

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

Mayo de 2020

COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN EL MES DE ABRIL DE 2020

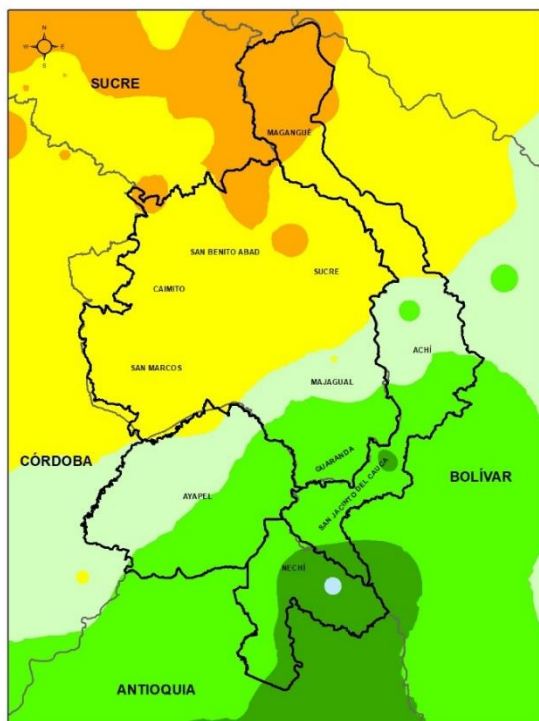
El mes de abril en la región se caracteriza por ser un período de transición entre la temporada seca y la lluviosa. Los volúmenes de lluvia medios en el mes presentan una distribución espacial en donde aumentan desde el Noroccidente al Suroriente, observándose la menor precipitación al norte del municipio 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. Específicamente en abril de 2020 el comportamiento por regiones en La Mojana fue el siguiente:

Mojana Bolivarense: Magangué en su parte norte y sur estuvo dentro de lo normal, porción central con déficit de lluvias. Por otra parte, Achí estuvo dentro de la normalidad y San Jacinto del Cauca dentro de la normalidad y ligeramente por encima de lo normal.

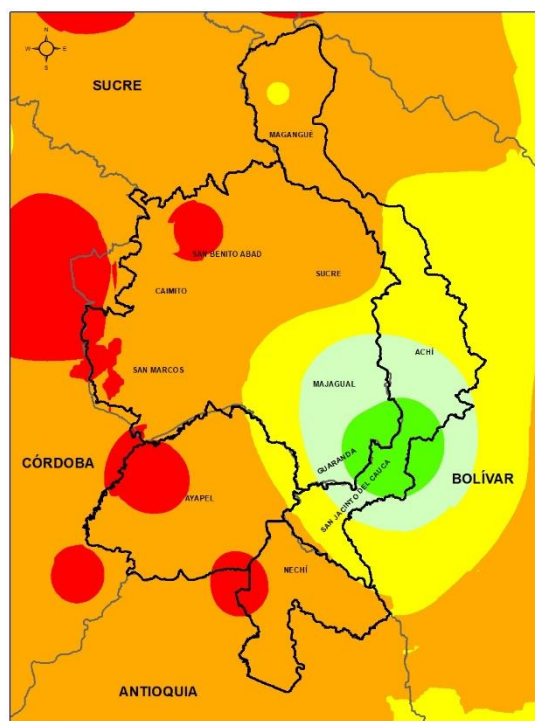
Mojana Cordobesa: se observó un comportamiento mayormente deficitario con respecto a la climatología.

Mojana Sucreña: los municipios de Majagual y Guaranda estuvieron en gran parte dentro de la normalidad, por el contrario, en San Marcos, Sucre, Caimito y San Benito Abad las lluvias estuvieron deficitarias.

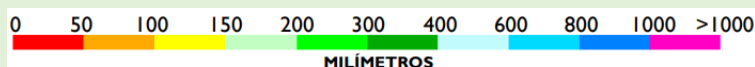
Bajo Cauca: déficits importantes de hasta 200 mm en la región.



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



Precipitación acumulada 01/04/2020-30/04/2020
 Fuente: Oficina de Pronóstico y Alertas, IDEAM

