

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°85 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 13/12/2021 al 09/01/2022.

13 de diciembre, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/12/2021 al 19/12/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/12/2021 al 26/12/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/12/2021 al 02/01/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/01/2022 al 09/01/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





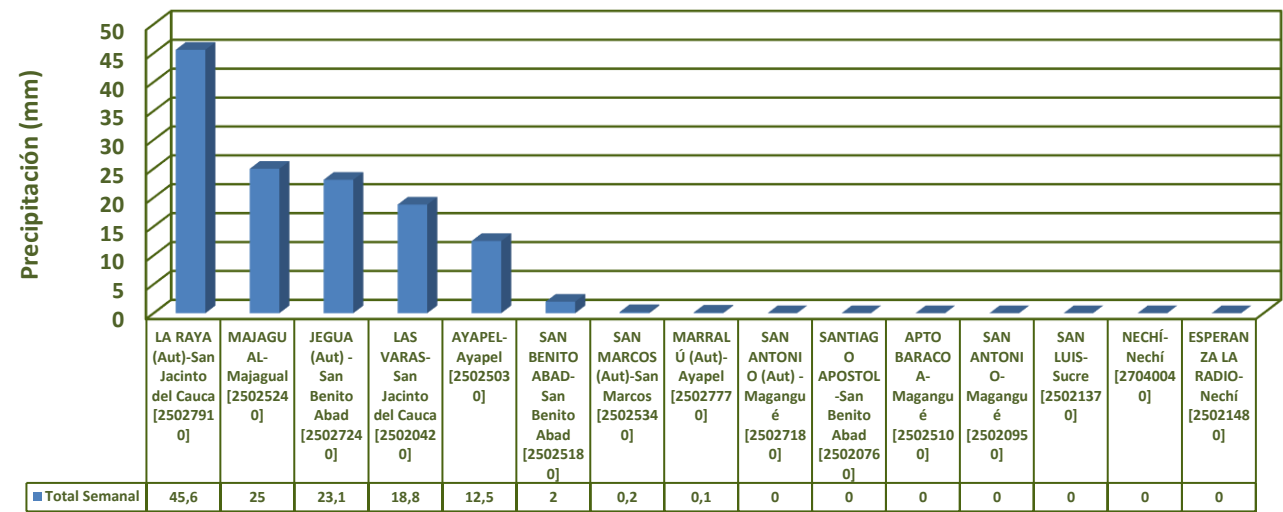
1. Introducción

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 06/Dic al 12/Dic

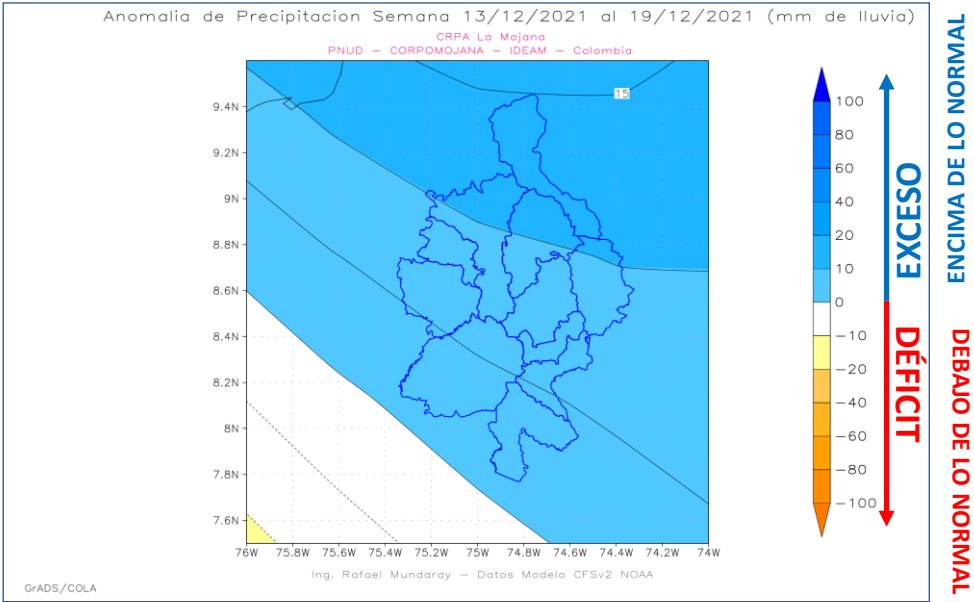


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, hubo un ligero incremento de las lluvias, pero no fue significativo, donde se tuvo predominio de condiciones secas en gran parte de las jornadas, y las lluvias principalmente estuvieron concentradas al sur del territorio.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/12/2021 al 19/12/2021

