

NOTICE OF PUBLICATION



AQUACULTURE COLLABORATIVE RESEARCH SUPPORT PROGRAM

RESEARCH REPORTS

Sustainable Aquaculture for a Secure Future

Title: Evaluación del cultivo integrado de tilapia por productores con recursos limitados en Panamá y Guatemala

Author(s):

Leonard L. Lovshin and Norman B. Schwartz, Department of Fisheries and Allied Aquacultures, Auburn University, AL 36849 USA

Date: 15 de enero de 1999

Publication Number: CRSP Research Report 99-143

The CRSP will not be distributing this publication. Copies may be obtained by writing to the authors.

Abstract: El propósito de este estudio era evaluar el estatus actual de los proyectos en los estanques de tilapia iniciadas en 1980 por el gobierno de Panamá y Guatemala, las cuales tenían ayuda financiera de USAID y ayuda técnica a través de la Universidad Auburn. Los proyectos en ambos países fueron diseñados para mejorar la nutrición y maximizar los ingresos de productores pobres enseñándoles las técnicas necesarias para convertirse en productores acuícolas autosuficientes. Durante Junio y Julio de 1998 los autores visitaron 21 proyectos acuícolas en Panamá, y 37 proyectos manejados por familias y dos manejados por cooperativas en Guatemala. El equipo de evaluación encontró que en Panamá, 6 proyectos fueron abandonados y los 15 restantes eran usados para cultivar arroz y/o peces, mientras que en Guatemala el 39% de los estanques fueron abandonados, 48% eran subutilizados y el 13% eran bien manejados. Los estanques no tuvieron el impacto esperado en la nutrición y el ingreso económico por una combinación de razones técnicas, económicas, sociales y políticas. Sin embargo, los participantes encontraron la manera de sacar provecho de los estanques existentes como en el caso de 15 de los 21 proyectos en Panamá manejados por cooperativas, y 28 de los 46 proyectos individuales en Guatemala, que son usados con algún nivel de habilidad.

Este resumen fue sacado de su informe original, el cual fue publicado en B.W. Green, H.C. Clifford, M. McNamara, and G.M. Montaña (Editors), V Central American Symposium on Aquaculture, 18-20 August 1999, San Pedro Sula, Honduras, pp. 258-261.

CRSP RESEARCH REPORTS are published as occasional papers by the Program Management Office, Aquaculture Collaborative Research Support Program, Oregon State University, 418 Snell Hall, Corvallis, Oregon 97331-1643 USA. The Aquaculture CRSP is supported by the US Agency for International Development under CRSP Grant No.: LAG-G-00-96-90015-00 and by collaborating institutions.

See the website at <pdacrsp.oregonstate.edu>