

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

NOVIEMBRE DE 2020

## COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN EL MES DE OCTUBRE DE 2020

Se caracteriza por ser 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 en el rango entre 400 - 600 mm de lluvia media mensual. Por otra parte, en la parte occidental de Ayapel, Sucre, Majagual, y sur de San Benito Abad y Magangué la climatología nos indica lluvias en el intervalo entre 300 - 400 mm y la zona menos lluviosa la conforman los municipios de San Marcos, Caimito, norte de San Benito Abad, occidente de Ayapel y norte de Magangué con precipitaciones medias históricas entre 200 - 300 mm.

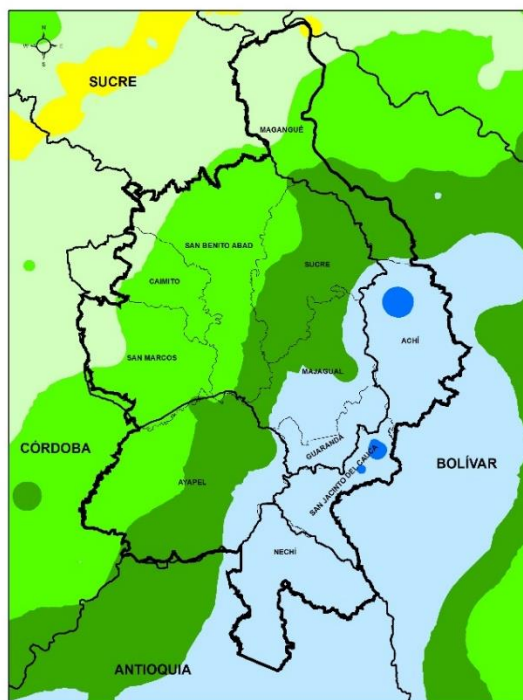
Para el mes de octubre de 2020 la precipitación tuvo el siguiente comportamiento:

**Mojana Bolivarenses:** En esta región el municipio de San Jacinto del Cauca, presentó lluvias dentro de lo normal en su porción norte y déficit, al sur, Achí presentó déficit en toda su extensión y Magangué mantuvo valores dentro de lo normal en su parte central, en el resto del municipio se observó déficit de las precipitaciones.

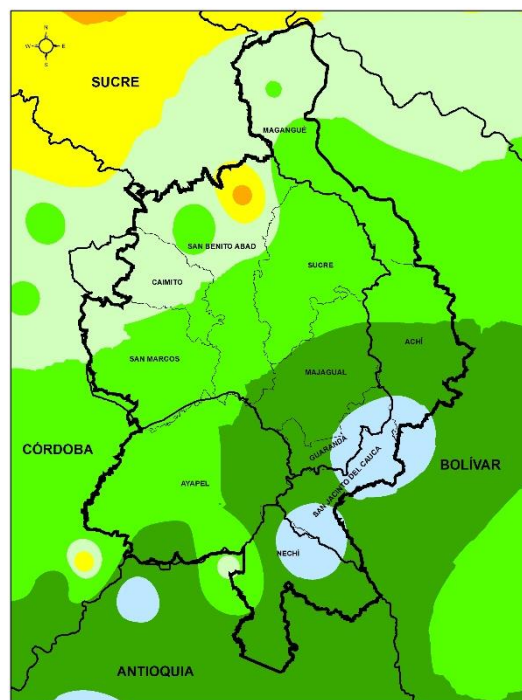
**Mojana Cordobesa:** Esta región presentó déficits de lluvias en gran parte de su porción oriental y central y se mantuvieron dentro de lo normal en el sector occidental.

**Mojana Sucreña:** Se presentaron déficit de lluvias en sectores del norte del municipio de San Benito Abad, casi todo Sucre-Sucre, gran parte de Caimito y Majagual y extremos norte de San Marcos y sur de Guaranda; y se mantuvo dentro de lo normal el área sur del municipio de Caimito, centro-sur de San Benito Abad, centro-sur y occidente de Majagual, centro-norte de Guaranda, resto de San Marcos y la porción occidental de Sucre-Sucre.

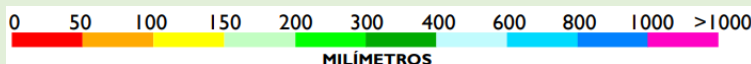
**Bajo Cauca:** En general esta subregión tuvo déficit de lluvia en gran parte de su extensión, excepto en el sector nororiental donde se mantuvo dentro de lo normal.



