

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°27 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 02/11/2020 al 30/11/2020.

02 de Noviembre, 2020
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/11/2020 al 09/11/2020.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 09/11/2020 al 16/11/2020.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/11/2020 al 23/10/2020.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/11/2020 al 30/11/2020.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:



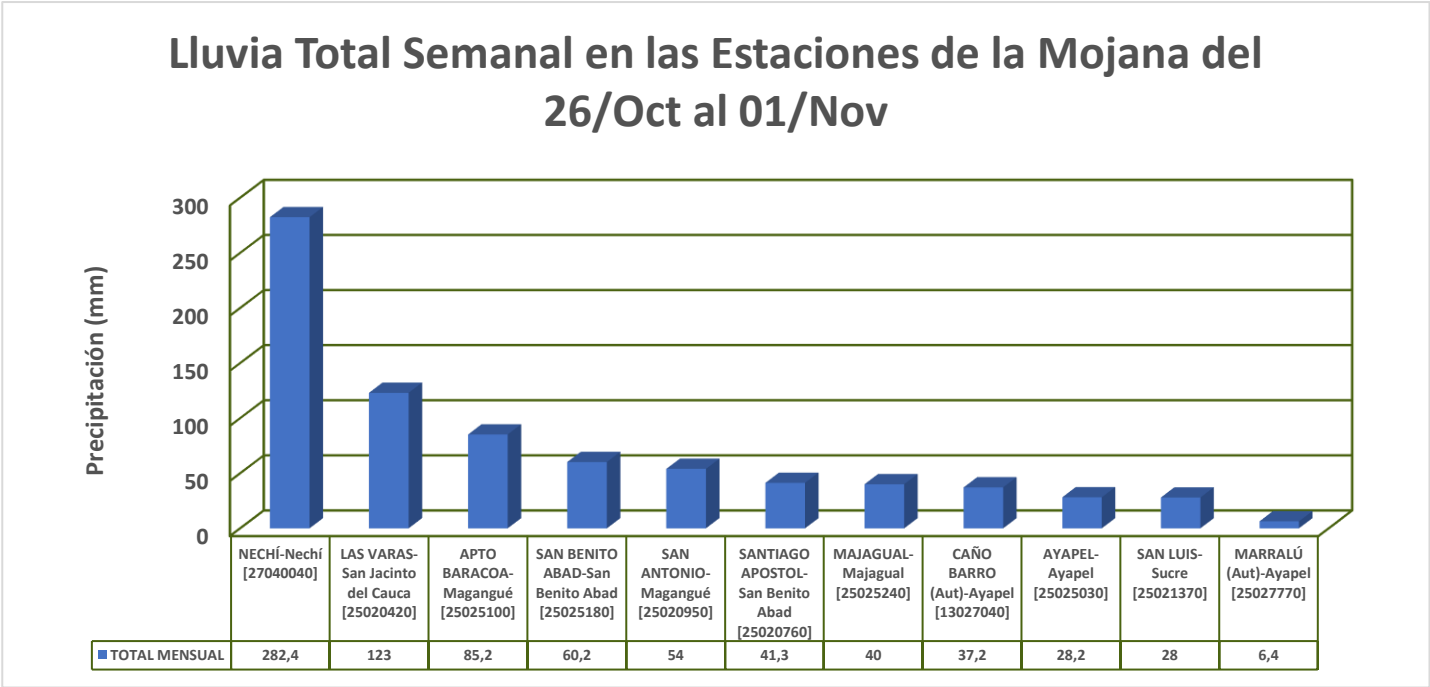


1. Introducción

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.

