

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°31 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 30/11/2020 al 28/12/2020.

30 de Noviembre, 2020
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/11/2020 al 07/12/2020.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/12/2020 al 14/12/2020.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/12/2020 al 21/12/2020.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/12/2020 al 28/12/2020.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





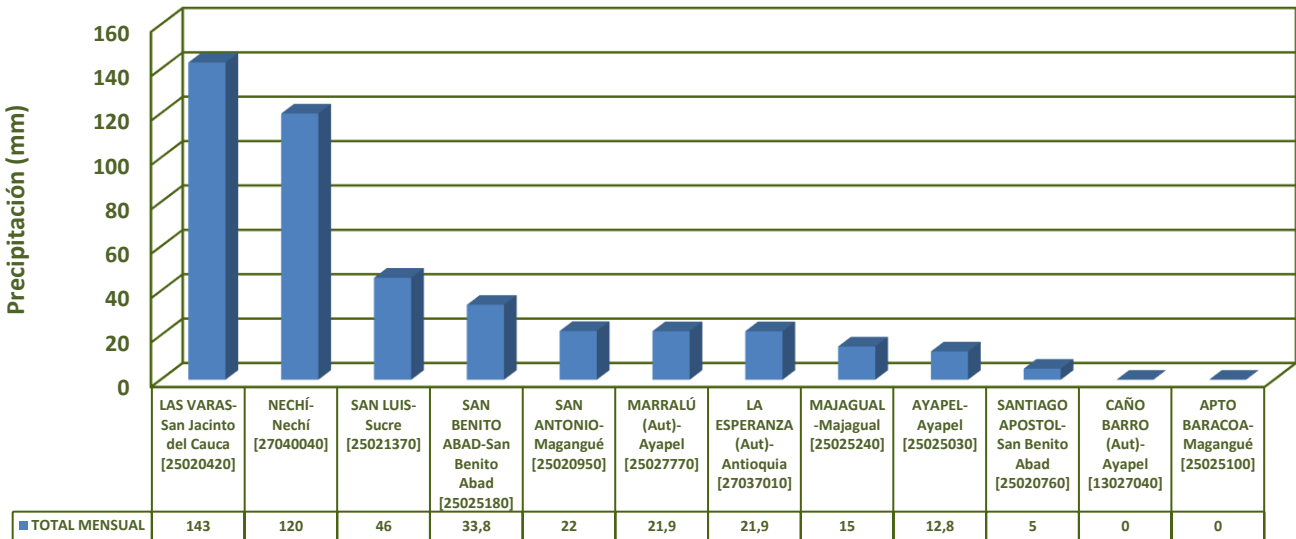
1. Introducción

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.

