

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°74 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 27/09/2021 al 24/10/2021.

27 de septiembre, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/09/2021 al 03/10/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/10/2021 al 10/10/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/10/2021 al 17/10/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/10/2021 al 24/10/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





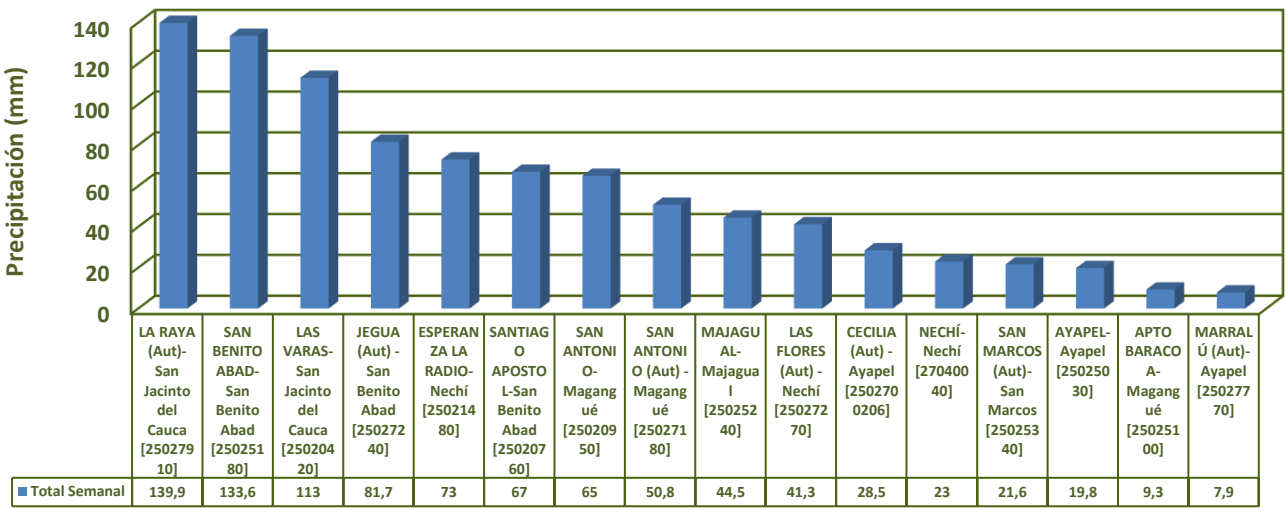
1. Introducción

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 20/Sep al 26/Sep

