

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°87 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 27/12/2021 al 23/01/2022.

27 de diciembre, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/12/2021 al 02/01/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/01/2022 al 09/01/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/01/2022 al 16/01/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/01/2022 al 23/01/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





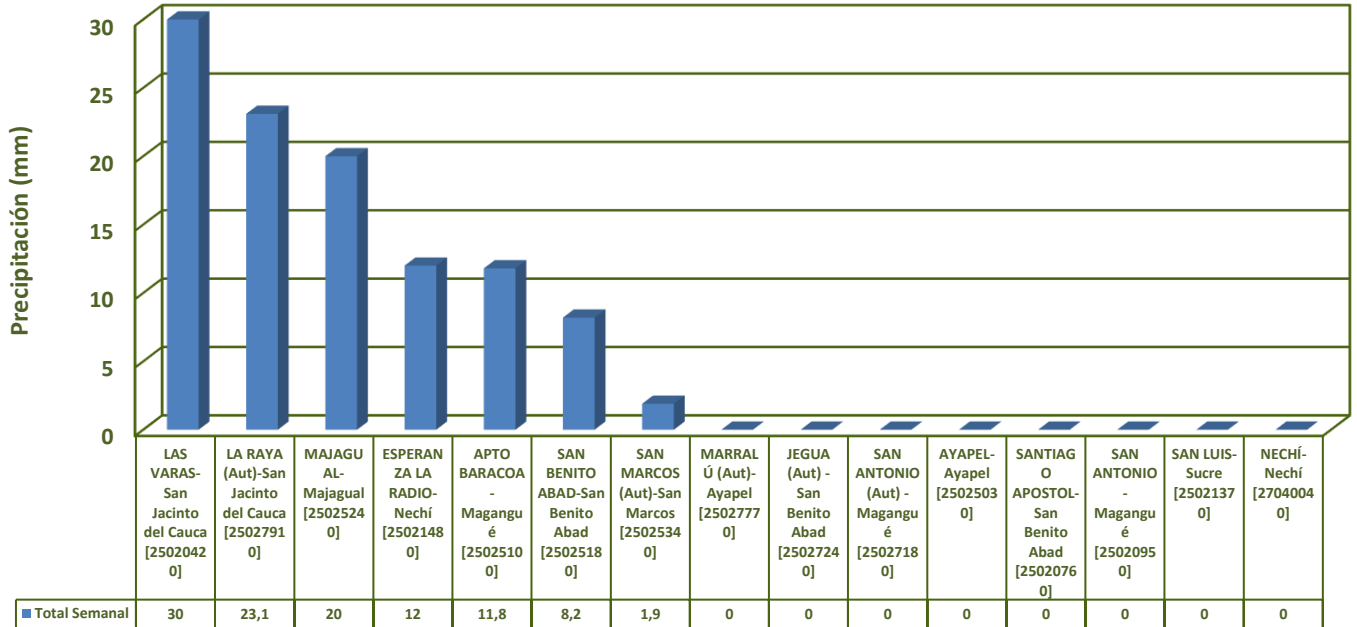
1. Introducción

