

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

AGOSTO DE 2021

COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN EL MES DE JULIO DE 2021

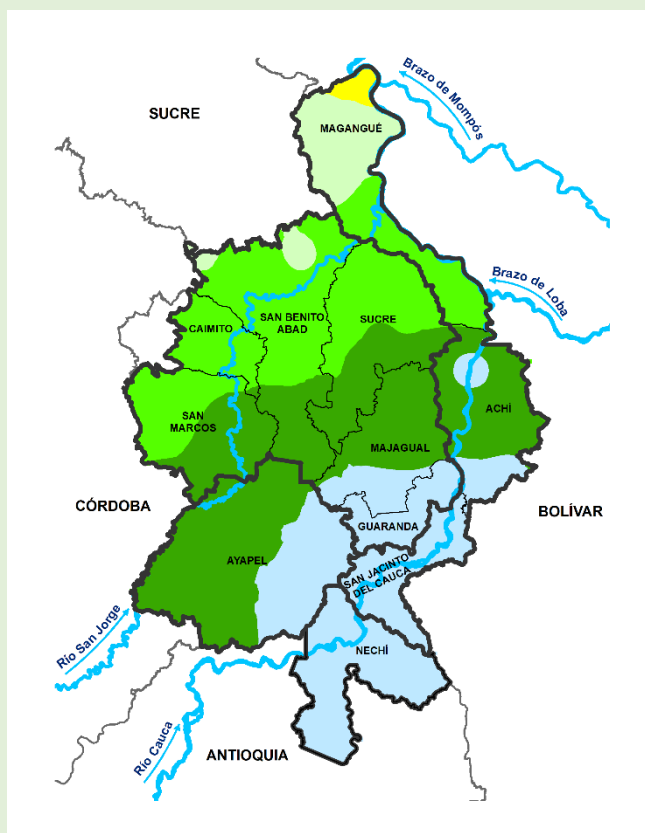
Este mes se caracteriza por pertenecer al período lluvioso de la región Caribe incluida La Mojana. Para el territorio mojanero específicamente en la zona Suroriental (municipios de Nechí, Guaranda, Oriente de Ayapel, San Jacinto del Cauca y Sur de Achí) se presenta los promedios más altos de la región oscilando entre 400 - 600 mm, luego los promedios van disminuyendo hacia los municipios de Achí, Majagual, Sur de San Benito Abad, resto de Ayapel, Sur de San Marcos y Sucre, con promedios entre 300 - 400 mm. El área ubicada en sectores del centro y Sur de Magangué, resto de Sucre, San Benito Abad, San Marcos y Caimito, con valores promedio pronosticados entre 200 - 300 mm y hacia el norte de Magangué con promedios de lluvia entre 150 - 200 mm. Para el mes de julio de 2021 la precipitación tuvo el siguiente comportamiento:

Mojana Bolivarenses: se registraron déficits en casi toda la región, excepto en la zona central y Sur de Magangué que se mantuvo con lluvias dentro de lo normal para la época del año.

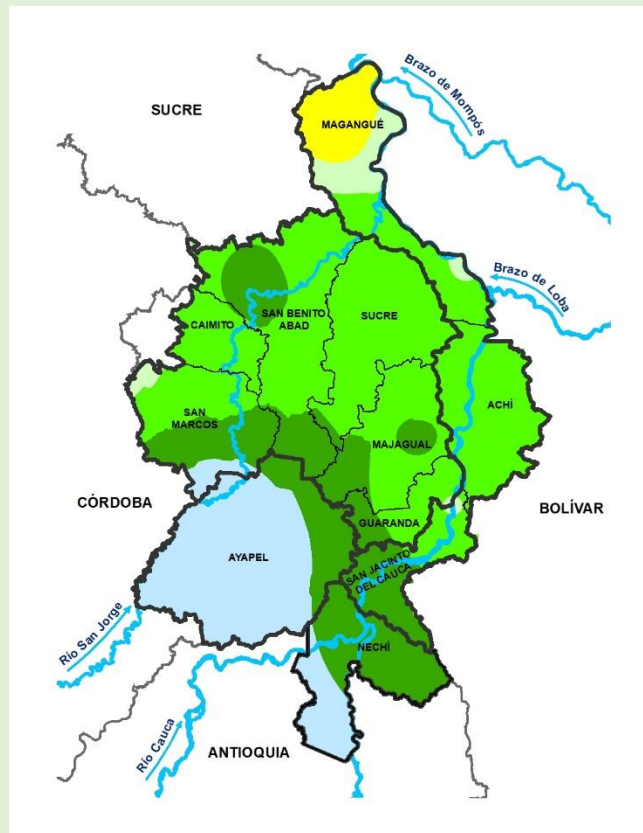
Mojana Cordobesa: Gran parte de esta área presentó excesos de lluvias, salvo hacia el Oriente del municipio de Ayapel donde se evidenciaron déficits.

