

INSTITUTO DEL MAR

SERIE DE INFORMES ESPECIALES N° IM-57



"RESUMEN GENERAL DE LA PESQUERIA DE
ANCHOVETA DURANTE EL AÑO 1969"

Por

Isaac Vásquez Aguirre

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

INVENTARIO 2008

INDEP PERU 16520

Callao, Enero 1970

DIRECCION TECNICA

IMARPE
INVENTARIO
2010



Instituto del Mar del Perú
Control Patrimonial

Informe Especial IMARPE 57.



5403403631-2

IMARPE
INVENTARIO
2011

IMARPE
INVENTARIO
2009

RESUMEN GENERAL DE LA PESQUERIA DE LA ANCHOVETA DURANTE EL AÑO 19691.- PESCA DE ANCHOVETA

Durante el "Año Calendario" de 1969 se ha pescado 8'960,460 T.M.B. de anchoveta, es decir 1'302,201 T.M.B. menos que en 1968, cantidad que representa una disminución del 12.68% (CUADRO N° 1).

El número de días de pesca de la flota ha sido de 162 para todos los puertos del litoral, en cambio los puertos de Ilo y Mollendo han pescado durante 222 días, ya que dichos puertos fueron exceptuados de las disposiciones que reglamentaron la pesquería de la anchoveta.

En lo que se refiere al promedio de captura de anchoveta por día fué Marzo el mes que tuvo 99,863 T.M.B. diarias de pesca y Setiembre el de más bajo promedio, alcanzando apenas 22,092 T.M.B. por día.

La disponibilidad de anchoveta fué muy buena entre Enero y Abril, disminuyendo a partir de Mayo hasta principios de Noviembre. Diciembre fué un mes de regular disponibilidad, aunque la cifra de captura mensual ha sido de 1'896,098 T.M.B., sus promedios de pesca por día, embarcación y viaje son inferiores a los correspondientes al mes de Marzo, ya que en Diciembre intervinieron 1,299 embarcaciones durante 29 días realizando aproximadamente 23,834 viajes; ya que se dictó una disposición legal que autorizó la pesca durante los días Sábados y Domingos (CUADRO N° 2).

En lo que se refiere a la posición que han ocupado los puertos en función del volumen de sus capturas, Chimbote ocupa siempre el primer lugar con 2'830,802 T.M.B. que representan el 31.6% de la pesca total; los siguientes lugares están ocupados por Pisco con 1'061,421, T.M.B.

Callao con 960,139 T.M.B., Tambo de Mora con 877,020 T.M.B. y Supe con 694,214 T.M.B.; estos cinco puertos representan el 71.7 % de la pesca total de anchoveta y los demás puertos juntos apenas el 28.3 % (CUADRO N° 3).

2.- PRODUCCION DE HARINA DE ANCHOVETA

La producción total de harina de anchoveta para el año calendario de 1969 ha sido de 1'605,043 (*) T.M.B. es decir que se ha producido 308,203 T.M.B. menos que en 1968, o sea que en 1969 hubo una disminución del 16.10 %. Marzo ha sido el mes de mayor producción con 325,115 T.M.B. de harina, con 17,111 T.M.B. de producción promedio por día y 2,877 T.M.B. de harina por planta.

Setiembre y Octubre han sido meses de mejor rendimiento y Marzo y Diciembre los de más bajo rendimiento materia prima/harina. (CUADRO N° 4)

El rendimiento anual promedio ha sido de 5.6, muy bajo con respecto al observado en años anteriores. En el año calendario de 1969 han trabajado 121 plantas dedicadas al procesamiento de anchoveta, en la mayor parte de los puertos durante 162 días y en Ilo y Mollendo los 222 días que ha tenido de duración el año. En el número total de plantas sólo se consideran a las que procesan anchoveta.

El número de bolicheras que han operado durante el año 1969 fué aproximadamente de 1,380 a 1,400, pero posiblemente su tonelaje total de bodega superará al correspondiente al año 1968, pues han ingresado un buen número de embarcaciones nuevas comprendidas entre 300 y 350 toneladas de capacidad de bodega.

(*) Cifras reajustadas.

