

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°64 Pronóstico SUBESTACIONAL de Lluvias y Temperaturas para La Mojana, período del 19/07/2021 al 15/08/2021.

19 de julio, 2021
CRPA La Mojana

Contenido:

1. Introducción sobre el Modelo CFSv2
2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/07/2021 al 25/07/2021.
3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/07/2021 al 01/08/2021.
4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/08/2021 al 08/08/2021.
5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 09/08/2021 al 15/08/2021.
6. Resumen y Referencias.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aliados:





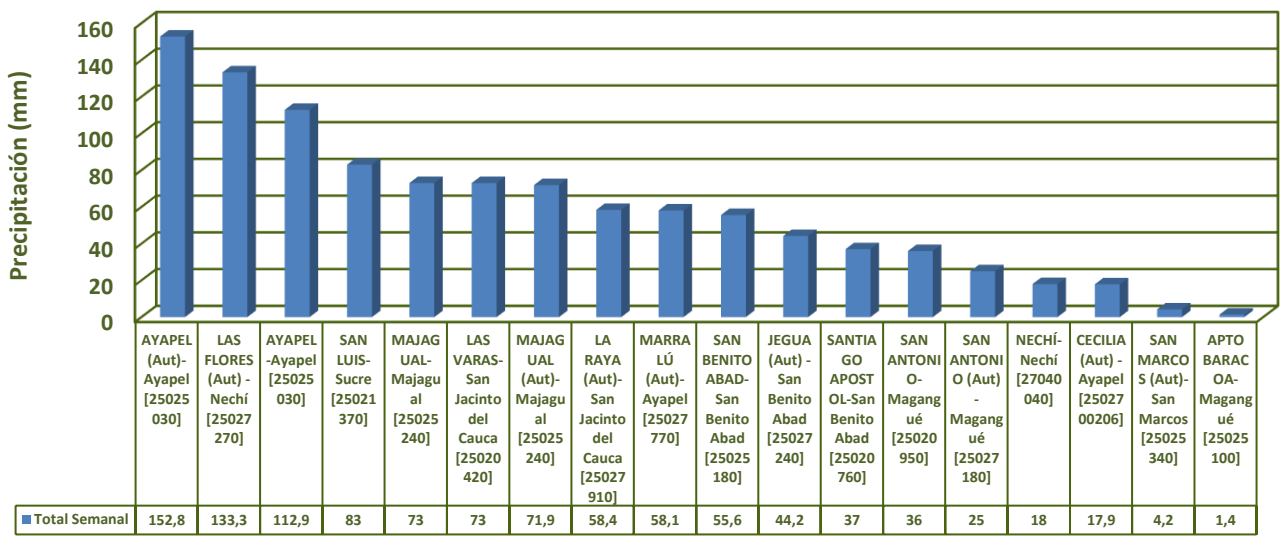
1. Introducción

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 12/Jul al 18/Jul

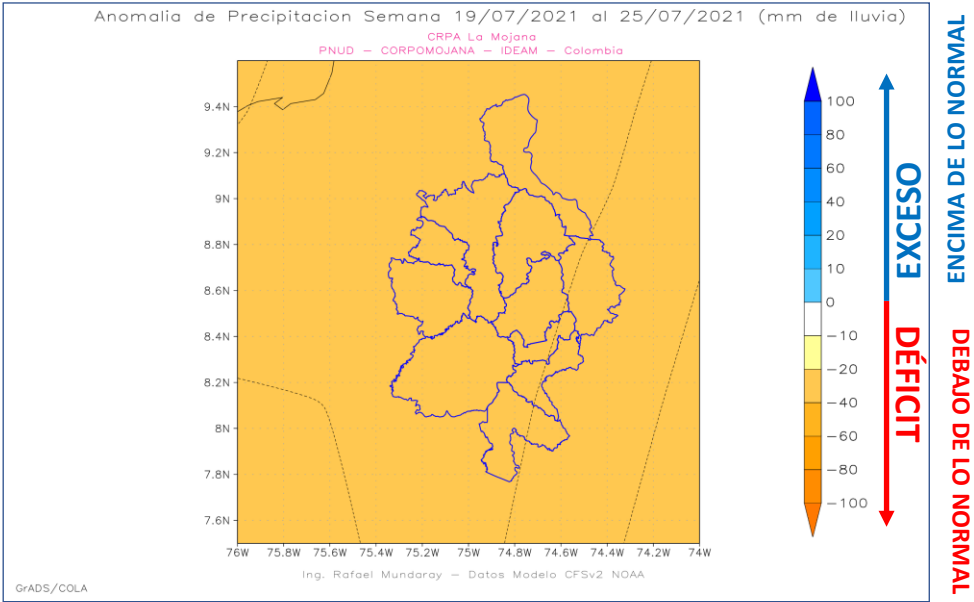


FUENTE: Datos de la red de Estaciones de IDEAM en la Mojana. CRPA La Mojana.

