

**INFORME EJECUTIVO DE PREDICCIÓN CLIMATICO
PARA LA REGIÓN DE LA MOJANA**

Diciembre de 2019

En el mes de noviembre sobre la región de La Mojana la precipitación se caracterizó por tener un comportamiento deficitario sobre todo el territorio Mojanero como se evidencia en la imagen 1. Más específicamente en cada una de las sub-regiones el comportamiento fue el siguiente:

- Mojana Sucreña: el mayor déficit se presentó al sur de la región donde la anomalía llegó a ser de hasta -400 mm con respecto a la normal en algunos sectores del sureste.
- Mojana Bolivarenses: al norte fue donde se presentaron menos lluvias y aunque la distribución espacial es similar a la de la climatología, los volúmenes se mantuvieron por debajo de ésta.
- Mojana Cordobesa: los volúmenes de lluvia estuvieron entre los 100 mm y 150 mm en la mayor parte de la región y 200 mm en una pequeña porción al oriente posicionándose de igual manera por debajo de lo normal donde los promedios históricos oscilan entre los 200 y 400 mm.
- Bajo Cauca el promedio mensual estuvo entre los 150 mm y 200 mm, valores que se encuentran por debajo de climatología donde los promedios de lluvia se ubican entre los 300 y 600 mm.

