

Mojana

CLIMA Y VIDA

APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Fondo
Adaptación



GREEN
CLIMATE
FUND



P N
U D

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°58 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 07/06/2021 al 04/07/2021.

07 de junio, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/06/2021 al 13/06/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/06/2021 al 20/06/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/06/2021 al 27/06/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 28/06/2021 al 04/07/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





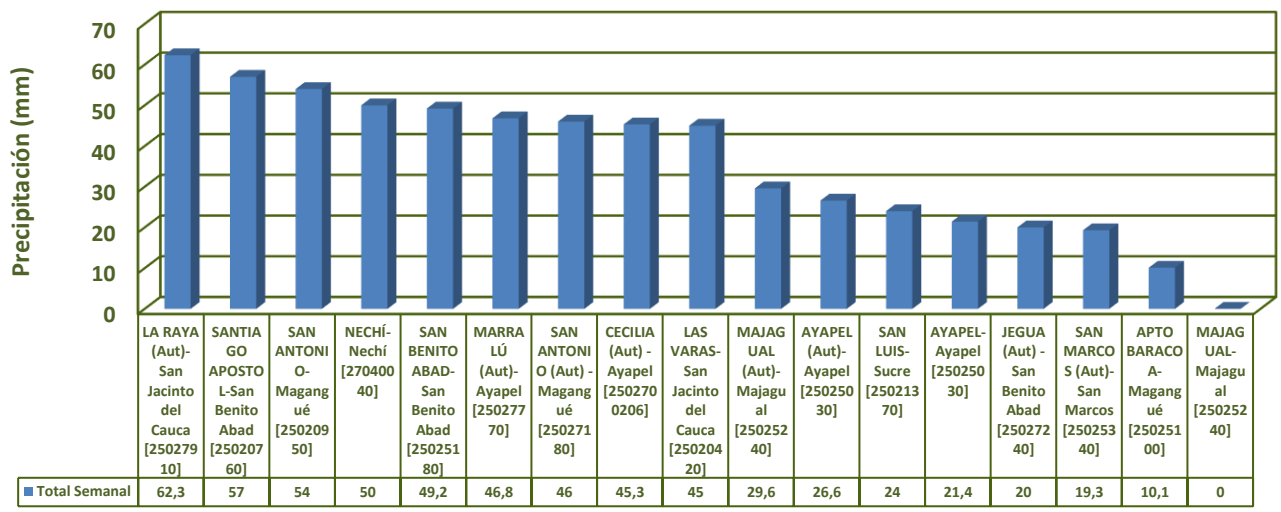
1. Introducción

