

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°98 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 14/03/2022 al 10/04/2022.

14 de marzo, 2022
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/03/2022 al 20/03/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/03/2022 al 27/03/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/03/2022 al 03/04/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/04/2022 al 10/04/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





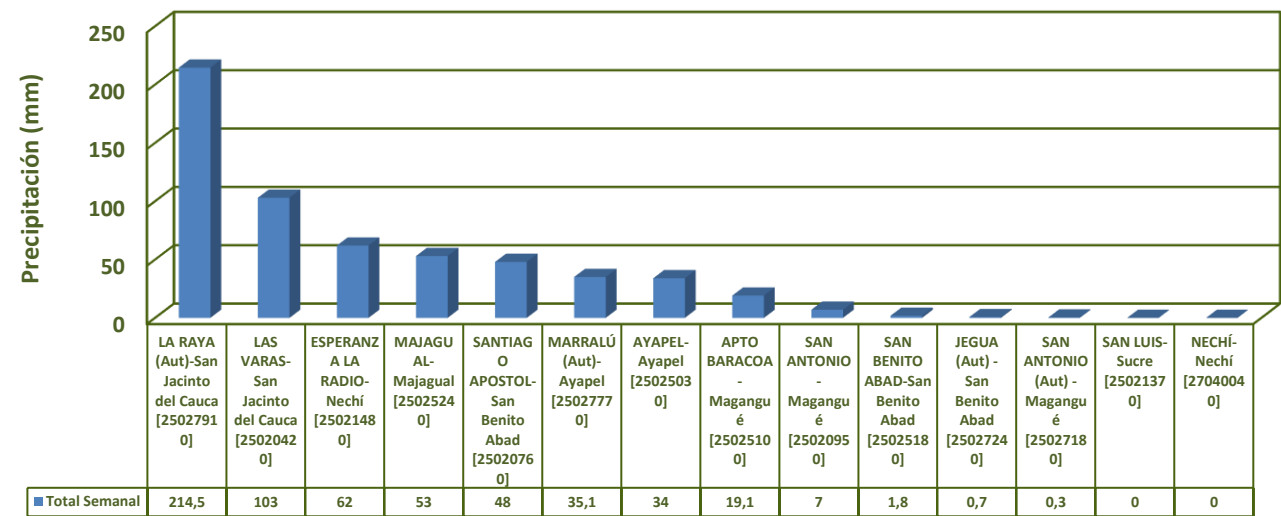
1. Introducción

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 07/Mar al 13/Mar

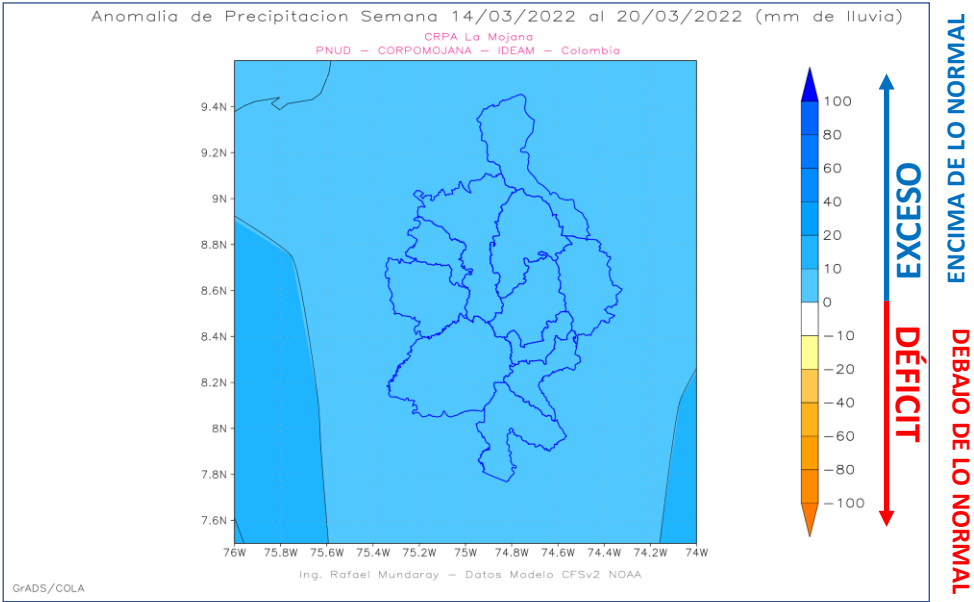


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana se presentaron episodios de lluvias de gran volumen en La Mojana, siendo las zonas con mayor acumulado, el sur del territorio, en sectores de San Jacinto del Cauca y Nechí.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/03/2022 al 20/03/2022

