

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°125 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 19/09/2022 al 16/10/2022.

19 de septiembre, 2022
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/09/2022 al 25/09/2022.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/09/2022 al 02/10/2022.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/10/2022 al 09/10/2022.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/10/2022 al 16/10/2022.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





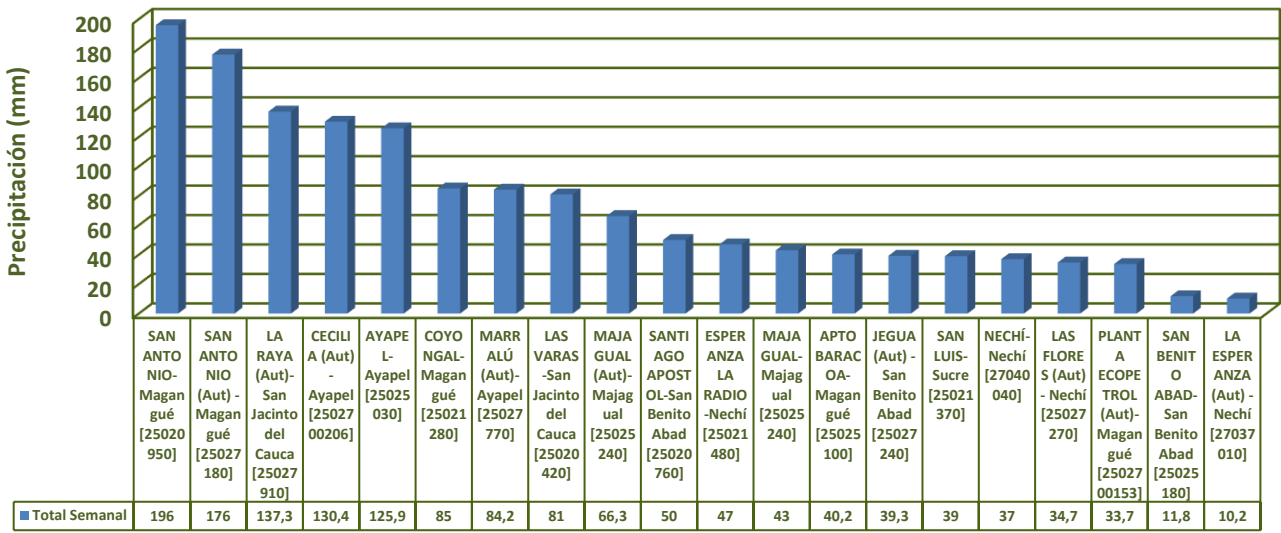
1. Introducción

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 12/Sep al 18/Sep

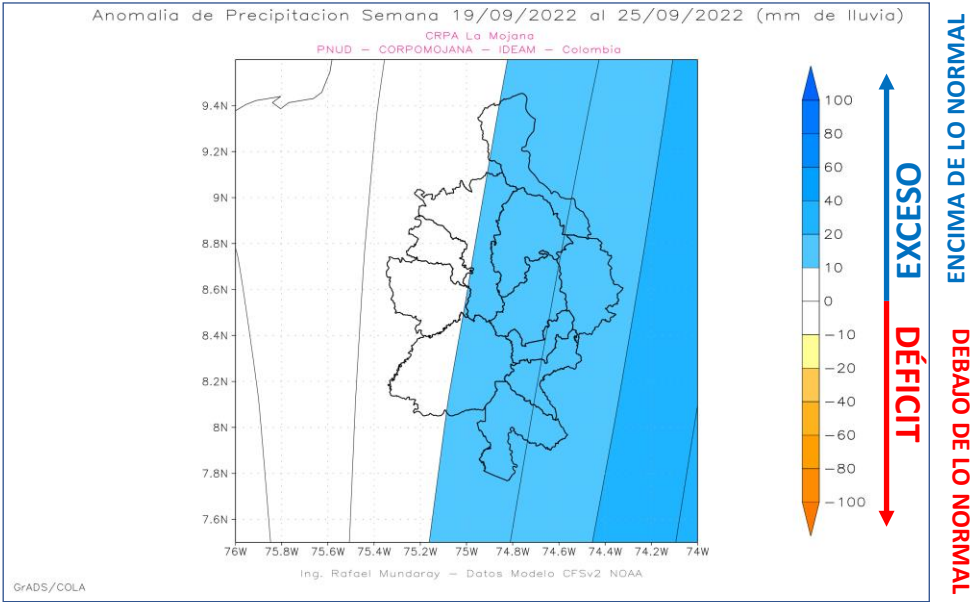


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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 y Ayapel.