La flota pesquera bolichera anchovetera ha realizado aproximadamente 125,211 viajes con pesca durante los 222 días que ha tenido el año calendario de 1969. Pero es necesario tener en cuenta que en la mayor parte de los puertos la flota ha trabajado solamente durante 162 días como consecuencia de paralizaciones ocasionadas por las vedas, paros generales y huelgas de pescadores, etc. En cambio en los Puertos de Ilo y Mollendo han operado durante 222 días, tal como se puede apreciar en el (CUADRO N° 2); por consiguiente es necesario tener en cuenta esta situación para los efectos de obtener los promedios de captura por día, embarcación y viaje para los diferentes meses.

En el Cuadro N° 5 se presentan los datos referentes a la distribución mensual de la flota bolichera anchovetera activa durante el año 1969, observándose un incremento entre los tamaños de 100 a 120 pies de eslora.

4.- EXPORTACIONES DE HARINA DE PESCADO

Las exportaciones de harina de pescado totalizaron 1'705,934 T.M.B. por un valor total aproximado de más de S/.7,747'000,000 que se distribuirán porcentualmente entre los siguientes países: 1° Alemania Occidental 23 %, 2° Holanda 13 %, 3° EE.UU. 12 %, 4° España 8 %, 5° Italia 5 %, 6° Alemania Oriental 5 %, 7° Polonia 5 %, 8° México 4 %, 9° Japón 3 %, 10° Yugoslavia 3 %, los demás países apenas llegarán a cubrir el 19 %.

Las exportaciones de harina de pescado por continentes nos demuestran que es a Europa donde el Perú exporta más del 74 %, a América cerca del 18 % a Asia el 7 % y a Oceanía aproximadamente el 1 %.

PESCA DE ANCHOVETA POR ZONAS PESQUERAS

PERU: 1968 - 1969

ZONAS PESQUERAS	1968		1969	
	T.M.B.	%	T.M.B.	%
P E R U	10'262,661	100.0	8'960,460	100.0
ZONA 1 (Chicama a Casma)	4'351,454	42.4	3'293,118	36.8
ZONA 2 (Culebras a Huacho)	1'529,945	14.9	1'596,459	17.8
ZONA 3 (Chancay a Pucusana)	1'382,891	13.5	1'329,784	14.8
ZONA 4 (Cerro Azul a Pisco)	2'186,636	21.3	1'938,441	21.6
ZONA 5 (Atico a Ilo)	811,735	7.9	802,658	9.0

En lo referente a la pesca de anchoveta por zonas pesqueras, ha sido la Zona N° 1 (Chicama a Casma) la que ha sufrido una disminución del 5.6 %, en cambio las demás zonas pesqueras han mejorado porcentualmente sus posiciones. La menor pesca correspondiente al último año en la Zona 1, fué de 1'058,336 T.M.B.

PESCA MARITIMA TOTAL Y CAPTURA DE ANCHOVETA

PERU: 1959 - 1969

AÑOS	PESCA MARITIMA TOTAL		CAPTURA DE ANCHOVETA (+)	
	T.M.B.	%	T.M.B.	%
1959	(°) 2'122,363	100.0	1'908,698	89.9
1960	(°) 3'501,436	100.0	2'943,602	84.1
1961	(°) 5'213,059	100.0	4'579,708	87.9
1962	(°) 6'881,883	100.0	6'274,625	91.2
1963	(°) 8'021,349	100.0	6'423,285	94.2
1964	(+) 9'046,775	100.0	8'863,367	98.0
1965	(+) 7'391,200	100.0	7'242,394	98.0
1966	(+) 8'703,999	100.0	8'529,821	97.9
1967	(+) 10'034,108	100.0	9'824,624	97.9
1968	(+) 10'440,402	100.0	10'262,661	98.3
1969	(j) 9'145,460	100.0	8'960,460	98.0

NOTA: (°) Servicio de Pesquería

(+) Datos del IMARPE

(j) Esta cifra ha sido estimada estando sujeta a reajuste.

DESEMBARQUE DE ANCHOVETA, POR PUERTOS Y REGIONES PESQUERAS, SEGUN MESES

PERU: ENERO A DICIEMBRE 1969

(EN T.M.B.)

