

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° 105 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 02/05/2022 al 29/05/2022.

03 de mayo, 2022
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/05/2022 al 08/05/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 09/05/2022 al 15/05/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/05/2022 al 22/05/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/05/2022 al 29/05/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





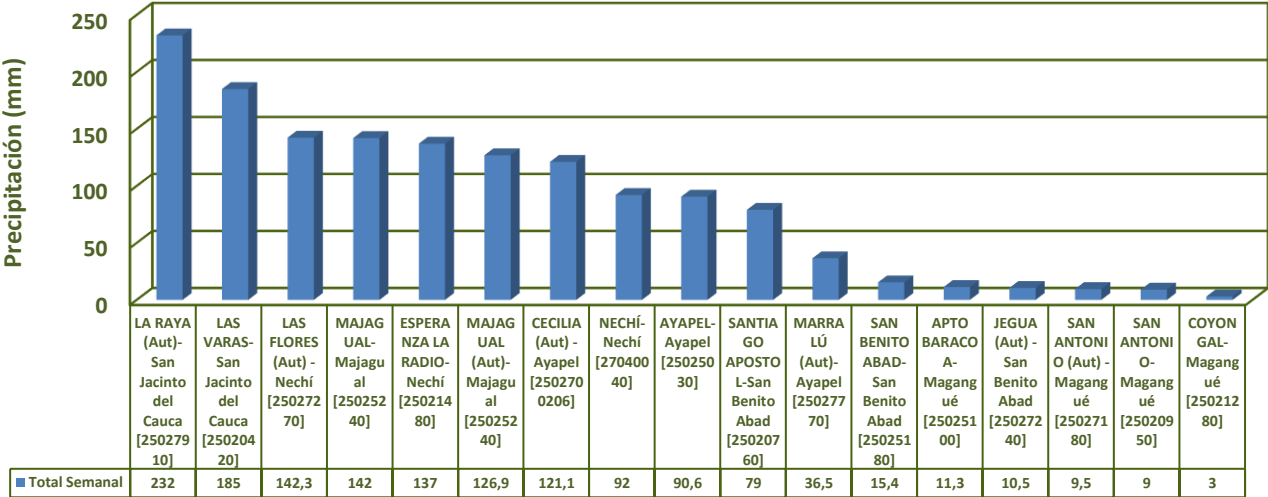
1. Introducción

