

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

Enero de 2021

COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN EL MES DE DICIEMBRE DE 2020

Diciembre se caracteriza por ser el mes de la transición entre la segunda temporada lluviosa del año y la temporada seca de finales y comienzo de año en la región Caribe. Para la región de La Mojana específicamente, los volúmenes de lluvia se ven reducidos significativamente, oscilando entre 0 - 300 mm aproximadamente, siendo la zona del suroriente de la región el área con mayor pluviosidad, incluida un área entre los municipios de Nechí y Magangué donde la media histórica alcanza 400 mm.

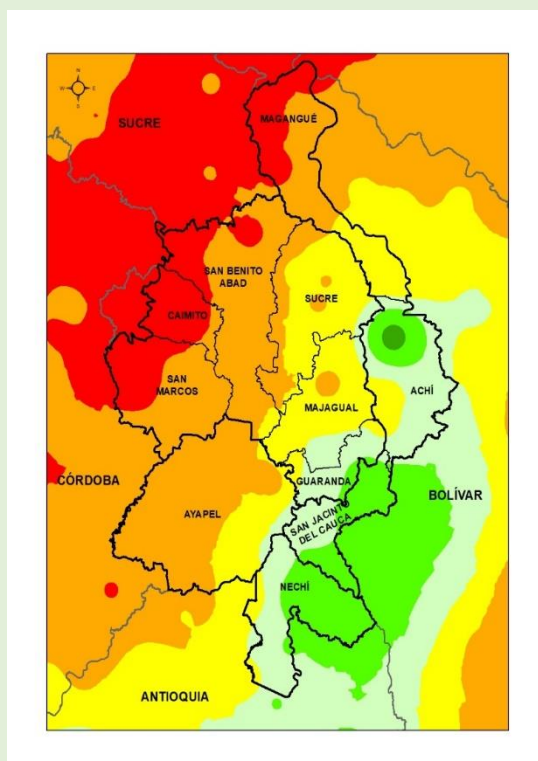
Específicamente para el mes de diciembre de 2020 la precipitación tuvo el siguiente comportamiento:

Mojana Bolivarense: se presentaron déficits principalmente hacia los municipios de San Jacinto del Cauca, Achí y el norte de Magangué, en el resto del área las lluvias a modo general estuvieron dentro de lo normal.

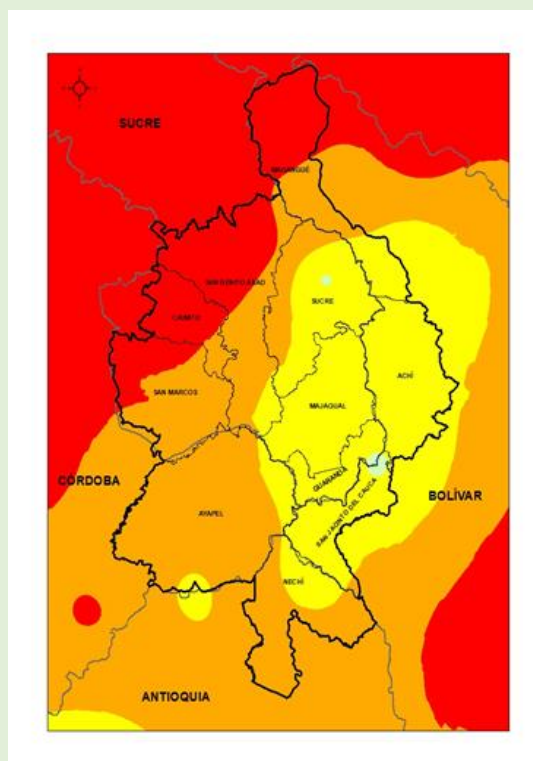
Mojana Cordobesa: presentó déficit de lluvias en gran parte de su porción oriental y se mantuvo dentro lo normal en el resto de la región.

Mojana Sucreña: se observaron en general lluvias dentro de lo normal, con unos déficits más extendidos en la zona norte de San Benito Abad, Guaranda y Majagual.

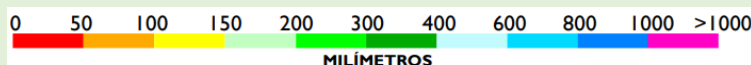
Bajo Cauca: En general esta subregión tuvo déficit de lluvia.



