

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° 100 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 28/03/2022 al 24/04/2022.

28 de marzo, 2022
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/03/2022 al 03/04/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/04/2022 al 10/04/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/04/2022 al 17/04/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/04/2022 al 24/04/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





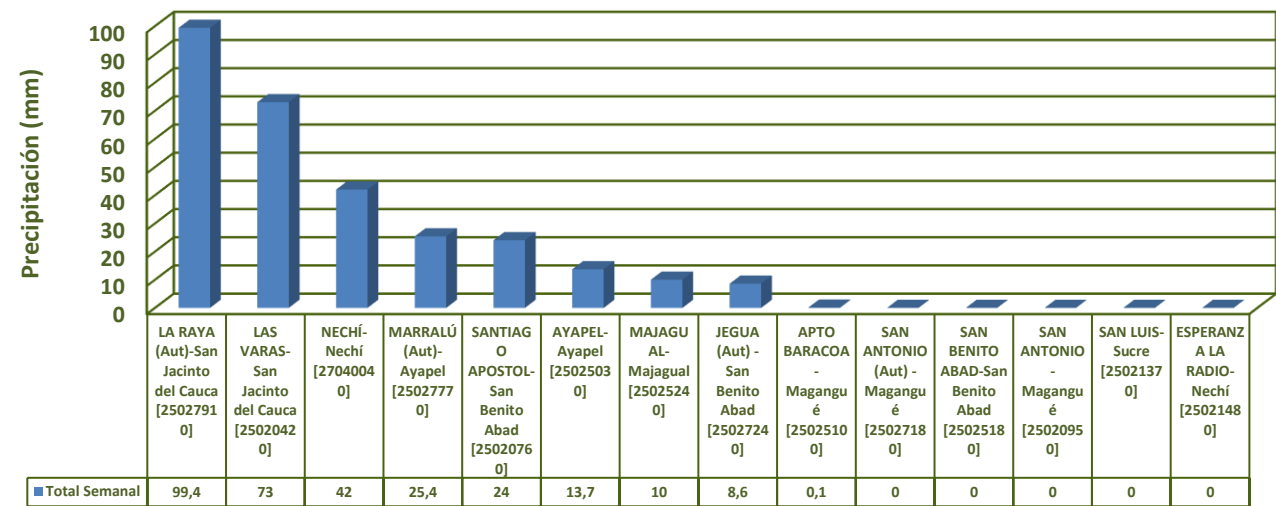
1. Introducción

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 21/Mar al 27/Mar

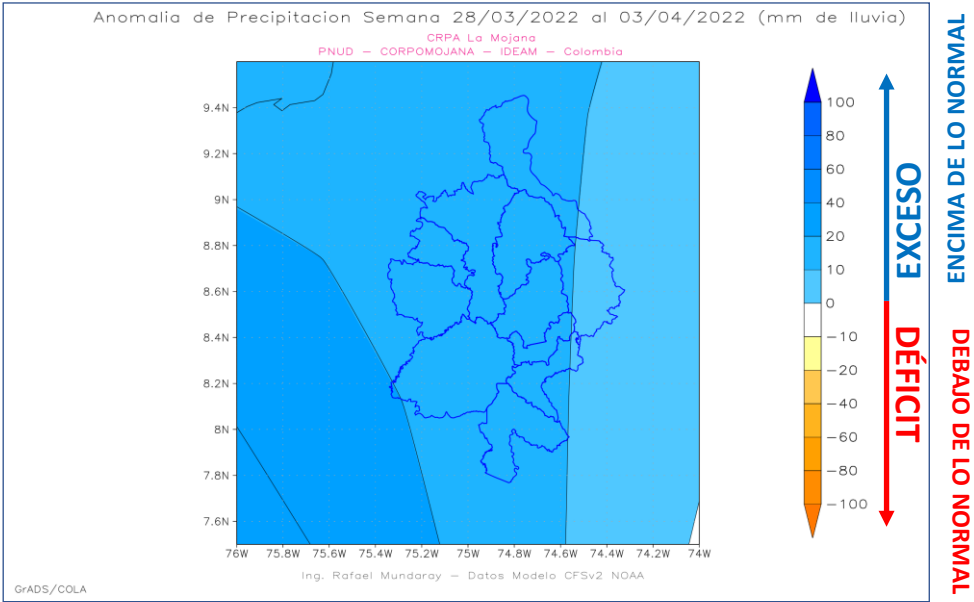


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana se incrementaron las lluvias en la región ocurriendo estas durante el fin de semana principalmente. Los sectores que presentaron mayores precipitaciones fueron en zonas de Nequí y San Jacinto del Cauca.