Durante la última semana en la Mojana, se produjeron lluvias en todo el territorio mojanero, mostrando los mayores acumulados hacia sectores de los municipios de Ayapel, Majagual, Sucre Sucre, Nechí y San Jacinto del Cauca, con acumulados mayores a 70 mm.



2. Pronóstico Modelo CFSv2 del 19/07/2021 al 25/07/2021

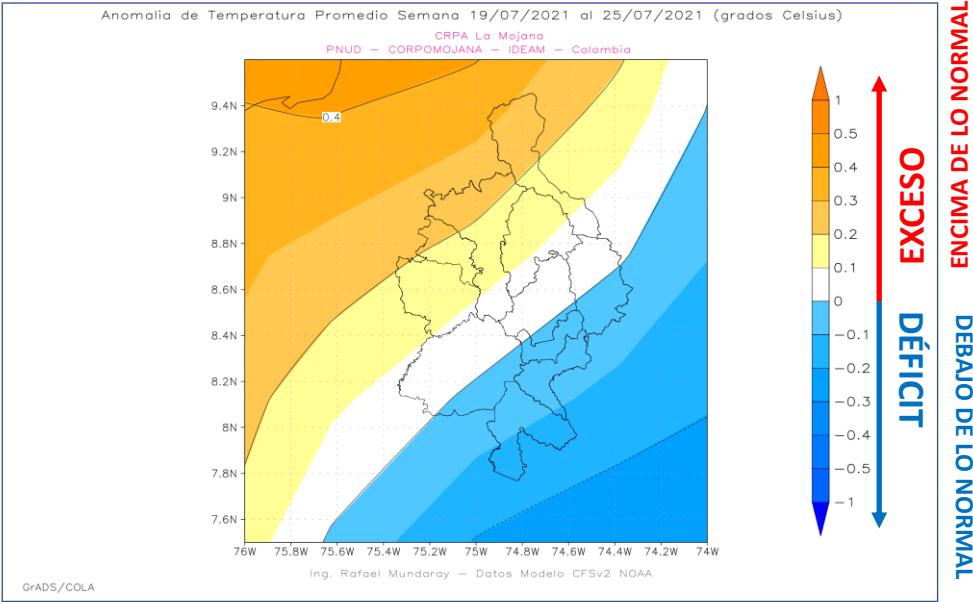


PRECIPITACIÓN

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

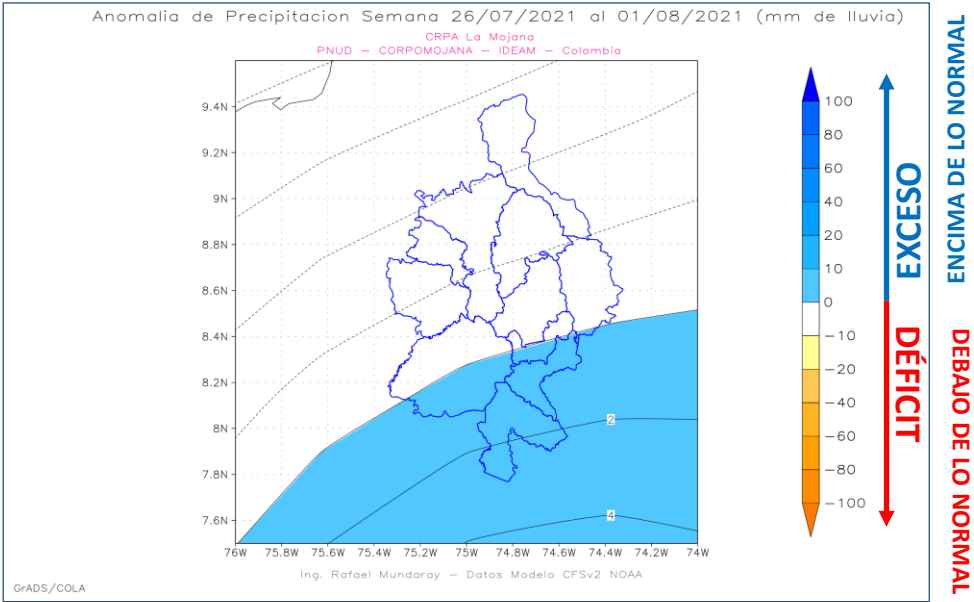
TEMPERATURA

Se espera temperaturas por **encima de lo normal** para sectores de San Marcos, Caimito, San Benito Abad, Sucre Sucre y Magangué, **dentro