

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°70 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 30/08/2021 al 26/09/2021.

30 de agosto, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/08/2021 al 05/09/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 06/09/2021 al 12/09/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/09/2021 al 19/09/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/09/2021 al 26/09/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





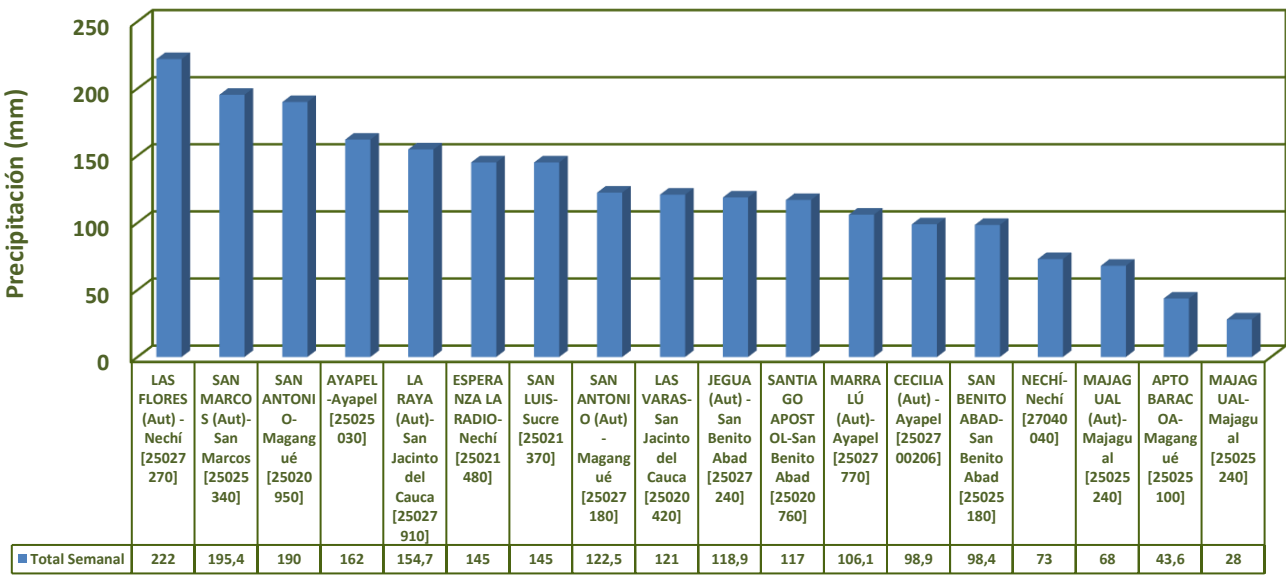
1. Introducción

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 23/Ago al 29/Ago

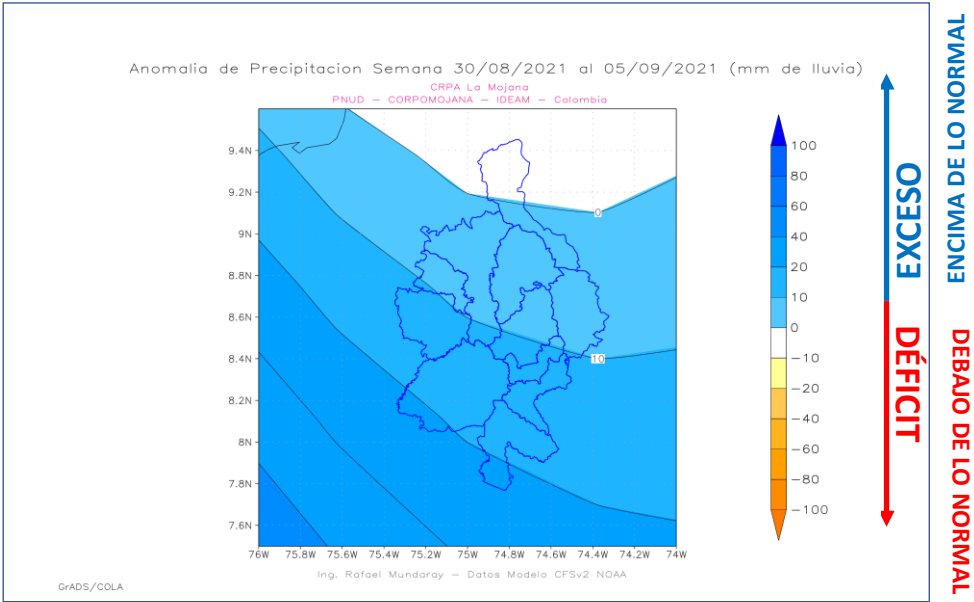


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

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 30/08/2021 al 05/09/2021

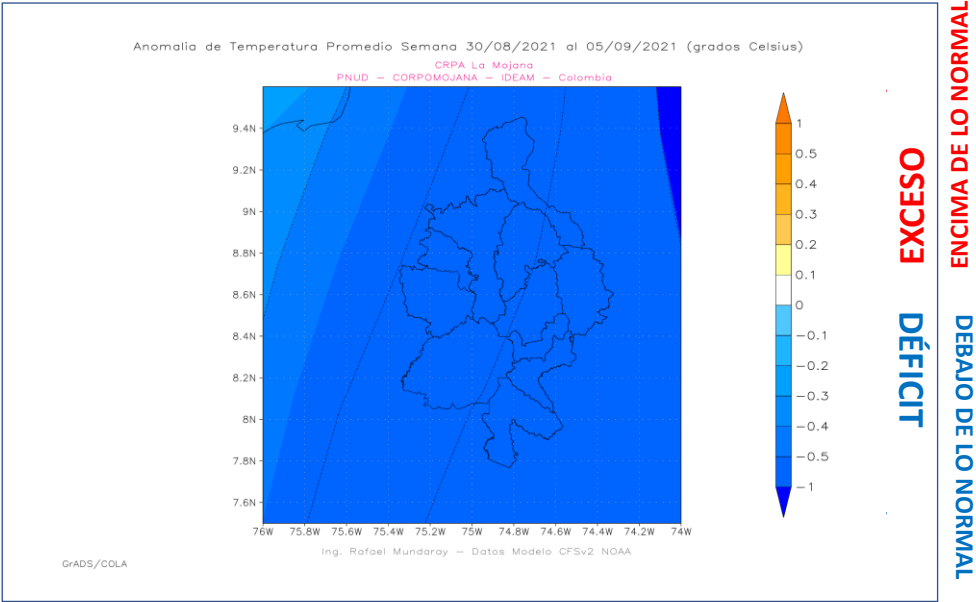


PRECIPITACIÓN

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

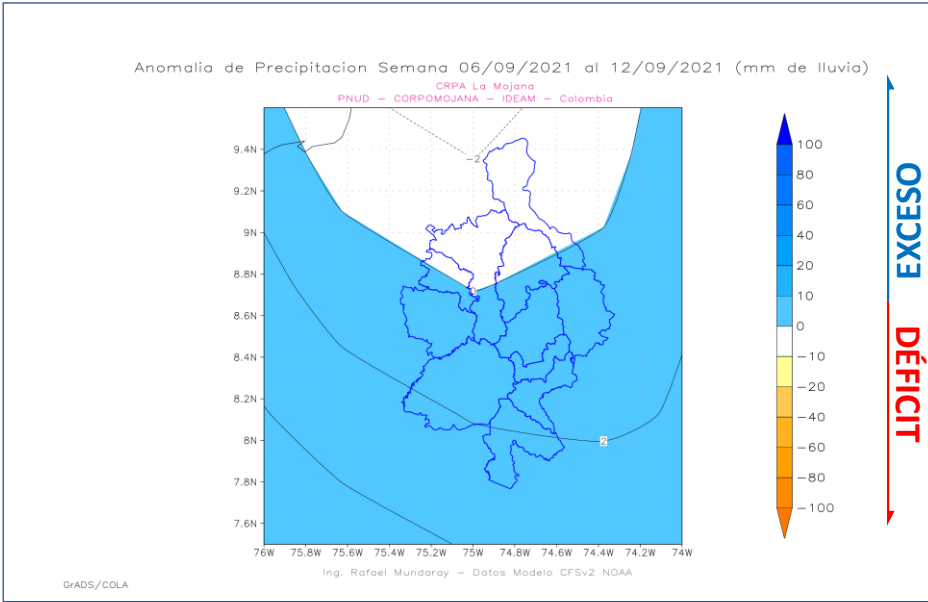
Se espera temperaturas por *debajo de lo normal* en la región