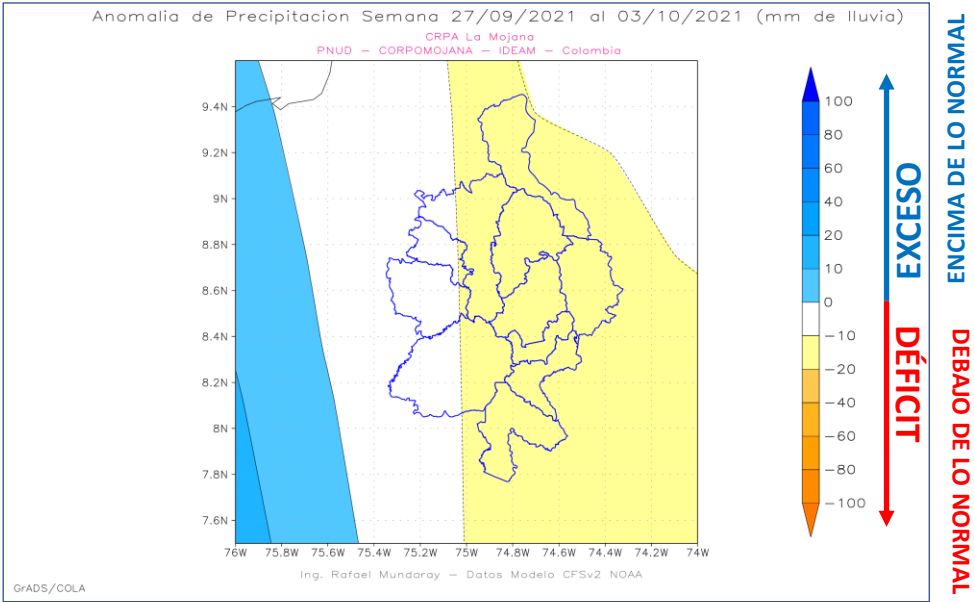


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, se produjeron lluvias en todo el territorio mojanero, donde los mayores acumulados se presentaron en sectores de San Jacinto del Cauca y San Benito Abad, donde se superaron los 100 mm de lámina de lluvia.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 27/09/2021 al 03/10/2021

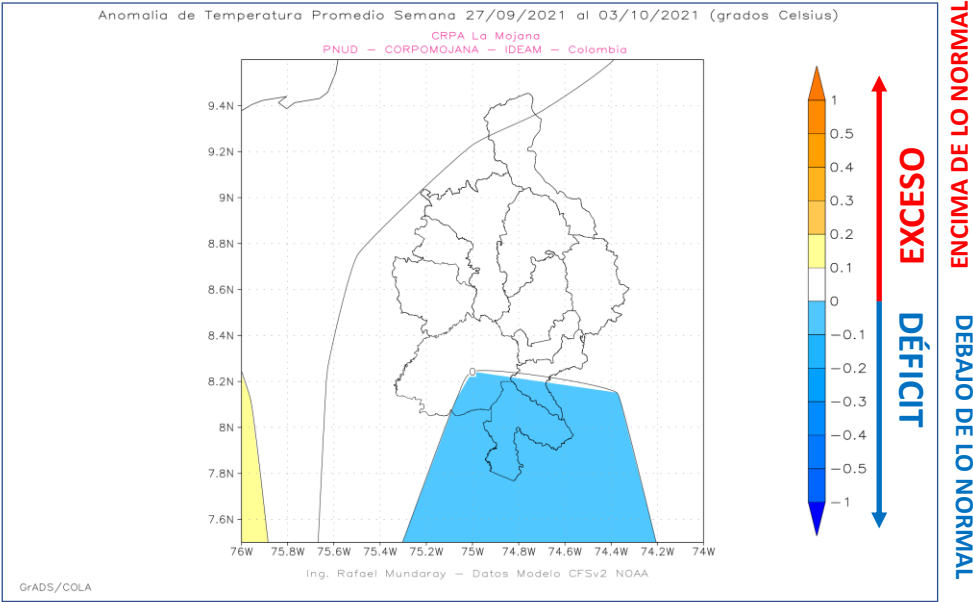


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias por **ligeramente por debajo de lo normal** en casi toda La Mojana y, **dentro de lo normal** en San Marcos, Caimito y, centro y oriente de Ayapel.