Mojana Sucreña: Se presentaron excesos de lluvias hacia el Sur del municipio de San Marcos y Noroccidente de San Benito Abad, mientras que, en Guaranda, Majagual, Sur de Sucre, Sucre, extremo nororiental de San Benito Abad y extremo noroccidental de San Marcos, se observaron algunos déficits, en el resto de la zona las lluvias estuvieron dentro de la normalidad climatológica.

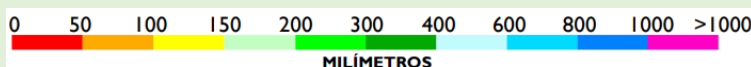
Bajo Cauca: Se presentaron déficit de lluvias hacia la porción central y oriental del municipio Nechí, mientras que en la zona occidental se identificaron lluvias normales para la época.



Climatología julio (1981-2010)
 Fuente: IDEAM, 2021



Precipitación acumulada 01/07/2021-31/07/2021
 Fuente: IDEAM, 2021

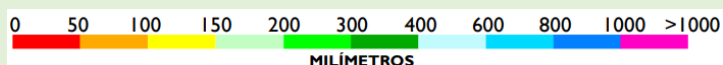
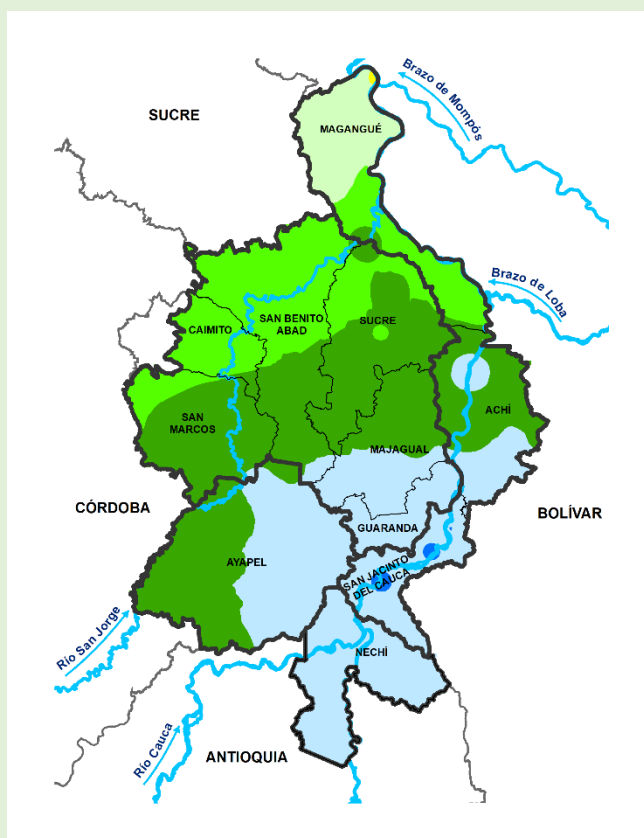


