

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

JULIO DE 2020

COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN EL MES DE JUNIO DE 2020

Se caracteriza por comenzar a registrar altos volúmenes de lluvias, especialmente al sur oriente de la región. La zona 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.

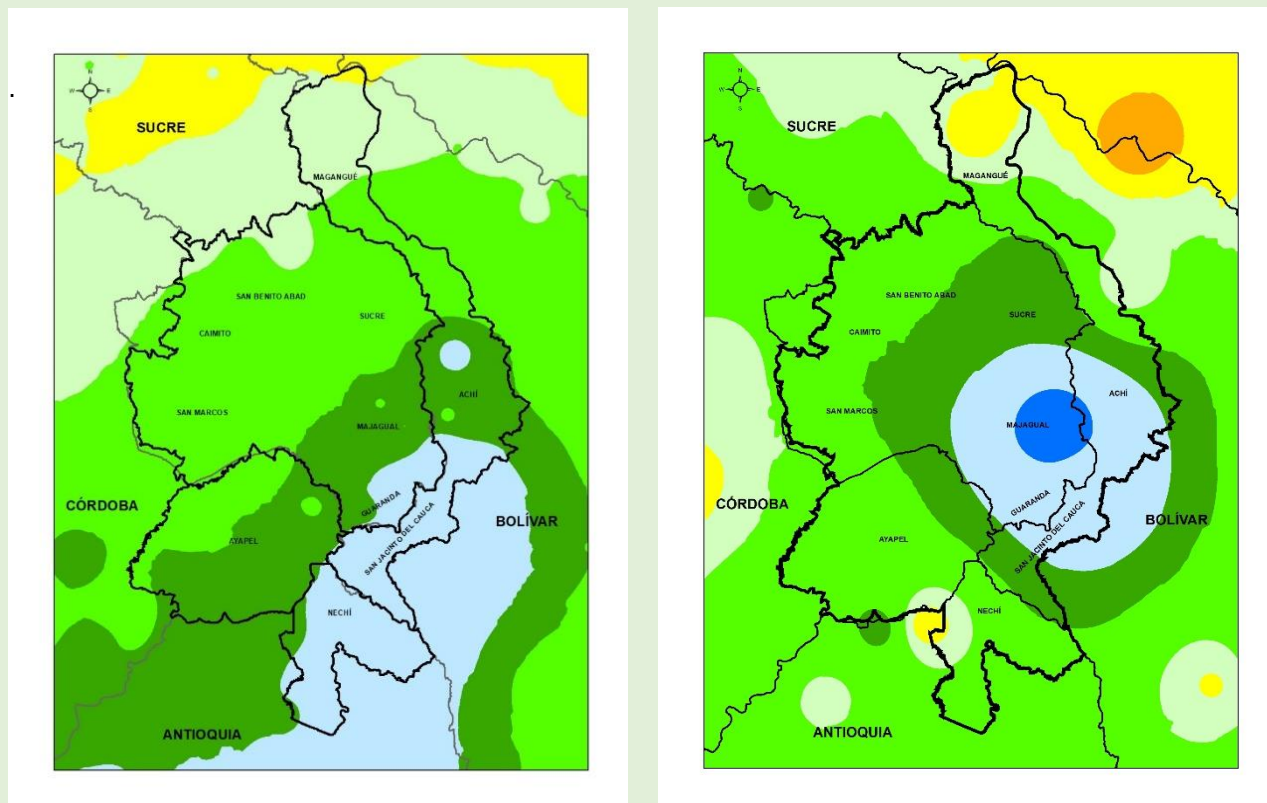
Específicamente para el mes de junio de 2020 la precipitación tuvo el siguiente comportamiento:

Mojana Bolivarense: al norte del municipio de Magangué se aprecia un déficit, al igual que al Sur del municipio de San Jacinto del Cauca, y hacia el sur del mismo las lluvias estuvieron dentro de lo normal y de igual manera hacia el Norte del municipio San Jacinto del Cauca, en cambio Achí presentó excesos de lluvias.

