

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°82 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 22/11/2021 al 19/12/2021.

22 de noviembre, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 22/11/2021 al 28/11/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 29/11/2021 al 05/12/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/12/2021 al 12/12/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/12/2021 al 19/12/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





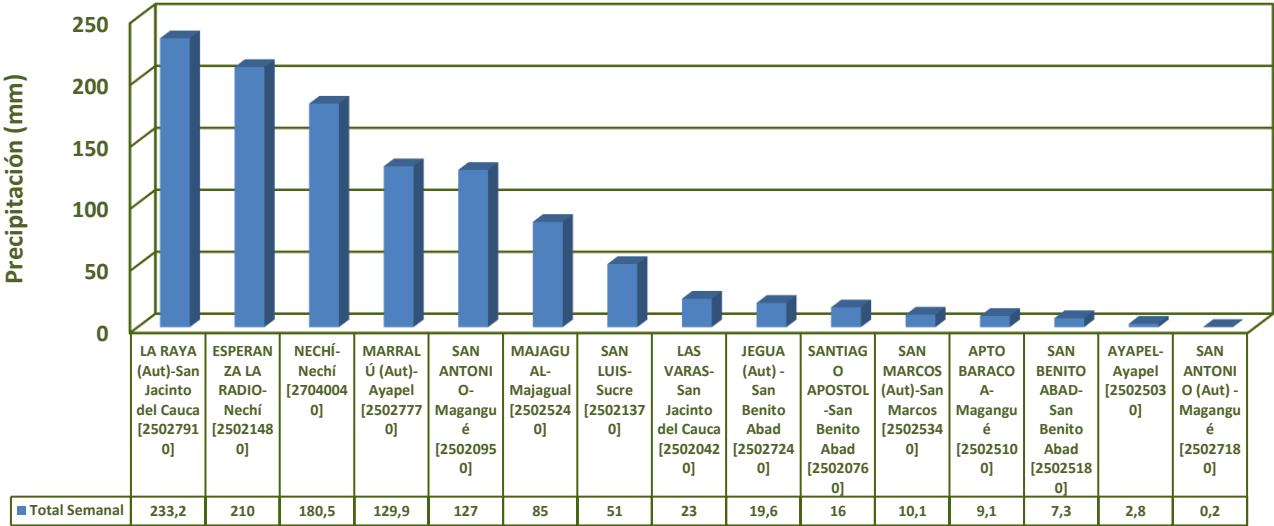
1. Introducción

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 15/Nov al 21/Nov

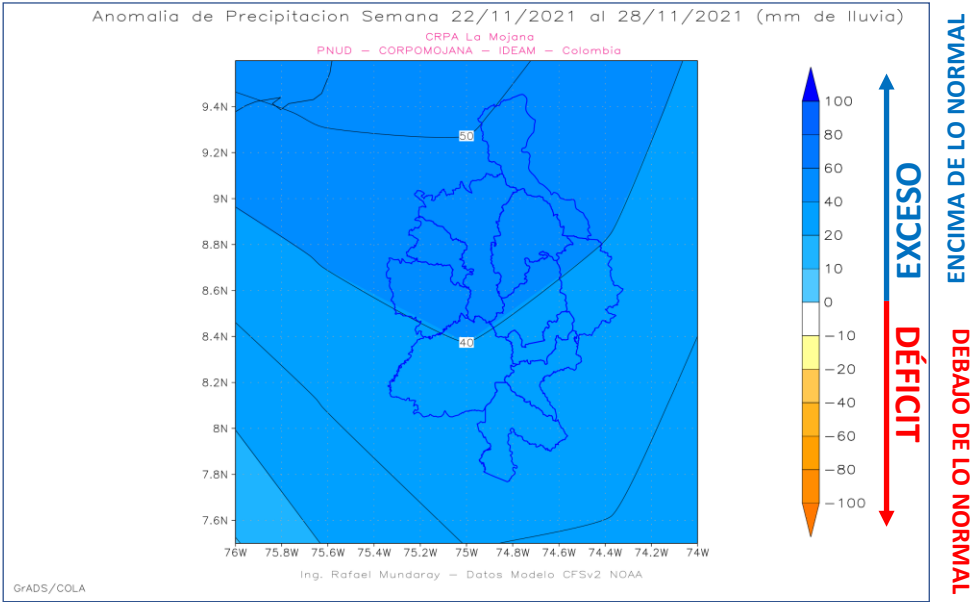


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, las lluvias estuvieron mayormente concentradas en sectores de los municipios de San Jacinto del Cauca, Nequí, Ayapel y Magangué, con acumulados mayor a 100 mm.