Lluvia Total Semanal en las Estaciones de la Mojana del 23/Nov al 29/Nov

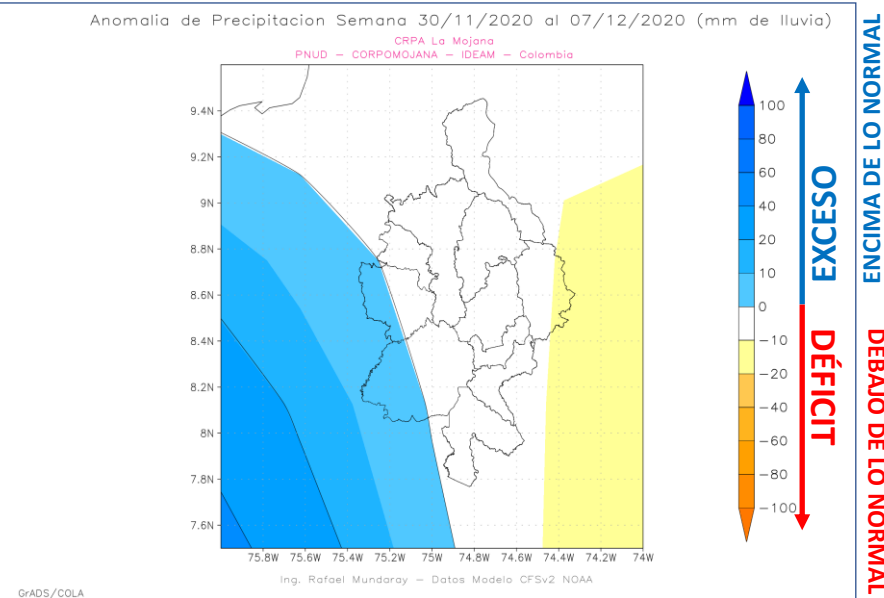


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, los mayores volúmenes de precipitación se presentaron hacia zonas de los municipios de San Jacinto del Cauca y Nequí con acumulados mayores a 100 mm, luego en menor cuantía San Luis en Sucre y San Benito Abad.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 30/11/2020 al 07/12/2020

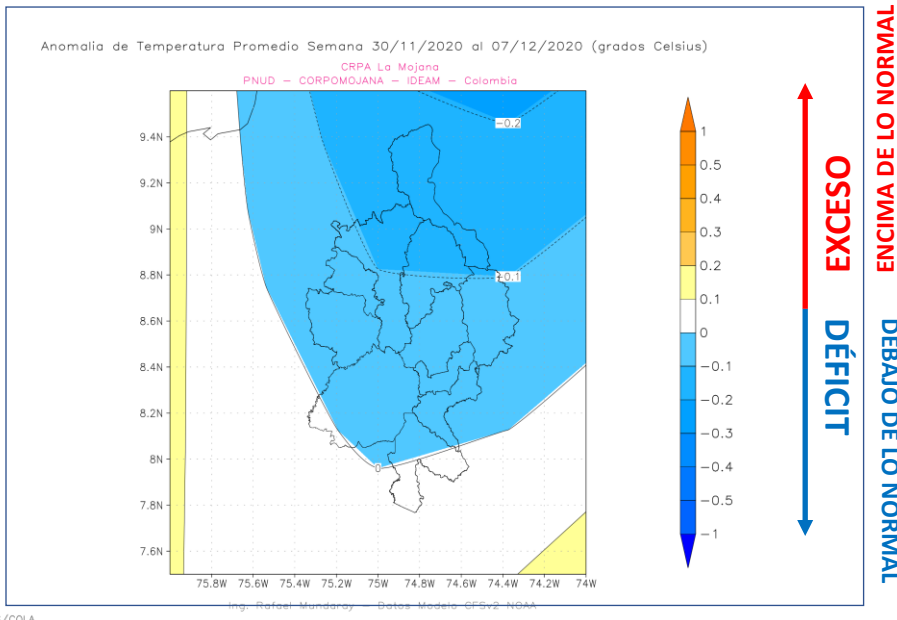


PRECIPITACIÓN

Con relación a las lluvias se espera estén **ligeramente por debajo de lo normal** al occidente del municipio de Achí. **Excesos** de lluvia al oriente de los municipios de San Marcos y Ayapel, el resto de La Mojana estará **dentro de lo normal**.