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



Precipitación acumulada 01/12/2020-31/12/2020
 Fuente: IDEAM, 2021

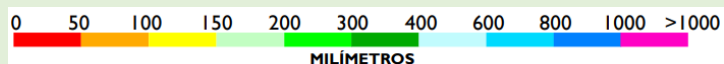
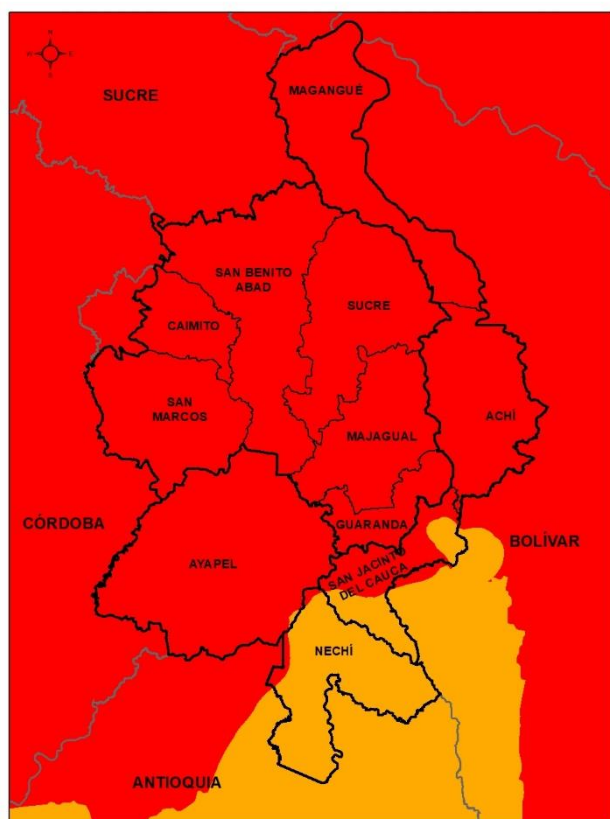


PREDICCIÓN CLIMÁTICA

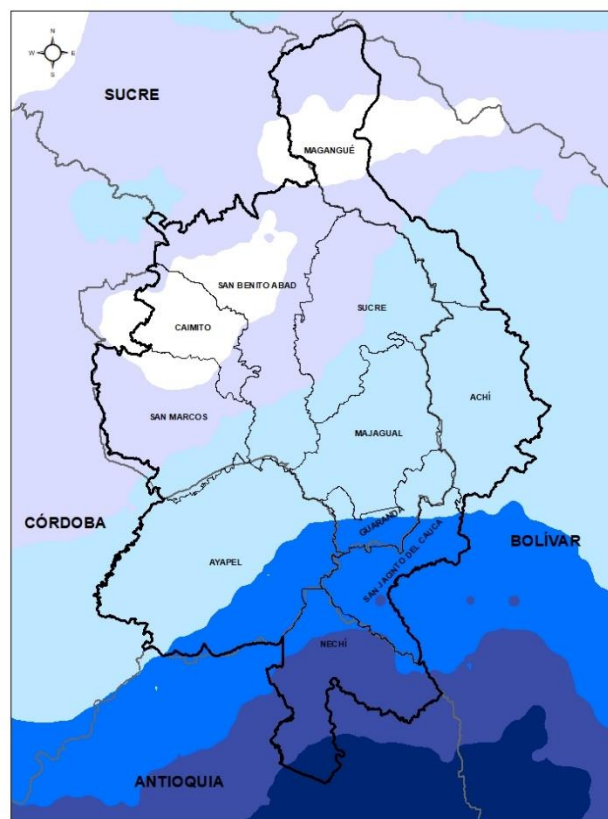
ENERO

Hace parte de la temporada seca de comienzo de año en la región Caribe, con promedios entre los 0 y 50 mm en casi todo el territorio mojanero, a excepción del Bajo Cauca en jurisdicción del municipio de Nechí, al sur de La Mojana, donde los promedios estimados alcanzarían hasta 100 mm.

Para este mes de enero se prevé excesos de lluvia en casi toda la región, presentando los mayores volúmenes hacia el municipio de Nechí y San Jacinto del Cauca entre 40% - 80% por encima del promedio climatológico. Por otra parte, se estiman algunos sectores con lluvias dentro del promedio para sectores de los municipios de Caimito y norte de los municipios de San Benito Abad, San Marcos y Magangué. En el resto de La Mojana se espera volúmenes de agua entre 10 - 40% por encima de lo normal.