de lo normal** para sectores del norte de Achí, Majagual y Ayapel, el resto de la porción sur de La Mojana se estima temperaturas **ligeramente bajas**.





3. Pronóstico Modelo CFSv2 del 26/07/2021 al 01/08/2021

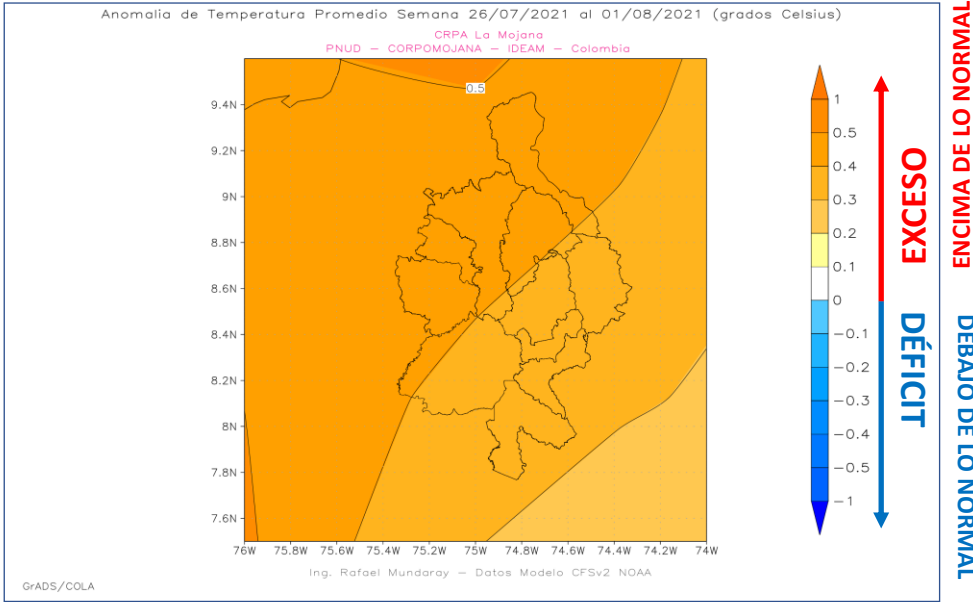


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias *ligeramente por encima de lo normal* en sectores de San Jacinto del Cauca, Guaranda, Nechí y sur de Ayapel, el resto de la región tendrá lluvias *dentro de lo normal* para la época.

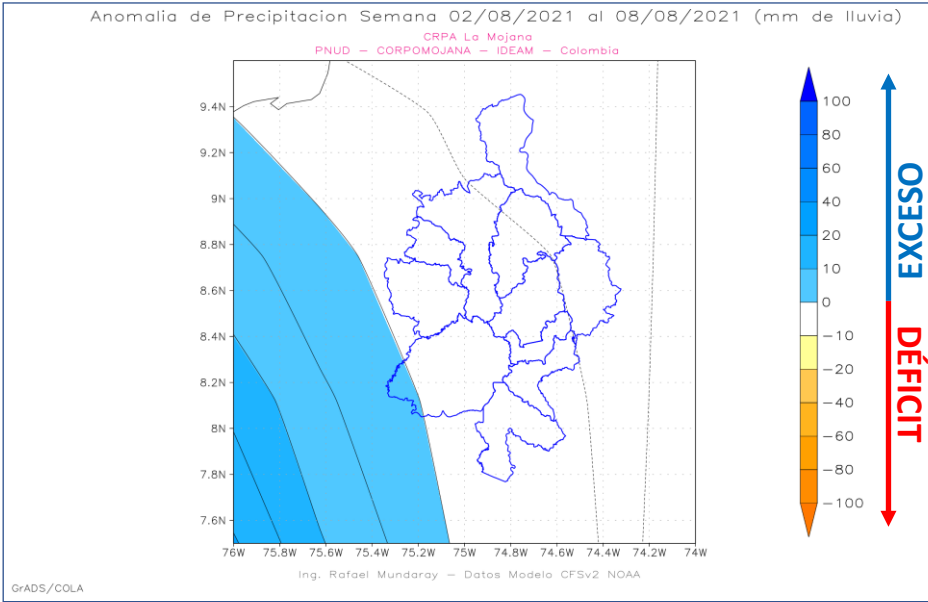
Se espera temperaturas por *encima de lo normal* para todo la región mojanera.

