

Mojana

CLIMA Y VIDA
APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Fondo
Adaptación



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°61 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 28/06/2021 al 25/07/2021.

28 de junio, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/06/2021 al 04/07/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/07/2021 al 11/07/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/07/2021 al 18/07/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/07/2021 al 25/07/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





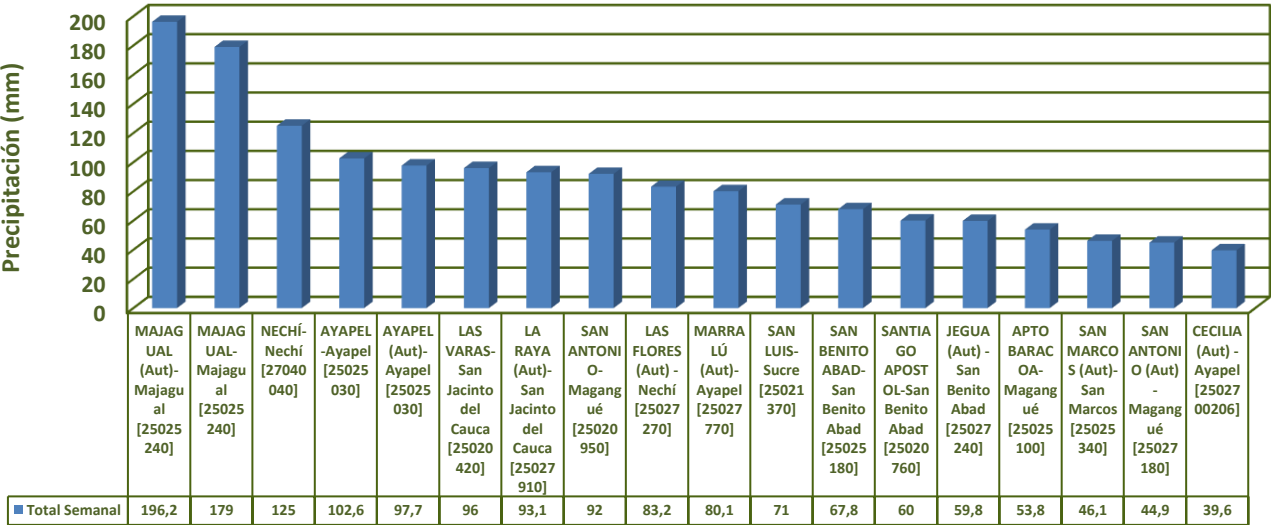
1. Introducción

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 21/Jun al 27/Jun

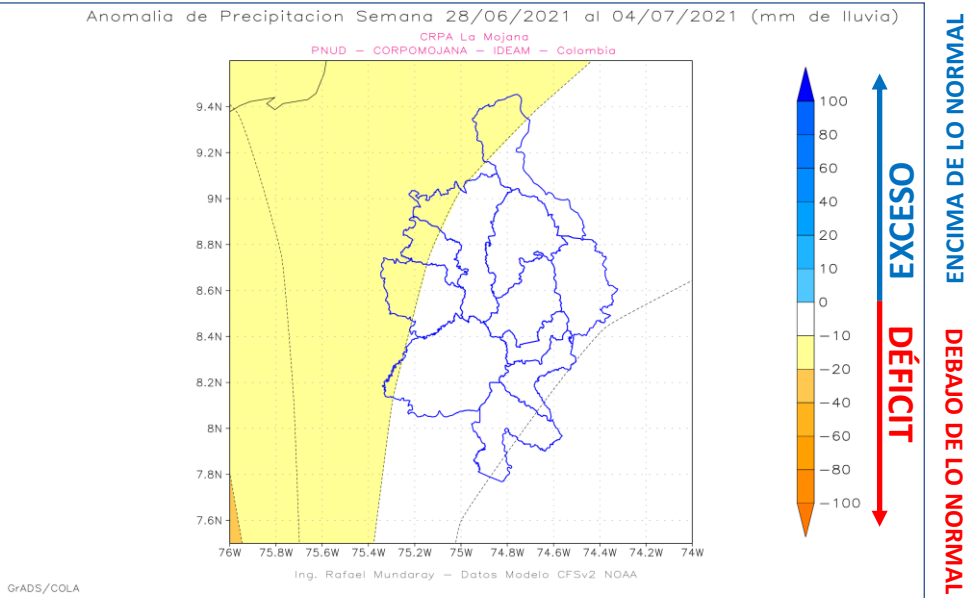


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, se produjeron lluvias en todo el territorio mojanero, mostrando los mayores acumulados hacia sectores de Nechí, San Jacinto del Cauca, Ayapel y Majagual, con acumulados mayores a 90 mm.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/06/2021 al 04/07/2021

