

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° 101 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 04/04/2022 al 01/05/2022.

04 de abril, 2022
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/04/2022 al 10/04/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/04/2022 al 17/04/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/04/2022 al 24/04/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/04/2022 al 01/05/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





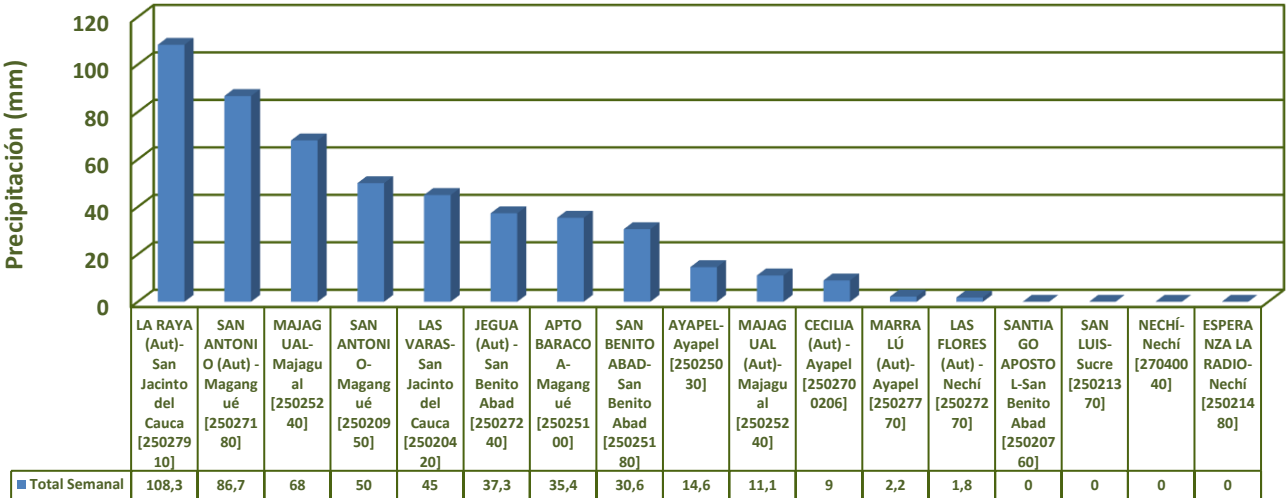
1. Introducción

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 28/Mar al 03/Abr

