

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°92 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 31/01/2022 al 27/02/2022.

31 de enero, 2022
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 31/01/2022 al 06/02/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/01/2022 al 13/02/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/02/2022 al 20/02/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/02/2022 al 27/02/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





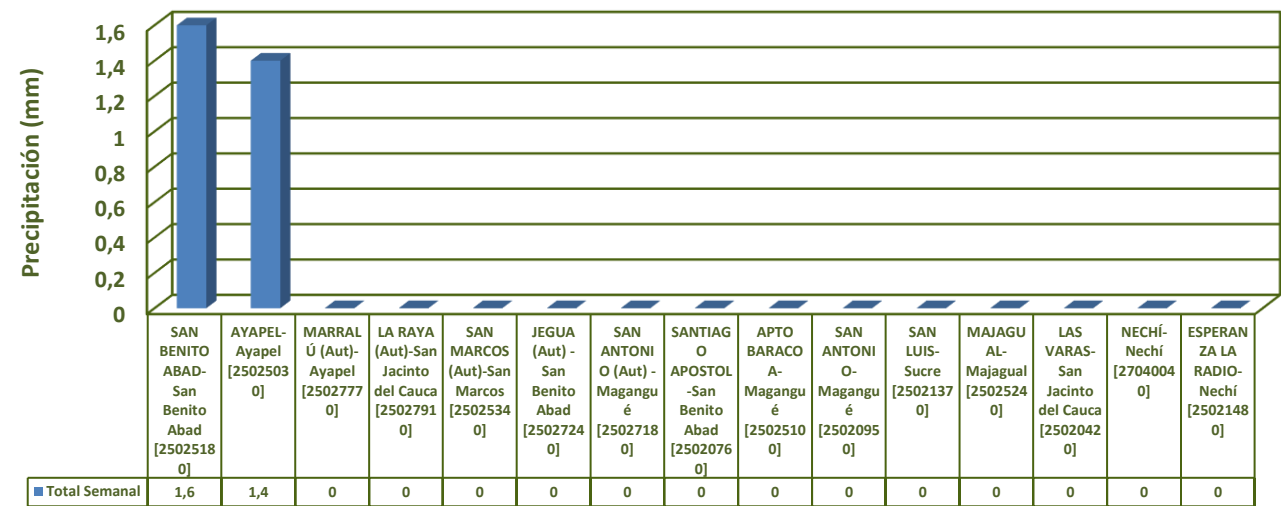
1. Introducción

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 24/Ene al 30/Ene

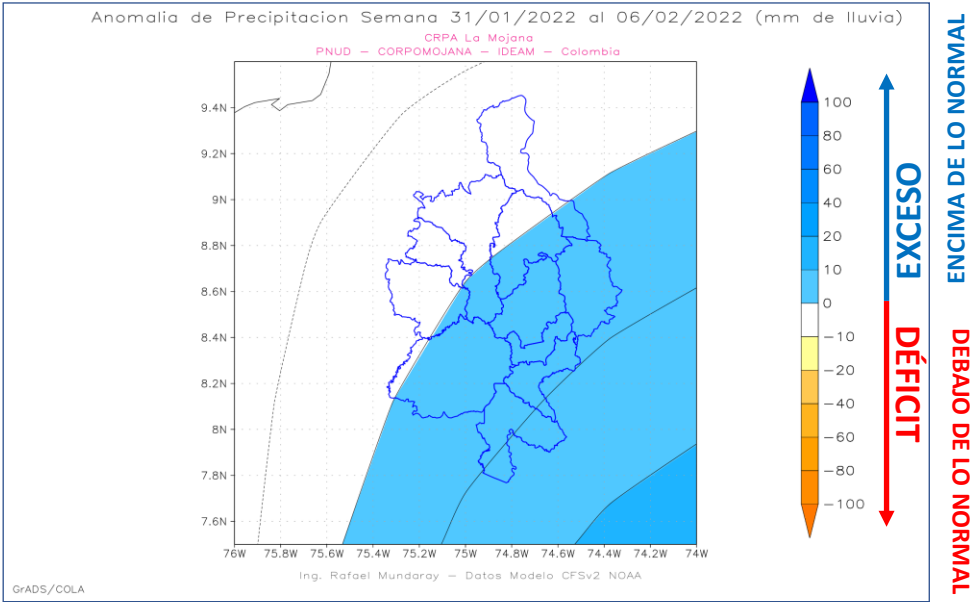


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, hubo predominio de condiciones secas en toda la región.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 31/01/2022 al 06/02/2022

