

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° 107 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 16/05/2022 al 12/06/2022.

16 de mayo, 2022
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/05/2022 al 22/05/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/05/2022 al 29/05/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/05/2022 al 05/06/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/06/2022 al 12/06/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





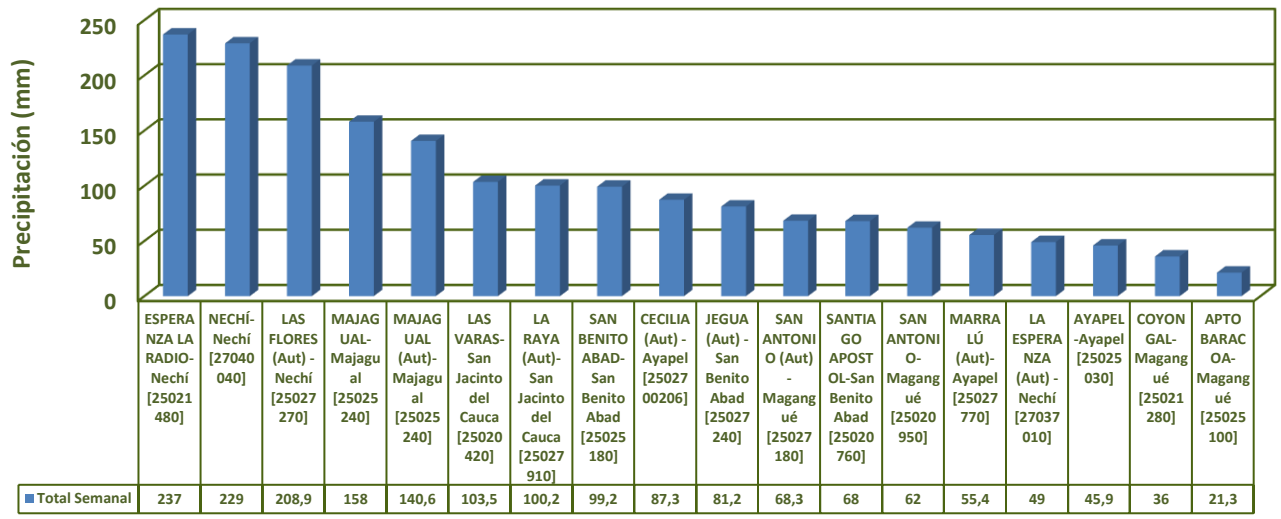
1. Introducción

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 09/May al 15/May

