

Mojana

CLIMA Y VIDA

APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



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°38 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 25/01/2021 al 21/02/2021.

25 de Enero, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/01/2021 al 31/01/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/02/2021 al 07/02/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/02/2021 al 14/02/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/02/2021 al 21/02/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





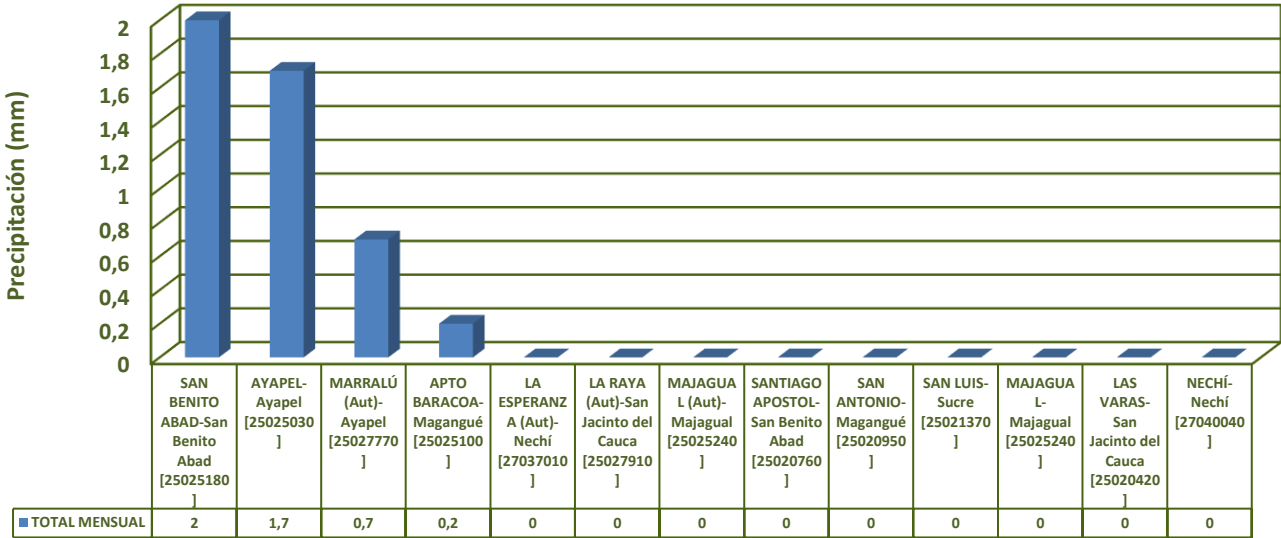
1. Introducción

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 18/Ene al 24/Ene