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



Precipitación acumulada 01/10/2020-31/10/2020  
 Fuente: Oficina de Pronóstico y Alertas, IDEAM

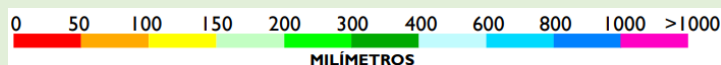
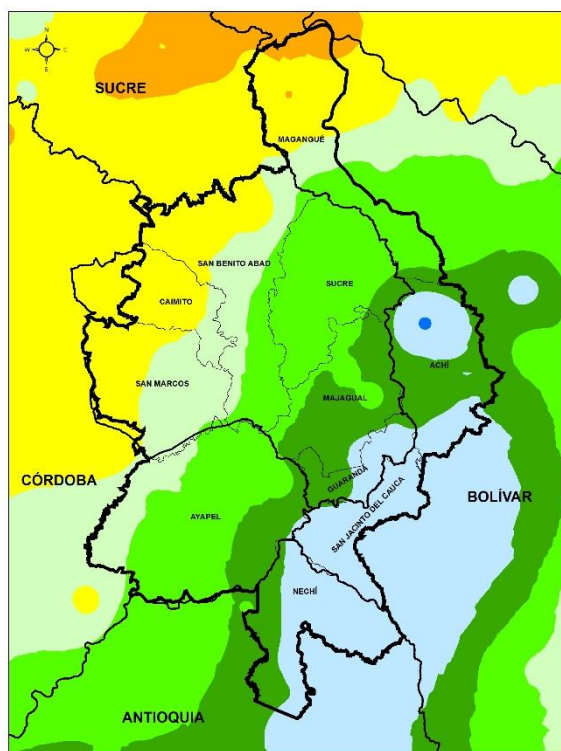


## PREDICCIÓN CLIMÁTICA

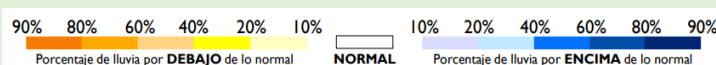
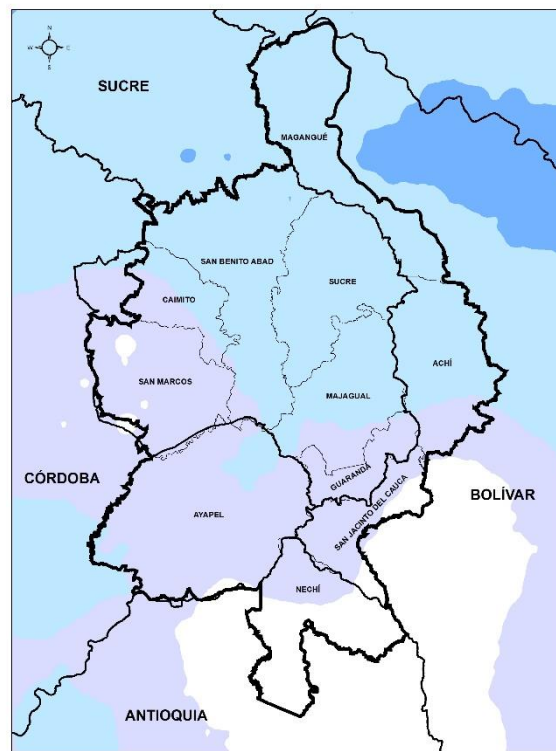
### Noviembre

Se caracteriza por ser un mes de transición entre el período lluvioso al seco en la región Caribe incluida 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 estiman los promedios más altos de la región, oscilando entre 400 - 600 mm. Hacia los municipios de Majagual, resto de Guaranda y Achí y oriente de Ayapel, se advierten promedios históricos entre 300 - 400 mm. En los municipios de sur de Magangué, centro y sur de Sucre, sur de San Benito Abad, oriente de San Marcos y centro de Ayapel se estiman valores promedio entre 200 - 300 mm. Hacia las zonas localizadas en los municipios del occidente de Ayapel, oriente de San Marcos, centro de San Benito Abad y una parte del norte de Magangué se pronostican promedios de lluvia entre 150 - 200 mm y finalmente sectores de Caimito, extremo norte de Magangué y San Benito Abad y occidente de San Marcos se prevén promedios entre 100 - 150 mm.

