



Sucre, Sucre.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Fondo
Adaptación



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°88 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 03/01/2022 al 30/01/2022.

03 de enero, 2022
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/01/2022 al 09/01/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/01/2022 al 16/01/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/01/2022 al 23/01/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/01/2022 al 30/01/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





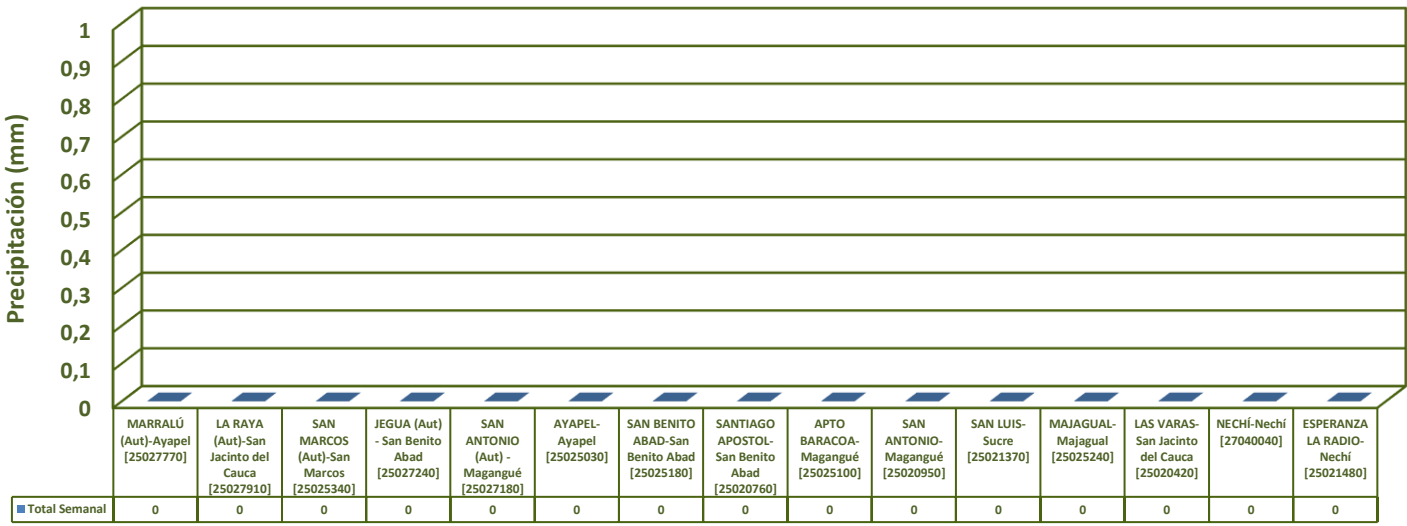