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

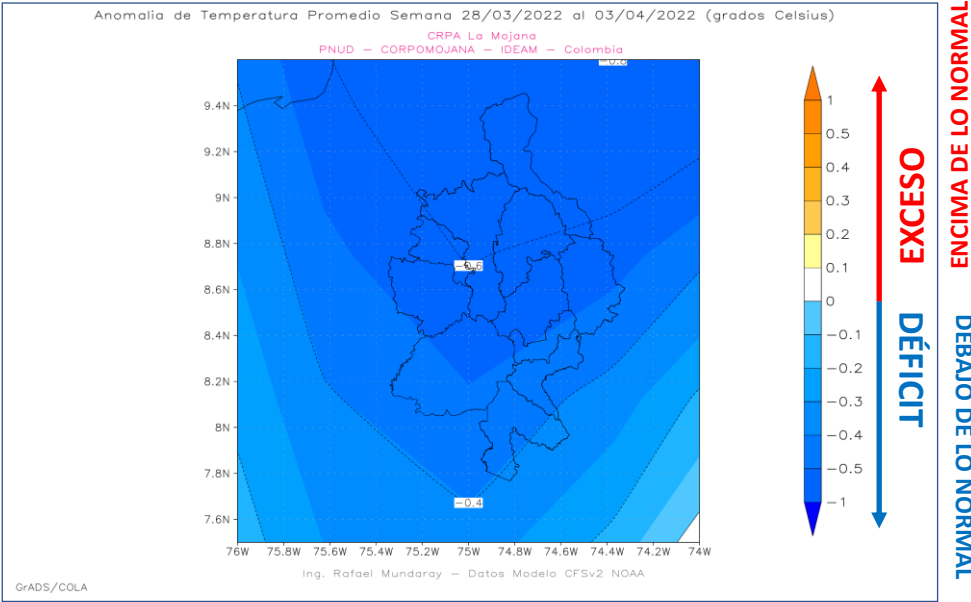


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias *ligeramente por encima de normal* en todo el territorio.

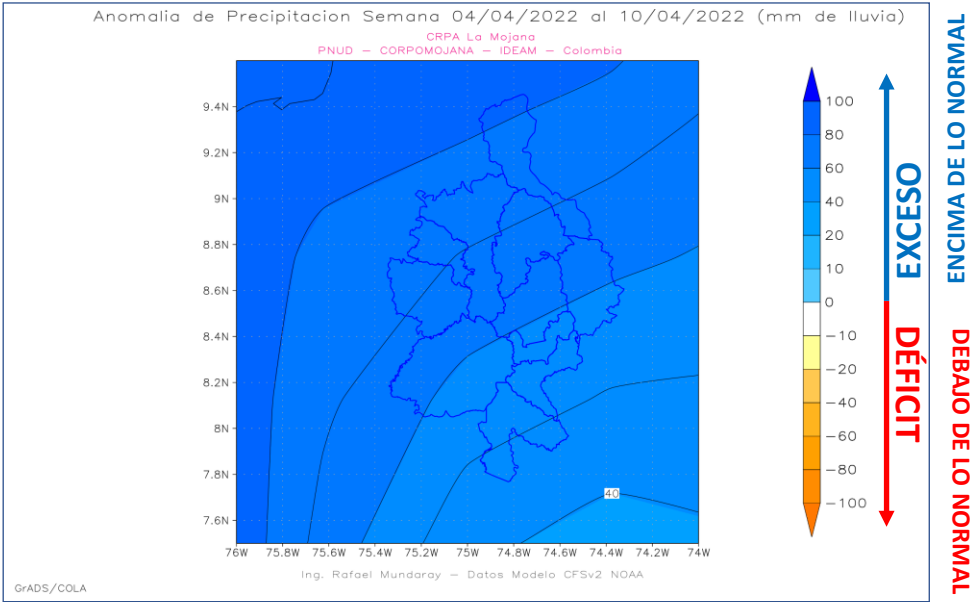
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal*.