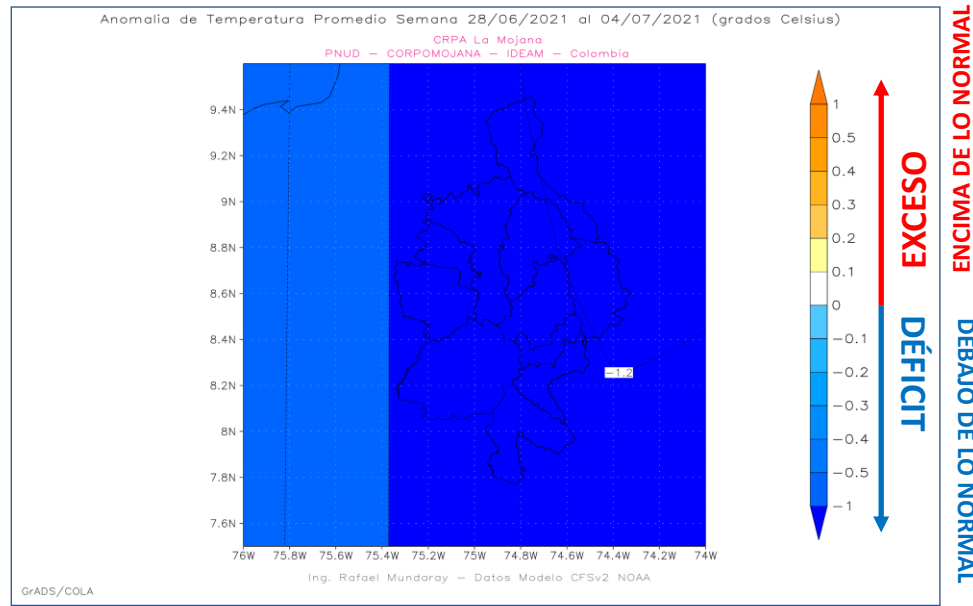


PRECIPITACIÓN

Se proyectan lluvias **normales** para la época hacia gran parte del territorio mojanero, excepto al norte del municipio de Magangué y San Benito Abad y occidente de San Marcos y Caimito que permanecerá con lluvias **por debajo de lo normal**.

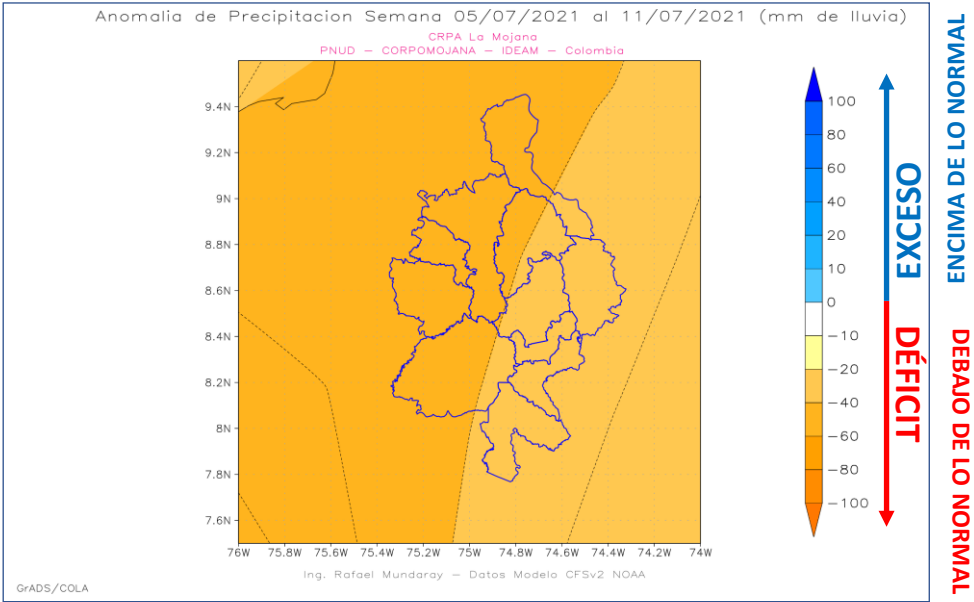
Se prevén temperaturas **por debajo de lo normal** de manera general en toda La Mojana.