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 31/May al 06/Jun

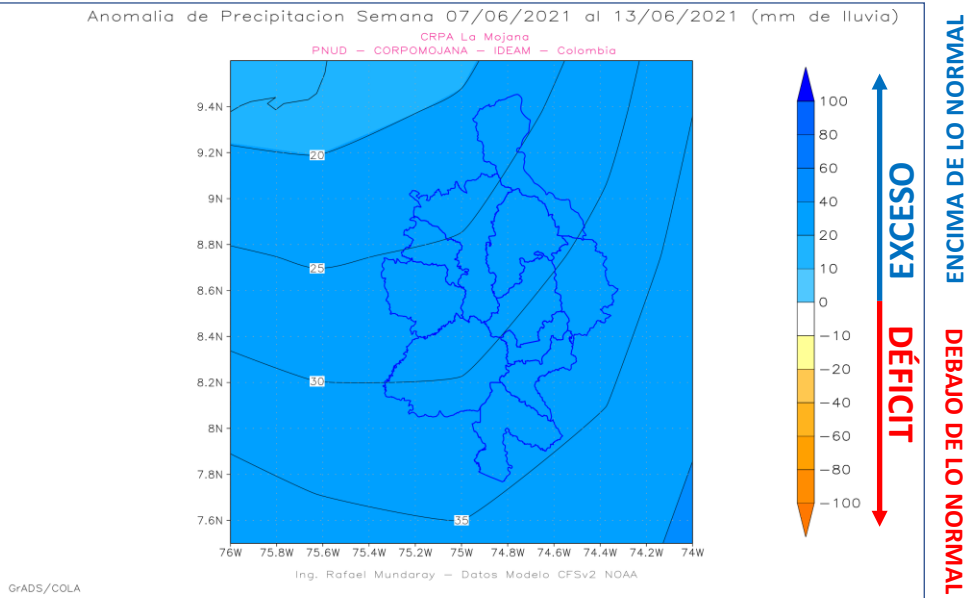


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, se produjeron lluvias en todo el territorio mojanero, mostrando los mayores acumulados hacia sectores de San Jacinto del Cauca, San Benito Abad, Magangué, Nechí y Ayapel, con acumulados mayores a 40 mm.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/06/2021 al 13/06/2021

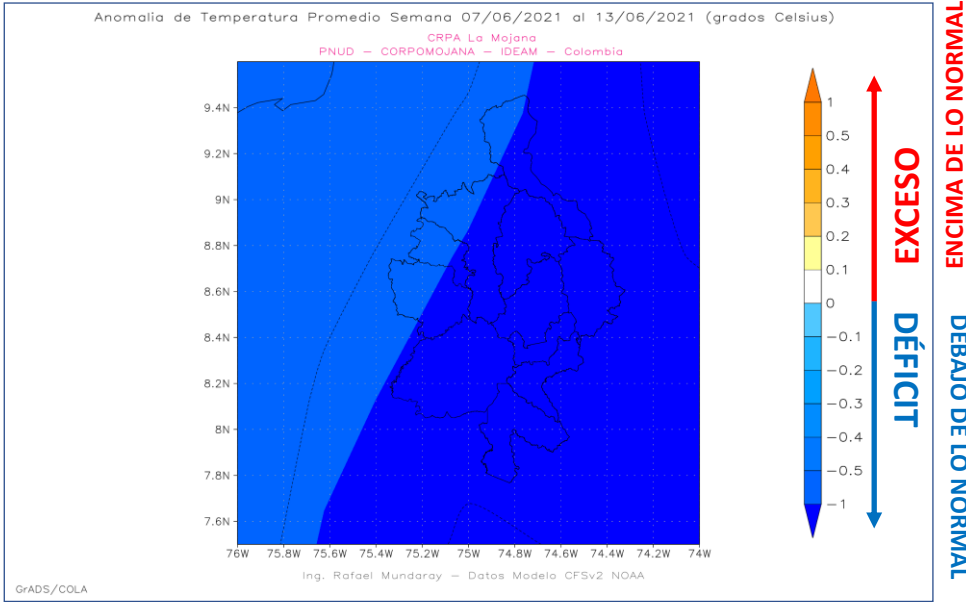


PRECIPITACIÓN

Con relación a las lluvias se espera estén por **encima de lo normal** en toda la región.

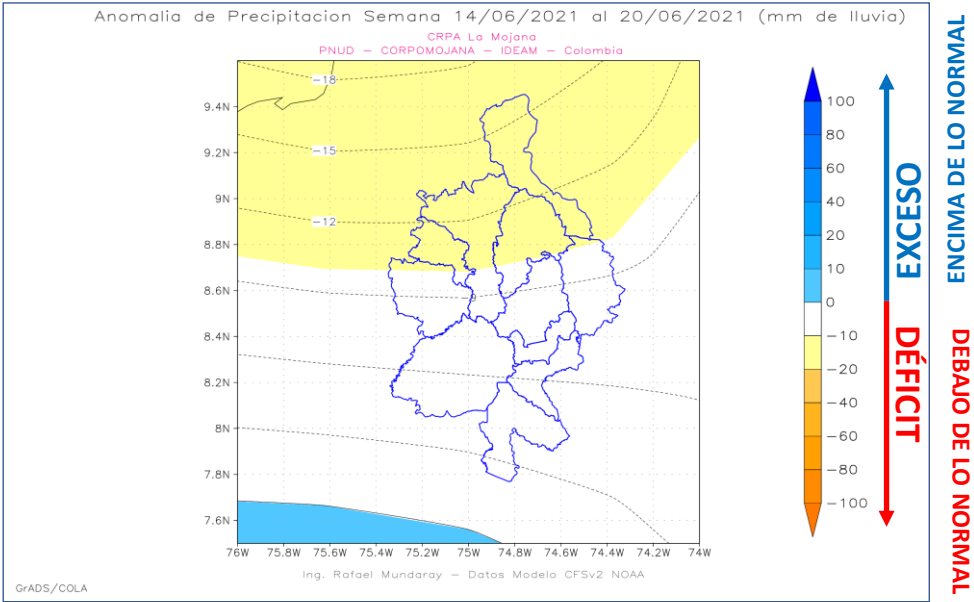
Se prevén temperaturas **por debajo de lo normal** de manera general en toda La Mojana.