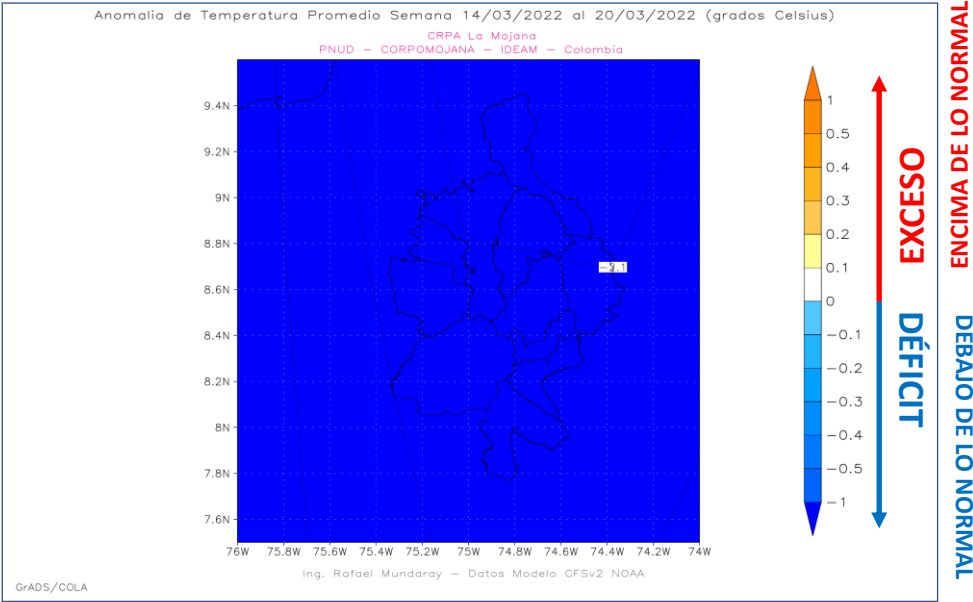


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias *con ligeros excesos* en todo el territorio.