TEMPERATURA





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

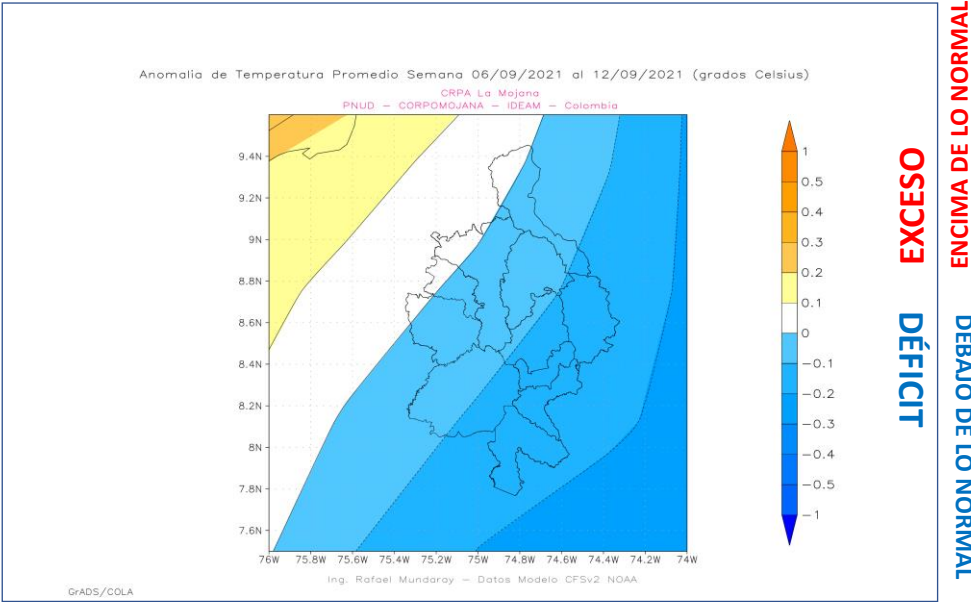


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias *ligeramente por encima de lo normal* para la época en la región, a excepción, del norte de los municipios de San Benito Abad, Sucre, Caimito y todo el municipio de Magangué donde los valores se mantendrán *dentro de lo normal*.