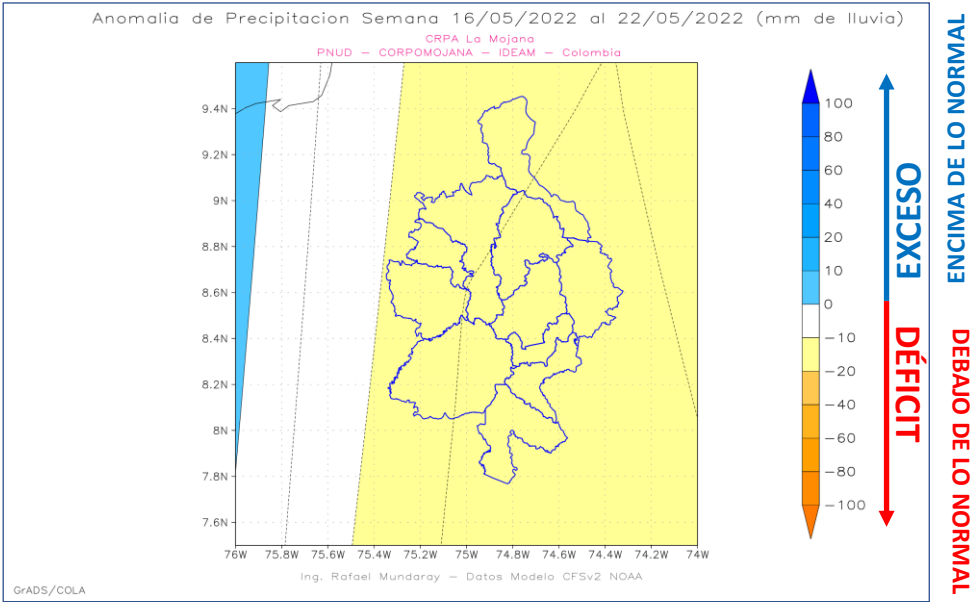


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana efectivamente hubo un incremento de las lluvias en comparación a la semana anterior en toda la región mojanera. Los sectores que presentaron mayores precipitaciones fueron en zonas de Majagual, San Jacinto del Cauca, Nequí y San Benito Abad.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/05/2022 al 22/05/2022

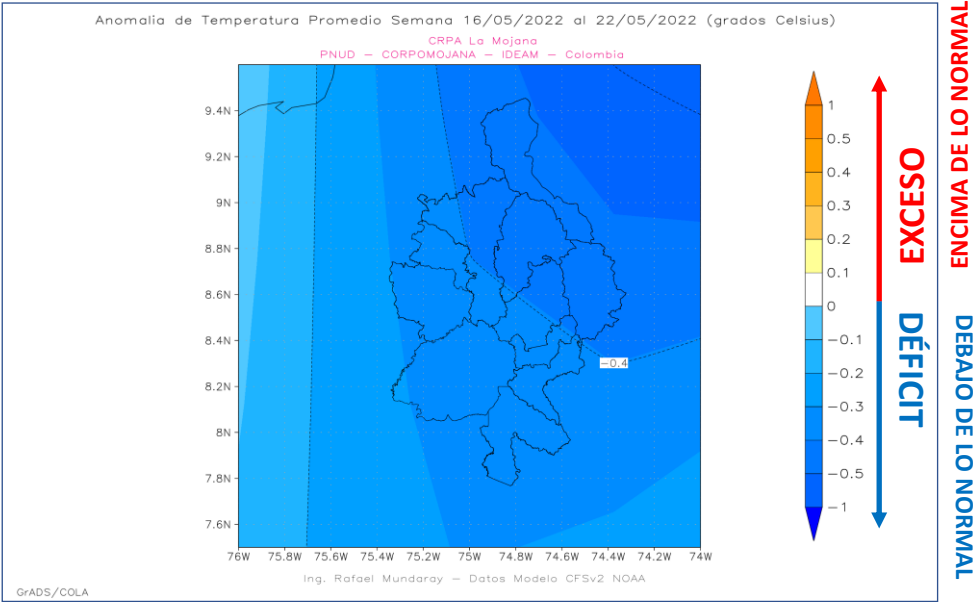


PRECIPITACIÓN

Se estiman **ligeros descensos** de lluvias en toda La Mojana.

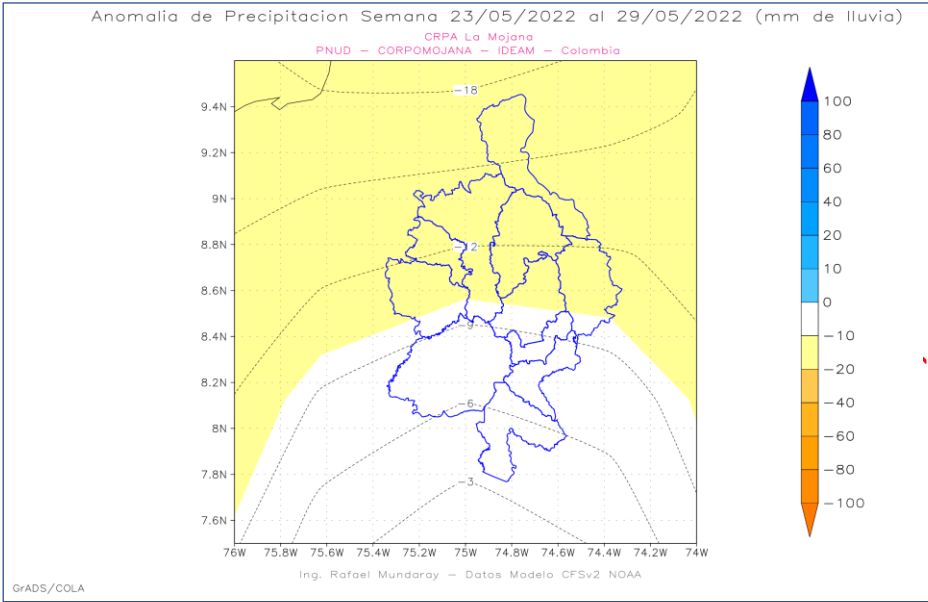
Se espera temperaturas **por debajo de lo normal.**