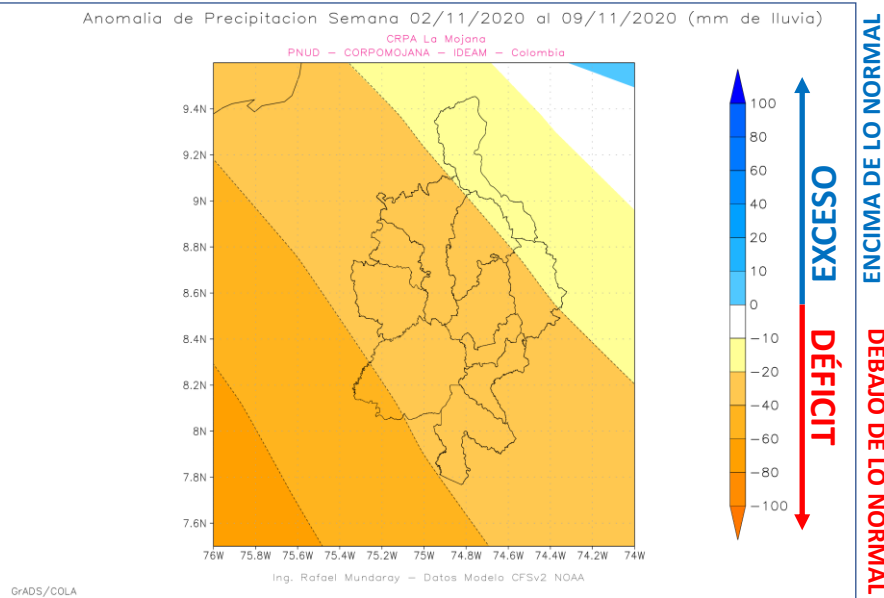


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, los mayores volúmenes de precipitación se presentaron hacia zonas de los municipios de Nechí y San Jacinto del Cauca con acumulados mayores a 100 mm.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/11/2020 al 09/11/2020

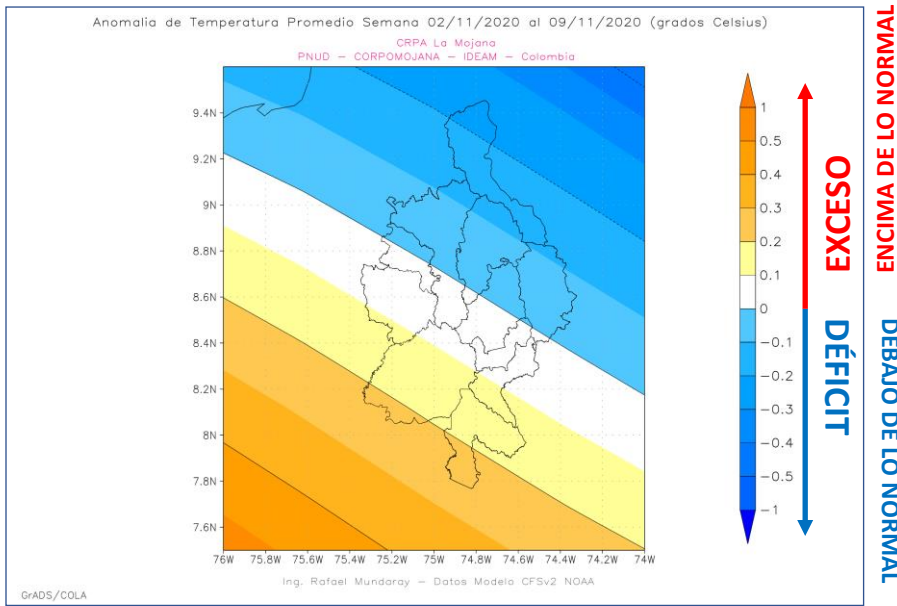


PRECIPITACIÓN

Con relación a las lluvias se espera estén por **debajo de lo normal** para todo el territorio mojanero.