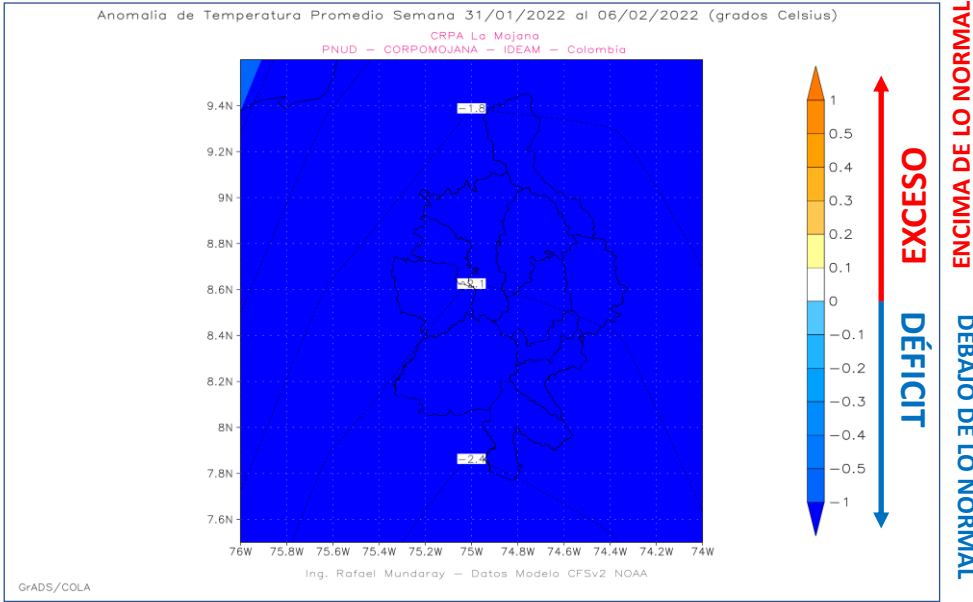


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias *ligeramente por encima de lo normal* en casi todo el territorio, excepto en sectores de Caimito, San Marcos, Magangué, centro y norte de San Benito Abad y Sucre, que se espera lluvias *dentro de lo normal*.

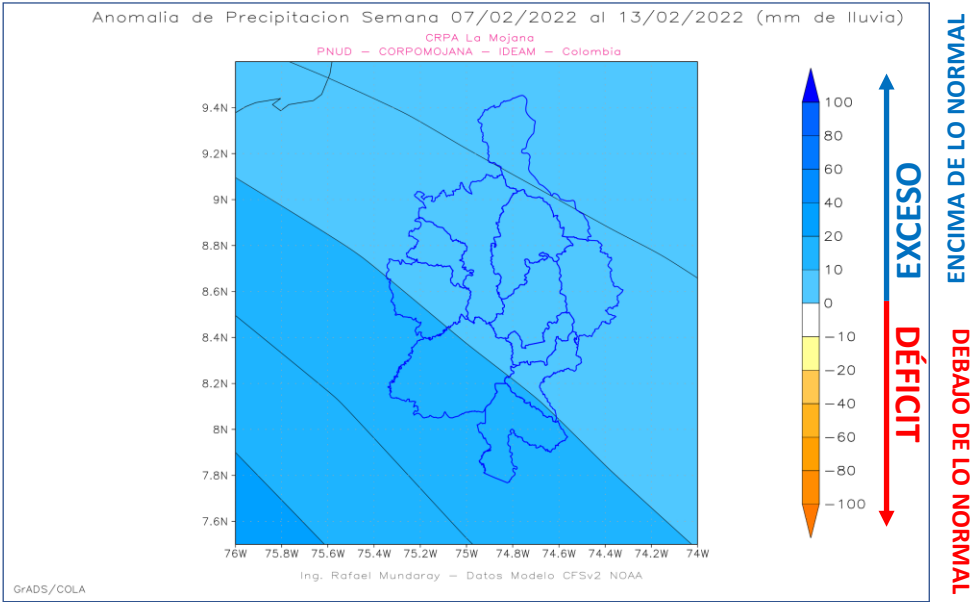
Se espera temperaturas por *debajo de lo normal* en la región.