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/05/2022 al 29/05/2022



ENCIMA DE LO NORMAL

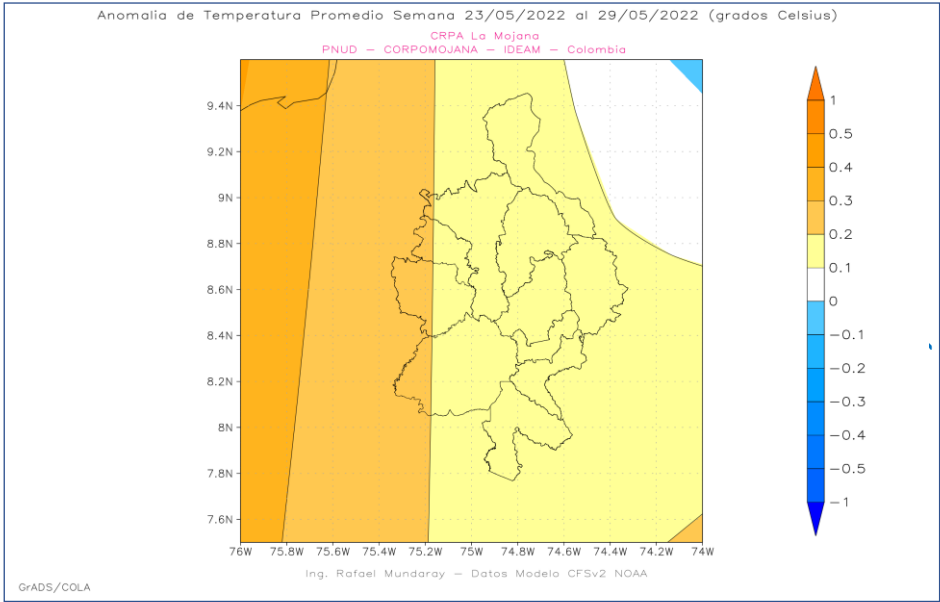
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Todo el territorio estará con lluvias entre *dentro de lo normal* a *ligeramente deficitarias*.