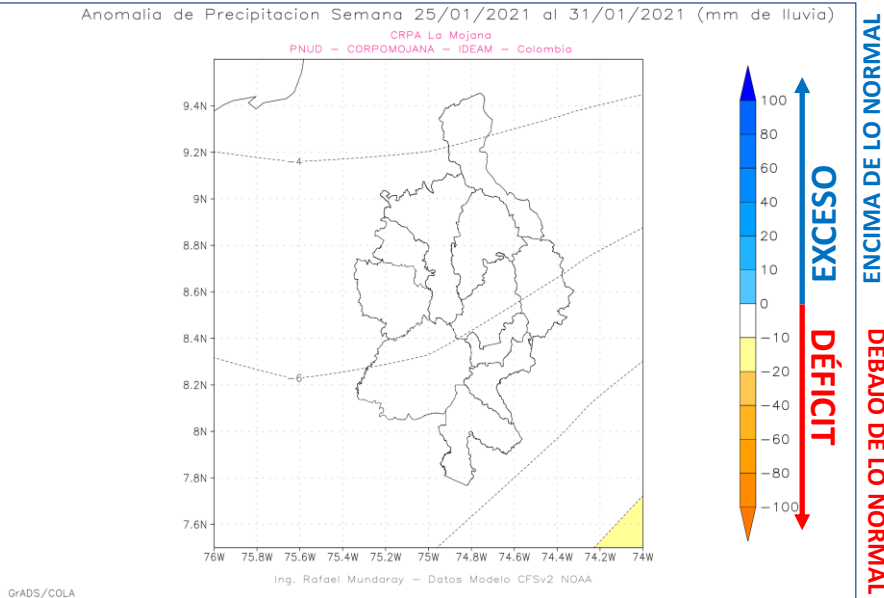


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, no han ocurrido precipitaciones en la región, solo la madrugada del lunes 25 de enero con algunas lluvias débiles, que son las reflejadas en el gráfico hacia sectores de los municipios de San Benito Abad, Ayapel y Magangué.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 25/01/2021 al 31/01/2021

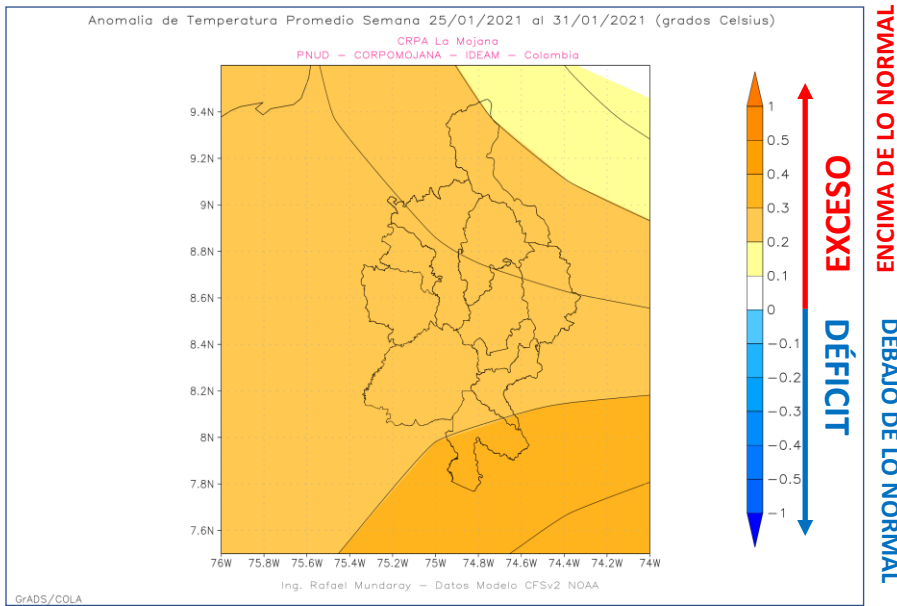


PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias estén **dentro de lo normal** para la época.

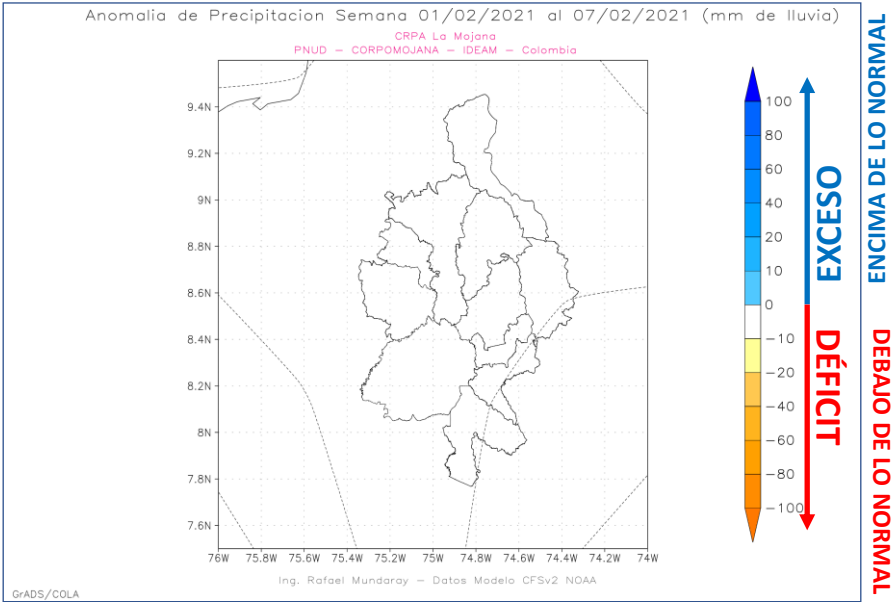
Se espera temperaturas **por encima** para toda La Mojana.

