

INSTITUTO DEL MAR

SERIE DE INFORMES ESPECIALES N° IM-127

"RESUMEN GENERAL DE LA PESQUERIA DE ANCHOVETA  
DURANTE 1972"

Por

Isaac Vásquez Aguirre

Raúl Hidalgo Reyes

y

Edwin Pérez Hoyos

Callao, Mayo 1973

DIRECCION GENERAL TECNICA

Intervinieron en esta publicación:

DIVISION DE BIO-ESTADISTICA Y ECONOMIA

Iseac Vásquez Aguirre	Jefe de la División de Bio-Estadística y Economía
Laura del Río Vidal	Secretaria
Lily Boulangger	Secretaria Auxiliar
Raúl Hidalgo Reyes	Jefe del Dpto. de Estadísticas Pesqueras Básicas
Edwin Pérez Hoyos	Técnico Estadístico
Leonidas Carbajal	Técnico Estadístico
David Alvarez Armas	Técnico Estadístico
Faustino Villaverde	Técnico Estadístico
Irma Carpio Adriazola	Técnico Estadístico
Antonio Mendoza	Jefe del Dpto. de Procesamiento Mecanizado de Datos
Jorge Tejada Guerrero	Técnico IBM
Humberto Silva Bazán	Técnico IBM
Jesús Oré Lagala	Técnico IBM
Jaime Cornejo	Técnico IBM
Julio Gutierrez	Técnico IBM
Armando Palomo	Técnico IBM
Elena Herrera	Técnico IBM
Pilar Ingar	Técnico IBM
Nélida Robles	Técnico IBM
Inspectores	
Ruben Pachas Grados	Inspector de Pesca de Chimbote
Manuel Bustamante Ruiz	Inspector de Pesca de Supe
Guillermo Arce P.	Inspector de Pesca de Huacho

Laboratorio Regional de Chimbote

Laboratorio Regional de Pisco

Laboratorio Regional de Ilo

---

## I N D I C E

	<u>INTRODUCCION</u>	Página
	Resumen de la Pesquería de Anchoveta durante el año 1972	1
	<u>CUADROS ESTADISTICOS</u>	
Cuadro N° 1	Desembarque Mensual de Anchoveta, por Puertos y Regiones Pesqueras. Perú: 1972.....	5
Cuadro N° 2	Desembarque Mensual de Anchoveta, Número de Días y Promedios por Día .....	6
Cuadro N° 3	Desembarque de Anchoveta por Zonas Pesqueras. Años: - 1971 - 1972 .....	6
Cuadro N° 4	Posición de los Puertos, según Desembarques Anuales de - Anchoveta. Perú: 1971 - 1972 .....	7
Cuadro N° 5	Desembarque Mensual de Anchoveta y Producción de Harina- de Pescado: Año: 1972 .....	8
Cuadro N° 6	Desembarque Anual de Anchoveta por Puertos y Regiones - Pesqueras. Perú: 1968 - 1972 .....	9
Cuadro N° 7	Desembarque Mensual de Anchoveta, según Años. Perú: - 1968 - 1972 .....	10
Cuadro N° 8	Pesca comparativa mensual de Anchoveta, entre las Regio- nes Sur de Perú y Norte de Chile. Años: 1969-1970 .....	11
	<u>FLOTA BOLICHERA ANCHOVETERA</u>	
	A) Flota Bolichera Activa según Datos de Capacidad de - Bodega .....	12
	B) Flota Bolichera Anchovetera según Datos de Eslora...	14
Cuadro N° 9	Distribución de la Flota Bolichera Anchovetera, según Ca- pacidad de Bodega. Perú: 1972 .....	15
Cuadro N° 10	Captura de Anchoveta, N° de Embarcaciones y Promedios de Captura por Embarcación, según Grupos de Capacidad de Bo- dega. Perú: 1972 .....	16
Cuadro N° 11	Captura de Anchoveta, N° de Viajes y Promedios de Captu- ra por Viaje, según Grupos de Capacidad de Bodega. Perú 1972 .....	17
Cuadro N° 12	Distribución Comparativa de la Flota Bolichera Anchovete- ra Activa, según Grupos de Capacidad de Bodega. Perú: - 1969 - 1972 .....	18

		Página
Cuadro N° 13	Distribución de la Flota Bolichera, según Volumen de Pesca Anual. Perú: 1972 .....	19
Cuadro N° 14	Flota Bolichera Anchovetera Activa. Perú: 1960-1972 ...	20
Cuadro N° 15	Captura Mensual de Anchoveta, Promedios de Captura por - Embarcación y Viaje, según Grupos de Capacidad de Bodega Enero: 1972.....	21
Cuadro N° 16	Captura Mensual de Anchoveta, Promedios de Captura por - Embarcación y Viaje, según Grupos de Capacidad de Bodega Febrero: 1972.....	22
Cuadro N° 17	Captura Mensual de Anchoveta, Promedios de Captura por - Embarcación y Viaje, según Grupos de Capacidad de Bodega Marzo: 1972 .....	23
Cuadro N° 18	Captura Mensual de Anchoveta, Promedios de Captura por - Embarcación y Viaje, según Grupos de Capacidad de Bodega Abril: 1972 .....	24
Cuadro N° 19	Captura Mensual de Anchoveta, Promedios de Captura por - Embarcación y Viaje, según Grupos de Capacidad de Bodega Mayo: 1972 .....	25
Cuadro N° 20	Captura Mensual de Anchoveta, Promedios de Captura por - Embarcación y Viaje, según Grupos de Capacidad de Bodega Junio: 1972 .....	26
Cuadro N° 21	Captura Mensual de Anchoveta, Promedios de Captura por - Embarcación y Viaje, según Grupos de Capacidad de Bodega Setiembre: 1972 .....	27
Cuadro N° 22	Captura Mensual de Anchoveta, Promedios de Captura por - Embarcación y Viaje, según Grupos de Capacidad de Bodega Noviembre: 1972 .....	28
Cuadro N° 23	Captura Mensual de Anchoveta, Promedios de Captura por - Embarcación y Viaje, según Grupos de Capacidad de Bodega Diciembre: 1972 .....	29
Cuadro N° 24	Distribución de la Flota Bolichera Anchovetera, según - Grupos de Eslora, Material de Construcción, Capacidad de Bodega y Tonelaje de Registro Bruto. Perú: 1972 .....	30
Cuadro N° 25	Captura de Anchoveta, N° de Embarcaciones y Promedios de Captura por Embarcación, según Grupos de Eslora. Perú:1972	31
Cuadro N° 26	Captura de Anchoveta, N° de Viajes y Promedios de Captura por Viaje, según Grupos de Eslora. Perú: 1972 .....	32
Cuadro N° 27	Distribución Comparativa de la Flota Bolichera Anchovetera Activa, según Grupos de Eslora. Perú: 1969-1972 .....	33
Cuadro N° 28	Desembarque de Anchoveta, Promedios de Captura por Embarcación y Viaje, según Puertos. Perú: 1972 .....	34

RESUMEN DE LA PESQUERIA DE ANCHOVETA  
DURANTE EL AÑO 1972

El año 1972 se considera como muy anormal para la pesca de anchoveta (*Engraulis ringens*). El total de la captura alcanzó a 4'448,511 toneladas métricas cantidad que ha sido calculada en base a los Partes Diarios de Captura por Embarcación y por Viaje, recopilados en los mismos lugares de desembarque y pesaje - (Cuadro N° 1). Operaron 1,399 embarcaciones que realizaron 55,208 viajes, durante 133 días.