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

TEMPERATURA

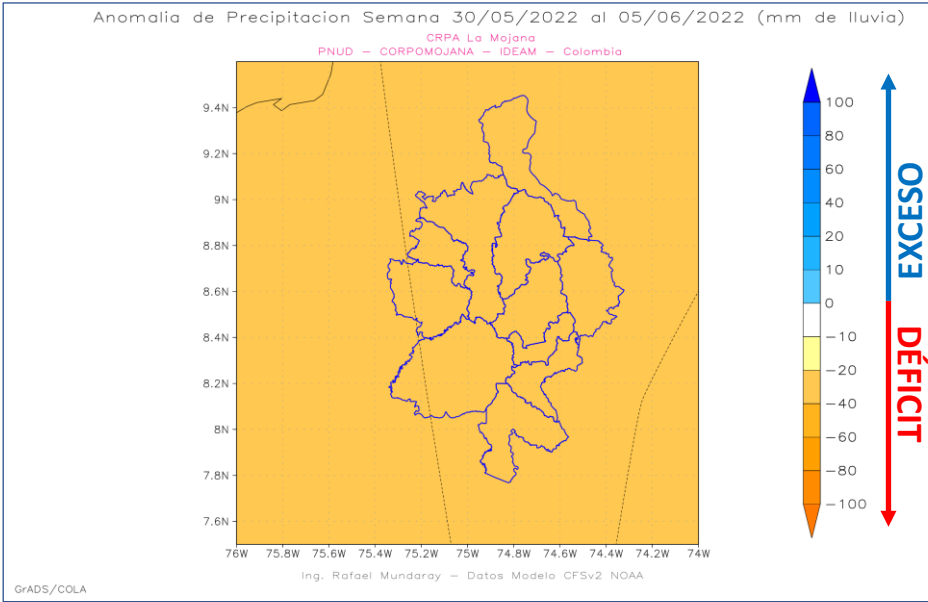


ENCIMA DE LO NORMAL

DEBAJO DE LO NORMAL



4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/05/2022 al 05/06/2022

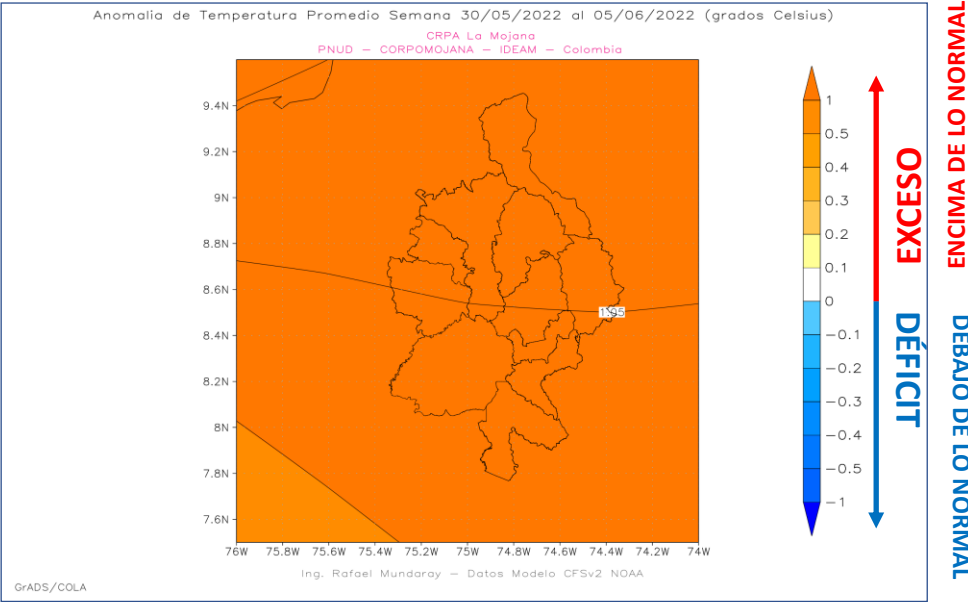


PRECIPITACIÓN

En toda la región se estiman **déficits** de lluvias.

