

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

ABRIL DE 2021

COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN EL MES DE FEBRERO DE 2021

Se caracteriza por ser otro mes perteneciente al período seco de la región Caribe. Para La Mojana específicamente, hacia la zona noroccidental los volúmenes de lluvia oscilan entre 0 - 50 mm. Hacia el suroriente de la región (Nechí y San Jacinto del Cauca) que es el área con mayor pluviosidad de la región y donde la media histórica varía entre 100 - 150 mm, luego tenemos Ayapel, Guaranda, Majagual y Achí, con una media de precipitación entre 50 -100 mm.

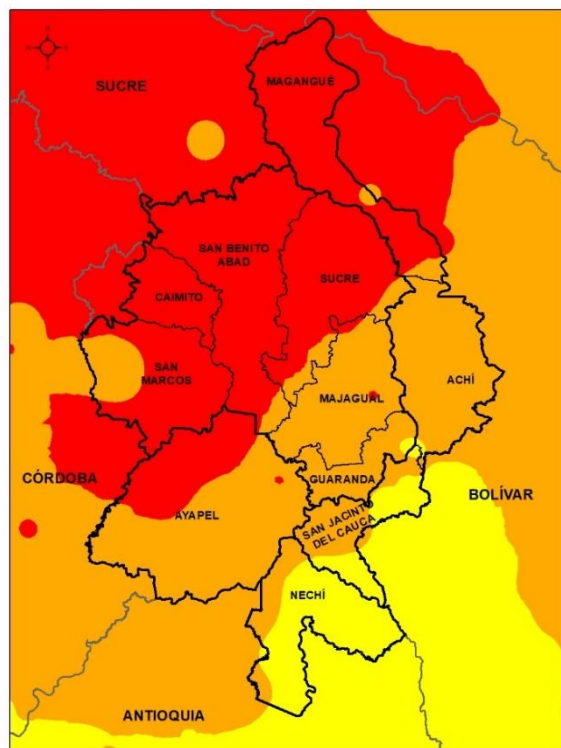
Durante el mes de marzo de 2021 la precipitación tuvo el siguiente comportamiento:

Mojana Bolivarense: los excesos de lluvia se observaron sobre los municipios Magangué, sur de Achí y amplios sectores de San Jacinto del Cauca, el resto de la subregión se mantuvo dentro de lo normal.

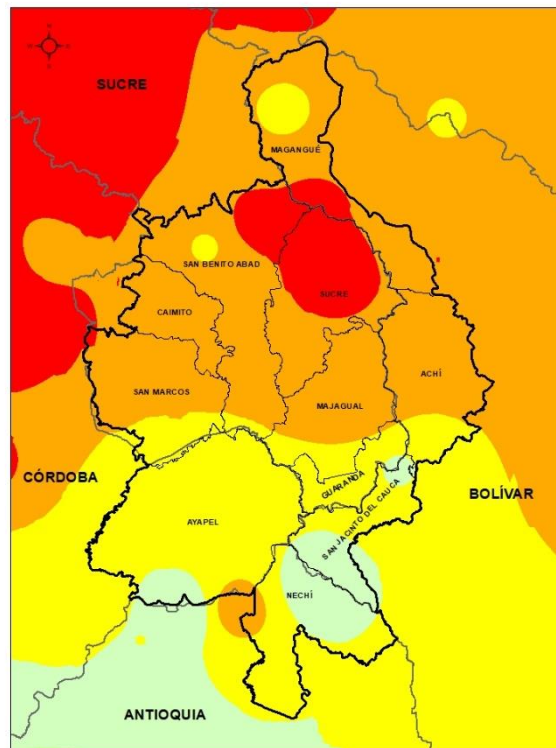
Mojana Cordobesa: la lluvia superó la media histórica en el municipio de Ayapel con valores que se ubicaron entre los 100 y 150 mm.

Mojana Sucreña: en la mayor extensión de La Mojana Sucreña se registraron lluvias por encima de los promedios para la época, con excepción de sectores localizados en el norte del municipio de Sucre y nororiente de San Benito Abad, donde los valores se comportaron según lo normal.

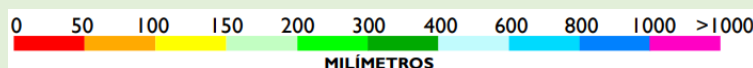
Bajo Cauca: Esta subregión mantuvo excesos de precipitación en toda su extensión.