1. Introducción

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 27/Dic al 02/Ene

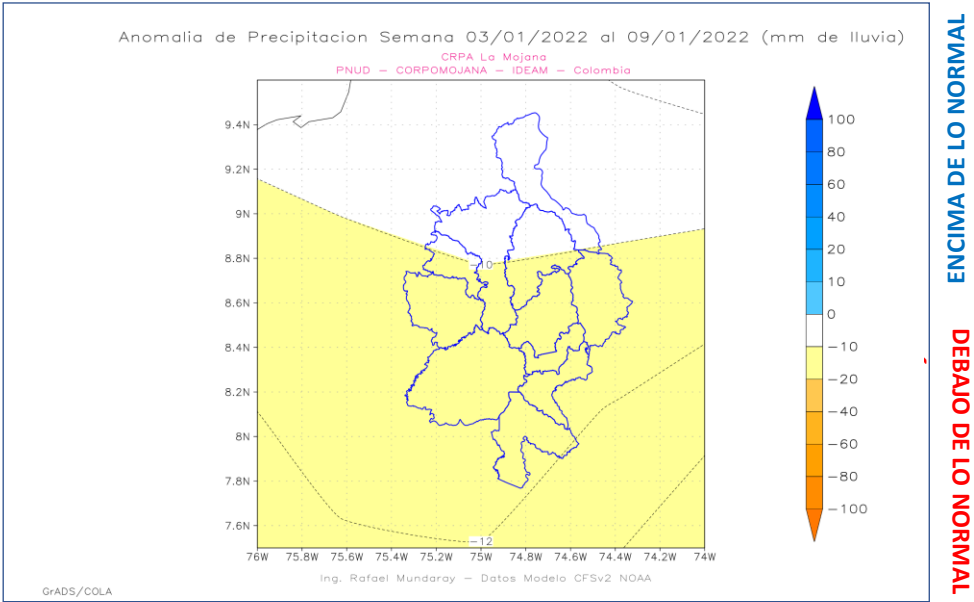


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, no se registraron lluvias en la región



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/01/2022 al 09/01/2022

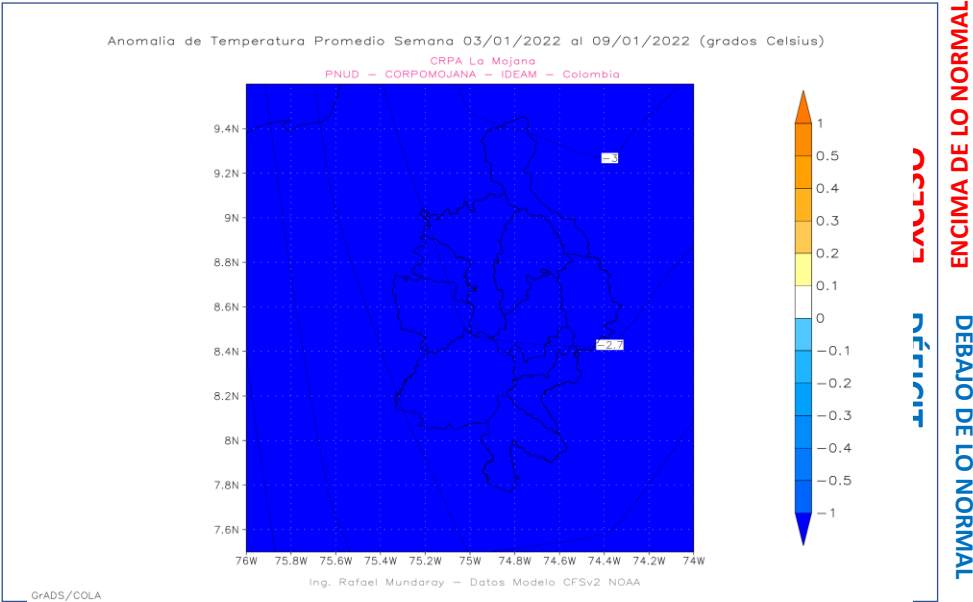


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias por **dentro de lo normal** en el municipio de Magangué y norte de los municipios de San Benito Abad, Caimito y Sucre. El resto de la región presentara lluvias por **debajo de lo normal**.

