

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°34 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 21/12/2020 al 17/01/2021.

21 de Diciembre, 2020
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/12/2020 al 27/12/2020.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/12/2020 al 03/01/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/01/2021 al 10/01/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/01/2021 al 17/01/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





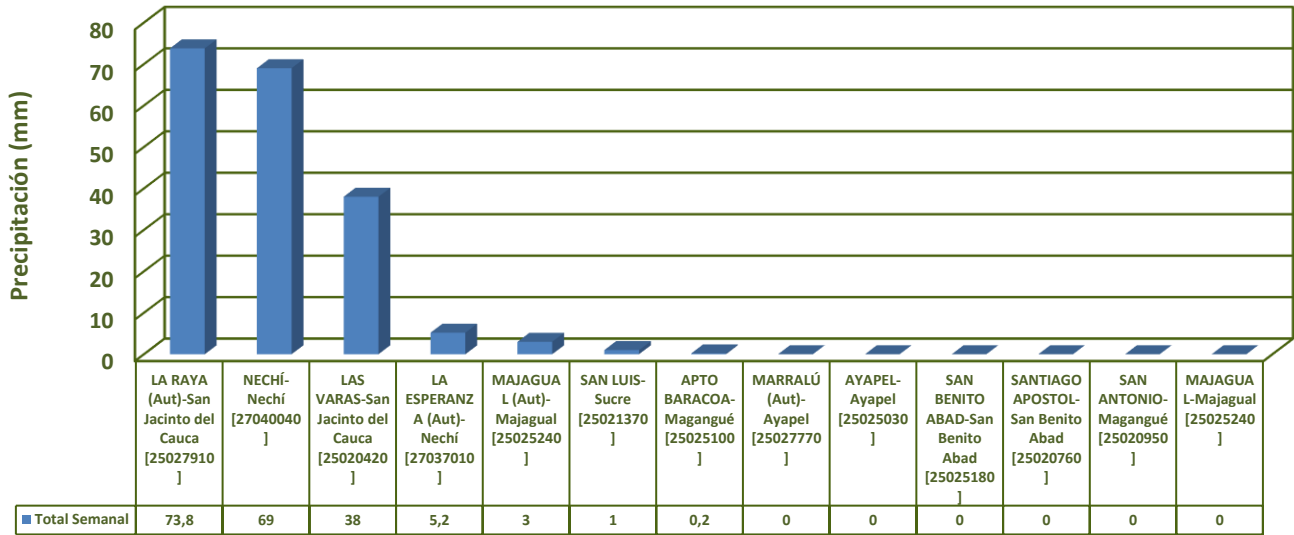
1. Introducción

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 14/Dic al 20/Dic

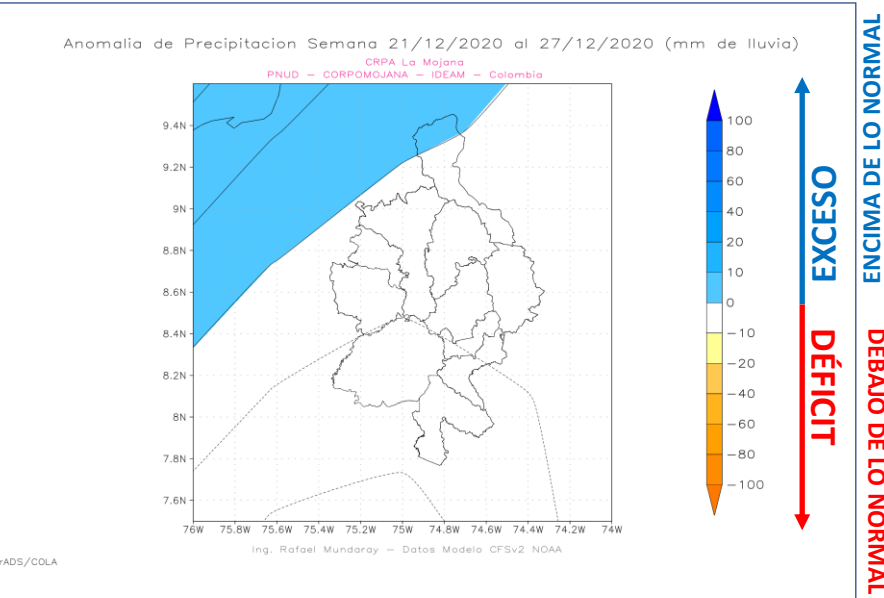


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, los mayores volúmenes de precipitación se presentaron hacia zonas de los municipios de Nechí y San Jacinto del Cauca.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/12/2020 al 27/12/2020

