

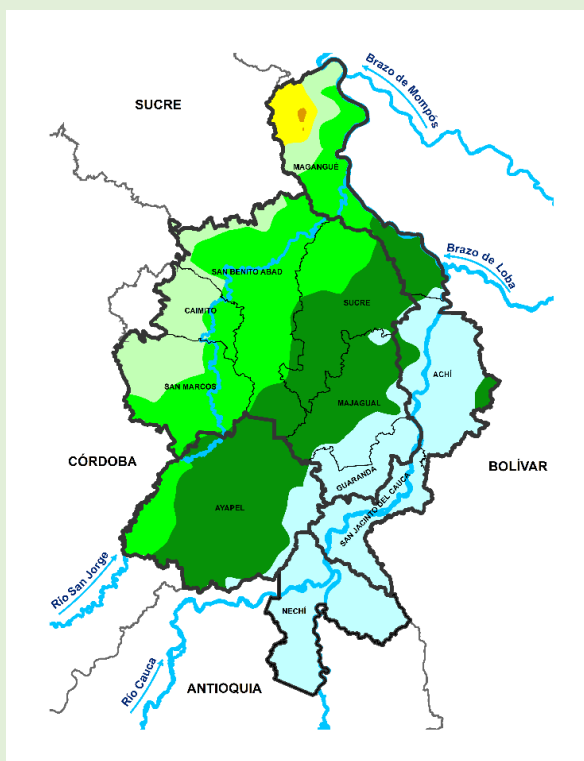
INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

NOVIEMBRE DE 2024

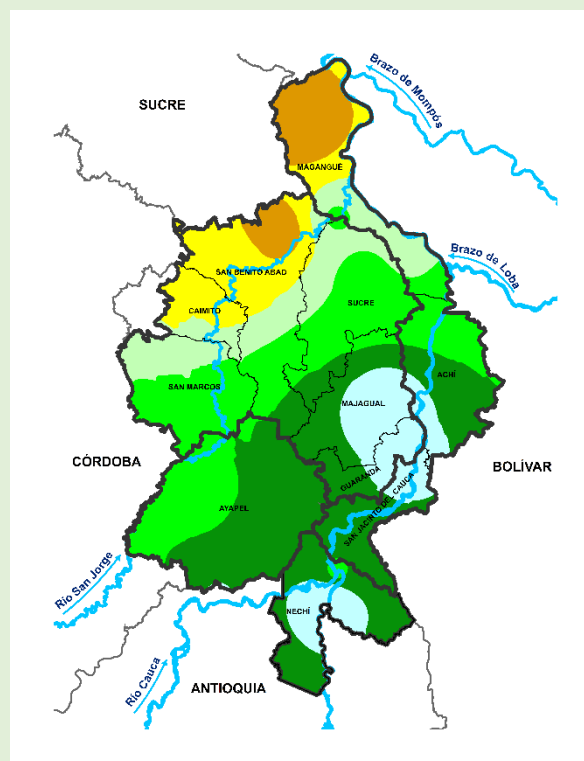
COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN EL MES DE OCTUBRE DE 2024

Se caracteriza por ser un mes perteneciente al período lluvioso de la Región Caribe y para La Mojana. Para el territorio mojanero en la zona sur oriental (municipios de Nechí, Guaranda, oriente de Ayapel, San Jacinto del Cauca y sur de Achí) presenta los promedios más altos de la región para el respectivo mes oscilando entre 400 - 600 mm, luego va disminuyendo los promedios hacia los municipios de Achí, Majagual, sur de San Benito Abad, resto de Ayapel, sur de San Marcos y Sucre, con promedios históricos entre 300 - 400 mm; luego corresponde a los municipios de centro sur de Magangué, resto de Sucre, San Benito Abad y San Marcos, y Caimito, con valores promedio entre 200 - 300 mm, y el norte de Magangué con promedio de lluvia entre 150 - 200 mm.

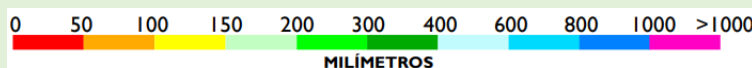
Durante el mes de octubre de 2024 en general hubo déficit de lluvias en La Mojana. El menor registro de lluvias, por debajo de los 100 mm acumulados fue en la parte norte de los municipios de Magangué y San Benito Abad. En el extremo norte del municipio de Magangué, San Benito Abad y Caimito las lluvias estuvieron por debajo de los 150 mm acumulados. En el sur de Caimito, parte central de San Benito Abad y Magangué, y norte de Sucre se registraron precipitaciones por debajo de los 200 mm acumulados. En gran parte del municipio de Sucre, norte de Achí y occidente de Ayapel, hubo menos lluvias de lo acostumbrado con menos de 300 mm mensuales acumulados. Mientras que, en el sur del municipio de San Jacinto del Cauca, parte central de Achí, sur occidente de Guaranda y Ayapel y norte de Nechí se presentaron precipitaciones acumuladas entre los 300 a 400 mm. Solo en la parte centro occidental de Majagual hubo más lluvias de lo acostumbrado donde las precipitaciones superaron los 400 mm acumulados mensuales.