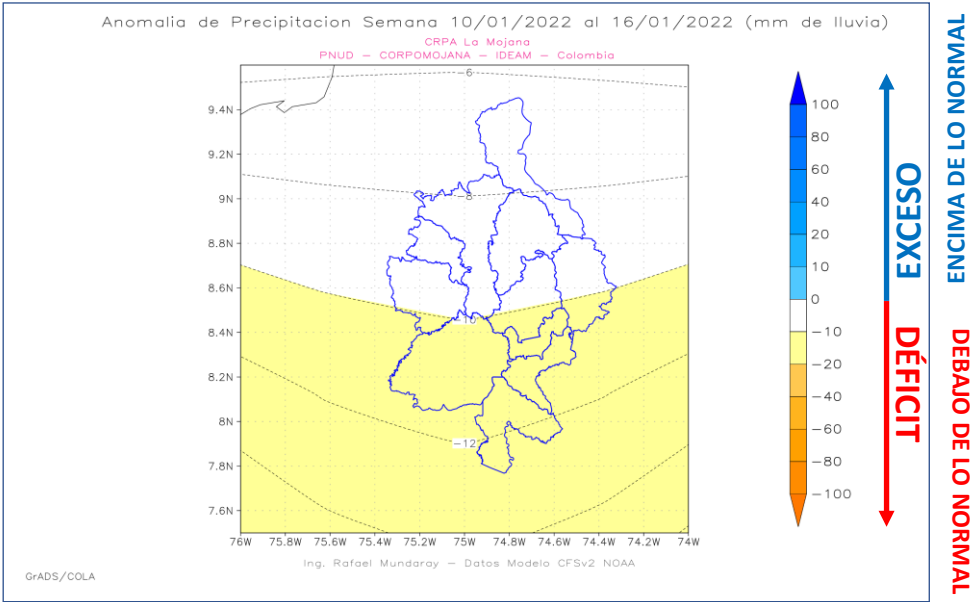
TEMPERATURA

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





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

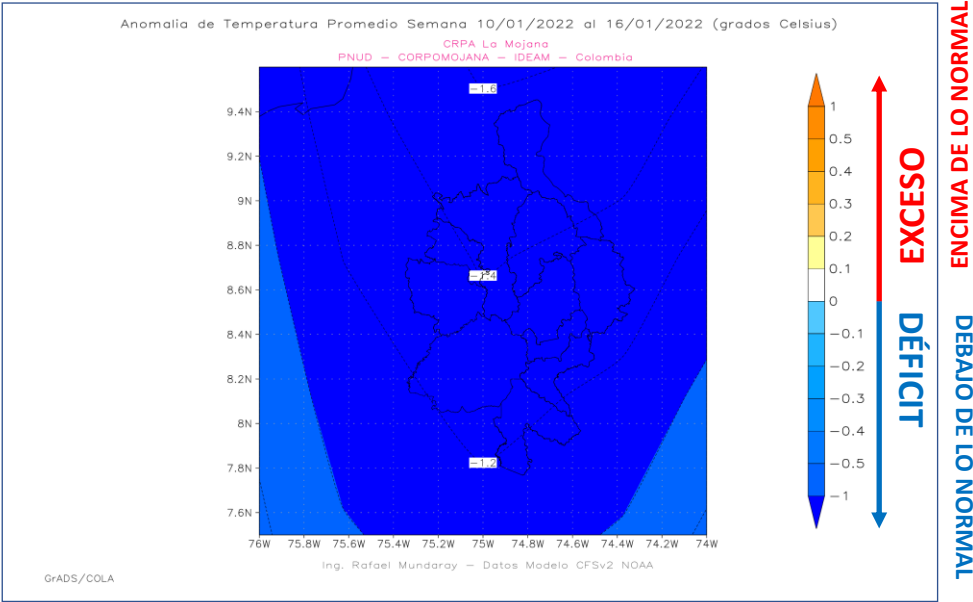


PRECIPITACIÓN

Se tendrá lluvias *dentro de lo normal*.