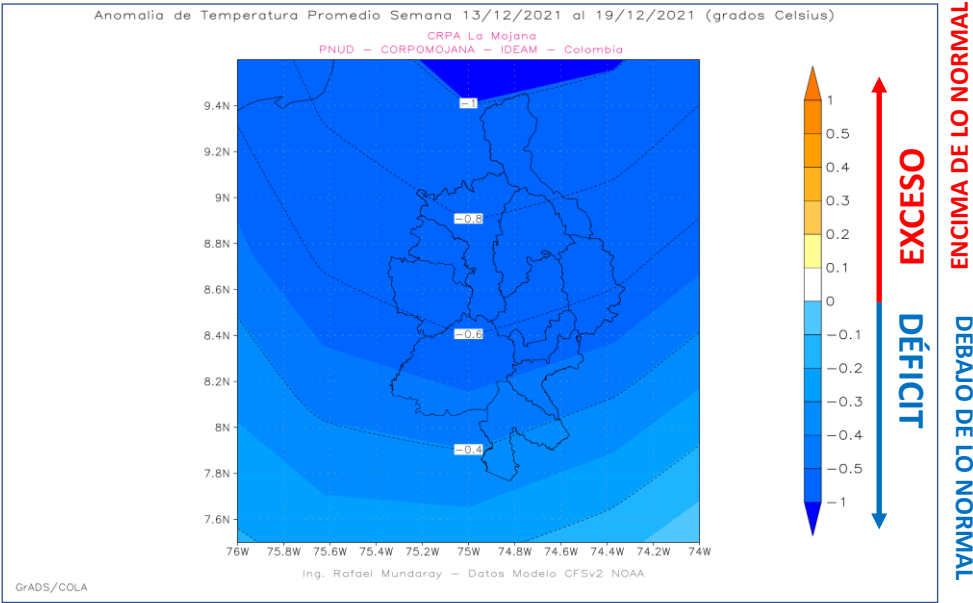


PRECIPITACIÓN

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

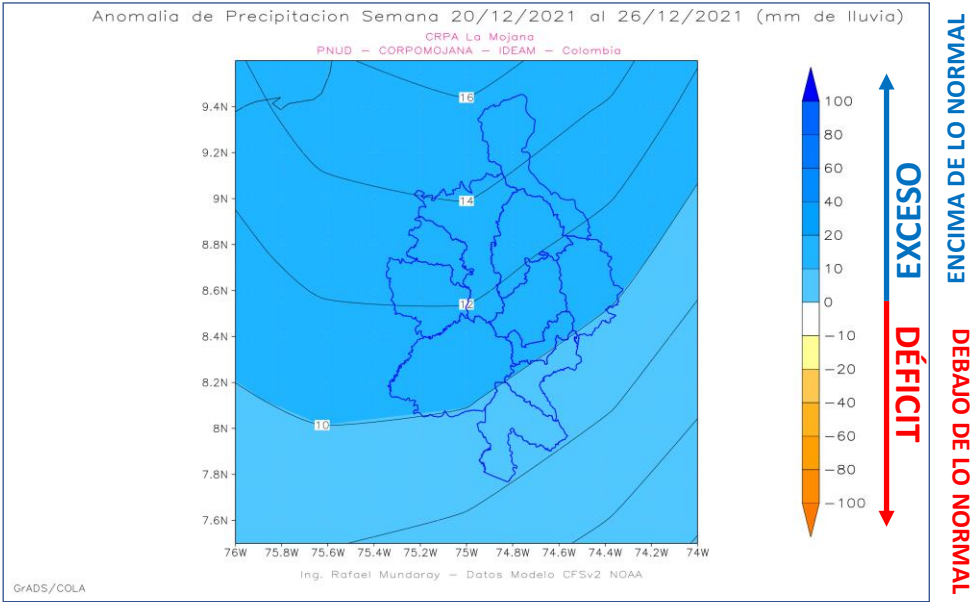
TEMPERATURA

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





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/12/2021 al 26/12/2021

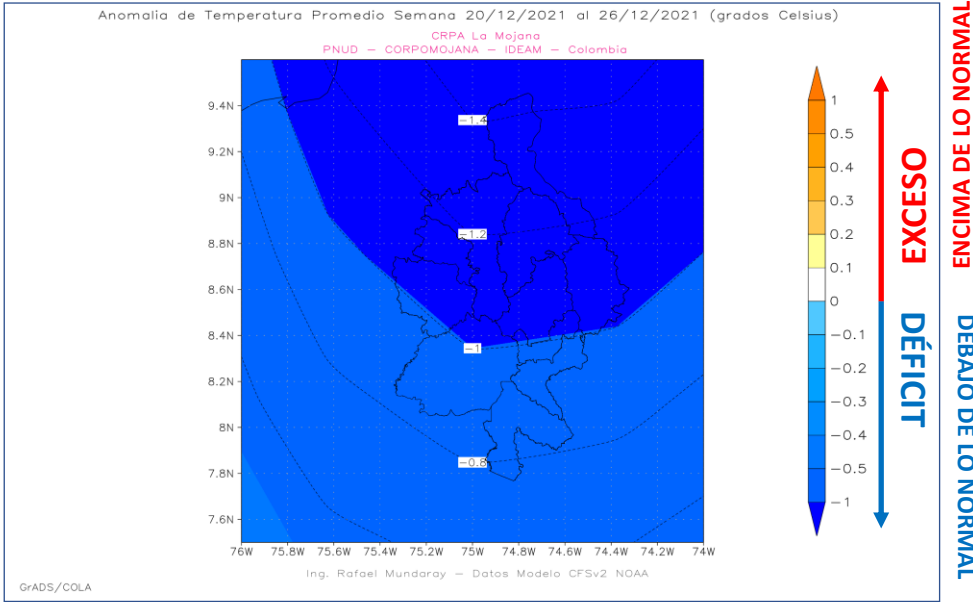


PRECIPITACIÓN

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