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

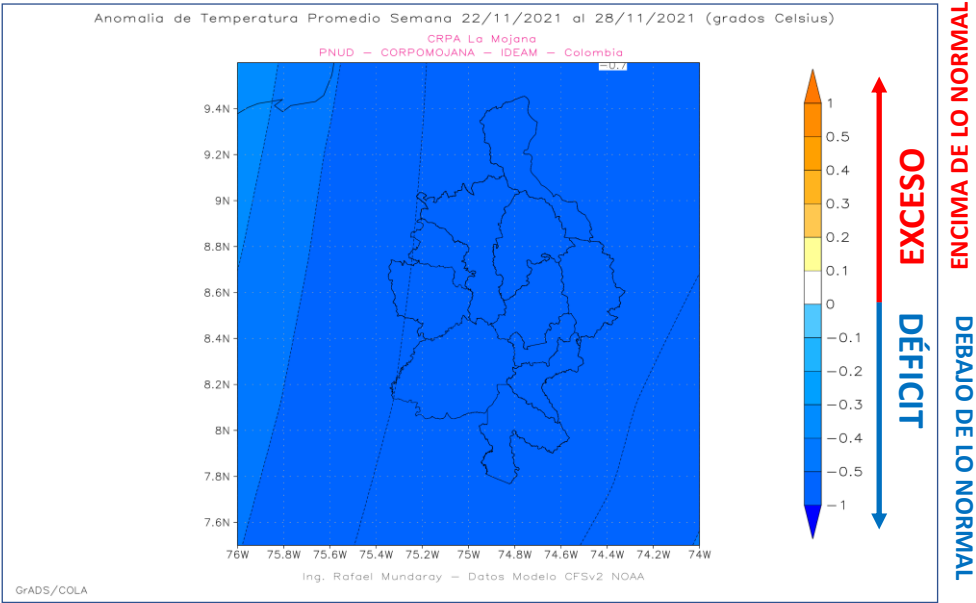


PRECIPITACIÓN

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

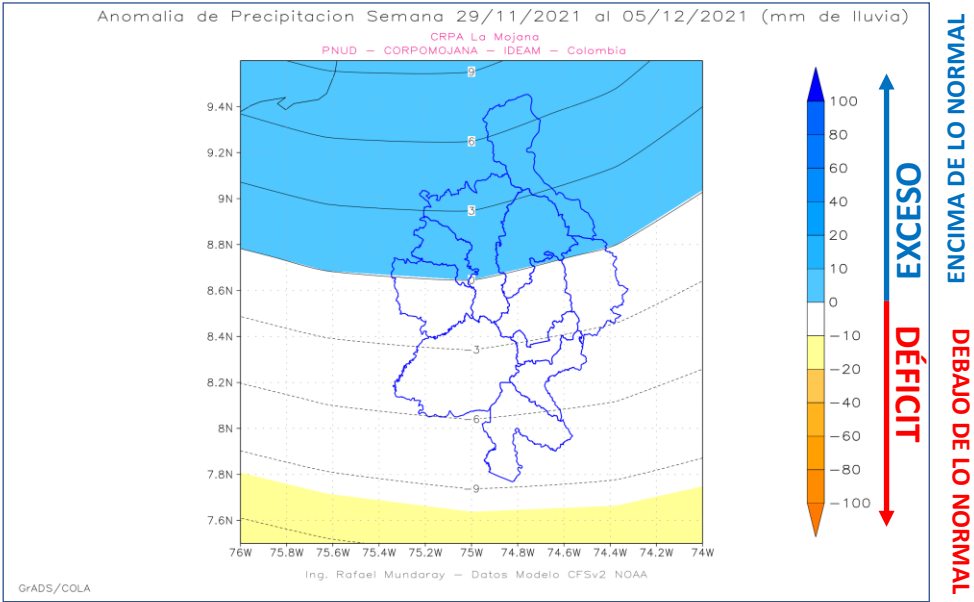
TEMPERATURA

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





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

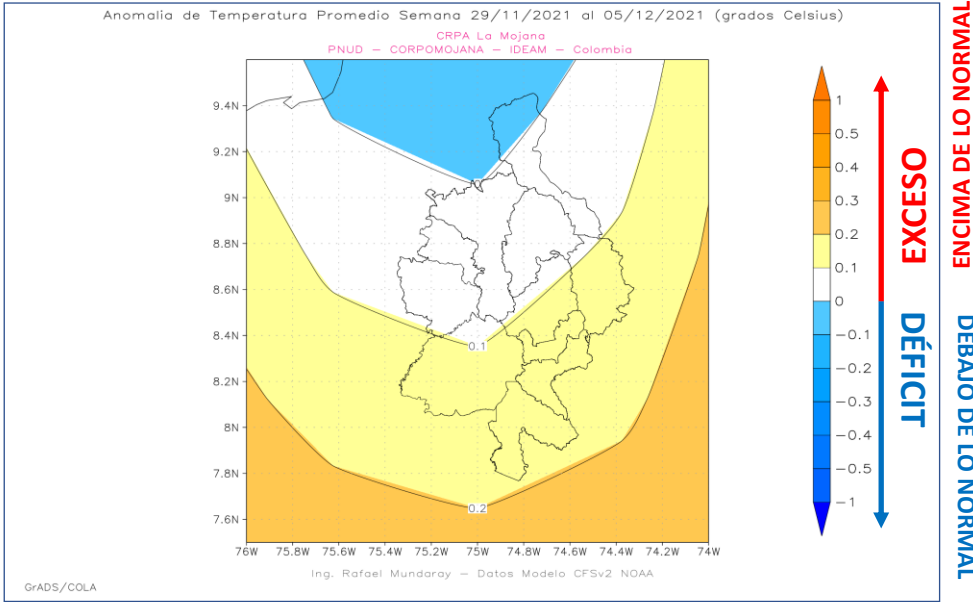


PRECIPITACIÓN