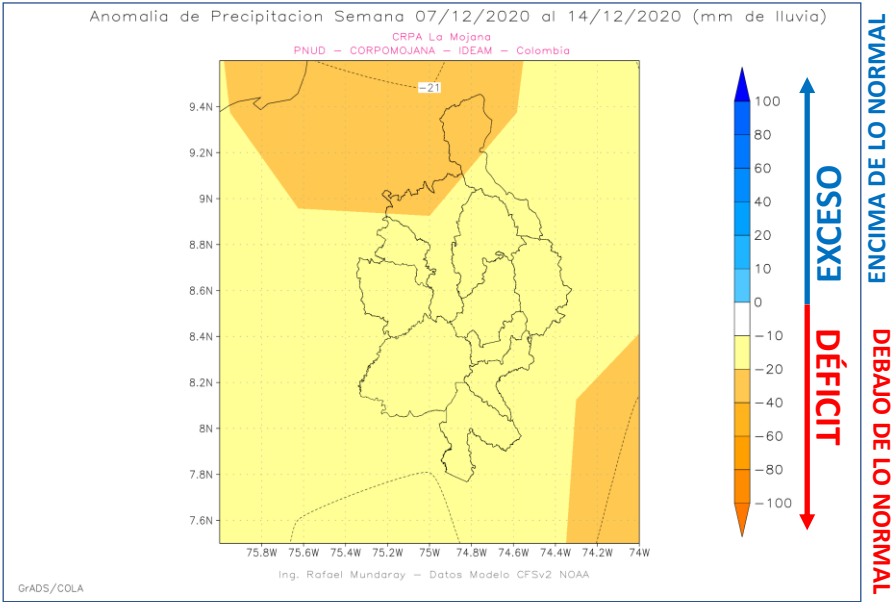
Se espera temperaturas **por debajo de lo normal** para toda La Mojana.

TEMPERATURA





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 07/12/2020 al 14/12/2020

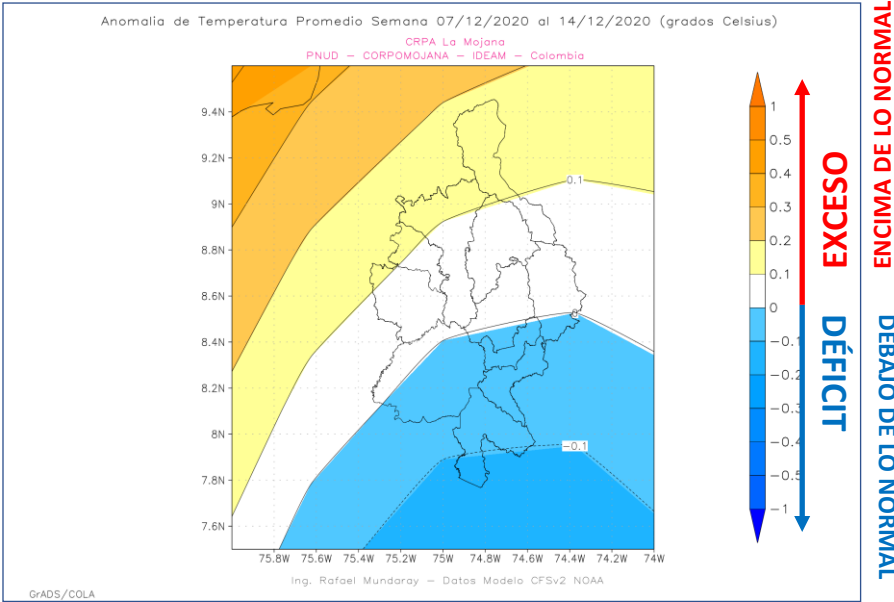


PRECIPITACIÓN

Las lluvias estarán **por debajo de lo normal** sobre toda la mojana.

