

Mojana

CLIMA Y VIDA
APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



Guaranda, Sucre.



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°69 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 23/08/2021 al 19/09/2021.

23 de agosto, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/08/2021 al 29/08/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/08/2021 al 05/09/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/09/2021 al 12/09/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/09/2021 al 19/09/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





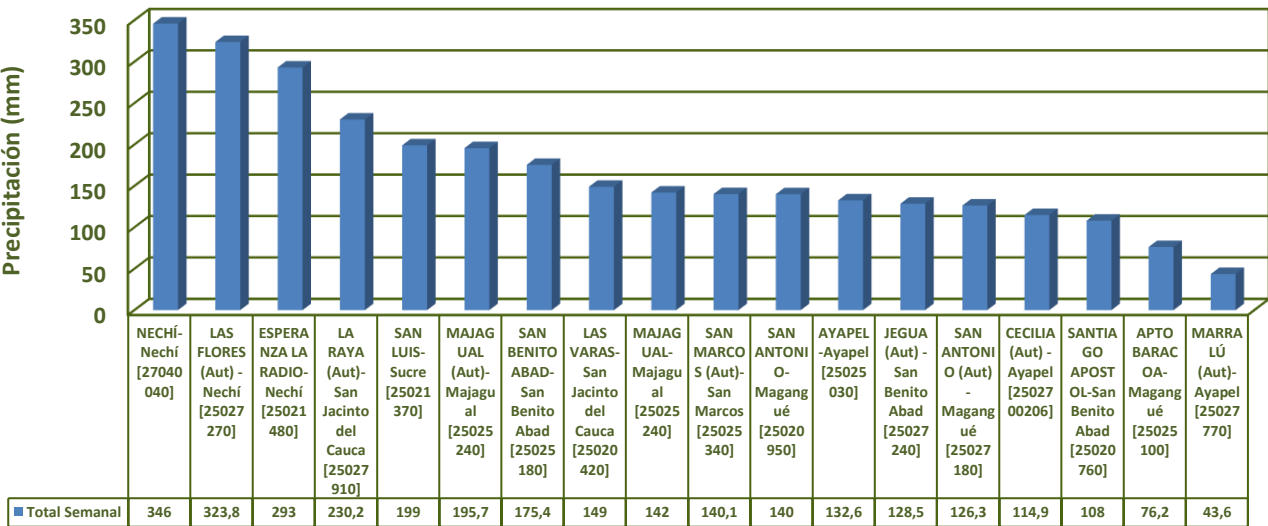
1. Introducción

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 16/Ago al 22/Ago

