

VALORACIÓN ECONÓMICA DEL SERVICIO AMBIENTAL HÍDRICO DE LA COMUNIDAD LA PITA

María Isabel Delgado Moreira¹, Holanda Teresa Vivas Saltos¹, Fabricio Enrique Alcívar Intriago¹, José Manuel Calderón Pincay¹

¹Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí “Manuel Félix López”
Carrera de Ingeniería Ambiental, Campus Politécnico Sitio El Limón vía a la Pastora. Calceta, Manabí, Ecuador.

Email: teresa.vivas@espam.edu.ec, maria.i.delgado@espam.edu.ec,
falcivar@espam.edu.ec, jose.calderon@espam.edu.ec

Resumen

El recurso hídrico presenta serios problemas de abastecimiento y gestión. En la comunidad La Pita (Manabí-Ecuador) existe una amplia gama de actividades antrópicas, para las que se extrae el recurso hídrico directamente desde las montañas, por lo cual, esta investigación tuvo como objetivo valorar el servicio ambiental hídrico de la comunidad La Pita de la microcuenca del río Carrizal. Se aplicó el método de valoración contingente y mediante encuestas se determinaron las características socioeconómicas de los habitantes de La Pita. Luego de recolectar la información, se aplicó el modelo logit para establecer el valor económico del servicio hídrico. Se identificaron 24 fuentes de agua que prestan aprovisionamiento a las 32 viviendas donde se aplicaron las encuestas, cada fuente fue georreferenciada utilizando el Sistema de Información Geográfica ArcGis 10.4.1. En La Pita un 65,63 % de los habitantes consumen entre 0,5 y 3 m³ de agua al mes. La valoración económica del servicio hídrico de La Pita es de 195,00 USD mensuales, mediante este estudio se ha demostrado que es posible valorar los servicios ambientales y generar propuestas con enfoque en el mejoramiento de la calidad de vida en zonas rurales.

Palabras clave: Recurso hídrico, comunidad rural, valoración contingente, modelo logit.