

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°81 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 15/11/2021 al 12/12/2021.

15 de noviembre, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/11/2021 al 21/11/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 22/11/2021 al 28/11/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 29/11/2021 al 05/12/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/12/2021 al 12/12/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





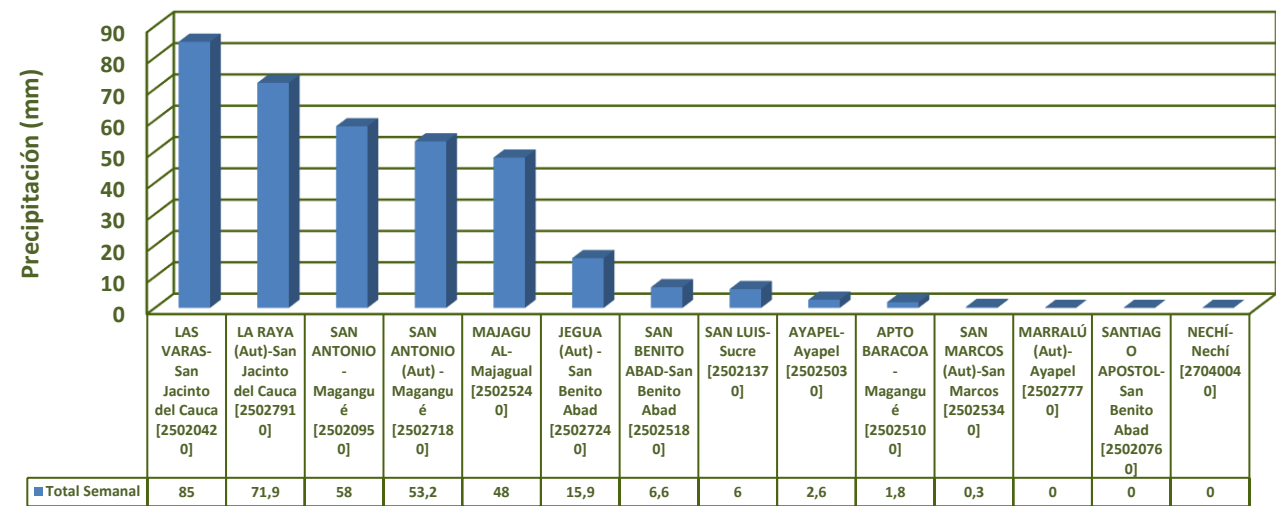
1. Introducción