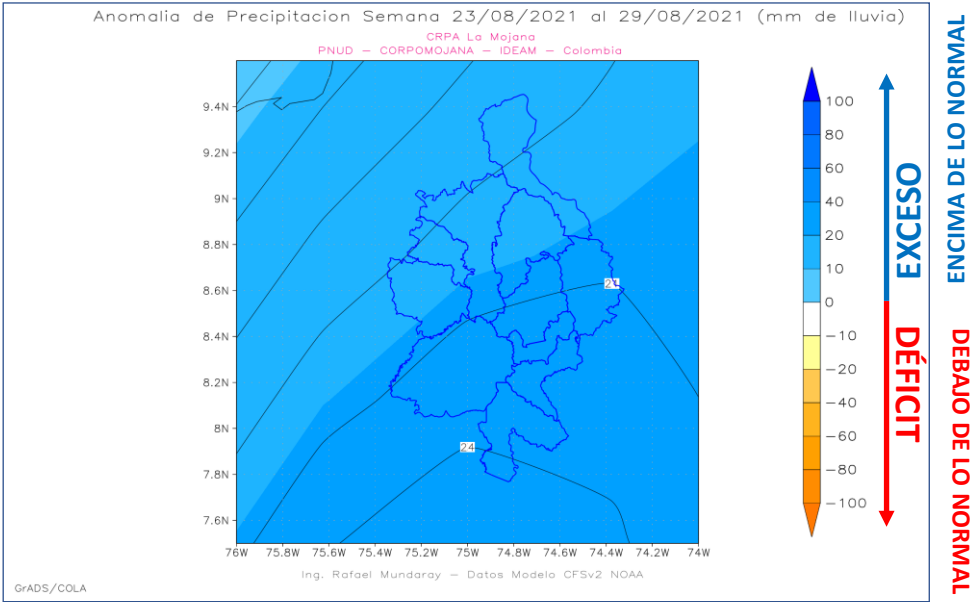


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, se produjeron lluvias en todo el territorio mojanero bien significativas, con acumulados en algunos sectores del sur de La Mojana, que superan aproximadamente el 50% de las lluvias que debería caer en un mes, mostrando los mayores láminas hacia sectores de los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Ayapel, San Marcos, Sucre Sucre, Magangué, San Benito Abad y Majagual, superando los a 100 mm.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/08/2021 al 29/08/2021

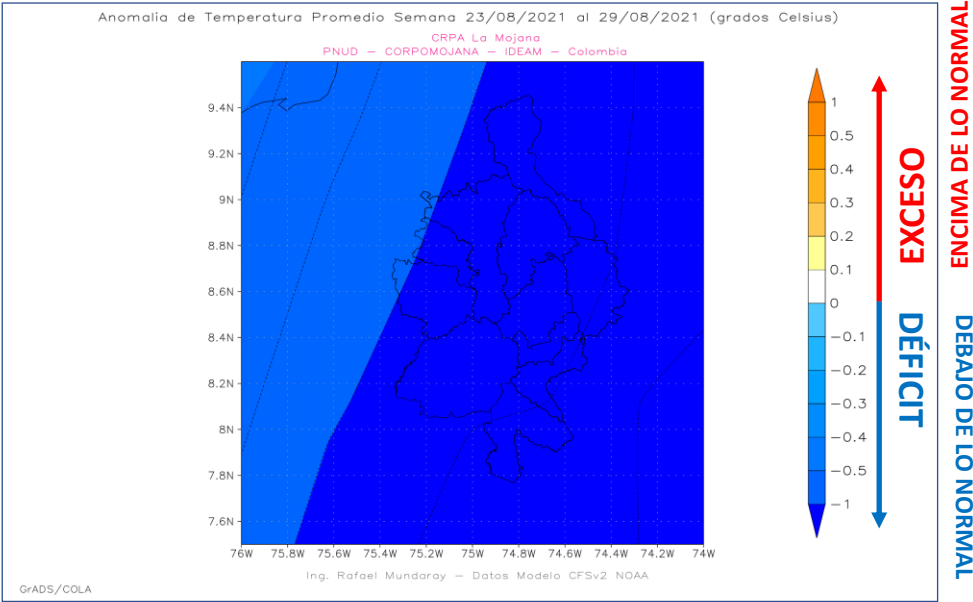


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias por *ligeramente por encima de lo normal* en toda La Mojana.