Un análisis de esta pesquería se sintetiza como sigue:

En Enero y Febrero hubo una veda en todo el litoral, menos en Mollendo e Ilo. En estos dos meses se pescó solamente 176,800 T.M.B. y se autorizó a una empresa del Callao para que realizara capturas experimentales.

Durante estos dos meses se observó escasez de peladilla y los primeros signos de la presencia del fenómeno de "El Niño" en la costa norte, fenómeno que se hace más evidente en la primera quincena de Marzo.

En Marzo los promedios de captura diaria por semana se mantuvieron entre 136 y 147 mil toneladas, operando solamente durante 4 días a la semana y con un promedio diario de 1,135 embarcaciones.

Durante el mes de Abril los promedios de pesca diaria por semana disminuyeron progresivamente desde 120,700 toneladas en la primera semana hasta 45,300 durante la última semana, operando 1,304 y 1,151 embarcaciones, respectivamente.

Los desembarques en la Región Norte (Chicama - Casma) disminuyeron entre Marzo y Abril en casi el 50 %. En la Región Centro (Huarney - Pisco) no hubo mucha variación. La Región Sur (Atico - Ilo) aumentó en Abril y en realidad los desembarques de anchoveta entre Tambo de Mora e Ilo tuvieron un incremento del -

orden del 18.8 % entre Marzo y Abril, hecho que se atribuye a que la distribución y la disponibilidad de anchoveta se había desplazado hacia el Sur como consecuencia del avance de las aguas de "El Niño"; a su vez, casi toda la flota de Chicama, Chimbote y Casma operaba entre Supe y Ocoña, dentro de cuyos límites se encontraban aún los cardúmenes de anchoveta en volúmen industrializable.

Durante el mes de Mayo los promedios de pesca diaria por semana fueron muy bajos y siguieron disminuyendo desde 36,789 toneladas en la primera semana hasta 12,185- en la última.

Entre la tercera semana de Marzo y la primera de Mayo, casi no hubo anchoveta desde Chicama hasta Callao, la flota de estos puertos operaba entre Tambo de Mora y Ocoña. Frente a Chancay y Callao apenas se presentaban pequeños cardúmenes de anchoveta. A partir de la segunda semana de Mayo esta flota grande ya operaba entre San Nicolás y Ocoña-Camaná, lo mismo que las embarcaciones de Ilo y Mollendo. Aproximadamente unas 700 embarcaciones realizaban sus faenas en una zona de mas o menos 130 millas comprendidas entre San Juan y Ocoña. La anchoveta estaba muy pegada a la playa.

A partir de la tercera semana de Mayo la anchoveta se había alejado tanto de algunos puertos como Chicama y Chimbote, que en Mayo tuvieron una pesca mensual por embarcación de 122 y 62 toneladas, respectivamente, en estos puertos y una captura promedio por viaje de 14.4 toneladas para Chicama y 7.6 toneladas para Chimbote. El porcentaje de viajes sin pesca para Chimbote fue de 73.4 %. La pesca promedio mensual por embarcación para Supe fue de 70.6 toneladas y la pesca por viaje de 23.3 toneladas.

En general la captura mensual promedio por embarcación para el mes de Mayo fue de 450 toneladas por embarcación y de 41.8 toneladas por viaje.

Durante el mes de Junio, la distribución y disponibilidad de anchoveta se redujo a pequeñísimas áreas en el norte entre Macabí, Puémate y Salaverry, pegados a la playa, frente a Supe, Huacho y también al Sur en Punta Caballas, Puchún y Ocoña.

En Junio el promedio de captura diaria durante los primeros 7 días útiles de pesca fue de 9,300 toneladas. El promedio de captura de la segunda semana me jo ró un poco llegando a 12,800 toneladas. Las capturas disminuyeron en forma no ta ble durante las últimas semanas de Junio, alcanzando sólo 825 toneladas en la tercera semana y apenas 20 toneladas de promedio diario en la última.

En Junio operaron en todo el litoral 902 embarcaciones, realizando 41.2 % de sus viajes sin pesca.

Desde Julio hasta Octubre inclusive no se pescó anchoveta.

En Noviembre, de acuerdo a la P.M. 01401-72-PE del 15-11-72, se autorizó la pesca de anchoveta para las fábricas de A l l o, a partir del día 20, l l e g a n d o desembarcarse 72,614 T.M.B. como producto de 858 viajes, durante 9 días-útiles de labor.

En Diciembre, a partir del día 4, se autorizó la pesca de anchoveta con ca r a c t e r e x p l o r a t o r i o en todo el litoral, utilizando 5 embarcaciones diarias por cada planta. El número de días de operación de los puertos de la región norte y centro fue muy irregular. Se pescó 127,708 T.M.B. con 341 embarcaciones que re a l i z a r o n 1,497 viajes durante 20 días.

En general, durante 1972, los desembarques de la Región Norte (Ch i c a m a - C a s a m a) han bajado de 35.9 %, que fue el promedio de los últimos 4 años, hasta el 19.9 %. Los desembarques de la Región Centro (C u l e b r a s - P i s c o) se mantuvieron casi a igual nivel que en los 4 años anteriores. En la Región Sur subieron los desembarques hasta el 21.4 % superando ampliamente el promedio de los últimos años que fue de 9.6 %. Este incremento se debió a que esta región no estuvo a f e c t a d a por las regulaciones de la pesca y el desplazamiento de un mayor número de embarcaciones hacia el sur en busca de anchoveta.

Durante el año 1972, han trabajado 109 plantas harineras en las que se han producido 893,763 T.M.B. de harina de anchoveta y otras especies, incluyendo la producción de Paíta.

La producción de harina de anchoveta fue de 885,254 T.M.B. y la de otras - especies y residuos de 8,509 T.M.B. El rendimiento de la producción de harina - de anchoveta fue de 5.0.

En orden de volumen de producción se encuentran los siguientes puertos:

1°	Chimbote (Coishco)	149,038	16.7 %
2°	Pisco	147,771	16.4 %
3°	Ilo	120,151	13.4 %
4°	Tambo de Mora	101,907	11.4 %
5°	Callao	81,939	9.2 %

Estos cinco puertos representan el 67.2 % de la producción total de harina de pescado en 1972.



CUADRO N° 1  
DESEMBARQUE MENSUAL DE ANCHOVETA, POR PUERTOS Y REGIONES PESQUERAS

PERU: 1972

(En T. M. B. )

PUERTOS Y REGIONES	TOTAL	DESEMBARQUE MENSUAL DE ANCHOVETA								
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Set.	Nov.	Dic.
P E R U	4'448,511	17,318	159,483	1'834,483	1'552,337	531,250	153,606	212	72,614	127,208
Chicama	82,829	-	-	39,182	322	13,665	29,660	-	-	-
Chimbote	740,658	-	-	435,424	223,143	11,699	66,850	-	-	3,542
Samanco	31,321	-	-	17,654	10,284	3,177	-	-	-	206
Casma	27,022	-	-	16,135	7,859	-	2,096	-	-	932
Huarmey	99,183	-	-	69,586	24,233	1,202	3,346	-	-	816
Supe	397,251	-	-	200,046	143,095	36,599	11,206	-	-	1,305
Végueta	87,602	-	-	48,770	28,123	7,842	2,867	-	-	-
Huacho	163,744	-	-	76,164	59,261	20,144	8,175	-	-	-
Chancay	189,281	-	-	89,241	73,945	14,938	11,055	-	-	102
Callao	403,074	7,531	789	187,412	178,985	22,135	5,713	-	-	509
Pucusana	33,090	-	-	16,879	12,205	2,040	743	-	-	1,223
T. de Mora	521,344	-	-	203,564	245,640	67,865	560	-	-	3,715
Pisco	716,961	-	-	244,735	326,431	140,558	3,792	-	-	1,445
Atico	113,004	-	-	32,945	38,006	23,529	-	-	4,731	13,793
Planchada	170,264	-	-	37,190	49,358	47,780	68	-	11,108	24,760
Mollendo	89,517	1,161	18,673	15,350	16,731	16,038	798	-	7,201	13,565
Ilo	582,366	8,626	140,021	104,206	109,716	102,039	6,677	212	49,574	61,295
Reg. Norte	881,830	-	-	508,395	241,608	28,541	98,606	-	-	4,680
Reg. Centro	2'611,530	7,531	789	1'136,397	1'096,918	313,323	47,457	-	-	9,115
Reg. Sur	955,151	9,787	158,694	189,691	213,811	189,386	7,543	212	72,614	113,413

DATOS: Partes estadísticas mensuales de Inspectores de IMARPE y Empresas Pesqueras.

