

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°123 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 05/09/2022 al 02/10/2022.

05 de septiembre, 2022
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/09/2022 al 11/09/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/09/2022 al 18/09/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/09/2022 al 25/09/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/09/2022 al 02/10/2022.
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 29/Ago al 04/Sep

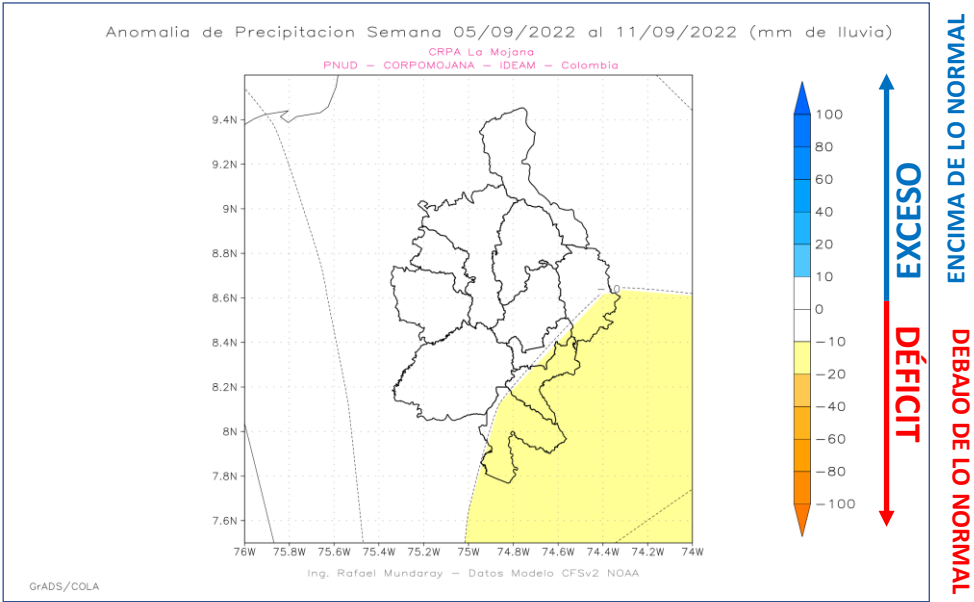


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana se han presentado lluvias en toda la región mojanera. Los sectores que presentaron mayores precipitaciones fueron en zonas de Magangué, San Jacinto del Cauca, Nechí y Ayapel.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/09/2022 al 11/09/2022

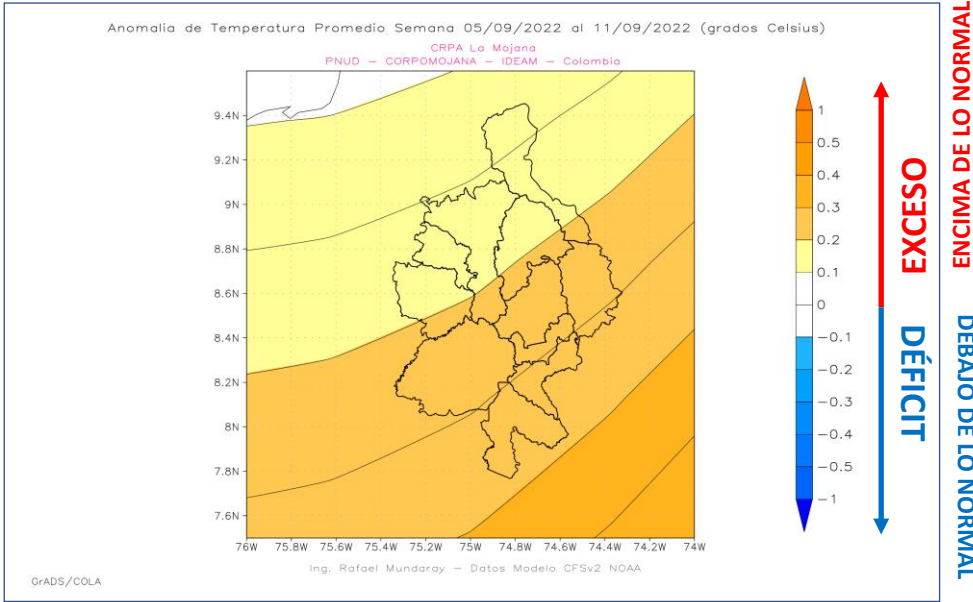


PRECIPITACIÓN

Se prevé que los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca y sur de Achí estén **ligeramente por debajo de lo normal**, y el resto del territorio **dentro de lo normal**.