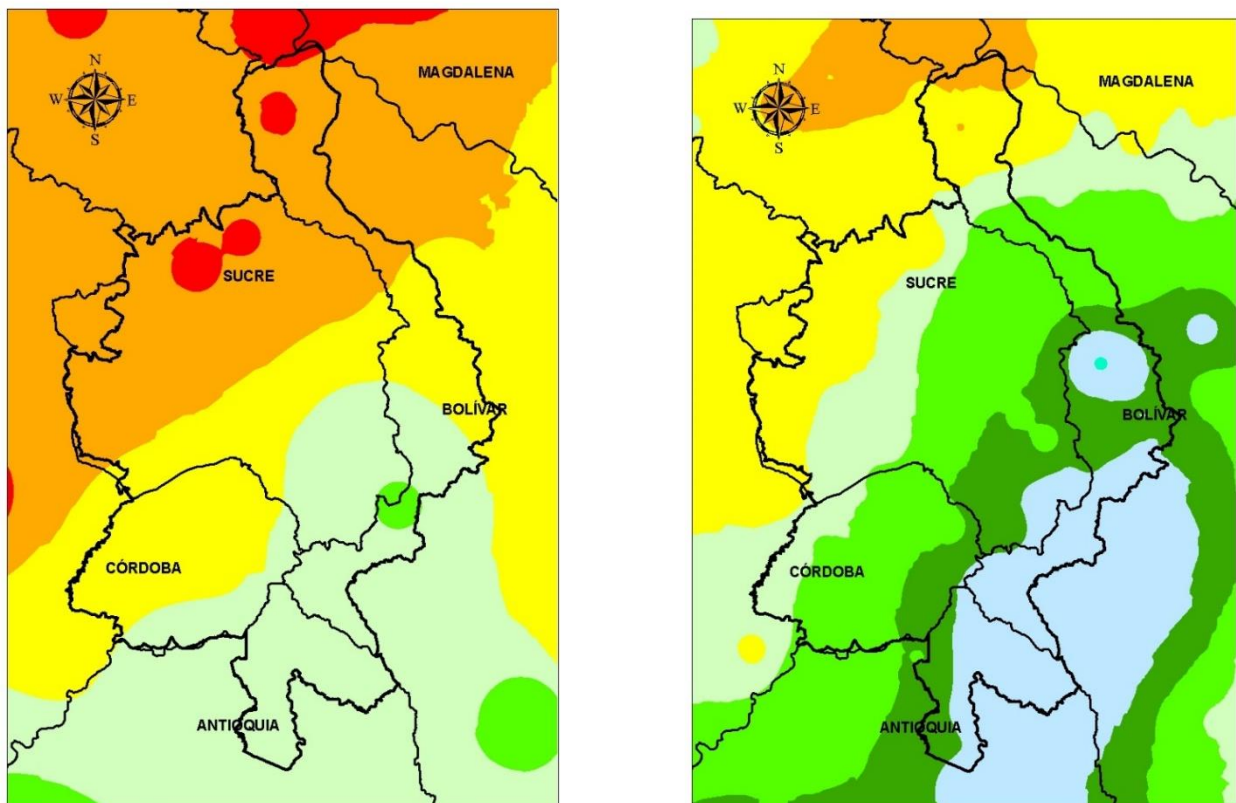


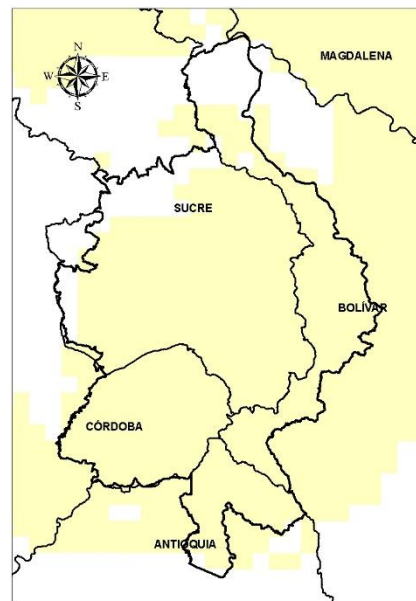
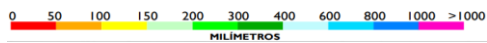
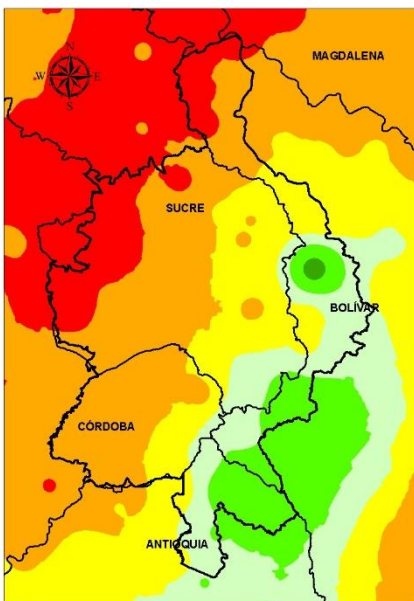
Imagen 1. Comparación entre la distribución de la lluvia en noviembre de 2019 (derecha) y la climatología para dicho mes (Izquierda).

Predicción climática.

Diciembre

El mes de diciembre es el mes de transición entre la segunda temporada de lluvia del año y la primera temporada seca del año siguiente en la región caribe. Para la región de La Mojana específicamente, los volúmenes de lluvia se ven reducidos significativamente oscilando entre los 0 al noroccidente, 300 mm al suroriente de la región y un núcleo muy puntual entre los municipios de Nechí y de Magangué donde la media histórica alcanza los 400 mm.

El mes de diciembre del presente año presentara déficit promedio de 20% en la mayor parte del territorio Mojanero. En este sentido se espera que diciembre no presente lluvias mensuales mayores a los 300 mm esto sobre las zonas más lluviosas el área más seca se presentara en el occidente del territorio. Sin embargo, se mantiene la probabilidad de chubascos sectorizados a lo largo de la región.



Enero:

Representa el inicio de la primera temporada seca en la región del caribe, sobre la región los promedios se mantienen entre los 0mm y 50 mm a excepción del sur occidente del departamento de Cordoba y el golfo de Uraba donde los promedios llegan hasta los 100 mm. Para este mes se prevé un enero aún más seco de lo normal al occidente de la región en un 20% con respecto al promedio 1981-2010, el resto de La Mojana se mantendrán dentro de lo normal pero sin representar volúmenes significativos para la región.