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 20/Dic al 26/Dic

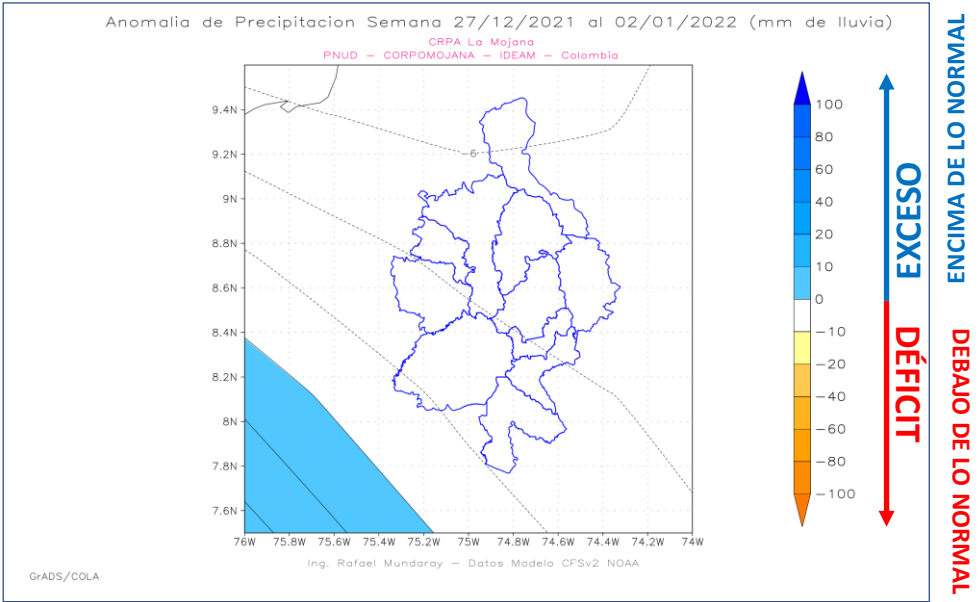


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, hubo un descenso significativo de las lluvias en la región mojanera, donde hubo predominio de condiciones secas, sin embargo, se registraron lluvias y las mayores sobre los municipios de San Jacinto del Cauca, Majagual y Nechí.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/12/2021 al 02/01/2022

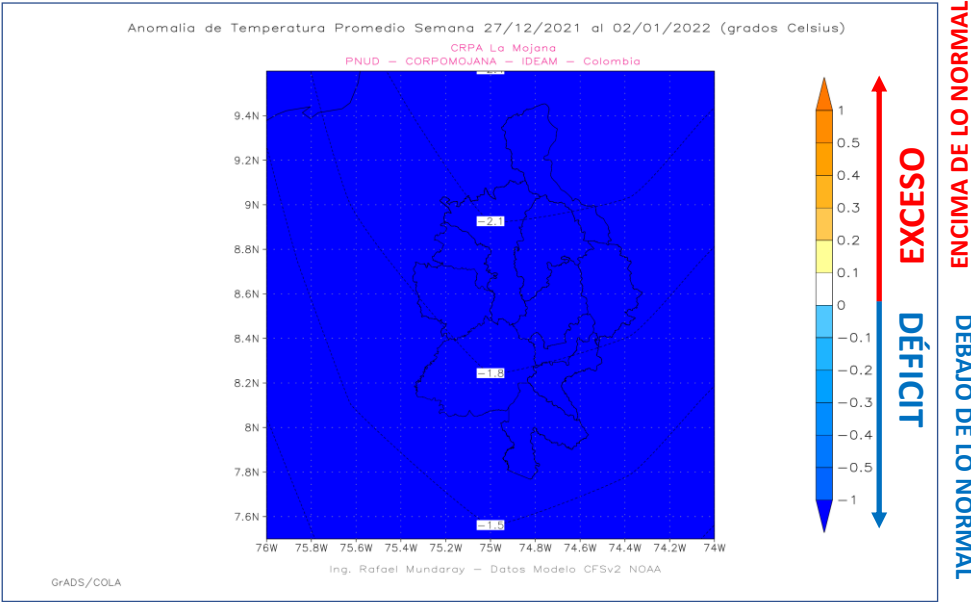


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias por **dentro de lo normal** en toda La Mojana.

