Valoración económica del uso doméstico del agua en la cabecera municipal de Miahuatlán de Porfirio Díaz en el 2018: Una propuesta de gestión.

Lic. González Lucas, Ana Laura¹; Dr. González Pérez, Horacio²; Dra. Rebolledo López, Deisy Coromoto³; Dr. Duran Férman, Gabriel Guadalupe⁴

Resumen

Esta investigación plantea la problemática que existe actualmente sobre la escasez física de recurso hídrico generado por una crisis de gestión, así como la carencia de información sobre el valor del bien como herramienta de gestión como es el caso la cabecera municipal de Miahuatlán de Porfirio Díaz, en la cual solo 56% de las viviendas cuentan con el servicio de agua potable, es por ello que esta investigación tiene como objetivo valorar económicamente el uso urbano del agua potable, en la cabecera municipal de Miahuatlán de Porfirio Díaz en el 2018 a través del método de valoración contingente para la contribuir a una mejor gestión del recurso. La fundamentación teórica hace hincapié en los antecedentes del recurso agua, así como el recurso visto desde el ámbito público, la valoración económica y el marco legal. El problema se aborda a través de un enfoque cuantitativo sustentado en la aplicación del método de valoración contingente (MVC) con encuestas dirigidas a las viviendas habitadas en la cabecera municipal de Miahuatlán de Porfirio Díaz Oaxaca, para valorar el recurso mediante el servicio del agua potable, a través de la disposición a pagar de la población por un servicio eficiente, la aplicación de este instrumento fue a través de un muestreo por conglomerados, realizando 117 encuestas. Los principales resultados obtenidos son que 69% de la población está dispuesta a pagar, esta disposición a pagar oscila primordialmente entre 0 y 10% de los ingresos de las personas. Además se encontró que entre más alejadas se encuentran las colonias de la cabecera municipal, existe una mayor coordinación por parte de las personas para gestionar de forma privada los servicios de aguan necesarios. Por otro lado, la principal razón por la que la población no esta es dispuesta a pagar es porque sus ingresos no alcanzan para disponer una cantidad mayor para cubrir el gasto del servicio de agua potable.

Palabras clave: Disposición a pagar, crisis del agua, gestión del agua, uso urbano, servicio de agua potable.

¹Estudiante del cuarto semestre de la Maestría en Planeación Estratégica Municipal, División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: lauriss2225@gmail.com.

²Jefe de la División de Estudios de Posgrado, Director del Comité Tutorial, adscrito a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: gonzaphds@gmail.com.

³ Profesor-Investigador, Asesor 1 del Comité Tutorial, adscrito a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur

⁴ Profesor-Investigador, Asesor 2 del Comité Tutorial, adscrito a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur