

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°127 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 03/10/2022 al 30/10/2022.

03 de octubre, 2022
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/10/2022 al 09/10/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/10/2022 al 16/10/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/10/2022 al 23/10/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/10/2022 al 30/10/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





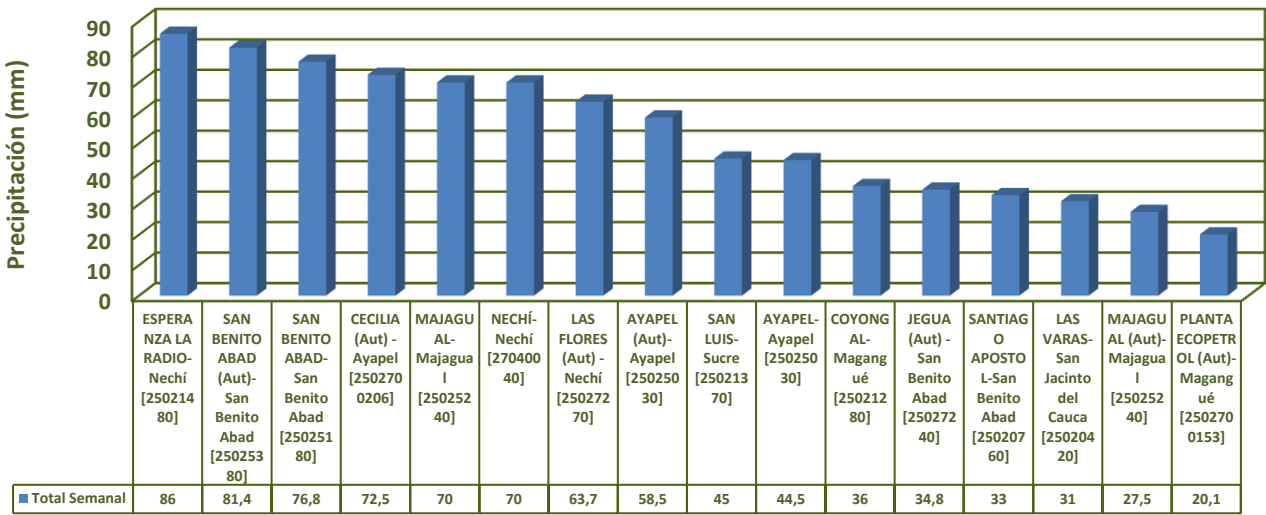
1. Introducción

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 26/Sep al 02/Oct

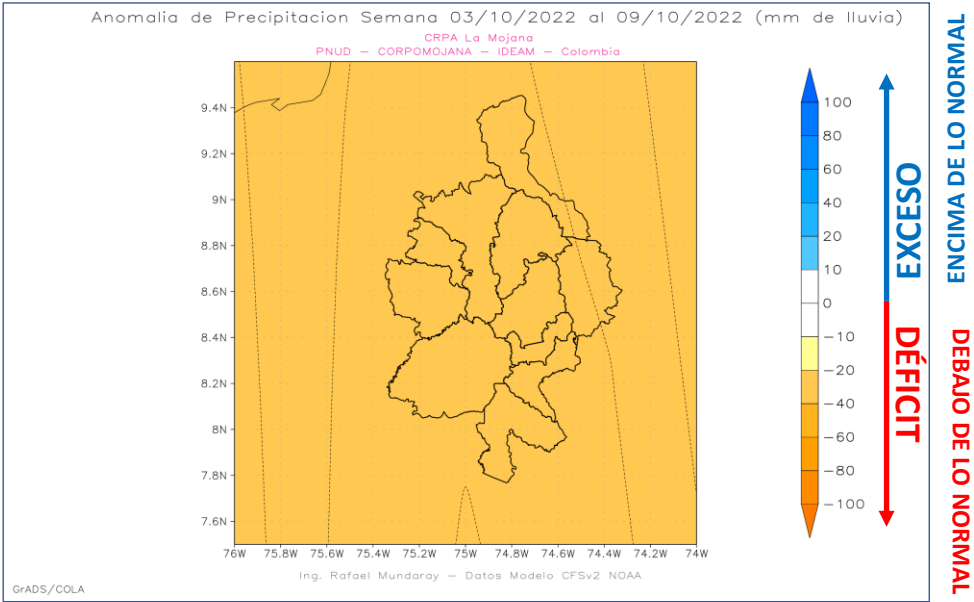


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana se han presentado lluvias en toda la región mojanera. Los sectores que presentaron mayores precipitaciones fueron en zonas de Nechí y San Benito Abad.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/10/2022 al 09/10/2022