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 08/Nov al 14/Nov

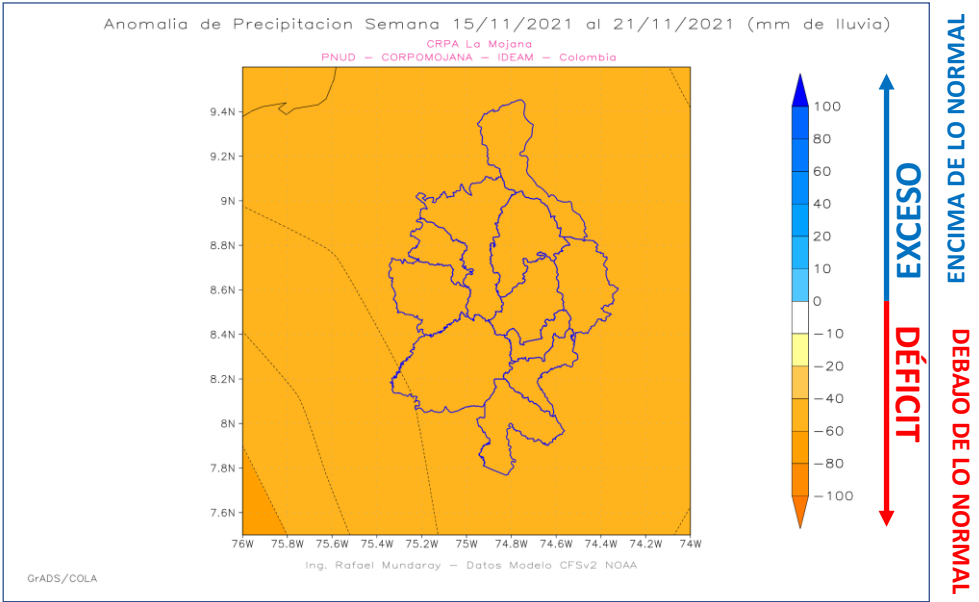


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, las lluvias estuvieron mayormente concentradas en sectores de los municipios de San Jacinto del Cauca, Magangué, Majagual y norte de San Benito Abad.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 15/11/2021 al 21/11/2021

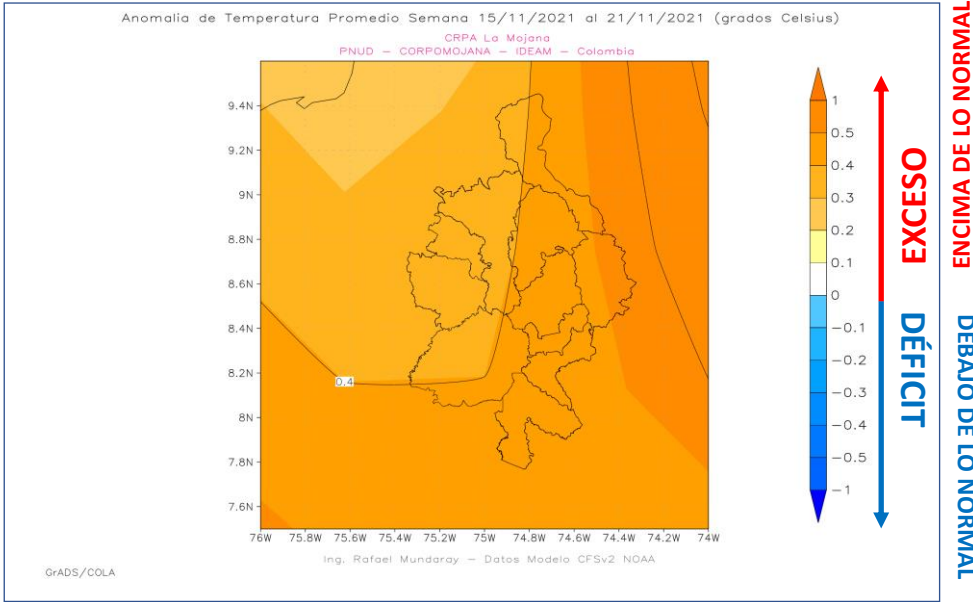


PRECIPITACIÓN

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

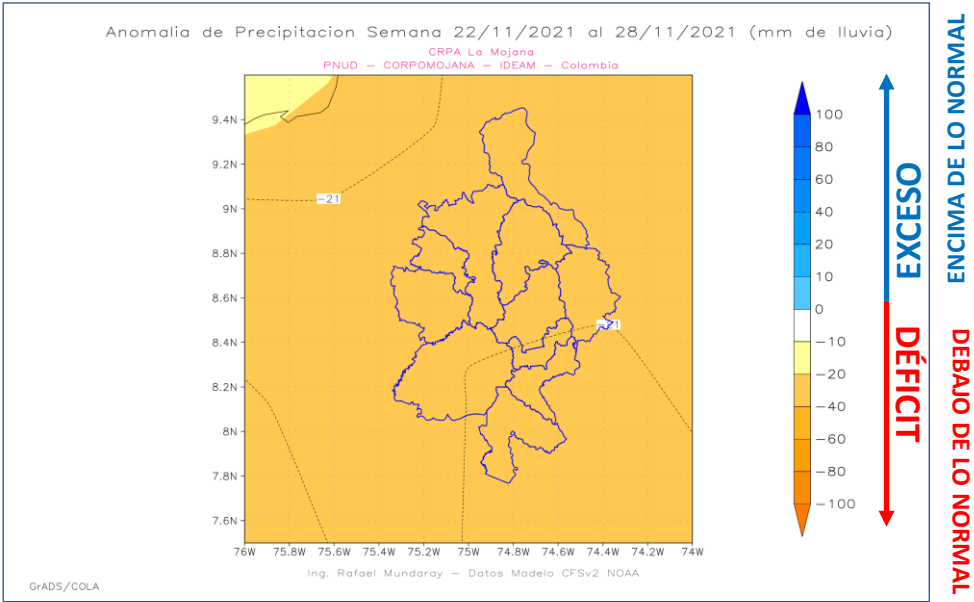
Se espera temperaturas por **encima de lo normal** en la región.

