



PROPUESTA PARA MEJORAR LA OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO 50 ANIVERSARIO

Manuel Rodríguez García¹; José Enrique Rodríguez Hernández¹; José Ángel Rodríguez García¹; José Ángel Guillén González^{2*}

¹Unidad de Riego 50 Aniversario. San José de Gracia, Domicilio Conocido, San José de Gracia, Aguascalientes. C.P. 20500, México.

Correo electrónico: guillen@tlaloc.imta.mx; angelguillen57@hotmail.com. Tel: 01-777-3293657
(*Autor de correspondencia)

²Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. Paseo Cuauhnáhuac 8532, Progreso, Jiutepec, Morelos., CP. 62550, México.

Resumen

En México la agricultura de riego es administrada en dos modalidades una mediante 86 distritos de riego (DR) con 3.5 millones de ha y la otra a través de más 40 000 unidades de riego (UR) con una superficie similar a los DR. En el estado de Aguascalientes existen 1 903 UR que riegan con agua subterránea y 10 con agua superficial. La Presa de almacenamiento 50 aniversario es la fuente de abastecimiento de la Unidad de Riego (UR) 50 Aniversario y fue construida de los años 1973 a 1976 sobre el río Blanco afluente del río Santiago en la subcuenca del mismo nombre y de la cuenca río Verde Grande de la región hidrológica 12 Lerma-Chapala-Santiago con un volumen concesionado de 2 800 000 m³/año para beneficiar de origen a 314 usuarios mediante 356 ha. La propuesta para mejorar la operación, conservación y administración de la UR 50 Aniversario consiste en considerar los aspectos estructurales, causales físicas, aspectos no estructurales su sistema social como; la organización para la gestión, operación, conservación, administración, capacitación y comercialización. Se proponen recomendaciones para que sean aplicadas por directivos, técnicos y usuarios de la UR tomando en cuenta los aspectos legales y técnicos en materia de agua.

Palabras claves: Organización 1, lineamientos legales y técnicos 2, usuarios de riego 3