

NOTICE OF PUBLICATION



AQUACULTURE COLLABORATIVE RESEARCH SUPPORT PROGRAM

RESEARCH REPORTS

Sustainable Aquaculture for a Secure Future

Title: La Extensión de la acuicultura en Rwanda

Author(s): Karen L. Veverica, Department of Fisheries and Allied Aquaculture, Auburn University, Alabama, USA

Nathanael Hishamunda and Pélagie Nyirahabimana, Department of Agricultural Economics and Rural Sociology, Auburn University, Alabama, USA

Date: 15 de abril de 1999

Publication Number: CRSP Research Report 99-129

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

Abstract: Este reporte describe la primera fase del Proyecto Nacional de Piscicultura en Rwanda que empezó en 1983 y culminó en 1988. El proyecto se enfocó exclusivamente en la piscicultura en un intento de mejorar la producción de peces en los pantanos existentes mediante un servicio dinámico de extensión. Las limitantes físicas, sociales y económicas para el cultivo de peces en Rwanda están consideradas en la estrategia de extensión de los proyectos y en la descripción del entrenamiento de los agentes de extensión. Se entrenaron cincuenta y cinco agentes de extensión y al terminar el proyecto se habían cubierto aproximadamente 3,000 pantanos. Durante los cuatro años que duró el proyecto, el promedio de la productividad de los pantanos incrementó de 3.4 a 14,4 kg. Se calculó una tasa interna de retorno del 41% en el cultivo de peces en granjas acuícolas comerciales. El costo incremental de mantener los programas de extensión en comparación con el incremento de la producción de peces resultó en una tasa interna de retorno del 27% para el gobierno de Rwanda. Finalmente las recomendaciones para un futuro proyecto de cultivo de peces son discutidas además de las cinco fases para el desarrollo de un plan de acuicultura.

Este resumen fue extraído del artículo original el cual fue publicado como un Reporte de Investigación CRSP 99-129 por el Componente de Gestión de Información y Contactos del Programa Colaborativo de Apoyo a la Investigación en Dinámicas de Estanques/ Acuicultura (PD/ A CRSP).

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>