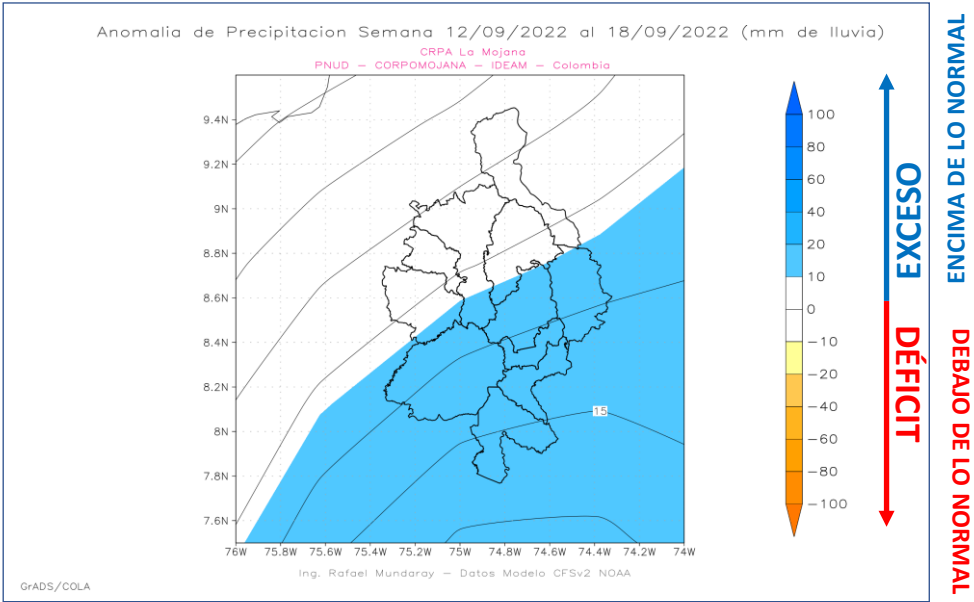
TEMPERATURA

Se esperan temperaturas **por encima de lo normal**.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/09/2022 al 18/09/2022

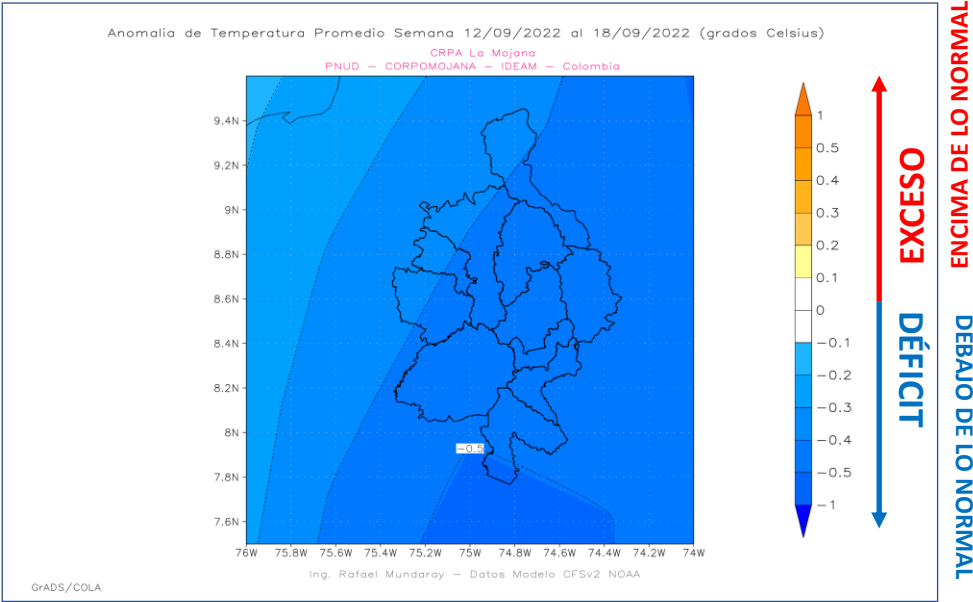


PRECIPITACIÓN

Se prevén **excesos** de lluvia sobre los municipios de Ayapel, San Jacinto del Cauca, Nechí, Guaranda, Majagual y Guaranda, el resto de los municipios presentarán un comportamiento **normal**.