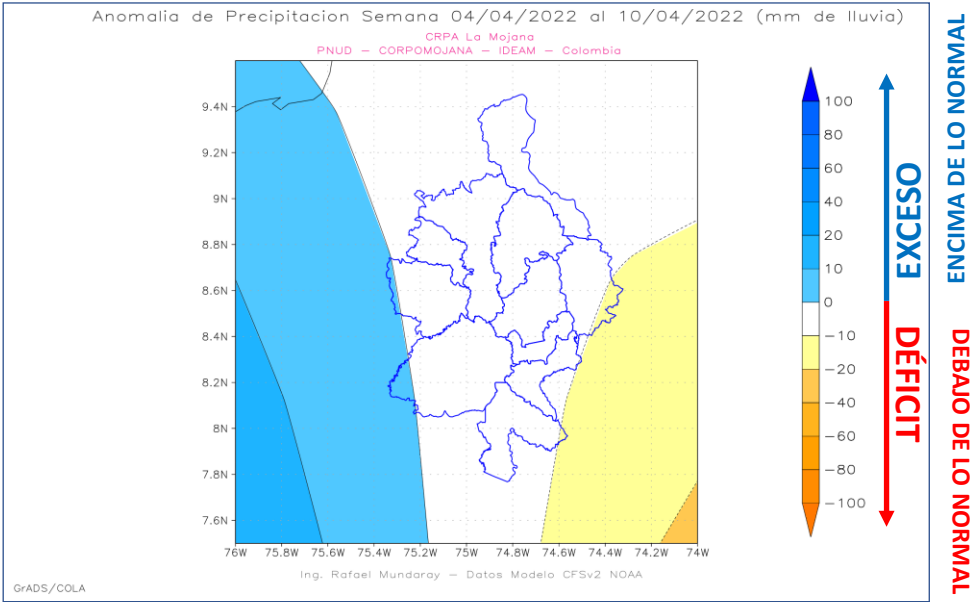


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/04/2022 al 10/04/2022

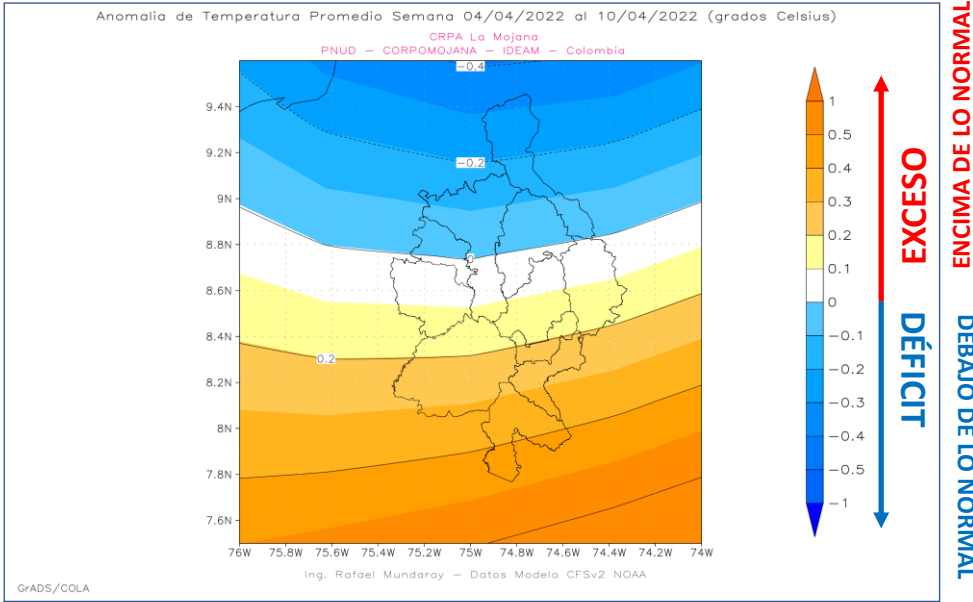


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias entre **dentro de lo normal** a **ligeramente deficitarias** en todo el territorio.

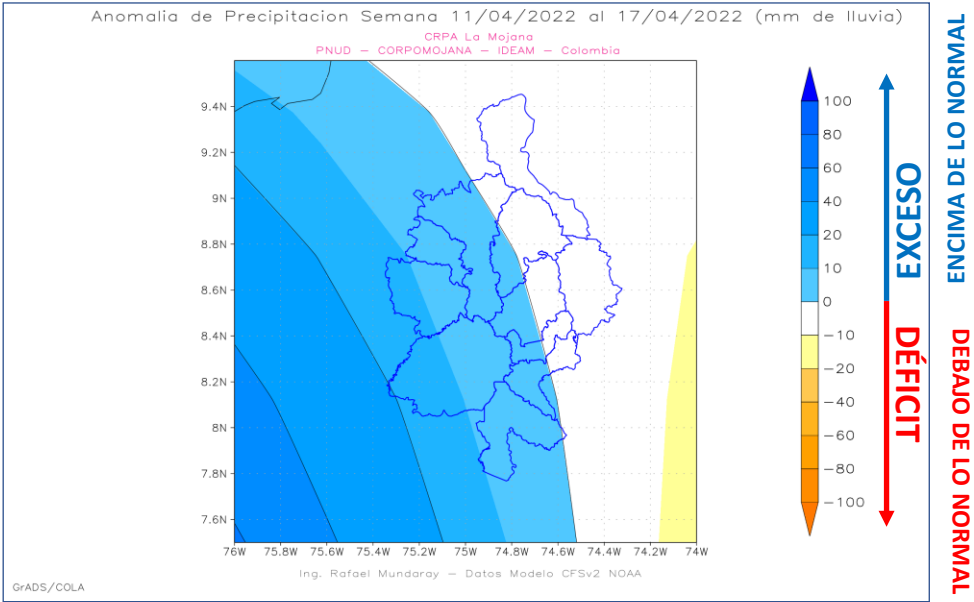
Se espera temperaturas **por debajo de lo normal** en Camito, Magangué y centro y norte de San Benito Abad y Sucre Sucre; en el resto de La Mojana estarán entre **dentro de lo normal** a **por encima de lo normal**.

