

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

JUNIO DE 2020

COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN EL MES DE MAYO DE 2020

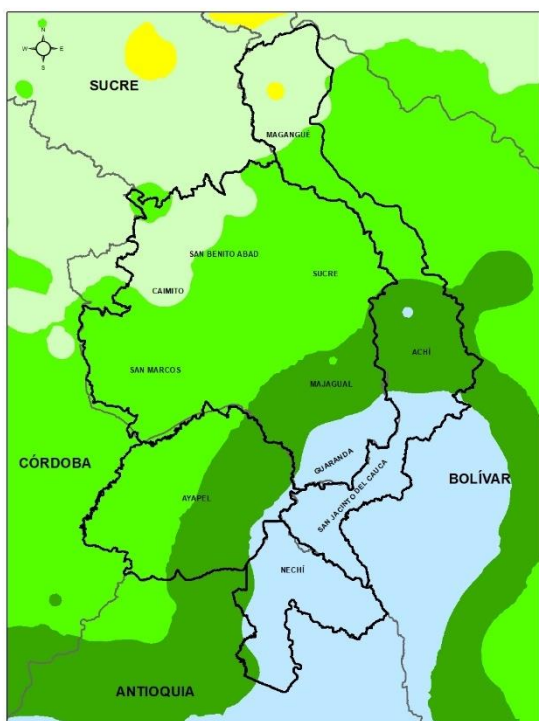
Se caracteriza por ser el primer mes perteneciente al período lluvioso de la Región Caribe y específicamente para La Mojana. Para el territorio mojanero en la zona de los municipios de Magangué al norte y norte de Caimito los volúmenes de lluvia oscilan entre 150 - 200 mm, por otra parte, hacia los municipios de San Benito Abad, San Marcos, Sucre, norte de Ayapel, resto de Caimito y Magangué, tiene valores promedios de lluvia entre 200 – 300 mm, luego tenemos Majagual, sur de Ayapel y Achí, con lluvias entre 300 – 400 mm, y el área con mayor pluviosidad, donde la media histórica está entre 300 - 400 mm de lluvia, se encuentra sobre Nechí, Guaranda y San Jacinto del Cauca. Específicamente para el mes de mayo de 2020 la precipitación tuvo el siguiente comportamiento:

Mojana Bolivarense: en su mayor parte tuvo un comportamiento deficitario, a excepción del sur del municipio de Achí y norte de San Jacinto del Cauca donde estuvo dentro de lo normal.

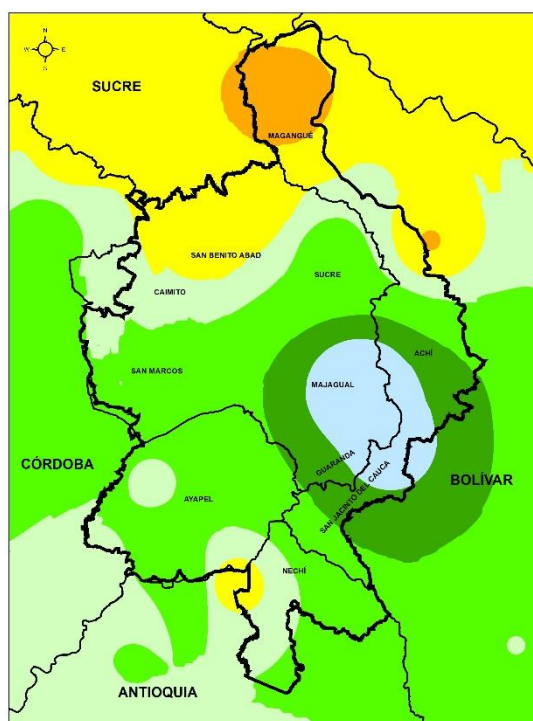
Mojana Cordobesa: se observó un comportamiento mayormente deficitario con respecto a la climatología.

Mojana Sucreña: el municipio de Majagual estuvo sobre de la media histórica; Guaranda, San Marcos, Caimito, Sucre y Sur de San Benito Abad se mantuvieron en gran parte dentro de la normalidad, en el resto de la región las lluvias fueron deficitarias.

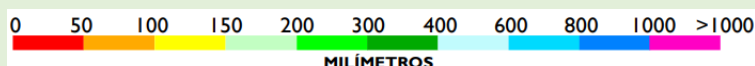
Bajo Cauca: déficits importantes de hasta 200 mm en la región.