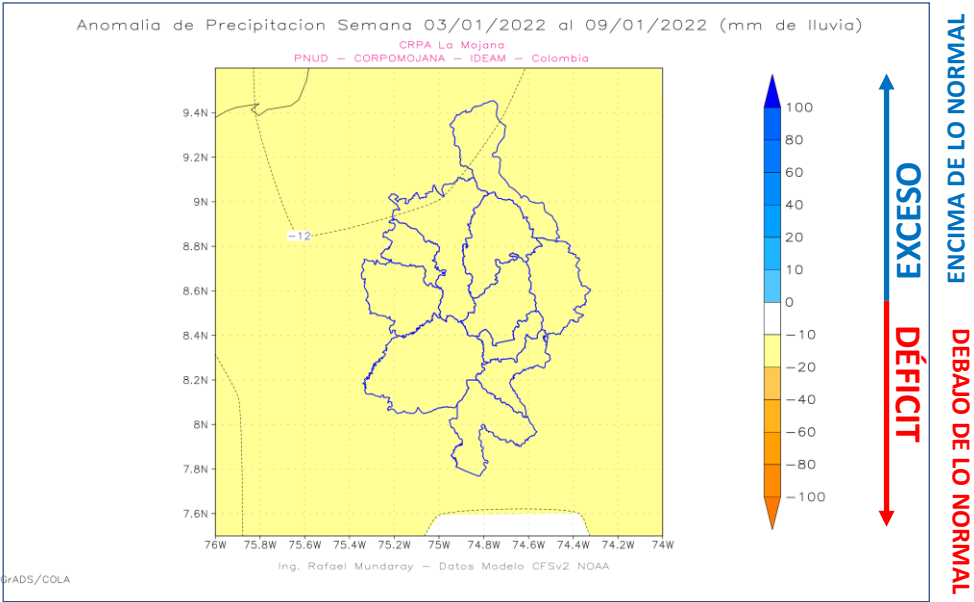
Se espera temperaturas muy **por debajo** de lo normal en la región.

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/01/2021 al 09/01/2022

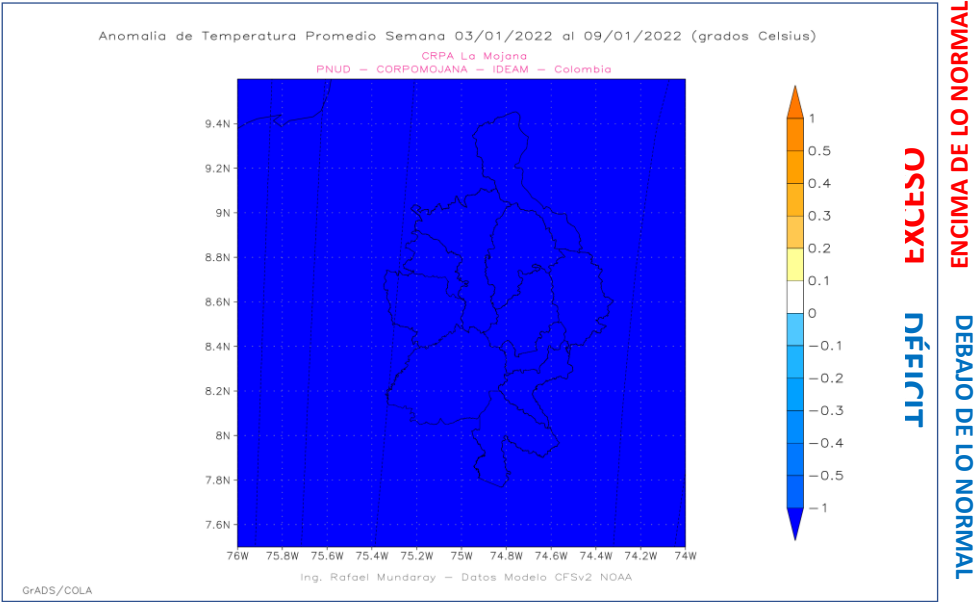


PRECIPITACIÓN

Se tendrá lluvias ligeramente *por debajo de lo normal*.

