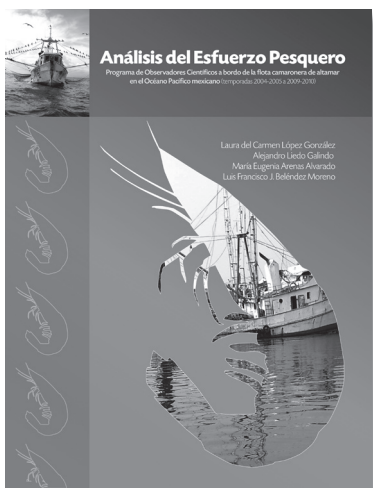




López-González LC, A Liedo-Galindo, ME Arenas-Alvarado y LFJ Beléndez-Moreno. 2012. *Análisis del esfuerzo pesquero. Programa de observadores científicos de la flota camaronera de altamar en el océano Pacífico mexicano (temporadas 2004-2005 a 2009-2010)*. Instituto Nacional de Pesca, México, D.F. 196p. ISBN 978-607-8274-01-7

Esta publicación ofrece información notable sobre la actividad de la pesca de camarón en el océano Pacífico mexicano. Todos los datos son derivados de un ambicioso programa de observadores científicos a bordo de los buques camaroneros, que han dado una visión amplia de la dinámica espacial de la flota y su impacto sobre el recurso camarón. El libro resume de manera concreta seis temporadas de pesca de camarón que cubren los años de 2004 a 2010 y que se analizaron dentro de las regiones estadísticas delimitadas por el Instituto Nacional de Pesca, que van desde el alto Golfo de California hasta el Golfo de Tehuantepec en Oaxaca, sin dejar de cubrir la región cercana al puerto de San Carlos en Baja California Sur. La obra muestra de manera ordenada, en cada zona estadística del océano Pacífico mexicano: *i*) la distribución del esfuerzo pesquero, *ii*) la duración de los viajes de pesca, *iii*) los sucesos por día, *iv*) los lances por día, *v*) la operación de las flotas, *vi*) la duración

de los lances, *vii*) las profundidades de arrastre, *viii*) la captura por zona, *ix*) el rendimiento por especie. Adicionalmente, también muestra un inciso extra, denominado segmento, donde se compara la representatividad estadística de la información. La información comprende las especies de camarón café, blanco, azul, cristal, botalón, japonés y rosado de acuerdo con su área de distribución en el océano Pacífico mexicano.

La publicación ofrece diversos detalles sobre la pesca de camarón, entre ellos es de particular relevancia la forma en que documentan el desplazamiento mensual de la flota de camarón dentro de cada región del océano Pacífico mexicano y la forma en que se relaciona con los cambios en el rendimiento pesquero por especie (kg/hora de arrastre), con la profundidad de captura y su duración expresada en tiempo (horas) de los lances. Esta es la primera vez que se documenta esta actividad por todo el océano Pacífico mexicano, mostrando un panorama completo y ordenado de la dinámica de la flota de camarón en el país. La obra sin duda será un referente obligado en el ámbito académico, de investigación y de consulta pública. El libro no deja duda de la cantidad de trabajo, datos e información trascendente para la toma de decisiones y la investigación de las diversas especies de camarón, haciendo uso de amplios recursos humanos, financieros y de una visión integradora. La perspectiva y el alcance de lo mostrado en el texto, estoy seguro, motivará la interacción entre la comunidad científica, pues abre la posibilidad de crear nuevas hipótesis sobre la dinámica poblacional del camarón y de su relación con la pesquería, lo cual generará indudables beneficios al sector pesquero que depende de esta actividad.

Enrique Morales-Bojórquez