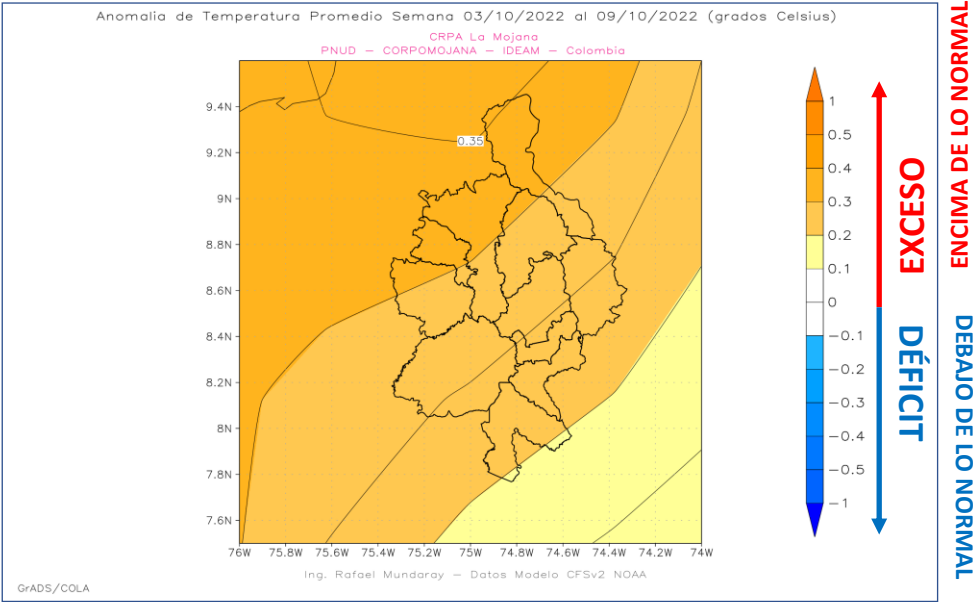


PRECIPITACIÓN

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

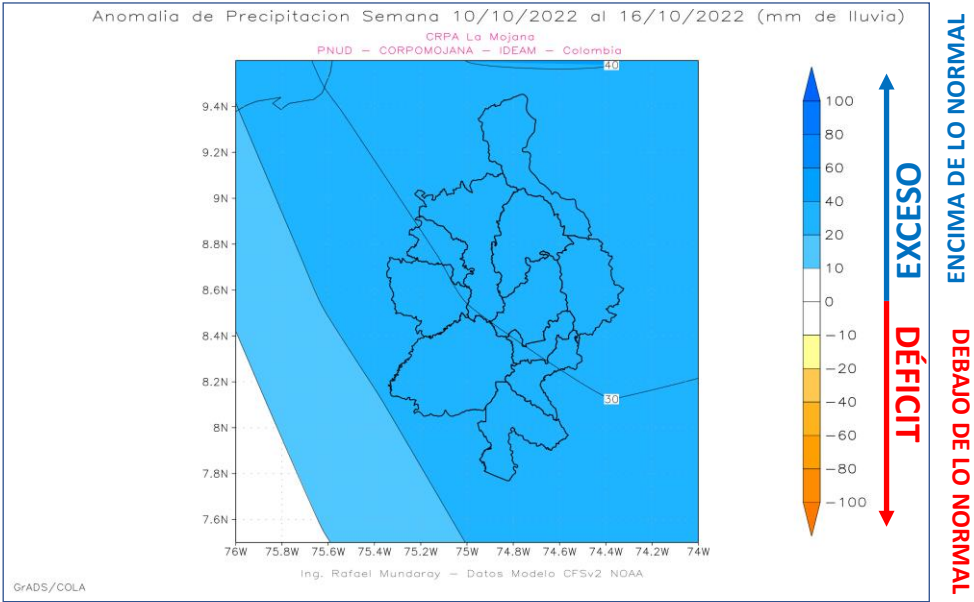
Se esperan temperaturas **por encima de lo normal.**