CUADRO N° 2

DESEMBARQUE MENSUAL DE ANCHOVETA, NUMERO DE DIAS Y PROMEDIOS POR DIA

Meses	Captura Mensual T. M. B.	N° de Días de Pesca	Pesca Promedio por día T. M. B.
TOTALES	4'448,511	133	12,819
Enero	17,318	10	1,732
Febrero	159,483	17	9,381
Marzo	1'834,483	13	141,314
Abril	1'552,337	20	77,617
Mayo	531,250	22	24,141
Junio	153,606	20	7,680
Julio	V	-	-
Agosto	V	-	-
Setiembre	212	2	106
Octubre	V	-	-
Noviembre	72,614	9	8,068
Diciembre	127,208	20	6,360

DATOS: Partes estadísticas mensuales de Inspectores de IMARPE y Empresas Pesqueras.

CUADRO N° 3

DESEMBARQUE DE ANCHOVETA POR ZONAS PESQUERAS

AÑOS: 1971 - 1972

ZONAS PESQUERAS	1 9 7 1		1 9 7 2	
	T. M. B.	%	T. M. B.	%
TOTALES	10'281,784	100.0	4'448,511	100.0
Zona 1 (Chicama - Casma)	3'288,701	32.0	881,830	19.8
Zona 2 (Culebras - Huacho)	1'931,976	18.8	747,780	16.8
Zona 3 (Chancay - Pucusana)	1'551,013	15.1	625,445	14.1
Zona 4 (Cerro Azul - Pisco)	2'412,704	23.4	1'238,305	27.8
Zona 5 (Atico - Ilo)	1'097,390	10.7	955,151	21.5

DATOS: Partes estadísticas mensuales de Inspectores de IMARPE y Empresas Pesqueras.

POSICION DE LOS PUERTOS, SEGUN DESEMBARQUES ANUALES DE ANCHOVETA

PERU: 1971 - 1972

1 9 7 1			1 9 7 2		
PUERTOS	T. M. B.	%	PUERTOS	T. M. B.	%
PERU	10'281,784	100.0	PERU	4'448,511	100.0
1 Chimbote	2'705,484	26.3	1 Chimbote	740,658	16.7
2 Pisco	1'331,210	13.0	2 Pisco	716,961	16.1
3 T. de Mora	1'081,494	10.5	3 Ilo	582,366	13.1
4 Callao	1'070,460	10.4	4 T. de Mora	521,344	11.7
5 Supe	985,992	9.6	5 Callao	403,074	9.1
6 Ilo	696,162	6.8	6 Supe	397,251	8.9
7 Chancay	400,401	3.9	7 Chancay	189,281	4.3
8 Chicama	399,060	3.9	8 Planchada	170,264	3.8
9 Huacho	394,167	3.8	9 Huacho	163,744	3.7
10 Huarney	341,983	3.3	10 Atico	113,004	2.5
11 Végueta	209,834	2.0	11 Huarney	99,183	2.2
12 Planchada	148,113	1.4	12 Mollendo	89,517	2.0
13 Atico	141,863	1.4	13 Végueta	87,602	2.0
14 Mollendo	111,252	1.1	14 Chicama	82,829	1.9
15 Samanco	107,033	1.0	15 Pucusana	33,090	0.7
16 Pucusana	80,152	0.8	16 Samanco	31,321	0.7
17 Casma	77,124	0.8	17 Casma	27,022	0.6

DATOS: Partes estadísticas mensuales de Inspectores de IMARPE y Empresas Pesque-  
ras.

CUADRO N° 5

DESEMBARQUE MENSUAL DE ANCHOVETA Y PRODUCCION DE HARINA DE PESCADO

AÑO: 1972

Meses	Captura T. M. B.	Producción Harina T. M. B.	Rendimien to	N° Plantas
Totales	4'448,511	885,254 (o)	5.0	108 (*)
Enero	17,318	5,250	3.3	6
Febrero	159,483	34,787	4.6	6
Marzo	1'834,483	348,568	5.3	108
Abril	1'552,337	308,974	5.0	104
Mayo	531,250	109,352	4.9	86
Junio	153,606	32,285	4.8	-
Julio	-	1,194 (x)	-	-
Agosto	-	1,117 (x)	-	-
Setiembre	212	1,536 (x)	-	1
Octubre	-	1,010 (x)	-	-
Noviembre	72,614	13,945	5.2	6
Diciembre	127,208	27,236	4.7	44

FUENTE: (o) Ministerio de Pesquería.

NOTAS : (x) Corresponde a harina de residuos y reajustes de peso.

(\*) Número total de plantas de procesamiento de harina de anchoveta.

CUADRO N° 7

DESEMBARQUE COMPARATIVO MENSUAL DE ANCHOVETA, SEGUN AÑOS

PERU: 1968 - 1972

MESES	DESEMBARQUE DE ANCHOVETA									
	1 9 6 8		1 9 6 9		1 9 7 0		1 9 7 1		1 9 7 2	
	T. M. B.	%	T. M. B.	%	T. M. B.	%	T. M. B.	%	T. M. B.	%
TOTALES	10'262,661	100.0	8'960,460	100.0	12'276,977	100.0	10'281,784	100.0	4'448,511	101.0
Enero	1'551,445	15.1	1'341,434	15.0	2'151,957	17.5	(o)131,852	1.3	(x) 17,318	0.4
Febrero	(=)1'026,029	10.0	(*)86,350	1.0	(=)1'083,799	8.8	(o)150,917	1.5	(x)159,483	3.6
Marzo	(=) 846,698	8.3	1'897,414	21.2	(=)1'090,412	8.9	2'578,086	25.1	1'834,483	41.2
Abril	1'192,916	11.6	1'319,905	14.7	2'030,141	16.5	1'573,131	15.3	1'552,337	34.9
Mayo	1'023,062	10.0	897,499	10.0	974,865	7.9	689,991	6.7	531,250	11.9
Junio	(*) -	-	(o)55,453	0.6	(o) 179,065	1.5	97,493	0.9	153,606	3.5
Julio	(*) 65,813	0.6	(o)20,455	0.2	(o) 16,049	0.1	(+) -	-	(+) -	-
Agosto	(*) 88,458	0.9	(o) 1,142	-	(o) -	-	(+) -	-	(Z) -	-
Setiembre	1'348,827	13.1	486,032	5.4	1'335,174	10.9	1'205,203	11.7	(Z) 212	∅
Octubre	1'277,421	12.4	552,029	6.2	1'381,774	11.3	1'357,809	13.2	(+) -	-
Noviembre	950,162	9.3	406,649	4.5	1'107,437	8.0	1'155,206	11.2	(Z) 72,614	1.6
Diciembre	891,830	8.7	1'896,098	21.2	926,304	8.6	1'342,096	13.1	127,208	2.9

- NOTA: (=) VEDA del 15 de Febrero al 15 de Marzo.  
 (\*) VEDA (Excepto en Ilo).  
 (o) VEDA (Excepto en Mollendo e Ilo).  
 (+) VEDA General  
 (x) VEDA (Excepto en Mollendo e Ilo y con caracter de exploración la flota de una fábrica en el Callao)  
 (Z) VEDA (Excepto en Atico, Mollendo e Ilo).

