

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

abril de 2020

COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN EL MES DE MARZO DE 2020

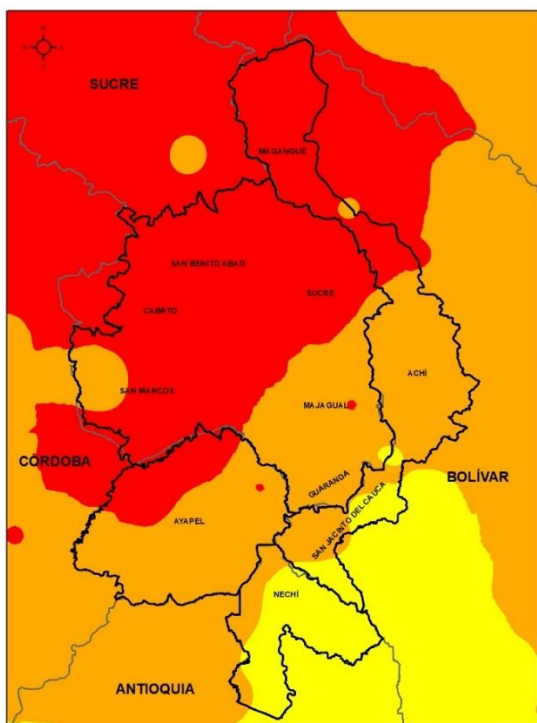
Se caracteriza por ser otro mes perteneciente al período seco de la Región Caribe. Para la región de La Mojana específicamente, la zona noroccidental los volúmenes de lluvia oscilan entre 0-50 mm, sin embargo, hacia el suroriente de la región (Nechí y San Jacinto del Cauca) es el área con mayor pluviosidad, donde la media histórica está entre 100-150 mm de lluvia, luego tenemos Ayapel, Guaranda, Majagual y Achí, con una media de precipitación entre 50 - 100 mm. Específicamente en marzo de 2020 el comportamiento por regiones en La Mojana fue el siguiente:

Mojana Bolivarenses: estuvo dentro de lo normal en el municipio de Magangué y deficitario en San Jacinto del Cauca y Achí

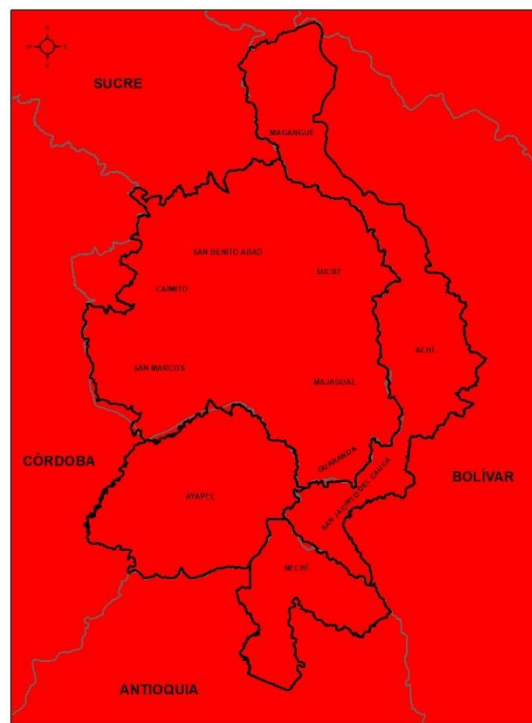
Mojana Cordobesa: se observó un comportamiento mayormente deficitario con respecto a la climatología.

Mojana Sucreña: los municipios de Majagual y Guaranda estuvieron por debajo de la media climatológica (1981-2010), por el contrario, en San Marcos, Sucre-Sucre y San Benito Abad se mantuvieron dentro de ella.

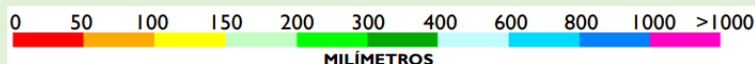
Bajo Cauca: déficits importantes de hasta 150 mm en la región.