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

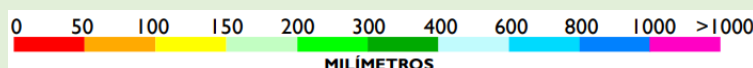
Mojana Sucreña: se aprecia excesos de lluvias en los municipios Guaranda y Majagual, este último fue donde se presentó los mayores acumulados, además se verifican excesos de precipitación al Este del municipio de San Marcos, el Sur de los municipios de Caimito, San Benito Abad y Sucre. El resto de la Mojana Sucreña estuvo dentro de las condiciones normales de lluvia.

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



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

Precipitación acumulada 01/06/2020-01/07/2020
Fuente: Oficina de Pronóstico y Alertas, IDEAM

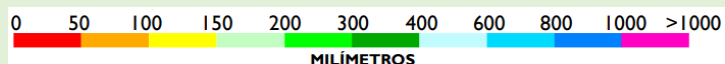
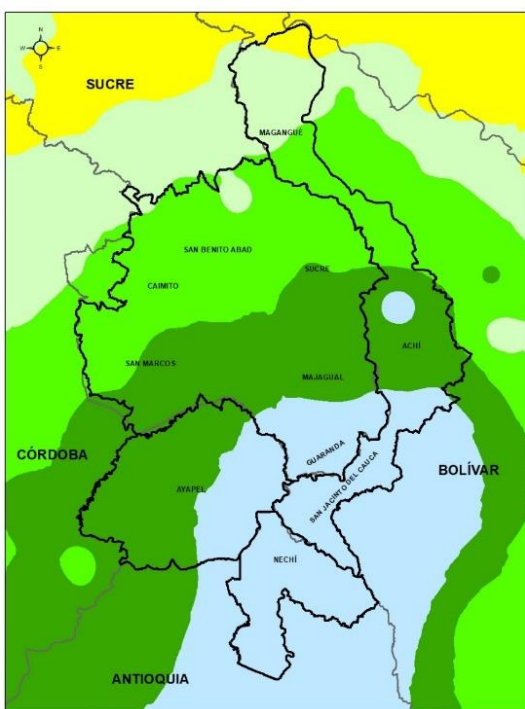


PREDICCIÓN CLIMÁTICA

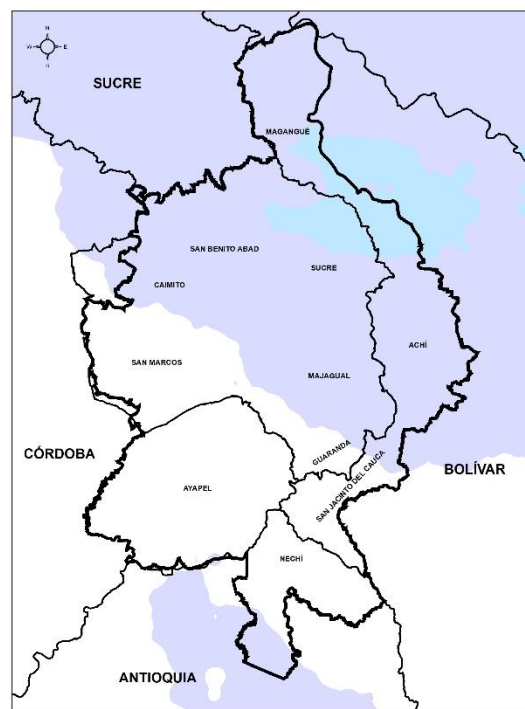
JULIO

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.

