

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° 116 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 18/07/2022 al 14/08/2022.

18 de julio, 2022
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/07/2022 al 24/07/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/07/2022 al 31/07/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/08/2022 al 07/08/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/08/2022 al 14/08/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





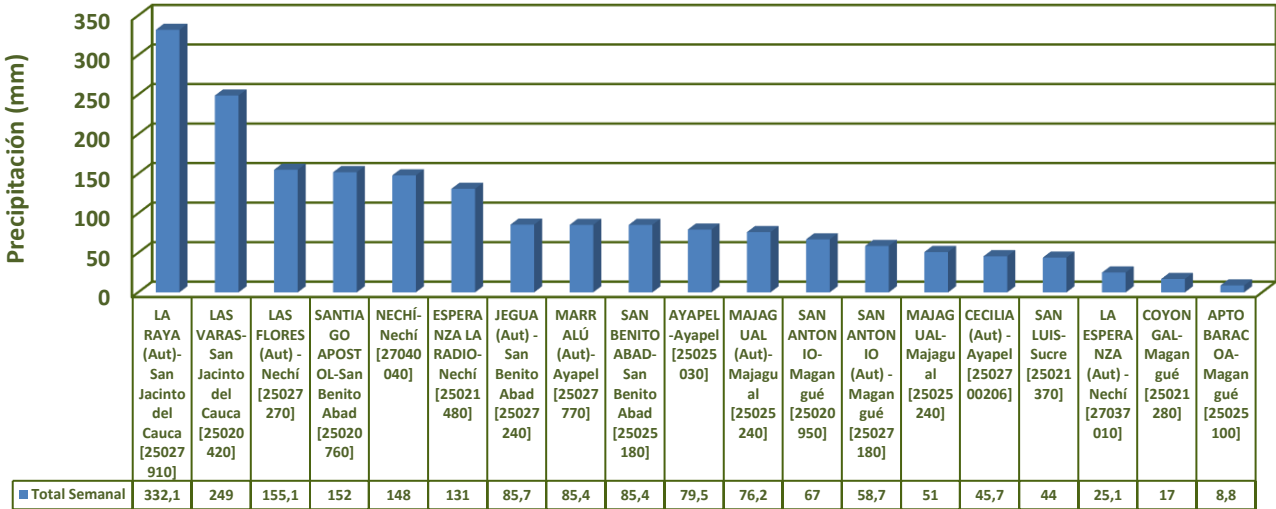
1. Introducción

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 11/Jul al 17/Jul

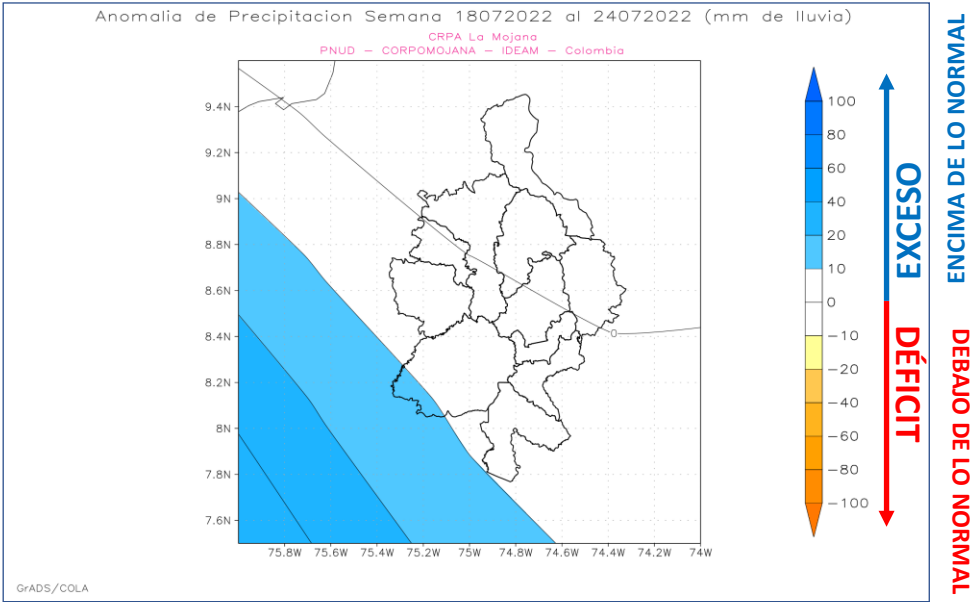


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/07/2022 al 24/07/2022

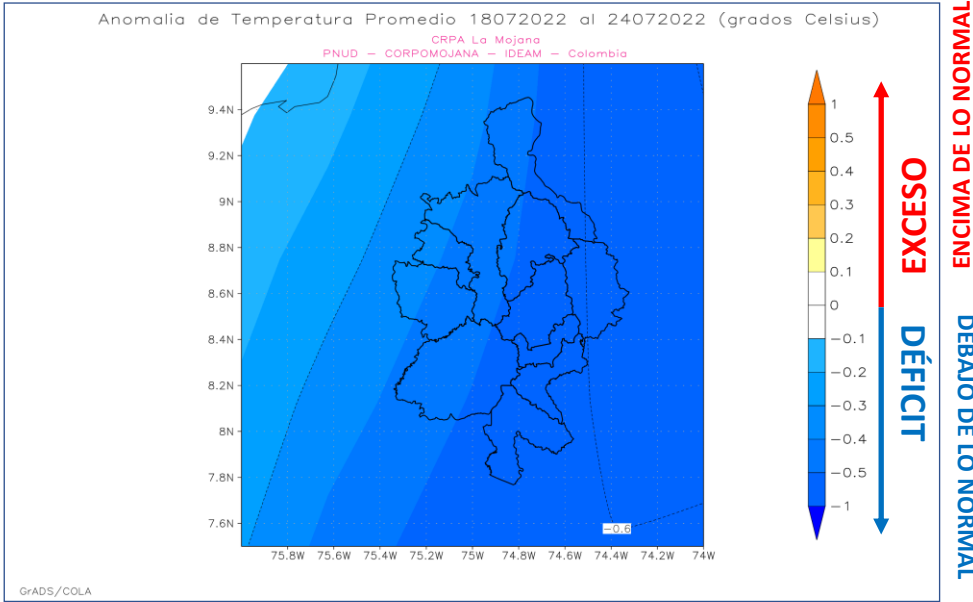


PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias se estén entre **dentro de lo normal** en toda la región.

