

Análisis del Esfuerzo de la Flota Atunera de Cerco Española (1979-1982)

P. PALLARÉS SOUBRIER, A.M. FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Y J.M. GARCÍA MAMOLAR
Instituto Español de Oceanografía, Apdo. 240, Santander, España

Se hace un análisis de la potencia de pesca relativa de cada una de las categorías de barcos en que se agrupa la flota de cerco española. El periodo considerado abarca de 1979 a 1982, para el cual la cobertura de datos detallados de captura y esfuerzo es alta. La información procedente de los cuadernos de bitácora y referente a características de lances individuales, ha sido analizada con el fin de determinar si se han producido cambios en la eficiencia de la flota. Finalmente, se ha examinado la distribución geográfica del esfuerzo de pesca teniendo en cuenta las cuadrículas de 1° de lado explotadas cada año por la flota.

The relative fishing power of Spanish purse-seiners by size class is studied. The analysis spans the period from 1979 to 1982, during which coverage for detailed catch and effort data is high. Information from log books on single sets is analyzed to determine whether changes occurred in efficiency of the fleet. Geographical distribution of fishing effort is examined taking into account the 1° areas exploited each year.

Le présent document analyse le potentiel relatif de pêche des senneurs espagnols par catégorie. L'analyse va de 1979 à 1982, période pour laquelle le taux de couverture des prises et de l'effort est élevé. L'information sur les coups individuels à partir des livres de bord a été étudiée pour déterminer si l'efficacité de la flottille avait subi des modifications. La répartition géographique de l'effort de pêche est estimée en tenant compte des carrés de 1° exploités chaque année.