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 05/07/2021 al 11/07/2021

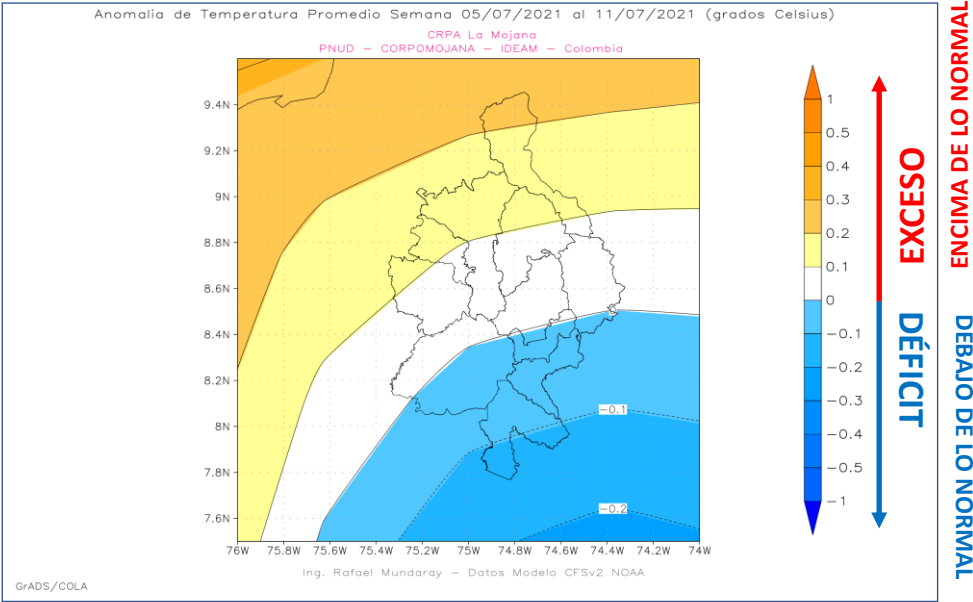


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias ***muy por debajo de lo normal*** en todo el territorio mojanero.

