

INSTITUTO DEL MAR

SERIE DE INFORMES ESPECIALES N° IM-59

TONELAJE MAXIMO DE CAPTURA DE ANCHOVETA,
EN LA TEMPORADA 1969/70

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

INVENTARIO 2008

INDEP PERU

16522

IMARPE
INVENTARIO
2011

IMARPE
INVENTARIO
2010

IMARPE
INVENTARIO
2009

Callao, Abril de 1970

DIRECCION TECNICA



Instituto del Mar del Perú
Control Patrimonial

Informe Especial IMARPE 59.



5403403635

TONELAJE MAXIMO DE CAPTURA DE ANCHOVETA,

EN LA TEMPORADA 1969/70

En el Informe Especial IM-51 el Instituto del Mar, entre otras cosas, recomendó paralizar la pesca en todo el litoral en los meses de Enero y Febrero como protección a la peladilla y como la medida más eficaz de protección al recurso.

En vista de que hasta fines de Enero no se había implantado la veda ni se habían cumplido las otras recomendaciones del Instituto, el 3 de Febrero por Of. FDI G.100-012 se recomendaba establecer una veda por lo menos de un mes a partir del 16 de Febrero aplicada a todo el litoral, sin excepción. Esta recomendación se ha cumplido excluyendo la zona de Ilo, por disposición del Gobierno.

En el oficio mencionado también se señalaba una captura máxima de 9 millones de toneladas de anchoveta para la temporada 1969/70. Se daba este tope prudencial, teniendo en cuenta que la veda no se había establecido en la época más oportuna, habiéndose producido por esta causa una extraordinaria mortandad de peces jóvenes en todo el litoral. Fue sorprendente la proporción de peces pequeños

que se capturaron en los puertos de Chicama, Chimbote, Callao, Pisco e Ilo, es decir en los puertos que representan el 85% de las capturas a lo largo de todo el litoral. En 21 días de pesca en Enero se capturaron 2'145,863 toneladas de anchoveta y en 10 días de Febrero 1'080,329 toneladas. En este lapso, debido a la excepcional disponibilidad de peces pequeños, el fenómeno de saturación en la pesca fue muy pronunciado, habiéndose dejado mucha anchoveta muerta en el mar cada vez que la última cala excedía de la cantidad que faltaba para llenar la bodega de cada lancha. Esta cantidad de anchoveta muerta descartada no se registra en la estadística, pero se calcula que fue cercana al millón de toneladas, en el lapso del 1° de Enero al 15 de Febrero.

Por estas razones se ratifica la cantidad de 9 millones de toneladas como tope de captura para la temporada 1969-1970, máxime si como viene ocurriendo la pesca en Ilo continúa, por disposición del Gobierno.

Los estudios que llevaron a cabo los miembros del panel de expertos reunidos en Enero del presente año, confirmaron a plenitud los que había llevado a cabo el Instituto del Mar con relación a la dinámica de población de anchoveta, es decir que el promedio máximo sostenido de la

captura de anchoveta conjuntamente por el hombre y la población de aves existente, es de 9.5 millones de toneladas. En este cálculo ya está incluido el valor del reclutamiento, lo cual es admisible si se considera que el reclutamiento de la anchoveta a través de los años no presenta grandes variaciones.

Específicamente el panel ha señalado que 8.5-9.5 millones sería una cifra conveniente si se realiza una veda de verano como la propuesta por el Instituto y entre 8.0 y 9.0 millones sin veda, pudiendo haber variaciones sobre estas cifras como el buen criterio aconseje si la composición de tamaños revela muy baja o muy alta abundancia de peces jóvenes.

De otro lado, si razones de orden distinto a las consideraciones científicas impulsaran al Gobierno a elevar la captura que señalamos, entonces nuestra recomendación sería no sobrepasar de ninguna manera el límite de 9.5 millones. La razón científica más poderosa es de que en una pesquería en la que ya se ha llegado al tope máximo sostenido, todo exceso o sobrepesca del tope señalado trae consecuentemente una cierta depleción en el stock cuya recuperación demanda un tiempo determinado.

Con la finalidad de hacer ver el desarrollo de la pesca durante toda la temporada 1969/70 se presenta el cuadro que se adjunta, en donde las cifras consignadas desde el 1º de Setiembre 1969 hasta el 31 de Marzo 1970 son de finitivas, mientras que las de Abril y Mayo han sido simplemente estimadas en base a la tendencia de la pesca mensual, a los promedios de pesca diaria, de pesca por embarcación y del porcentaje de la utilización de la capacidad de bodega de la flota activa durante los últimos meses.

Según lo expresado en el párrafo anterior, la captura máxima de 9.5 millones de toneladas se alcanzaría aproximadamente el 8 de Mayo 1970 con un total de 155 días de pesca.

Si cualquiera de los factores anotados tuviera variaciones notables, los resultados de nuestras estimaciones también tendrían que ser reajustados a dichas condiciones.

Callao, 7 de Abril 1970.

PESQUERIA DE LA ANCHOVETA
TEMPORADA DE PESCA 1969/70
(T.M.B.)

M E S E S	Captura Anchoveta	Nº de días de pesca	Promedio aproximado de pesca por día
TOTALES	9'500,000	155	
Setiembre	486,032	22	22,092
Octubre	552,029	21	26,280
Noviembre	406,649	10	40,660
Diciembre	1'896,098	29	65,380
Enero	2'145,863	21	102,180
Febrero	1'080,329	10	108,032
Marzo	1'160,000	12	96,666
Abril	1'250,000*	22	56,800
Mayo	523,000*	8	65,375

* Valor estimado