

Análisis de las precipitaciones y su impacto en el sector Agrícola del cantón Tosagua-Manabí-Ecuador 2017-2018

Acosta Bailón Mónica Silvana

macosta5004@utm.edu.ec

Instituto de Postgrado, Universidad Técnica de Manabí, Portoviejo, Manabí, Ecuador

mony_acostabp@hotmail.com

Portoviejo-Manabí-Ecuador, octubre 19/2020

RESUMEN

Ecuador se ubica dentro del cinturón de bajas presiones sujeto a amenazas Hidrometeorológicas como exceso o escases de precipitaciones, afectando a las provincias del litoral ecuatoriano en especial a Manabí, sitio donde convergen las corrientes frías de Humbolt y la cálida de El Niño. En éste contexto, el objetivo del presente trabajo es analizar las precipitaciones y su impacto en el sector agrícola del cantón Tosagua en los años 2017 y 2018; él mismo que se encuentra situado en un gran valle al noroeste de la provincia a orillas del Río Carrizal una de las cuencas hidrográficas más grandes de la provincia; es un cantón mayoritariamente rural que ofrece una enorme riqueza cultural, artesanal, arqueológica, turística y de producción agrícola. La actual investigación tiene un enfoque metodológico de tipo cualitativo a nivel exploratorio, descriptivo y de campo con la utilización de matrices especializadas y los métodos de análisis y síntesis, histórico-lógico, se indagará en revisión bibliográfica con la finalidad de establecer los fundamentos teóricos del tema en estudio. Analizando la tendencia climática de la estación meteorológica UTM- Portoviejo de los primeros 4 meses de los años 2017 y 2018 donde en el primero se presentaron lluvias extremas y en el segundo se carecieron de ellas y revisando las matrices MAAPEA del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca se determinaron las pérdidas ocasionadas por el fenómeno estudiado, obteniendo que el sector agrícola del cantón Tosagua es vulnerable a los eventos anómalos climáticos como la carencia o exceso de precipitaciones.

PALABRAS CLAVE

Precipitaciones, sequía, variabilidad climática, Tosagua.