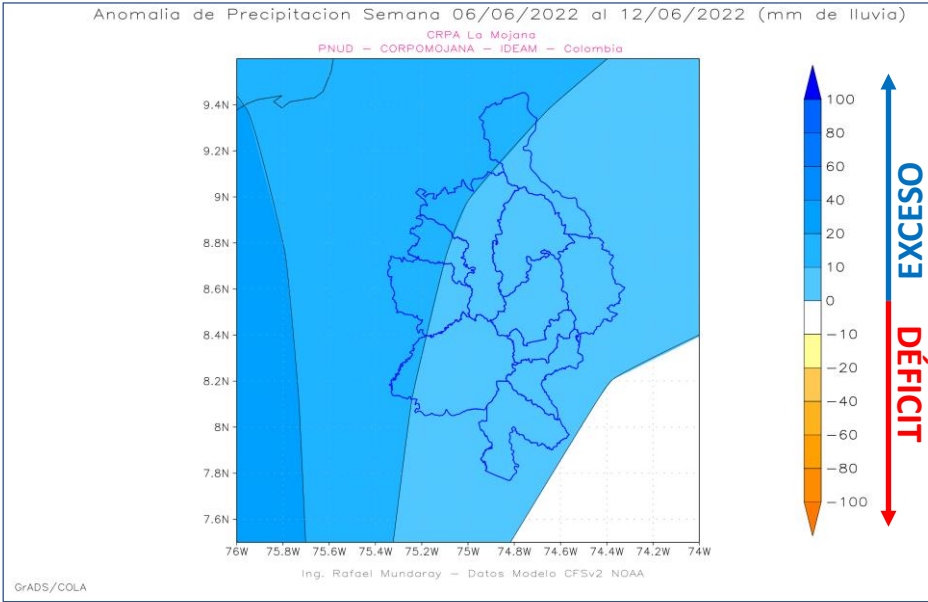
Se prevén temperaturas **por encima** en toda la región mojanera.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/06/2022 al 12/06/2022

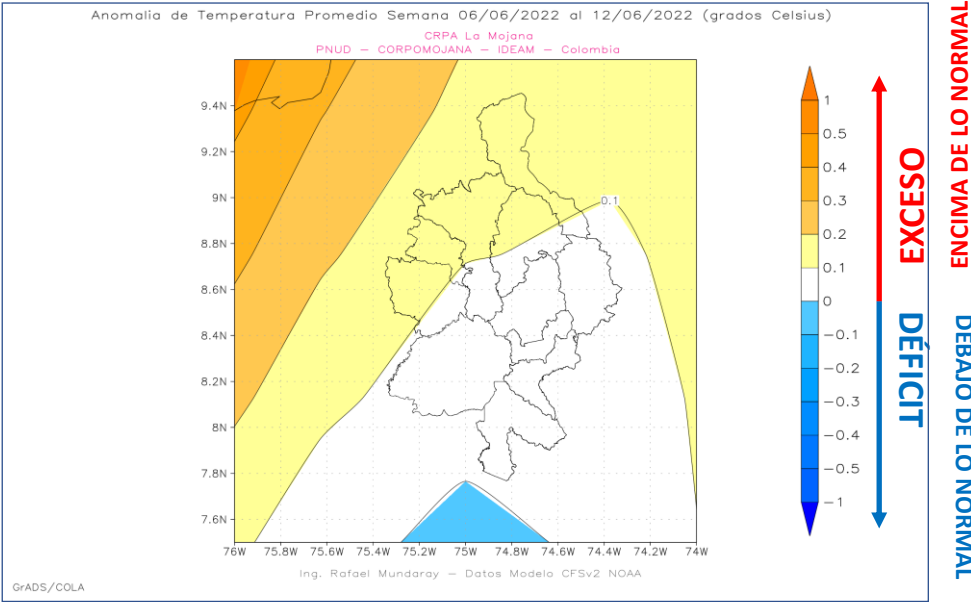


PRECIPITACIÓN

En toda La Mojana se esperan lluvias *ligeramente por encima de lo normal*.

TEMPERATURA

Se tendrán temperaturas entre *dentro de lo normal* a *ligeramente por encima de lo normal* para todo el territorio de La Mojana.





6. Resumen y Referencia

1. Para estas tres primeras semanas del análisis del **16/05/2022 al 05/06/2022**, se estiman lluvias **ligeramente deficitarias** en la región, presentándose un ligero descenso en los episodios de lluvias. Y, para la última semana que va del **06/06/2022 al 12/06/2022** las lluvias estarán **ligeramente por encima de lo normal**.
2. Para esta primera semana del **16/05/2022 al 22/05/2022** se espera temperaturas **por debajo de lo normal** en toda La Mojana; luego, para las siguientes tres semanas del **23/05/2022 al 12/06/2022** las temperaturas estarán entre **dentro de lo normal** a **por encima de lo normal** en todo el territorio.

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:**