Para este mes de julio se prevé que exista un exceso en el volumen de las precipitaciones para la región, entre un 10% - 20% por encima de lo normal, para los municipios de Magangué, Achí, Caimito, San Benito Abad, Sucre, y Norte de los municipios Guaranda y Majagual. El resto de la región que comprendería los municipios de San Marcos, Ayapel, Nechí, San Jacinto del Cauca y Sur de los municipios de Majagual y Guaranda, se prevé que las precipitaciones sean dentro de lo normal, es decir alrededor del promedio climatológico para la época



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

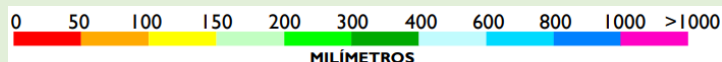
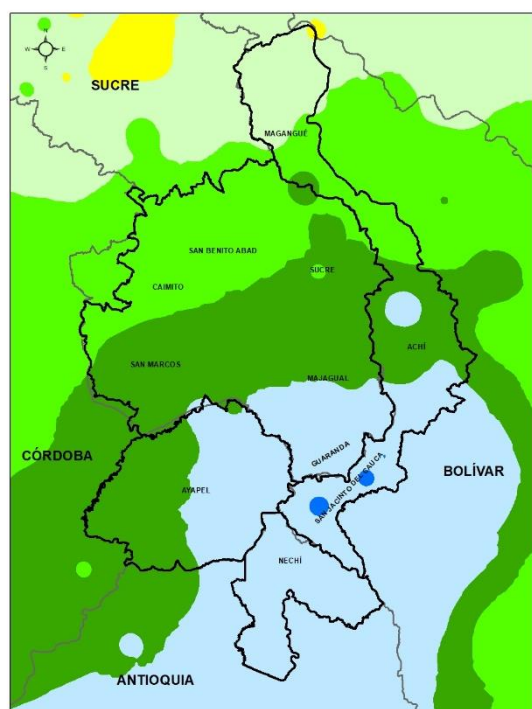


Predicción de la precipitación para el mes de julio de 2020
 Fuente: Subdirección de Meteorología, IDEAM

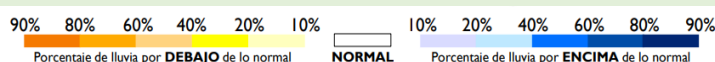
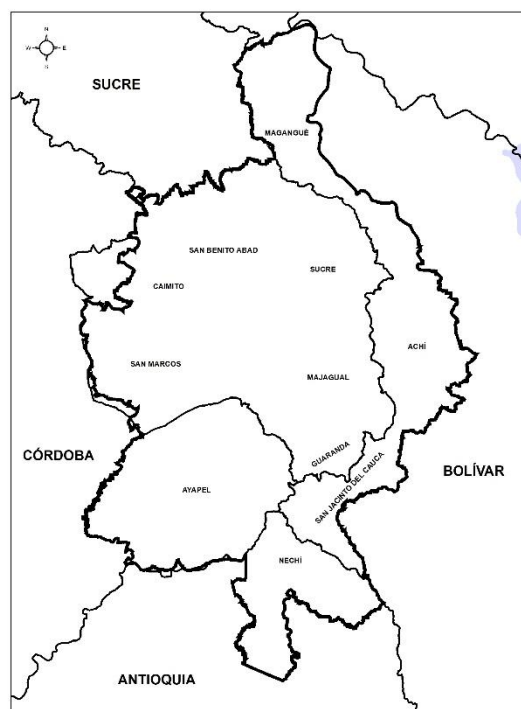
AGOSTO

La región más lluviosa es el sur oriente de la región y la menos lluviosa 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 lluvia media va entre 200-300 mm; en Sucre, sur de Magangué Ayapel, Majagual y achí la climatología indica un rango entre 300-400 mm al mes; para los municipios de Nechí, Guaranda y San Jacinto del Cauca y un núcleo en Achí la media histórica se puntúa entre 400-600 mm mensuales.

Para el mes de agosto se prevé que las precipitaciones estén dentro de lo normal para todo el territorio mojanero, es decir alrededor del promedio climatológico para la época.



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



Predicción de la precipitación para el mes de agosto 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