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

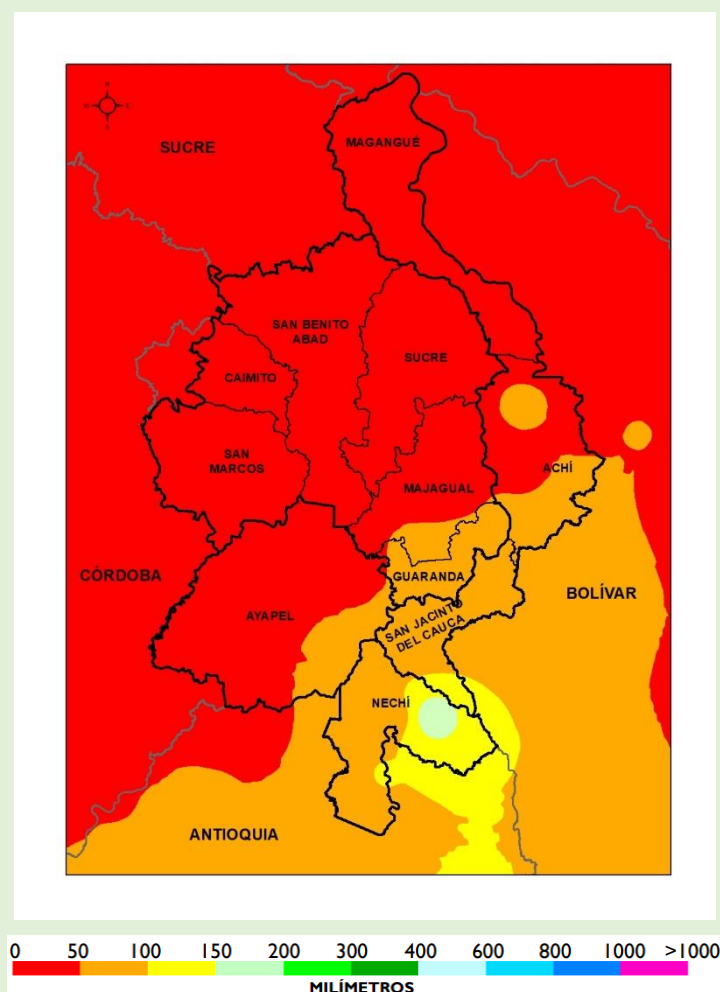


Predicción de la precipitación para el
 mes de enero de 2021
 Fuente: IDEAM, 2021

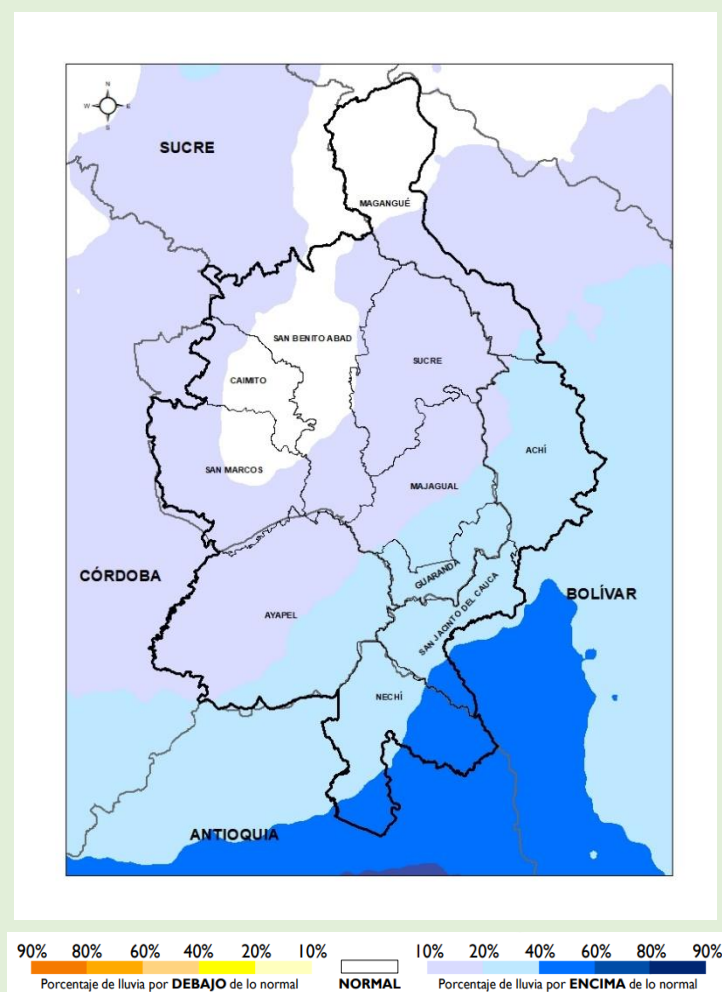
FEBRERO

Se caracteriza por ser otro mes perteneciente al período seco de la Región Caribe. Para La Mojana específicamente, en gran parte de su extensión los volúmenes de lluvia oscilan en promedio entre 0 - 50 mm, salvo hacia el suroriente de la zona, entre los municipios de Achí, Guaranda, San Jacinto del Cauca, Nechí y suroriente de Ayapel, que es el área con mayor pluviosidad, con una media histórica entre 50 - 150 mm.

La predicción climática para el mes de febrero anticipa excesos de lluvia entre 10% a 40% en la mayor parte del territorio Mojanero, siendo los porcentajes más altos al sur hacia Nechí entre 40% a 60% por encima del promedio climatológico, y algunos sectores dentro de lo normal en los municipios de San Marcos, Caimito, San Benito Abad y norte de Magangué.



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



Predicción de la precipitación para el
mes de febrero 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