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



Precipitación acumulada 01/03/2020-31/03/2020
 Fuente: Oficina de Pronóstico y Alertas, IDEAM

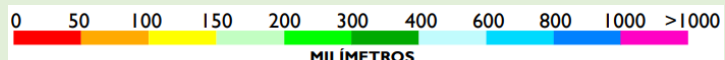
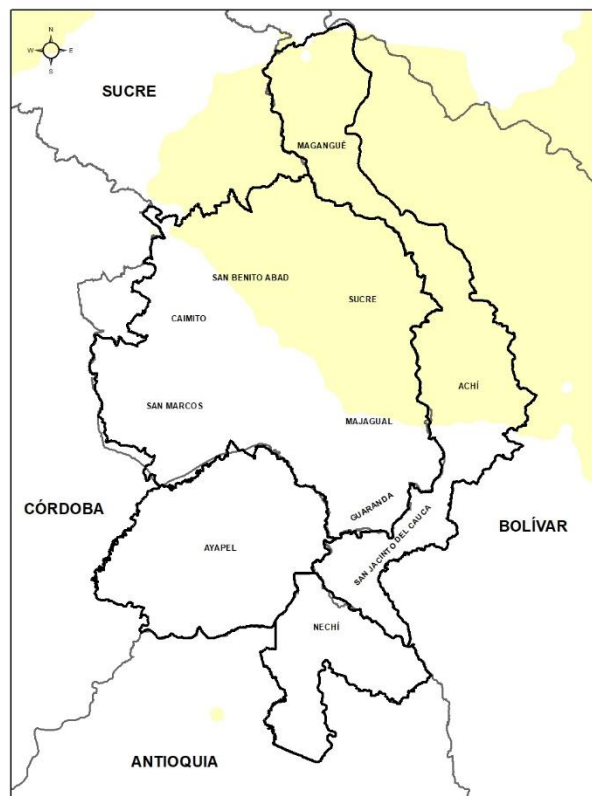
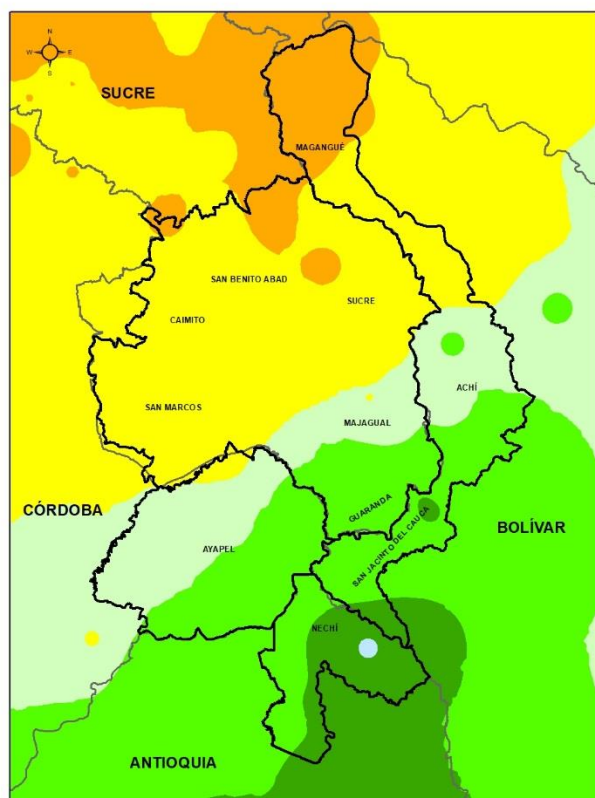


PREDICCIÓN CLIMÁTICA

ABRIL

El mes de abril en la región es un período de transición entre la temporada seca y la lluviosa. Los volúmenes de lluvia medios en el mes presentan una distribución espacial en donde aumentan desde el Noroccidente al Suroriente, observándose la menor precipitación al norte del municipio Magangué con lluvia media entre los 50-100 mm y las áreas más lluviosas el Suroriente de Nechí con volúmenes medios entre los 300-600 mm de lluvia.

Para este mes de abril 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 Magangué, Achí, Sucre-Sucre y nororiente de San Benito Abad y Majagual, el resto del territorio mojanero permanecerá dentro de los volúmenes normales de lluvia.