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/04/2022 al 17/04/2022

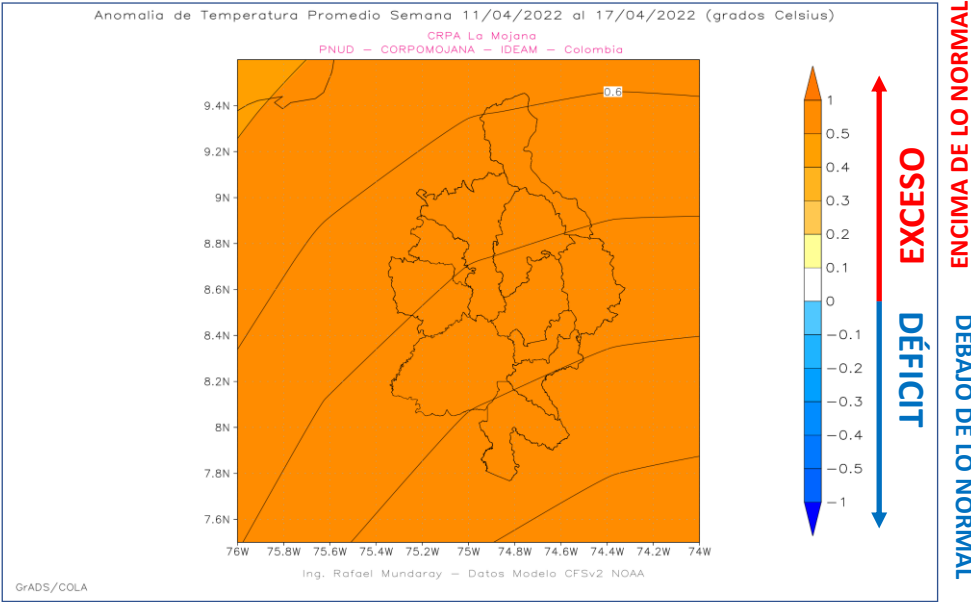


PRECIPITACIÓN

Gran parte del territorio estará con lluvias **por encima de lo normal**, solo estará **dentro de lo normal** en sectores de Achí, Magangué, centro y norte de Sucre Sucre, Majagual, Guaranda y San Jacinto del Cauca.

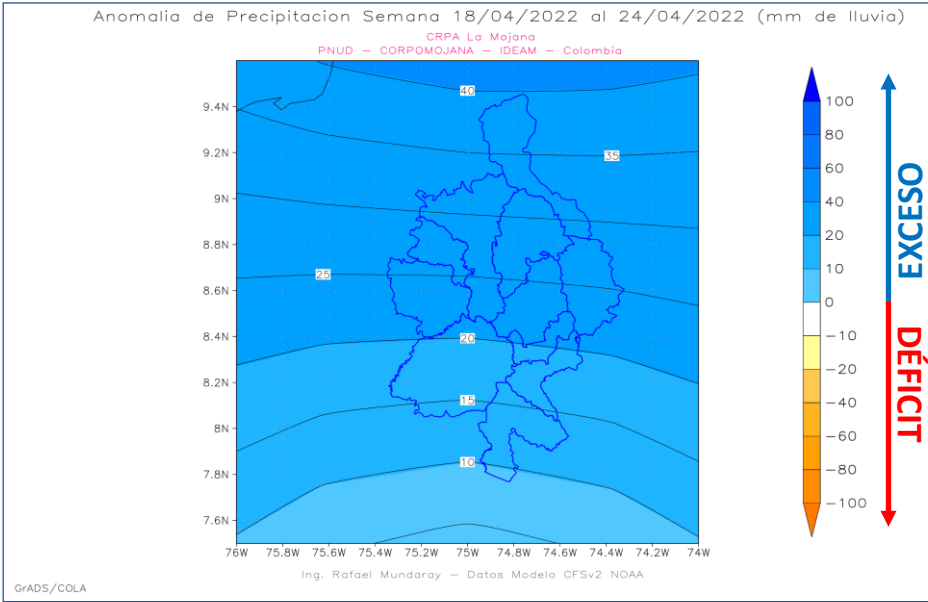
Se espera temperaturas **por encima de lo normal** en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/04/2022 al 24/04/2022