DATOS: Partes estadísticas mensuales de Inspectores de IMARPE y Empresas Pesqueras.

**PESCA COMPARATIVA MENSUAL DE ANCHOVETA**  
**ENTRE LAS REGIONES SUR DEL PERU Y NOROCCIDENTE DE CHILE**

AÑOS: 1969 - 1972

MESES	1 9 6 9		1 9 7 0		1 9 7 1		1 9 7 2	
	PERU	CHILE	PERU	CHILE	PERU	CHILE	PERU	CHILE
<b>TOTALES</b>	802,658	644,639	1'347,373	640,385	1'097,390	812,286	955,151	324,726
Enero	115,168	155,846	154,372	117,110	131,852	70,294	9,787	146,902
Febrero	86,350	120,767	97,914	48,526	150,917	39,499	158,694	34,978
Marzo	135,453	61,637	95,740	12,559	212,590	33,297	189,691	3,989
Abril	67,838	45,218	129,610	56,973	120,270	98,502	213,811	14,984
Mayo	107,718	89,987	145,273	21,508	53,455	54,479	189,386	2,007
Junio	55,453	36,478	138,210	36,941	5,295	191,236	7,543	5,135
Julio	20,455	38,092	6,234	18,062	(o)	98,979	(o)	86
Agosto	1,142	23,225	(o)	14,601	(o)	30,374	(*)	5,911
Setiembre	3,516	16,342	157,521	33,403	87,184	38,455	212	5,408
Octubre	81,933	16,854	114,531	37,639	129,063	38,066	(+)	23,633
Noviembre	33,345	16,713	112,483	60,373	88,806	49,750	72,614	56,021
Diciembre	94,287	23,480	195,385	182,690	117,958	69,355	113,413	25,672

NOTA: (o) Veda General  
 (\*) Veda General (Excepto en Atico, Mollendo e Ilo).  
 (+) Veda General (Excepto en Atico, Mollendo e Ilo) hasta el 15 de Setiembre en que se inició la Veda en todo el litoral.

## FLOTA BOLICHERA ANCHOVETERA

### A) Flota Bolichera Activa según Datos de Capacidad de Bodega

Durante el año 1972 operaron 1,399 embarcaciones con una capacidad de bodega de 252,838 toneladas métricas.

De acuerdo al material de construcción (Cuadro N° 9) han trabajado 986 embarcaciones de acero o sea el 70.5 % de la flota total, 392 embarcaciones de madera, es decir el 28.0 % , 12 embarcaciones de fibra de vidrio y 9 unidades que aún no se han registrado.

De acuerdo al Tonelaje de Capacidad de Bodega, se tienen 86 embarcaciones comprendidas entre 20 y 100 toneladas, (6.2 %); 638 unidades de 100 a 159 toneladas (45.6 %); 364 de 160 a 239 toneladas (26.0 %); 159 de 240 a 339 toneladas (11.4 %) y 143 embarcaciones de 340 a 400 toneladas (10.2 %).

Si en verdad ha disminuído el número de embarcaciones activas con respecto a 1971 en 74 unidades, es decir, en un 5.0 %, la capacidad de bodega acumulada ha disminuído solamente en el 1.9 %.

Comparando los promedios anuales de captura por embarcación correspondiente a los años 1971 y 1972, que han sido de 6,980 y 3,180 T.M.B. respectivamente, resulta una disminución de más del 54 % (Cuadro N° 10) a nivel total, habiendo sido los promedios de captura de los grupos de 240 a 400 toneladas de capacidad de bodega los que han bajado más.

También los promedios de captura por viaje (Cuadro N° 11) a nivel total han bajado de 112.9 toneladas en 1971 a 80.5 en 1972, es decir, en un 29.1 %; esta disminución en los grupos de 240 a 400 toneladas es de más de 30 %. Esto quiere decir que la captura por embarcación ha sido mas afectada por la gran baja de disponibilidad y abundancia de anchoveta en 1972 que la captura por viaje.

Además, en el Cuadro N° 12 se puede apreciar la distribución comparativa de la flota según su tonelaje de bodega durante los años 1969 - 1972.

Del Cuadro N° 13 se deduce que, en 1972, 828 embarcaciones, o sea el 59.2 % de la flota, pescó menos de 3,000 toneladas, con un promedio anual por embarcación de 1,631 T.M.B. ; 402 embarcaciones pescaron entre 3,000 y 6,000 T.M.B. con un promedio anual de 4,300 T.M.B. ; solamente hubieron 151 embarcaciones, o sea el 10.8 % de la flota total, que pescó de 6,000 a 10,500 T.M.B. con un promedio anual de 7,400 T.M.B. ; y apenas han habido 17 embarcaciones, es decir el 1.3 % de la flota activa, que han superado las 10,500 T.M.B. de captura anual con un promedio de 13,257 T.M.B. Dentro de este grupo hubo sólo una embarcación que pescó más de 15,500 T.M.B. con 95 viajes y con un promedio de 163.5 T.M.B. por viaje.

De este análisis se puede deducir que existe aproximadamente un 60 % de flota ineficiente, que ha operado antieconómicamente durante el año 1972. Es posible que con el 50 % de la flota activa de 1972 se pueda cubrir una captura mayor de 10 millones de toneladas métricas, si la disponibilidad lo permitiera.

En el Cuadro N° 14 se presenta una información completa referente a la flota bolicheira anchovetera que ha operado entre los años 1960 y 1972, considerando número de embarcaciones, tonelaje de registro neto o capacidad de bodega, tonelaje de registro bruto y material de construcción. En este cuadro se puede observar que hay un incremento en el número de embarcaciones y en la capacidad de bodega acumulada, entre los años 1960 y 1964 y luego una disminución del número de unidades entre 1965 y 1972; en cambio se nota un incremento progresivo en la capacidad de bodega que en 1971 y 1972 supera las 257,000 y 252,000 toneladas, respectivamente.

En el mismo Cuadro se puede ver con claridad como ha disminuído el número de embarcaciones de madera año tras año desde 921 que había en 1965 hasta 392 unidades que se encontraban operando el año último, mientras que las embarcaciones de acero han subido desde 88 unidades que había en 1960 hasta 1,011 embarcaciones que han intervenido en la pesquería de anchoveta durante el año pesquero de 1972.

En los Cuadros N° 15 al 23 se presenta una información sobre la captura mensual de anchoveta y promedios de pesca por embarcación y por viaje según grupos de capacidad de bodega, que revelan las fluctuaciones mensuales de la pesquería de anchoveta.



B) Flota Bolichera Anchovetera según Datos de Eslora

Para complementar en mejor forma la información sobre flota bolichera anchovetera activa durante 1972, se incluyen los cuadros N° 24 al 27 de distribución de la flota según grupos de eslora, como en años anteriores. En cada uno de estos Cuadros se consignan datos sobre la estructura de la flota activa, material de construcción, TRN TRB, etc.; las capturas totales por grupos de eslora, los promedios de captura por embarcación y por viaje y el cuadro comparativo de la flota activa durante los años 1969 - 1972.

