

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°128 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 10/10/2022 al 06/11/2022.

10 de octubre, 2022
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/10/2022 al 16/10/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/10/2022 al 23/10/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/10/2022 al 30/10/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 31/10/2022 al 06/11/2022.
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 03/Oct al 09/Oct

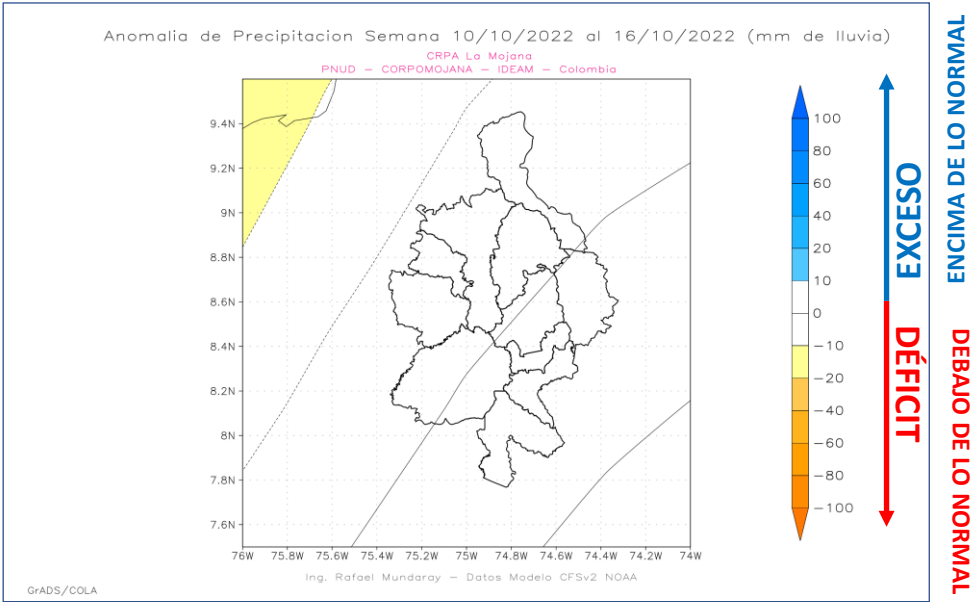


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/10/2022 al 16/10/2022

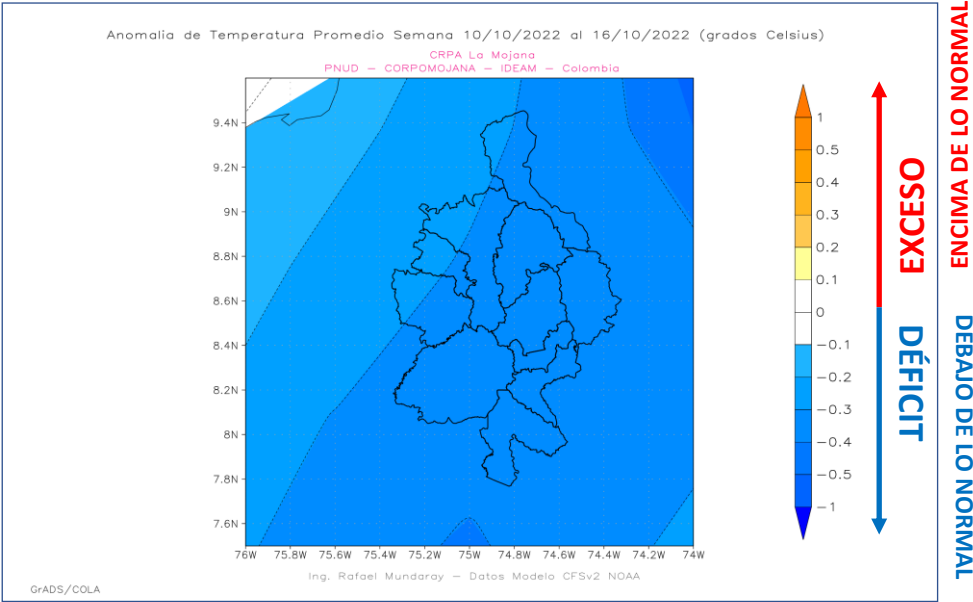


PRECIPITACIÓN

En general se prevé **condiciones normales** de lluvias en toda La Mojana.