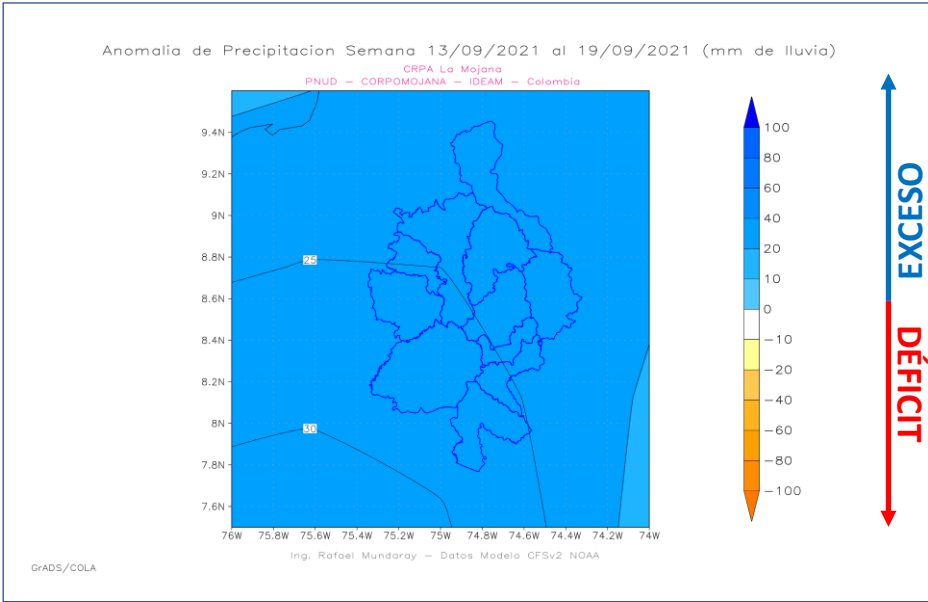
Se espera temperaturas por *debajo de lo normal* para todo la región mojanera.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 13/09/2021 al 19/09/2021



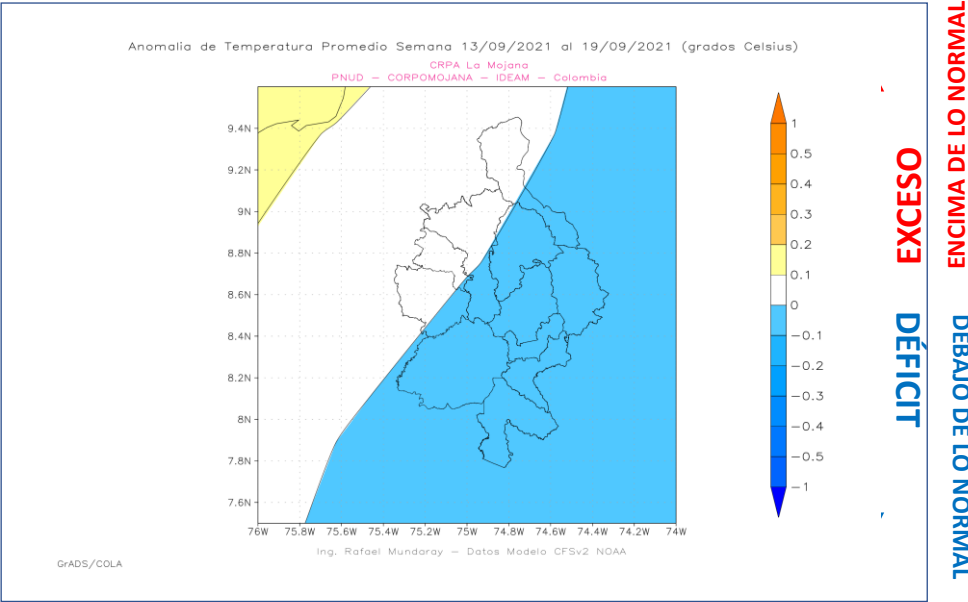
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

Se estiman llluvias *con excesos de lluvia* para toda la región mojanera.

Se prevén temperaturas *por debajo* lo normal en gran parte de La Mojana exceptuando los municipios de San Marcos, Caimito y norte de San Benito Abad y Magangué donde los valores *estarán dentro* de lo estimado para este mes.