Finalmente en el Cuadro N° 28 se presenta el desembarque de anchoveta, promedios de captura por embarcación y por viaje, según puertos de desembarque. En este Cuadro, en la tercera columna aparece el número de embarcaciones que han desembarcado anchoveta en cada puerto pesquero y el número total (1,399) corresponde al número real de embarcaciones que han operado en todo el país durante el año. Asimismo, aparece para cada puerto el total de la capacidad de bodega que corresponde al número de embarcaciones activas en dicho puerto; además, se presentan los promedios de pesca por embarcación y por viaje para cada uno de los puertos pesqueros del litoral.

CUADRO N° 9  
DISTRIBUCION DE LA FLOTA BOLICHERA ANCHOVETERA,  
SEGUN CAPACIDAD DE BODEGA  
PERU: 1972

Grupos de Cap. Bod.	NUMERO DE EMBARCACIONES					Capacidad de Bodega ó TRN	T. R. B.
	Total	%	M	F	O		
<b>TOTALES</b>	1,399	100.0	392	986	21	252,838	194,679
20 - 39	1	0.1	1	-	-	31	33
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-
60 - 79	11	0.8	8	3	-	770	446
80 - 99	74	5.3	21	53	-	6,920	5,406
100 - 119	339	24.2	122	217	-	36,551	26,633
120 - 139	225	16.1	97	128	-	28,801	21,311
140 - 159	74	5.3	45	29	-	11,070	8,156
160 - 179	170	12.2	23	147	-	29,045	24,311
180 - 199	96	6.9	16	80	-	17,888	14,581
200 - 219	22	1.6	12	10	-	4,551	3,185
220 - 239	76	5.4	18	58	-	17,708	13,796
240 - 259	16	1.1	-	16	-	3,940	3,094
260 - 279	79	5.7	-	79	-	20,995	16,843
280 - 299	20	1.4	7	13	-	5,865	4,675
300 - 319	20	1.4	16	4	-	6,125	4,186
320 - 339	24	1.7	4	8	12	7,885	5,426
340 - 359	6	0.4	-	6	-	2,088	1,548
360 - 379	136	9.7	1	135	-	50,056	40,815
380 - 399	1	0.1	1	-	-	389	234
Sin Datos	9	0.6	-	-	9(*)	2,160	-

NOTA: (\*) No se conoce el material de construcción.

FUENTE: Dirección General de Capitanías y Guardacostas y del SIMA.

CUADRO N° 10  
 CAPTURA DE ANCHOVETA, NUMERO DE EMBARCACIONES Y PROMEDIOS DE CAPTURA POR EMBARCACION,  
 SEGUN GRUPOS DE CAPACIDAD DE BODEGA  
 PERU: 1972

Grupos de Capacidad de Bodega	Captura T. M. B.	Embarcaciones		Promedio Anual de Captura por Embarcación
		N°	%	
TOTALES	4,448,511.0	1,399	100.0	3,180
20 - 39	9.4	1	0.1	9
40 - 59	-	-	-	-
60 - 79	6,978.5	11	0.8	634
80 - 99	107,165.6	74	5.3	1,448
100 - 119	600,477.1	339	24.2	1,771
120 - 139	507,715.1	225	16.1	2,257
140 - 159	161,798.8	74	5.3	2,186
160-179	571,499.0	170	12.2	3,362
180 - 199	320,652.6	96	6.9	3,340
200 - 219	54,829.4	22	1.6	2,492
220 - 239	293,982.7	76	5.4	3,868
240 - 259	69,095.1	16	1.1	4,318
260 - 279	453,539.7	79	5.7	5,741
280 - 299	126,899.1	20	1.4	6,345
300 - 319	88,377.6	20	1.4	4,419
320 - 339	156,459.6	24	1.7	6,519
340 - 359	42,252.1	6	0.4	7,042
360 - 379	867,889.4	136	9.7	6,382
380 - 399	6,271.6	1	0.1	6,272
Sin Datos	12,618.6	9	0.6	1,402

CAPTURA DE ANCHOVETA, NUMERO DE VIAJES Y PROMEDIOS DE CAPTURA POR VIAJE,  
SEGUN GRUPOS DE CAPACIDAD DE BODEGA

PERU: 1972

Grupos de Capacidad de Bodega	Captura T. M. B.	Número de Viajes			Promedio de Captura por Viaje
		Total	c/p	s/p	
TOTALES	4,448,511.0	55,208	44,439	10,769	80.5
20 - 39	9.4	1	1	-	9.4
40 - 59	-	-	-	-	-
60 - 79	6,978.5	183	153	30	38.1
80 - 99	107,165.6	2,511	2,064	447	42.6
100 - 119	600,477.1	13,274	10,773	2,501	45.2
120 - 139	507,715.1	8,813	7,278	1,535	57.6
140 - 159	161,798.8	2,568	2,055	513	63.0
160 - 179	571,499.0	6,857	5,673	1,184	83.3
180 - 199	320,652.6	4,022	3,178	844	79.7
200 - 219	54,829.4	692	570	122	79.2
220 - 239	293,982.7	3,001	2,415	586	97.9
240 - 259	69,095.1	674	530	144	102.5
260 - 279	453,539.7	3,806	3,066	740	119.1
280 - 299	126,899.1	844	692	152	150.3
300 - 319	88,377.6	718	539	179	123.1
320 - 339	156,459.6	1,089	883	206	143.6
340 - 359	42,252.1	271	209	62	155.9
360 - 379	867,889.4	5,698	4,185	1,513	152.3
380 - 399	6,271.6	46	42	4	136.3
Sin Datos(*)	12,618.6	140	133	7	-

NOTA: (\*) Incluye cantidades no declaradas por embarcación, reajustes y reintegros.

CUADRO N° 12

DISTRIBUCION COMPARATIVA DE LA FLOTA BOLICHERA ANCHOVETERA ACTIVA,  
SEGUN GRUPOS DE CAPACIDAD DE BODEGA (\*)

PERU: 1969 - 1972

Grupos de Cap. Bod.	1969	1970	1971	1972
Totales	1,458	1,499	1,473	1,399
20 - 39	-	-	-	1
40 - 79	13	16	11	11
80 - 119	578	529	465	413
120 - 159	387	371	320	299
160 - 199	256	259	270	266
200 - 239	85	108	101	98
240 - 279	56	79	95	95
280 - 319	21	31	41	40
320 - 359	10	23	28	30
360 - 399	33	66	124	137
400 - 439	-	-	1	-
Sin Datos	19	17	17	9

NOTA: Datos obtenidos en la Oficina de Inspección del SIMA y en el Departamento de Pesca de la Dirección General de Capitanías y Guardacostas.