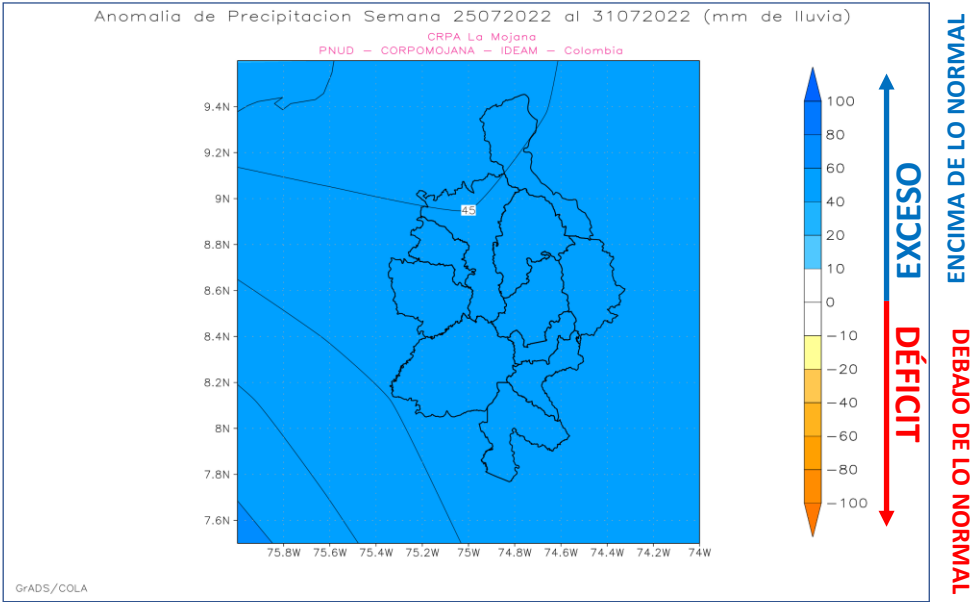
TEMPERATURA

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





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/07/2022 al 31/07/2022

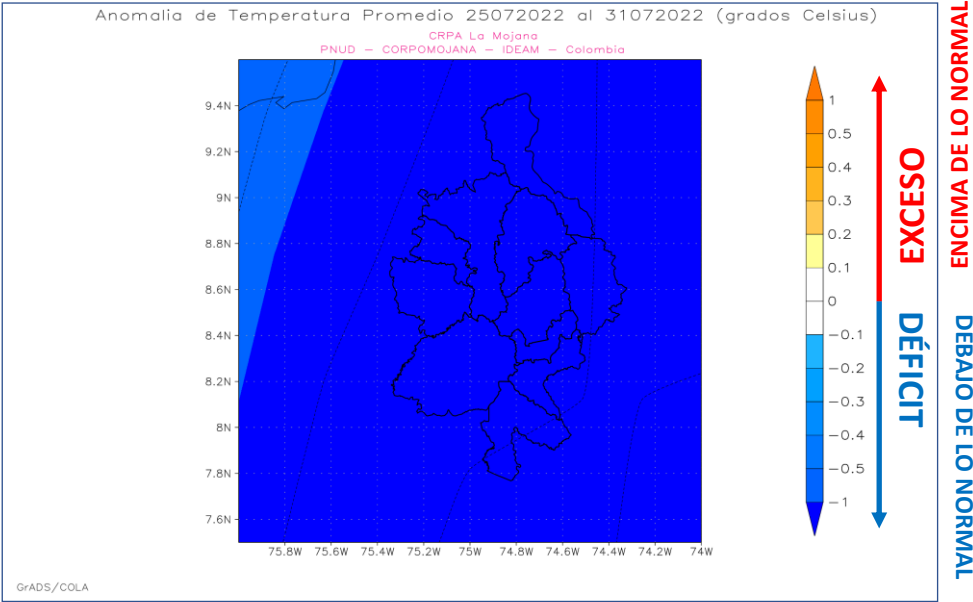


PRECIPITACIÓN

Para todo el territorio estará con lluvias *ligeramente por encima de lo normal*.

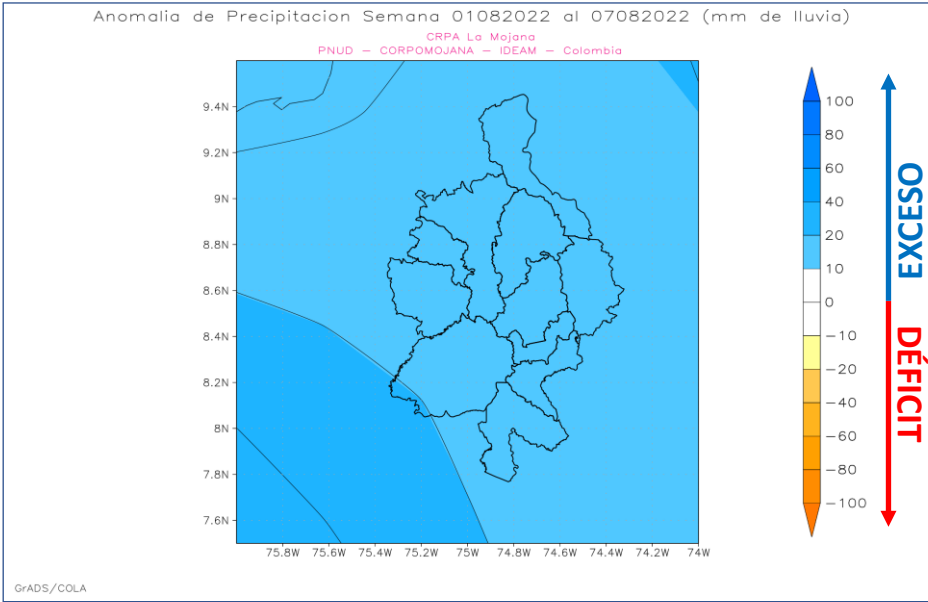
TEMPERATURA

