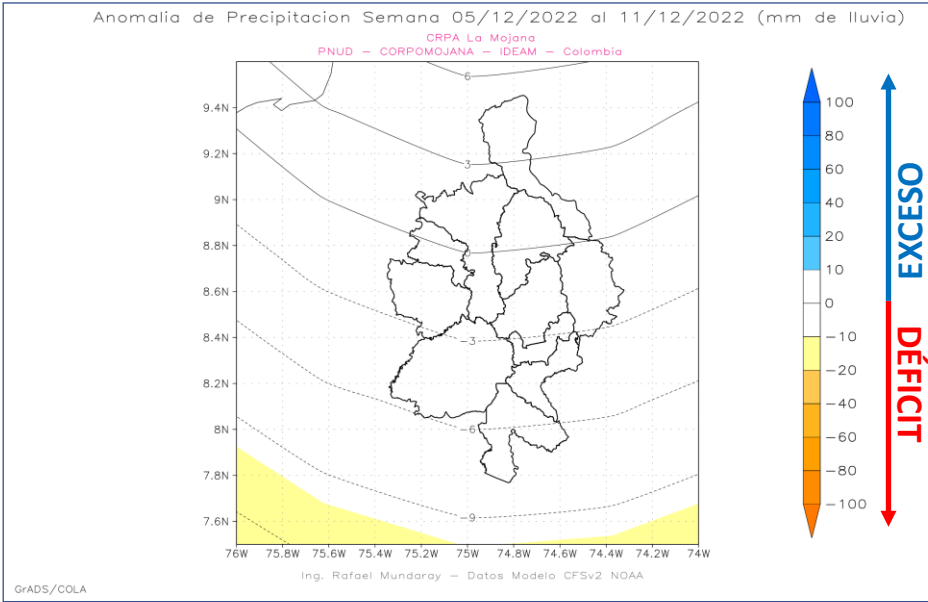
Se prevén temperaturas en toda la región mojanera **por debajo de lo normal**.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/12/2022 al 11/12/2022



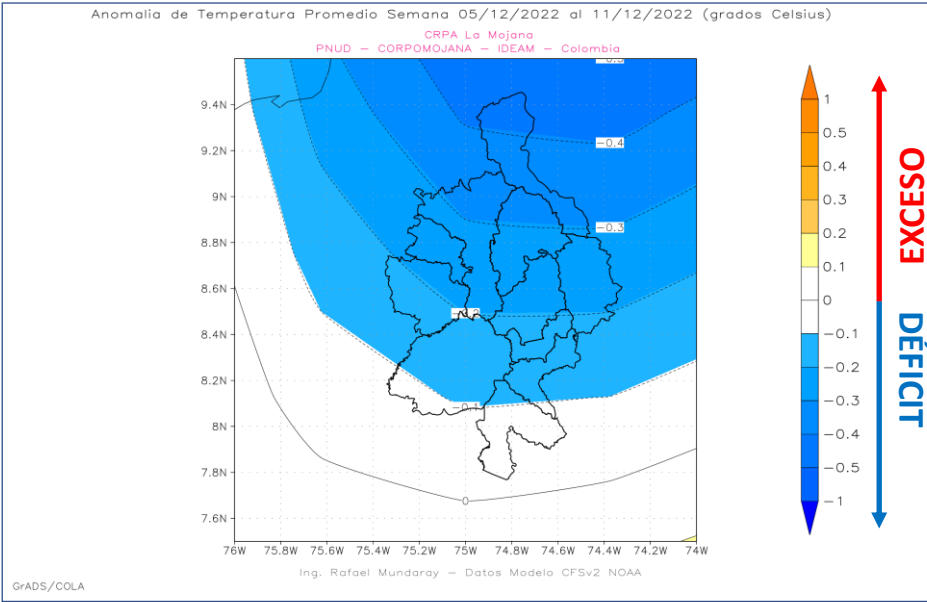
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

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 semana del **14/11/2022-20/11/2022** y la del **05/12/2022 al 11/12/2022** se proyecta que las lluvias se mantengan **dentro de lo normal** en la región. Para la semana del **28/11/2022 al 04/12/2022** las lluvias presentarían **leves excesos** al norte de la región según los modelos. Para la segunda semana de análisis(**21/11/2022 al 27/11/2022**) tendremos lluvias por **debajo de lo normal**.
2. Para el periodo comprendido entre el **21/11/2022 al 11/12/2022** las temperaturas estarán por **debajo de lo normal**. Para la semana del **14/11/2022-20/11/2022** se prevé que tengamos **temperaturas más calidad a lo normal** al sur de la región.

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:

