



# INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

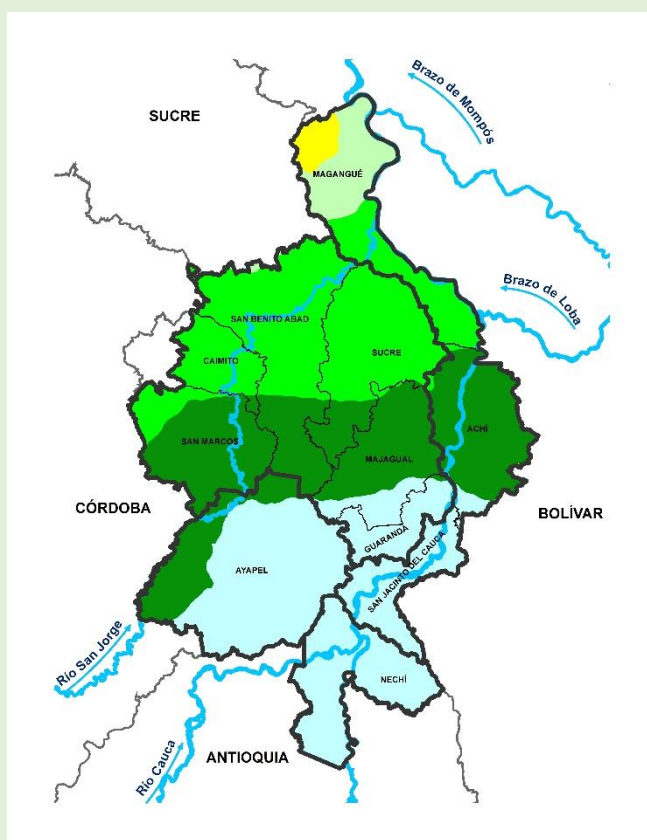
SEPTIEMBRE DE 2022



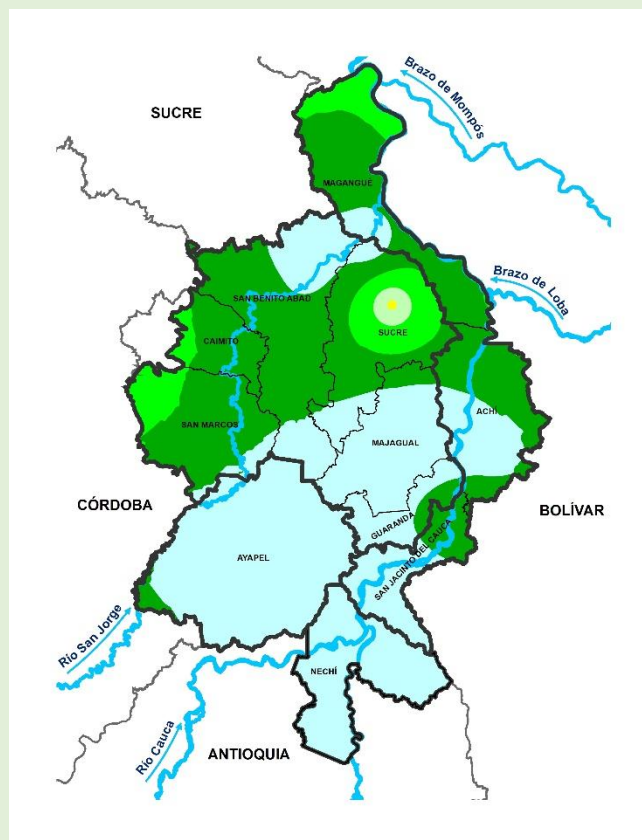
### COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN EL MES DE AGOSTO DE 2022

La región más lluviosa es el sur oriente de la región y la menos lluviosa el norte del municipio Magangué donde en promedio se observan lluvias mensuales entre 150-200 mm, en los municipios de San Benito Abad, Caimito, San Marcos, la lluvia media va entre 200-300 mm; en Sucre, sur de Magangué Ayapel, Majagual y achí la climatología indica un rango entre 300-400 mm al mes; para los municipios de Nechí, Guaranda y San Jacinto del Cauca y un núcleo en Achí la media histórica se puntúa entre 400-600 mm mensuales.

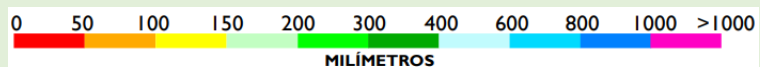
Durante el mes de agosto se presentaron excesos de precipitación en casi todo el territorio mojanero, exceptuando un leve déficit de lluvia observado al norte del municipio de Sucre(Sucre) de acuerdo a los registros de la estación San Luis de la red de observación en superficie del Ideam.