Para noviembre de 2020 se prevé que las lluvias en la mayor parte del territorio mojanero estén por encima de la media histórica con valores entre 10 - 40%, aumentando los volúmenes de precipitación de sur a norte, a excepción del sur del municipio de Nechí donde la predicción proyecta valores dentro de lo esperado para la zona.



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



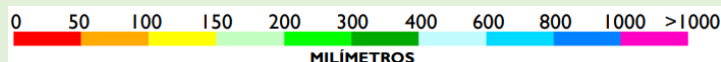
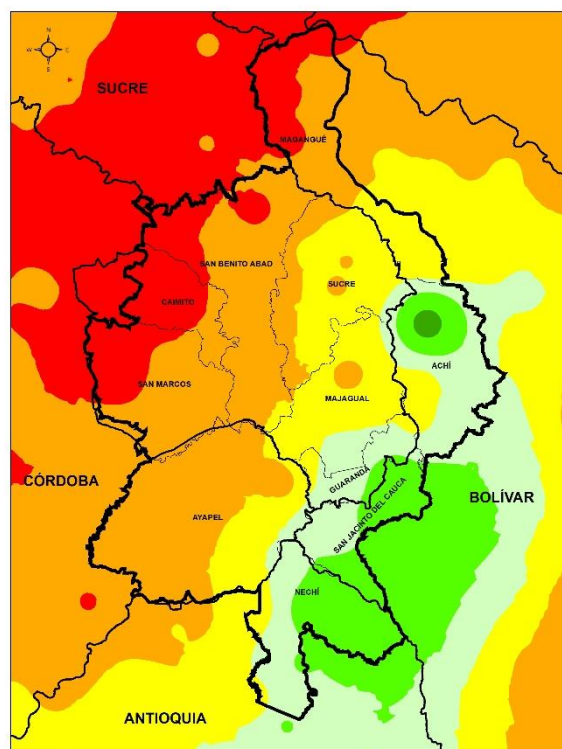
Predicción de la precipitación para el mes de noviembre de 2020  
 Fuente: Subdirección de Meteorología, IDEAM



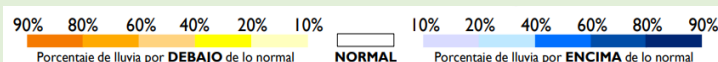
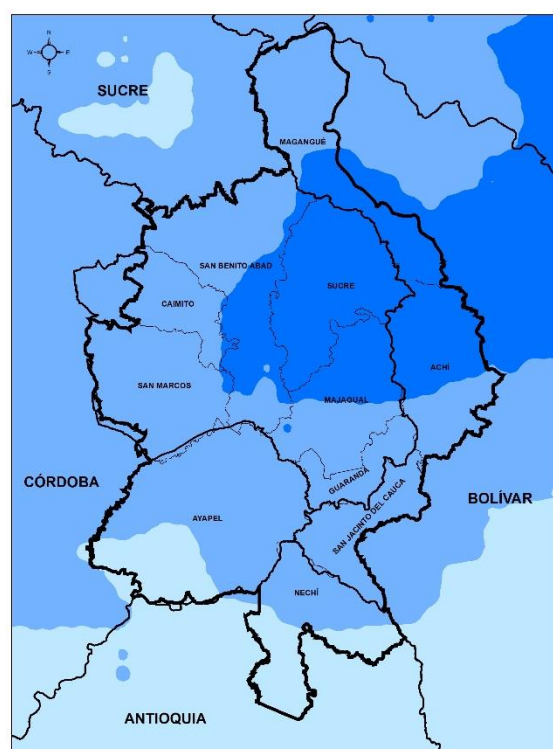
## Diciembre

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, siendo la zona del suroriente de la región, el área con mayor pluviosidad, incluida una zona ubicada entre los municipios de Nechí y Magangué donde la media histórica alcanza 400 mm.

Para el mes de diciembre de 2020 se advierte sobre el exceso de lluvia en toda La Mojana, con mayores excesos hacia sectores de los municipios de San Benito Abad, Sucre-Sucre, norte de Majagual y Achí, y centro y sur de Magangué con valores entre 60% - 80% por encima de la media histórica. Y la zona que presentaría menores excesos de lluvia, serían el sur de los municipios de Nechí y Ayapel, con valores entre 20 - 40% por encima de la normalidad. En el resto del territorio de La Mojana, se proyectan excesos de precipitaciones entre 40% - 60%.



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

# 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

**HUGO ARMANDO SAAVEDRA**

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.



### 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](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

**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