

NOTICE OF PUBLICATION



AQUACULTURE COLLABORATIVE RESEARCH SUPPORT PROGRAM

RESEARCH REPORTS

Sustainable Aquaculture for a Secure Future

Title: Un sistema sostenible de cultivo de camarón en Honduras

Author(s): H.L. Corrales, C.A. Lara, J.E. Heerin, y J.M. Wigglesworth, Grupo Granjas Marinas, Choluteca, Honduras

B.W. Green, Auburn University, Auburn, Alabama, USA

Date: 15 de abril de 2002

Publication Number: CRSP Research Report 02-184

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

Abstract: Las capturas pesqueras globales anuales destinadas para el consumo humano han llegado a niveles aproximados de 60 millones de toneladas métricas en los últimos años. Las fuentes adicionales de productos de la acuicultura son importantes llenar la demanda futura de mariscos. La acuicultura del camarón es relativamente una nueva actividad que ha crecido perceptiblemente desde los años 80. Comparado con el desarrollo de las prácticas tradicionales de la agricultura, hay un gran potencial para la mejora en las técnicas del cultivo del camarón que deben provenir de la investigación y el desarrollo. Los productores, las organizaciones de productores, y otras agencias del desarrollo deben tomar un papel más activo en actividades de investigación. Un programa de investigación de campo fue establecido durante los últimos años para determinar y para optimizar prácticas de producción para alcanzar un sistema ambientalmente sostenible en Honduras. Para asegurar la sostenibilidad de la actividad, las tendencias de la calidad del agua dirigirán cuánto se debe desarrollar el área adicional de la producción basada en la elaboración de modelos para estimar la capacidad de carga de los estuarios individuales. Honduras es un buen ejemplo de productores, investigadores, y gobierno que trabajan juntos para definir y para optimizar prácticas agrícolas del camarón sostenible. Hay mejoras substanciales que se harán en décadas por venir. La ayuda continuada en las áreas de la calidad del agua, de la gerencia de la salud, de la nutrición, y de la genética es esencial para asegurar la viabilidad a largo plazo del cultivo de camarón por los productores y el ambiente.

Este resumen se basa en el documento original, que fue publicado en Sustainability of

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>

Continued...

Agricultural Systems in Transition, W.A. Payne, D.R. Keeney, and S.C. Rao (Editors). ASA Special Publication Number 64, Madison, Wisconsin, pp. 83-95.

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.