Climatología Mayo (1981-2010)
 Fuente: Subdirección de Meteorología, IDEAM



Precipitación acumulada 01/05/2020-31/05/2020
 Fuente: Oficina de Pronóstico y Alertas, IDEAM

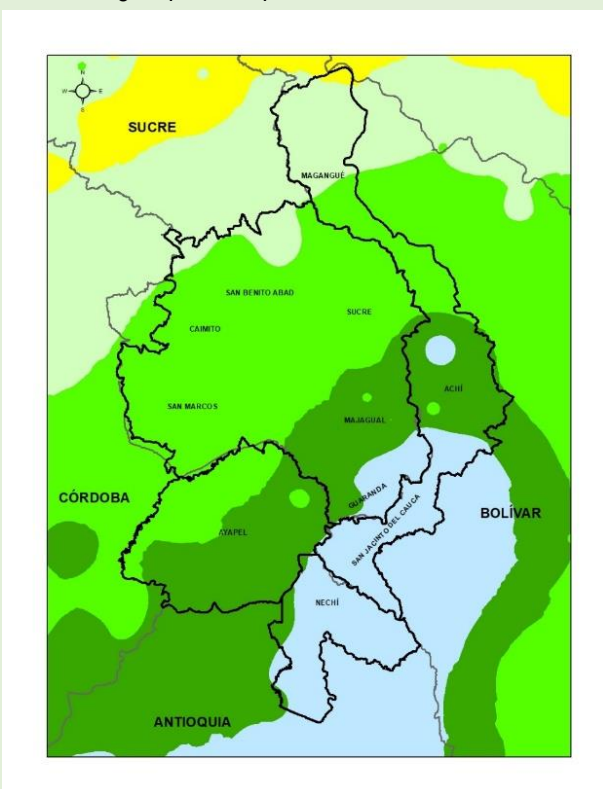


PREDICCIÓN CLIMÁTICA

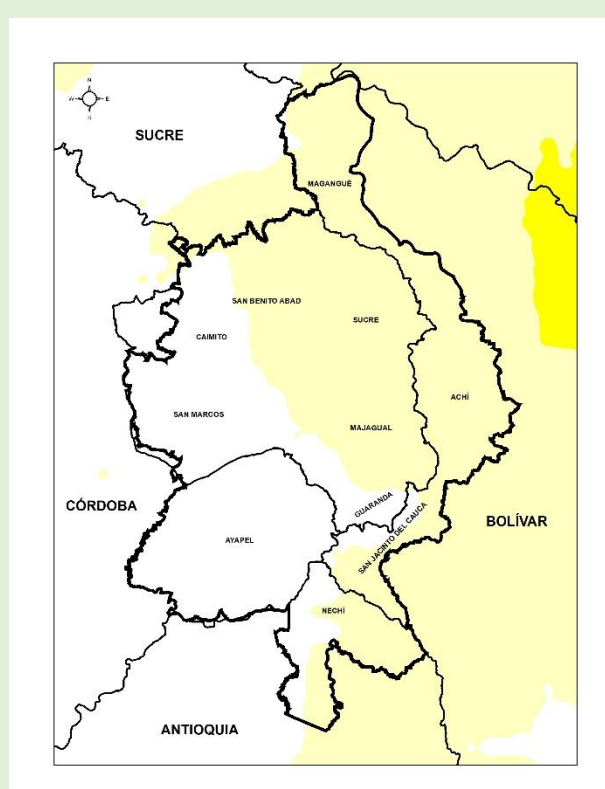
JUNIO

Se comienzan a registrar altos volúmenes de lluvias, especialmente al sur oriente 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, sur de Magangué y norte de Ayapel los volúmenes medios oscilan entre los 200 y 300 mm. En Majagual, Achí y sur de Ayapel la climatología indica un rango entre 300-400 mm al mes; para los municipios de Nechí, Guaranda y San Jacinto del Cauca la media histórica se puntúa entre 400-600 mm mensuales.

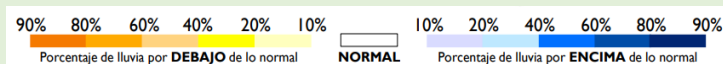
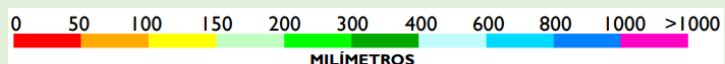
Para este mes de junio se prevé que exista un déficit en el volumen de las precipitaciones para la región, entre un 10% - 20% por debajo de lo normal, para los municipios de Magangué, Achí, San Jacinto del Cauca, Sucre, San Benito Abad y, Este de Nechí y Majagual. En cambio, para los municipios de Ayapel, San Marcos, Guaranda, Caimito y Oeste de Majagual, se esperan que sus valores de lluvia estén dentro de la normalidad, es decir alrededor del promedio climatológico para la época.



