

MINISTERIO DE PESQUERIA

# DOCUMENTA

AÑO III

No. 31 JULIO DE 1973



ORGANO INFORMATIVO  
TECNICO - CIENTIFICO  
EDITADO POR LA  
OFICINA DE TRAMITE  
DOCUMENTARIO

LIMA - PERU

IMARPE  
UPI  
INVENTARIO  
1998

**Director:**  
Dr. José Linares Málaga.

**Asesor:**  
Dr. Lorenzo Palagi T.

**Jefe de Redacción y Diagrama:**  
Sr. Samuel Bermeo Arce.

**Redacción:**  
Lord Cochrane N° 351  
Miraflores—Telf.: 40—6995.

**Impresores:**  
Imprenta del Ministerio de  
Guerra - Jr. Ancash N° 671  
Lima.

#### SUSCRIPCION ANUAL

En el país ..... S/. 500.00  
En el extranjero ..... US \$ 15.00



#### NUESTRA CARATULA

El poderoso Crucero BAP, "Almirante Grau", luce su silueta orgullosamente en aguas peruanas, lo cual fue objeto de un cálido recibimiento por parte de las esferas oficiales y el pueblo en general. (Ver amplia información en la pág. 4). (Foto: César Madrid C.).

# MINISTERIO DE PESQUERIA

# DOCUMENTA

AÑO III No. 31 JULIO DE 1973

## CONTENIDO

- 2 Editorial
- 4 Apoteósica Bienvenida dieron al BAP "Almirante Grau" y BAP "Palacios"

## NORMAS ADMINISTRATIVAS

- 6 Acta de la 3ra. Sesión de la Comisión Mixta Peruano-Soviética para la colaboración en un Proyecto de Desarrollo Pesquero.

## INFORMES TECNICO-CIENTIFICOS

- 10 Perú: exportaciones pesqueras, (cuantificación de la magnitud de un nuevo sector estatal)
- 20 La exploración del fondo marino
- 22 Haciendas pesqueras en la costa
- 24 Europa se encoge y Suramérica se estiliza (Mapamundi en nueva proyección)
- 26 Las ballenas no tienen desperdicios
- 28 Una avenencia en la cuestión del bacalao
- 31 Anguilas artificiales
- 32 3 meses en la isla de los lobos en Uruguay
- 35 Se analizará la contaminación del Mar Báltico
- 36 La bioquímica es ya parte de la investigación en gran escala
- 38 El SIRA mira a Europa
- 41 Consumo de oxígeno, en relación al peso, en ejemplares jóvenes de Concholepas-Concholepas (Brugiere) (Mollusca, Muricidae)
- 42 El pescado como alimento

## MISCELANEA

- 50 Maurits Escher, pintor del "absurdo" y del mundo marino
- 51 Técnica conservera
- 52 Computadoras en auxilio de la previsión del tiempo
- 53 NOTICIERO

AÑO III No. 31 JULIO DE 1973

## PESCA EXCESIVA

Estos preliminares sobre la historia de la importancia del bacalao explican por qué hay ahora un par de fragatas británicas en las frías y tormentosas aguas frente a Islandia, para proteger a los pescadores británicos de la importuna atención que han despertado entre los guardacostas de Islandia.

No es el tipo de papel que le gusta a la Armada, que se siente como una especie de perrazo hostilizado por un pequinés, y que no sabe cómo actuar ante esa situación conservando toda su dignidad.

Durante trescientos años los pescadores británicos han pescado bacalao en estas revueltas aguas del Atlántico Norte. Al parecer la abundancia de peces se debe a la existencia de zonas muy ricas en alimentos relacionados con la plataforma continental de Islandia.

Estos peces, bacalao en su mayoría, son la principal fuente de riqueza de Islandia, país con un nivel de vida alto, y durante más de veinte años Islandia ha querido extender sus aguas territoriales. Recientemente Islandia dijo que la pesca de bacalao era excesiva y los británicos y alemanes federales —que también pescan en esas aguas— replicaron que no había prueba científica que lo demostrara.

Como ambas declaraciones eran de esperar, la gente razonable las ha recibido con igual escepticismo.

## LA PRIMERA GUERRA DEL BACALAO

En 1959 Islandia intentó por vez primera apartar lo más posible a los pesqueros extranjeros de su costa. Y lo hizo colocando a sus guardacostas entre los pesqueros, tratando de cortar los cables que unen las redes de los barcos. Esto puede ser peligroso para

# una avenencia en la cuestión del bacalao

por

Harold Hutchinson,  
del "Sunday Mirror", Londres

los pescadores, y desde luego resulta costoso. En una ocasión o dos, recientemente, se hicieron disparos cuando los pesqueros intentaron contrarrestar las acciones de las cañoneras.

La Real Armada acudió a la zona aquella vez y, lo que se llama la primera guerra del bacalao terminó dos años después cuando todo el mundo aceptó que Islandia impusiera un límite de doce millas en torno a su costa, dentro del que los pescadores extranjeros no podían echar sus redes. Era un buen comienzo para Islandia.