PREDICCIÓN CLIMÁTICA

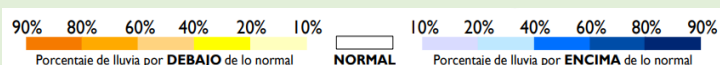
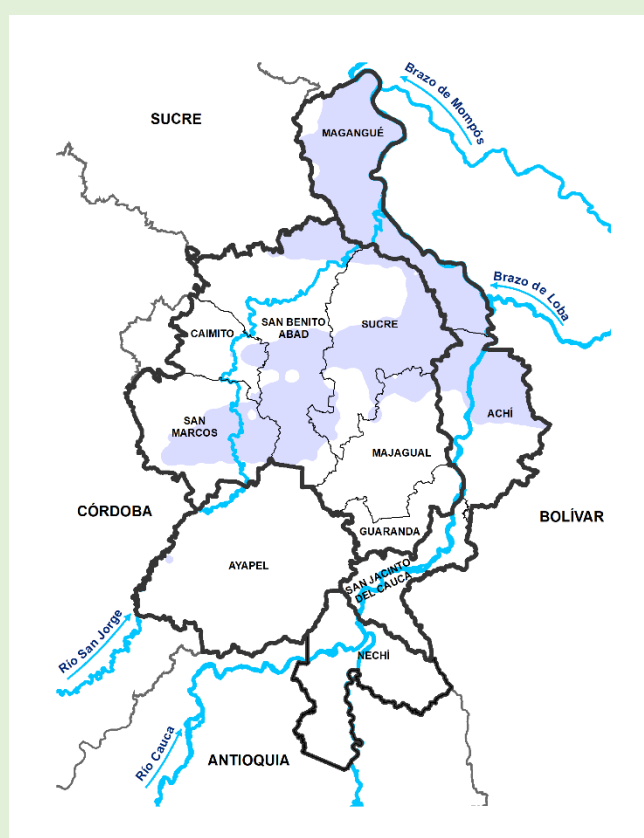
AGOSTO

Para este mes, la zona más lluviosa se localiza en el Suroriente de la misma y la menos lluviosa al Norte del municipio Magangué, donde en promedio se observan lluvias mensuales entre 150 - 200 mm. En los municipios de San Benito Abad, Caimito y San Marcos, la lluvia media oscila entre 200 - 300 mm; en Sucre, sur de Magangué, Ayapel, Majagual y Achí la climatología indica un rango entre 300 - 400 mm al mes y para los municipios de Nechí, Guaranda, San Jacinto del Cauca y un núcleo ubicado en Achí, la media histórica varía entre 400 - 600 mm.

En cuanto a la predicción para agosto del 2021, se prevén excesos de lluvia para los municipios de Magangué, norte de Achí, Sur de Sucre, Sucre, San Benito Abad y San Marcos, en el resto de la región se pronostican lluvias dentro de la normal climatológica para la región.



Climatología agosto (1981-2010)
Fuente: IDEAM, 2021

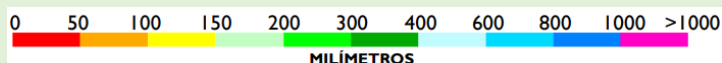
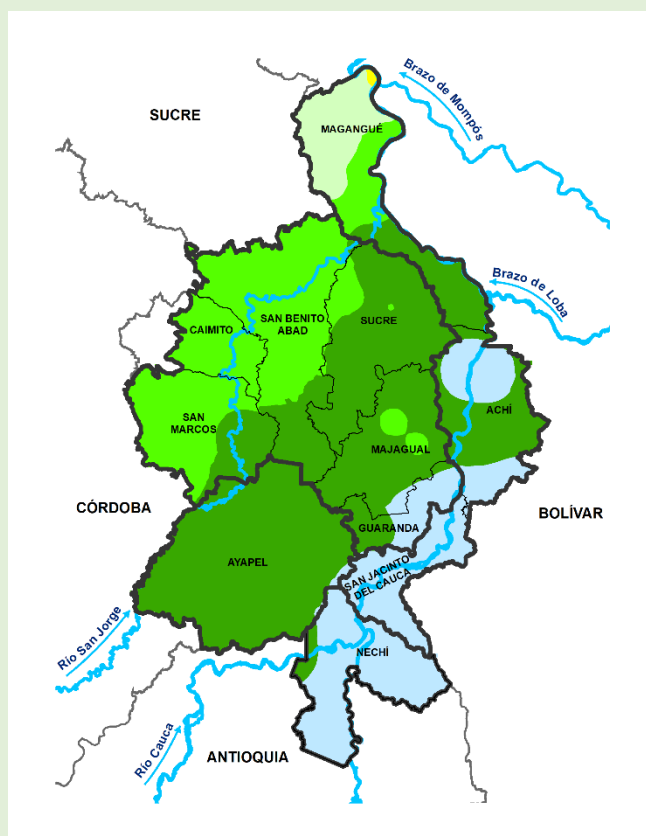