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 22/11/2021 al 28/11/2021

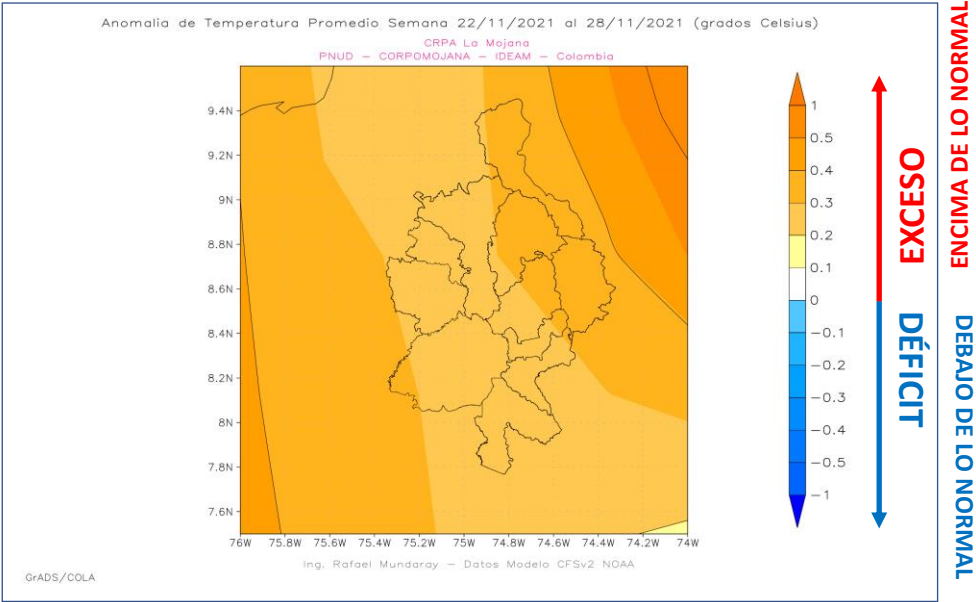


PRECIPITACIÓN

Déficit de llluvias para toda la región.