TEMPERATURA





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

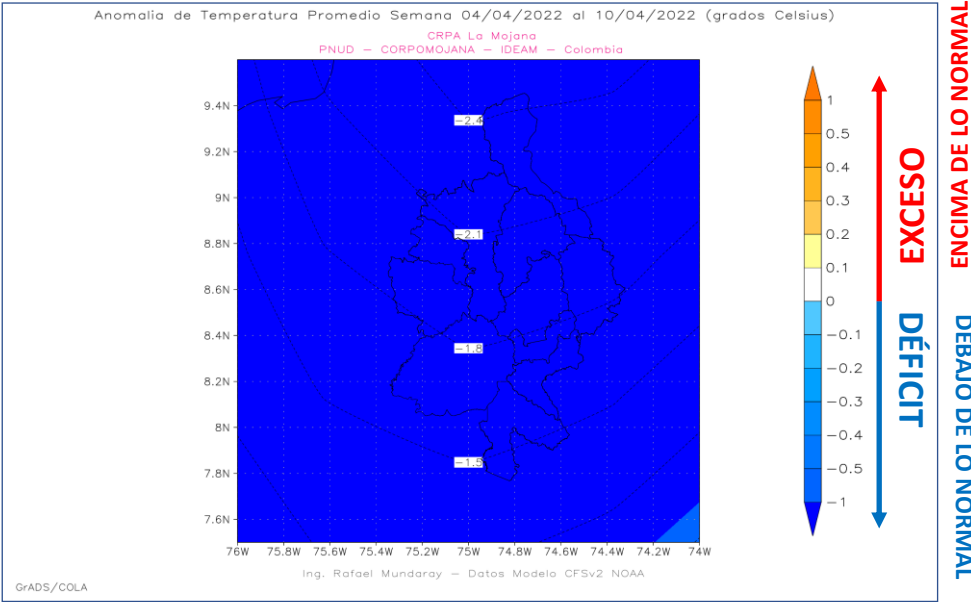


PRECIPITACIÓN

Todo el territorio estará con lluvias *por encima de lo normal*.

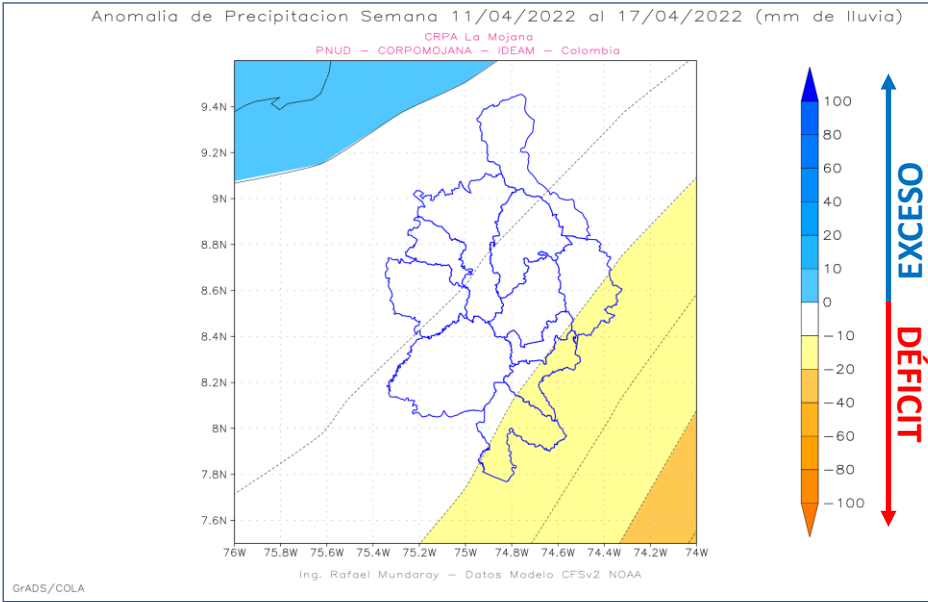
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





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

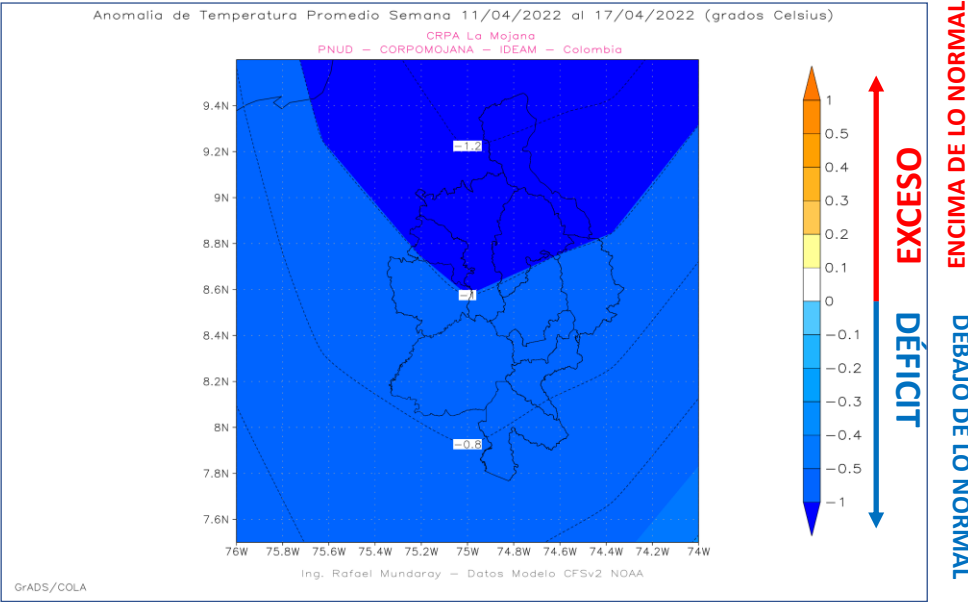


PRECIPITACIÓN

En la región se estiman lluvias entre **dentro de lo normal** a **ligeramente deficitarias**.