Ligeros excesos de lluvias en sectores de los municipios de Caimito, Sucre (Sucre), San Benito Abad y Magangué, el resto del territorio tendrá lluvias *dentro de lo normal*.

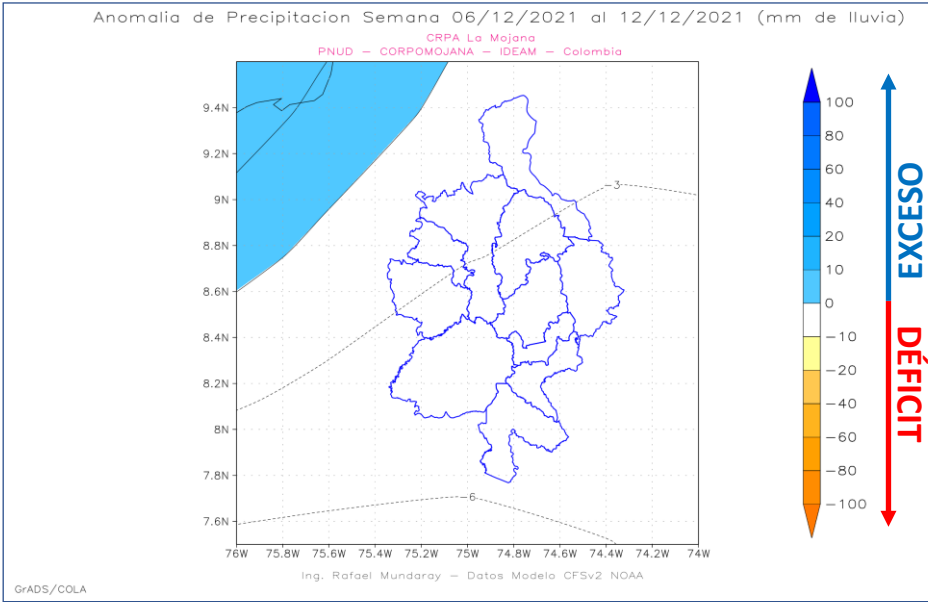
Se espera temperaturas *ligeramente por encima* en los municipios de Ayapel, Nechí, San Jacinto del Cauca, Achí, Guaranda y Majagual, el resto de la región tendrá temperaturas *dentro de lo normal*.