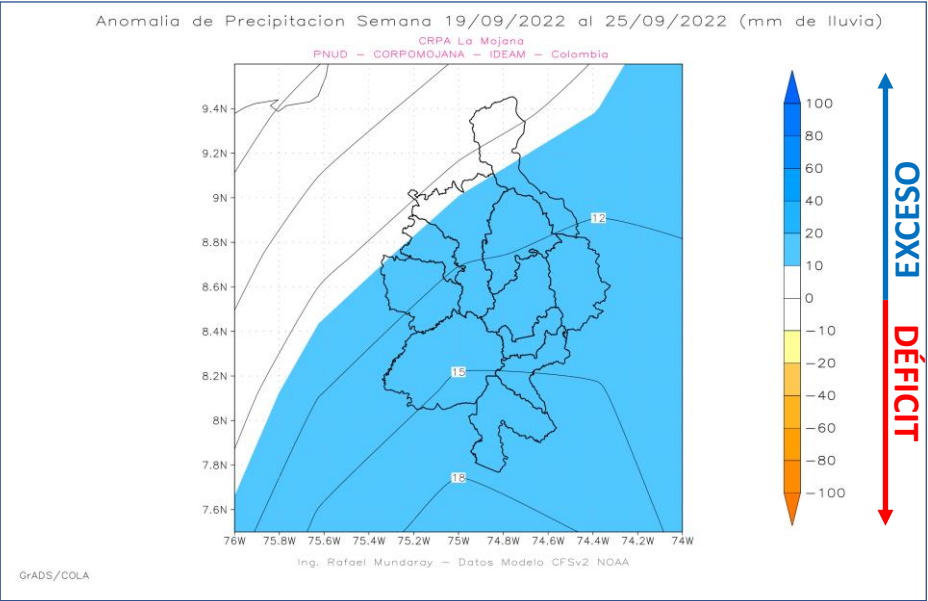
Se espera temperaturas **por debajo de lo normal** en toda la región.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/09/2022 al 25/09/2022

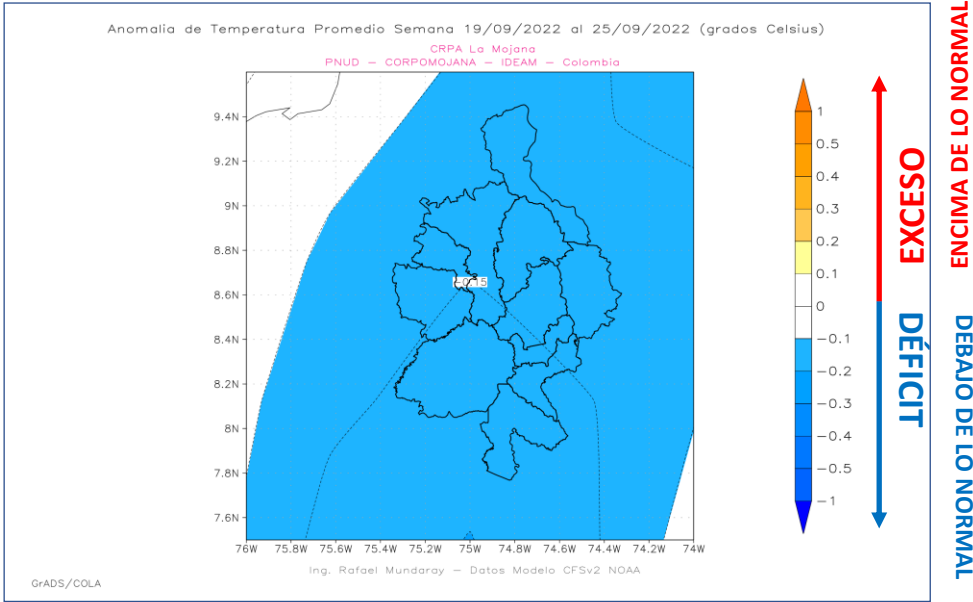


PRECIPITACIÓN

En casi toda La Mojana se prevén lluvias por *encima de lo normal*, exceptuando el norte de los municipios de Caimito, San Benito abad y Magangué que se prevé estén *dentro de lo normal*.