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





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/08/2022 al 07/08/2022



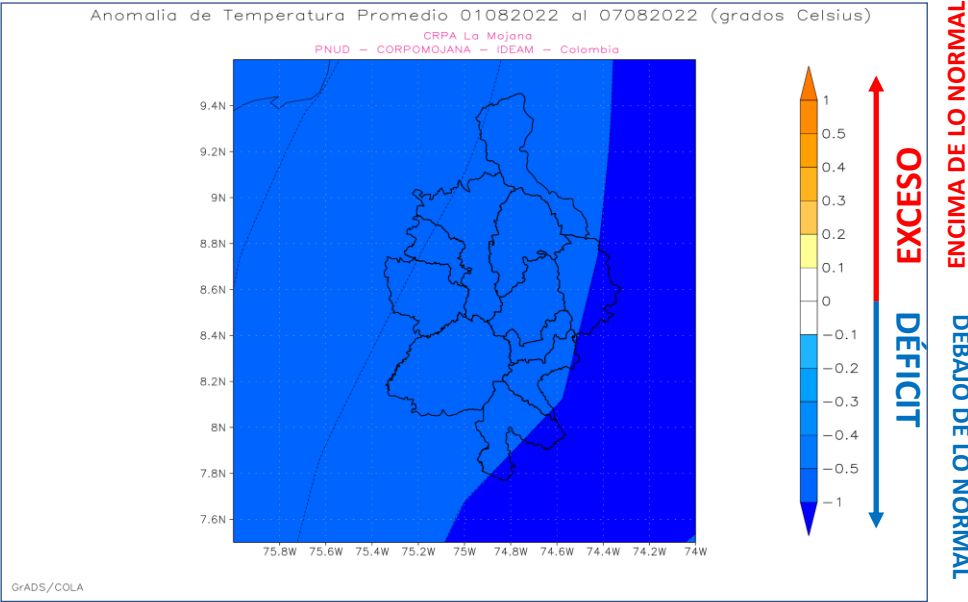
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

En toda la región se estiman lluvias *ligeramente por encima de lo normal.*

Se prevén temperaturas *por debajo de lo normal* en el territorio.