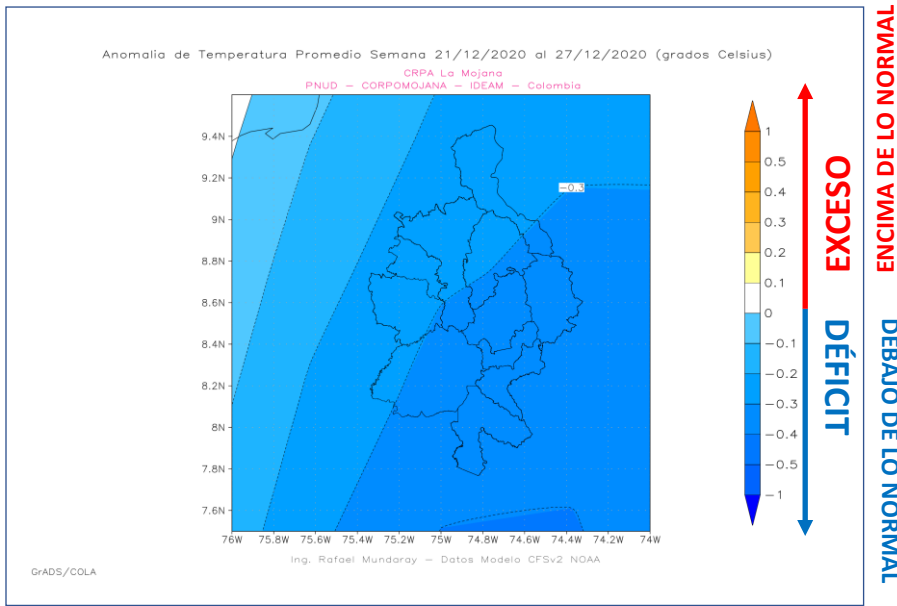


PRECIPITACIÓN

Con relación a las lluvias se espera estén **dentro de lo normal** para casi toda La Mojana, ya que se prevén **excesos** al norte del municipio de Magangué .

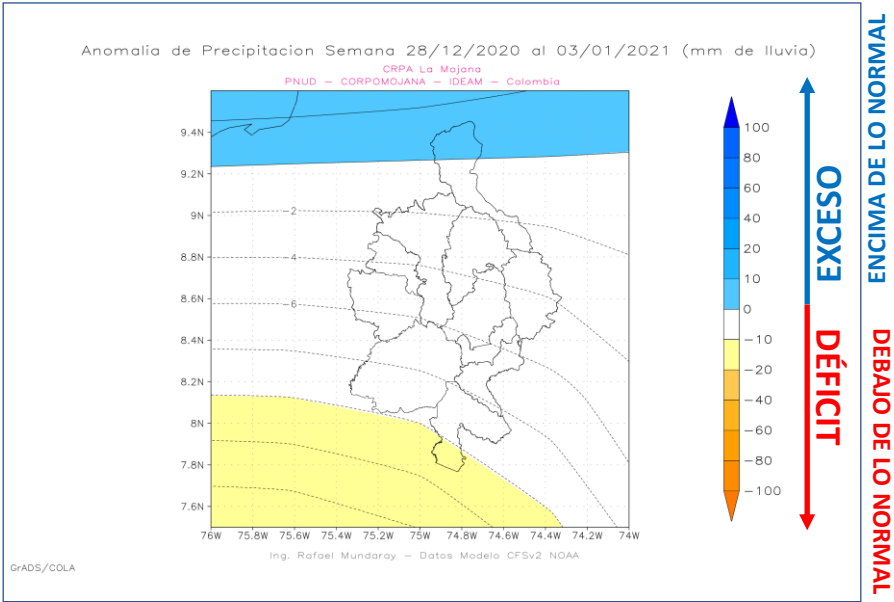
Se espera temperaturas **por debajo de lo normal** para toda La Mojana.