CUADRO N° 13  
 DISTRIBUCION DE LA FLOTA BOLICHERA,  
 SEGUN VOLUMEN DE PESCA ANUAL  
 PERU: 1972

Pesca en Toneladas métricas	Embarcaciones		Pesca Total		Cap. Bod. Tons.
	N°	%	Toneladas	%	
Totales	1,399	100.0	4,448,511	100.0	252,838
0,000 - 1,499	345	24.6	312,017	7.0	43,999
1,500 - 2,999	484	34.6	1,039,232	23.4	70,513
3,000 - 4,499	241	17.2	916,324	20.6	47,767
4,500 - 5,999	161	11.5	828,743	18.6	39,300
6,000 - 7,499	88	6.3	581,064	13.1	26,360
7,500 - 8,999	41	2.9	331,913	7.5	13,351
9,000 - 10,499	22	1.6	213,661	4.8	6,260
10,500 - 11,999	4	0.3	45,226	1.0	1,161
12,000 - 13,499	5	0.4	64,075	1.4	1,575
13,500 - 14,999	7	0.5	100,715	2.3	2,267
15,500 - 16,499	1	0.1	15,540	0.3	285

CUADRO N° 14  
 FLOTA BOLICHERA ANCHOVETERA ACTIVA  
 PERU: AÑOS 1960 - 1972

Años	N° de Emb.	T. R. N.	T. R. B.	M a t e r i a l			
				Madera	Fierro	Otros	s/m
1960	667	54,867	39,246	558	88	-	21
1961	756	65,991	46,872	627	113	-	16
1962	1,069	102,506	73,419	801	211	1	56
1963	1,655	178,128	129,289	98	463	1	93
1964	1,744	195,784	142,886	66	586	-	92
1965	1,623	190,946	141,135	921	662	-	40
1966	1,650	205,046	152,862	848	770	-	32
1967	1,569	206,261	157,057	719	825	-	25
1968	1,490	206,389	157,849	632	839	-	19
1969	1,455	218,265	158,940	544	890	-	21
1970	1,499	241,819	188,364	509	958	9	23
1971	1,473	257,819	203,458	438	1,011	12	12
1972	1,399	252,838	199,092	392	982	12	13

NOTA: s/m No se conoce el tipo de material de construcción.

CUADRO N° 15  
 CAPTURA MENSUAL DE ANCHOVETA, PROMEDIOS DE CAPTURA POR EMBARCACION Y VIAJE  
 SEGUN GRUPOS DE CAPACIDAD DE BODEGA  
 ENERO 1972

Grupos de Cap. Bod.	N° de Emb.	Total T. R. N.	Captura T. M. B.	Total Viajes	PROMEDIOS POR	
					Emb.	Viaje
TOTALES	89	14,430	17,318.5	120	194.6	144.3
60 - 79	1	78	86.6	1	86.6	86.6
80 - 99	1	94	85.3	1	85.3	85.3
100 - 119	24	2,527	1,979.3	22	82.5	90.9
120 - 139	16	2,009	1,809.7	16	113.1	113.1
140 - 159	9	1,371	1,068.5	9	118.7	118.7
160 - 179	15	2,570	4,221.4	27	281.4	156.3
180 - 199	5	944	1,379.0	9	275.8	153.2
220 - 239	7	1,624	3,050.6	19	435.8	160.6
240 - 259	1	244	175.2	1	175.2	175.2
260 - 279	5	1,305	1,276.3	5	255.3	255.3
280 - 299	1	285	271.9	1	271.9	271.9
320 - 339	2	651	520.3	2	260.2	260.2
360 - 379	2	728	1,394.4	7	697.2	199.2
Sin Datos	-	-	-	-	-	-

DATOS: Partes diarios de pesca de anchoveta.



CUADRO N° 16

CAPTURA MENSUAL DE ANCHOVETA, PROMEDIOS DE CAPTURA POR EMBARCACION Y VIAJE,  
 SEGUN GRUPOS DE CAPACIDAD DE BODEGA  
 FEBRERO 1972

Grupos de Cap. Bod.	N° de Emb.	Total T. R. N.	Captura T. M. B.	Total Viajes	PROMEDIOS POR	
					Emb.	Viaje
TOTALES	116	17,795	159,480.3	1,422	1,374.8	112.1
60 - 79	1	78	1,239.1	16	1,239.1	77.4
80 - 99	3	285	1,701.6	25	567.2	68.1
100 - 119	35	3,677	35,514.7	430	101.5	82.6
120 - 139	30	3,777	31,401.8	333	1,046.7	94.3
140 - 159	11	1,674	18,095.9	176	1,645.1	102.8
160 - 179	11	1,862	20,082.0	155	180.9	129.6
180 - 199	3	564	6,023.9	51	1,825.4	118.1
200 - 219	2	415	682.5	7	310.2	97.5
220 - 239	3	675	6,411.3	37	2,137.1	173.3
240 - 259	1	244	2,183.3	11	1,984.8	198.5
260 - 279	9	2,349	21,316.9	108	2,153.2	197.4
280 - 299	2	570	3,522.3	18	1,761.1	195.7
320 - 339	2	651	7,109.7	33	3,554.8	215.4
360 - 379	3	1,124	4,215.3	22	140.4	191.6
Sin Datos	-	-	-	-	-	-

DATOS: Partes diarios de pesca de anchoveta.

CUADRO N° 17

CAPTURA MENSUAL DE ANCHOVETA, PROMEDIOS DE CAPTURA POR EMBARCACION Y VIAJE,  
SEGUN GRUPOS DE CAPACIDAD DE BODEGA  
MARZO 1972

Grupos de Cap. Bod.	N° de Emb.	Total T. R. N.	Captura T. M. B.	Total Viajes	PROMEDIOS POR	
					Emb.	Viaje
TOTALES	1,356	241,781	1'834,460.3	14,978	1,352.8	122.5
60 - 79	6	429	3,372.7	65	562.1	51.9
80 - 99	70	6,580	54,438.9	795	777.7	68.5
100 - 119	330	35,530	257,094.5	3,702	779.1	69.4
120 - 139	219	28,018	207,434.1	2,435	947.2	85.2
140 - 159	70	10,479	65,230.7	717	931.9	90.9
160 - 179	170	29,045	248,904.4	1,922	1,464.1	129.5
180 - 199	95	17,692	140,460.2	1,003	1,478.5	129.7
200 - 219	22	4,551	27,650.7	219	1,256.8	126.3
220 - 239	75	17,473	124,242.7	807	1,656.6	153.9
240 - 259	16	3,940	29,706.2	179	1,856.6	110.1
260 - 279	79	20,995	171,559.6	887	2,171.8	193.4
280 - 299	19	5,567	46,066.8	208	2,424.6	221.5
300 - 319	20	6,125	41,365.9	207	2,068.3	199.8
320 - 339	24	7,885	60,072.0	276	2,503.0	217.6
340 - 359	6	2,088	17,018.3	69	2,836.4	246.6
360 - 379	128	47,128	331,536.1	1,360	2,590.1	243.8
380 - 399	1	389	3,844.0	12	3,844.0	320.3
Sin Datos	6	-	4,452.5	35	742.1	127.2

DATOS: Partes diarios de pesca de anchoveta.

CUADRO N° 18  
 CAPTURA MENSUAL DE ANCHOVETA, PROMEDIOS DE CAPTURA POR EMBARCACION Y VIAJE,  
 SEGUN GRUPOS DE CAPACIDAD DE BODEGA  
 ABRIL 1972

Grupos de Cap. Bod.	N° de Emb.	Total T. R. N.	Captura T. M. B.	Total Viajes	PROMEDIOS POR	
					Emb.	Viaje
TOTALES	1,335	241,931	1'551,431.5	18,104	1,162.1	85.7
60 - 79	5	369	1,497.2	40	299.4	37.4
80 - 99	68	6,390	34,363.5	350	505.3	40.4
100 - 119	323	34,821	186,560.7	4,247	577.6	43.9
120 - 139	215	27,508	161,382.6	2,859	750.6	56.2
140 - 159	65	9,750	46,481.1	795	715.1	58.5
160 - 179	167	20,554	210,498.5	2,376	260.5	88.7
180 - 199	96	17,888	119,479.9	1,559	244.6	87.9
200 - 219	22	4,551	18,490.6	248	840.5	74.6
220 - 239	74	17,247	110,605.9	1,007	1,494.7	109.8
240 - 259	16	3,940	26,105.9	229	1,631.6	114.0
260 - 279	79	20,995	154,459.6	1,150	1,955.2	134.3
280 - 299	19	5,567	41,405.7	258	2,179.2	160.5
300 - 319	20	6,125	32,434.9	243	1,624.2	133.7
320 - 339	24	7,885	54,590.4	369	2,274.6	147.9
340 - 359	6	2,088	15,583.9	94	2,597.3	165.8
360 - 379	130	47,804	331,062.9	1,901	2,546.6	174.1
380 - 399	1	389	1,572.7	15	1,572.7	104.8
Sin Datos	5	-	4,804.5	54	960.9	88.9

DATOS: Partes diarios de pesca de anchoveta.