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



Precipitación acumulada 01/03/2021-31/03/2021
 Fuente: IDEAM, 2021

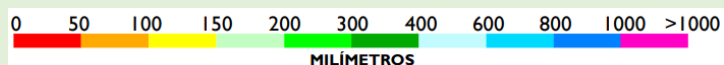
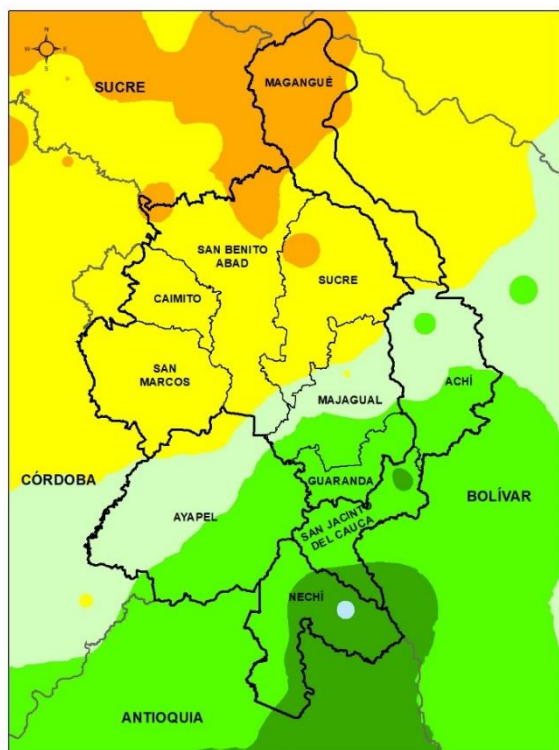


PREDICCIÓN CLIMÁTICA

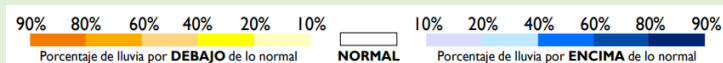
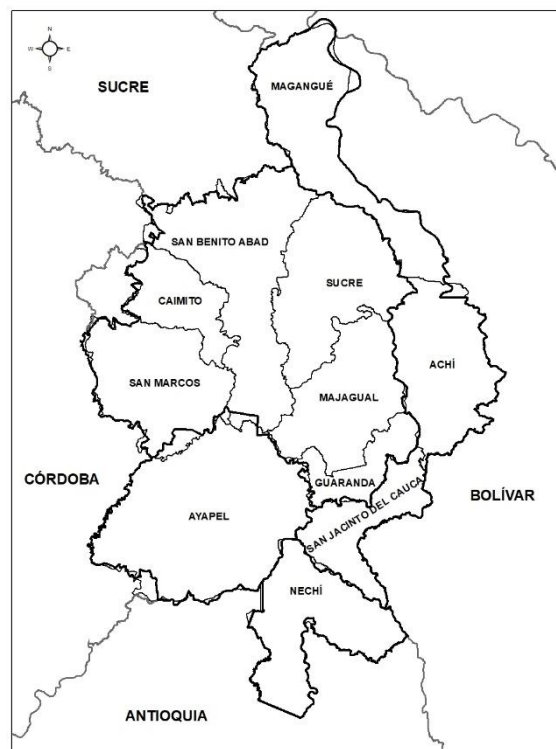
ABRIL

El mes de abril se caracteriza por ser un periodo de transición entre las temporadas seca y lluviosa, los volúmenes de precipitación durante el mes presentan una distribución espacial en donde aumentan desde el noroccidente al suroriente, observándose la menor cantidad de precipitación al norte del municipio Magangué con valores entre 50 - 100 mm y las áreas más lluviosas se localizan en el suroriente de Nechí con volúmenes medios entre 300 - 600 mm.

Acorde con los modelos de predicción la lluvia el mes de abril tendra un comportamiento similar al de la climatología.