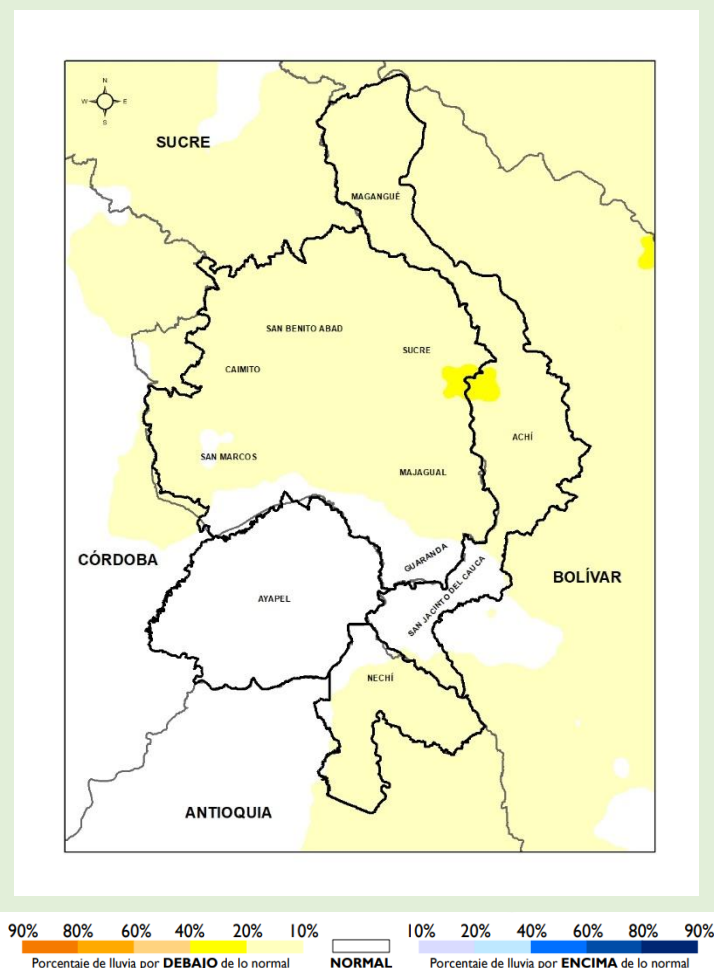
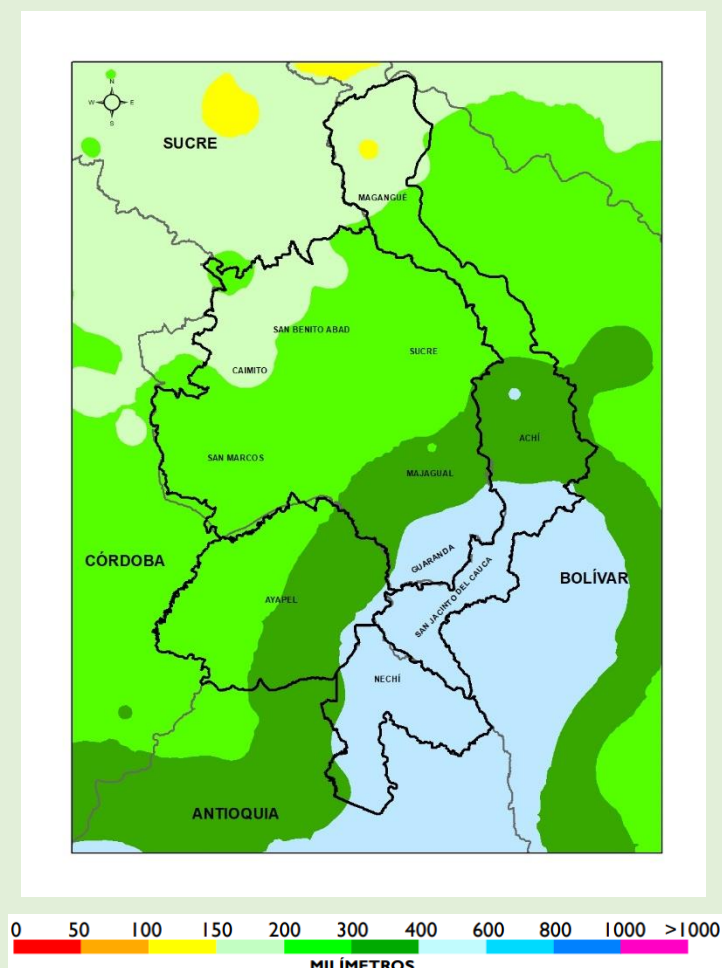


PREDICCIÓN CLIMÁTICA

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 San Marcos, Caimito, San Benito Abad, Majagual, Sucre, Magangué, Achí y Nechí. En cambio, para los municipios de Ayapel, sur de San Marcos, Guaranda y San Jacinto del Cauca se prevé que sus valores de lluvia estén dentro de la normalidad, es decir alrededor del promedio climatológico para la época.