Climatología octubre (1991-2020)
 Fuente: IDEAM, 2024



Precipitación acumulada 01/10/2024-31/10/2024
 Fuente: IDEAM, 2024

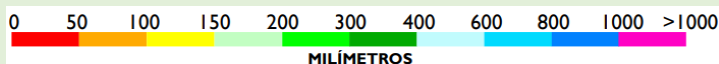
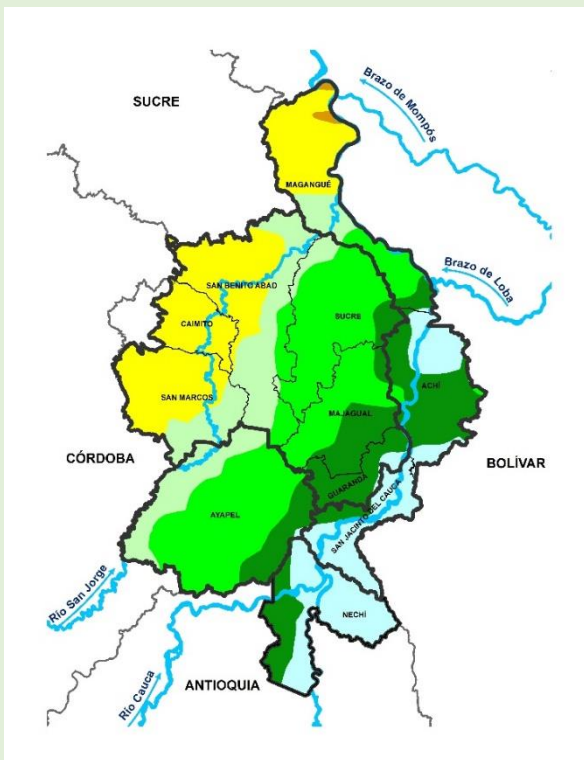


PREDICCIÓN CLIMÁTICA

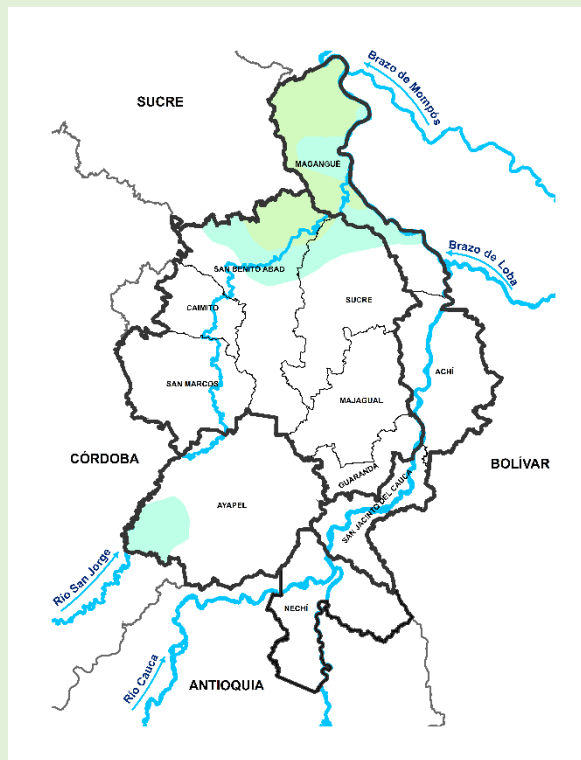
NOVIEMBRE

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 suoriental (municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, oriente de Guaranda, norte y sur de Achí) se estiman los promedios más altos de la región, entre 400 - 600 mm. En las zonas ubicadas en el occidente de Majagual, resto de Guaranda, resto de Achí, oriente de Ayapel y occidente de Nechí, los promedios históricos oscilan entre 300 – 400 mm. En áreas ubicadas en el centro de Magangué, oriente de San Benito Abad y San Marcos y occidente de Ayapel se prevén valores promedio entre 200 – 300 mm. Finalmente en los municipios de Caimito, occidente de San Benito Abad, resto de San Marcos y norte de Magangué, los promedios de lluvia estimados oscilarían entre 100 – 50 mm.

De acuerdo con el modelaje realizado por el IDEAM para el mes de noviembre se prevé que, en el norte de Magangué, norte de San Benito Abad y suroccidente de Ayapel las precipitaciones estén por encima de lo usualmente esperado, es decir, será un noviembre más lluvioso de lo que indica la climatología histórica en esta zona. Mientras que para el resto del territorio se prevé que los volúmenes de precipitación estén dentro de lo normal.