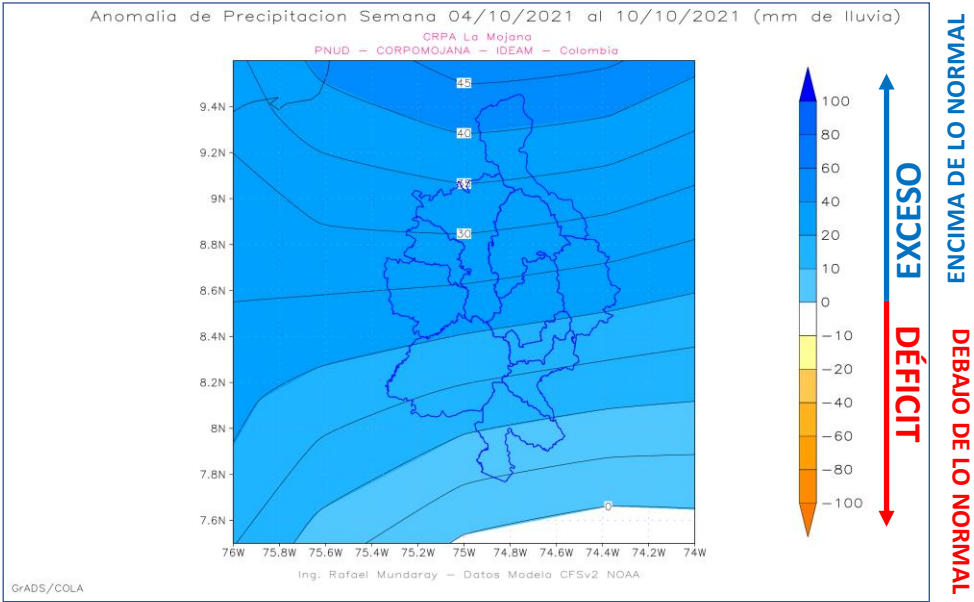
TEMPERATURA

Se espera temperaturas por **debajo de lo normal** en sectores de Nechí, y sur de Ayapel y San Jacinto del Cauca, el resto estará **dentro de lo normal**.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 04/10/2021 al 10/10/2021

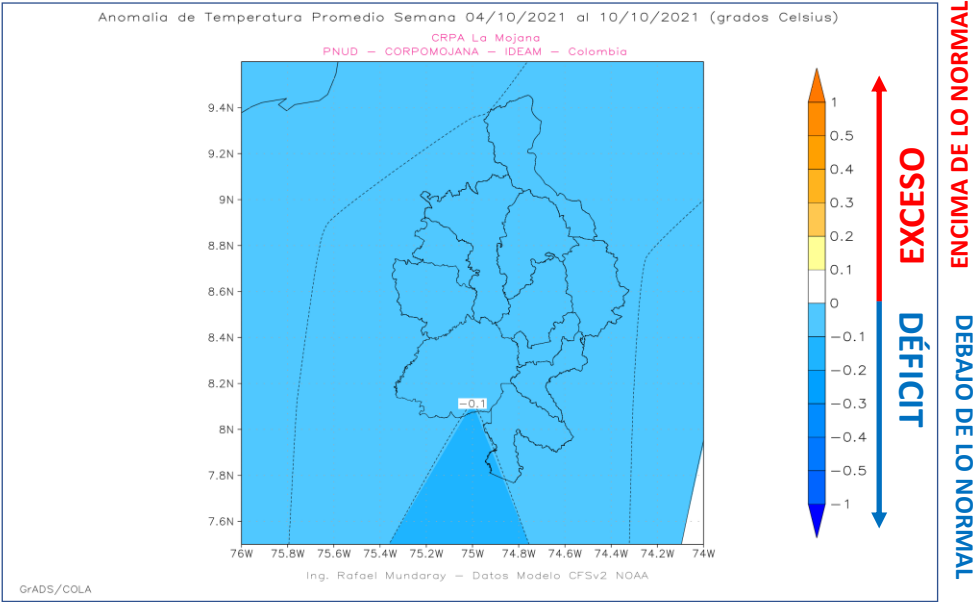


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias *por encima de lo normal* en toda la región mojanera, con atención al norte del territorio.