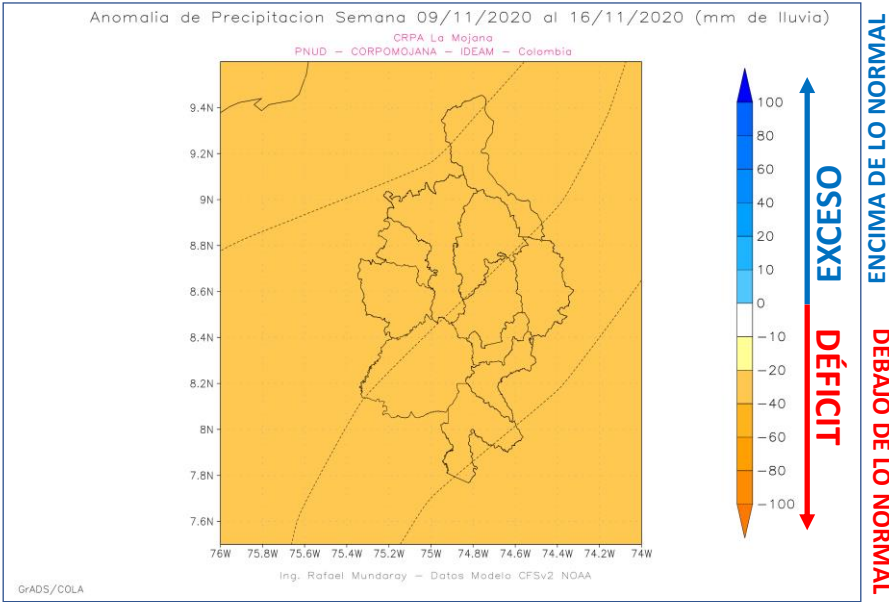
TEMPERATURA

Se espera temperaturas por **debajo de lo normal**, para los municipios Magangué, Achí, Sucre, norte de Majagual y gran parte de los municipios de San Benito Abad y Caimito; el resto de La Mojana, permanecerá con temperaturas **dentro de lo normal** a **ligeramente por debajo de la normalidad**.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 09/11/2020 al 16/11/2020

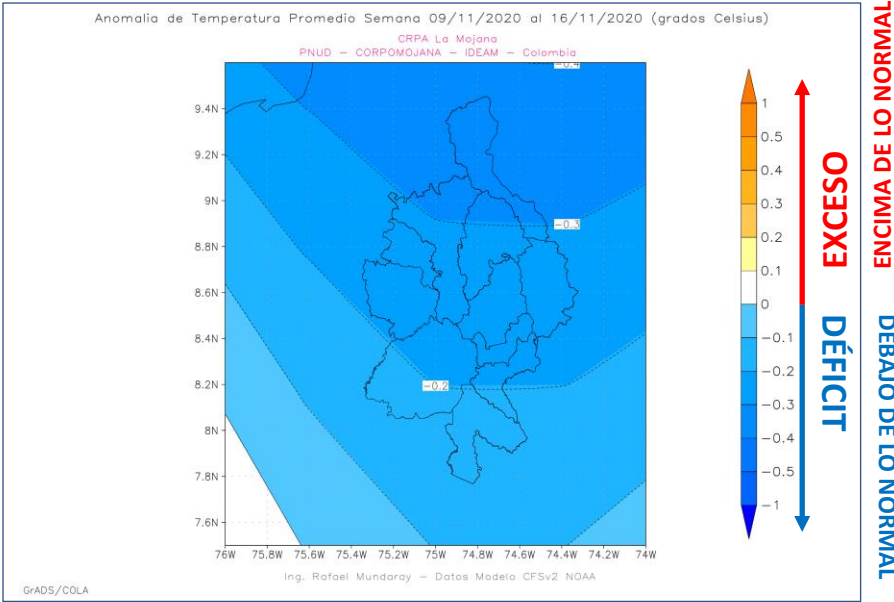


PRECIPITACIÓN

Las lluvias estarán por **debajo de lo normal** para toda la región mojanera.