TEMPERATURA





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

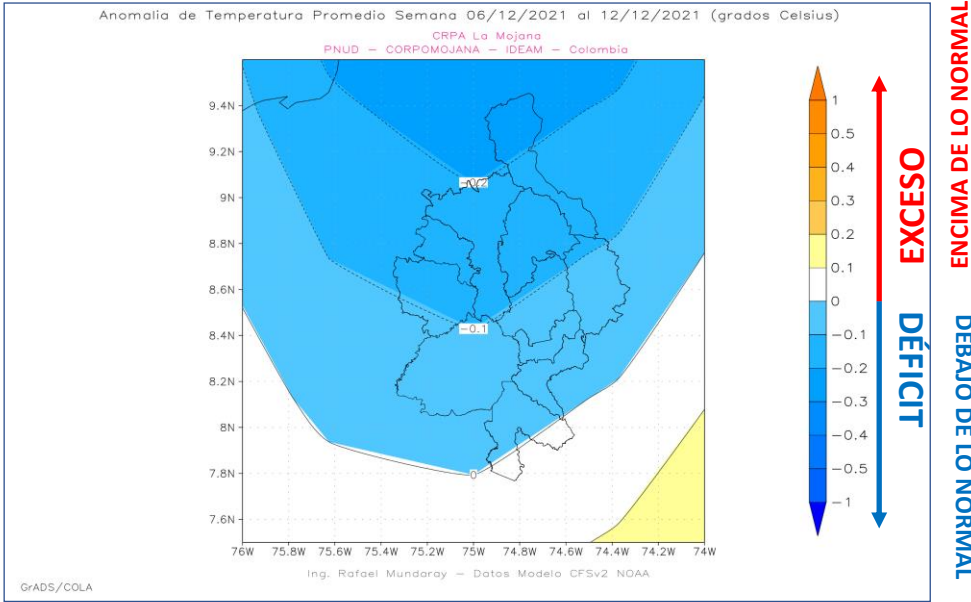


PRECIPITACIÓN

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

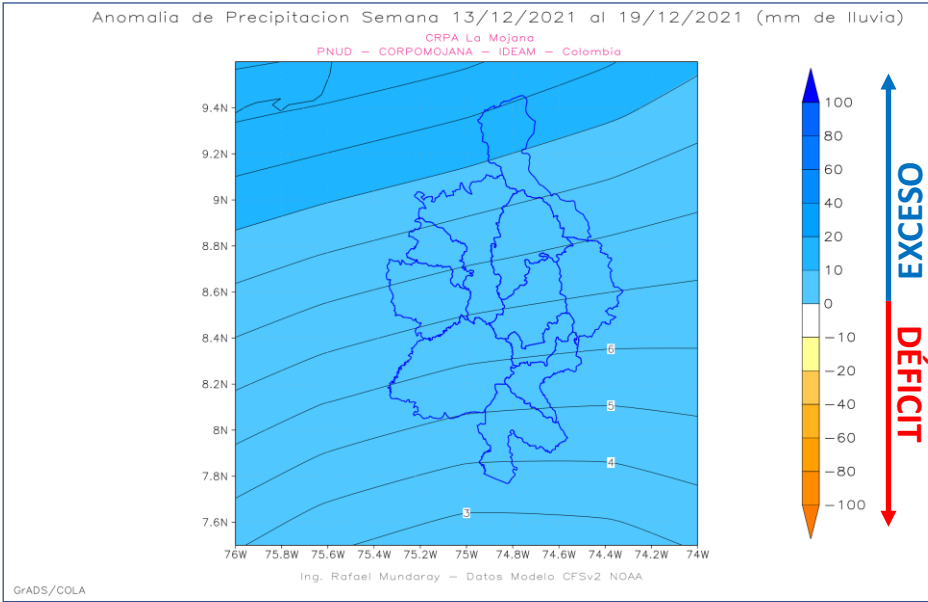
Se prevén temperaturas *por debajo* en toda la región.