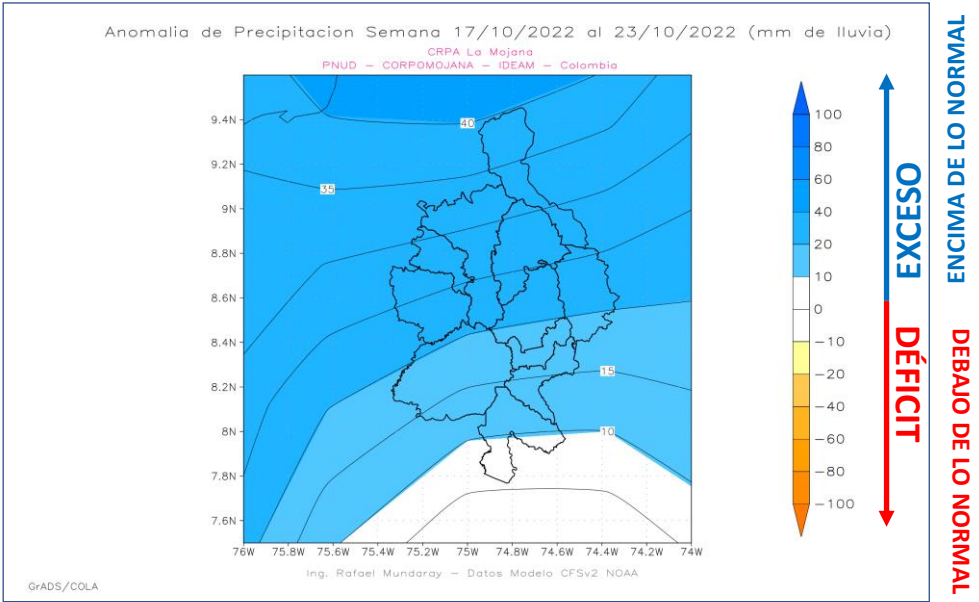
Se esperan temperaturas **por debajo de lo normal.**

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/10/2022 al 23/10/2022

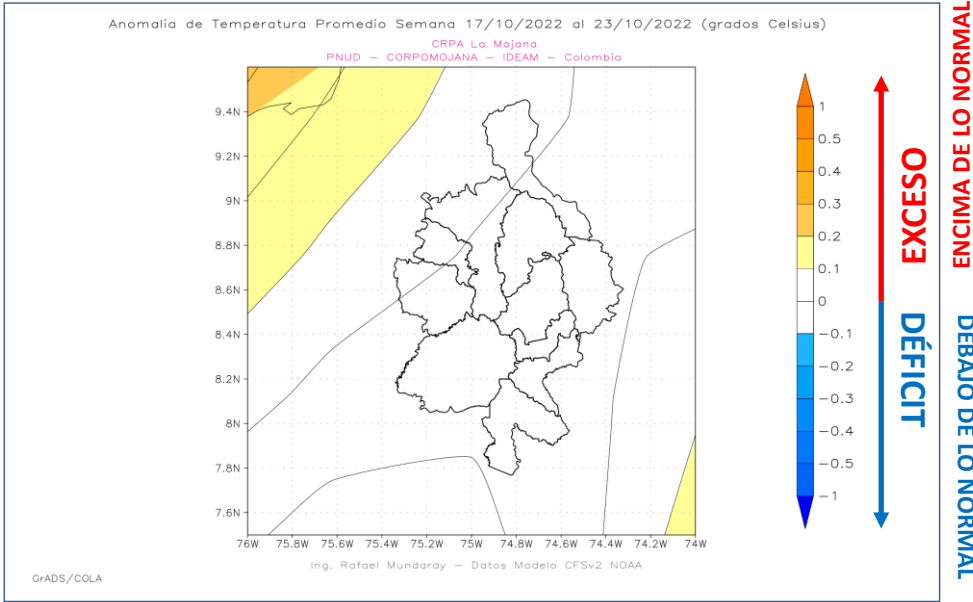


PRECIPITACIÓN

Se prevé que la lluvia presentará un comportamiento *por encima de lo normal* en toda La Mojana.