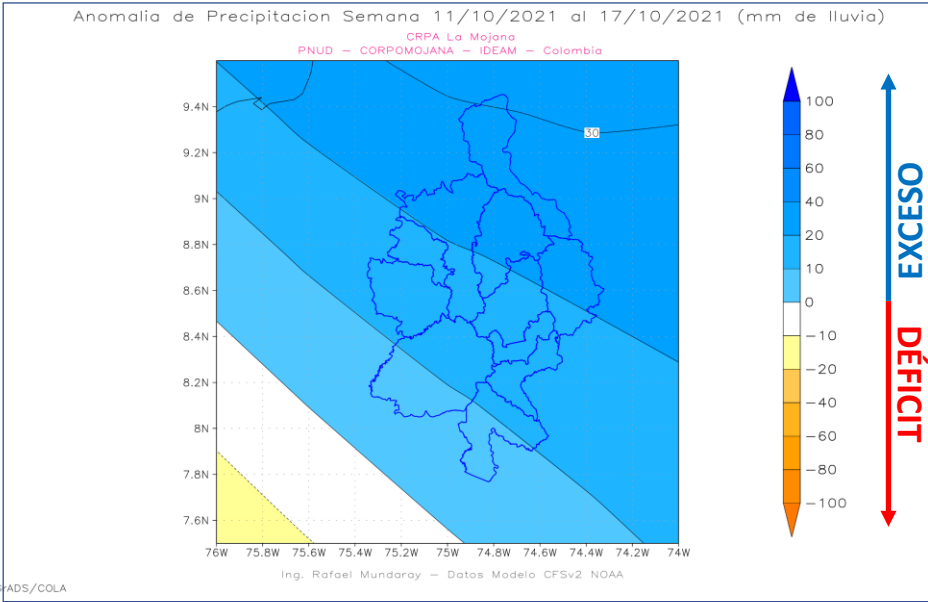
TEMPERATURA

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





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 11/10/2021 al 17/10/2021



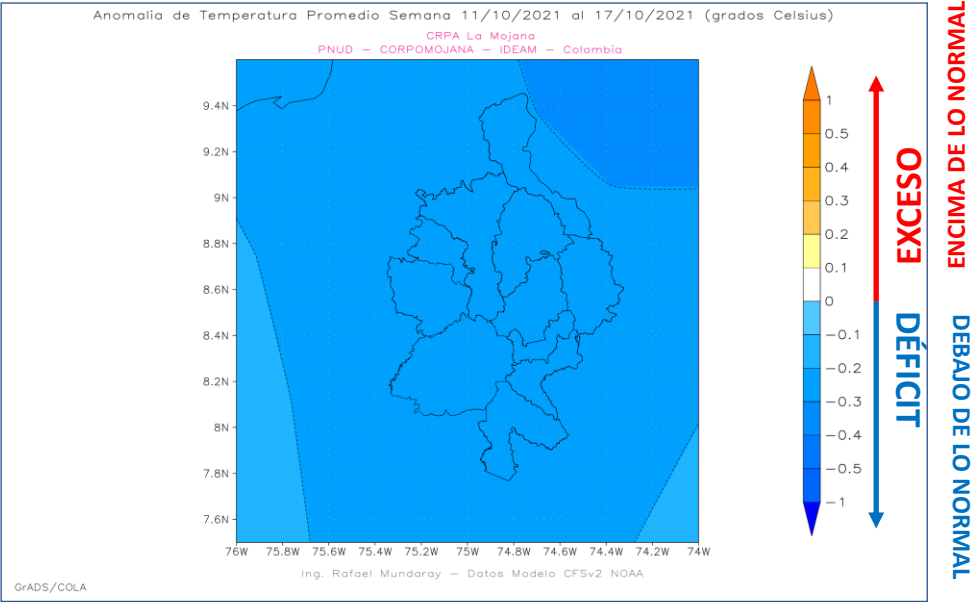
PRECIPITACIÓN

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

ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

TEMPERATURA

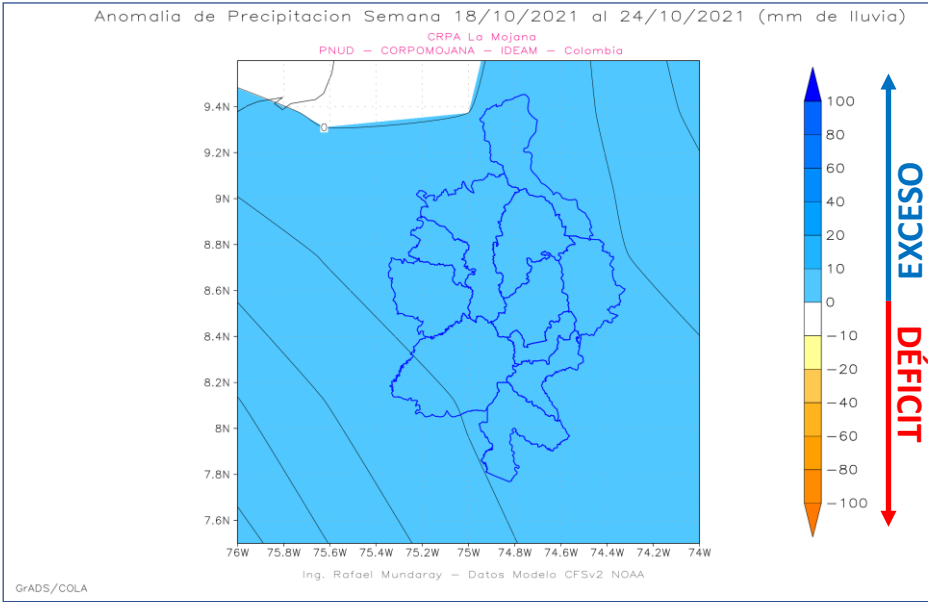
Se prevén temperaturas por *debajo de lo normal* en toda la región.