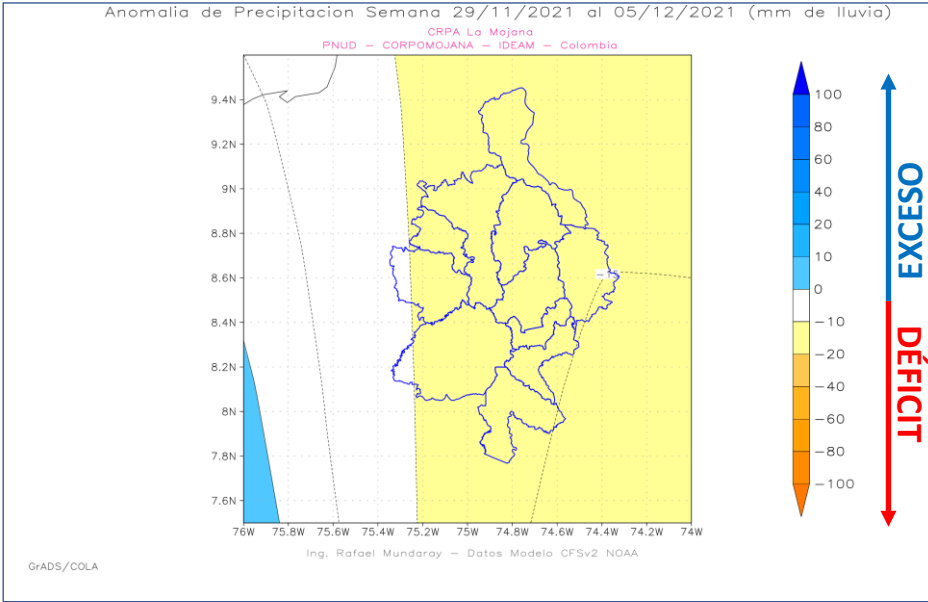
Se espera temperaturas **por encima** en toda La Mojana.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 29/11/2021 al 05/12/2021