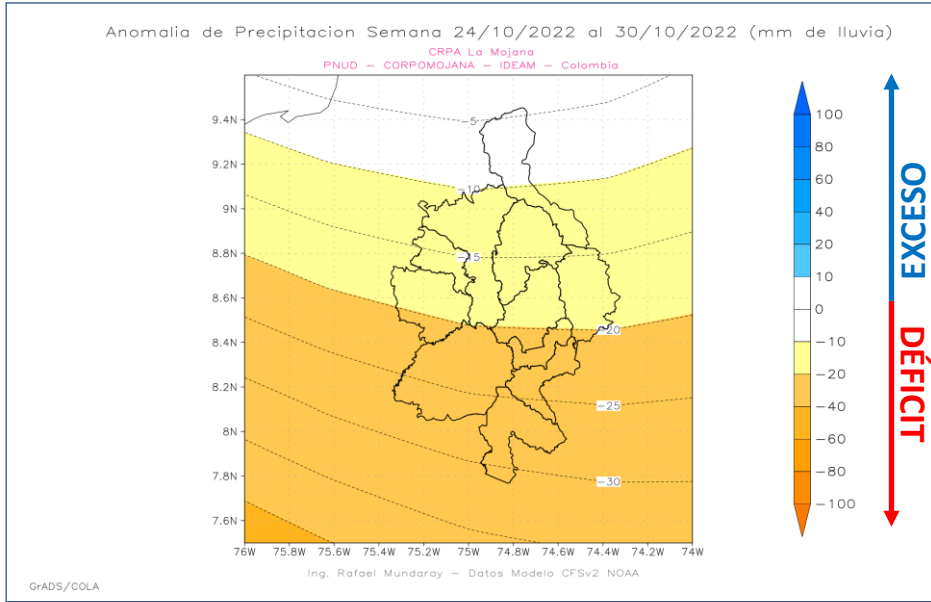
Se espera temperaturas *dentro de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/10/2022 al 30/10/2022

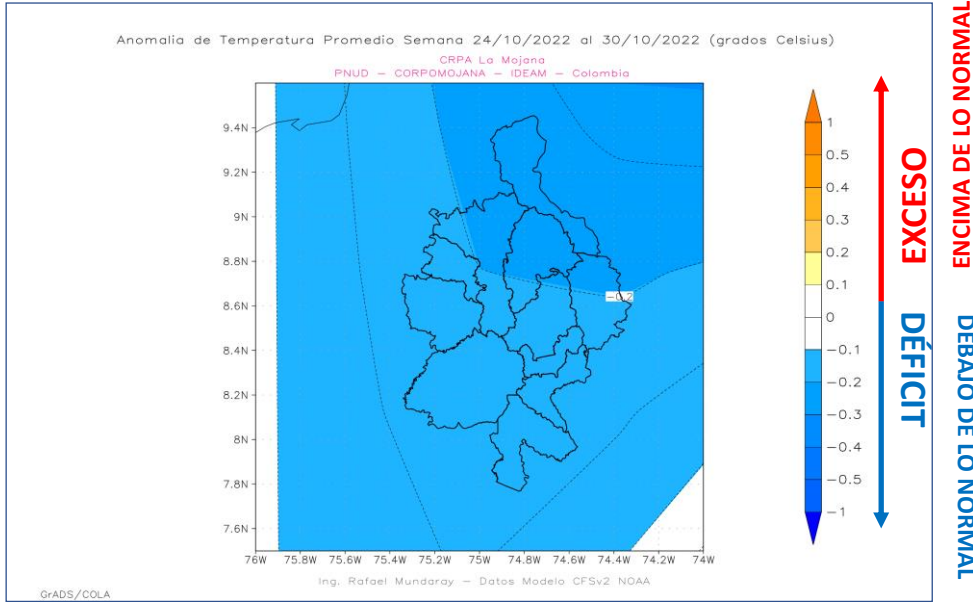


PRECIPITACIÓN

En toda La Mojana se prevén lluvias **deficitarias**.

