

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

JULIO DE 2021

COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN EL MES DE JUNIO DE 2021

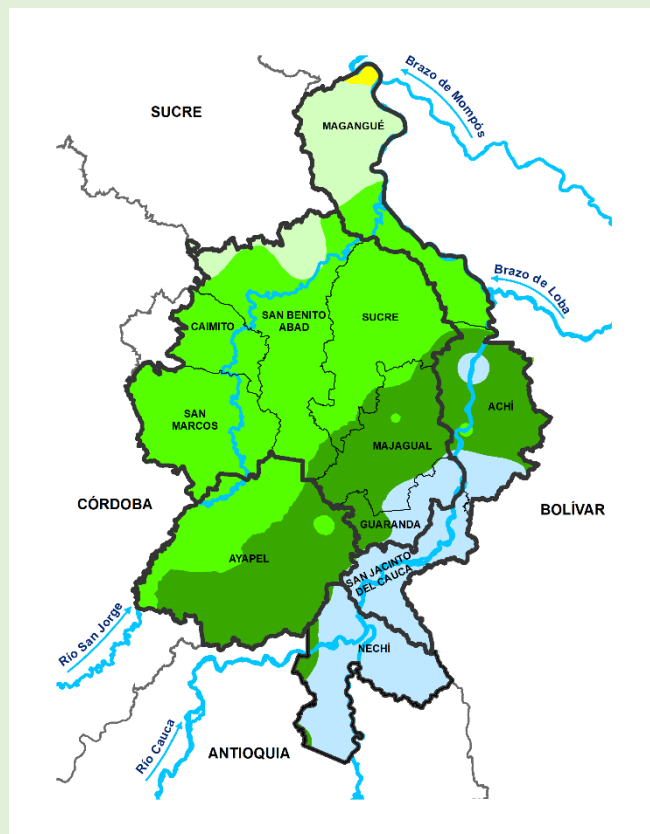
Para este mes se comienzan a registrar conforme con la climatología altos volúmenes de lluvias, especialmente al Suroriente de la región. La zona menos lluviosa es el Norte de La Mojana Bolivarense, donde en promedio se observan valores mensuales entre 150 - 200 mm; en los municipios de San Benito Abad, Caimito, San Marcos, Sucre, Sur de Magangué y Norte de Ayapel los volúmenes medios oscilan entre 200 – 300 mm. En Majagual, Achí y Sur de Ayapel, la climatología indica un rango entre 300 - 400 mm al mes, mientras que para los municipios de Nechí, Guaranda y San Jacinto del Cauca la media histórica se puntúa entre 400 - 600 mm mensuales. Para el mes de junio del presente año, la precipitación tuvo el siguiente comportamiento:

Mojana Bolivarense: se registraron déficits en toda la región.

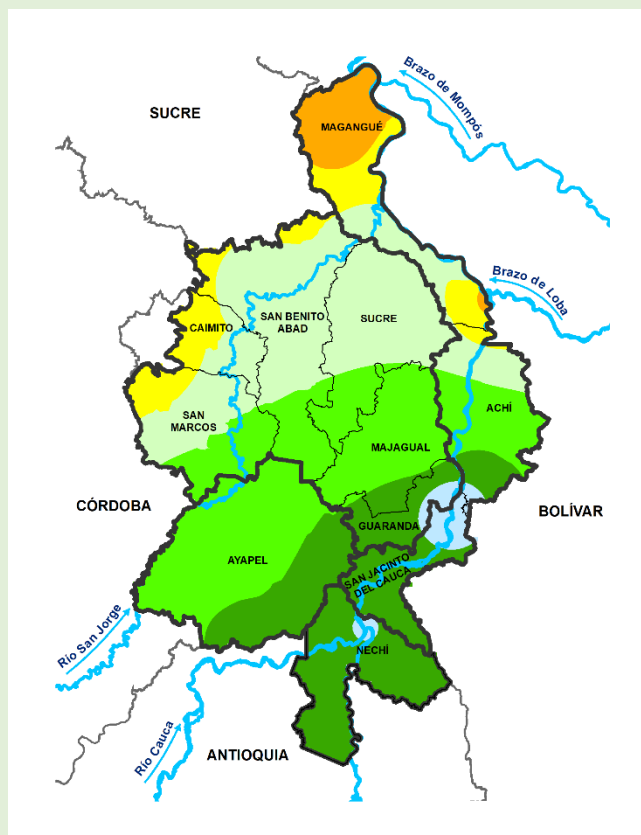
Mojana Cordobesa: la zona Norte y Sur del municipio Ayapel tuvo un comportamiento similar al de la climatología, mientras que la franja central del municipio donde se observó un ligero déficit.