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

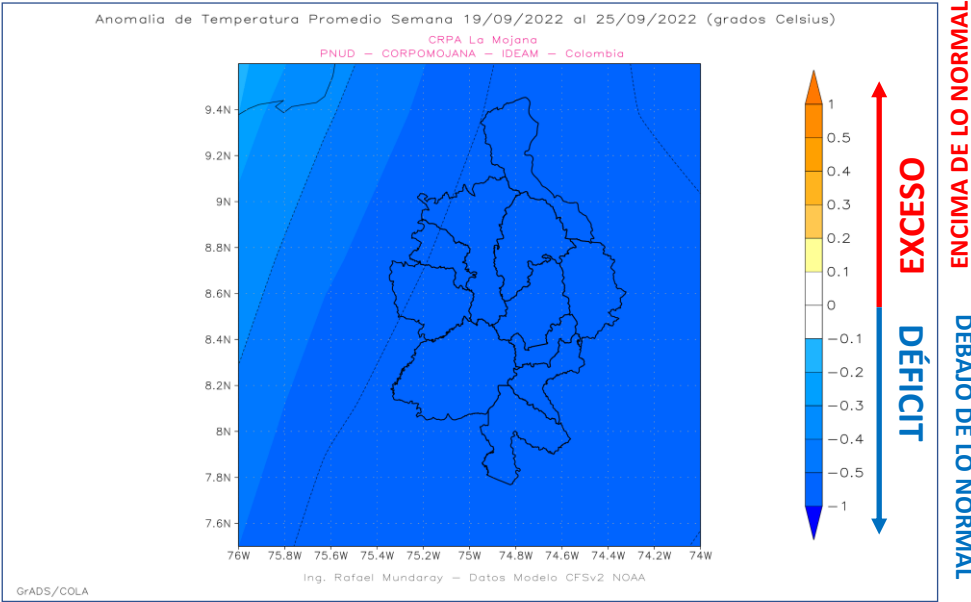


PRECIPITACIÓN

En general se prevé **ligeros excesos** de lluvias en casi toda La Mojana, excepto en sectores del occidente mojanero en Ayapel, San Marcos, Caimito y San Benito Abad, donde las lluvias estarán **dentro de lo normal**.

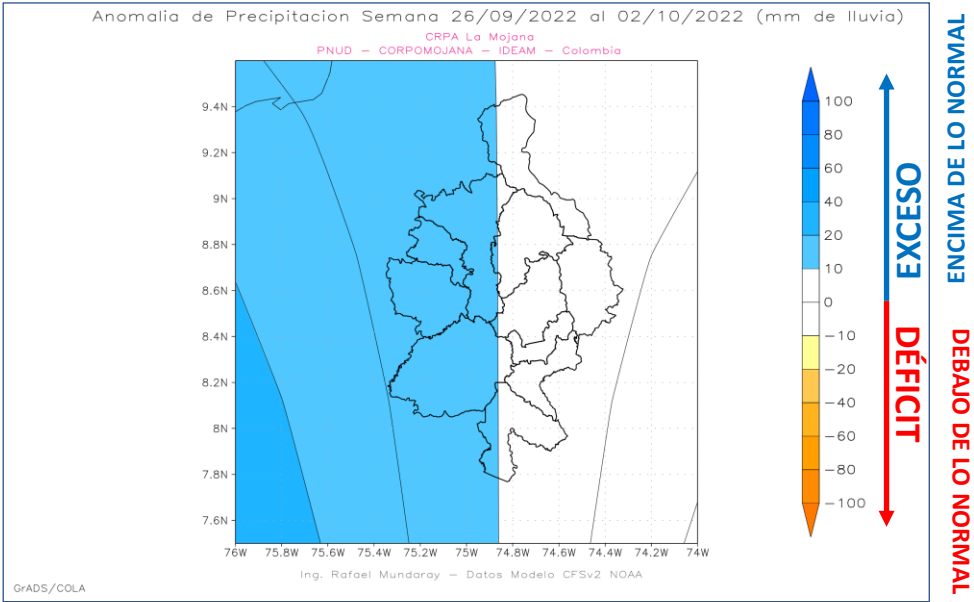
Se esperan temperaturas **por debajo de lo normal**.