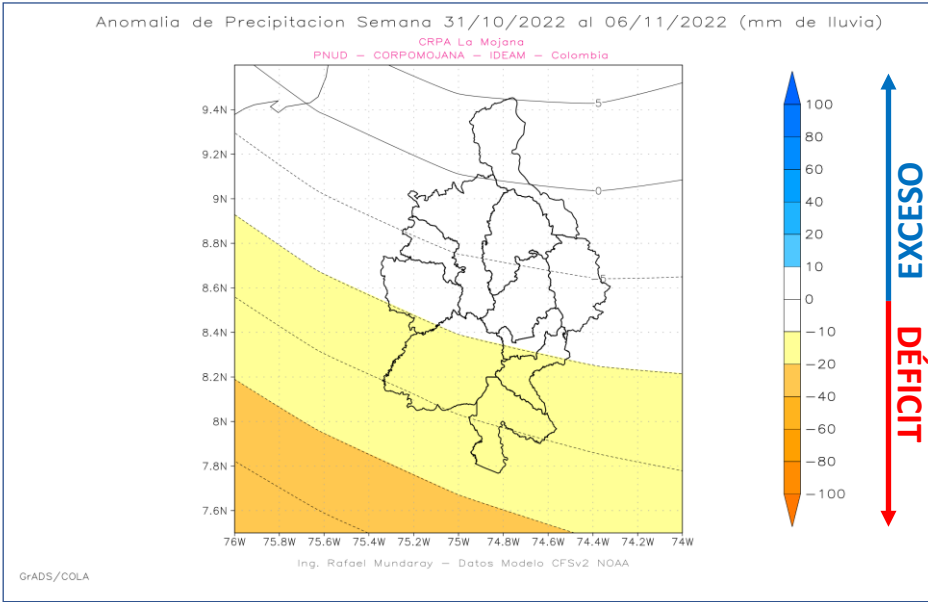
Se prevén temperaturas **por debajo de lo normal** en toda la región mojanera.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 31/10/2022 al 06/11/2022



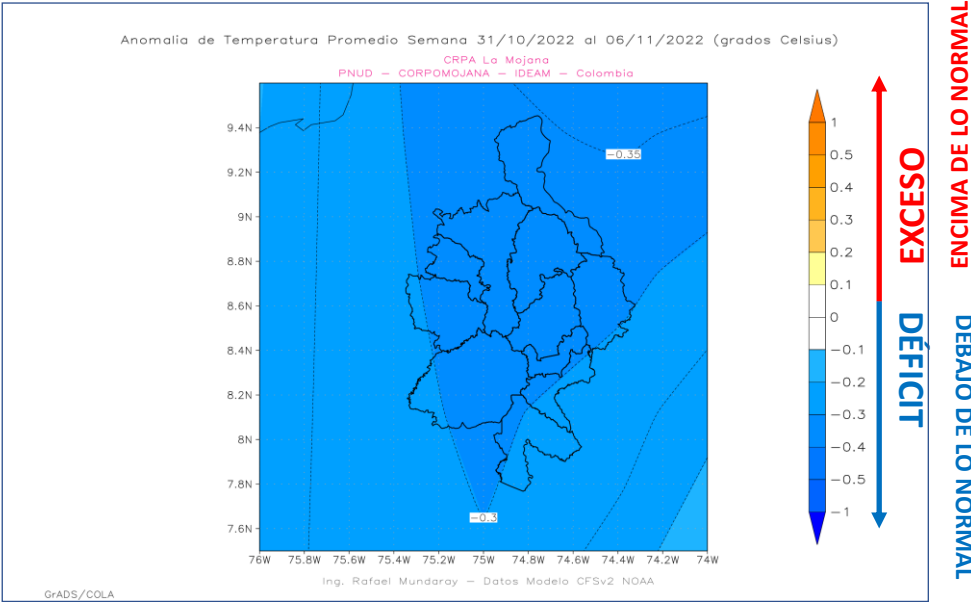
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

En toda la región se tendrán lluvias *dentro de lo normal* a *ligeramente deficitarias*.

TEMPERATURA

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



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. Para la semana del **10 al 16 de octubre** tendremos lluvias **dentro de lo normal**. Durante la semana del **16/10/2022 al 23/10/2022** veremos un leve incremento de las precipitaciones ubicándolas por **encima de lo normal**. Para la tercera a la cuarta semana entre el **24/10/2022-06/11/2022** las lluvias presentaran un comportamiento **mayoritariamente deficitario**.
2. Para primera (**10/10/2022-16/10/2022**), segunda (**17/10/2022-23/10/2022**) y cuarta(**31/10/2022-06/11/2022**) las temperaturas estarán **por debajo de lo normal** y para la tercera semana entre **24/10/2022-30/10/2022** **dentro 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:**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

RAQUEL GARAVITO CHAPAVAL, 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:

