

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

DICIEMBRE DE 2020

COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN EL MES DE NOVIEMBRE DE 2020

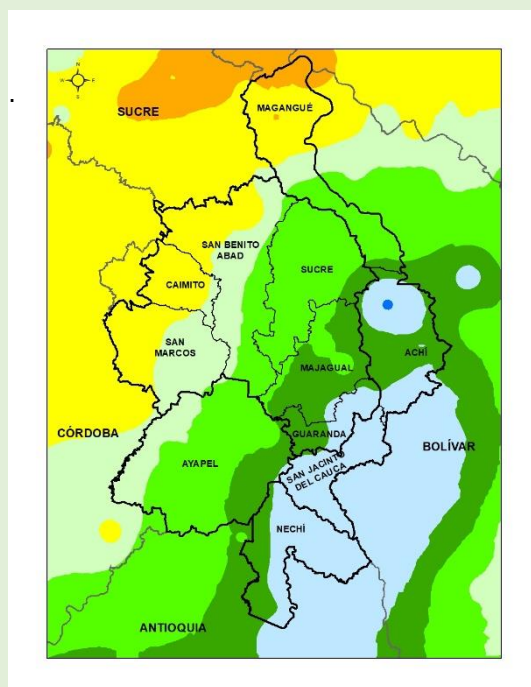
Se caracteriza por ser un mes de transición entre el período lluvioso al seco de la Región Caribe y para La Mojana. Para el territorio mojanero, en la zona sur oriental (municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, oriente de Guaranda y sur de Achí) se presentan los promedios más altos de la región, oscilando entre 400 - 600 mm, luego los promedios van disminuyendo hacia los municipios de Majagual, resto de Guaranda, resto de Achí y oriente de Ayapel, con promedios históricos entre 300 - 400 mm; luego corresponde a los municipios de sur de Magangué, centro y sur de Sucre, sur de San Benito Abad, oriente de San Marcos y centro de Ayapel con valores promedio entre 200 - 300 mm, seguimos con el descenso de los promedios de lluvia hacia los municipios de occidente de Ayapel, oriente de San Marcos, centro de San Benito Abad y una parte del tramo norte de Magangué con promedios de lluvia entre 150 - 200 mm y finalmente Caimito, extremo norte de Magangué, norte de San Benito Abad y occidente de San Marcos con promedios entre 100 - 150 mm. Específicamente para el mes de noviembre de 2020 la precipitación tuvo el siguiente comportamiento:

Mojana Bolivarense: se presentaron excesos con respecto a la climatología sobre la zona norte de los municipios de San Jacinto del Cauca y la zona sur de Achí, mientras que el resto de la región se mantuvo dentro de lo normal.

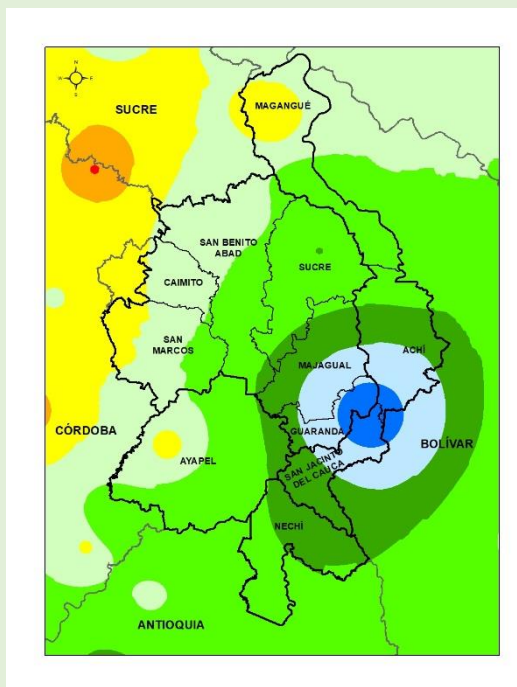
Mojana Cordobesa: Esta región presentó déficits de lluvias en gran parte de su porción occidental y oriental; y se mantuvo dentro lo normal en su sector central.

Mojana Sucreña: Se observaron excesos en la mayor parte de la región, siendo los más importantes sobre los municipios de Guaranda y Majagual. Dentro de lo normal se ubicó el municipio de Sucre-Sucre.

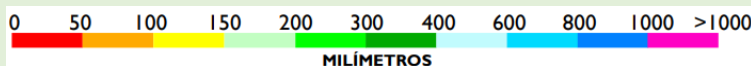
Bajo Cauca: En general esta subregión tuvo déficit de lluvia, estando más acentuado al oriente del municipio de Nechí.