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 01/02/2020 al 07/02/2021

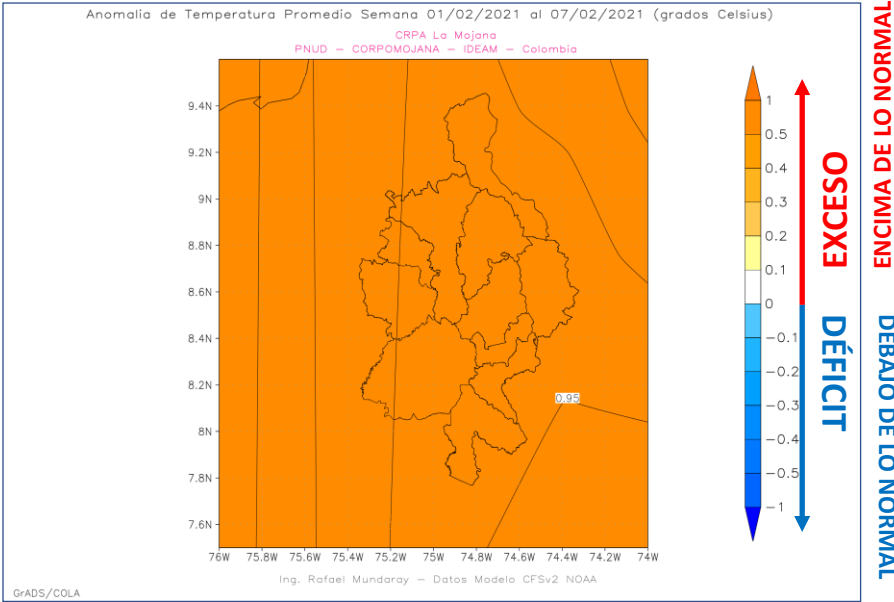


PRECIPITACIÓN

Según los modelos las se comportaran de acuerdo a lo *normal*.

