

# CANARIAS

Entregado al Dr. Anderson

1974

## SUGERENCIAS PARA UN PROGRAMA DE ACTUACION EN EL DESARROLLO PESQUERO DE LAS COSTAS ATLANTICO AFRICANAS.

El desarrollo de la actividad pesquera en el litoral atlántico, entre Gibraltar y los caladeros sudafricanos, continúa mereciendo el mayor interés no sólo por la cuantía y la calidad de los recursos más importantes obtenibles -merluza en Sudafrica, marisco en Mozambique, Angola y Senegal y cefalópodos en Sáhara y Mauritania-, sino también por las perspectivas, que cara al futuro, tiene estas áreas de pesca.

Como simple apoyo a lo anteriormente indicado será suficiente señalar la enorme importancia que a esta zona conceden las grandes potencias pesqueras manifestada por un gran despliegue de efectivos, generalmente con apoyo logístico en Las Palmas de Gran Canaria, y por la continuidad de las investigaciones técnicas y científicas por ellos desarrolladas.

Ciertamente que la mayoría de los recursos muestran síntomas de disminución en la cantidad disponible, pero la situación actual implica una especialísima atención si tenemos en cuenta que se trata de áreas regidas por convenios internacionales y para cuyo control como parte interesada debemos aportar todo nuestro esfuerzo técnico y científico

Durante estos últimos años nuestro país ha estado fuertemente vinculado a programas internacionales de investigación marina en esta zona -CINECA, JOINT I, etc- y así mismo hemos tomado parte en todas las reuniones internacionales programadas: ICSEAF,

CECAF, ITAAC.

Durante los últimos años y continuando en la actualidad se han efectuado intensos trabajos de investigación abarcando la amplia gama de facetas que van desde las características físicas y químicas del mar, la productividad básica y los recursos biológicos primarios -fito y zooplancton- hasta las estimaciones de abundancia y distribución de los cardúmenes de peces, en especial de aquellos que viven cerca del fondo y se explotan con artes de arrastre.

Se han efectuado en las costas atlántico-africanas unas 10 campañas utilizando el B/O CORNIDE DE SAAVEDRA precedidas de otras 6 efectuadas a bordo de buques pesqueros; de estas últimas 3 en Sudáfrica y 3 en las costas saharianas. Como resultado de estas campañas se posee en la actualidad abundante información de los siguientes aspectos.

a) dinámica marina de la zona de la más alta capacidad de producción situada en los alrededores de Cabo Blanco.

b) información muy detallada de la oceanografía en las costas del Sahara Español así como su relación con los recursos explotables, en especial de las especies demersales.

c) abundante información de la naturaleza, cantidad y distribución de los recursos anteriormente señalados.

d) informaciones complementarias de diversa índole en toda la amplia zona investigada.

Una información detallada puede verse en los numerosos

trabajos científicos y técnicos aparecidos en los últimos años (citar centros y revistas).

Como resultado de los conocimientos adquiridos se está en condiciones de aportar y de hecho se está aportando, la información necesaria para potenciar el desarrollo industrial pesquero español, por una parte, y, por otra, se está en condiciones de asistir a las reuniones internacionales relacionadas con estas costas con el bagaje documental necesario para el adecuado diálogo. (Convenciones de ICSEAF, ITAAC y CECAF).

A pesar de los resultados conseguidos hasta el presente, la enorme importancia de los recursos exige una continuación del esfuerzo aunque quizás sea necesario un mayor énfasis en algún aspecto particular. Esta necesidad no es sólo fruto de la conveniencia de seguir conociendo cada vez mejor la naturaleza y condiciones de los recursos explotables y su óptimo rendimiento, sino que se ve estimulada por la creciente actividad científica y técnica que en pro del mejor conocimiento de estos mares y del desarrollo de sus pesquerías, están llevando a cabo importantes potencias extranjeras: Rusia, Alemania Federal y Democrática, Francia, EEUU, Polonia, etc.

Sin duda 3 son los aspectos a los que será preciso prestar atención en un futuro próximo.

a) Densidad y distribución de las concentraciones de peces pelágicos utilizadas en la zona de Cabo Blanco y áreas más al sur.

La necesidad de obtener proteínas industrializables en forma de harinas, obliga a explotar estos enormes recursos juntamente con los de otras especies acompañantes. La incipiente flota harinera no conseguirá la adecuada eficiencia sin una conveniente programación que tan solo le pueden proporcionar la investigación detallada de los stocks actuales y su constante variación.

Las estimaciones (Elwerstows et altera) de la abundancia de las importantes especies pelágicas actualmente explotadas -alachas, chicharros y estorninos- se cifran entre 1.300.000 y 1.600.000 Tm. anuales siendo la captu~~ra~~ obtenida en 1971 del orden del 1.200.000 Tm. Dos son las consecuencias que se derivan de estas estimaciones: la primera se refiere a la conveniencia de conocer más detalladamente la situación del stock de alacha, al parecer la principal de las especies explotadas y suavemente fluctuante, ya que las estimaciones actuales van de 600.000 a 800.000 Tm. anuales. La segunda se refiere al conocimiento de la evolución de estas poblaciones para evitar una disminución excesiva y asegurar un desarrollo armónico de las nuevas flotas harineras.

b) Una segunda etapa sin duda ha de corresponder al desarrollo de nuestras pesquerías costeras de marisco y de túnidos en alta mar. Nuestro país prácticamente no ha realizado investigaciones en la zona indicada -entre Senegal y Angola- de donde, no obstante, se obtienen importantes rendimientos. La conveniencia de estimular nuestras relaciones y compromisos con los países ribereños de aquella zona es otro fuerte motivo para iniciar estas investigaciones.

c) Desde 1961 los caladeros sudafricanos vienen siendo cada vez más intensamente explotados para beneficiarse de la abundancia

de merluza. España es uno de los principales países explotadores, tanto por la abundancia de medios desarrollados como por el total de las capturas obtenidas: alrededor de las 200.000 Tm en 1973.

Indudablemente para el congruente desarrollo de la investigación pesquera de apoyo a la industria sería necesario atacar la problemática de los tres aspectos anteriormente enunciados pero sería útil como alternativa programar las investigaciones según el siguiente esquema.

a) En primer término

- 1) Investigaciones en la zona de las alachas con el apoyo del B/O CORNIDE DE SAAVEDRA.
- 2) Amplio programa de recogida de información preliminar y de control en la pesquería de túnidos, mariscos y merluza sudafricana.

b) En segundo término

- 1) Contando con el apoyo de un buque de investigaciones idóneo, será preciso iniciar investigaciones oceanográfico-pesqueras en la zona de la merluza sudafricana y del marisco y túnidos.
- 2) Proseguir a título de información una labor de apoyo a la industria en la zona del litoral sahariano-mauritánico

Barcelona 4 de julio de 1974

C. Bas  
Profesor de investigación