



INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

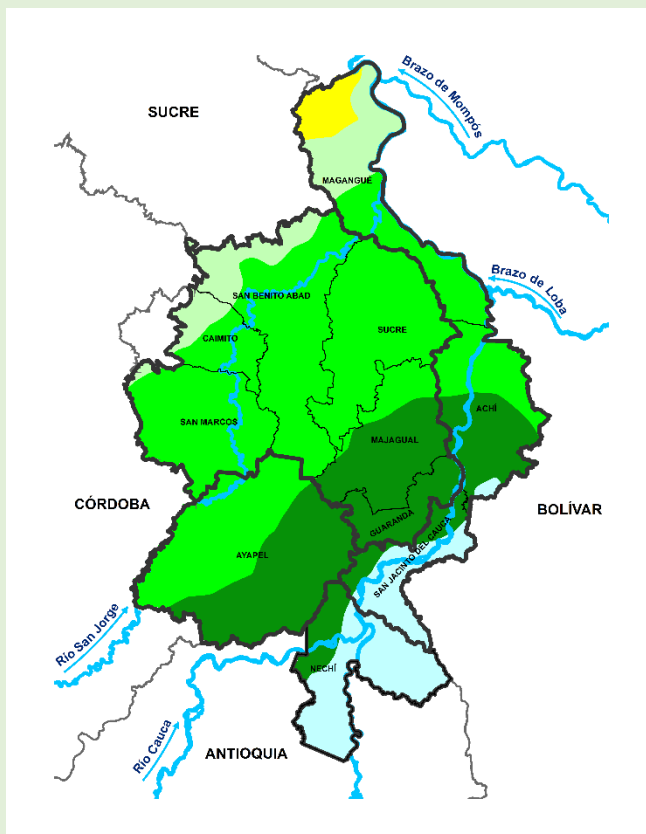
JULIO DE 2023



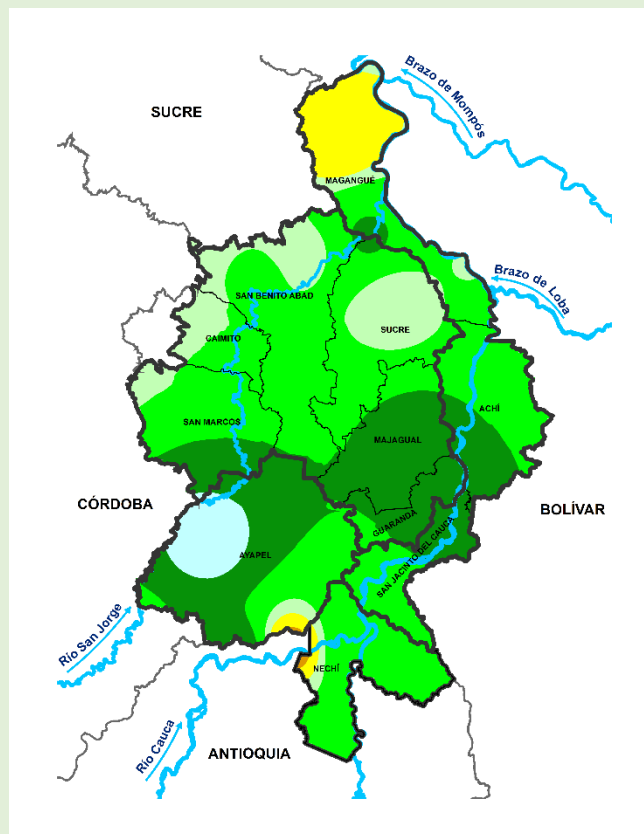
COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN EL MES DE JUNIO DE 2023

Para este mes se comienzan a registrar conforme con la climatología altos volúmenes de lluvias, especialmente al Suroriente de la región. La región menos lluviosa es el Norte de La Mojana Bolivarense, donde en promedio se observan lluvias mensuales entre 150 - 200 mm, en los municipios de San Benito Abad, Caimito, San Marcos, Sucre, Centro y Sur de Magangué y Norte de Ayapel los volúmenes medios oscilan entre los 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.