TEMPERATURA





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

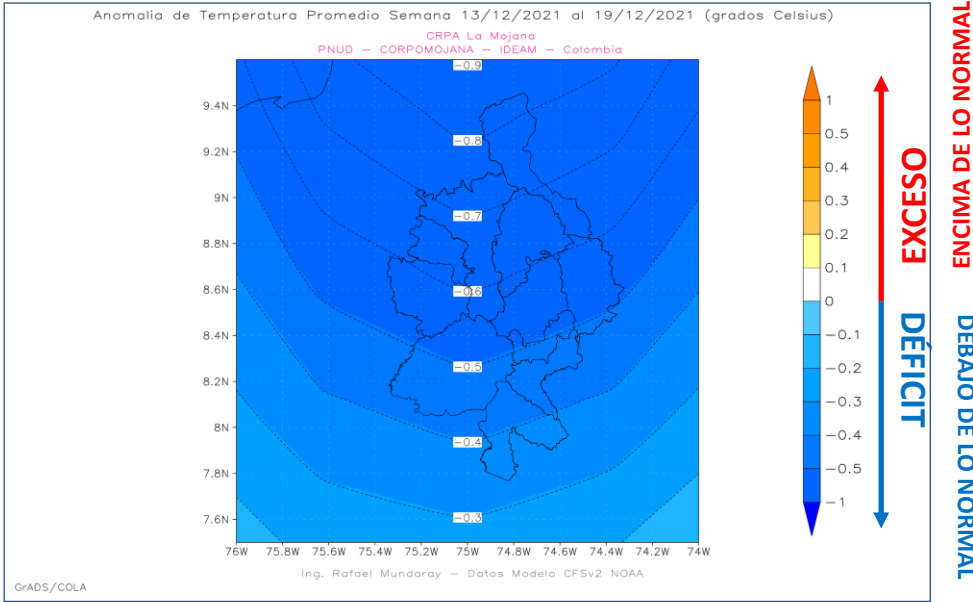


PRECIPITACIÓN

En casi toda La Mojana las lluvias se ubicarán *ligeramente por encima de lo normal* en todo el territorio.

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

TEMPERATURA





6. Resumen y Referencia

1. En la primera y última semana del análisis (**22/11/2021 al 28/11/2021 y 13/12/2021 al 19/12/2021**) en la región se tendrán lluvias **por encima de lo normal**. En la segunda semana (**29/11/2021 al 05/12/2021**) se estima ligeros **excesos** en el norte de la región y el resto con lluvias **dentro de lo normal**; y la tercera semana (**06/12/2021 al 12/12/2021**) las lluvias estarán **dentro de lo normal** para todo el territorio mojanero.
2. En las semanas uno, tres y cuatro (**22/11/2021 al 28/11/2021, 06/12/2021 al 12/12/2021 y 13/12/2021 al 19/12/2021**) dejara temperaturas por **debajo de lo normal** en La Mojana. Por el contrario, la semana del **29/11/2021 al 05/12/2021** se tendrán temperaturas más cálidas, ya que se esperan que estén **ligeramente encima de lo normal** a **dentro 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:**