



LOS JAGÜEYES Y SU TRASCENDENCIA EN CUATRO COMUNIDADES DEL ESTADO DE PUEBLA

Daniela Vázquez Fuentes Aguilar ^{*}, Jacinta Palerm-Viqueira ²

Estudios de Desarrollo Rural. Postgrado Socioeconomía Estadística e Informática, Colegio de Postgraduados. Km. 36.5, México 136 5, Montecillo, C.P. 56203. México.

danny_177@hotmail.com – 2227127544 (*Autor de correspondencia)

Resumen

Los jagüeyes son sistemas hidráulicos, humedales lenticos, albarradas, micro embalses y también “water tanks” que han sido instalados y mantenidos por medio de las estrategias de organización social de cada comunidad; el aprovechamiento del agua de escorrentía durante la sequía tiene su importancia en usos de abrevadero, consumo doméstico, recreación, producción de peces y tortugas además de servicios hidrológico/hidráulico y ecosistémicos que aportan a la restauración ecológica y la conservación de la biodiversidad. Respecto a la persistencia y abandono de jagüeyes en cuatro comunidades del Estado de Puebla trata este estudio que pretende poner de manifiesto la existencia de estas estructuras hidráulicas, el tipo de aprovechamiento del agua y el proceso de llenado. Los reservorios tradicionales han sido desplazados para uso doméstico por sistemas de agua de pozo profundo y algunos otros han sido reservados para uso agrícola. De acuerdo con las investigaciones sociales y ecológicas se pretende estimular la conservación e instalación de estos humedales lenticos como respuesta a la desertificación en el proceso Oasificación y seguridad hídrica.

Palabras claves: Humedales, restauración, jagüeyes, oasificación.