

Pesca de camarón en altamar: impacto de las redes de arrastre

Año	Litoral	Regimen de operación anual por buque DET:16.53 kg/hr	Número de Buques	Exclusión de tortugas por el DET (1) (Número)	Exclusión de FAC (2) por el DET (Toneladas)	Descarte de FAC (Toneladas)	Superficie arrastrada por temporada (km2)
2000	Litoral del Pacífico	6 viajes 25 días/viaje (promedio) 5 lances/día 3.5 horas/lance (promedio), Eficiencia: 75%, Velocidad de arrastre promedio: 2.5 nudos, Abertura horizontal promedio de las dos redes arrastradas por buque: 36.57 m, CPUE FAC con DET: 32.40 kg/hr; sin DET: 42.92 kg/hr	1,649	más de 15,000	29,350.00	175,798.00	549,689.17
	Litoral del Golfo y Mar Caribe	8 viajes 17 días/viaje (promedio), 4 lances/día 4.61 horas/lance (promedio), Eficiencia: 75%, Velocidad de arrastre promedio: 2.5 nudos, Abertura horizontal promedio de las cuatro redes arrastradas por buque: 29.26 m, CPUE FAC con DET:12.65 kg/hr sin DET 16.53 kg/hr	734	más de 1,500	9,730.00	15,000.00	187,030.51
2001	Litoral del Pacífico	.	1,665	-	-	-	-
	Litoral del Golfo y Mar Caribe	.	742	-	-	-	-
2002	Litoral del Pacífico	.	1,674	-	-	-	-
	Litoral del Golfo y Mar Caribe	.	738	-	-	-	-
2003	Litoral del Pacífico	.	1,673	-	-	-	-
	Litoral del Golfo y Mar Caribe	.	736	-	-	-	-
2004	Litoral del Pacífico	.	1,674	-	-	-	-
	Litoral del Golfo y Mar Caribe	.	737	-	-	-	-
2005	Litoral del Pacífico	.	1,594	-	-	-	-
	Litoral del Golfo y Mar Caribe	.	669	-	-	-	-
2006	Litoral del Pacífico	.	1,536	-	-	-	-
	Litoral del Golfo y Mar Caribe	.	621	-	-	-	-

NOTAS

Variable	Notas
Número de buques de pesca de camarón	Tipo de embarcación mayor con capacidad neta igual o superior a 10 toneladas. <p> La información vertida hasta el año 2000 es proporcional al número de buques camaroneros que operaron en dicho año; la cantidad de este tipo de embarcaciones existentes en el período 2001-2008 disminuyó por retiro de flota en ambos litorales; si bien los gobiernos estatales han transferido con el apoyo de CONAPESCA los prototipos generados por el INAPESCA (RS-INP-MEX), la cantidad de buques beneficiados en los estados de Sonora, Sinaloa y Oaxaca asciende solo a 66 unidades aproximadamente. Adicionalmente, el sector productivo de los tres estados señalados, han realizado inversiones significativas en el mejoramiento de la selectividad y eficiencia de las redes de arrastre que actualmente emplean, sin que a la fecha se haya cuantificado la cantidad de embarcaciones que adoptaron por cuenta propia los prototipos y el grado de exclusión obtenido; en el caso particular del Alto Golfo de California, dado que el plan de manejo de dicha ANP establece una relación Camarón:FAC de 1:1, es factible que a través de los monitoreos e inspecciones realizados por PROFEPA sea factible cuantificar los valores de reducción de FAC alcanzados.
Exclusión de Fauna de Acompañamiento de Camarón (FAC) por el Dispositivo Excluidor de Tortugas Marinas (DET) en buques de pesca de camarón	Las modificaciones regulatorias en materia de tortugas marinas mediante la emisión de la NOM-061-PESC-2006, permiten una mejor protección de estos organismos al posibilitar el escape de las especies de mayor tamaño (Caretta caretta y Dermochelys coriacea), así como exclusión de FAC del orden de 3.3 a 11%; aunado a lo anterior, la duración de las temporadas de captura de camarón y el número de viajes se ha reducido sensiblemente. Esta variable ya no es actualizada por la fuente.
Descarte de Fauna de Acompañamiento de Camarón (FAC) en buques de camarón	Esta variable ya no es actualizada por la fuente.
Superficie arrastrada por temporada en buque de camarón	Esta variable ya no es actualizada por la fuente.

FUENTES

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Anuario Estadístico de Pesca 2000, Sagarpa, México, 2001.

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Instituto Nacional de la Pesca, Octubre 2007