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/02/2022 al 13/02/2022

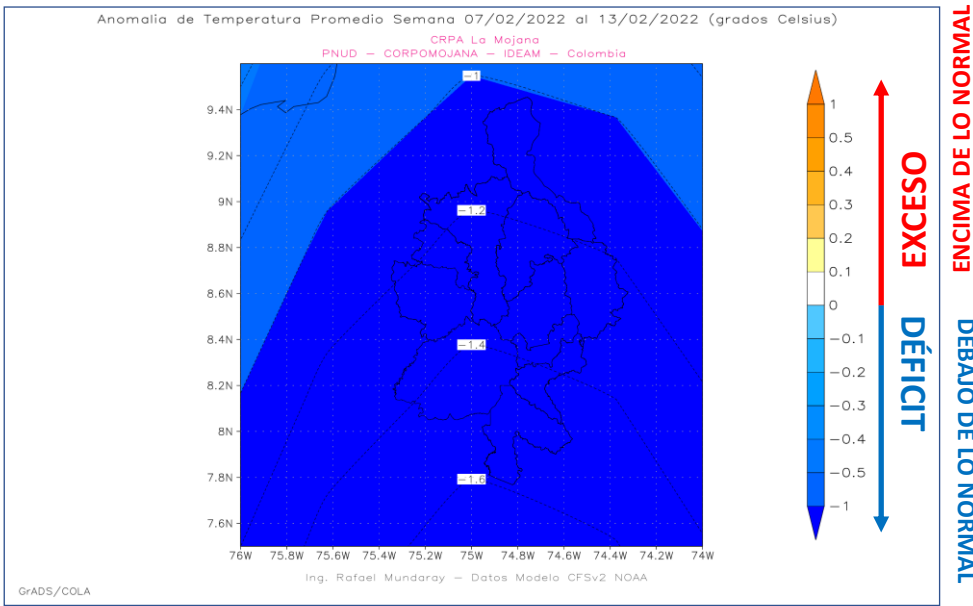


PRECIPITACIÓN

Se tendrá lluvias entre *ligeramente por encima de lo normal*.

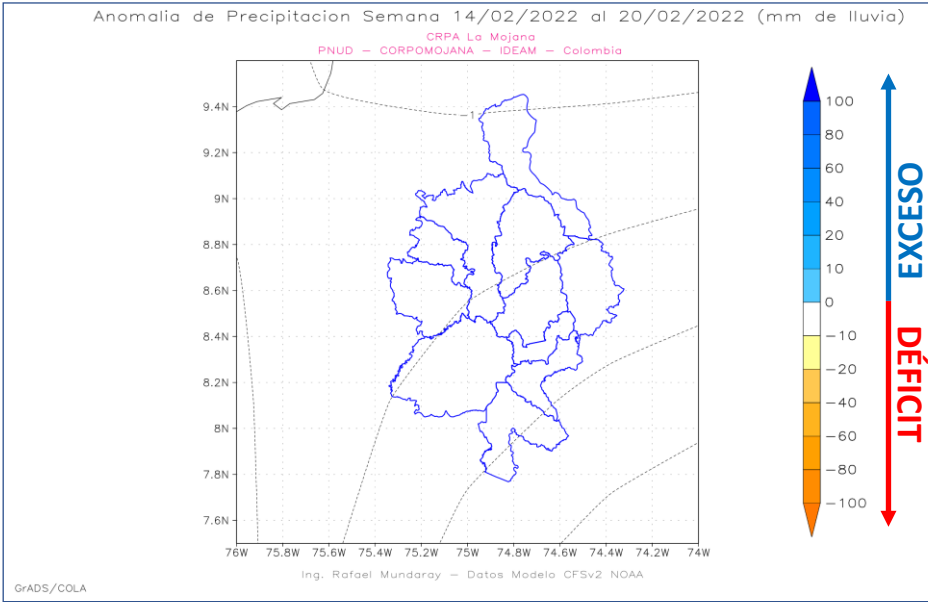
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/02/2022 al 20/02/2022

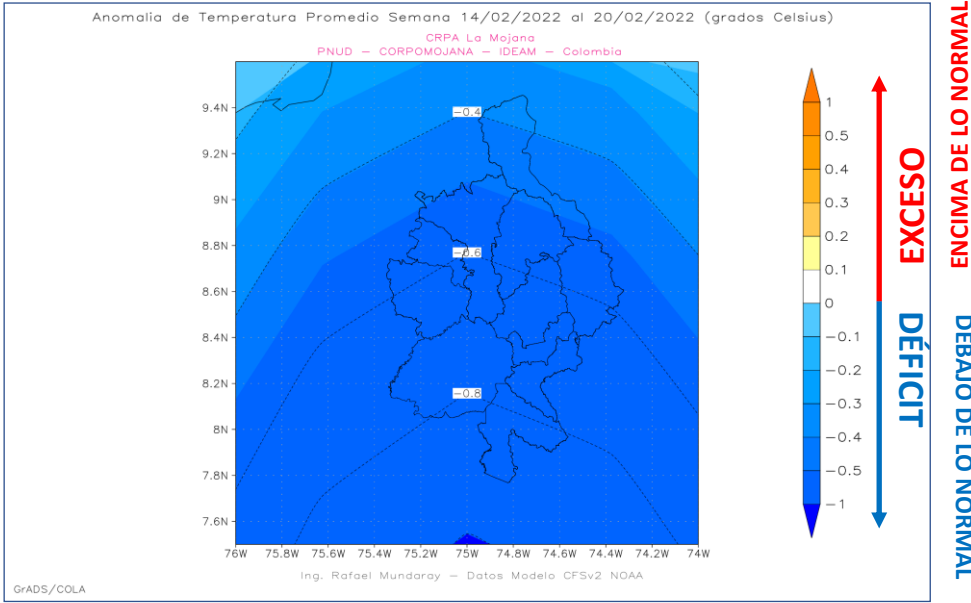


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias *dentro de lo normal* para toda la región mojanera.