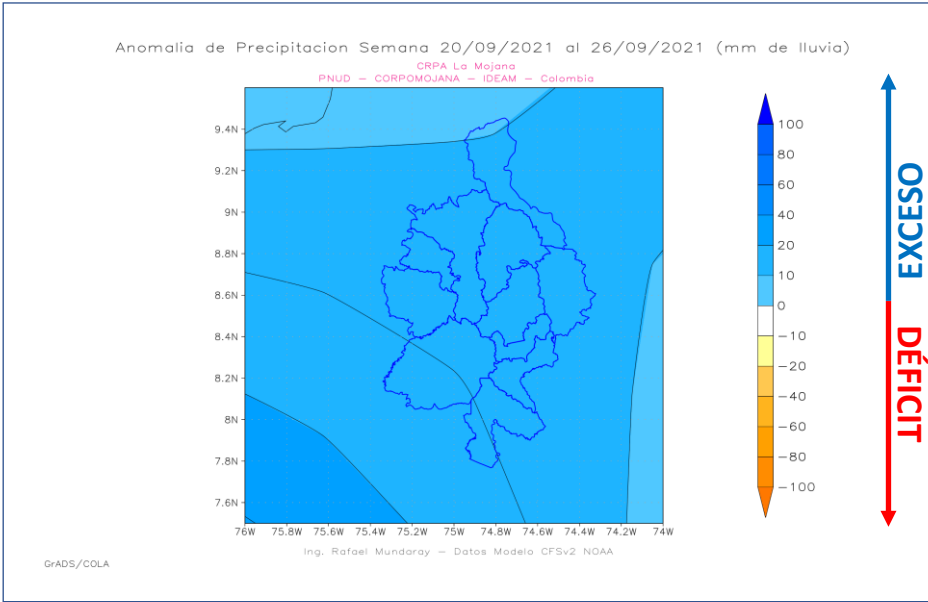
TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 20/09/2021 al 26/09/2021



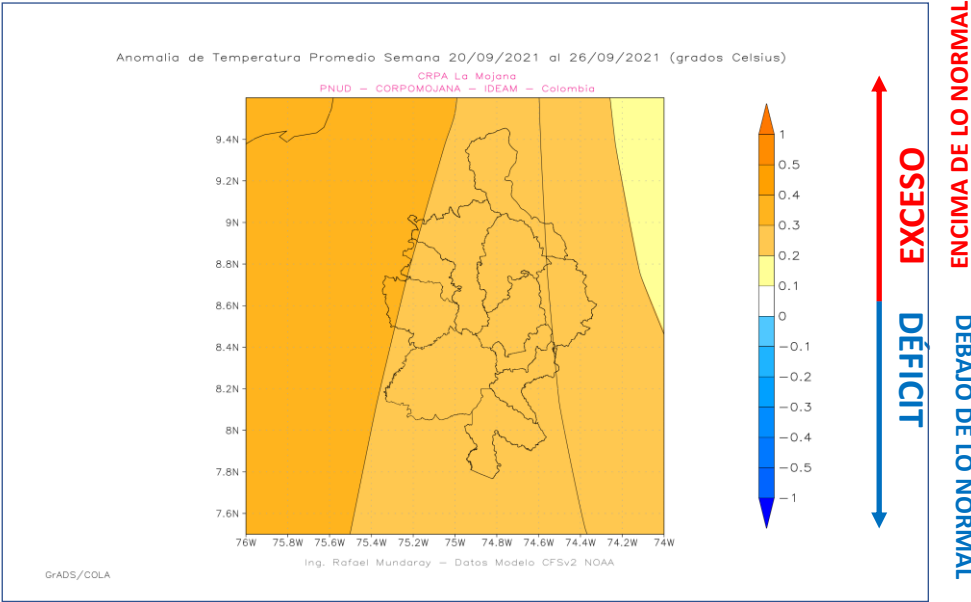
ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

PRECIPITACIÓN

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

Temperaturas *por encima* de la media historia para toda la región.

TEMPERATURA



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. En general para las siguientes cuatro semanas (**30/08/2021-26/09/2021**) tendremos **excesos** en la región de la mojana, exceptuando un **periodo de normalidad** sobre el norte de los municipios de San Benito Abad, Sucre, Caimito y todo el municipio de Magangué en la semana del **06/09/2021 al 12/09/2021** correspondiente a la semana.
2. En general las primeras tres semanas del **30/08/2021 al 19/09/2021** tendremos temperaturas por **debajo** de lo normal. Durante la semana del **20/09/2021-26/09/2021** el aumento de temperaturas dejarían **anomalías positivas** para la región.

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:**