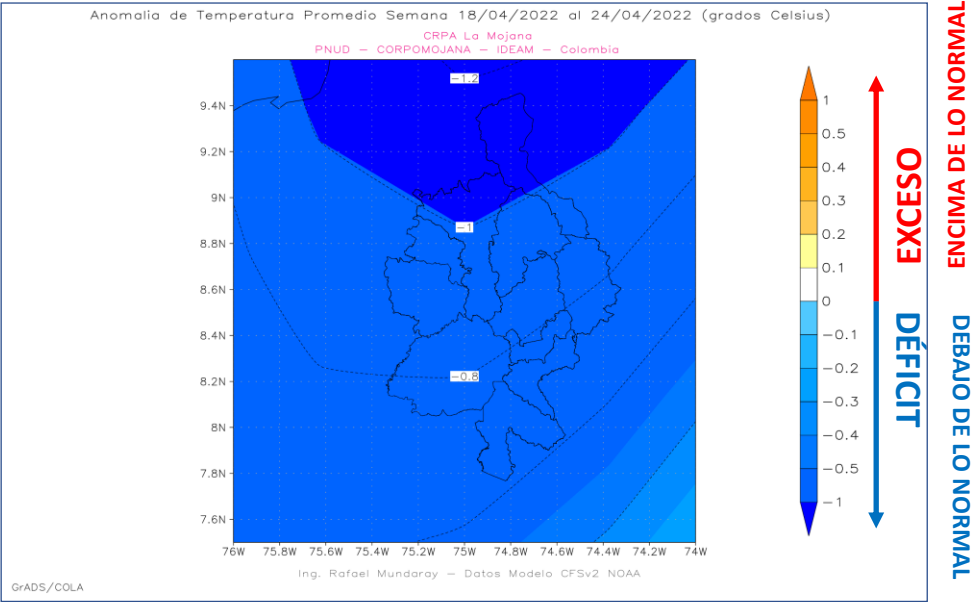


PRECIPITACIÓN

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

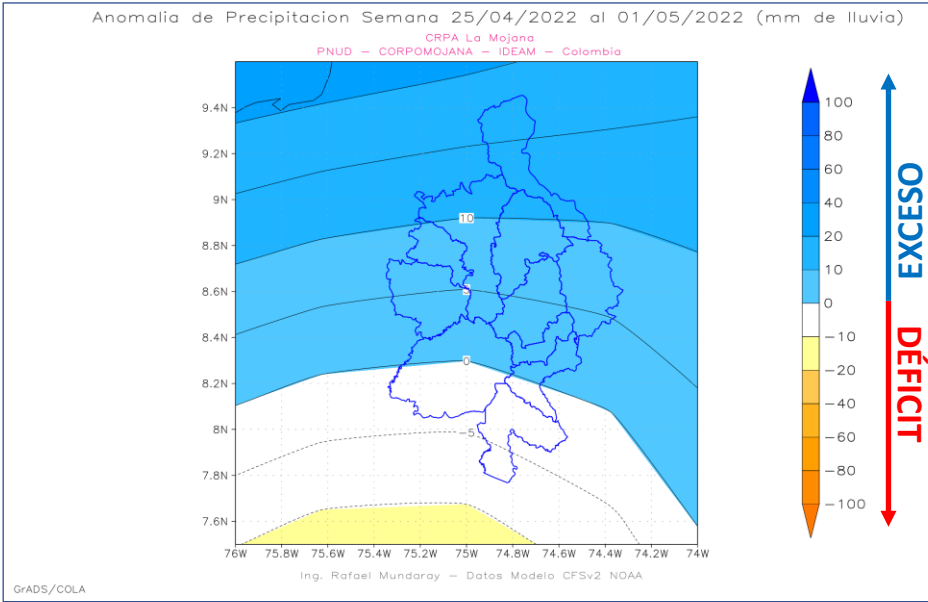
Se prevén temperaturas *por debajo* en toda la región.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/04/2022 al 01/05/2022

