

## Comportamiento y Análisis Socioeconómico de las Pesquerías en el Litoral Caribe de Costa Rica

L.M. SIERRA y A. HERRERA  
*Escuela de Ciencias Biológicas*  
*Universidad Nacional Heredia*  
*Costa Rica*

### ABSTRACT

Los resultados de este trabajo son parte del Proyecto que esta ejecutando la Universidad Nacional sobre la evaluacion y ordenacion de las pesquerias del litoral Caribe de Costa Rica, para poder dar informacion concreta a los pescadores sobre el estado de sus pesquerias y el uso sostenible de sus recursos, asi como, buscarles nuevas alternativas para sus desarrollo pesquero. El analisis de las estadisticas de pesca arrojaron que el principal recurso que se explota en la zona es la langosta espinosa (*Panulirus argus*). La pesca de esta especie tiene una marcada estacionalidad en la region N (zona comprendida entre la ciudad de Limon y la frontera con Nicaragua), capturandose los mayores volúmenes de octubre a enero, meses en los cuales la especie realiza una migracion masiva. En este periodo se observo el mayor esfuerzo de pesca y la mayor ganancia de los pescadores. De todo el litoral Atlantico la zona mas productiva es esta.

Entre los recursos icticos los pargos y los tiburones ocuparon un lugar preponderante en las capturas. Los arrastres de camaron realizados, arrojaron que *Xyphopenaeus kroyeri* y *Penaeus brasiliensis* fueron las especies mas abundantes.

En las comunidades pesqueras que residen al S de Limon se realizo un estudio socio-economico de sus pobladores, obteniendose que los mismos viven, principalmente, de la pesqueria de langosta, la cual les da los ingresos mas altos. En esta region se pesca este recurso durante todo el ano pero la captura fluctua bastante de un mes a otro. Los volúmenes de captura aqui no son altos en comparacion con los que se obtienen en la region N, debido a que la langosta que se pesca es principalmente residente mientras que la otra es migratoria.