A-12 N° 1

PUERTOS Y REGIONES	DESEMBARQUE DE ANCHOVETA, SEGUN MESES												
	TOTALES	ENE.	FEB. (★)	MAR.,	ABR.	MAY.	JUN. (★)	JUL. (★)	AGO. (★)	SET.	OCT. (X)	NOV. (X)	DIC.
PERU	8'960,460	1'341,434	86,350	1'897,414	1'319,905	897,499	55,453	20,455	1,142	486,032	552,029	406,649	1'896,098
CHICAMA	161,021	25,328	-	26,324	24,122	14,306	-	-	-	13,900	15,853	11,366	29,822
CHIMBOTE	2'830,802	446,432	-	588,274	389,103	228,130	-	-	-	212,282	127,037	186,958	652,586
SAMANCO	107,700	20,305	-	32,395	13,825	6,526	-	-	-	5,801	7,054	2,642	19,152
CASMA	193,595	34,506	-	50,853	29,885	15,495	-	-	-	10,071	9,391	6,995	36,399
HUARMEY	278,648	44,728	-	61,806	48,069	16,494	-	-	-	9,675	18,773	4,696	74,407
SUPE	694,214	86,022	-	127,610	159,055	40,073	-	-	-	42,441	38,556	16,815	183,642
VEGUETA	211,762	25,566	-	31,901	37,840	11,408	-	-	-	14,847	17,000	8,340	64,860
HUACHO	411,835	50,611	-	71,912	79,745	20,282	-	-	-	26,813	22,453	16,179	123,840
CHANCAY	299,523	34,418	-	67,324	56,924	21,099	-	-	-	21,302	10,019	15,803	72,634
CALLAO	960,139	78,257	-	233,505	128,903	70,711	-	-	-	99,687	55,584	30,790	262,702
PUCUSANA	70,122	10,109	-	14,580	10,227	9,581	-	-	-	6,266	2,783	2,355	14,221
CERRO AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMBO DE MORA	877,020	177,410	-	195,923	111,622	163,683	-	-	-	11,979	53,033	18,149	145,221
PISCO	1'061,421	192,574	-	259,554	162,747	171,993	-	-	-	7,452	92,560	52,216	122,325
ATICO	115,086	11,282	-	27,932	20,524	20,607	-	-	-	922	16,285	2,803	14,731
LA PLANCHADA	21,620	-	-	-	-	-	-	-	-	7,410	3,260	10,950	-
MOLLENDO	92,804	14,061	-	15,978	9,392	13,073	7,612	2,821	513	413	13,910	4,872	10,159
ILO	573,148	89,825	86,350	91,543	37,922	74,038	47,841	17,634	629	2,181	44,328	22,410	58,447
REG. NORTE	3'293,118	526,571	-	697,846	456,935	264,457	-	-	-	242,054	159,335	207,961	737,959
REG. CENTRO	4'864,684	699,695	-	1'064,115	795,132	525,324	-	-	-	240,462	310,761	165,343	1'063,852
REG. SUR	802,658	115,168	86,350	135,453	67,838	107,718	55,453	20,455	1,142	3,516	81,933	33,345	94,287

NOTA: (★) VEDA - Del 1° al 28 de Febrero (Excepto en el Puerto de Ilo)
Junio, Julio y Agosto (Excepto en los Puertos de Mollendo e Ilo)

(X) PARO DE PESCADORES.- Ver nota del cuadro A-11 N° 1 del mes de Noviembre 1969.

DATOS: Partes Mensuales de Inspectores de Pesca del Instituto del Mar y Empresas Pesqueras.

CUADRO N° 2

CAPTURA DE ANCHOVETA; NUMERO DE DIAS DE PESCA, DE EMBARCACIONES Y DE VIAJES CON PESCA; Y, PROMEDIOS DE CAPTURA POR DIA, EMBARCACION Y VIAJE; SEGUN MESES (En T.M.B.)