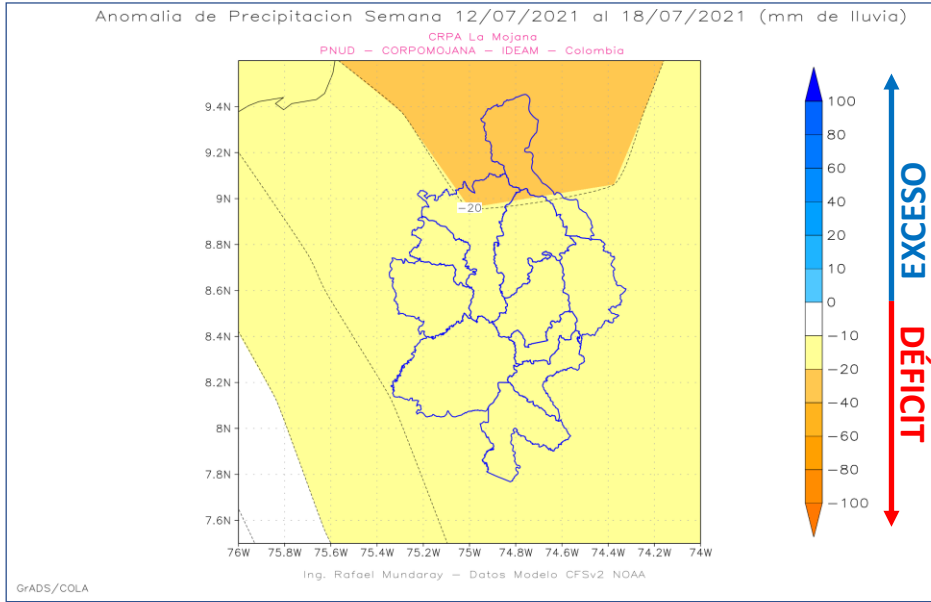
TEMPERATURA

Se espera temperaturas ***por debajo de lo normal*** por los municipios de Nechí, Guaranda, San Jacinto del Cauca y sur de Ayapel. Por ***encima de lo normal*** para el norte de los municipios de San Marcos, Caimito, Sucre, San Benito Abad y todo Magangué. ***Dentro de lo normal*** el resto de la región.





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 12/07/2021 al 18/07/2021



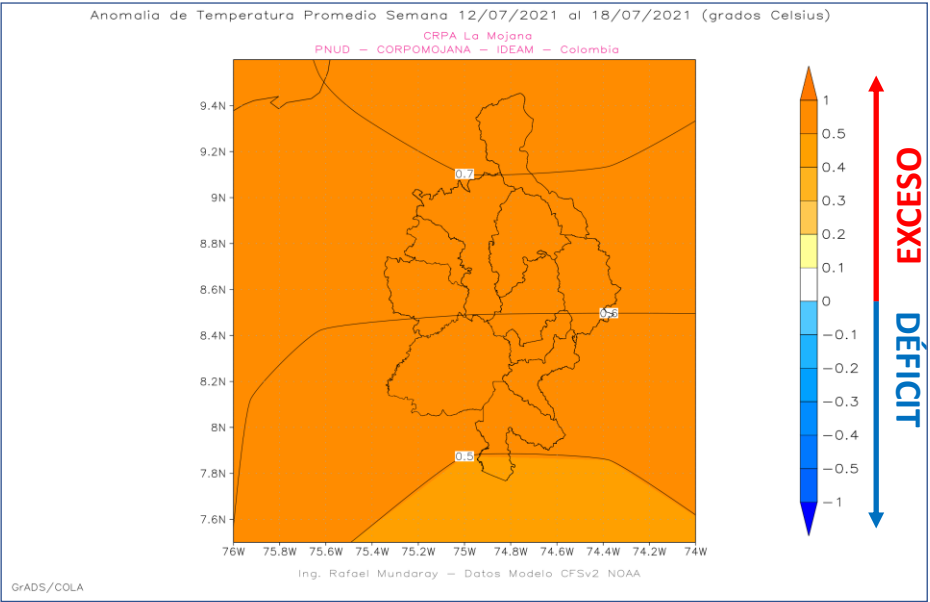
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias *ligeramente por debajo de lo normal* en todo el territorio mojanero.

Se prevé temperaturas *por encima* para toda La Mojana.

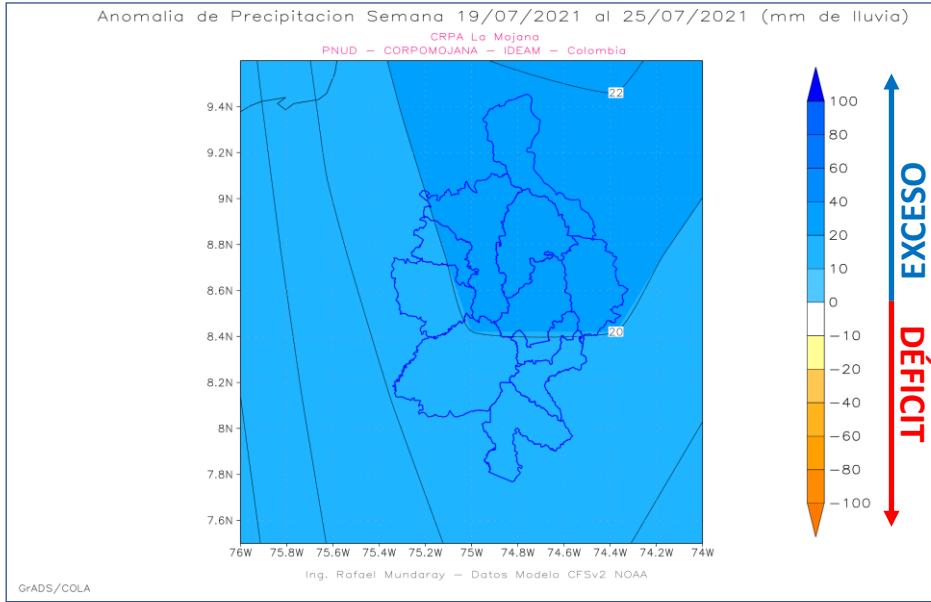
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/07/2021 al 25/07/2021