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/06/2021 al 20/06/2021

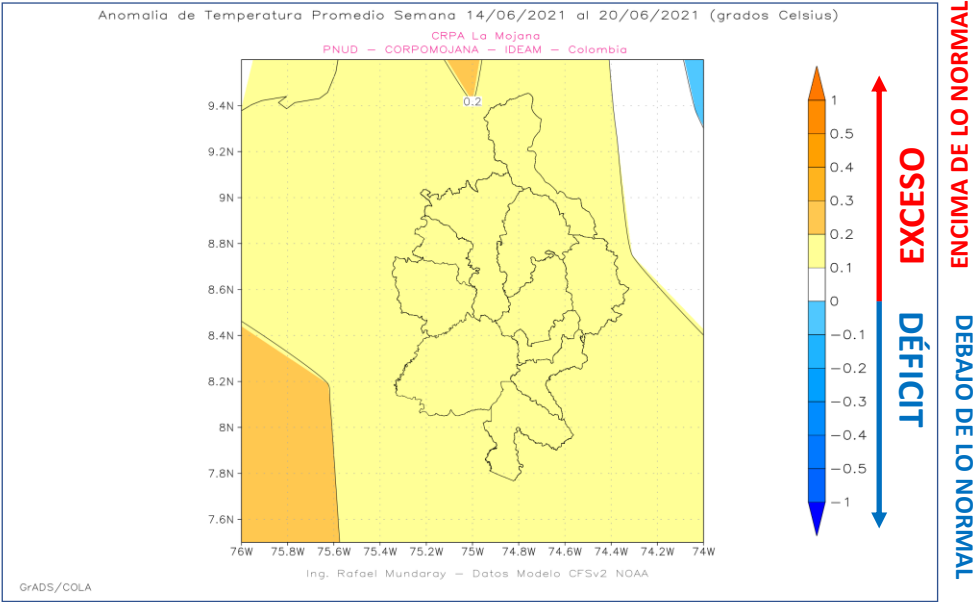


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias **dentro de lo normal** a **ligeramente deficitarias** en el territorio, donde los déficits estarán concentrados en los municipios de Caimito, Magangué, Sucre Sucre y centro norte del municipio de San Benito Abad.