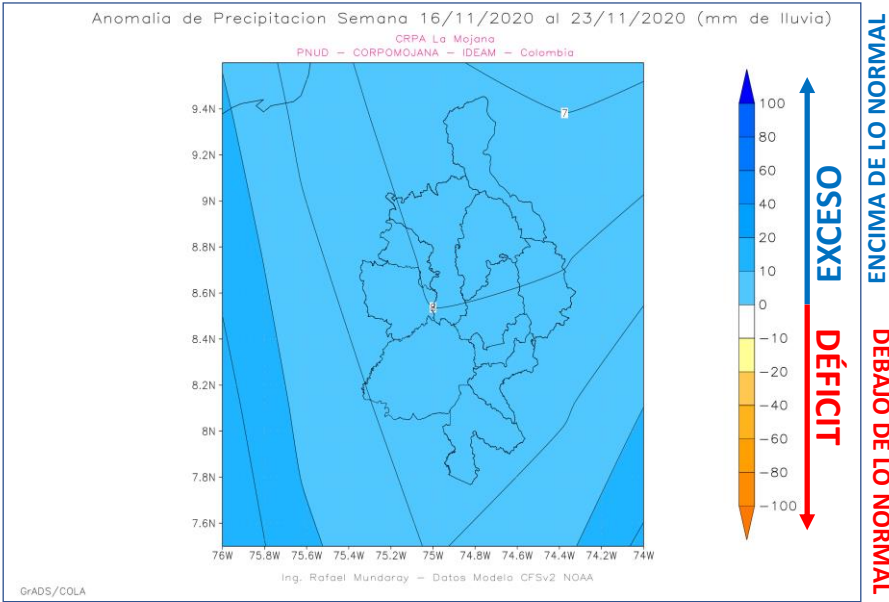
TEMPERATURA

Se espera temperaturas **por debajo de la normalidad** para toda la Mojana.





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 16/11/2020 al 23/11/2020

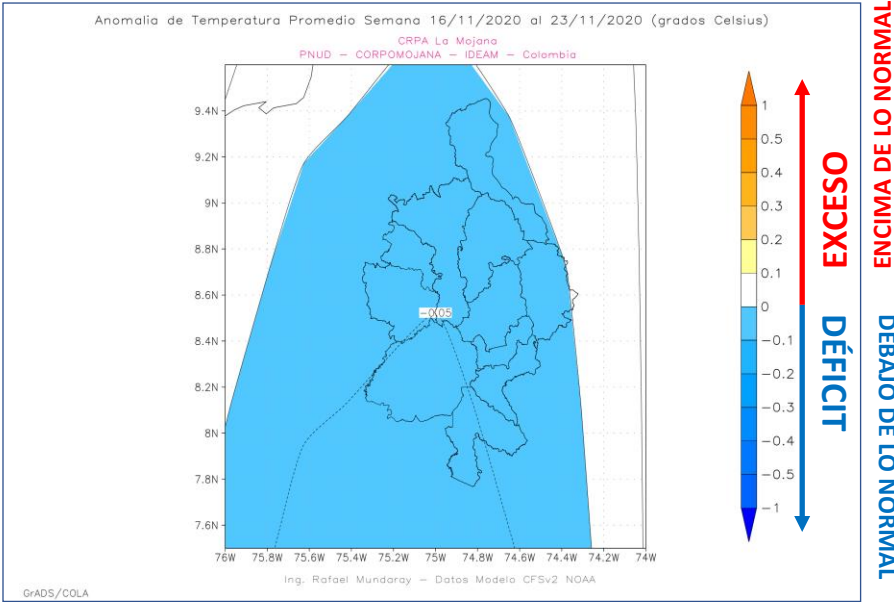


PRECIPITACIÓN

Se espera que las lluvias estén *ligeramente por encima de lo normal* para toda La Mojana.