Climatología agosto (1981-2010)  
Fuente: IDEAM, 2022



Precipitación acumulada 01/08/2022-31/08/2022  
Fuente: IDEAM, 2022

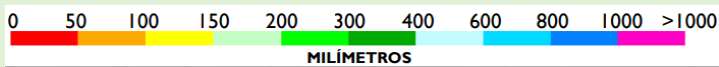
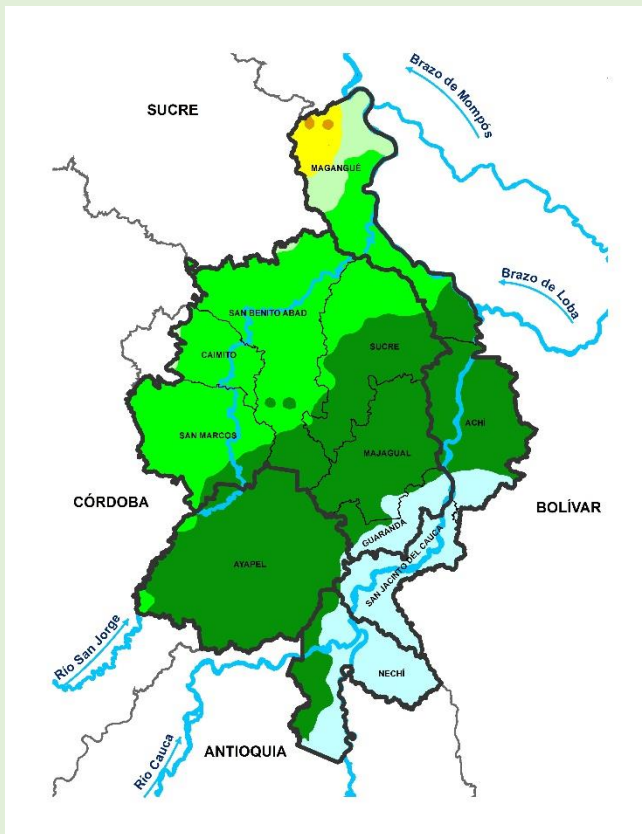


## PREDICCIÓN CLIMÁTICA

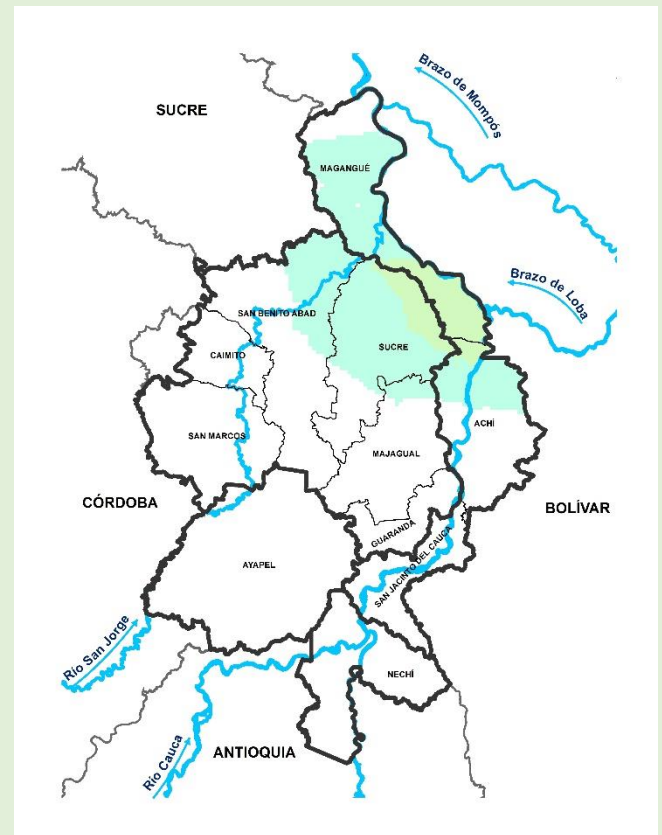
### SEPTIEMBRE

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

En cuanto a la predicción para el mes de SEPTIEMBRE de 2022, se prevé excesos de lluvias al noroccidente de la región, entre 20%-30% al centro y norte del municipio de Sucre (Sucre), noroccidente de San Benito Abad, y norte de Magangué, Achí y Majagual, al sur del municipio de Magangué los excesos estarían entre un 30% al 40%.