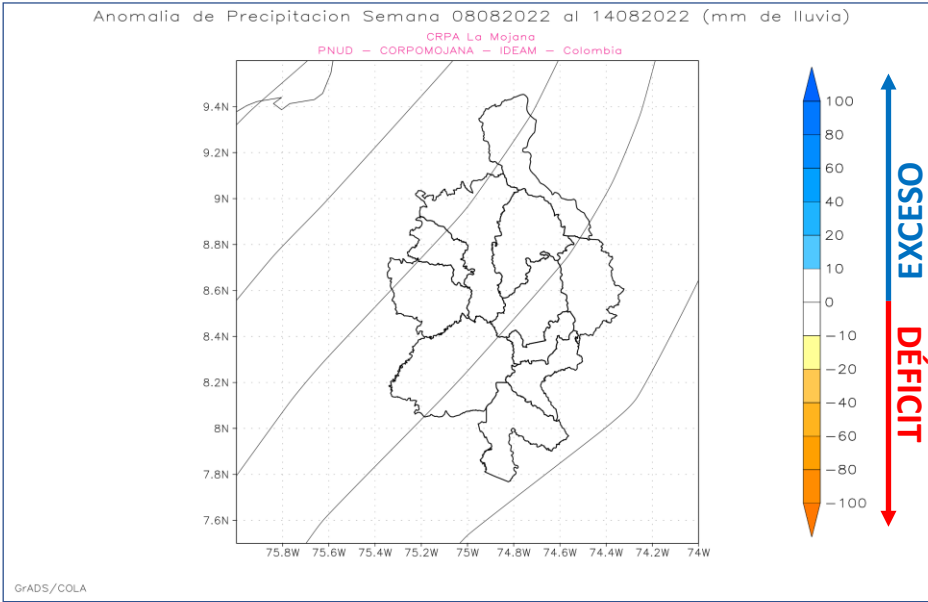
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/08/2022 al 14/08/2022



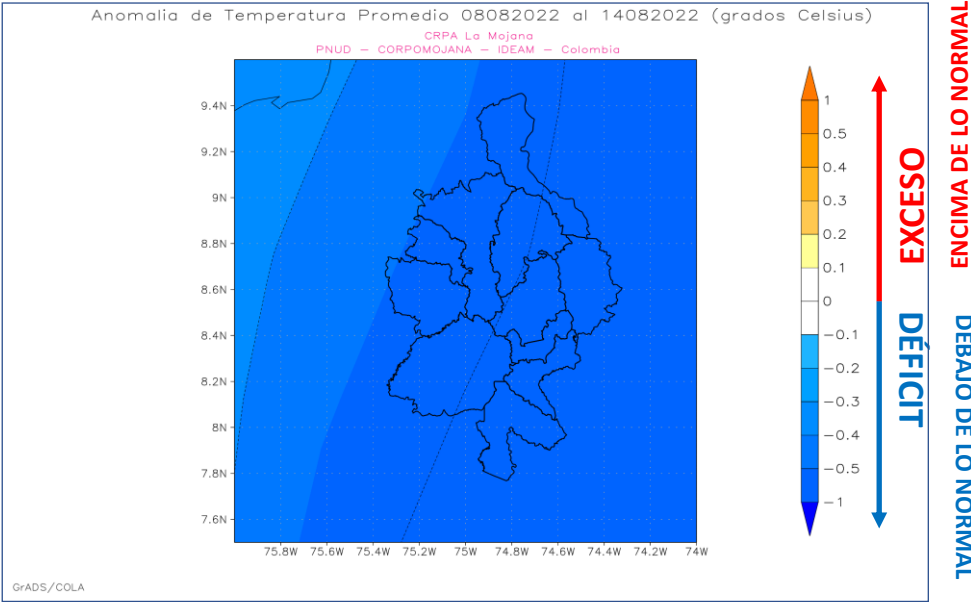
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

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

Se tendrán temperaturas *por debajo de lo normal* para todo el territorio de La Mojana.

TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. Para la primera y última semana que van del **18/07/2022 al 24/07/2022** y **08/08/2022 al 14/08/2022** se prevé que las lluvias estén **dentro de lo normal**. Ahora bien, para el periodo entre el **25/07/2022 al 07/08/2022** observaremos **excesos en toda la región**.
2. Para todas las semanas que van del **18/07/2022 al 14/08/2022** tendremos temperaturas **por debajo de lo normal** en toda La Mojana.

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:**