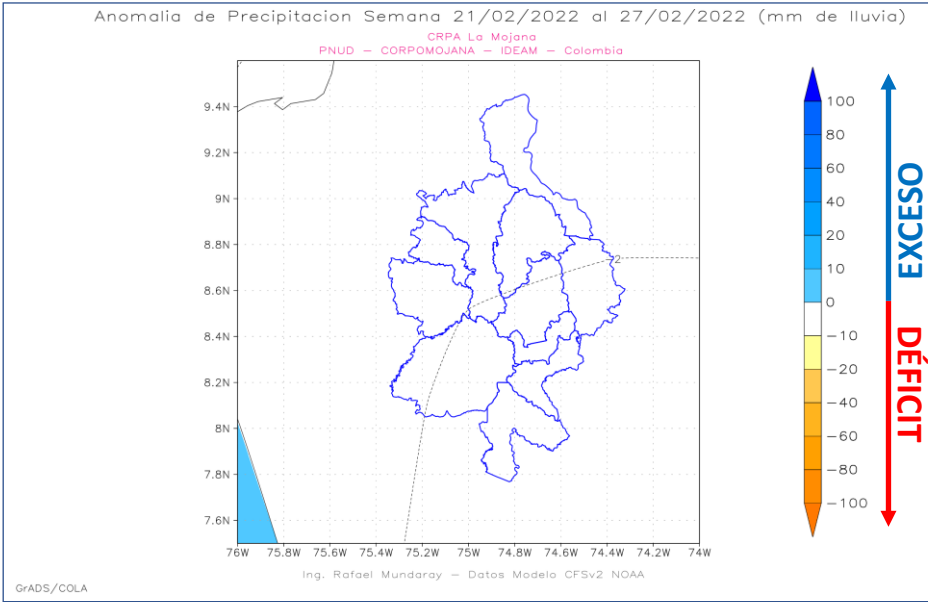
Se prevén temperaturas *por debajo* en toda la región.

TEMPERATURA





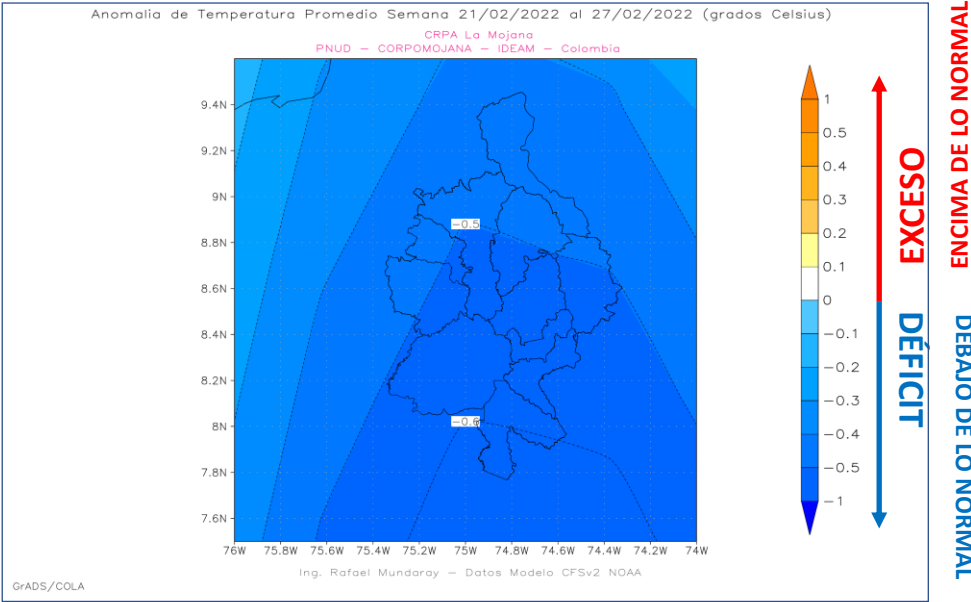
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/02/2022 al 27/02/2022



PRECIPITACIÓN

En toda La Mojana se esperan lluvias *dentro de la normalidad.*

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





6. Resumen y Referencia

1. En la primeras dos semanas del análisis que corresponden del **31/01/2022 al 13/02/2022** en la región se tendrán lluvias **muy ligeramente por encima de lo normal** a **dentro de lo normal**. El resto de las semanas que van del **14/02/2022 al 27/02/2022** se estiman para toda la Mojana lluvias **dentro de la normalidad**.
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:**