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 25/Abr al 01/May

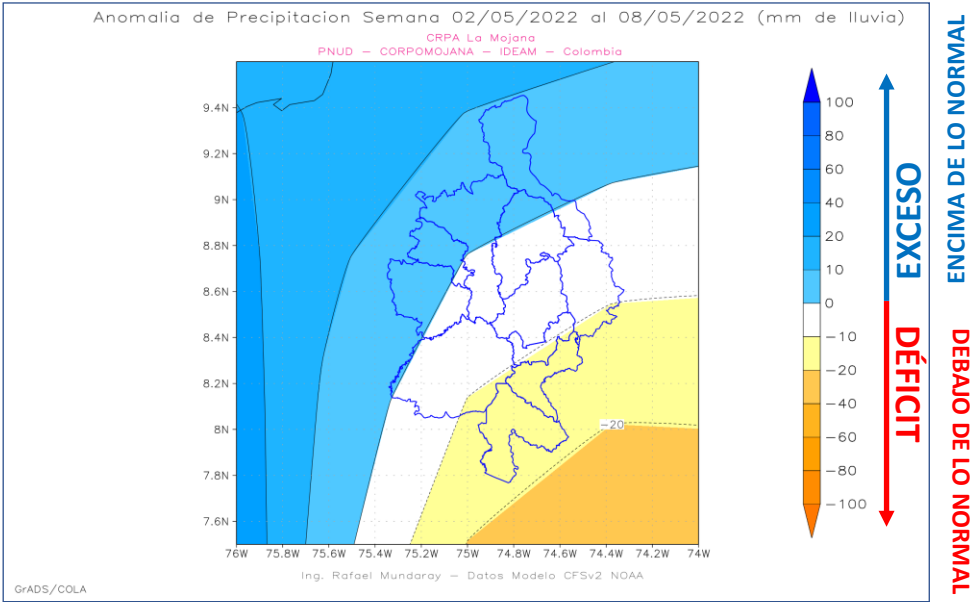


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/05/2022 al 08/05/2022

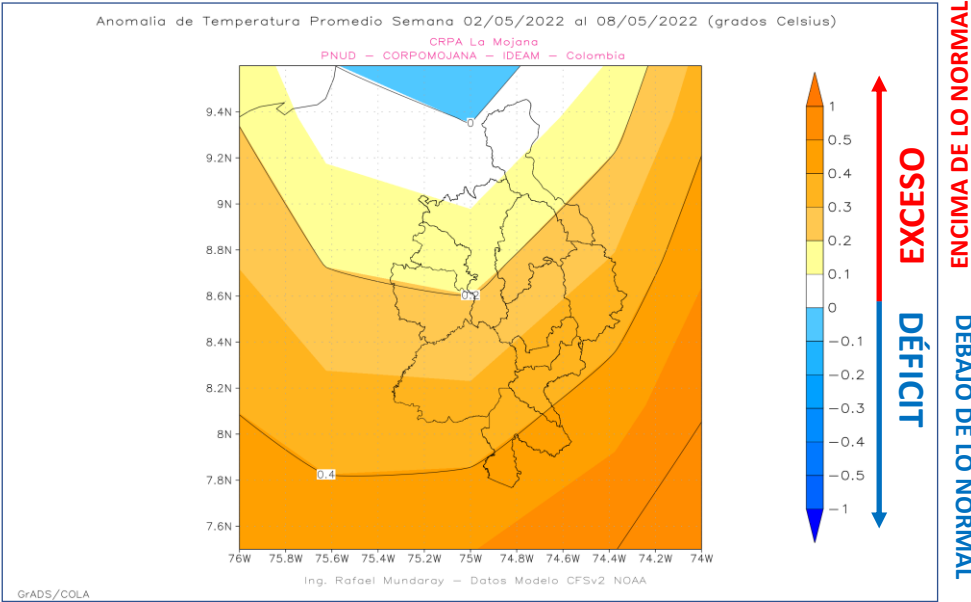


PRECIPITACIÓN

Se estiman **ligeros excesos** de lluvias en sectores de los municipios de San Marcos, Caimito, norte de San Benito Abad y Sucre Sucre, y gran parte de Magangué, el resto de la región tendrá lluvias **dentro del normal** a **ligeramente deficitarias**.

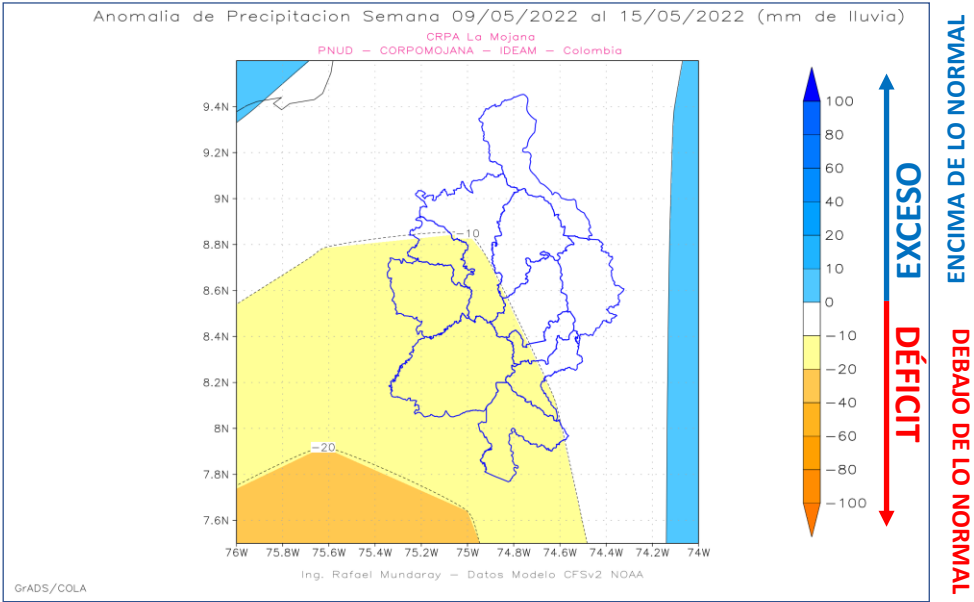
Se espera temperaturas **por encima de lo normal**.