TEMPERATURA





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

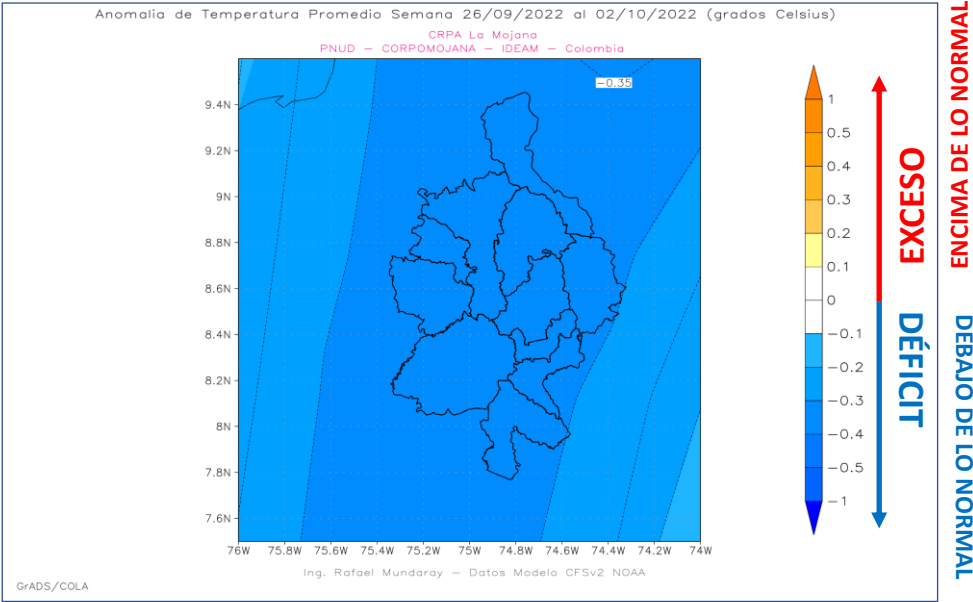


PRECIPITACIÓN

Se prevé que la lluvia presentará un comportamiento **normal** en sectores de los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Majagual, Guaranda, Sucre (Sucre), Magangué y Achí; el resto de la región tendrá **ligeros excesos** de lluvias.