Climatología junio (1981-2010)
 Fuente: Subdirección de Meteorología, IDEAM



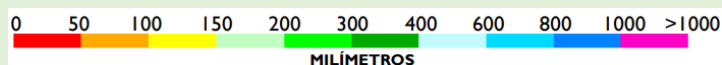
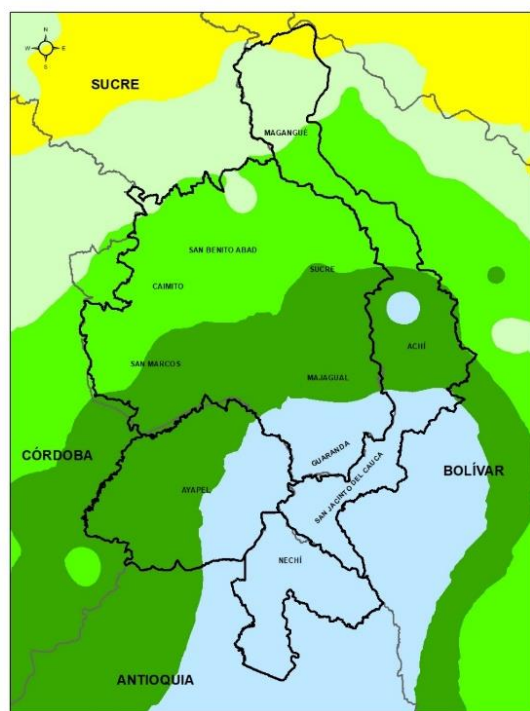
Predicción de la precipitación para el mes de junio de 2020
 Fuente: Subdirección de Meteorología, IDEAM



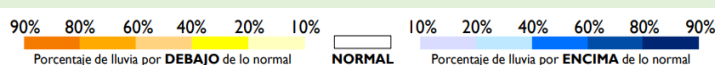
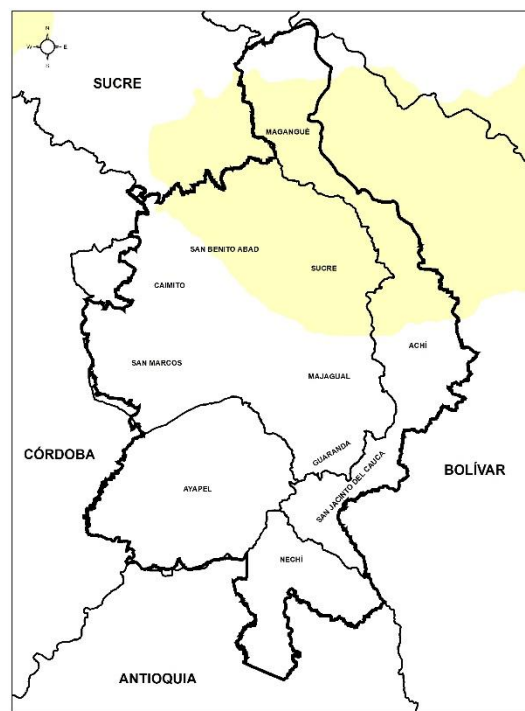
JULIO

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.

Para el mes de julio se prevé que exista un déficit en el volumen de las precipitaciones para la región, entre un 10% a 20% por debajo de lo normal para los municipios de Sucre-Sucre, Magangué y, Norte de San Benito Abad y Achí. El resto del territorio mojanero se prevé que los valores de lluvia estén dentro de la normalidad, es decir alrededor del promedio climatológico para la época.



Climatología julio (1981-2010)
 Fuente: Subdirección de Meteorología, IDEAM



Predicción de la precipitación para el mes de julio de 2020
 Fuente: Subdirección de Meteorología, IDEAM

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMATICA

PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

Directivos:

YOLANDA GONZALEZ HERNÁNDEZ

Directora General IDEAM.

DANIEL USECHE SAMUDIO

Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

ELIECER DÍAZ ALMANZA

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.

Elaborado por:

Meteorólogos

AARON 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

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

Síguenos en



@CORPOMOJANA_CAR



@CORPOMOJANA_CAR



@CORPOMOJANA