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/12/2020 al 03/01/2021

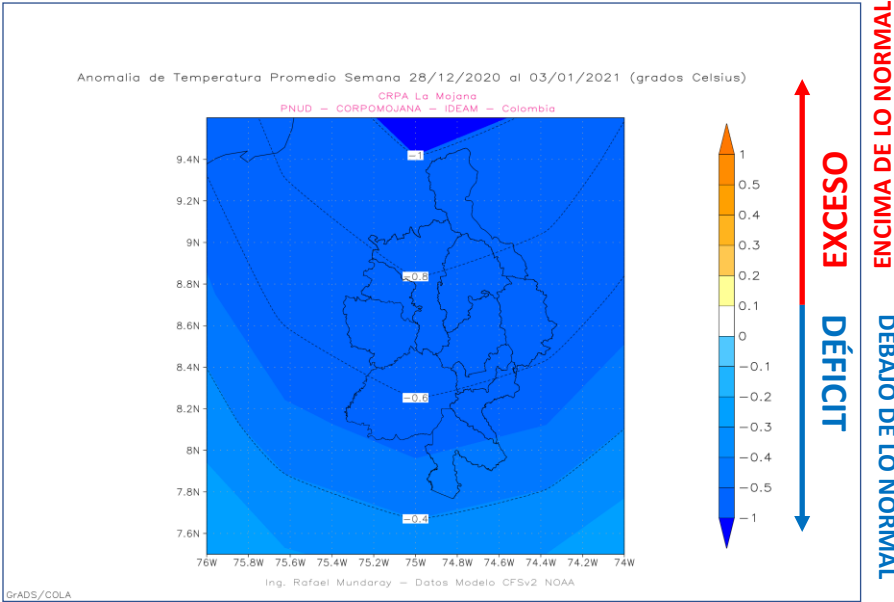


PRECIPITACIÓN

Se prevé que las lluvias estén **dentro de lo normal** para gran parte del territorio Mojanero a excepción de ligeros **excesos** al norte del municipio Magangué y **déficit** al sur del municipio de Nechí.

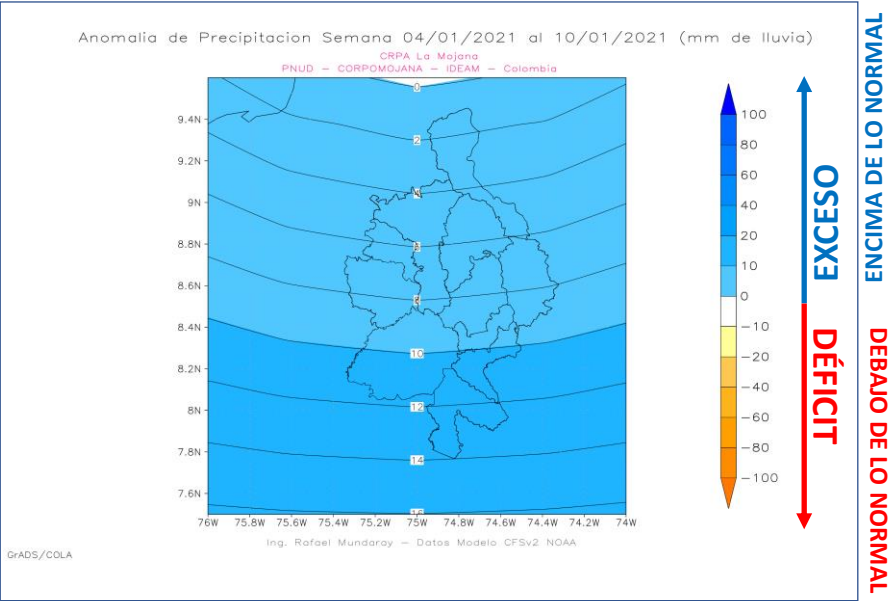
TEMPERATURA

En general se espera temperaturas **por debajo de la normalidad** para toda La Mojana.





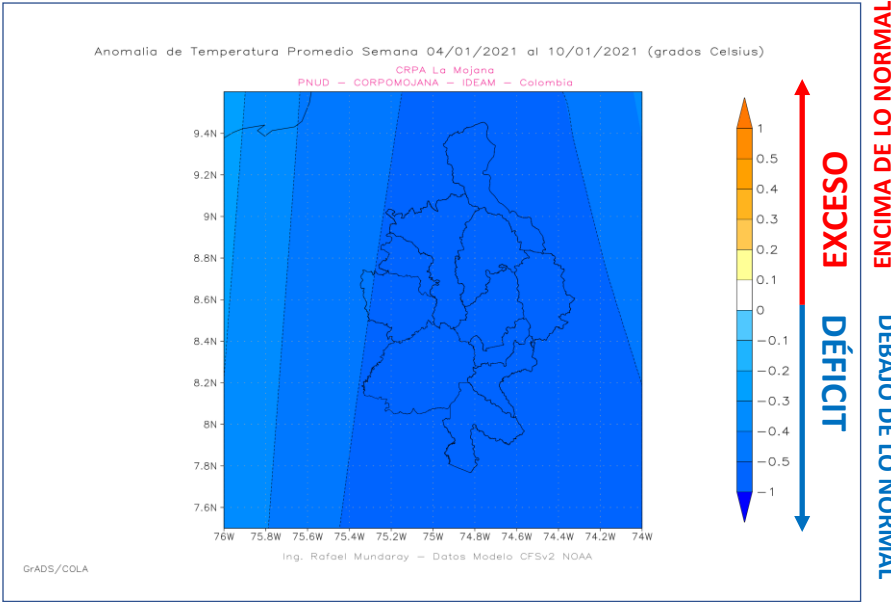
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/01/2021 al 10/01/2021



PRECIPITACIÓN

Se proyectan lluvias ligeramente *por encima de lo normal*, para toda La Mojana.

