

## Problemática de maleza acuática en el Río Bravo

MÉXICO

Ovidio Camarena Medrano<sup>1</sup>

José A. Aguilar Zepeda<sup>1</sup>

Virginia Vargas Tristán<sup>2</sup>

### Resumen

El aprovechamiento del agua del Río Bravo para la agricultura, los servicios municipales, recreativos y aspectos ecológicos están seriamente afectados por la presencia de la maleza acuática a lo largo del río. Ocasionalmente ocasionan pérdida de agua por evaporación, reducción del área hidráulica y por lo tanto reducción de la eficiencia de conducción del agua. De esta manera se reduce la disponibilidad de agua y afecta la oportunidad de entrega de agua a los diferentes usuarios. Existe experiencia técnica en México para el manejo del lirio acuático (*Eichhornia crassipes*) y de la hydrilla (*Hydrilla verticillata*) que son las plantas que afectan el río, sin embargo, el papel se ha restringido, hasta la fecha, a sugerir alternativas, evitar el uso de químicos y supervisar el programa de control que realiza EE.UU. El trabajo es un planteamiento del problema y de la necesidad de una participación oficial mexicana comprometida.

**Palabras clave:** Control, *Eichhornia crassipes*, *Hydrilla verticillata*.

<sup>1</sup> Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. Paseo Cuauhnáhuac 8532, Jiutepec, Morelos. C. P. 62550. Correo: ovidio@tlaloc.imta.mx y jaguilar@tlaloc.imta.mx

<sup>2</sup> Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma de Tamaulipas. UAM Multidisciplinaria Agronomía y Ciencias, C.U. Adolfo López Mateos 87149 Cd. Victoria, Tamaulipas. Correo: vvargas@uamac.uat.mx