M E S E S	CAPTURA DE ANCHOVETA	N° DIAS PESCA		N° DE EMBARCACION.	N° DE VIAJES CON PESCA	PROMEDIOS DE CAPTURA POR		
		En todos los Puertos .	En Ilo y Mollendo.			día	Embarcación	Viaje
T O T A L E S	8'960,460	162	60	1,400 (°)	125,211		6,400 (°)	71.5
ENERO	1'341,434	20	-	1,241	19,389	67,072	1,081	69.2
FEBRERO	86,350	-	19	79	1,162	4,545	1,093	74.3
MARZO	1'897,414	19	-	1,253	19,870	99,863	1,514	95.5
ABRIL	1'319,905	20	-	1,252	17,291	65,995	1,054	76.3
MAYO	897,499	21	-	1,226	14,138	42,738	732	63.4
JUNIO	55,453	-	18	119	639	3,081	466	86.8
JULIO	20,455	-	18	115	702	1,136	178	70.2
AGOSTO	1,142	-	5	15 (°)	30 (°)	228	76	38.0
SEPTIEMBRE	486,032	22	-	1,164	11,492	22,092	418	42.2
OCTUBRE	552,029	21	-	1,216	9,776	26,287	428	56.4
NOVIEMBRE	406,649	10	-	1,205	6,888	40,665	337	59.0
DICIEMBRE	1'896,098	29	-	1,299	23,834	65,383	1,459	83.5

NOTA: (°) Estimado

DATOS: Partes diarios de Pesca de Inspectores y Empresas Pesqueras, elaborados en Estadística Pesquera

CUADRO N° 3

POSICION DE LOS PUERTOS, SEGUN LA CAPTURA ANUAL DE ANCHOVETA

PERU: AÑOS 1968-1969

PUERTOS	1968		1969		
	T.M.B.	%	PUERTOS	T.M.B.	%
P E R U	10'262,661	100.0	P E R U	8'960,460	100.0
1° Chimbote	3'674,651	35.8	1° Chimbote	2'830,802	31.6
2° Tambo de Mora	1'109,057	10.8	2° Pisco	1'061,421	11.8
3° Pisco	1'077,579	10.5	3° Callao	960,139	10.7
4° Callao	986,368	9.6	4° Tambo de Mora	877,020	9.8
5° Supe	685,242	6.7	5° Supe	694,214	7.8
6° Ilo	589,143	5.7	6° Ilo	573,148	6.4
7° Huacho	355,085	3.5	7° Huacho	411,835	4.6
8° Chancay	320,914	3.1	8° Chancay	299,523	3.3
9° Huarney	318,166	3.1	9° Huarney	278,648	3.1
10° Casma	314,378	3.1	10° Végueta	211,762	2.4
11° Végueta	213,179	2.1	11° Casma	193,595	2.1
12° Chicama	171,452	1.7	12° Chicama	161,021	1.8
13° Samanco	149,246	1.4	13° Atico	115,086	1.3
14° Atico	128,631	1.3	14° Samanco	107,700	1.2
15° Mollendo	93,961	0.9	15° Mollendo	92,804	1.0
16° Pucousana	75,609	0.7	16° Pucusana	70,122	0.8
17° La Planchada	(°)	-	17° La Planchada	21,620	0.3
18° Cerro Azul	(°)	-	(°)	-	-

NOTA: (°) Plantas paralizadas.

DATOS: Estadísticas de la Pesquería de la Anchoveta- Estadística Pesquera - IMARPE

CUADRO N° 4

DESEMBARQUE Y PRODUCCION DE HARINA DE ANCHOVETA; RENDIMIENTO; NUMERO DE DIAS Y DE PLANTAS; Y, PROMEDIOS DE PRODUCCION POR DIA Y POR PLANTA; SEGUN MESES

PERU: 1969

(En T.M.B.)

M E S E S	Desembarque de Anchoveta	Producción de Harina	Rendimiento	N° de días	N° de Plantas	Promedios de Producción	
						por día	por planta
T O T A L E S	8' 960,460	1' 605,043	5.6	222	121	7,230	13,265
ENERO	1' 341,434	240,684	5.5	20	110	12,034	2,188
FEBRERO (+)	86,350	16,037	5.3	19	4	844	4,009
MARZO	1' 897,414	325,115	5.8	19	113	17,111	2,877
ABRIL	1' 319,905	240,437	5.4	20	111	12,022	2,166
MAYO	897,499	171,652	5.2	21	105	8,174	1,635
JUNIO (+)	55,453	10,291	5.3	18	5	572	2,058
JULIO (+)	20,455	4,118	5.0	18	5	229	824
AGOSTO (+)	1,142	226	6.3	5	4	45	57
SETIEMBRE	486,032	97,511	5.0	22	93	4,432	1,049
OCTUBRE	552,029	110,437	5.0	21	104	5,259	1,062
NOVIEMBRE(x)	406,649	78,214	5.2	10	103	7,821	759
DICIEMBRE	1' 896,098	310,321	6.1	29	109	10,701	2,847

