

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

NOVIEMBRE DE 2021

COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN EL MES DE OCTUBRE DE 2021

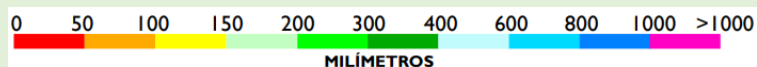
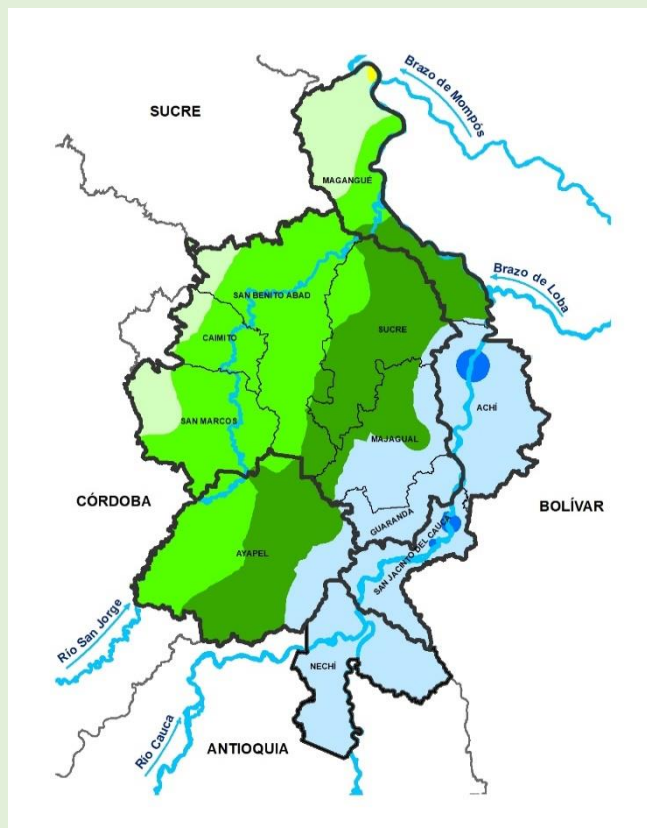
Se caracteriza por ser un mes perteneciente al período lluvioso de la región Caribe y La Mojana. Para el territorio mojanero, en la zona suroriental (municipios de Nechí, Guaranda, oriente de Ayapel, San Jacinto del Cauca, sur de Achi y Majagual) se esperan conforme con la climatología los promedios más altos de la región, oscilando entre 400 – 600 mm, le siguen sectores ubicados en los municipios de San Marcos, centro y sur de San Benito Abad, Sucre y resto de Achi, donde los promedios históricos varían entre 300 – 400 mm. En la zona localizada en el centro - sur de Magangué, resto de Sucre, Caimito y norte de San Benito Abad, los valores varían en promedio entre 200 – 300 mm y en el norte de Magangué se observan lluvias entre 150 – 200 mm, en promedio. Para el mes de octubre de 2021 la precipitación tuvo el siguiente comportamiento:

Mojana Bolivarense: excesos de lluvia en los tres municipios que la conforman, destacándose el municipio de San Jacinto del Cauca, donde la estación Las Varas registro un acumulado mensual de 978 mm.

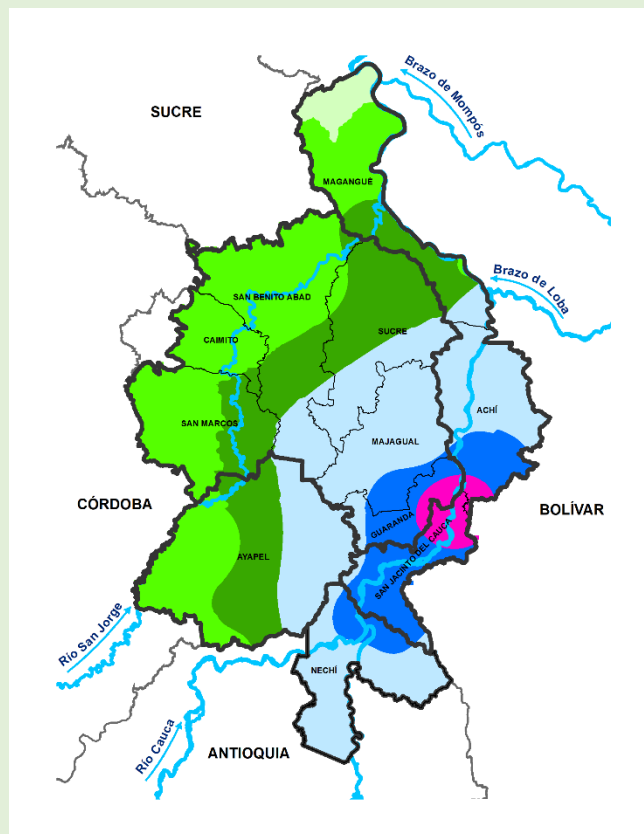
Mojana Cordobesa: se registraron lluvias por encima de lo normal en el oriente del municipio de Ayapel y dentro de lo normal hacia el occidente.