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 09/05/2022 al 15/05/2022

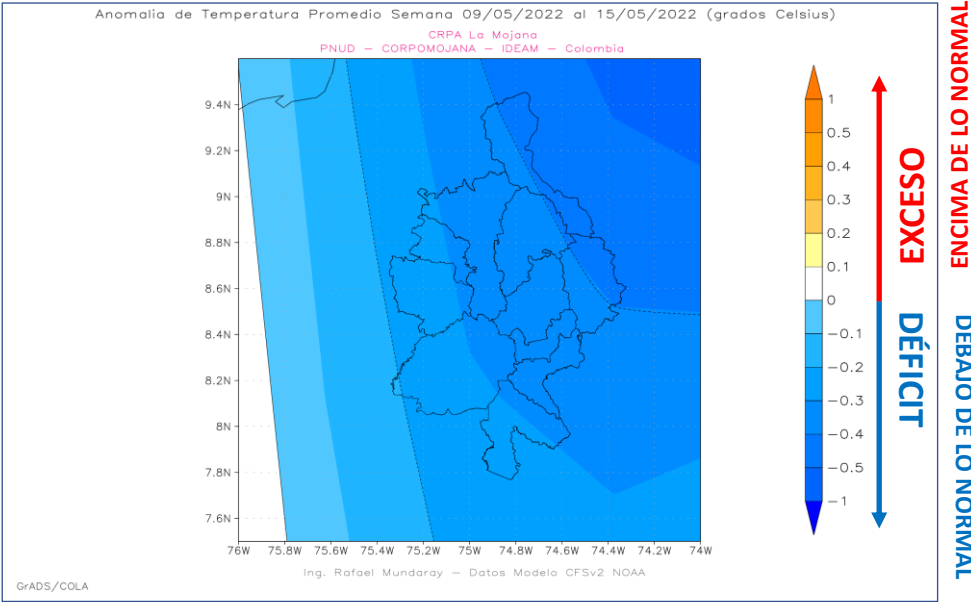


PRECIPITACIÓN

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

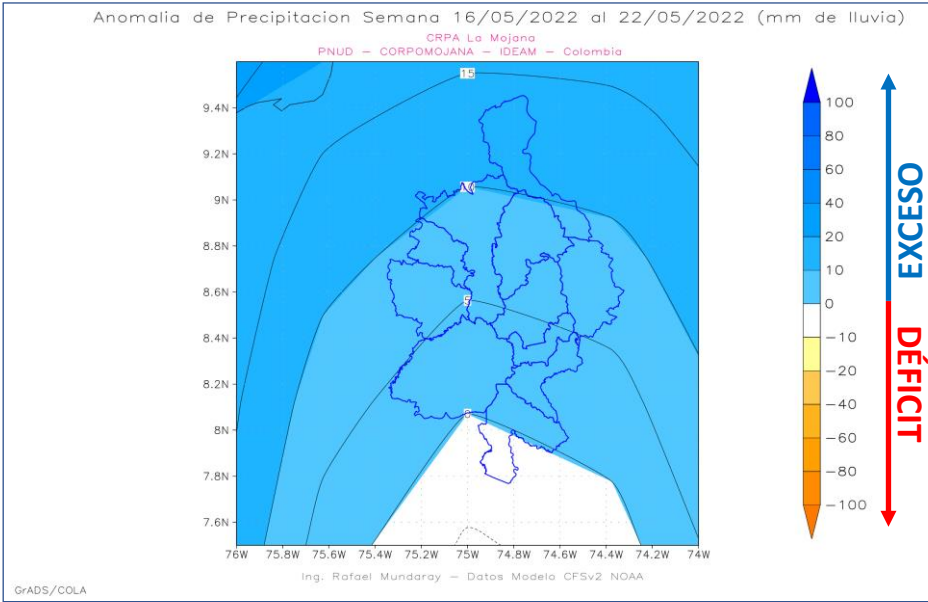
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