TEMPERATURA





4. Pronóstico Modelo CFSv2 del 02/08/2021 al 08/08/2021

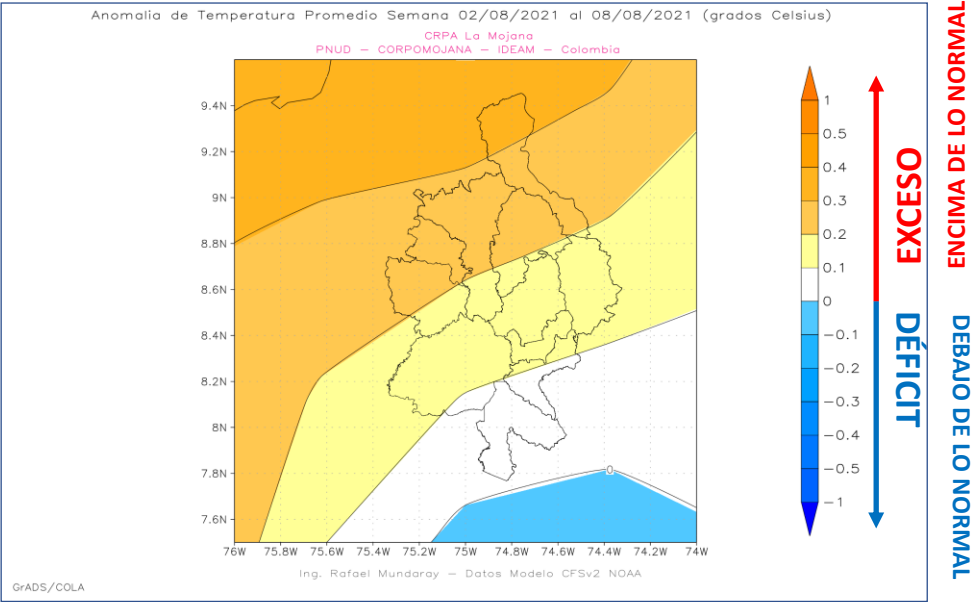


PRECIPITACIÓN

Se estiman lluvias *dentro de lo normal* para la región.

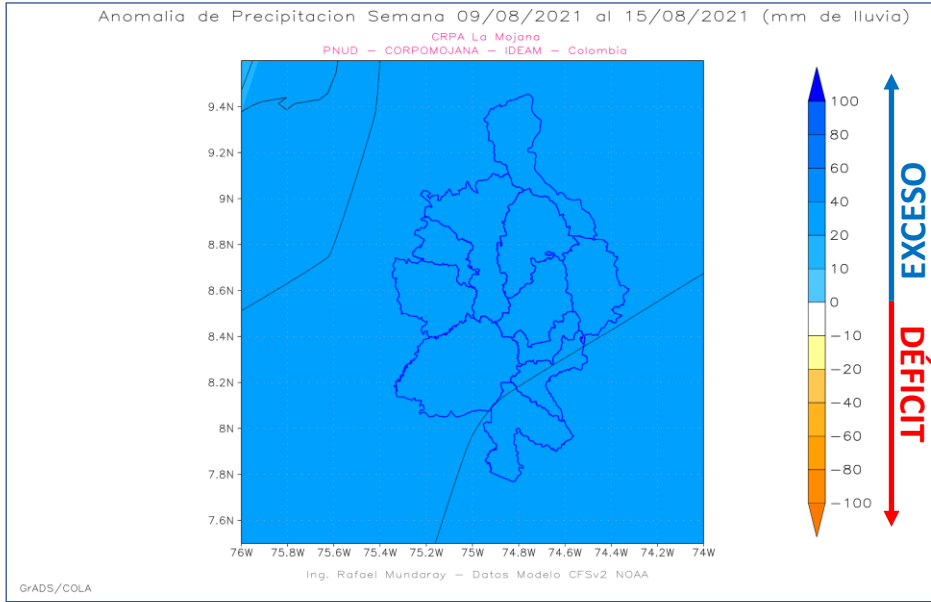
Se prevé temperaturas *por encima de lo normal* en casi todo el territorio mojanero; excepto en el municipio de Nechí y, sur de San Jacinto del Cauca y Ayapel que se espera temperaturas *dentro de lo normal*.