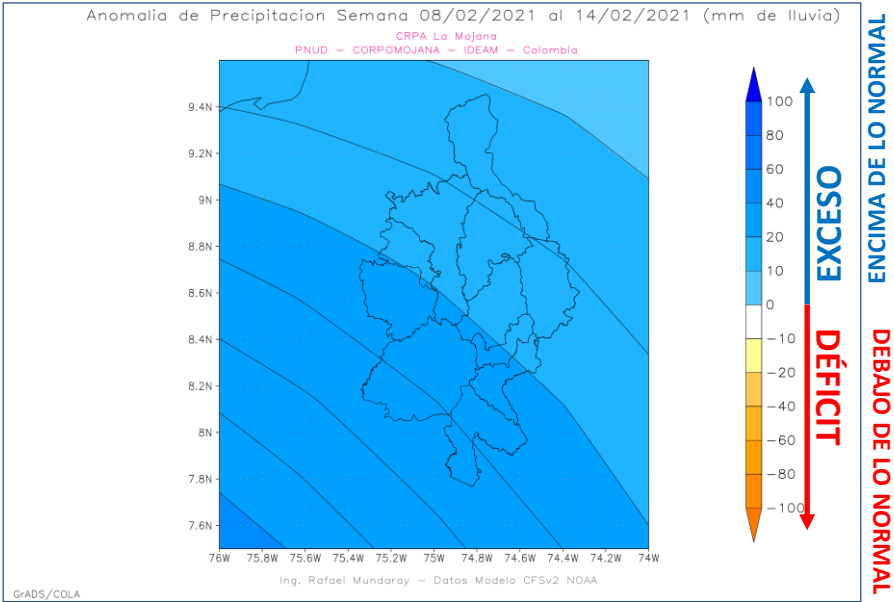
TEMPERATURA

Se prevén temperaturas muy *por encima de lo normal* para toda La Mojana.





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 08/02/2021 al 14/02/2021

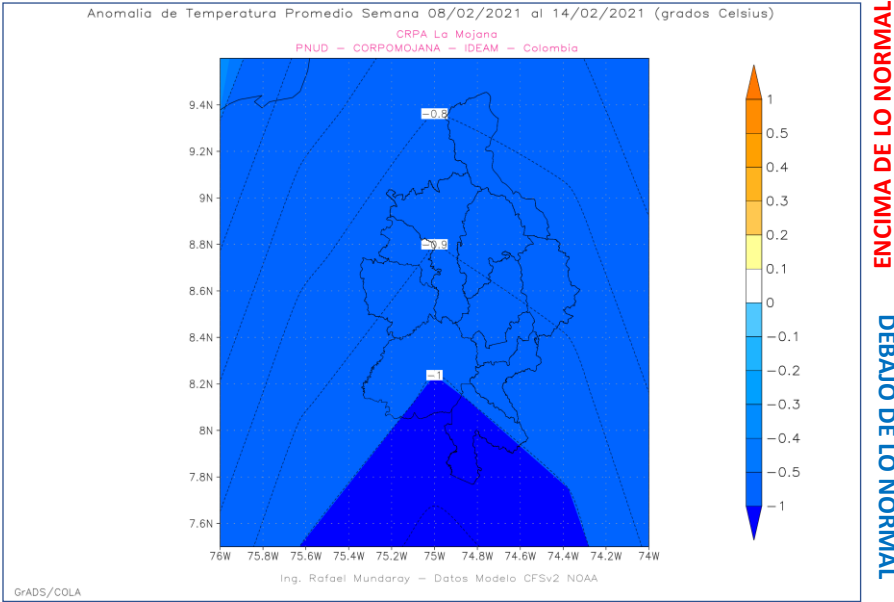


PRECIPITACIÓN

Se espera *ligeros excesos* de lluvias, a lo largo del territorio mojanero.

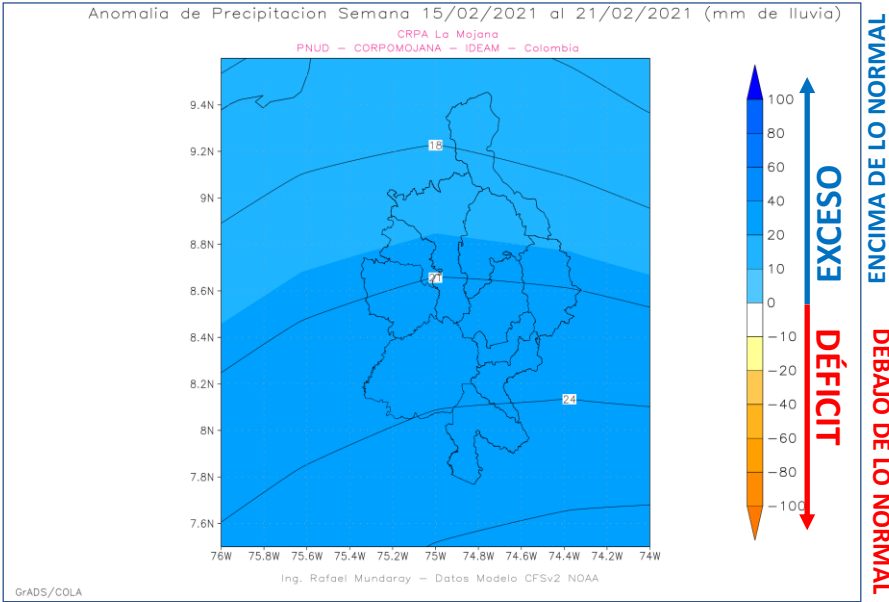
TEMPERATURA

Se proyecta que, por ingreso de humedad las temperaturas se encuentren *ligeramente por debajo de lo normal* en toda La Mojana.