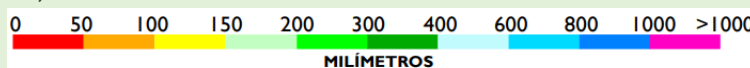
Durante el mes de junio la lluvia presentaron unos excesos puntuales en sectores del occidente de Ayapel, norte de San Benito Abad, en el sector San Antonio en Magangué y hacia la zona centro norte de Majagual, en el de la región las lluvias estuvieron ligeramente deficitarias a normales.



Climatología junio (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2023



Precipitación acumulada 01/06/2023-30/06/2023
Fuente: IDEAM, 2023

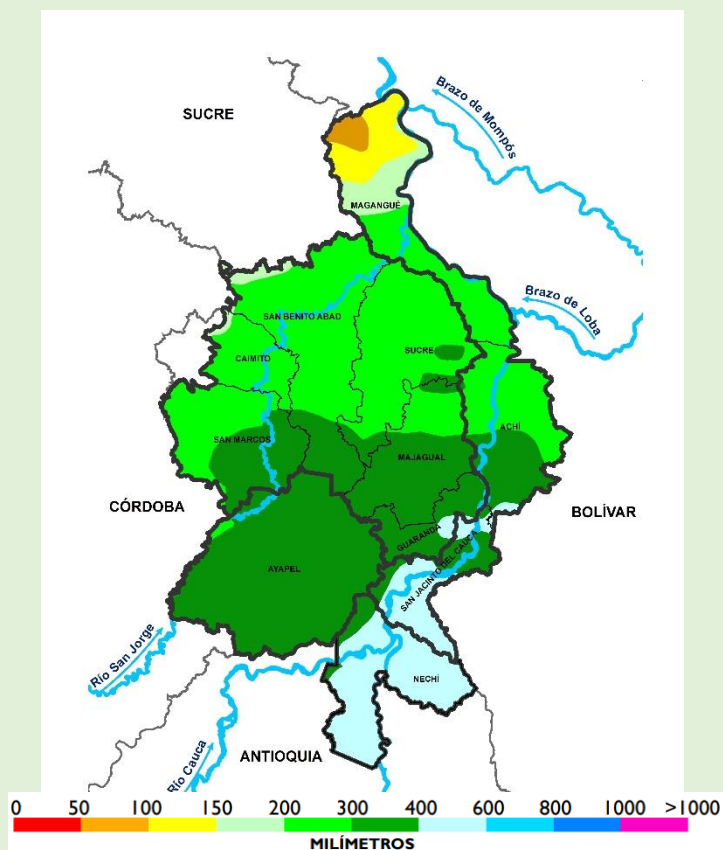


PREDICCIÓN CLIMÁTICA

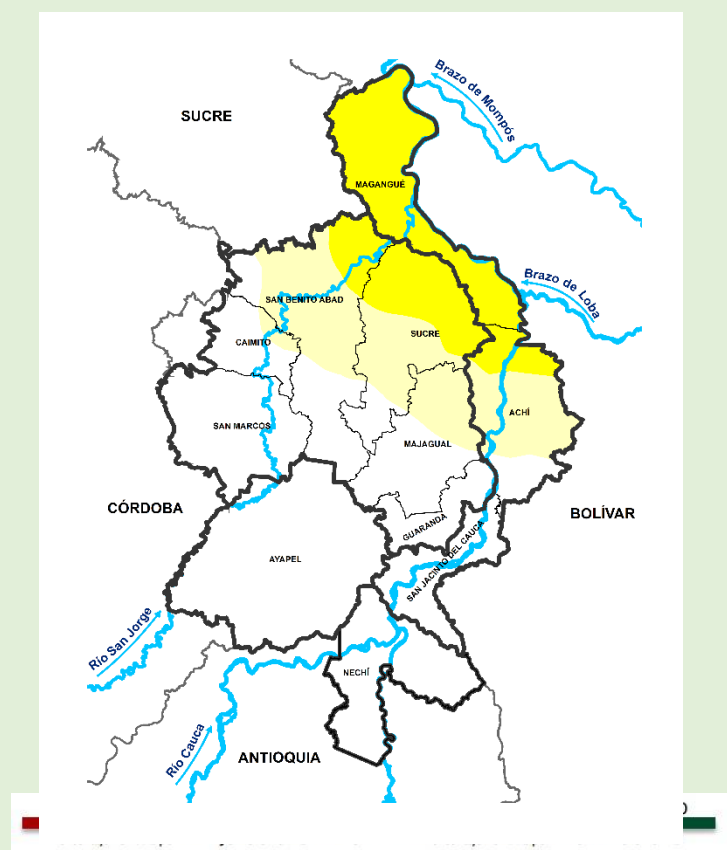
JULIO

Se caracteriza por ser un mes perteneciente al período lluvioso de la Región Caribe y para La Mojana. Para el territorio mojanero en la zona sur oriental (municipios de Nechí, Guaranda, oriente de Ayapel, San Jacinto del Cauca y sur de Achí) presenta los promedios más altos de la región para el respectivo mes oscilando entre 400 - 600 mm, luego va disminuyendo los promedios hacia los municipios de Achí, Majagual, sur de San Benito Abad, resto de Ayapel, sur de San Marcos y Sucre, con promedios históricos entre 300 – 400 mm; luego corresponde a los municipios de centro sur de Magangué, resto de Sucre, San Benito Abad y San Marcos, y Caimito, con valores promedio entre 200 – 300 mm, y el norte de Magangué con promedio de lluvia entre 150 – 200 mm.

En cuanto a la predicción para el mes julio de 2023, se prevé déficits de lluvias en la zona nororiental de La Mojana, en sectores de los municipios de Magangué, Sucre (Sucre) y San Benito Abad, el resto del territorio las lluvias serán normales para la época. Ahora bien, es de señalar que todavía la atmósfera está en su proceso de acoplamiento con las condiciones del Océano Pacífico, por lo que es importante tener en cuenta que debido a esto las lluvias podrían presentarse dentro de la normalidad, ya que hay cierta incertidumbre en la modelación.