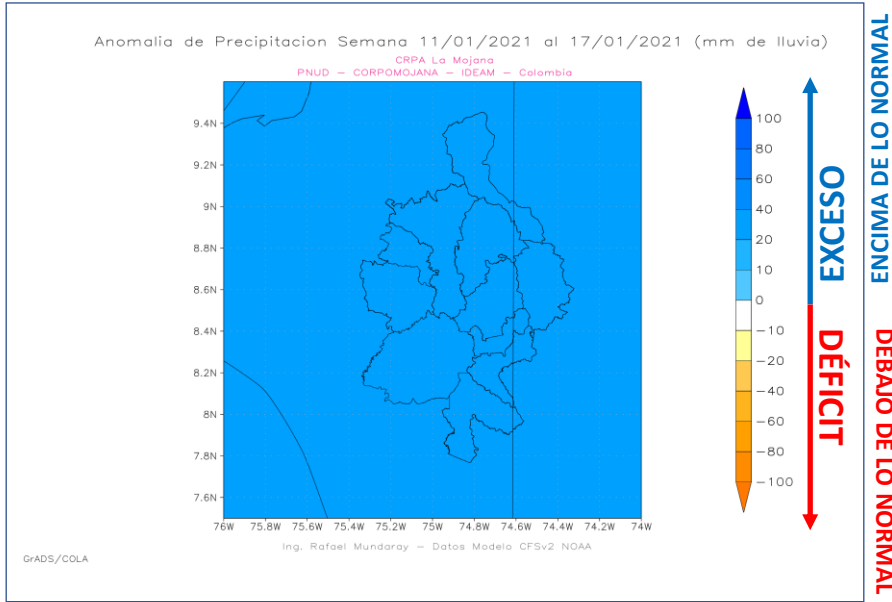
Se espera que la temperatura esté *por debajo de la normalidad*, para todo el territorio mojanero.



TEMPERATURA



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/01/2021 al 17/01/2021

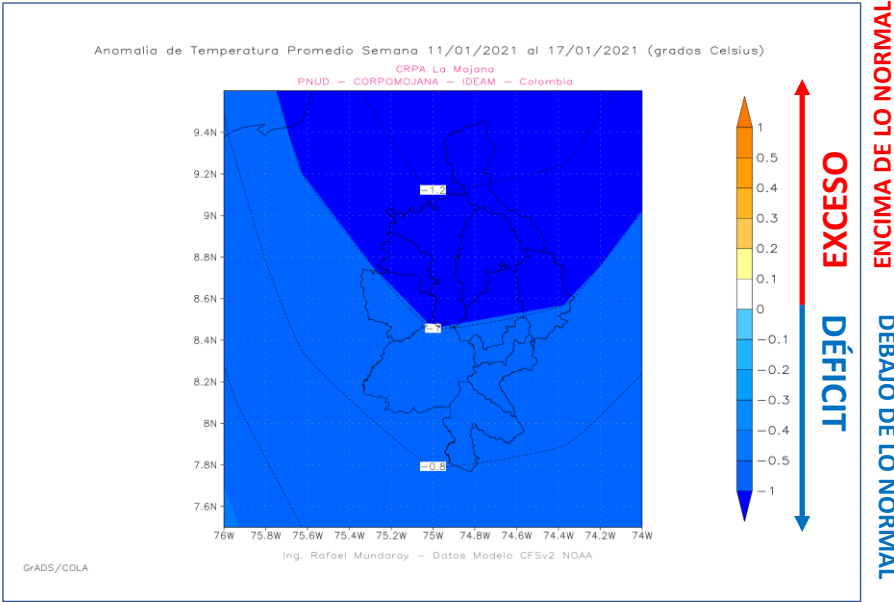


PRECIPITACIÓN

Se espera que las lluvias estén *por encima de lo normal* para toda La Mojana.

Se espera que las temperaturas estén *por debajo de lo normal* en todo el territorio mojanero.

TEMPERATURA





6. Resumen y Referencia

1. En referencia a las **lluvias** para la primera semana de análisis **(21/12/2020 al 27/12/2020)** se espera que estén **dentro de lo normal** a excepción de **excesos** al norte del municipio de Magangué; durante la semana del **(28/12/2020 al 03/01/2021)** se prevé una tendencia similar pero con un ligero déficit al sur del municipio de Nechí; las siguientes dos semanas se prevé **excesos** para toda La Mojana **(04/01/2021 al 17/01/2021)**.
2. Con relación a las **temperaturas**, se espera estén **por debajo de la normalidad** en todo el territorio mojanero para todo el período de análisis **(21/12/2020 al 17/01/2021)**.

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:**