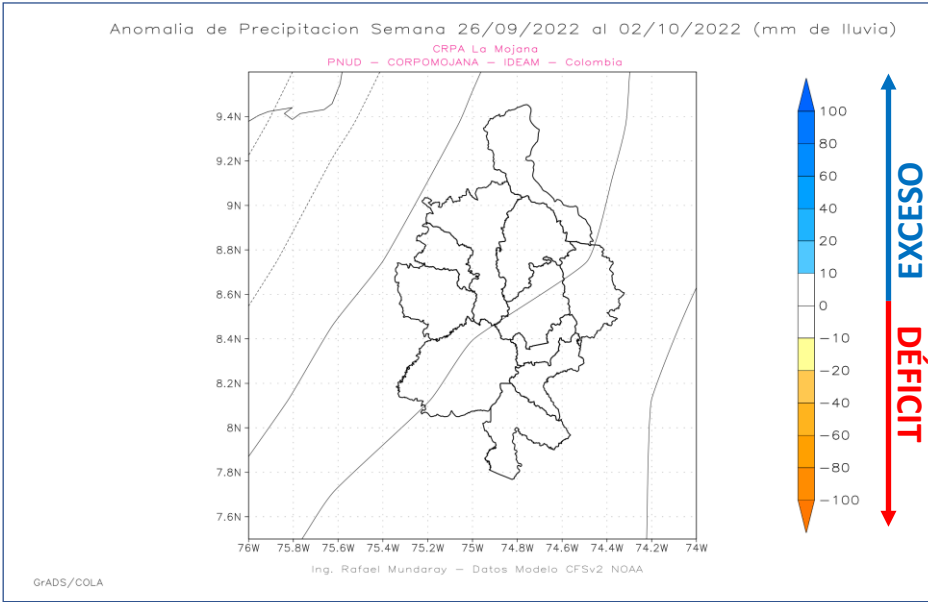
Se prevén temperaturas *por debajo de lo normal* en el territorio.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/09/2022 al 02/10/2022



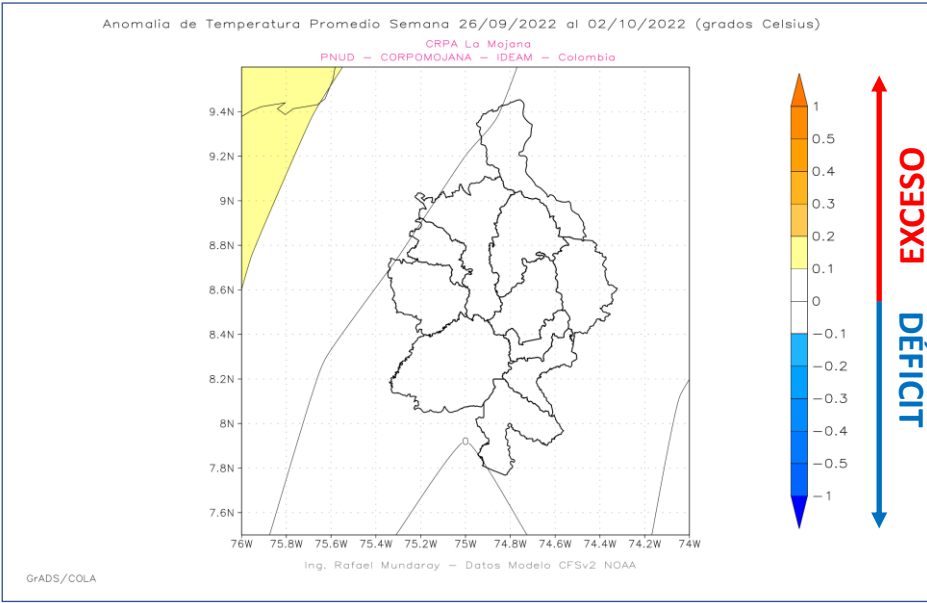
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

En toda la región se tendrán lluvias *dentro de lo normal*.

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

TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. Para las semanas del **05/09/2022-11/09/2022 y 26/09/2022-02/10/2022** la tendencia en la región es de lluvia **dentro de lo normal**. Durante el periodo comprendido entre el **12 al 25 de septiembre** la tendencia será al **exceso** especialmente al sur oriente de la región.
2. Para la semana **05/09/2022-11/09/2022** temperaturas **por encima de lo normal**. Desde el **12 al 25 de septiembre** tendremos temperaturas por debajo de lo normal. Y en la semana entre el **26/09/2022 al 02/10/2022** **temperaturas 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.

MARTHA CECILIA CADENA

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:**