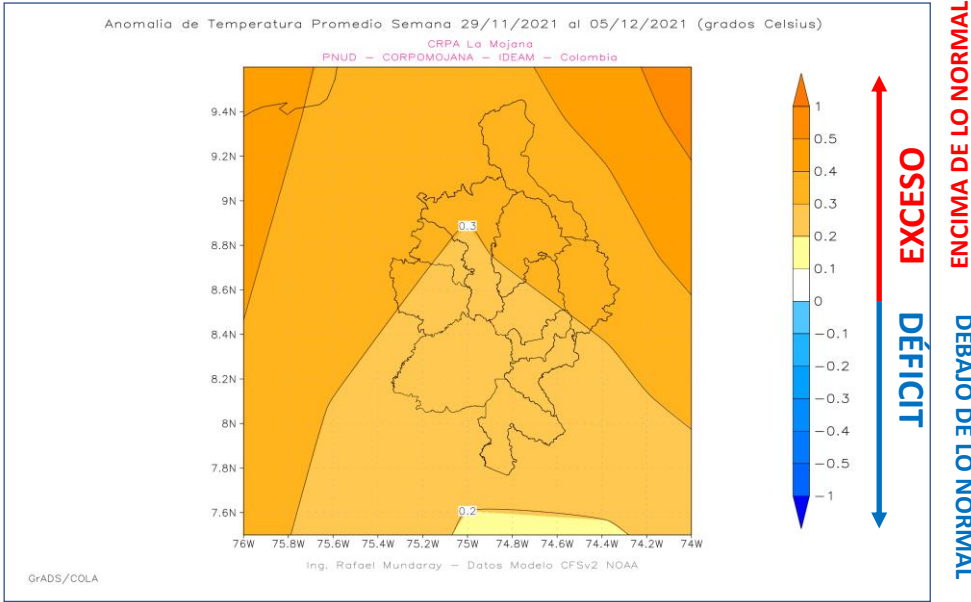


PRECIPITACIÓN

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

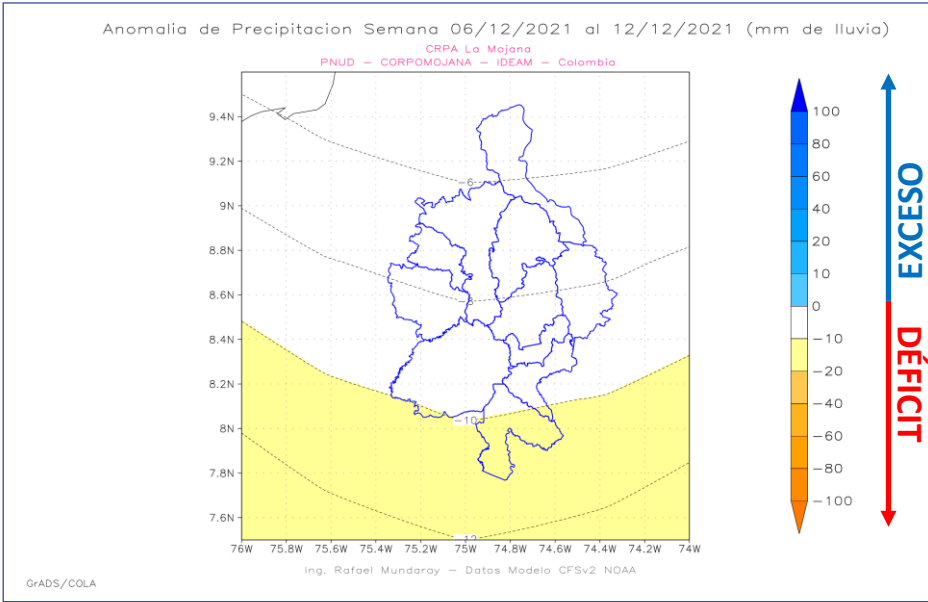
Se prevén temperaturas *por encima* en toda la región.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/12/2021 al 12/12/2021



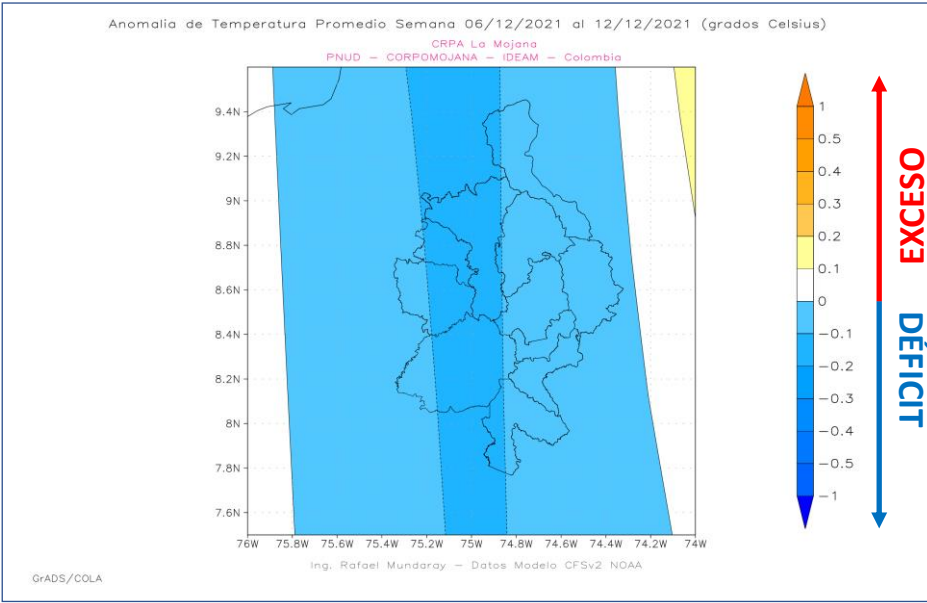
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

En casi toda La Mojana las lluvias se ubicarán **dentro de lo normal** en todo el territorio, exceptuando el centro y sur del municipio de Nechí.

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

TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. Durante las primeras 3 semanas del análisis **(15/11/2021 al 05/11/2021)** en la región se tendrán lluvias **por debajo de lo normal**. La cuarta semana del **06/12/2021 al 12/12/2021** se tendrá una tendencia general a lo que es **normal** para la época con excepción del centro y sur del municipio de Nechí donde se prevé **déficit** de lluvias.
2. En las semanas comprendidas entre el **15/11/2021 al 05/11/2021** se observaran un leve ascenso de temperatura en la región, lo que dejara temperaturas por **encima de lo normal** en La mojana. Por el contrario, la semana del **06/12/2021 al 12/12/2021** se tendrán temperaturas más frescas 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:**