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



Precipitación acumulada 01/11/2020-30/11/2020
 Fuente: Oficina de Pronóstico y Alertas, IDEAM

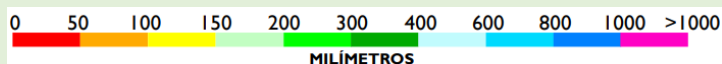
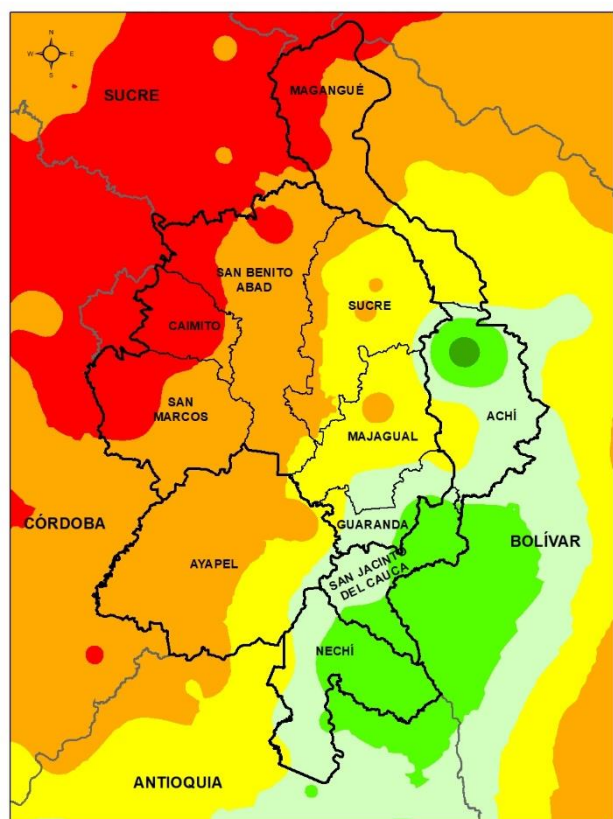


PREDICCIÓN CLIMÁTICA

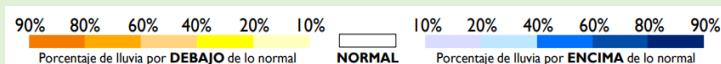
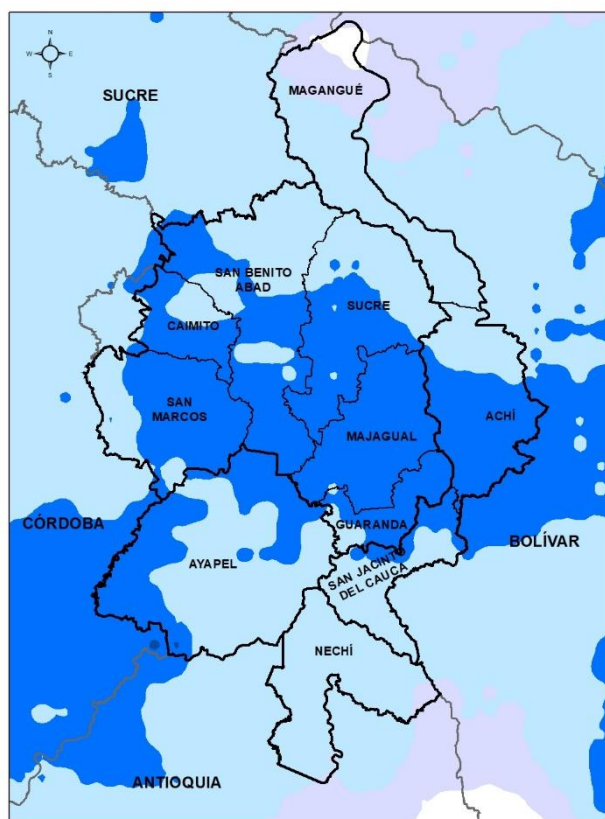
Diciembre

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.

Para diciembre de 2020 se prevé que las lluvias estén por encima de la media histórica entre (20% a 40%) en la mayor extensión de los municipios de Ayapel, Nechí y San Jacinto del Cauca, para el resto de la región se proyectan excesos de hasta 60% con respecto al promedio para el mes.