## LAS REGULACIONES DEL TRIBUNAL

Esto era demasiado, por lo que los barcos de pesca no hicieron caso del límite de 50 millas y el Gobierno británico llevó el asunto al Tribunal Internacional de La Haya.

El Tribunal hizo un dictamen provisional por el que se decía que los pesqueros deberían seguir pescando en la zona disputada, aunque limitando la captura total a 170.000 toneladas anuales, es decir menos que en 1971, cuando la cifra fue de 210.000. Gran Bretaña aceptó, pero Islandia no. Ese país dijo que, en primer lugar, el Tri-

bunal de La Haya no tenía jurisdicción sobre el caso y, segundo, que la pesca total debía limitarse a 117.000 toneladas.

Los británicos asumieron que esto era el punto de partida para unas negociaciones que podrían terminar con una avenencia. Pero Islandia no pensaba tal cosa.

Puso sus cañoneras entre los pesqueros, las tripulaciones de éstos se irritaron cada vez más y empezaron con amenazas de abordar la primera cañonera que apareciera por el horizonte. Hubo momentos de gran tensión pero, afortunadamente, no hubo incidentes fatales.

## ENTRAN LAS FRAGATAS

Aun sin deseo de enviar a la armada, el Gobierno británico utilizó remolcadores muy rápidos para interponerse entre los pesqueros y los guardacostas de Islandia. Sin embargo, los remolcadores no podían estar en todas partes y la semana pasada los capitanes de los pesqueros decidieron que se retirarían si la Marina no enviaba sus fragatas.

Esto significaba que no habría bacalao. Y suponía que si Gran Bretaña no

hacía algo, renunciaba a la regla básica de la libertad de los mares. Así que se enviaron fragatas.

Son una fuerza simbólica, pero parece que se quedarán allí hasta que se tome alguna decisión sobre los límites de las aguas territoriales y límites de pesca en la Conferencia Internacional de la Ley del Mar, que se celebrará en Chile en 1974. Lo que Gran Bretaña quiere es llegar a un acuerdo provisional hasta que se ratifiquen las decisiones de esa conferencia.

## INEXORABLE

Durante meses, ministros británicos e islandeses han estado viajando de Londres a Reikiavik tratando de llegar a un compromiso. Pero Islandia mantiene su posición de forma inexorable.

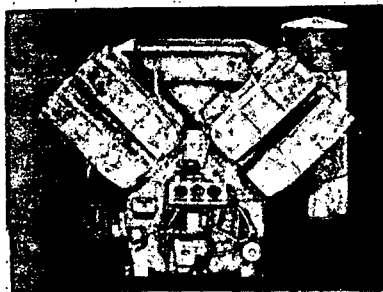
Parece cierto que problemas políticos internos hacen difícil llegar a un compromiso, pero no sólo ocurre eso en Islandia. También los británicos tienen problemas, pero están dispuestos a llegar a una avenencia.

Lo que quieren realmente es vivir una vida tranquila, y suficiente bacalao para que las tiendas de "fish and chips" puedan seguir vendiendo pescado a precios razonables.

# Señor Industrial:

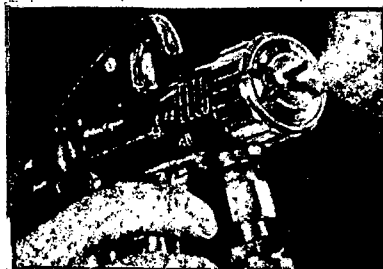
## UD. TIENE UN ENÉMIGO: LA CORROSION

*Atlas Copco* BRINDA A SUS EMBARCACIONES, EQUIPOS E INSTALACIONES LA MAS AMPLIA PROTECCION. UTILICE NUESTROS EQUIPOS Y ASESORAMIENTO ESPECIALIZADO



DT4-ARR-2 COMPRESOR para accionar: Herramientas Neumáticas. Equipos de Arenar. Equipos de Pintar. Conducción de Cemento. Harina de Pescado, etc.

- VENTA Y ALQUILER DE EQUIPOS NEUMATICOS
- MANTENIMIENTO Y SERVICIO GARANTIZADO
- STOCK COMPLETO DE REPUESTOS
- ASESORAMIENTO TECNICO EN EQUIPOS DE AIRE COMPRIMIDO



ECCO 40 PISTOLA PULVERIZADORA. Para múltiples usos



LSS-82-R-60 RECTIFICADOR O.ESMERILADOR DE COPA —



B4A-150 ARENADORA Para limpiar Depósitos, Barcos, Puentes, Edificios, etc.

**Atlas Copco PERUANA S. A.**

REPUBLICA DE PANAMA 2211 BALCONCILLO  
 TELF: 319035 - APARTADO: 4815  
 TELEX: ATCPSA 3540090  
 OFICINA SUR: AREQUIPA: AV. GOYENECHÉ 509  
 TELEFONO: 27507  
 OFICINA NORTE: TRUJILLO: FCO. PIZARRO 087,  
 TELEFONO: 2841