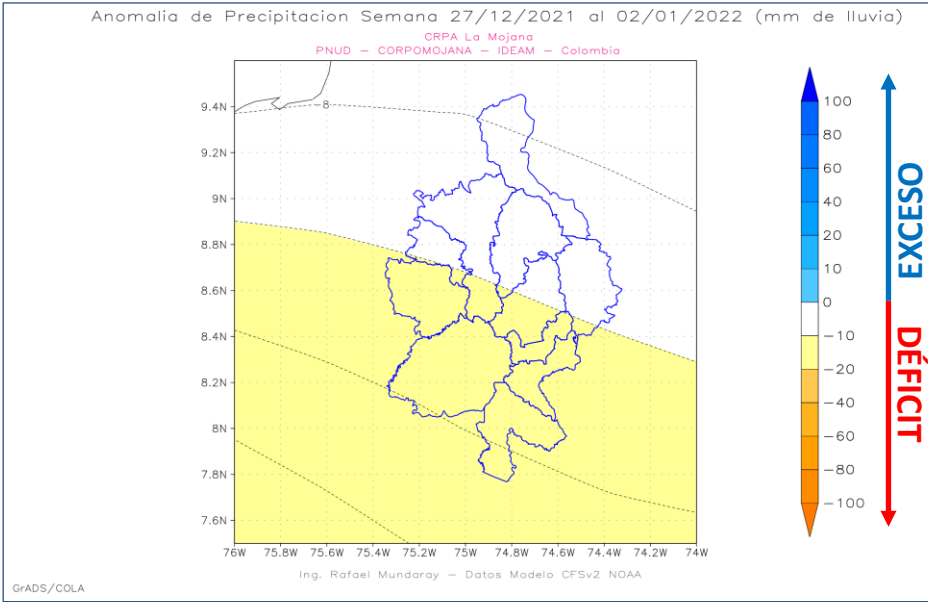
Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en toda la región.

TEMPERATURA





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

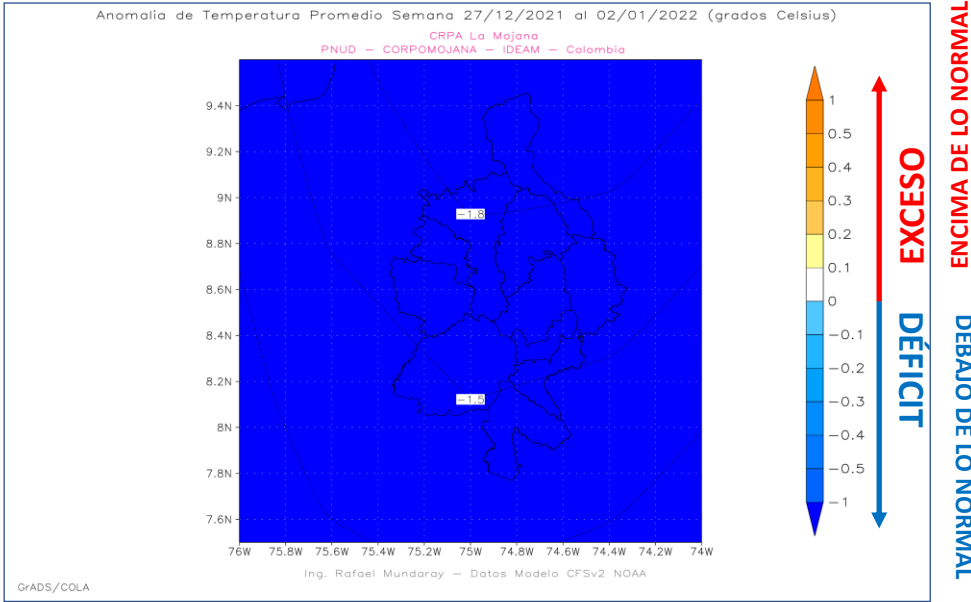


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias entre **dentro de lo normal** a **ligeramente deficitarias** para toda la región mojanera.