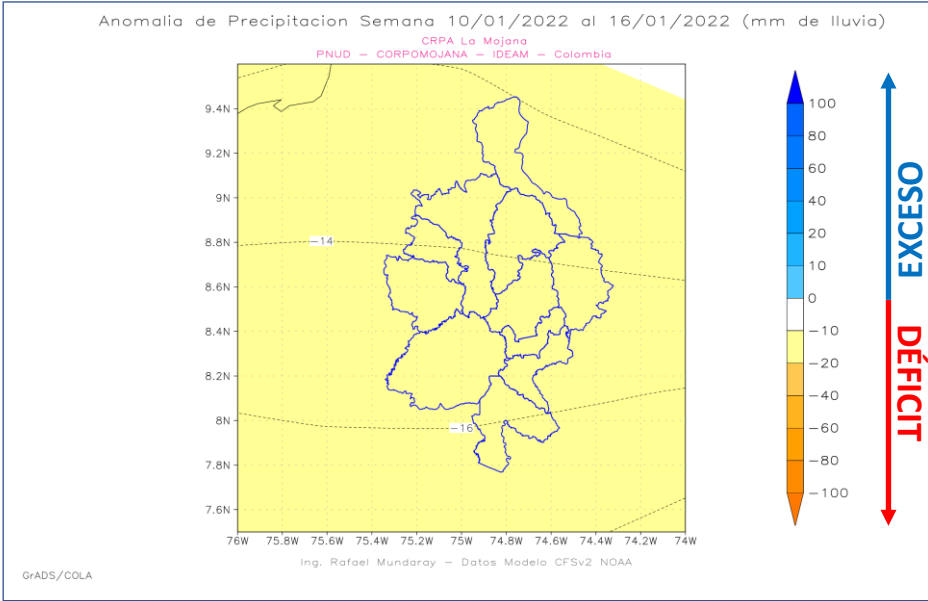
Se espera temperaturas *debajo de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/01/2021 al 16/01/2022

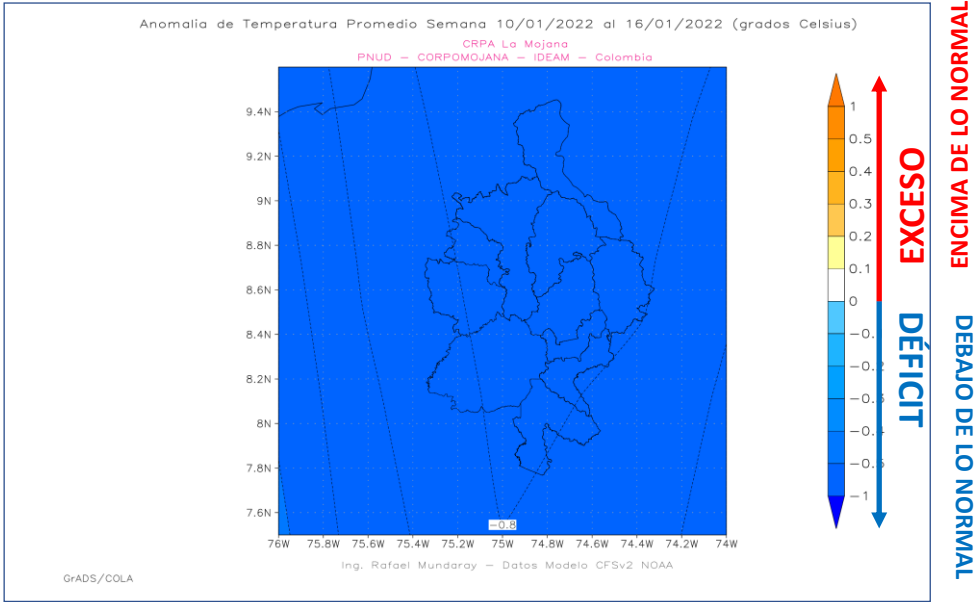


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias *muy ligeramente por debajo de la climatología* para toda la región mojanera.