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/02/2021 al 21/02/2021

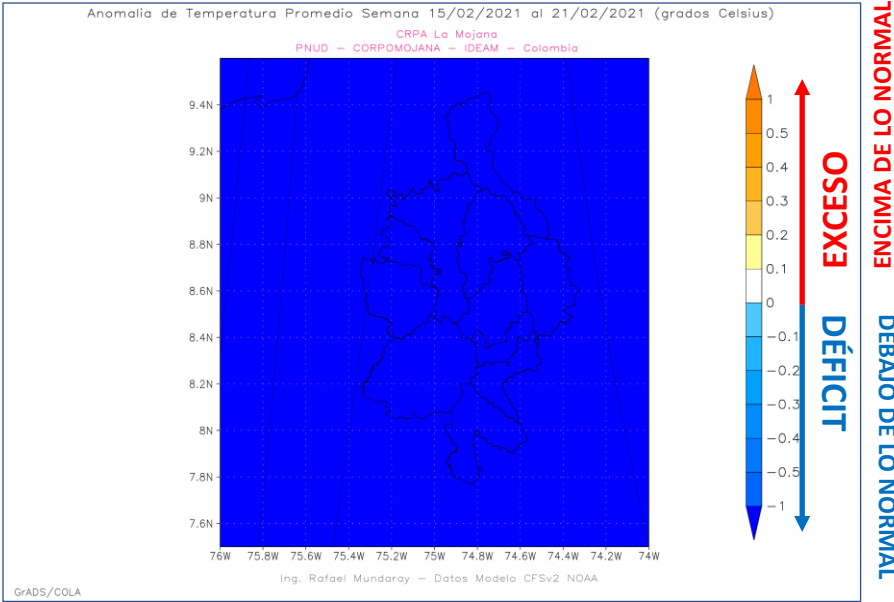


PRECIPITACIÓN

Con relación a las lluvias se espera estén *ligeramente por encima de la normal.*

Se espera temperaturas *muy por debajo de lo normal* sobre toda La Mojana.

TEMPERATURA





6. Resumen y Referencia

1. En referencia a las **lluvias** desde el **25/01/2021 al 07/02/2021** los modelos proyectan que se mantenga dentro de lo normal, es decir, con baja probabilidades de que ocurran lluvias, pero sin descartar eventos aislados a lo largo del territorio Mojanero. Para las semanas comprendidas entre **08/02/2021 al 21/02/2021** se prevé un aumento de la humedad en la atmosfera lo que podría generar aumento en las lluvias ubicándolas por **encima de lo normal**.
2. Con relación a las **temperaturas**, debido a la condición seca que prevalece en la región las primeras dos semanas del análisis desde el **25/01/2021 al 07/02/2021** las temperaturas presentaran anomalías positivas de hasta un grado Celsius, generando que se encuentren por encima de lo normal. Por el contrario, debido al ingreso de humedad que se prevén en las semana tres y cuarta del **08/02/2021 al 21/02/2021** se vera un descenso en las temperaturas ubicándolas 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

ÉDGAR ORTIZ PABÓN, Gerente del Fondo Adaptación**DIANA ISABEL DIAZ**, Coordinadora del Proyecto Mojana Clima y Vida**MYRIAM ANDREA CALDERÓN** Asesor Sistema de Alertas Tempranas**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:**