CUADRO N° 19  
 CAPTURA MENSUAL DE ANCHOVETA, PROMEDIOS DE CAPTURA POR EMBARCACION Y VIAJE,  
 SEGUN GRUPOS DE CAPACIDAD DE BODEGA  
 MAYO 1972

Grupos de Cap. Bod.	N° de Emb.	Total T. R. N.	Captura T. M. B.	Total Viajes	PROMEDIOS POR	
					Emb.	Viaje
TOTALES	1,180	219,963	531,249.3	12,691	450.2	41.9
60 - 79	6	433	603.4	38	100.6	15.9
80 - 99	56	5,279	10,302.0	576	184.0	178.8
100 - 119	271	29,208	51,996.4	2,826	191.9	18.4
120 - 139	179	22,863	51,780.5	1,771	269.3	29.2
140 - 159	55	8,236	14,324.0	497	260.4	28.8
160 - 179	152	26,010	56,048.2	1,659	368.7	33.8
180 - 199	91	16,924	30,944.6	960	340.0	32.2
200 - 219	17	3,516	6,301.2	160	370.7	39.4
220 - 239	64	14,950	30,921.1	710	483.1	43.5
240 - 259	15	3,691	6,370.4	146	424.7	43.6
260 - 279	74	19,666	57,093.6	1,001	771.5	57.0
280 - 299	13	5,269	24,225.9	214	1,345.9	113.2
300 - 319	15	4,556	11,822.3	166	788.1	71.2
320 - 339	24	7,835	20,990.0	256	874.6	81.9
340 - 359	6	2,088	8,324.2	81	1,387.4	102.8
360 - 379	133	48,960	146,835.4	1,580	1,104.0	92.9
380 - 399	1	389	596.7	14	596.7	42.6
Sin Datos	3	-	1,769.4	36	589.9	49.1

DATOS: Partes diarios de pesca de anchoveta.

CUADRO N° 20

CAPTURA MENSUAL DE ANCHOVETA, PROMEDIOS DE CAPTURA POR EMBARCACION Y VIAJE,  
SEGUN GRUPOS DE CAPACIDAD DE BODEGA  
JUNIO 1972

Grupos de Cap. Bod.	N° de Emb.	Total T. R. N.	Captura T. M. B.	Total Viajes	PROMEDIOS POR	
					Emb.	Viaje
TOTALES	984	182,230	153,607.1	3,252	156.1	47.2
20 - 39	1	31	9.4	1	9.4	9.4
60 - 79	6	398	179.5	23	29.9	7.8
80 - 99	41	3,833	4,158.7	218	101.4	19.0
100 - 119	245	26,443	29,688.6	1,408	121.1	21.1
120 - 139	142	18,076	16,822.9	822	118.5	20.5
140 - 159	42	6,174	6,718.6	237	163.9	28.3
160 - 179	117	19,874	14,901.4	524	127.4	27.9
180 - 199	70	12,977	12,016.5	446	173.7	26.9
200 - 219	15	3,122	1,671.7	55	111.4	30.7
220 - 239	59	13,751	9,170.3	322	155.4	28.5
240 - 259	10	2,460	2,221.0	80	222.1	27.8
260 - 279	62	16,511	17,713.9	447	285.7	39.6
280 - 299	19	5,566	2,826.3	82	148.7	34.5
300 - 319	15	4,587	1,987.6	89	132.5	22.3
320 - 339	19	6,246	3,696.1	88	194.5	42.0
340 - 359	6	2,088	1,198.4	26	199.7	46.1
360 - 379	108	39,704	27,709.7	631	256.6	43.9
380 - 399	1	389	258.2	5	258.2	51.6
Sin Datos	7	-	658.4	16	94.0	41.1

DAIOS: Partes diarios de pesca de anchoveta.

26

CUADRO N° 21  
 CAPTURA MENSUAL DE ANCHOVETA, PROMEDIOS DE CAPTURA POR EMBARCACION Y VIAJE,  
 SEGUN GRUPOS DE CAPACIDAD DE BODEGA  
 SETIEMBRE 1972

Grupos de Cap. Bod.	N° de Emb.	Total TRN	Captura T. M. B.	Total Viajes	PROMEDIOS POR	
					Emb.	Viaje
TOTALES	6	816	212.0	7	35.3	30.3
100 - 119	3	303	169.9	4	56.6	42.5
120 - 139	2	252	42.1	2	21.0	21.0
260 - 279	1	261	-	1	-	-
Sin Datos	-	-	-	-	-	-

DATOS: Partes diarios de pesca de anchoveta.

CUADRO N° 22

CAPTURA MENSUAL DE ANCHOVETA, PROMEDIOS DE CAPTURA POR EMBARCACION Y VIAJE,

SEGUN GRUPOS DE CAPACIDAD DE BODEGA

NOVIEMBRE 1972

Grupos de Cap. Bod.	N° de Emb.	Total T. R. N.	Captura T. M. B.	Total Viajes	PROMEDIOS POR	
					Emb.	Viaje
TOTALES	134	22,043	72,612.9	858	541.9	84.6
80 - 99	3	285	931.6	19	310.5	49.0
100 - 119	38	3,979	16,165.8	267	425.4	60.5
120 - 139	39	4,890	14,377.9	203	368.7	70.8
140 - 159	11	1,676	4,521.9	54	374.7	76.3
160 - 179	8	1,351	6,970.6	69	871.3	101.0
180 - 199	5	937	3,458.6	32	691.7	108.0
220 - 239	4	900	3,112.5	34	778.1	91.5
240 - 259	1	244	661.9	6	661.9	110.3
260 - 279	9	2,349	10,232.7	72	1,136.9	142.1
280 - 299	3	866	2,763.4	27	921.1	102.3
300 - 319	1	301	323.3	8	323.3	40.4
320 - 339	5	1,657	2,863.9	21	572.8	136.4
360 - 379	7	2,608	6,627.8	46	915.8	144.0

DATOS: Partes diarios de pesca de anchoveta.