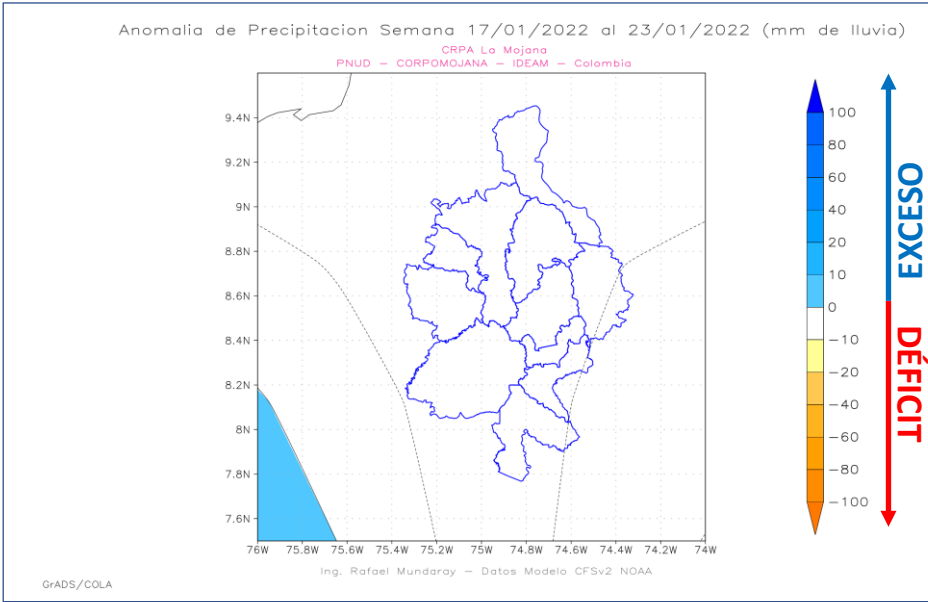
Se prevén temperaturas *por debajo* en toda la región.

TEMPERATURA





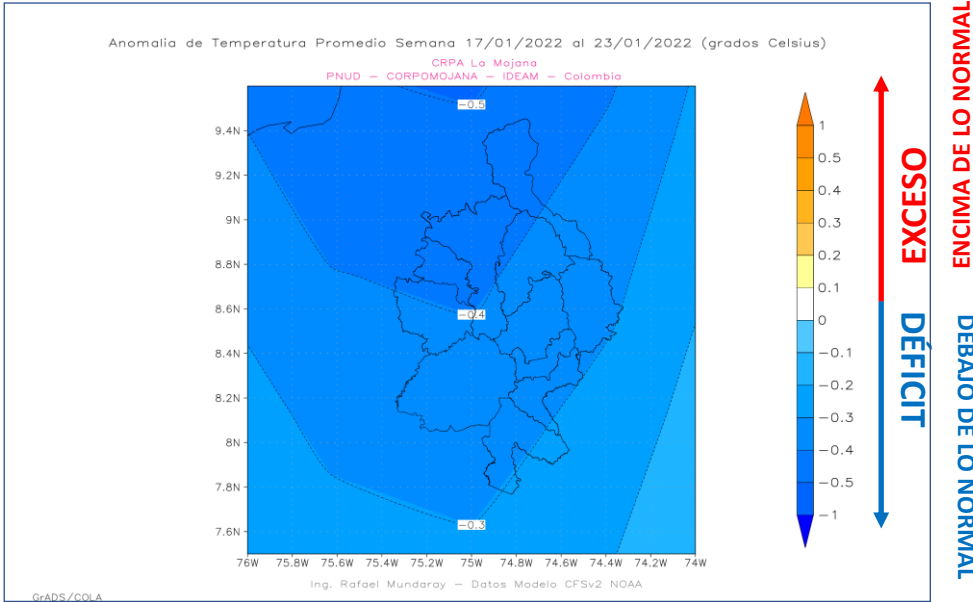
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/01/2022 al 23/01/2022



PRECIPITACIÓN

En toda La Mojana las lluvias se ubicarán *dentro de lo normal.*

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





6. Resumen y Referencia

1. En la primera **(27/12/2021 al 02/12/2022)** y cuarta **(17/01/2022 al 23/01/2022)** semana del análisis en la región se tendrán lluvias **dentro de lo normal**. El resto de las semanas **(03/01/2022 al 16/01/2022)** se estima l lluvias **por debajo de lo normal**.
2. Se prevé que desde el **27/12/2021 al 23/01/2022** ya que se esperan que estén 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.

DANIEL USECHE SAMUDIO

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:**