Mojana Sucreña: las lluvias sobrepasaron la media historia es esta sub-región, los mayores volúmenes registrados en el suroriente, sobre los municipios de Majagual y Guaranda.

Bajo Cauca: excesos de lluvia en todo el municipio de Nechí, la estación con mayor registro de acumulado mensual alcanzó 728 mm en la estación Nechí.



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



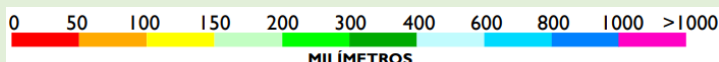
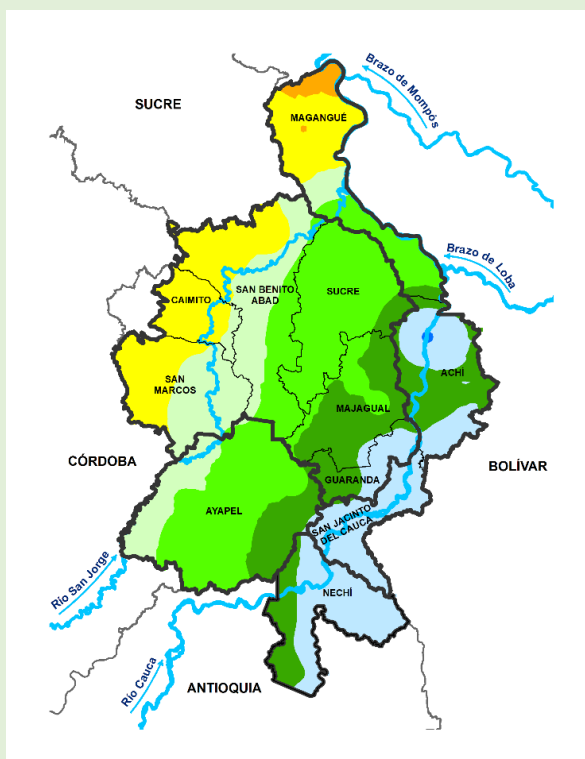
Precipitación acumulada 01/10/2021-31/10/2021
Fuente: IDEAM, 2021

PREDICCIÓN CLIMÁTICA

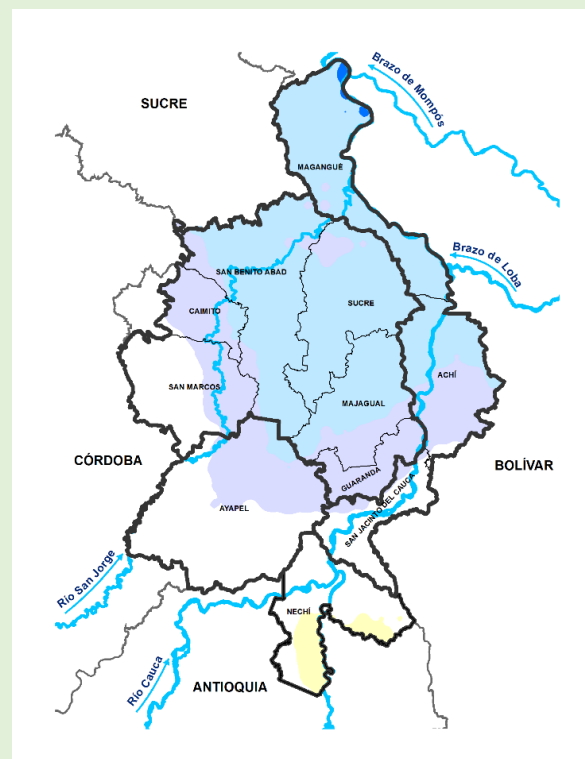
NOVIEMBRE

Se caracteriza por ser un mes de transición entre los períodos lluvioso y seco de la región Caribe, incluida La Mojana. Para el territorio mojanero en la zona suroriental (municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, oriente de Guaranda y sur de Achí) se estiman los promedios más altos de la región, entre 400 - 600 mm. En los municipios de Majagual, resto de Guaranda, resto de Achí y oriente de Ayapel, los promedios históricos oscilan entre 300 – 400 mm. En áreas ubicadas en el sur de Magangué, centro y sur de Sucre, sur de San Benito Abad, oriente de San Marcos y centro de Ayapel varían entre 200 – 300 mm, mientras que en zonas ubicadas en el occidente de Ayapel, oriente de San Marcos, centro de San Benito Abad y una parte del tramo norte de Magangué, los promedios de lluvia estimados oscilarían entre 150 – 200 mm y finalmente en el municipio de Caimito, extremo norte de Magangué, norte de San Benito Abad y occidente de San Marcos los promedios previstos alcanzarían entre 100 – 150 mm conforme con la climatología.

