**EL CONOCIMIENTO AMBIENTAL Y EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DE ACTIVIDADES TURÍSTICAS. CASO: LA ESPERANZA**

José Manuel Calderón Pincay

Mendoza López Yosselyn Ámbar

Zamora Párraga Sol Marena

Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí, Carrera de ingeniería Ambiental

Email: [jose.calderon@espam.edu.ec](mailto:jose.calderon@espam.edu.ec), [yosselyn.mendoza@espam.edu.ec](mailto:yosselyn.mendoza@espam.edu.ec), [sol.zamora@espam.edu.ec](mailto:sol.zamora@espam.edu.ec)

**RESUMEN**

Esta investigación tuvo como objetivo identificar el grado de conocimiento ambiental asociado al manejo de residuos sólidos generados por actividades turísticas en la represa La Esperanza, para lo cual se emplearon métodos cualitativos y cuantitativos. Las técnicas implementadas fueron, cuestionario, entrevistas, listas de chequeo y observación; a través de esto se obtuvo como resultado que existen 20 atractivos turísticos asentados en la represa La Esperanza, de los cuales 13 emprendedores locales se encuentran laborando actualmente. Se identificó que son 14 los tipos de residuos que se generan en la represa, clasificándose en residuos inorgánicos, dentro de los que se encuentran el vidrio (32,67%), plástico (7,52%), cartón (0,94%), polietileno (1,30%), etc., mientras que los residuos orgánicos representan el 55,78% compuestos de restos de frutas, verduras y comida; obteniéndose una producción per cápita de 0,34 kg/Turistas/ semana considerándose un valor bajo debido ya que el atractivo turístico no es de concurrencia masiva, por lo tanto, se presenta un menor porcentaje de producción de R.S. Por medio de una escala valorativa se midió el nivel de conocimiento ambiental de los emprendedores locales en base al manejo de los residuos sólidos, y se estableció que 7 (53,85%) de los emprendedores locales obtuvieron un conocimiento regular, mientras que 6 (46,15%) obtuvieron una calificación buena.

**Palabras claves:** residuos plásticos, emprendedores, turismo local.