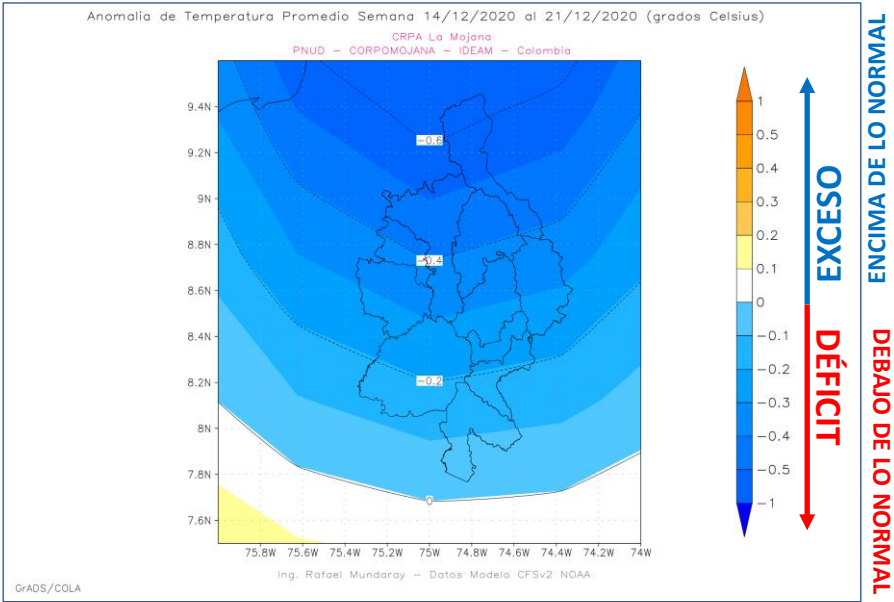
TEMPERATURA

En prevén temperaturas **por debajo de la normalidad** sobre los municipios de Ayapel, Guaranda, San Jacinto del Cauca y Nechí. Por **encima de lo normal** sobre el norte de los municipios de Caimito, San Benito Abad y Magangué, y **dentro de lo normal** para el resto de la Mojana.





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 14/12/2020 al 21/12/2020

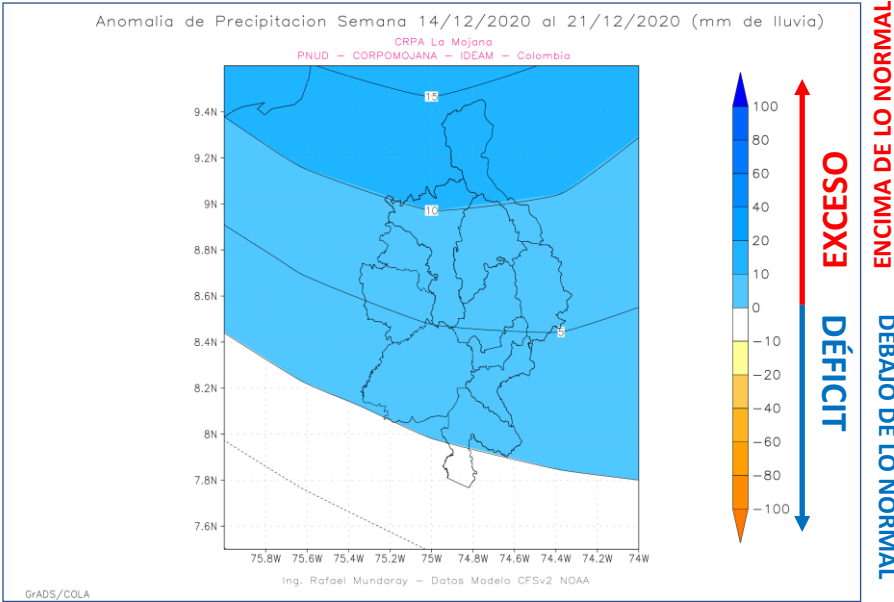


PRECIPITACIÓN

Se prevé lluvias *por encima de lo normal*, para toda La Mojana.