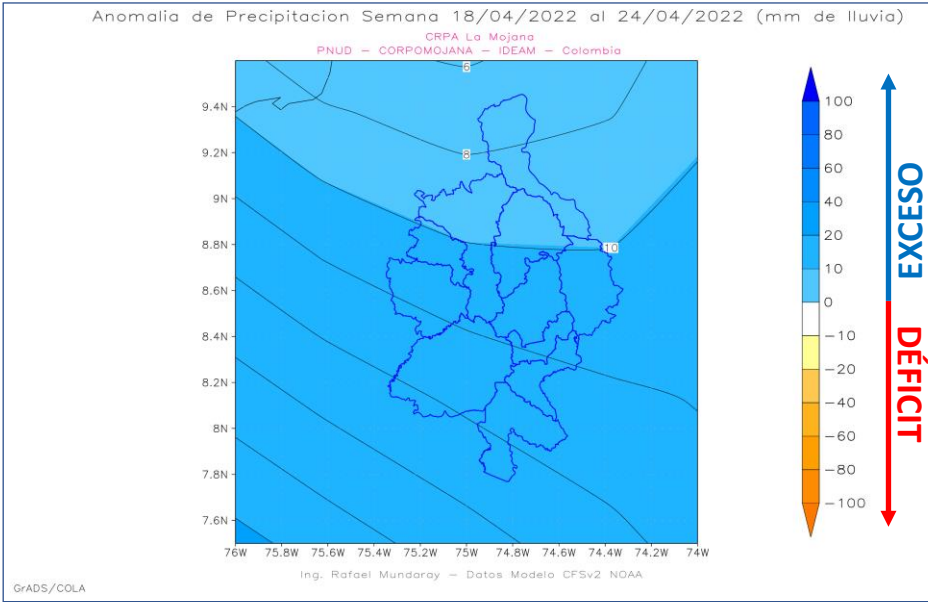
Se prevén temperaturas **por debajo** en toda la región.

TEMPERATURA





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

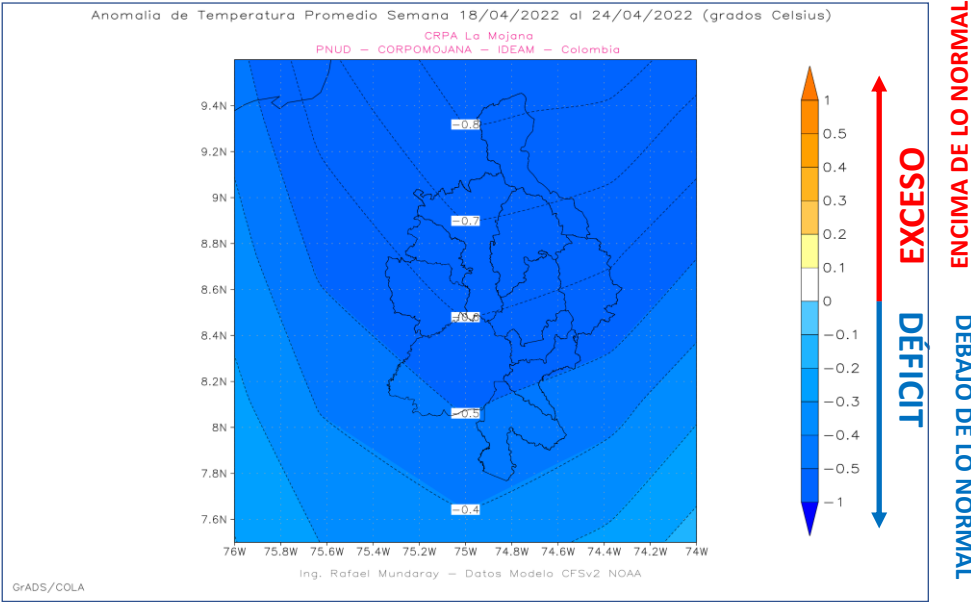


ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

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 las primeras dos semanas del **28/03/2022 al 10/04/2022** se estiman **excesos** de lluvias, en toda la región, luego para la tercera semana del **11/04/2022 al 17/04/2022** se prevé un descenso en las lluvias para toda La Mojana donde estarán entre **dentro de lo normal** a **ligeramente deficitarias**. Ya, en la última semana del **18/04/2022 al 24/04/2022** se prevé lluvias **ligeramente por encima de lo normal** en todo el territorio.
2. Se espera temperaturas por **debajo de lo normal** en toda la región, en todas las fechas de análisis.

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:**