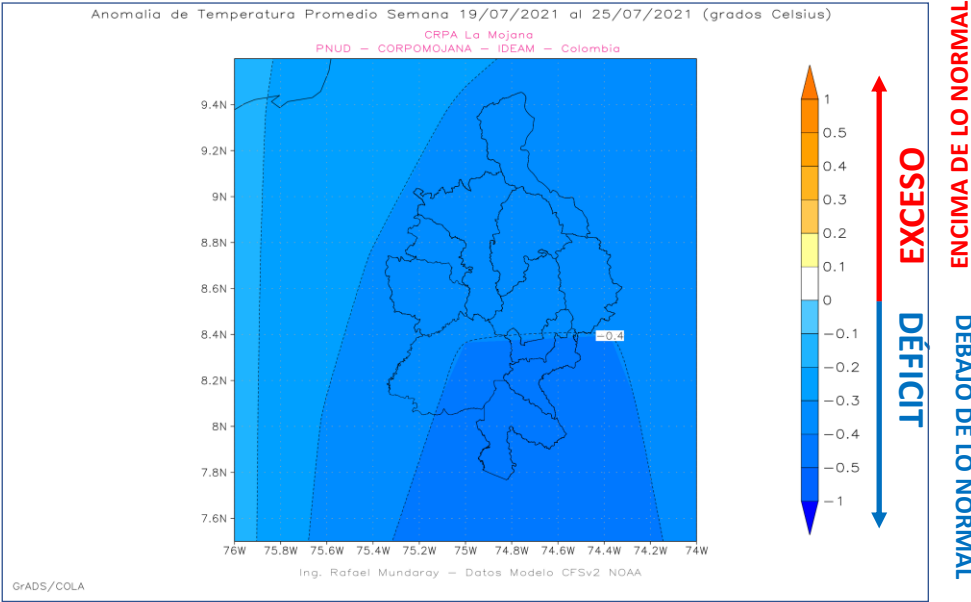


PRECIPITACIÓN

Se espera lluvias *por debajo* para todo el territorio mojanero.

Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en todo el territorio mojanero.

TEMPERATURA





6. Resumen y Referencia

1. para la primera semana de análisis **(28/06/2021 al 04/07/2021)** se proyectan lluvias **normales** para la época hacia gran parte del territorio mojanero, excepto al norte del municipio de Magangué y San Benito Abad y occidente de San Marcos y Caimito que permanecerá con lluvias **por debajo de lo normal**. Durante la segunda y tercera **(05/07/2021 al 18/07/2021)** las lluvias estarán por debajo de lo normal en toda la región. En la cuarta **(19/07/2021 al 25/07/2021)** se prevé un leve aumento de lluvias sobre el territorio.
2. Las temperaturas en la región, de acuerdo al modelo subestacional, se encontrarán **por debajo de lo normal para las semanas comprendidas en (28/06/2021 al 04/07/2021) y (19/07/2021 al 25/07/2021)**. Durante la segunda semana **(05/07/2021 al 11/07/2021)** se espera temperaturas **por debajo de lo normal** por los municipios de Nechí, Guaranda, San Jacinto del Cauca y sur de Ayapel; Por **encima de lo normal** para el norte de los municipios de San Marcos, Caimito, Sucre, San Benito Abad y todo Magangué; **Dentro de lo normal** el resto de la región. La tercera semana **(12/07/2021 al 18/07/2021)** tendremos temperaturas 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

ÉDGAR ORTIZ PABÓN, Gerente del Fondo Adaptación**DIANA ISABEL DIAZ**, Coordinadora del Proyecto Mojana Clima y Vida**MYRIAM ANDREA CALDERÓN** Asesor Sistema de Alertas Tempranas**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:**