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

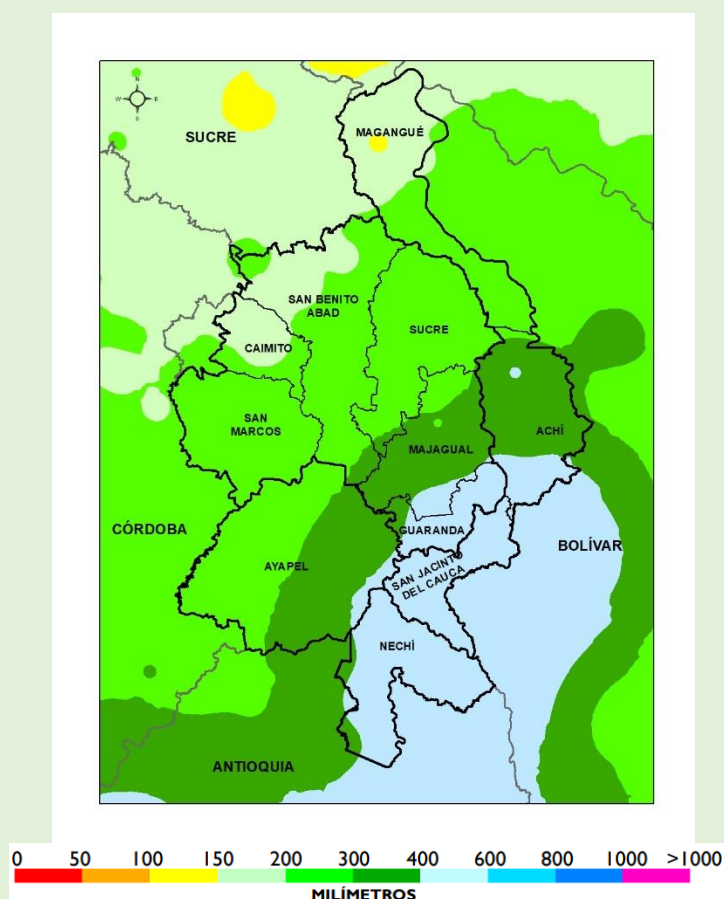


Predicción de la precipitación para el mes de abril de 2021
 Fuente: IDEAM, 2021

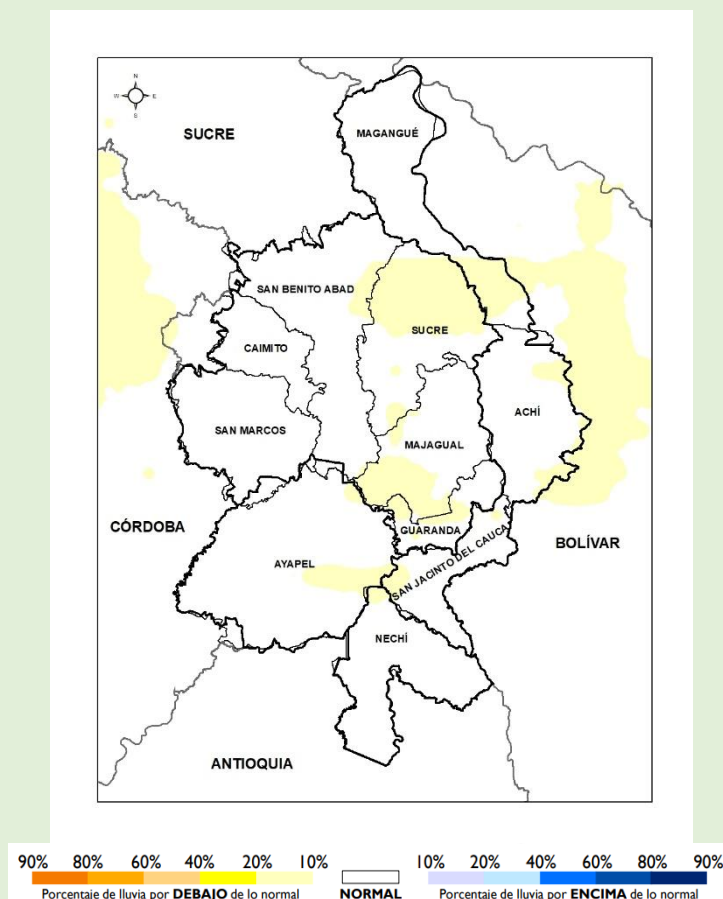
MAYO

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 noroccidental (municipios de Magangué y norte de Sucre) los volúmenes de lluvia oscilan entre 50 - 100 mm, sin embargo, hacia los municipios de San Benito Abad, San Marcos, Caimito, resto de Sucre y Magangué, sur de Ayapel, Guaranda, sur de Achí y San Jancito del Cauca los valores oscilan entre 100 – 150 mm, luego tenemos los municipios de Majagual, Norte de Ayapel y Achí, con lluvias entre 150 – 200 mm, y el área con mayor pluviosidad, donde la media histórica está entre 300 - 400 mm de lluvia, se encuentra sobre Nechí.

Para el mes de mayo de 2021 en la mayoría del territorio, se pronostica un comportamiento cercano a la normalidad, exceptuando sectores localizados en los municipios de Sucre, Majagual, Guaranda, Ayapel y Achí donde se observarán algunos déficits.



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



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

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMATICA

PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

Directivos:

YOLANDA GONZALEZ HERNÁNDEZ

Directora General IDEAM.

DANIEL USECHE SAMUDIO

Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

HÚGO 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.

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

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