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

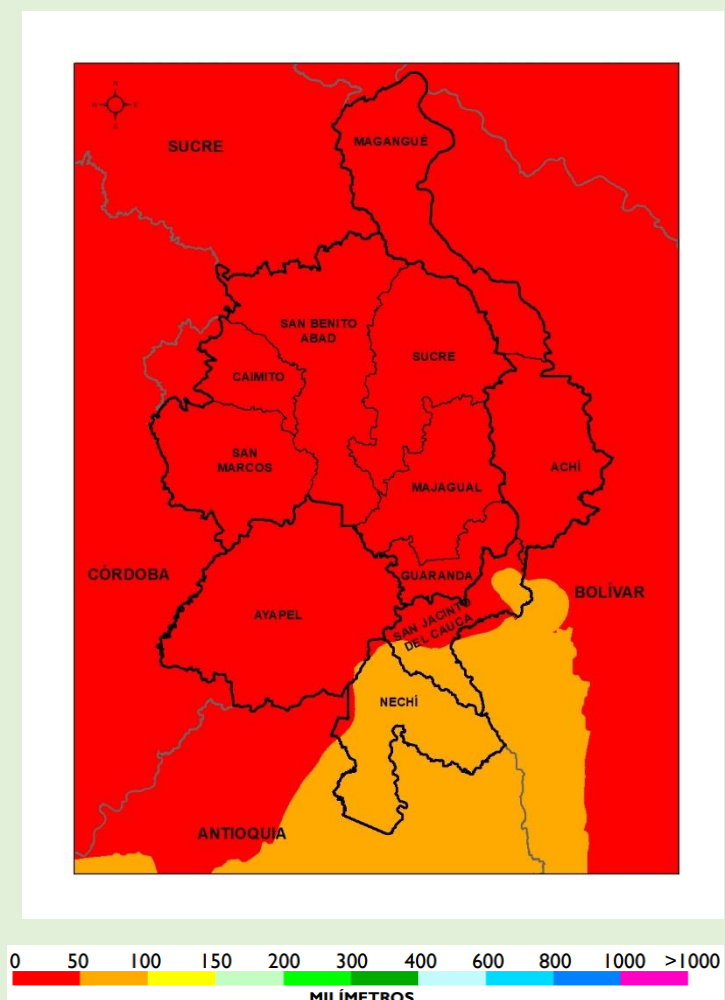


Predicción de la precipitación para el mes de diciembre de 2020
 Fuente: Subdirección de Meteorología, IDEAM

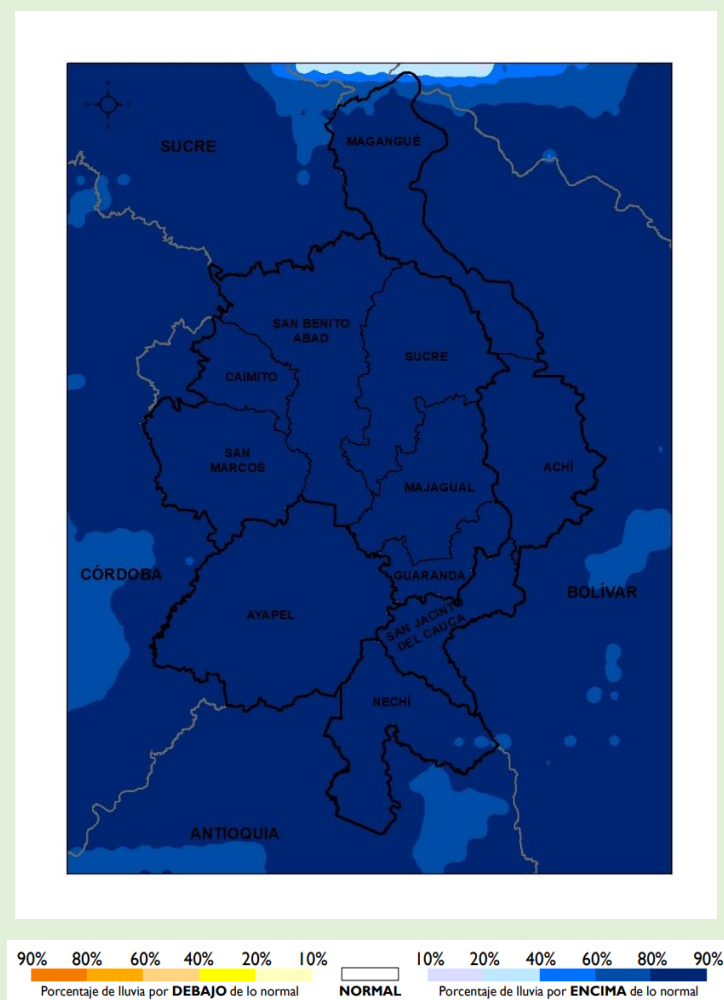
Enero

Este mes hace parte de la temporada seca de comienzos de año en la Región Caribe, con promedios de lluvia para gran parte de La Mojana entre 0 – 50 mm, excepto hacia los municipios de Nechí y Sur de San Jacinto del Cauca, donde el promedio varía entre 50 - 100 mm.

Para el mes de enero se advierte sobre el exceso de lluvia en toda La Mojana superiores al 80% por encima de lo normal con respecto al promedio para la época.



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



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

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA

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 SAAVEDRA

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

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

Síguenos en



@CORPOMOJANA_CAR



@CORPOMOJANA_CAR



@CORPOMOJANA