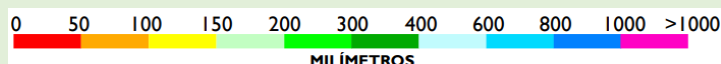
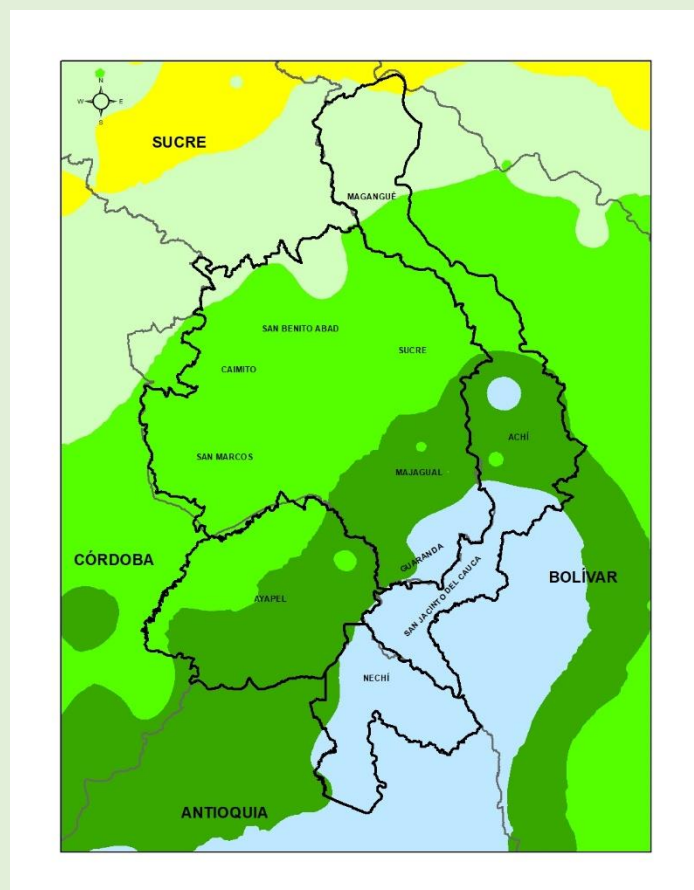


Predicción de la precipitación para el mes de mayo de 2020
Fuente: Subdirección de Meteorología, IDEAM

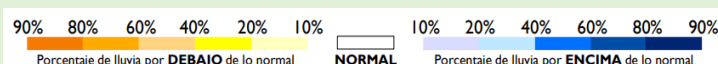
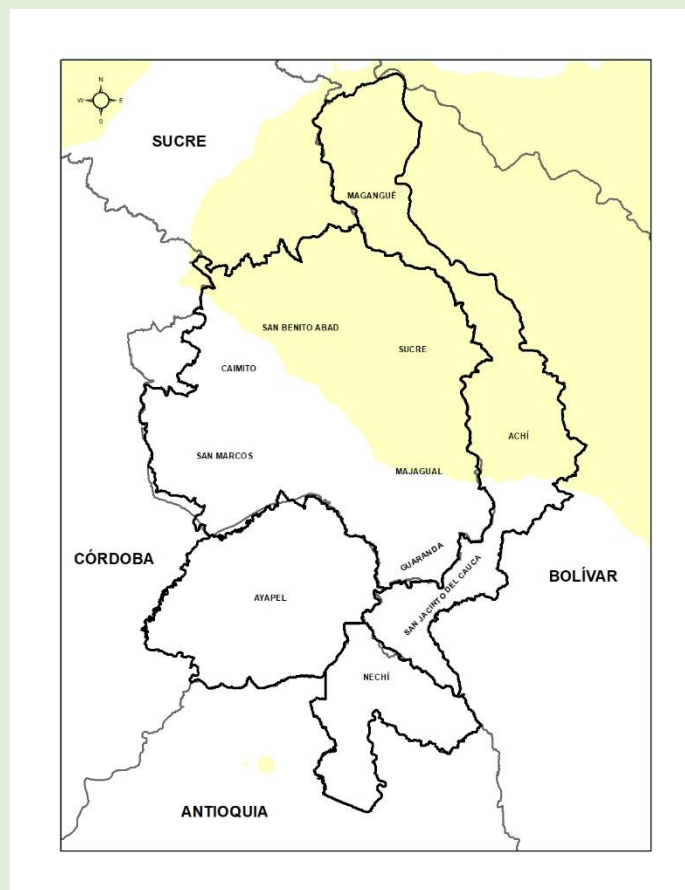
JUNIO

El mes de junio en la región pertenece al período lluvioso, 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, Caimito, San Benito Abad, Sucre y centro-sur de Magangué entre 200 y 300 mm de lluvia, y terminamos con norte de San Benito Abad y Magangué, con promedios de lluvia alrededor de 150 y 200 mm.

Para este el mes de junio 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, Magangué, porción central y norte de Achí y nororiente de San Benito Abad. El resto del territorio mojanero se prevé 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

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.



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