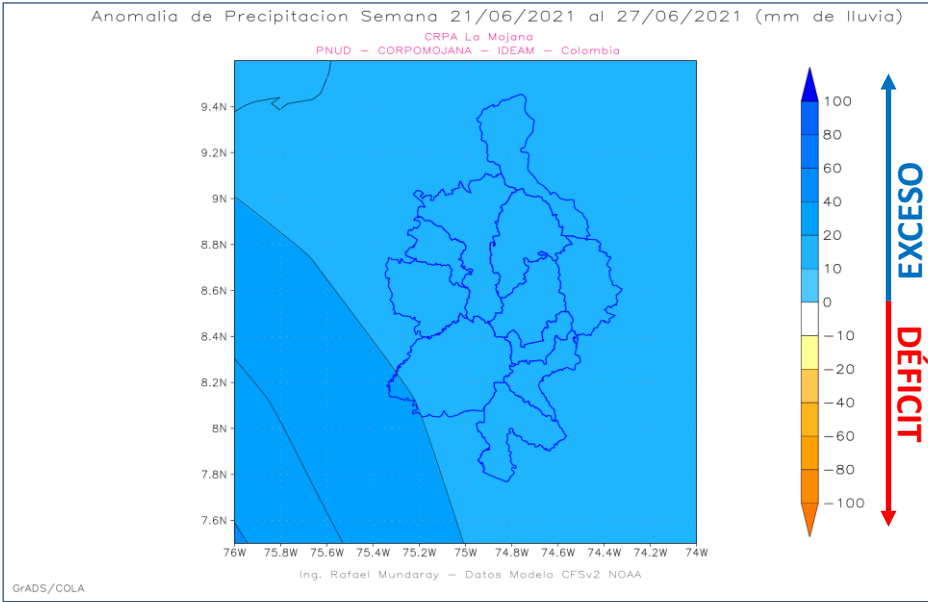
Se espera temperaturas **por encima de lo normal** para toda La Mojana.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/06/2021 al 27/06/2021

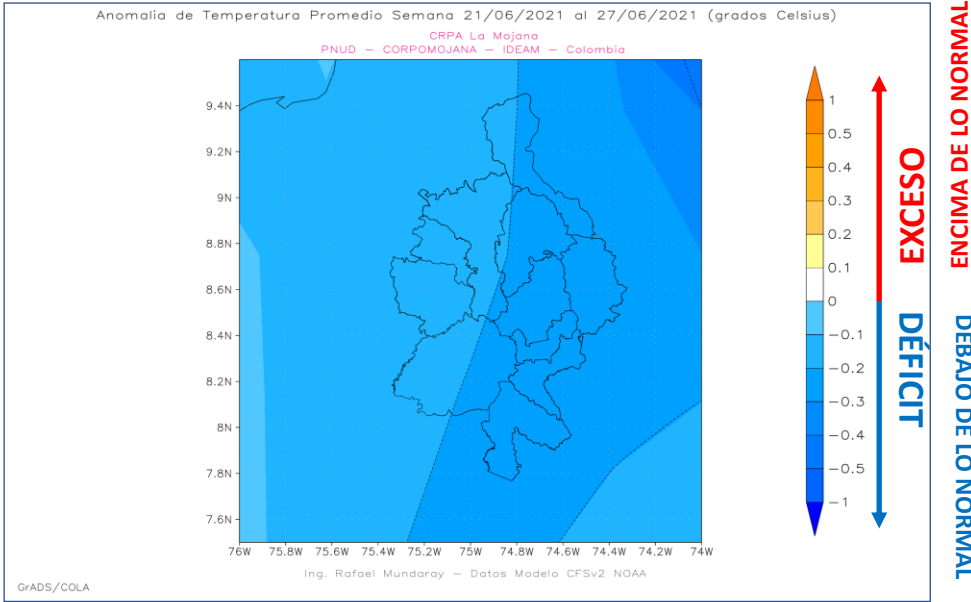


PRECIPITACIÓN

Se proyectan *leves excesos* de lluvias para todo el territorio mojanero.