Mojana Sucreña: las lluvias estuvieron por debajo de los promedios climatológicos para la época en toda la región, siendo las zonas de los municipios de San Marcos y Caimito las más afectadas.

Bajo Cauca: al igual que en las otras subregiones de La Mojana, las precipitaciones no alcanzaron los valores esperados para el mes de junio.



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



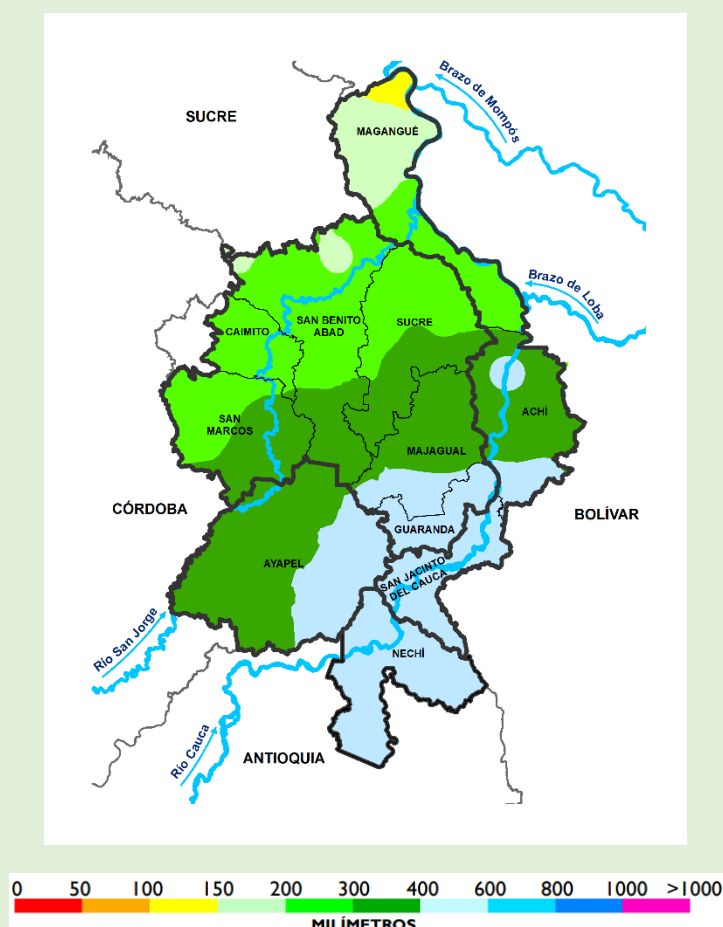
Precipitación acumulada 01/06/2021-30/06/2021
 Fuente: IDEAM, 2021