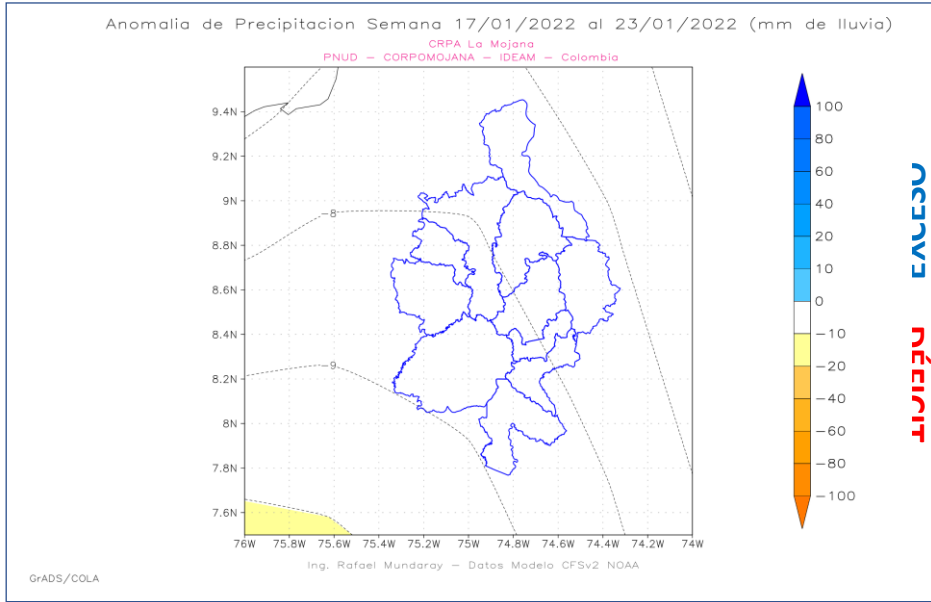
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 17/01/2021 al 23/01/2022