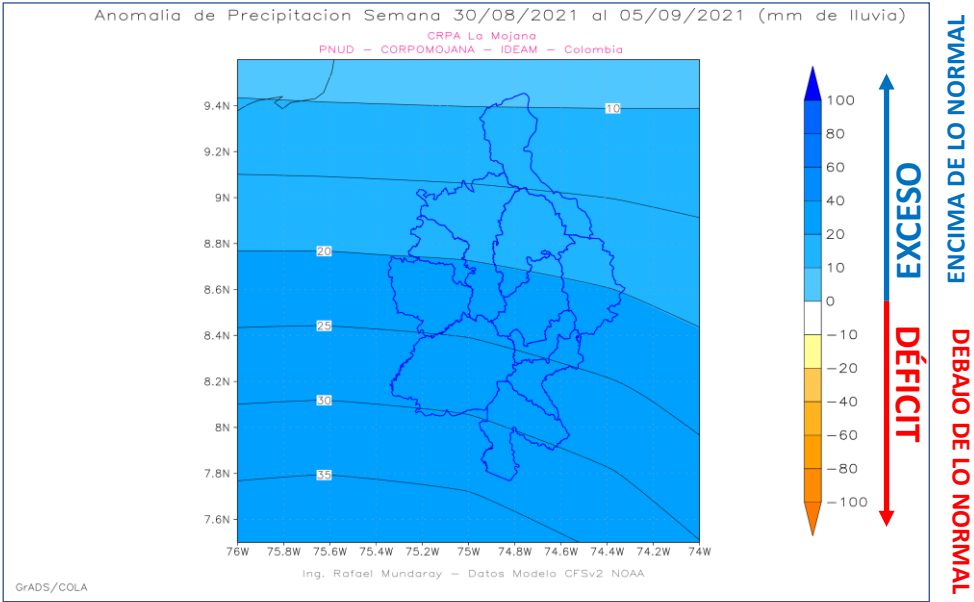
TEMPERATURA

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





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/08/2021 al 05/09/2021

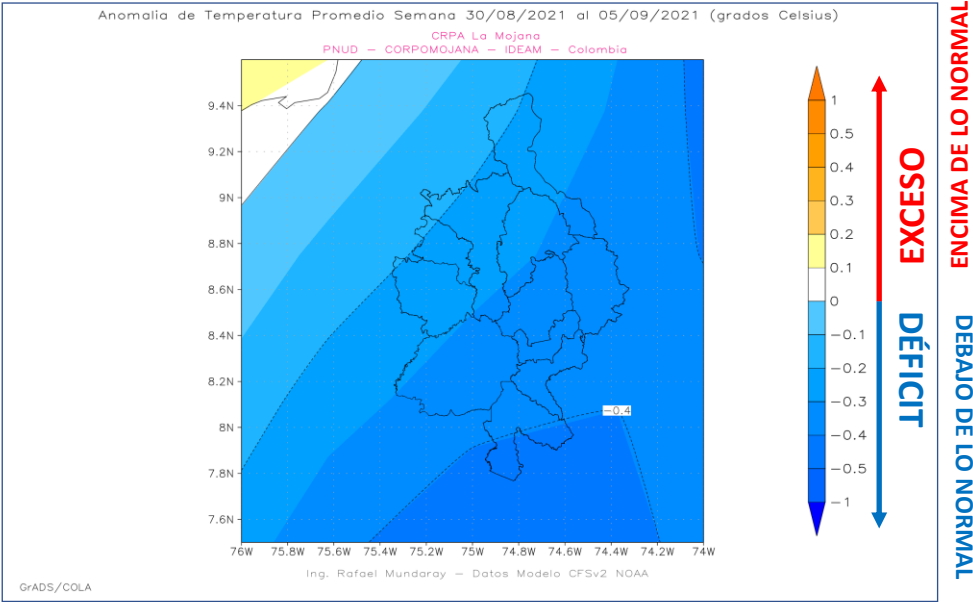


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias *ligeramente por encima de lo normal* para la época en toda La Mojana.