PREDICCIÓN CLIMÁTICA

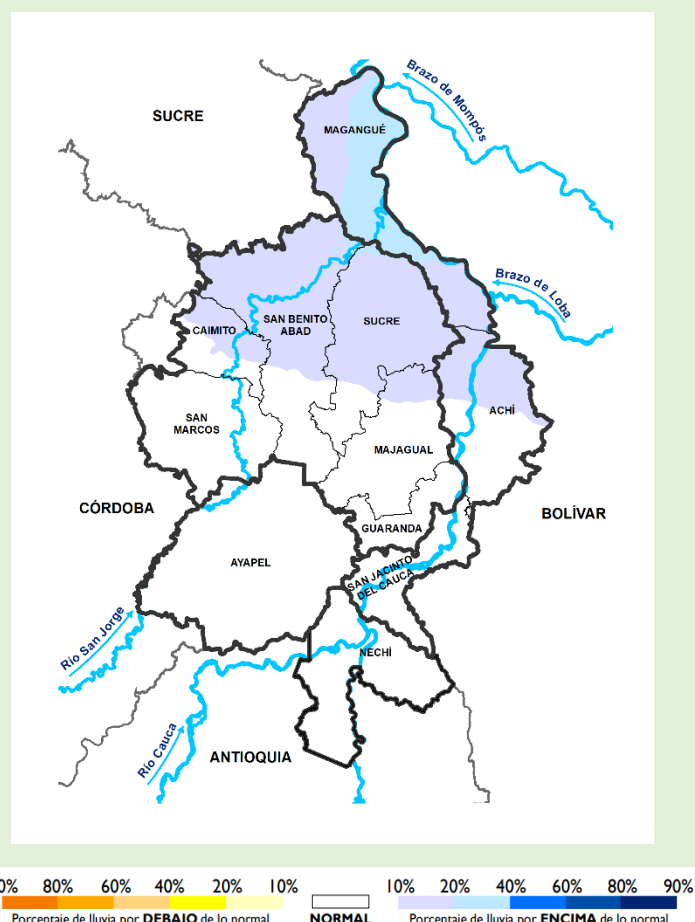
JULIO

Se caracteriza por ser un mes perteneciente al período lluvioso de la región Caribe, incluida el área de 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 Achi) se identifican los promedios más altos del mes oscilando entre 400 - 600 mm, mientras que hacia los municipios de Achí, Majagual, Sur de San Benito Abad, resto de Ayapel, Sur de San Marcos y Sucre los promedios van disminuyendo y varían entre 300 – 400 mm. Para los sectores ubicados en el Sur de Magangué, resto de Sucre, San Benito Abad, San Marcos y Caimito los valores promedio oscilan entre 200 – 300 mm y en el Norte de Magangué la lluvia alcanza los 150 – 200 mm.

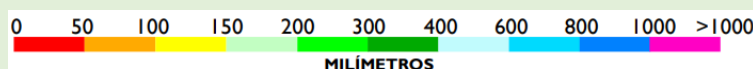
En cuanto a la predicción para el mes de julio del 2021, se prevén excesos de lluvia al Norte de los municipios de Caimito, San Benito Abad, Sucre-Sucre, Achí, Majagual y Magangué en el resto de los municipios mojaneros se espera un comportamiento cercano a la normalidad.



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



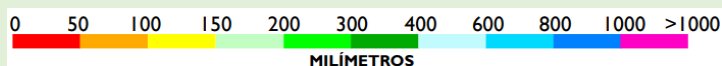
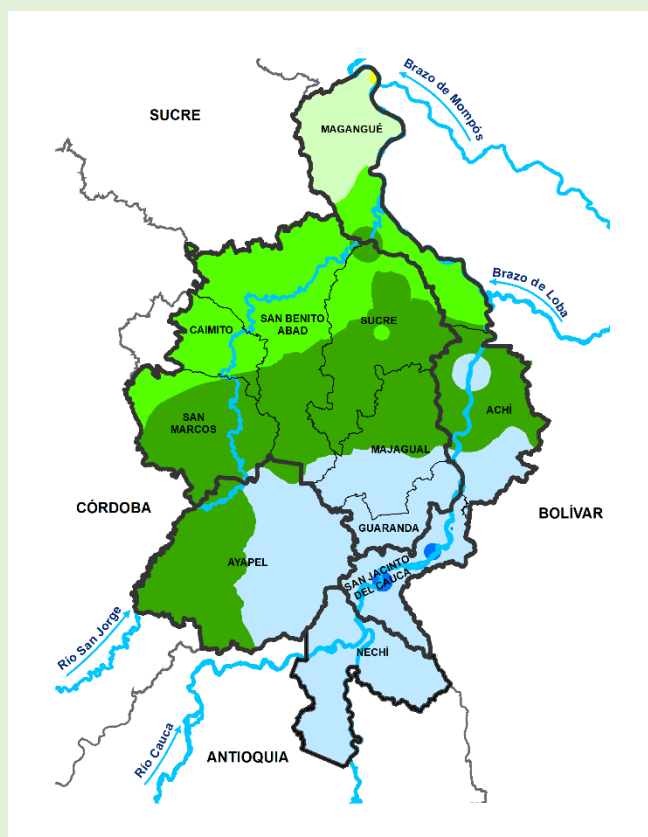
Predicción de la precipitación para el mes de julio de 2021
 Fuente: IDEAM, 2021