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

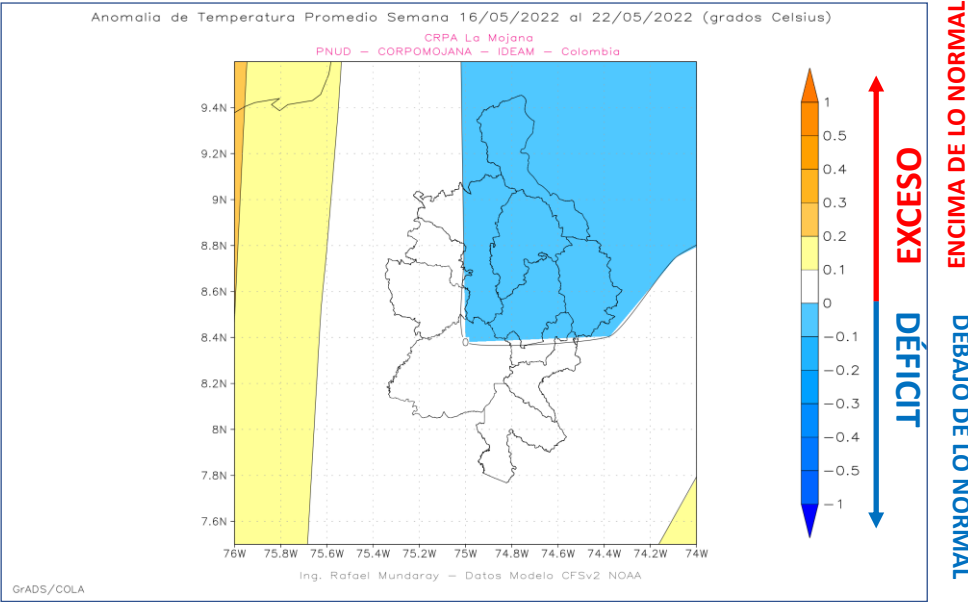


PRECIPITACIÓN

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

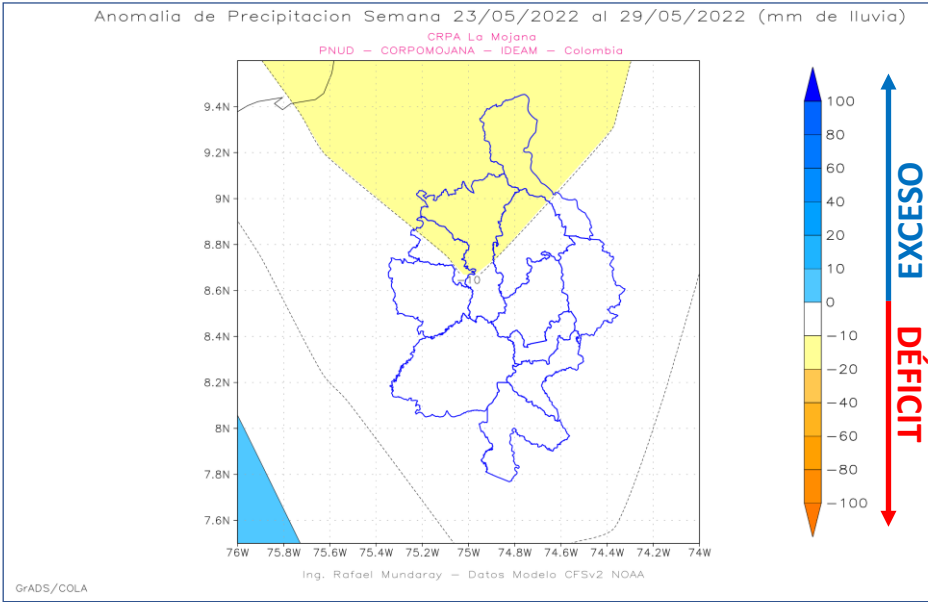
Se prevén temperaturas *por debajo* en sectores Achí, Majagual, Sucre, San Benito Abad y Magangué, el resto de La Mojana, permanecerá con temperaturas *dentro de lo normal.*