128

CUADRO N° 23

CAPTURA MENSUAL DE ANCHOVETA, PROMEDIO DE CAPTURA POR EMBARCACION Y VIAJE,  
 SEGUN GRUPOS DE CAPACIDAD DE BODEGA  
 DICIEMBRE 1972

Grupos de Cap. Bod.	N° de Emb.	Total T. R. N.	Captura T. M. B.	Total Viajes	PROMEDIOS POR	
					Emb.	Viaje
TOTALES	341	71,202	127,205.3	1,497	373.0	84.9
80 - 99	4	365	1,184.0	27	296.0	43.8
100 - 119	63	6,683	21,306.2	368	338.2	57.9
120 - 139	48	6,030	22,663.5	362	472.2	62.6
140 - 159	22	3,339	5,758.1	82	261.7	70.2
160 - 179	42	7,040	9,872.5	115	235.1	85.8
180 - 199	25	4,652	6,889.9	82	275.6	84.0
200 - 219	3	622	32.7	3	10.9	10.9
220 - 239	17	3,941	6,467.4	65	380.4	99.5
240 - 259	6	1,468	1,671.2	22	278.5	75.9
260 - 279	24	6,293	19,877.1	135	828.2	147.2
280 - 299	8	2,354	5,816.8	36	727.1	161.5
300 - 319	3	934	393.6	5	131.2	78.7
320 - 339	12	3,945	6,637.2	44	553.1	150.8
340 - 359	1	348	127.3	1	127.3	127.3
360 - 379	63	23,154	18,507.8	150	293.7	123.3

- 29 -

DATOS: Partes diarios de pesca de anchoveta.



CUADRO N° 24  
DISTRIBUCION DE LA FLOTA BCLICHERA ANCHOVETERA, SEGUN  
GRUPOS DE ESLOFA, MATERIAL DE CONSTRUCCION,  
CAPACIDAD DE BODEGA Y TONELAJE DE REGISTRO BRUTO  
PERU: 1972

Grupos de Eslora	N° de Emb.	M a t e r i a l			Cap. Bod.	T. R. B.
		Madera	Fierro	Otros		
Totales	1,399	392	986	21	252,838	197,554
50 - 54	1	1	-	-	31	33
55 - 59	10	7	3	-	746	491
60 - 64	74	24	50	-	7,470	5,493
65 - 69	493	182	311	-	55,757	41,590
70 - 74	107	65	42	-	14,790	11,205
75 - 79	93	51	42	-	14,760	10,955
80 - 84	248	28	220	-	45,313	37,796
85 - 89	7	5	2	-	1,610	1,073
90 - 94	84	5	79	-	20,542	16,432
95 - 99	88	22	54	12	24,871	18,537
100 - 104	26	1	25	-	7,601	5,952
105 - 109	5	-	5	-	1,533	1,190
110 - 114	21	-	21	-	7,104	5,794
115 - 119	13	-	13	-	4,542	3,885
120 - 124	120	1	119	-	44,008	37,128
Sin Datos	9	-	-	9	2,160 (o)	

NOTA: (o) Cifra estimada.

CUADRO N° 25  
 CAPTURA DE ANCHOVETA, N° DE EMBARCACIONES,  
 y PROMEDIOS DE CAPTURA POR EMBARCACION,  
 SEGUN GRUPOS DE ESLORA  
 PERU: 1972

Grupos de Eslora	Captura T. M. B.	N° de Emb.	Promedio de captura por Embarcación
Totales	4,448,511	1,399	3,180
50 - 54	9	1	9
55 - 59	9,106	10	910
60 - 64	106,439	74	1,438
65 - 69	951,533	493	1,930
70 - 74	204,824	107	1,914
75 - 79	231,854	93	2,493
80 - 84	872,643	248	3,519
85 - 89	23,896	7	3,414
90 - 94	347,782	84	4,140
95 - 99	530,532	88	6,029
100 - 104	122,716	26	4,720
105 - 109	33,535	5	6,707
110 - 114	166,566	21	7,932
115 - 119	97,128	13	7,471
120 - 124	737,376	120	6,145
Sin Datos	12,572	9	1,402

CUADRO N° 26

CAPTURA DE ANCHOVETA, N° DE VIAJES Y PROMEDIOS DE CAPTURA POR VIAJE,  
SEGUN GRUPOS DE ESLORA  
PERU: 1972

Grupos de Eslora	Captura T. M. B.	Número de Viajes			Promedio de captura por Viaje
		Total	c/p	s/p	
Totales	4'448,511	55,208	44,439	10,769	80.6
50 - 54	9	1	1	-	9.0
55 - 59	9,106	251	210	41	36.2
60 - 64	106,439	2,431	1,965	466	43.7
65 - 69	951,533	19,323	15,955	3,368	49.2
70 - 74	204,824	3,560	2,870	690	57.5
75 - 79	231,854	3,486	2,724	762	66.5
80 - 84	872,643	10,205	8,351	1,854	85.5
85 - 89	23,896	197	188	9	121.3
90 - 94	347,782	3,595	2,830	765	96.7
95 - 99	430,532	3,937	3,313	624	134.8
100 - 104	122,716	1,283	853	430	95.6
105 - 109	33,535	244	185	59	137.4
110 - 114	166,566	1,032	797	235	161.4
115 - 119	97,128	510	432	78	190.4
120 - 124	737,376	5,013	3,632	1,381	147.1
Sin Datos	12,572	140	133	7	89.5

CUADRO N° 28

DESEMBARQUE DE ANCHOVETA, PROMEDIOS DE CAPTURA POR EMBARCACION Y VIAJE,  
SEGUN PUERTOS  
PERU: 1972

PUERTOS	Captura T. M. B.	N° de Emb.	Capacidad de Bodega	Total Viajes	PROMEDIOS POR	
					Emb.	Viaje
TOTALES	4,448,511.0	1,399	252,838 (o)	45,703	1,565.0	97.3
Chicama	82,831.4	153	31,589	1,877	541.4	44.1
Chimbote	740,641.4	523	102,833	10,905	1,416.1	67.9
Samanco	31,322.1	24	4,988	639	1,305.1	49.0
Casma	27,021.7	124	4,568	282	1,125.9	95.8
Huarmey	99,181.0	107	18,282	1,152	926.9	86.1
Supe	397,248.2	387	71,320	6,475	1,026.5	61.3
Végueta	87,601.9	76	13,597	876	1,152.7	100.0
Huacho	163,738.8	106	17,539	2,162	1,544.7	75.7
Chancay	189,282.7	190	29,735	3,388	996.2	55.9
Callao	403,072.6	318	57,121	4,737	1,267.5	85.1
Pucusana	33,089.3	28	4,031	640	1,181.8	51.7
T. de Mora	520,447.4	285	53,582	5,511	1,826.1	94.4
Pisco	716,952.0	293	69,214	5,914	2,446.9	121.2
Atico	112,836.3	32	4,842	1,153	3,526.1	97.9
Planchada	170,428.9	92	18,474	1,913	1,852.5	89.1
Mollendo	89,517.9	37	6,674	960	2,419.4	93.2
Ilo	582,363.6	166	32,328	6,624	3,502.2	87.9
Sin Datos	933.8	-	-	-	-	-

NOTA: (o) Capacidad real de bodega de la flota activa.

CUADRO N° 27  
 DISTRIBUCION COMPARATIVA DE LA FLOTA BOLICHERA ANCHOVETERA ACTIVA,  
 SEGUN GRUPOS DE ESLORA  
 PERU: 1969 - 1972

Grupos de Eslora	1969	1970	1971	1972
Totales	1,458	1,500	1,473	1,399
35 - 39	-	1	-	-
40 - 44	-	-	-	-
45 - 49	1	1	1	-
50 - 54	1	2	1	1
55 - 59	10	7	3	10
60 - 64	146	128	102	74
65 - 69	649	626	557	493
70 - 74	122	116	109	107
75 - 79	97	88	88	93
80 - 84	235	251	249	248
85 - 89	4	6	6	7
90 - 94	92	105	102	84
95 - 99	22	48	70	88
100 - 104	24	25	25	26
105 - 109	4	4	4	5
110 - 114	3	11	22	21
115 - 119	-	-	10	13
120 - 124	29	64	105	120
Sin Datos	19	17	19	9