



MONITOREO AL CAMARON DEL PACIFICO

INFORME RESUMEN

Por: Ronaldo Gutiérrez/Especialista CIPA/INPESCA

El CIPA/INPESCA realizó el primer crucero de pesca científica al camarón costero del Pacífico con el apoyo financiero del **Proyecto de Apoyo de Noruega al Sector Pesquero de Nicaragua**, el camarón costero del Pacífico está representado por las especies *Litopenaeus vannamei* (blanco), *Farfantepenaeus brevisrostris* (rojo) y los camaroncillos tití *Xiphopenaeus riveti* y tigre *Trachypenaeus byrdi*.



Camarón blanco *L. vannamei*

La pesquería de camarones costeros del pacífico fue declarada técnicamente colapsada por el Instituto Nicaragüense de la Pesca y Acuicultura (INPESCA) en abril de 2007. Basados en los estudios de evaluación de esta pesquería realizados por el Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA) se recomendó una veda total indefinida para la pesca industrial y los meses de abril y octubre para la pesca artesanal que se realiza en la zona del Golfo de Fonseca.

Este crucero de pesca científica fue realizado en la embarcación CAPITAN RICHARD propiedad de la empresa Pesqueros de Nicaragua S. A. (PEPSA) durante el periodo que va del 22 de noviembre al 2 de diciembre de 2008.