TEMPERATURA





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

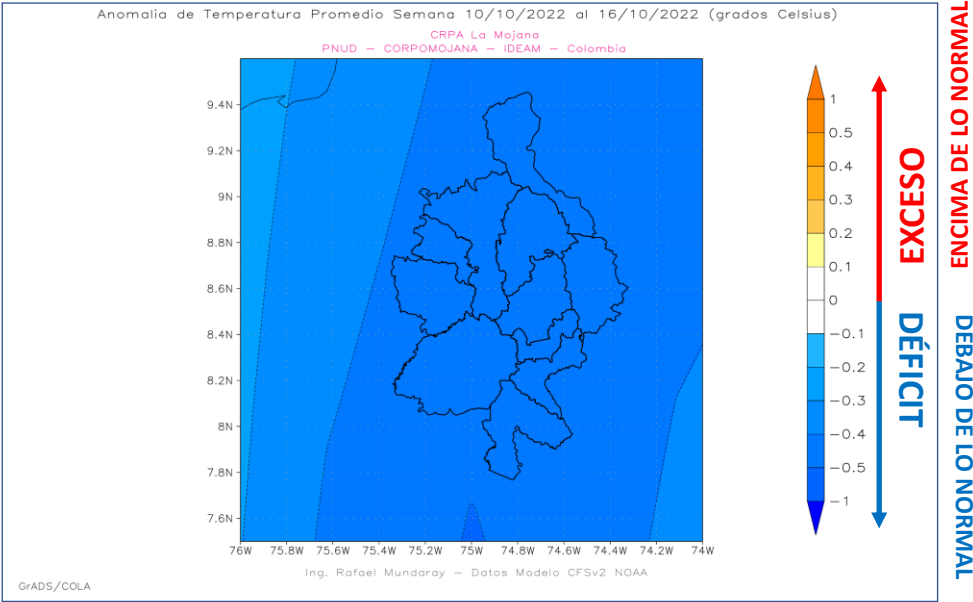


PRECIPITACIÓN

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

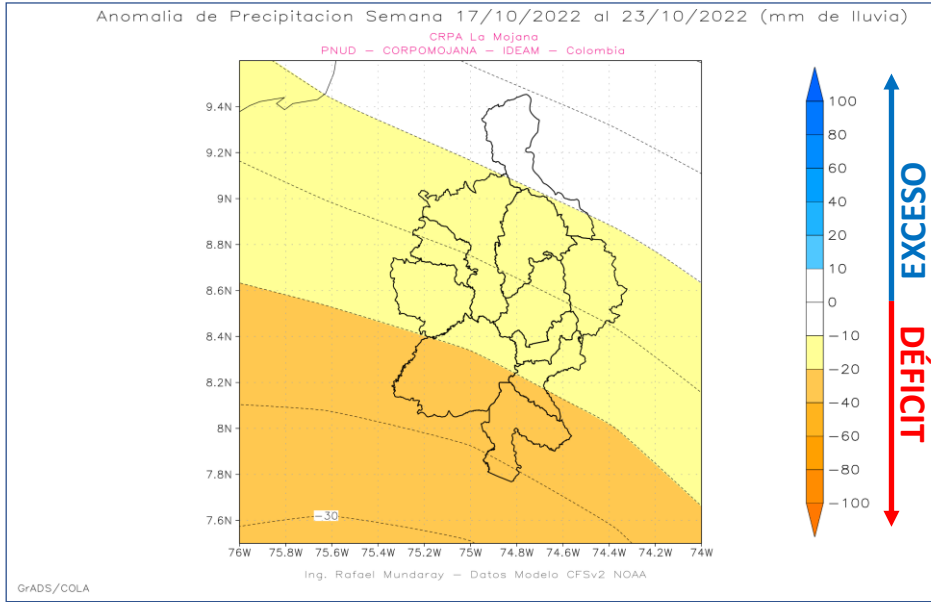
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





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



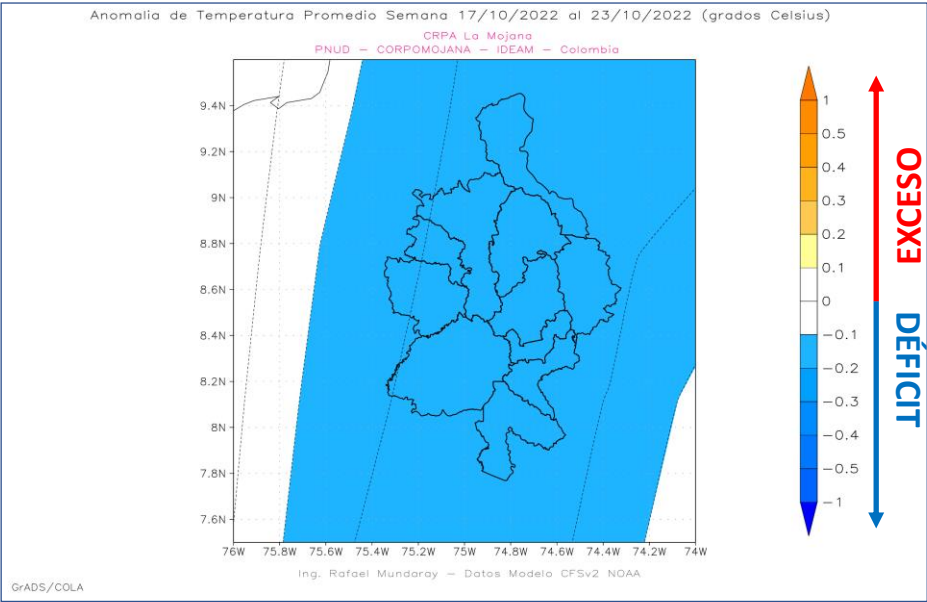
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

