

ACTIVIDADES DE PESCA E INVESTIGACION DE ESPAÑA EN EL AREA DE ICSEAF DURANTE 1978

Instituto de Investigaciones Pesqueras, Barcelona, España

PESCA

La captura total de la flota española en las Divisiones 1.3, 1.4 y 1.5 durante 1978, se ha mantenido en los mismos niveles que durante 1977 (162 265 t y 160 369 t respectivamente) (Cuadro 1).

La especie principal sigue siendo la merluza, que constituye el 82,8 % de la captura total (85,6 % en 1977). Esta especie experimentó un ligero descenso respecto al año anterior (134 408 t contra 137 244 t), observándose como en años anteriores que el máximo de capturas se obtiene en la División 1.5, y el mínimo en la División 1.3. Respecto a 1977, las capturas en la División 1.4 experimentaron un ligero aumento, disminuyendo en las otras dos divisiones.

La rosada y el rape sufrieron un ligero descenso en comparación con las capturas obtenidas en 1977, mientras que el jurel y la pota aumentaron.

ESFUERZO

	<u>días caladero</u>	<u>toneladas merluza</u>
División 1.3	1 004	7 373
División 1.4	13 027	58 517
División 1.5	7 898	66 339

El número de días en caladero es inferior en la División 1.5 pero los barcos son de mayor TRB, y como resultado se obtiene una mayor captura en la División 1.5 comparada con la 1.4.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

Durante 1978 se han continuado realizando diferentes muestreos en las distintas divisiones del Area del Convenio, principalmente en la 1.4 y la 1.5. El número de muestreos y de ejemplares estudiados son los siguientes:

Nº de muestreos: 216	<u>Nº ejemplares</u>	<u>Nº otolitos</u>
<u>Merluccius capensis</u>	14 716	1 230
<u>Genypterus capensis</u>	994	405
<u>Lophius piscatorius</u>	115	-
<u>Helicolenus maculatus</u>	594	233
<u>Lepidopus caudatus</u>	360	-
<u>Illex spp.</u>	478	-

Se han realizado dos trabajos de investigación sobre la gallineta y la rosada, a fin de complementar la información biológica sobre estas especies.

Actualmente se están estudiando diferentes aspectos sobre la biología de la gallineta, así como la posible existencia de diferentes stocks de merluza, mediante estudios morfológicos, merísticos y bioquímicos.

Por otra parte se está realizando en la actualidad una campaña oceanográfica a bordo del B/O "GARCIA DEL CID" a fin de estudiar la hidrografía básica de la zona, estudios de zooplancton e ictio-plancton, análisis de las diferentes comunidades de peces y otros organismos bentónicos, estudio de la selectividad para diferentes especies comerciales y distribución de juveniles de las principales especies comerciales.