En cuanto a la predicción para noviembre del 2021, se prevén excesos de lluvias sobre los municipios de Magangué, Achí, Guaranda, Majagual, San Benito Abad, oriente de San Marcos, nororiente de Ayapel y norte de San Jacinto del Cauca, mientras que en el occidente de San Marcos, suroriente de Ayapel, sur de San Jacinto del Cauca y norte de Nechí, las lluvias se esperan dentro de lo normal y para el área del Bajo Cauca se pronostica déficits.



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

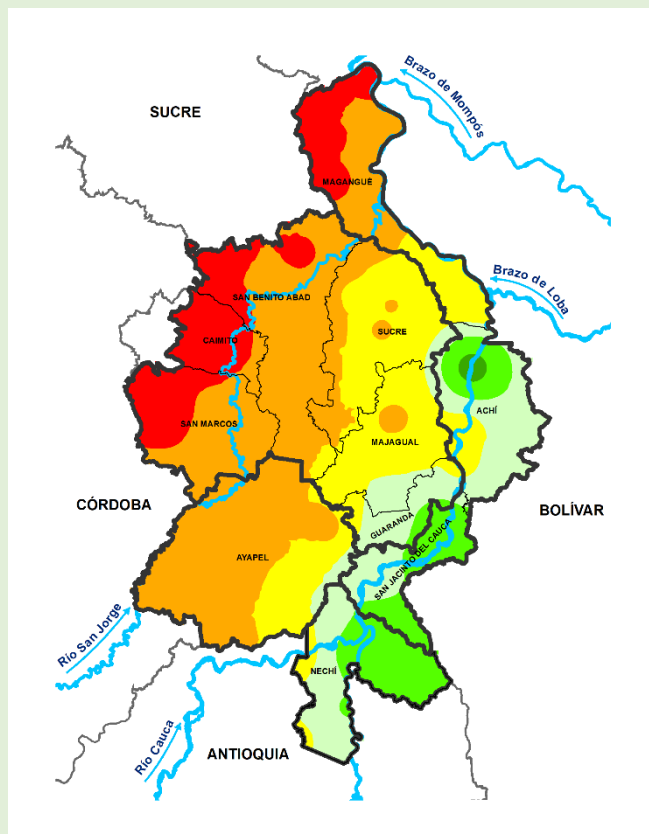


Predicción de la precipitación para el mes noviembre de 2021
Fuente: IDEAM, 2021

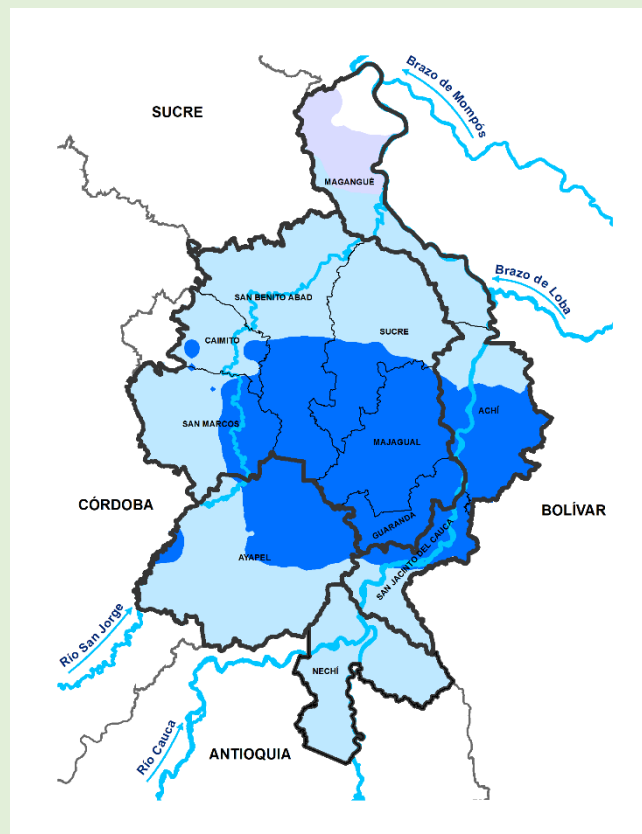
DICIEMBRE

Se caracteriza por ser el mes de la transición entre la segunda temporada lluviosa del año y la temporada seca de finales y comienzos 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 el mes de diciembre de 2021 acorde con la predicción climática publicada por el Ideam, se advierten lluvias por encima de la media climatológica (1981-2010) en todo el territorio, especialmente en los municipios de Guaranda y San Jacinto del Cauca.



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



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

INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMATICA

PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

Directivos:

YOLANDA GONZÁLEZ 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.

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

RAQUEL GARAVITO, Gerente del Fondo Adaptación

JIMENA PUYANA, Gerente Nacional de Desarrollo Sostenible del PNUD

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