Climatología julio (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2023

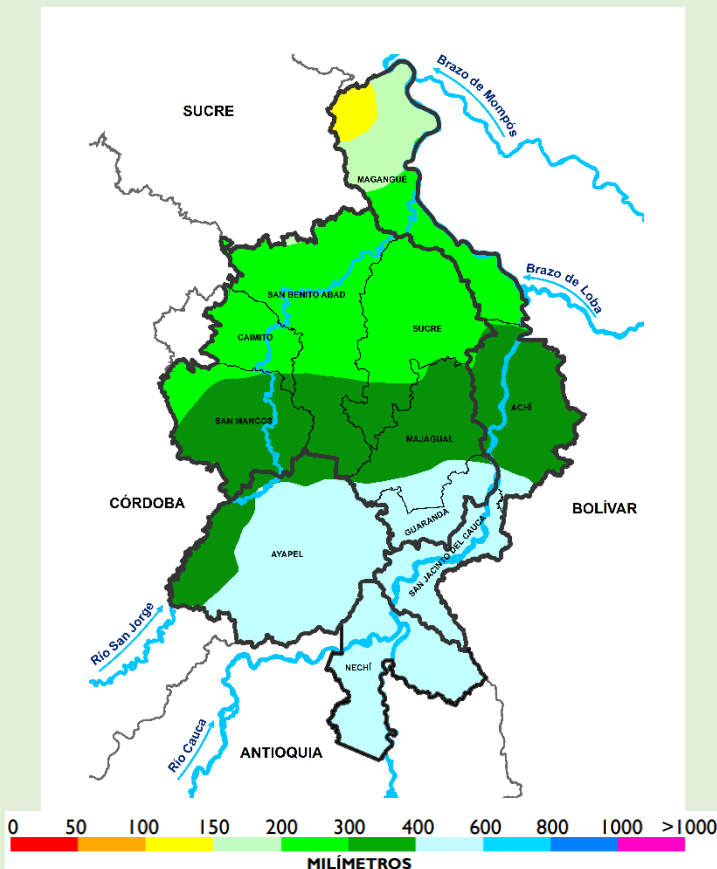


Predicción de la precipitación para el mes julio de 2023
Fuente: IDEAM, 2023

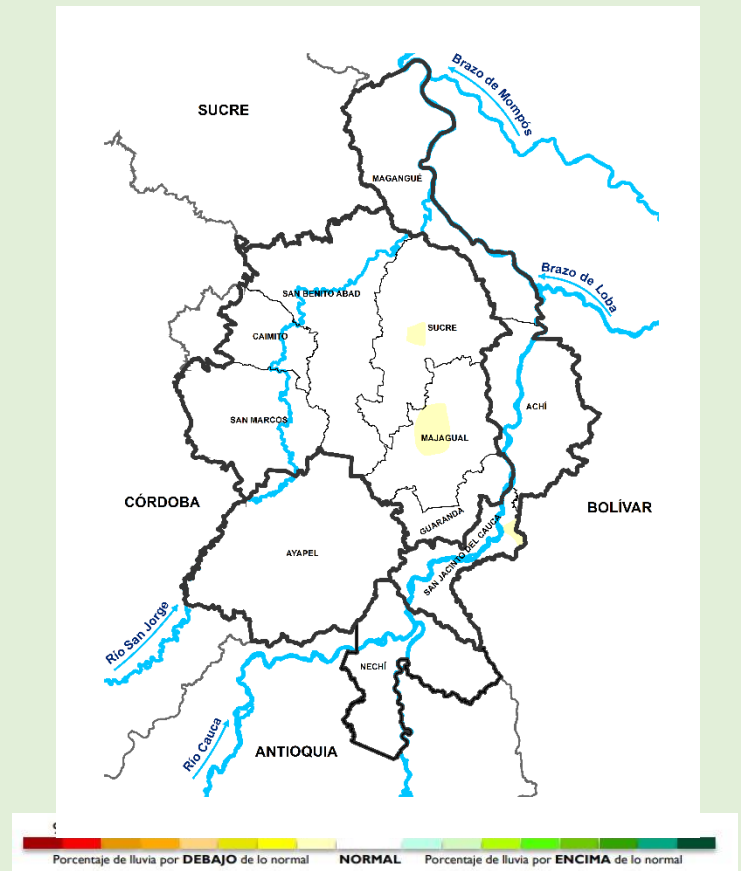
AGOSTO

Se caracteriza por ser un mes perteneciente al período lluvioso de la Región Caribe y para La Mojana. Para el territorio mojanero en la zona sur oriental (municipios de Nechí, Guaranda, oriente de Ayapel, San Jacinto del Cauca y sur de Achí) presenta los promedios más altos de la región para el respectivo mes oscilando entre 400 - 600 mm, luego va disminuyendo los promedios hacia los municipios de Achí, Majagual, sur de San Benito Abad, resto de Ayapel, sur de San Marcos y Sucre, con promedios históricos entre 300 – 400 mm; luego corresponde a los municipios de centro sur de Magangué, resto de Sucre, San Benito Abad y San Marcos, y Caimito, con valores promedio entre 200 – 300 mm, y el norte de Magangué con promedio de lluvia entre 150 – 200 mm.

De acuerdo con el modelaje realizado por el IDEAM para el mes de agosto las precipitaciones se presenten similar a la climatología, lo que indica que las lluvias serán normales.



Climatología agosto (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2023



Predicción de la precipitación para el mes de agosto de 2023
Fuente: IDEAM, 2023



INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

Directivos:

GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO

Directora General IDEAM.

MY. Diana Carolina Rueda Dimate

Jefe de la Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

TC. Jorge Giovanni Jiménez Sánchez

Subdirector (e) 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

JAVIER PAVA, Gerente del Fondo Adaptación

JIMENA PUYANA, Gerente Nacional de Desarrollo Sostenible del PNUD

Elaborado por:

Meteorólogos

AARÓN OMAÑA ROJAS, CRPA-La Mojana

RAFAEL MUNDARAY MAGO, CRPA-La Mojana

SIG:

Pablo García

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