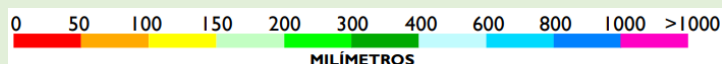
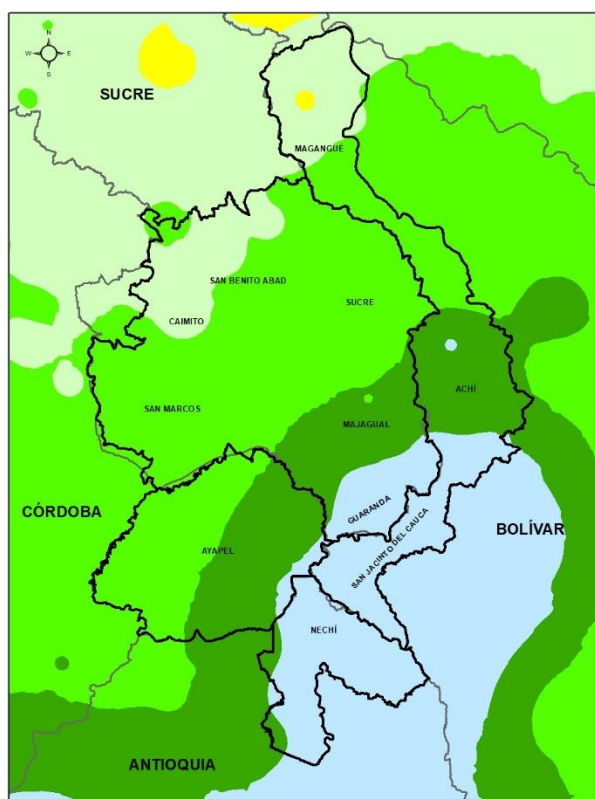
Climatología abril (1981-2010)
 Fuente: Subdirección de Meteorología, IDEAM

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

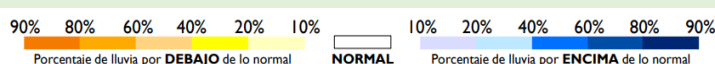
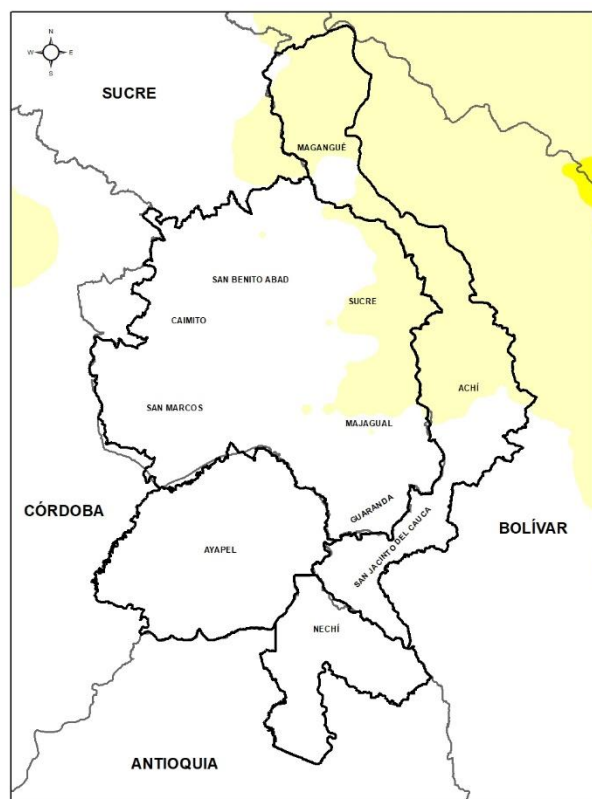
MAYO

El mes de mayo en la región marca el inicio de la temporada lluviosa, donde los mayores volúmenes se encuentran hacia el sur y suroriente, en los municipios de Nechí, Guaranda, San Jacinto del Cauca y sur de Achí, con valores promedios acumulados entre 400 y 600 mm de lluvia, luego le sigue el Majagual, norte de Achí y oriente de Ayapel, con volúmenes promedios entre 300 y 400 mm de lluvia, le sigue San Marcos, San Benito Abad, Sucre Sucre y centro-sur de Magangué entre 200 y 300 mm de lluvia, y terminamos con Caimito y norte de Magangué, con promedios de lluvia alrededor de 150 y 200 mm.

Para este el mes de mayo 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 Magangué, Achí, oriente de Sucre-Sucre y nororiente de Majagual, el resto del territorio mojanero permanecerá dentro de los volúmenes normales de lluvia.



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



Predicción de la precipitación para el mes de mayo 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 Pronósticos 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.

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

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

Síguenos en



@CORPOMOJANA_CAR



@CORPOMOJANA_CAR



@CORPOMOJANA