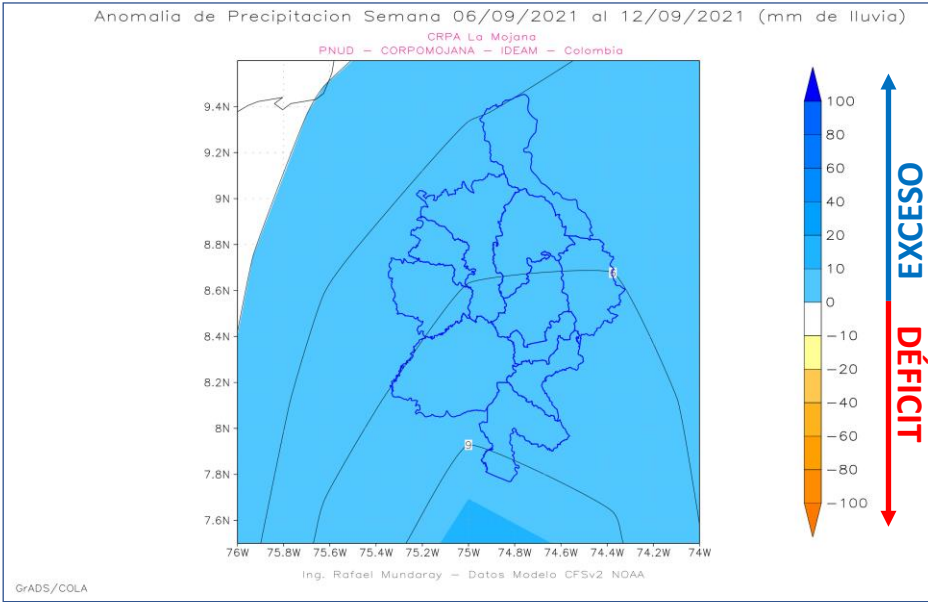
TEMPERATURA

Se espera temperaturas por *debajo de lo normal* para todo la región mojanera.





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/09/2021 al 12/09/2021

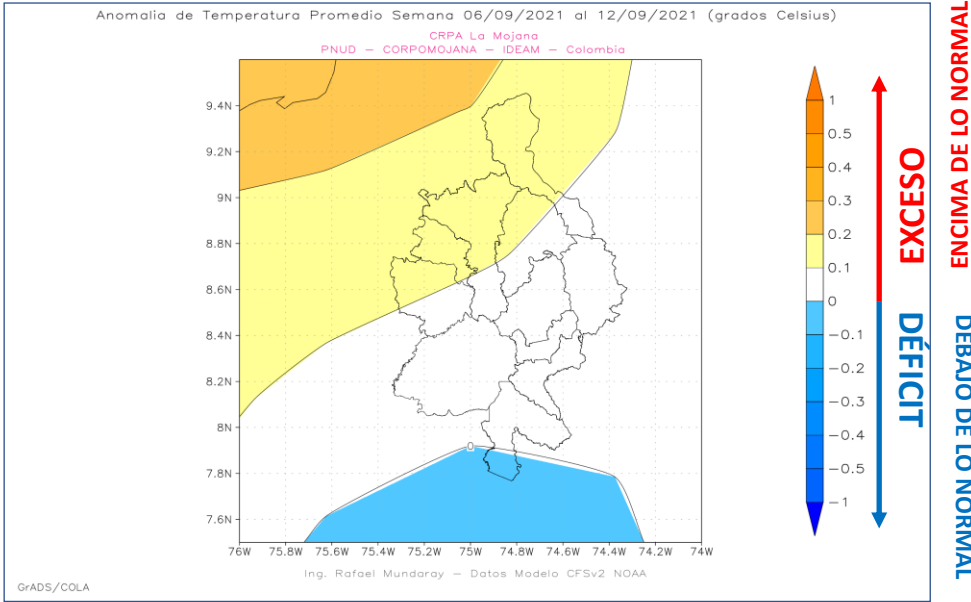


PRECIPITACIÓN

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

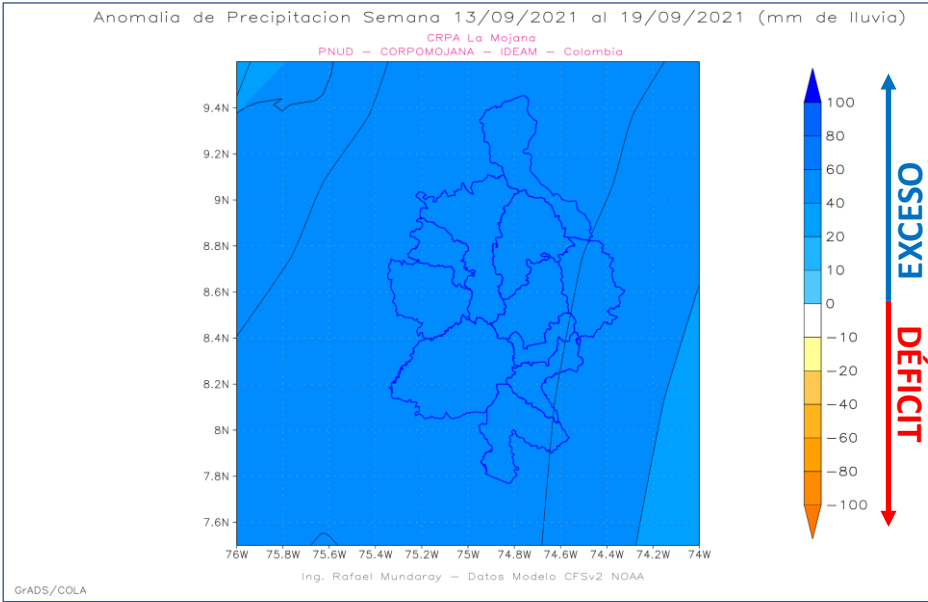
Se prevé temperaturas por *ligeramente por encima de lo normal* en sectores de los municipios de Caimito, y centro y norte de los municipios de San Marcos, San Benito Abad, Magangué y Sucre Sucre, el resto de la región permanecerán *dentro de lo normal*.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/08/2021 al 19/09/2021