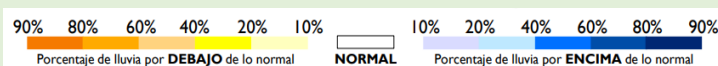
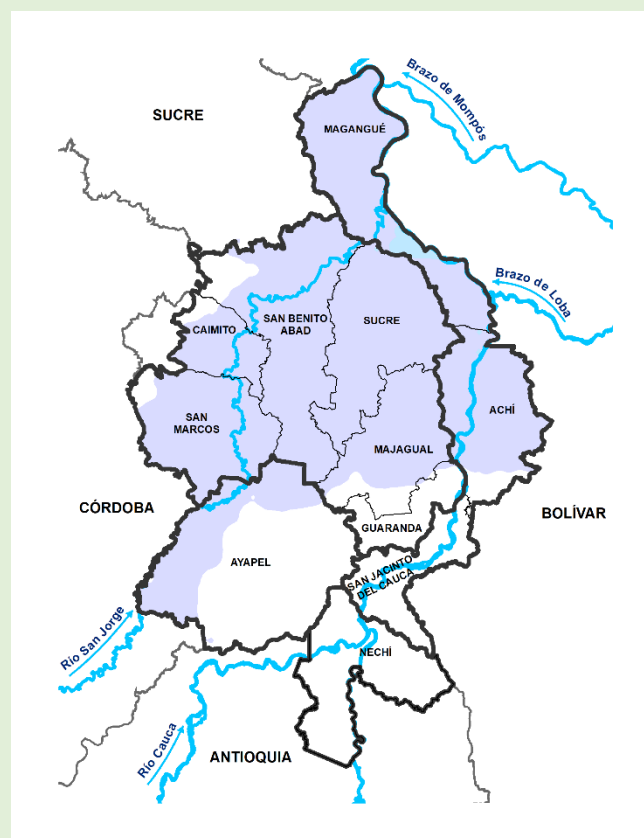
AGOSTO

Para este mes la zona más lluviosa de La Mojana se localiza en el Suroriente y la menos lluviosa hacia el Norte del municipio Magangué, donde en promedio se observan lluvias mensuales entre 150 - 200 mm. En los municipios de San Benito Abad, Caimito, San Marcos, la media de precipitación oscila entre 200 - 300 mm; en Sucre-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 y San Jacinto del Cauca y un núcleo ubicado en Achí la media histórica varía entre 400 - 600 mm.

Para el mes de agosto del presente año acorde con la predicción climática publicada por el Ideam se prevén lluvias por encima de lo normal en gran parte de la región, exceptuando zonas localizadas en los municipios de Guaranda, San Jacinto del Cauca, Nechí y en el centro y Sur de Ayapel, donde los valores se esperan próximos a la normalidad.



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



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

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMATICA

PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

Directivos:

YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Directora General IDEAM.

DANIEL USECHE SAMUDIO

Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

HUGO 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 DÍAZ, 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