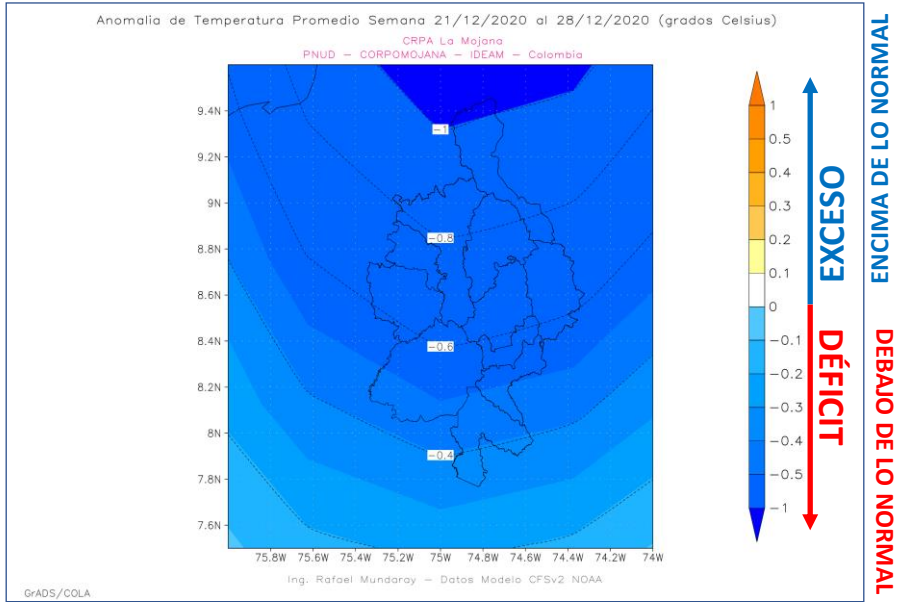
TEMPERATURA

Se espera que la temperatura esté *por debajo de la normalidad*, para todo el territorio mojanero.





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 21/12/2020 al 28/12/2020

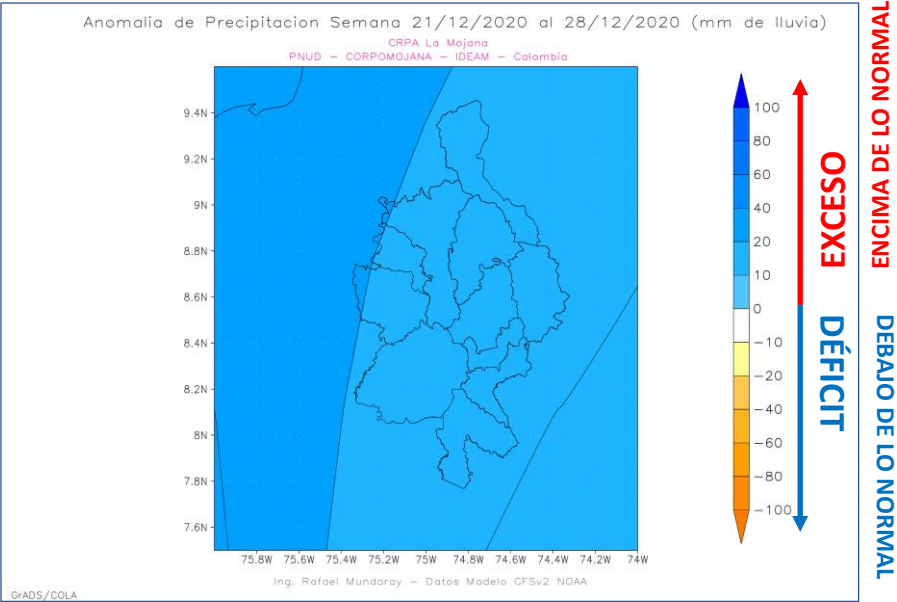


PRECIPITACIÓN

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

TEMPERATURA

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





6. Resumen y Referencia

1. En referencia a las **lluvias** se espera **excesos** hacia el occidente de los municipio de San Marcos y Ayapel y algunos **déficits** al oriente del municipio de Achí la semana semana inicial **(30/11 al 07/12)**. Luego para la semana del El resto de las jornadas de análisis **(07/12 al 14/12)** se esperan **deficits** de lluvia para toda la región mojanera. Y un aumento de las lluvias para las dos ultimas semanas de diciembre presentando **excesos** sobre toda la región
2. Con relación a las **temperaturas**, se espera estén **por debajo de la normalidad** en todo el territorio mojanero para la primera, tercera y cuarta semana de análisis, no así para la segunda semana **(07/12 al 14/12)** donde se proyectan aumentos en la temperatura sobre el norte de los municipios de Caimito, San Benito Abad y Magangué.

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:**