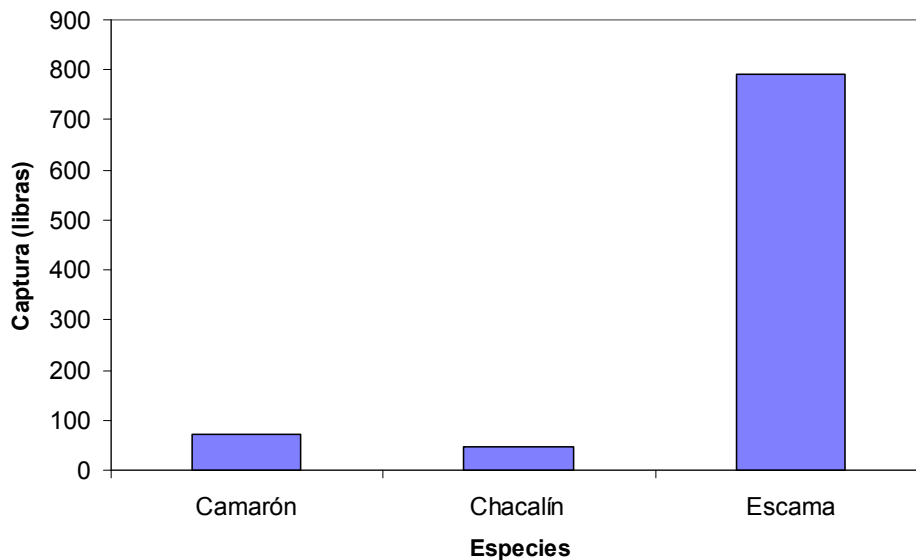


Faena de pesca científica

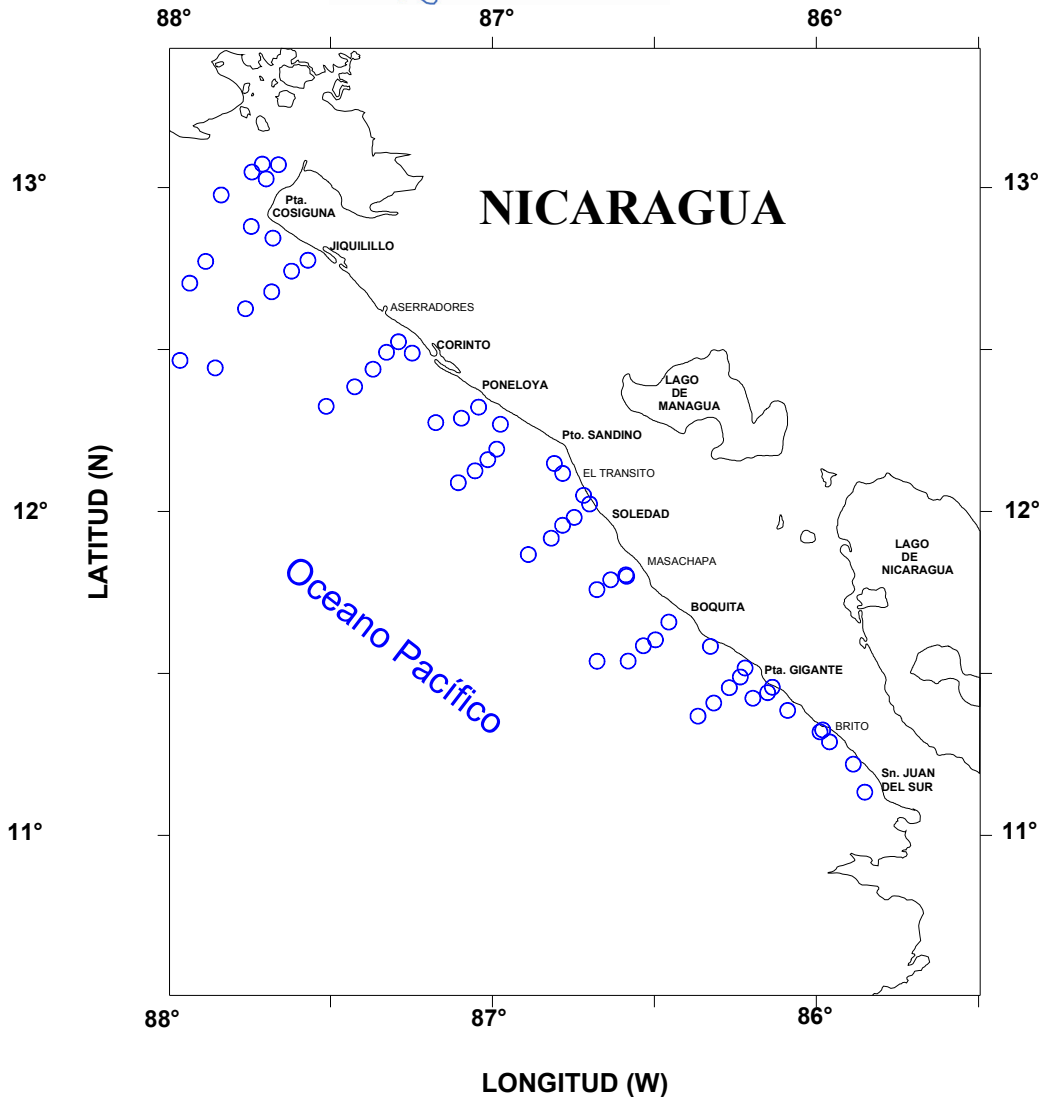
Se realizaron un total de 61 estaciones de pesca o arrastres a lo largo de la plataforma pacifica de Nicaragua, desde el Golfo de Fonseca en el norte hasta Ostional en la frontera sur y desde las 10 hasta las 50 brazas de profundidad. Se obtuvo una captura total de camarones de 71 libras cola, se realizó un esfuerzo total de 56.81 horas de arrastre para un rendimiento de 1.25 libras/hora de arrastre. La captura total de chacalín tití fue de 48 libras cola para un rendimiento de 0.84 libras cola/hora de arrastre y la captura total de escama (pescado comercial) fue de 792 libras entero eviscerado, para un rendimiento de 13.94 libras/hora de arrastre.

Captura y rendimientos por especie

No. de lances	Color/especies	Captura (lb. cola)	Esfuerzo (h. arrastre)	Rendimiento (lb. cola/h.)
	blanco	54	56.81	0.95
	rojo	16	56.81	0.28
	café	1	56.81	0.02
	Sub-total camarón	71	56.81	1.25
	chacalín	48	56.81	0.84
61	Escama	792	56.81	13.94



Captura por especie



Estaciones/arrastres realizados en la plataforma del Pacifico

Algunas conclusiones de los resultados, luego del análisis preliminar de los datos.

- ✓ Los rendimientos por hora de arrastre obtenidos en el presente crucero para las especies de camarón costero se mantienen por debajo de 1 libra cola. Los análisis preliminares nos conducen a concluir que esta pesquería se encuentra colapsada y que mientras no se apliquen rigurosas medidas que eviten las malas prácticas pesqueras (uso de explosivos en la zona costera y uso de la bolsa camaronera en los principales esteros y lagunas costeras) en los principales hábitat de reproducción y crecimiento de estas especies será muy difícil su recuperación.
- ✓ Es importante señalar que los mayores rendimientos tanto de camarón como de escama se obtuvieron a profundidades que van entre 8 a 15 brazas, es decir dentro de las tres millas adyacentes a la línea de costa. La pesca de arrastre dentro de las tres millas está prohibida por la Ley de Pesca y Acuicultura debido al daño que produce a juveniles de



diferentes especies de escama y los conflictos que genera entre los pescadores artesanales y la flota industrial.

- ✓ Se recomienda continuar con los monitoreos de pesca científica, con el fin de corroborar los resultados obtenidos en este monitoreo.