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 18/10/2021 al 24/10/2021



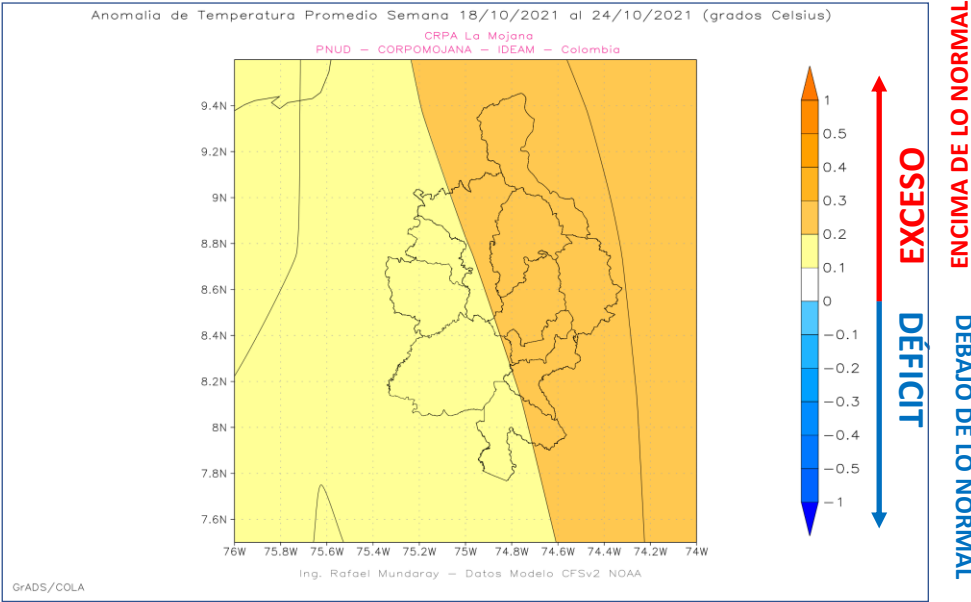
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

En toda La Mojana las lluvias se ubicarán *ligeramente por encima de lo normal*.

Se tendrán temperaturas *encima de lo normal* para todo el territorio de La Mojana.

TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. Durante la primera semana de análisis desde el **27/09/2021 al 03/10/2021** las lluvias estarán **ligeramente por debajo de lo normal** en casi toda La Mojana y, **dentro de lo normal** en San Marcos, Caimito y, centro y oriente de Ayapel. El resto de las semanas que van desde el **04/10/2021 al 24/10/2021** las lluvias estarán por encima de lo normal, siendo las más fuertes la semana que viene, y disminuyendo para la última del análisis.
2. Durante la semana uno (**27/09/2021 al 03/10/2021**) se espera temperaturas por **debajo de lo normal** en sectores de Nechí, y sur de Ayapel y San Jacinto del Cauca, el resto estará **dentro de lo normal**. En las semanas 2 y 3 del (**04/10/2021 al 17/10/2021**) se espera temperaturas **por debajo de lo normal** en toda La Mojana y, La última semana del (**18/10/2021 al 24/10/2021**) tendremos **valores por encima 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:**