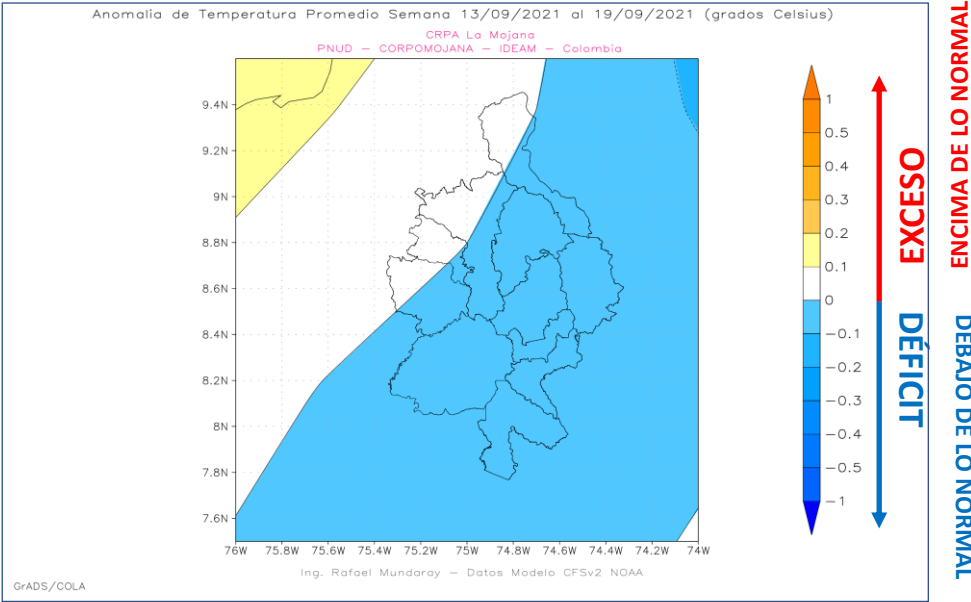
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

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

Se espera temperaturas *por debajo de lo normal* en casi todo el territorio mojanero, excepto en sectores del noroccidente de los municipios de San Marcos, Caimito, San Benito Abad y Magangué, que estarán *dentro de lo normal.*

TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. En general para todas la semanas del análisis que van desde el **23/08/2021 al 19/09/2021** se prevé lluvias **por encima de lo normal (excesos)** para toda la región mojanera.
2. Durante la semana uno y dos del análisis (**23/08/2021 al 05/09/2021**) se espera temperaturas **por debajo de lo normal**, no así, para la semana tres (**06/09/2021 al 12/09/2021**) donde habrá un aumento de las temperaturas, manteniéndolas **ligeramente por encima de lo normal** en sectores de los municipios de Caimito, y centro y norte de los municipios de San Marcos, San Benito Abad, Magangué y Sucre Sucre, el resto de la región permanecerán **dentro de lo normal**, y cerramos con la última semana del (**13/09/2021 al 19/09/2021**) con temperaturas **por debajo de lo normal** en casi todo el territorio mojanero, excepto en sectores del noroccidente de los municipios de San Marcos, Caimito, San Benito Abad y Magangué, que estarán **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.

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**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:**