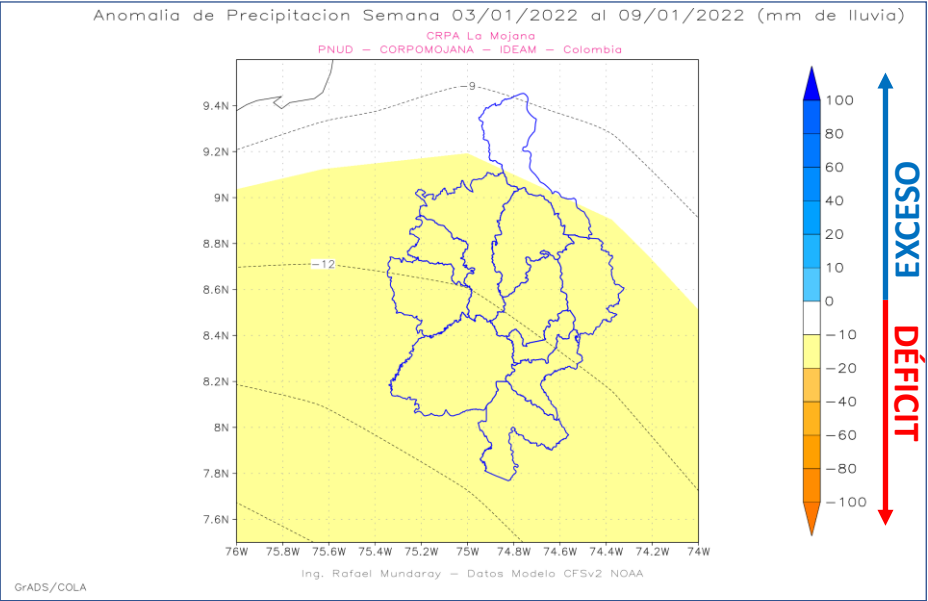
Se prevén temperaturas **por debajo** en toda la región.

TEMPERATURA





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

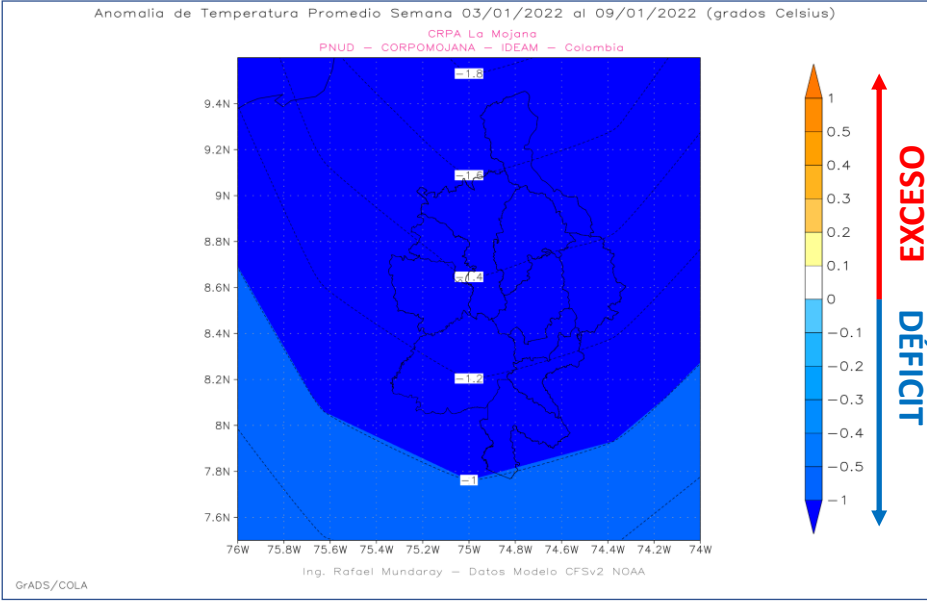


ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

En casi toda La Mojana las lluvias se esperan *ligeramente con déficit*.

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. En las primeras dos semanas del análisis del **(13/12/2021 al 26/12/2021)** en la región se tendrán lluvias **ligeramente por encima de lo normal**, un pequeño incremento de lluvias en comparación a las semanas anteriores. El resto de las semanas que van del **(27/12/2021 al 09/01/2022)** se estima un descenso en las lluvias, por lo que estarían **ligeramente por debajo de lo normal** a **dentro de lo normal**.
2. En todas las semanas se espera que las temperaturas 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:**