TEMPERATURA





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



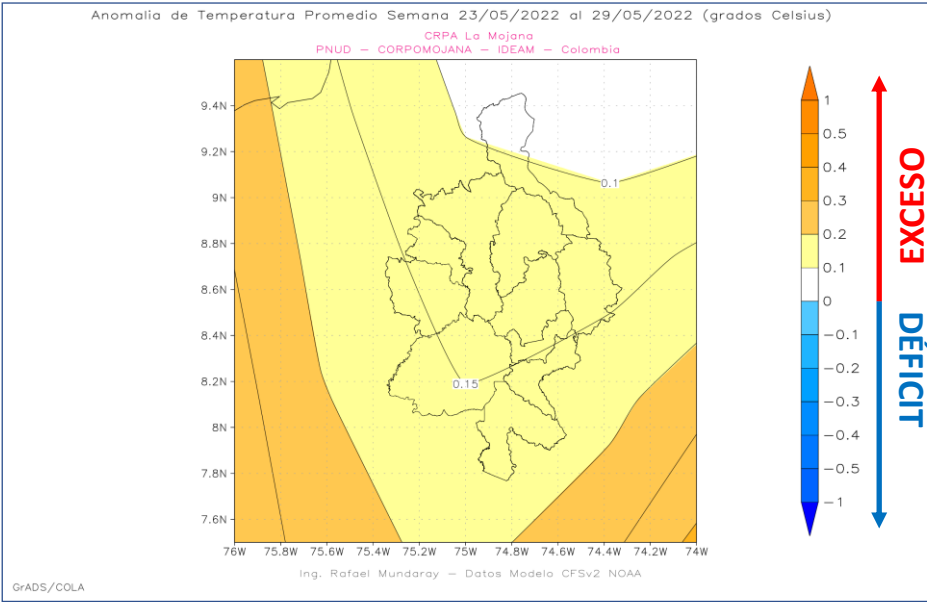
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

En toda La Mojana se esperan lluvias entre *dentro de lo normal* a *ligeramente deficitarias*.

Se tendrán temperaturas *ligeramente por encima 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 semana del **02/05/2022 al 08/05/2022** se prevén **ligeros excesos** al norte y occidente de la región. Desde el **09/05/2022 al 15/05/2022** **disminuirán un poco las precipitaciones** en sectores de los municipios de San Marcos, Nechí y Ayapel. La tercera semana que corresponde a los días desde el **16 al 22 de mayo** se prevén un **aumento de las lluvias en el territorio** y, el periodo correspondiente al **23/05/2022 al 29/05/2022** se esperan **lluvias dentro de lo normal**
2. Durante las semanas del **02/05/2022-08/05/2022** y **23/05/2022-29/05/2022** las temperaturas estarán **por encima de lo normal**. La segunda semana (**09/05/2022 al 15/05/2022**) tendremos temperaturas más frescas por **debajo de lo normal** y, la tercera semana desde el **16/05/2022 al 22/05/2022** Se prevén temperaturas **por debajo** en sectores Achí, Majagual, Sucre, San Benito Abad y Magangué, el resto de La Mojana, permanecerá con temperaturas **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:**