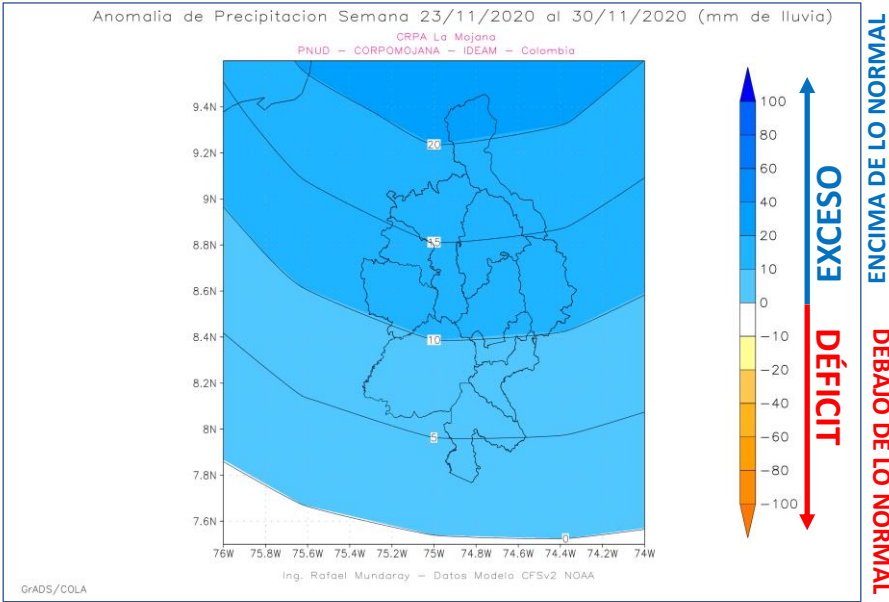
TEMPERATURA

Se espera que las temperaturas estén *ligeramente por debajo de lo normal* en todo el territorio mojanero.





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 23/11/2020 al 30/11/2020

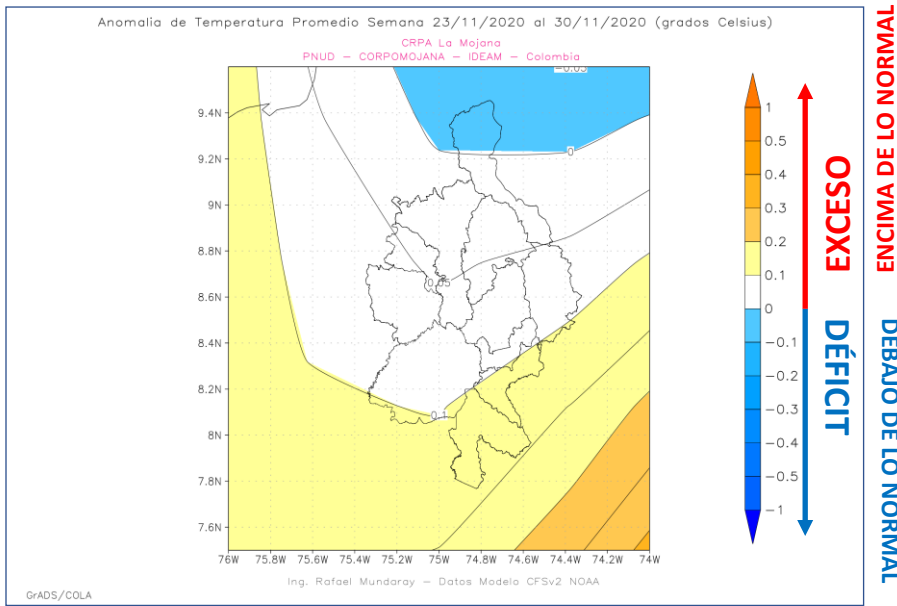


PRECIPITACIÓN

Se prevé todo el territorio mojanero tenga lluvias por **encima de lo normal**, con mayor énfasis hacia el norte de la región

TEMPERATURA

Se espera que la temperatura esté por **ligeramente por encima de la normalidad**, para los municipios de San Jacinto del Cauca y Nechí, luego apreciamos el norte del municipio de Magangué **ligeramente por debajo de la normalidad**, el resto de la región estará con temperaturas **dentro de lo normal**.





6. Resumen y Referencia

1. En referencia a las **lluvias** se espera **déficits** las primeras dos semanas del análisis **(02/11 al 16/11)** del pronóstico, luego se presentarán **excesos** las siguientes dos semanas **(16/11 al 30/11)**.
2. Con relación a las **temperaturas**, se espera que esta primera semana **(02/11 al 09/11)** estén por **debajo de lo normal** hacia el norte, **dentro de lo normal** a **ligeramente por debajo de lo normal** el resto del territorio, luego, las siguientes dos semanas **(09/11 al 23/11)** estén **por debajo de la normalidad** y la última semana **(23/11 al 30/11)** se presentarán temperaturas mayoritariamente **dentro lo normal** para gran parte de la región y **ligeramente por encima de lo normal** hacia el sur del territorio.

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 (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

ELIECER DÍAZ ALMANZA

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:**