Climatología noviembre (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2024

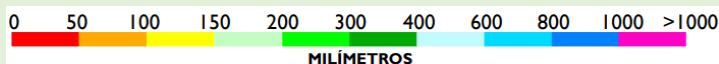
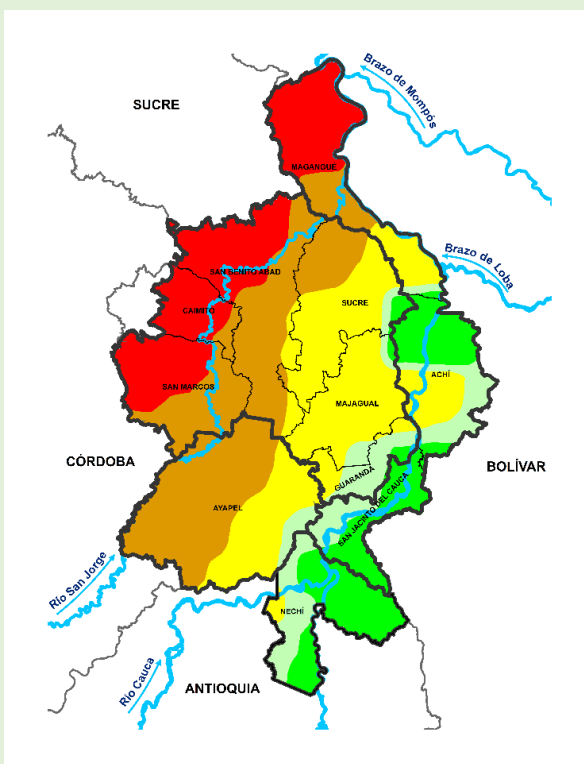


Predicción de la precipitación para el mes de noviembre de 2024
Fuente: IDEAM, 2024

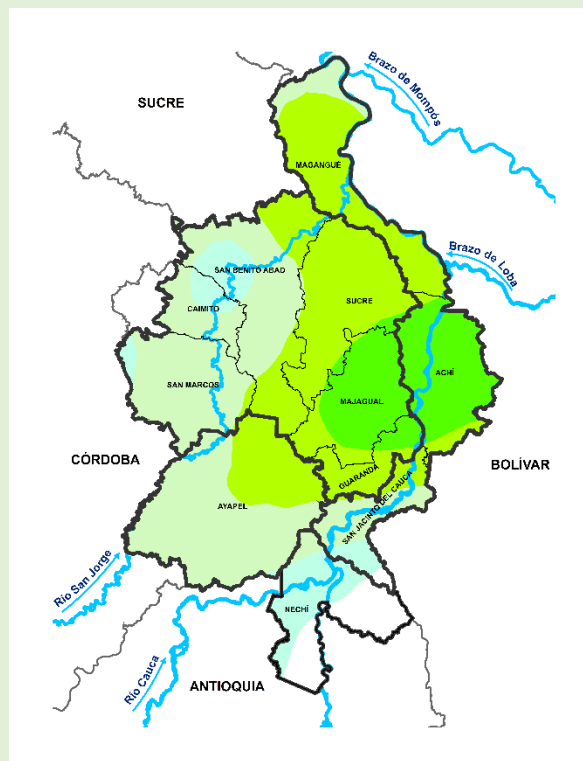
DICIEMBRE

En la región Caribe este mes se caracteriza por ser de transición entre la segunda temporada lluviosa del año y la temporada seca de finales y comienzo de año, para la región de La Mojana específicamente, los volúmenes de lluvia conforme con la climatología se ven reducidos significativamente, oscilando entre 0 - 300 mm aproximadamente, siendo la zona del suroriente de la región el área con mayor pluviosidad, sobre los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca y norte de Achí donde la media histórica esta entre los 150 a 300 mm. La franja que recorre el sur de Magangué, gran parte de Sucre, Majagual, oriente de Achí y occidente de Ayapel presenta promedios históricos de 100-150 mm acumulados mensuales. En las zonas del centro de Magangué, noroccidente de San Benito Abad, occidente de San Marcos y occidente de Ayapel las precipitaciones mensuales en diciembre van de 50 a 100 mm. Finalmente en el municipio de Caimito, norte de Magangué, noroccidente de San Marcos y San Benito Abad son las zonas más secas que registran los valores más bajos de lluvias acumuladas mensuales entre 0-50 mm.

De acuerdo con el modelaje realizado por el IDEAM para el mes de diciembre se prevé que, de forma general para La Mojana, las lluvias serán más abundantes de lo acostumbrado para esta época del año. El exceso de lluvias será más notorio sobre el municipio de Achí, gran parte de Majagual y norte de Guaranda. Solo en el extremo sur del municipio de Nechí y San Jacinto del Cauca las precipitaciones tendrán el comportamiento típico según la climatología histórica.



Climatología diciembre (1991-2020)
Fuente: IDEAM, 2024



Predicción de la precipitación para el mes de diciembre de 2024
Fuente: IDEAM, 2024

EL EQUIPO DE TRABAJO CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA

IDEAM

www.ideam.gov.co/

Correo electrónico: servicio@ideam.gov.co,

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

CORPOMOJANA

<http://www.corpomojana.gov.co/>

Correo electrónico:

corpomojana@corpomojana.gov.co

Teléfono: (+575) 295 5347

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
(minambiente.gov.co)

PNUD

[El PNUD en Colombia \(undp.org\)](http://El PNUD en Colombia (undp.org))

FONDO ADAPTACIÓN

Fondo Adaptación - fondo adaptación



Síguenos en



@CORPOMOJANA_CAR



@CORPOMOJANA_CAR



@CORPOMOJANA