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

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

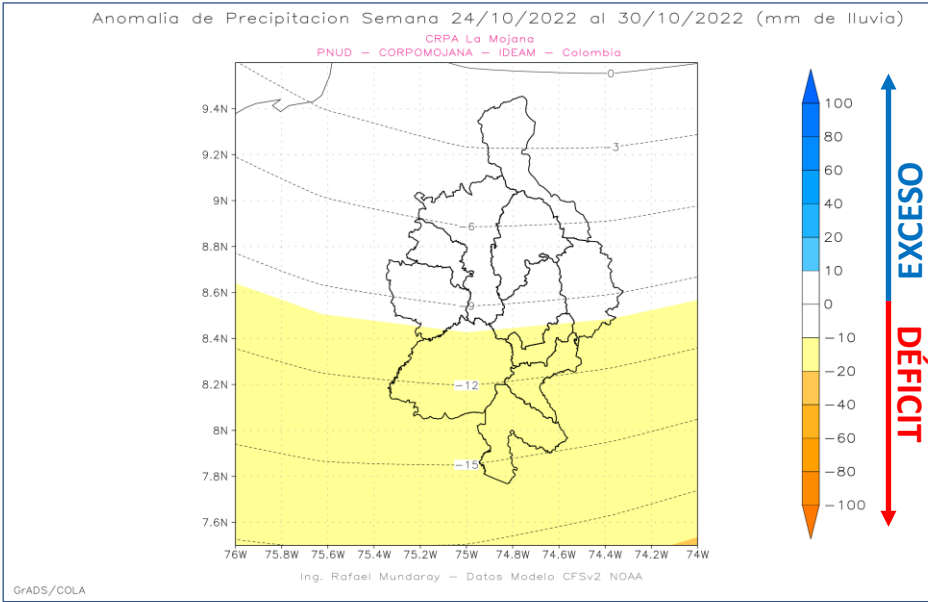
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



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

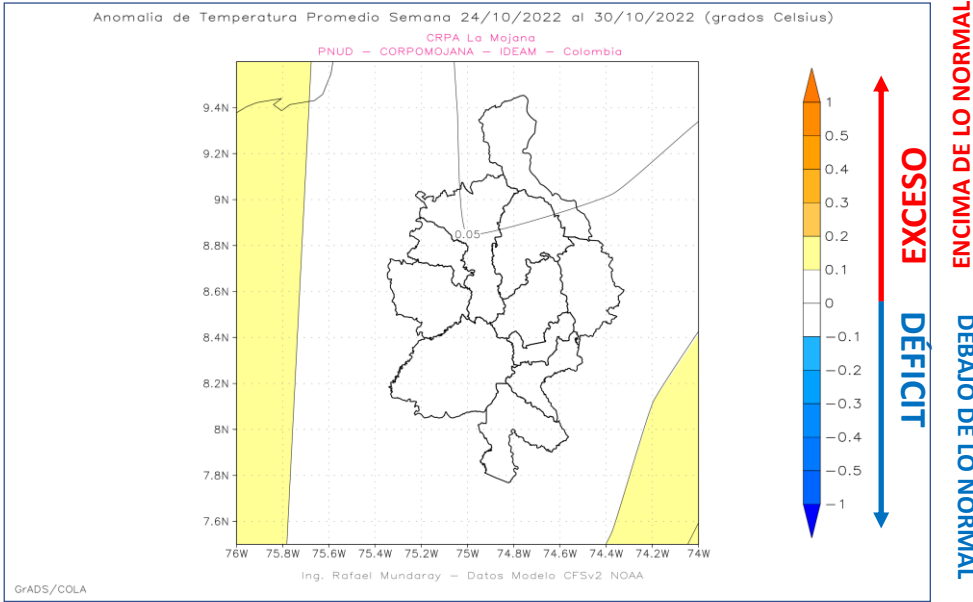


PRECIPITACIÓN

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

TEMPERATURA

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





6. Resumen y Referencia

1. En general para la primera, tercera y cuarta semana que son del **03/10/2022 al 09/10/2022**, **17/10/2022 al 23/10/2022** y **24/10/2022 al 30/10/2022**, respectivamente, la tendencia en la región es de **déficits** lluvias. Del resto para la segunda semana del **10/10/2022 al 16/10/2022** las lluvias estarán **ligeramente por encima de lo normal** en toda la región.
2. Para la semanas uno del **03/10/2022 al 09/10/2022** las temperaturas estarán **por encima de lo normal** en toda La Mojana, en cambio para las semanas dos y tres del **10/10/2022 al 23/10/2022** estarán **por debajo de lo normal** y en la semana del **24/10/2022 al 30/10/2022** las temperaturas estarán **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:**