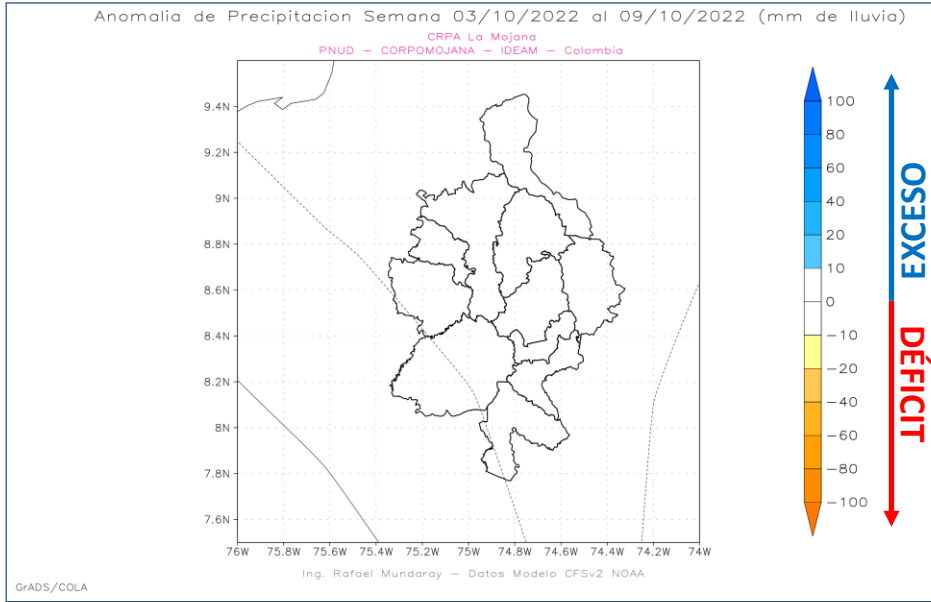
TEMPERATURA

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





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 03/10/2022 al 09/10/2022



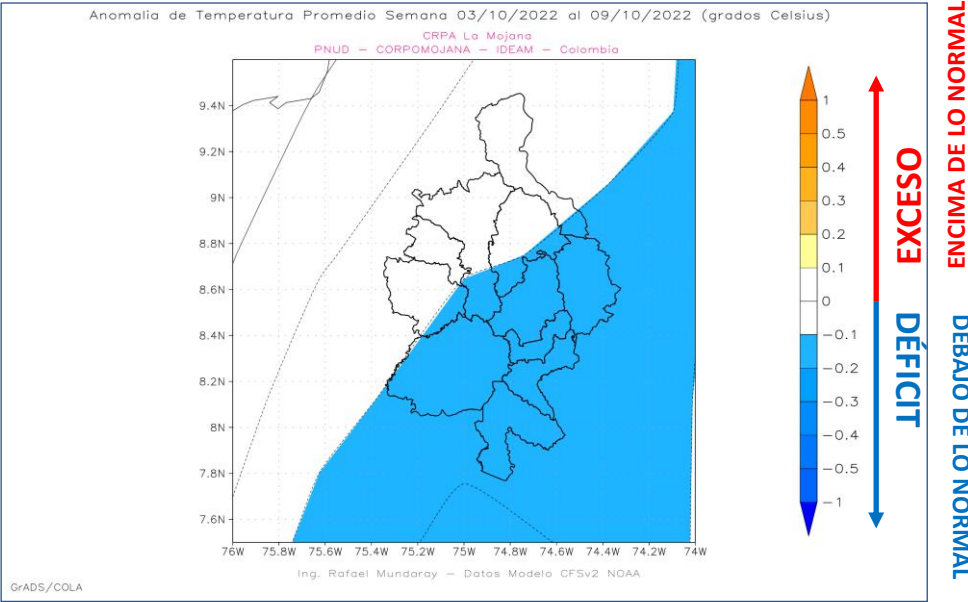
PRECIPITACIÓN

En toda La Mojana se prevén lluvias *dentro de lo normal*.

ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

TEMPERATURA

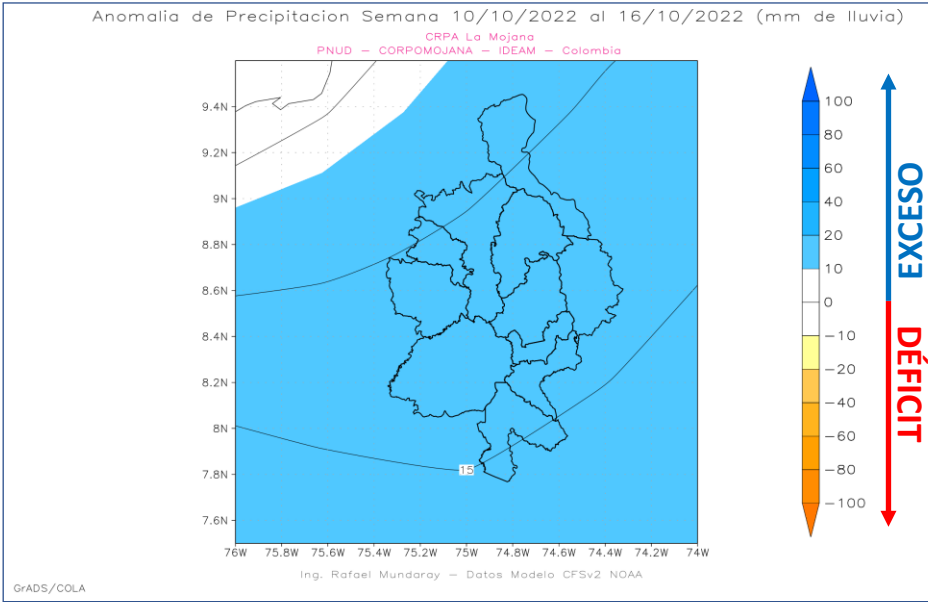
Se prevén temperaturas *por debajo de lo normal* en gran parte del territorio, excepto en Magangué, Sucre (Sucre), Caimito, San Marcos y San Benito Abad que estarán *dentro de lo normal*.



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 10/10/2022 al 16/10/2022

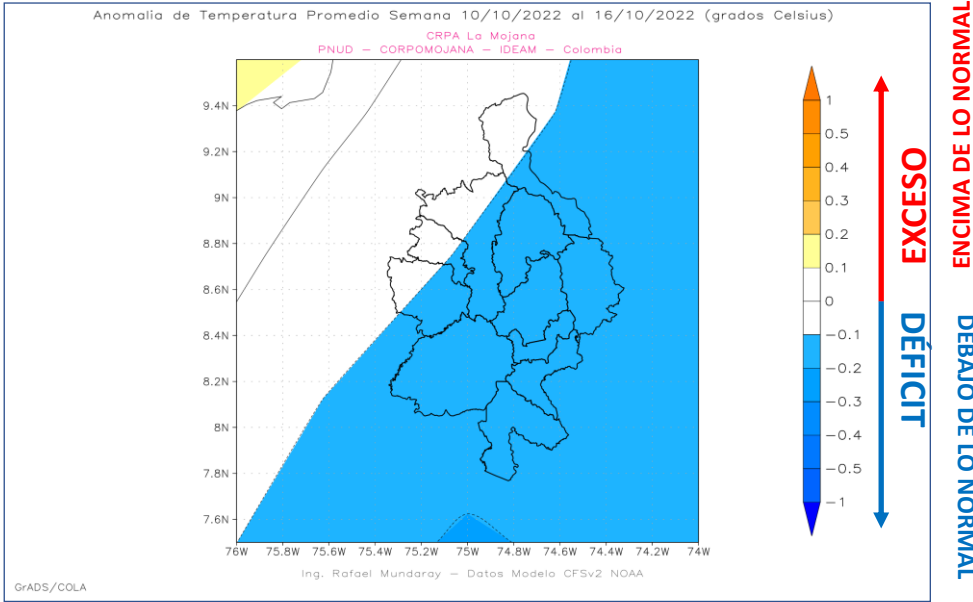


PRECIPITACIÓN

En toda la región se tendrán lluvias *ligeramente por encima de lo normal*.

Se tendrán temperaturas *por debajo de lo normal* para todo casi el territorio de La Mojana, excepto en Caimito, noroccidente de San Marcos y San Benito Abad, y norte de Magangué, que estarán *dentro de lo normal*.

TEMPERATURA





6. Resumen y Referencia

1. En general para las semanas uno, dos y tres del **19/09/2022 al 25/09/2022**, **26/09/2022 al 02/10/2022** y del **10/02/2022 al 16/10/2022** la tendencia en la región es de lluvias *ligeramente por encima de lo normal*. Ahora bien, durante el periodo comprendido entre el **03/10/2022 al 09/10/2022** la tendencia será a lluvias *dentro de lo normal*.
2. Para todas las semanas las temperaturas estarán en general estarán *ligeramente por debajo de lo normal* en toda La Mojana.

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:**