Climatología septiembre (1981-2010)  
Fuente: IDEAM, 2022

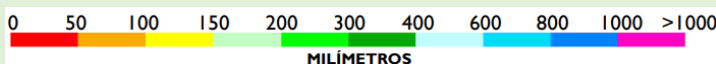
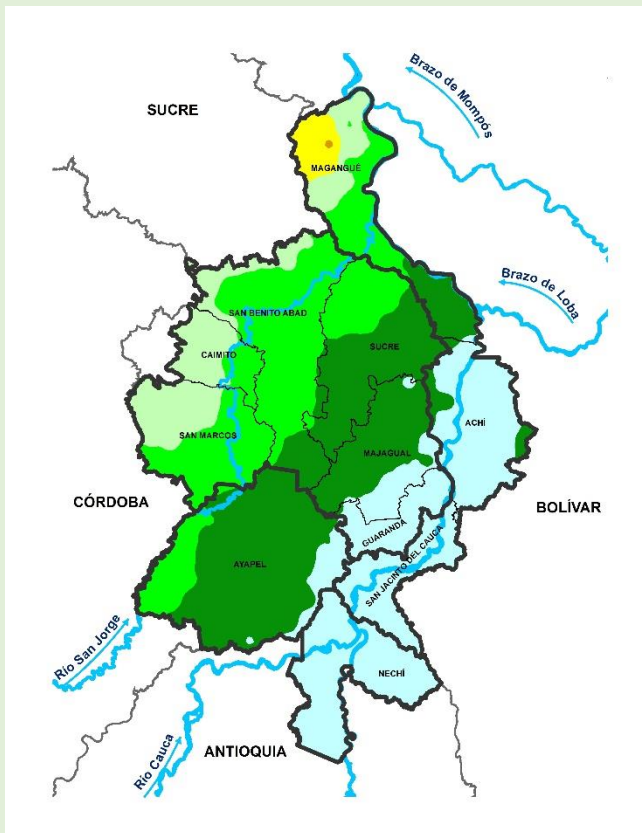


Predicción de la precipitación para el mes septiembre de 2022  
Fuente: IDEAM, 2022

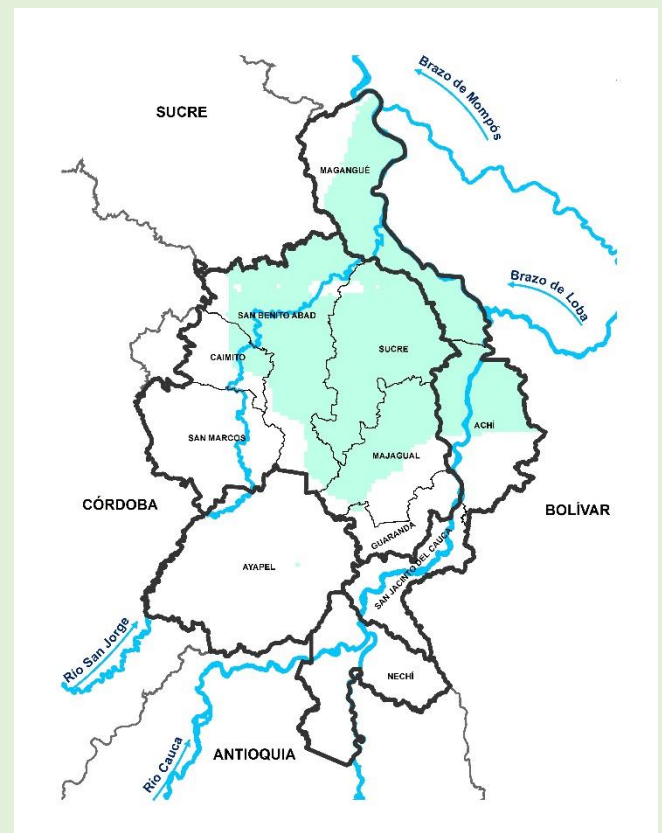
## OCTUBRE

Uno de los meses más lluviosos en la región registrándose volúmenes de hasta 1000 mm en los municipios de Achí y San Jacinto del Cauca; en los municipios de Majagual, Guaranda, Achí, San Jacinto del Cauca y Nechí predominan volúmenes que van desde los 400 mm hasta los 600 mm de lluvia media mensual; Por otra parte, en la parte occidental de Ayapel, Sucre, majagua, sur de San Benito Abad y sur de Magangué la climatología nos indica lluvias en el intervalo de 300-400 mm; y la zona menos lluviosa la conforman la municipios de San Marcos, Caimito, norte de San Benito Abad, occidente de Ayapel y norte de Magangué con precipitaciones medias históricas de 200-300 mm

De acuerdo con el modelaje realizado por el IDEAM para el mes de OCTUBRE observaremos excesos de lluvias(entre un 20% al 30%) en gran parte de La Mojana, sobre los municipios de San Benito Abad, Sucre y Magangué, también, al norte de Achí y Majagual y noroccidente de Caimito.



Climatología octubre(1981-2010)  
Fuente: IDEAM, 2022



Predicción de la precipitación para el mes de octubre de 2022  
Fuente: IDEAM, 2022



# INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA

**Directivos:**

**YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ**

Directora General IDEAM.

**Martha Cecilia Cadena**

Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

**Hugo Armando Saavedra Umba**

Subdirector de Meteorología

[www.ideam.gov.co/](http://www.ideam.gov.co/)

**Correos electrónicos:**

[servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co)

[alertas@ideam.gov.co](mailto: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](http://www.corpomojana.gov.co)

**Correo Electrónico:**

[corpomojana@corpomojana.gov.co](mailto: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

**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