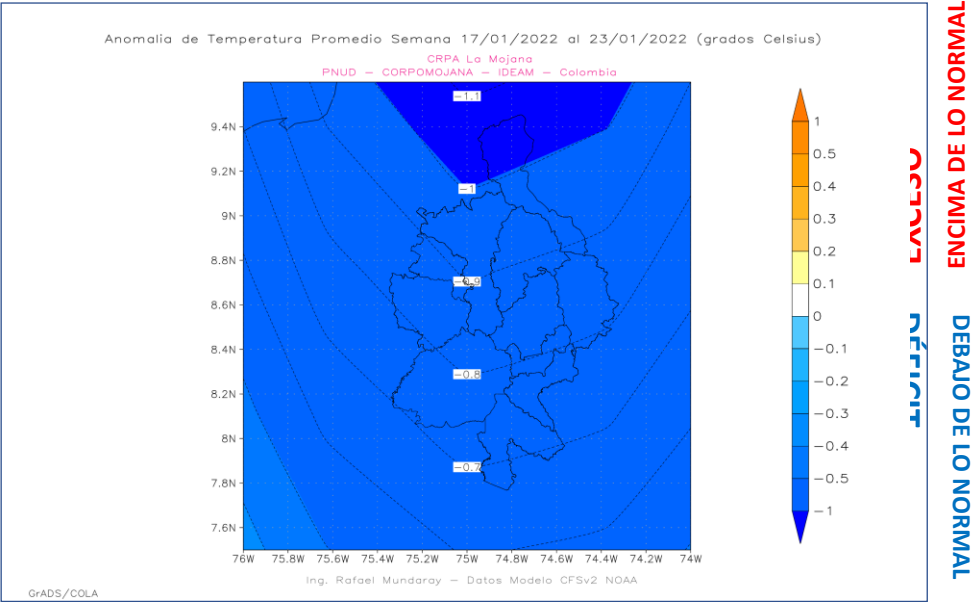
PRECIPITACIÓN

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

ACTIVA ENCIMA DE LO NORMAL
PÉFIVA DEBAJO DE LO NORMAL

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

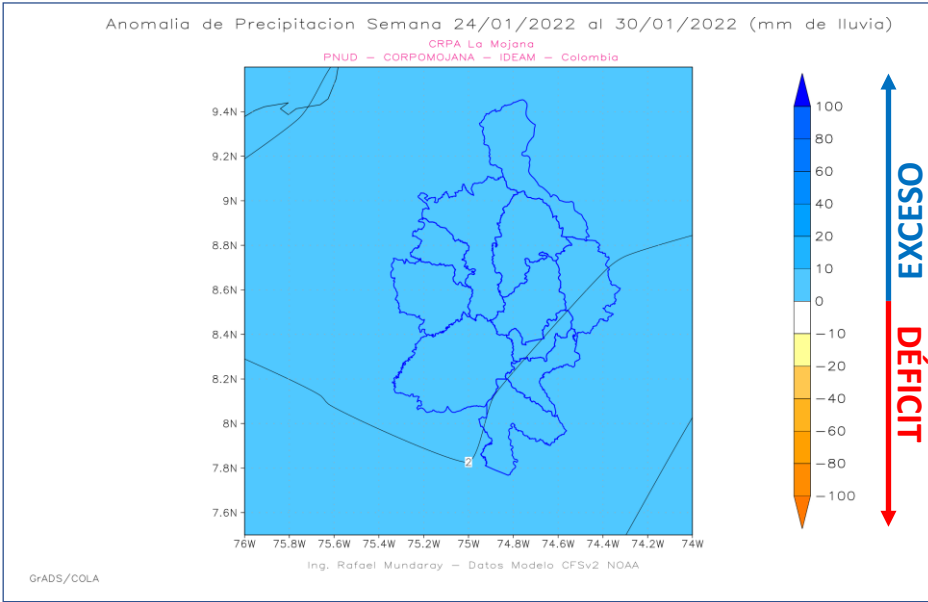
TEMPERATURA



ACTIVA ENCIMA DE LO NORMAL
PÉFIVA DEBAJO DE LO NORMAL



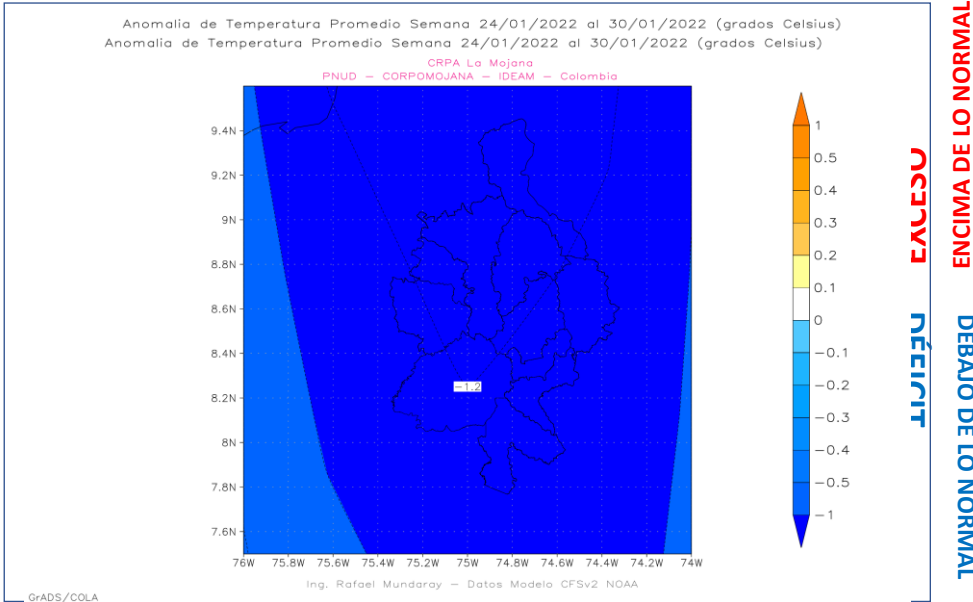
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 24/01/2022 al 30/01/2022



PRECIPITACIÓN

En toda La Mojana las lluvias se ligeramente por *debajo de lo normal*

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





6. Resumen y Referencia

1. En la primera semana del análisis **(06/12/2021 al 12/12/2021)** en la región se tendrán lluvias **por debajo de lo normal**. El resto de las semanas que van del **(13/12/2021 al 02/01/2022)** se estima llluvias **dentro de lo normal**.
2. En la semana uno del **(06/12/2021 al 12/12/2021)** se espera temperaturas por **encima de lo normal** en La Mojana. Por el contrario, las semana del **13/12/2021 al 02/01/2022** se tendrán temperaturas menos cálidas, 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:**