Predicción de la precipitación para el mes de agosto de 2021
Fuente: IDEAM, 2021

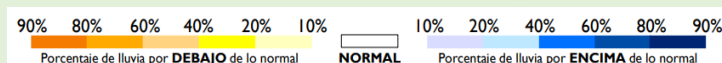
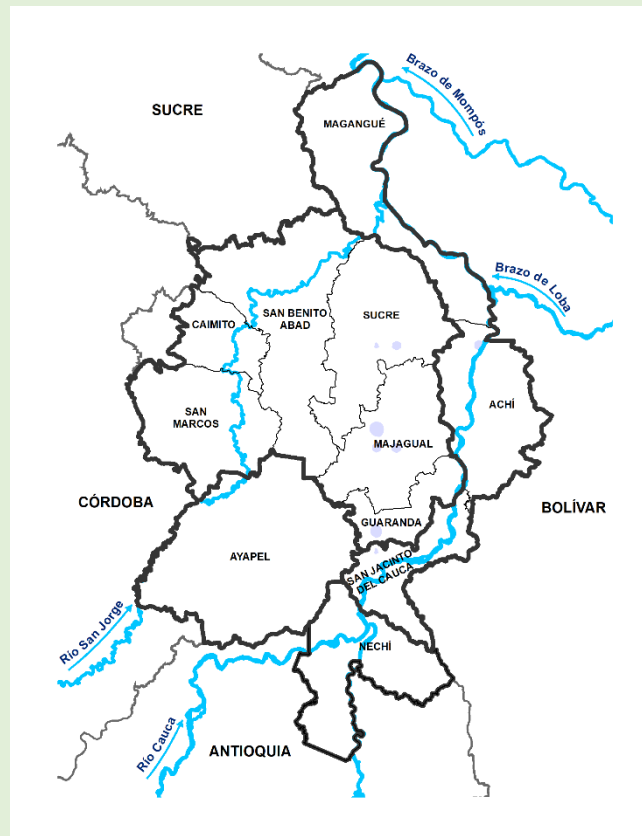
SEPTIEMBRE

Se caracteriza por ser un mes perteneciente al período lluvioso de la Región Caribe, incluida La Mojana. Para el territorio mojanero en la zona sur oriental (municipios de Nechí, Guaranda, Oriente de Ayapel, San Jacinto del Cauca, Sur de Achí y Majagual) se esperan los promedios más altos de la región, oscilando entre 400 – 600 mm, luego los promedios van disminuyendo hacia los municipios de San Marcos, centro y Sur de San Benito Abad, Sucre y en el resto de Achí, con promedios históricos entre 300 – 400 mm. Las zonas localizadas en el centro - Sur de Magangué, resto de Sucre, Caimito y Norte de San Benito Abad con valores promedio estimados entre 200 – 300 mm y en el Norte de Magangué con promedios de lluvia previstos entre 150 – 200 mm.

Para este mes de septiembre de 2021 acorde con la predicción climática publicada por el Ideam se prevén lluvias dentro lo normal para todo el territorio mojanero.



Climatología septiembre (1981-2010)
Fuente: IDEAM, 2021



Predicción de la precipitación para el mes de septiembre de 2021
Fuente: IDEAM, 2021

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

Directivos:

YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Directora General IDEAM.

DANIEL USECHE SAMUDIO

Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

HÚGO ARMANDO SAAVEDRA UMBA

Subdirector de Meteorología

www.ideam.gov.co/

Correos electrónicos:

servicio@ideam.gov.co

alertas@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

AARÓN OMAÑA ROJAS, CRPA-La Mojana

RAFAEL MUNDARAY MAGO, CRPA-La Mojana

SIG

JAIRO VELEZ VARGAS, CRPA-La Mojana

PARTICIPACIÓN

Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas, IDEAM

Grupo de Modelamiento de Tiempo y Clima, IDEAM

Grupo de Clima y Agrometeorología, IDEAM

Síguenos en



@CORPOMOJANA_CAR



@CORPOMOJANA_CAR



@CORPOMOJANA