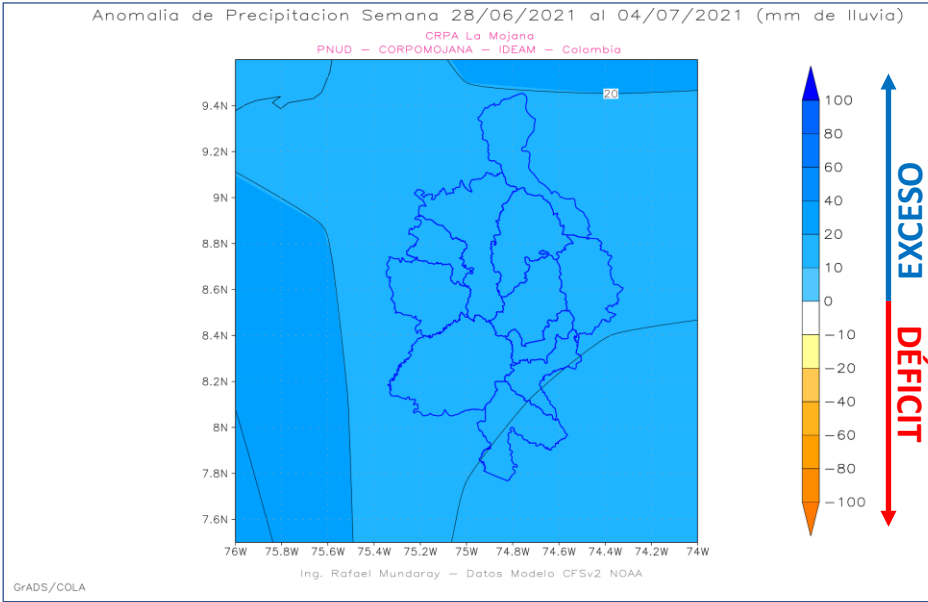
Se prevé temperaturas *por debajo de lo normal* para toda La Mojana.

TEMPERATURA





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



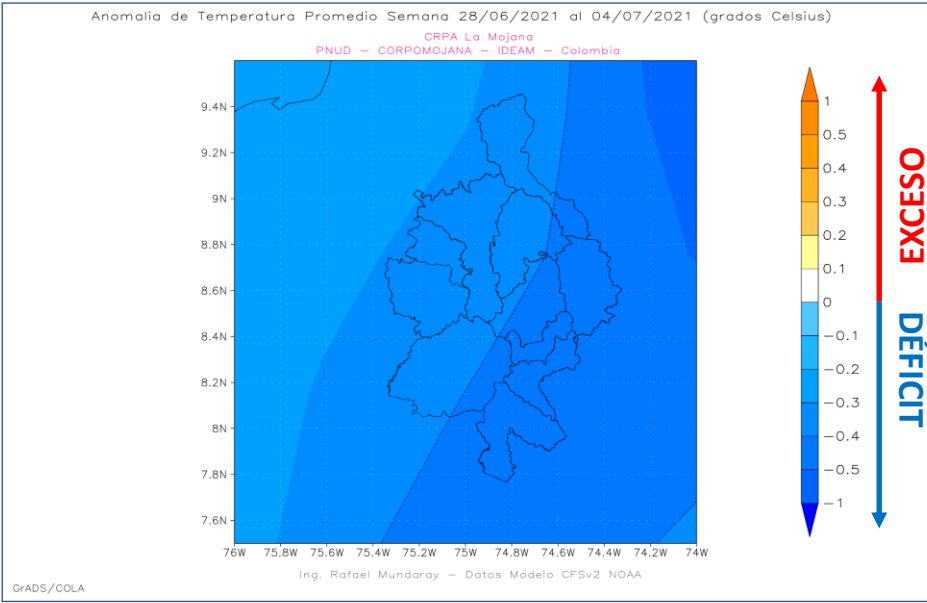
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se espera **excesos** de lluvias para todo el territorio mojanero.

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

TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. Durante las primera semana del análisis del **-31/05/2021 al 06/06/2021-** y la tercera y cuarta semana que van del **-21/06/2021 al 04/07/2021-** las lluvias estarán por **encima de lo normal**, en todo el territorio mojanero, a diferencia de la segunda **-14/06/2021 al 20/06/2021-** que las lluvias estarán **dentro de lo normal** a **ligeramente deficitarias** en el territorio, donde los déficits estarán concentrados en los municipios de Caimito, Magangué, Sucre Sucre y centro norte del municipio de San Benito Abad.
2. Las temperaturas en la región, de acuerdo al modelo subestacional, se encontrarán **por debajo de lo normal** para todo el territorio mojanero en las semanas del **-31/05/2021 al 06/06/2021-** y la tercera y cuarta semana que van del **-21/06/2021 al 04/07/2021-** y temperaturas **por encima de lo normal** para la segunda semana del **-14/06/2021 al 20/06/2021-**.

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:**