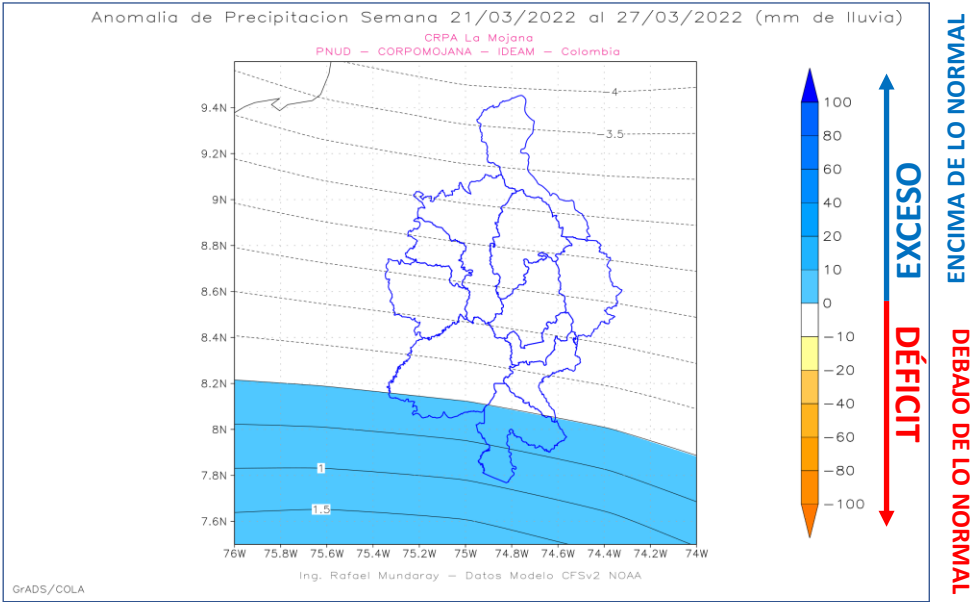
TEMPERATURA

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





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/03/2022 al 27/03/2022

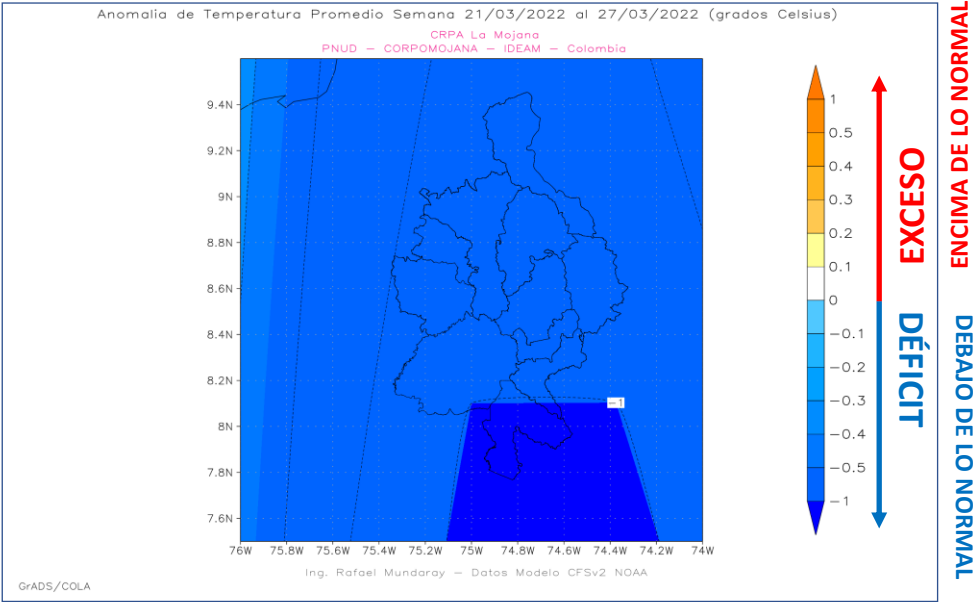


PRECIPITACIÓN

Gran parte del territorio estará con lluvias *dentro de lo normal*, solo, el municipio de Nechí presentará lluvias *ligeramente por encima de lo normal*.