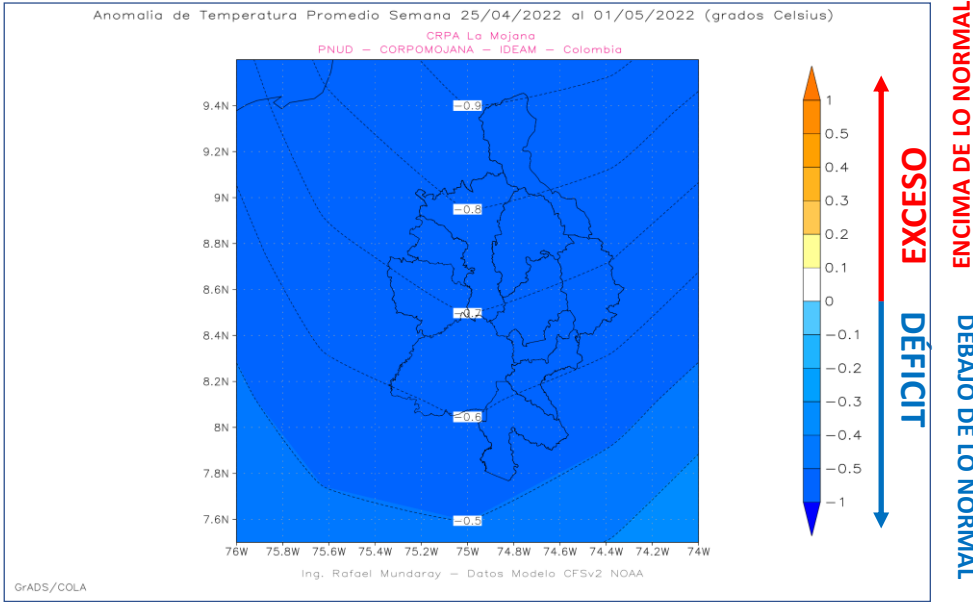


ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

En toda La Mojana se esperan lluvias *ligeramente por encima de lo normal*, excepto en sectores de Nechí, sur de San Jacinto del Cauca y, centro y sur de Ayapel, que se espera estén *dentro de lo normal*.

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



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. Para las primeras dos semanas del **04/04/2022 al 17/04/2022** se estima un **descenso** en las lluvias en las región, donde estarán entre **dentro de lo normal** a **ligeramente deficitarias**, principalmente a zona sur oriental del territorio, donde se pueden esperar **déficits** de lluvias, sobre todo esta semana inicial. Luego para las siguientes dos semanas del **18/04/2022 al 01/05/2022** se prevé un **ascenso** en las lluvias para toda La Mojana.
2. Para esta primera semana del **04/04/2022 al 10/04/2022** se espera temperaturas **por debajo de lo normal** en Camito, Magangué y centro y norte de San Benito Abad y Sucre Sucre; en el resto de La Mojana estarán entre **dentro de lo normal** a **por encima de lo normal**, luego para la siguiente semana del **11/04/2022 al 17/04/2022** la temperaturas estarán **por encima de lo normal**, y las dos semana restantes del **18/04/2022 al 01/05/2022** las temperaturas estarán **por debajo de lo normal** en toda 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

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:**