



Outreach posters for BSM

Toscano, Ana Luisa

2001

Citation:

Guaymas, Sonora, México: Conservación Internacional

For more information contact: Pamela Rubinoff, Coastal Resources Center, Graduate School of Oceanography, University of Rhode Island. 220 South Ferry Road, Narragansett, RI 02882
Telephone: 401.874.6224 Fax: 401.789.4670 Email: rubi@gso.uri.edu

This five year project aims to conserve critical coastal resources in Mexico by building capacity of NGOs, Universities, communities and other key public and private stakeholders to promote an integrated approach to participatory coastal management and enhanced decision-making. This publication was made possible through support provided by the U.S. Agency for International Development's Office of Environment and Natural Resources Bureau for Economic Growth, Agriculture and Trade under the terms of Cooperative Agreement No. PCE-A-00-95-0030-05.





La pesca de camarón: Una unidad funcional de manejo y administración de recursos (UFM).



El equipo

Motores: desde 150 HP, hasta 250 HP en altamar, y de 75 HP a 115 en la Bahía.



Pangas:

de madera y fibra de vidrio de 21 pies, con un aumento de 30 cm.

Artes de pesca:

la red de arrastre, el chinchorro de línea y la suripera.



El recurso

Las especies que se capturan son el camarón blanco y azul, que se explotan al inicio de la temporada de pesca, entre 6 y 7 meses, y el camarón café que se captura al final.

Las actividades productivas son unidades complicadas, funcionan a partir de las relaciones que establecen con:

- a) el ambiente donde se desarrollan;
- b) los recursos que utilizan;
- c) los sujetos que las llevan a cabo;
- d) la tecnología utilizada; y
- e) la economía y el mercado.

Las zonas de pesca

Al levantarse la veda camaronera, la mayor parte de los pescadores se trasladan a pescar en la zona litoral adyacente a la Bahía



Un número más reducido de pescadores (los de mayor edad y novatos) pescan dentro de la bahía. Al final de la temporada, todos los pescadores se concentran en el interior de la bahía



La organización

El pescador entrega su producto a la cooperativa, ahí se procesa y comercializa. Parte del valor de esta producción se destina a cubrir la deuda de los pescadores por financiamiento de equipos de pesca, gastos de Administración, Seguro Social, etc. Los pescadores libres no hacen aportaciones a las cooperativas, ni tampoco obtienen los beneficios que esta asociación les da, y en algunos casos están al margen de los acuerdos del manejo pesquero.

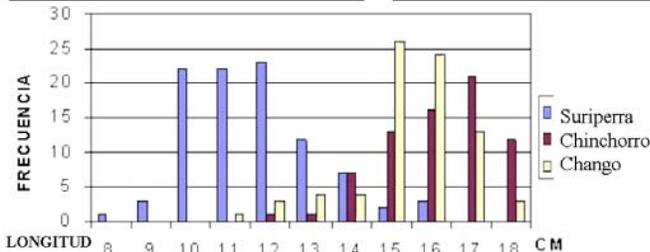


¿Cuáles son los factores que dinamizan o limitan la pesca del camarón en la Bahía Santa María?



Al inicio de la temporada, los mayores volúmenes de capturas se obtienen en la zona litoral, con las redes de arrastre "changos" o con el chinchorro de línea, comparado con en el interior de la bahía, donde se pesca con las redes suriperas. Para la séptima semana de pesca, los volúmenes de captura con chinchorro y suripera casi son los mismos.

Donde más se consume combustible es en la red de arrastre, (chango) por el gran esfuerzo que se hace. Después sigue el chinchorro de línea, por las grandes distancias que se tienen que recorrer. Por último la red suripera que consume menos pues utiliza la fuerza del viento o las corrientes de marea.



Capturas

Aunque al principio se obtienen mayores tallas de camarón con chinchorro y chango, la mejor captura global se consigue con la red suripera. Este arte de pesca no sólo hace menor el gasto de combustible, sino el costo ambiental de la pesca de camarón.

Hagamos posibles nuevas y mejores formas de manejo del recurso, procurando mantener o elevar el nivel de vida en la Bahía y mejorar el nivel de comunicación entre los involucrados



The David and Lucile Packard Foundation



COASTAL RESOURCES CENTER
University of Rhode Island



H. Ayuntamiento
ANGOSTURA

Elaboró Ana Luisa Torcano Alatorre
Área de Comunicación y Educación Ambiental
Conservation International México A.C.
mezahua@ci.org.mx
Tel-Fax (69) 82-23-03