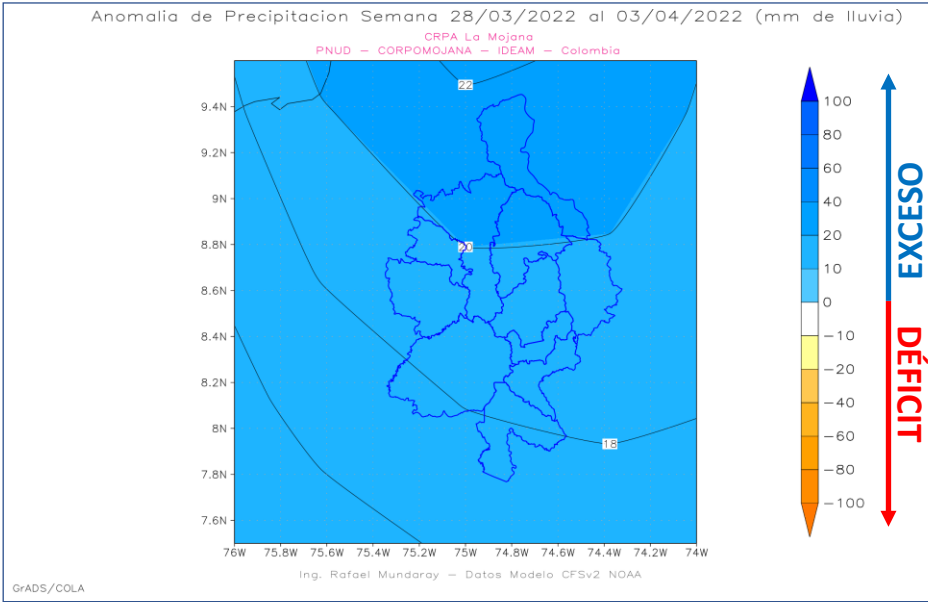
TEMPERATURA

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





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/03/2022 al 03/04/2022



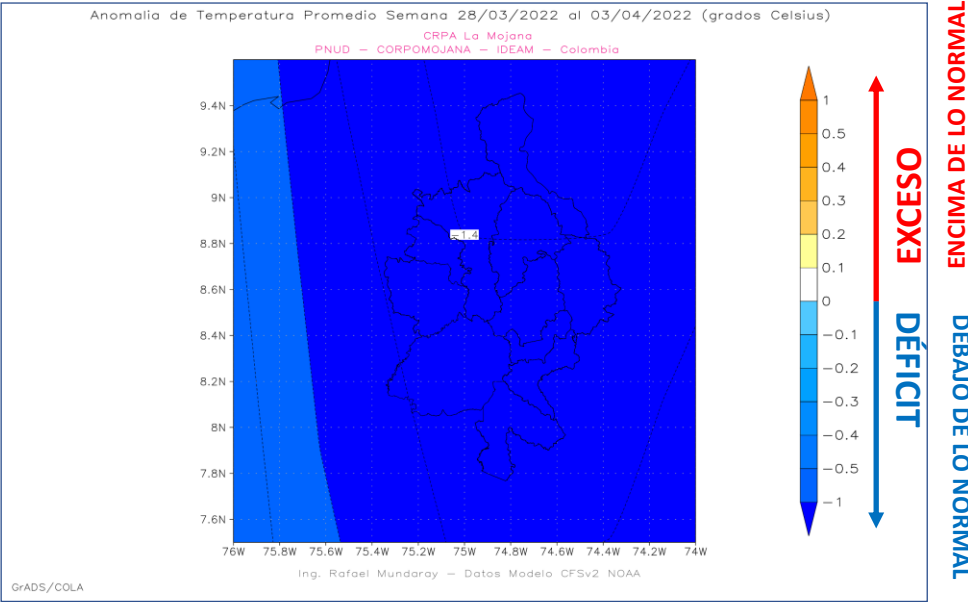
PRECIPITACIÓN

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

ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

TEMPERATURA

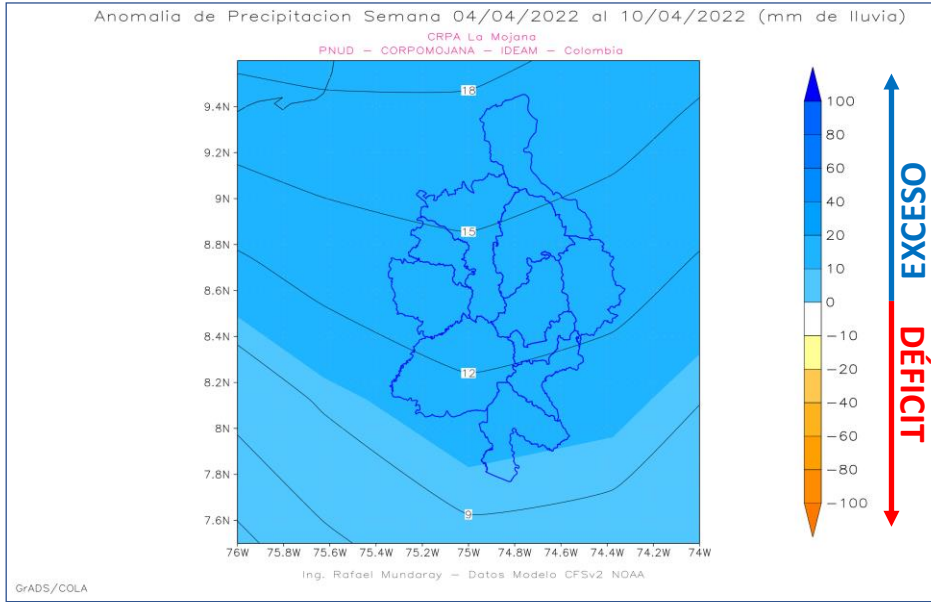
Se prevén temperaturas *por debajo* en toda la región.



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



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

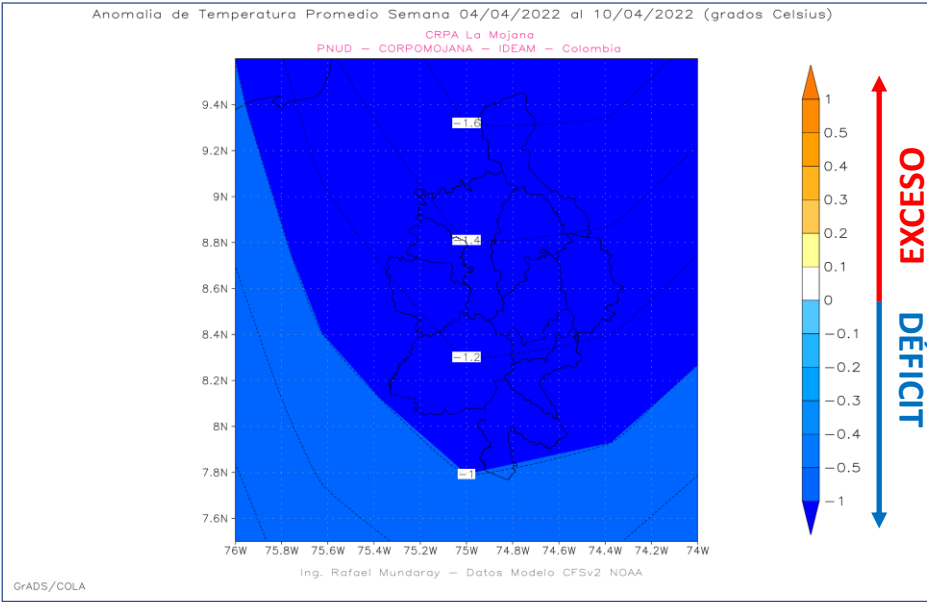


ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

En toda La Mojana se esperan lluvias *ligeramente por encima 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 la primer semana del **14/03/2022 al /03/2022** y las semanas tres y cuatro que van del **28/03/2022 al 10/04/2022** las lluvias estarán para toda La Mojana **ligeramente por encima de lo normal**. Solo, en la segunda semana del **21/03/2022 al 27/03/2022** se prevé lluvias **dentro de lo normal** en casi toda la región mojanera, excepto en el municipio de Nechí que se esperan lluvias **ligeramente por encima de lo normal**.
2. En todas las semanas para todo el territorio mojanero se espera temperaturas por **debajo 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:**