TEMPERATURA





5. Pronóstico Modelo CFSv2 del 09/08/2021 al 15/08/2021



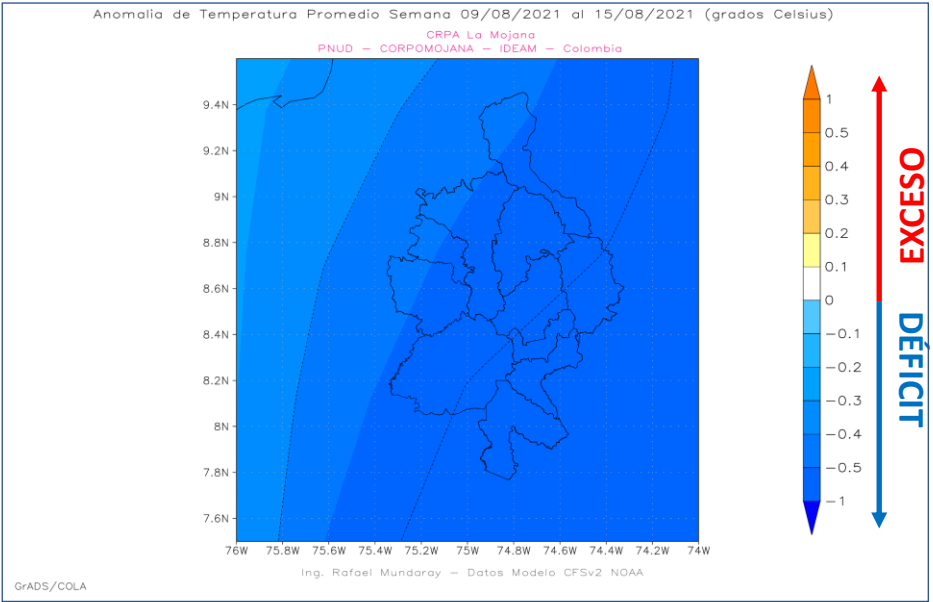
PRECIPITACIÓN

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

ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL

TEMPERATURA

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



ENCIMA DE LO NORMAL
DEBAJO DE LO NORMAL



6. Resumen y Referencia

1. Para la primera semana del análisis (**19/07/2021 al 25/07/2021**) se proyectan lluvias **por debajo de lo normal** en toda la región. Durante la segunda semana (**26/07/2021 al 01/08/2021**) las lluvias **ligeramente por encima de lo normal** en sectores de San Jacinto del Cauca, Guaranda, Nechí y sur de Ayapel, el resto de la región tendrá lluvias **dentro de lo normal** para la época. En la tercera semana (**02/08/2021 al 08/08/2021**) se espera lluvias **dentro de lo normal** y, en la cuarta semana (**09/08/2021 al 15/08/2021**) se estima **excesos** de lluvias para toda la región.
2. Las temperaturas en la región, de acuerdo al modelo subestacional, para la primera semana (**19/07/2021 al 25/07/2021**) se espera temperaturas por **encima de lo normal** para sectores de San Marcos, Caimito, San Benito Abad, Sucre Sucre y Magangué, **dentro de lo normal** para sectores del norte de Achí, Majagual y Ayapel, el resto de la porción sur de La Mojana se estima temperaturas **ligeramente bajas**; en la segunda semana (**26/07/2021 al 01/08/2021**) temperaturas por **encima de lo normal** para todo la región mojanera; en la tercera semana (**02/08/2021 al 08/08/2021**) se prevé temperaturas **por encima de lo normal** en casi todo el territorio mojanero; excepto en el municipio de Nechí y, sur de San Jacinto del Cauca y Ayapel que se espera temperaturas **dentro de lo normal**; y en la cuarta semana (**09/08/2021 al 15/08/2021**) temperaturas **por debajo de lo normal** en toda 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

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:**