NOTA: (+) VEDA en todo el litoral menos en Ilo y Mollendo

(x) Huelgas de pescadores en diferentes Puertos y períodos de tiempo

DATOS: Partes diarias de Pesca de Inspectores y Empresas Pesqueras, elaborados en Estadística Pesquera.

CUADRO N° 5
DISTRIBUCION MENSUAL DEL NUMERO REAL DE EMBARCACIONES ANCHOVETERAS EN ACTIVIDAD, SEGUN GRUPOS DE ESLORA

PERU: 1969

GRUPOS DE ESLORA	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
TOTALES	1,241	79	1,253	1,252	1,226	106	115	9	1,164	1,216	1,205	1,299
45 - 49	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
50 - 54	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 - 59	4	-	5	3	2	-	-	-	4	3	3	5
60 - 64	122	4	116	115	110	5	5	1	95	99	97	110
65 - 69	558	39	565	564	546	49	56	3	511	517	526	574
70 - 74	104	11	106	103	99	11	10	1	90	96	96	105
75 - 79	86	5	83	86	85	6	9	1	73	81	78	86
80 - 84	203	5	201	202	204	8	10	-	197	202	199	231
85 - 89	3	1	3	3	3	1	1	-	3	3	5	5
90 - 94	50	2	51	51	51	3	3	-	44	49	60	89
95 - 99	2	-	2	2	2	-	-	-	2	2	11	15
100 -104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	23
105 -109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
110 -114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
115 -120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	15
Sin Datos(+)	109	12	120	123	123	23	21	3	145	164	106	41

NOTA: (+) Estas embarcaciones intervienen en la pesquería de la anchoveta pero tienen su matrícula en trámite posiblemente.

CUADRO N° 6

DESEMBARQUE MENSUAL DE ANCHOVETA

PERU: 1964-1969

(EN T.M.B.)

MESES	DESEMBARQUE MENSUAL DE ANCHOVETA											
	1964		1965		1966		1967		1968		1969	
TOTALES	8'863,367	100.0	7'233,479	100.0	8'529,821	100.0	9'824,624	100.0	10'262,661	100.0	8'960,460	100.0
ENERO	1'130,190	12.7	1'121,110	15.5	1'495,273	17.5	1'598,033	16.3	1'551,445	15.1	1'341,434	15.0
FEBRERO	781,838	8.8	744,277	10.3	1'125,481	13.2	602,271	6.1	1'026,029	10.0	(+)86,350	1.0
MARZO	1'098,029	12.4	1'120,212	15.5	1'236,491	14.5	929,643	9.4	846,698	8.3	1'897,414	21.2
ABRIL	919,453	10.4	840,175	11.6	1'071,376	12.5	1'262,657	12.8	1'192,916	11.6	1'319,905	14.7
MAYO	715,329	8.1	715,611	9.9	1'004,239	11.8	1'107,709	11.3	1'023,062	10.0	897,499	10.0
JUNIO	494,898	5.6	496,869	6.9	(*) -	-	145,032	1.5	(+)	-	(°)55,453	0.6
JULIO	456,633	5.1	32,442	0.4	(*) -	-	(*) -	-	(+)65,813	0.6	(°)20,455	0.2
AGOSTO	301,064	3.4	(*) -	-	(*) -	-	(*) -	-	(+)88,458	0.9	(°) 1,142	∅
SEPTIEMBRE	257,151	2.9	80,840	1.1	690,082	8.1	261,744	2.6	1'348,827	13.1	486,032	5.4
OCTUBRE	700,864	7.9	222,798	3.1	918,072	10.8	1'245,211	12.8	1'277,421	12.4	552,029	6.2
NOVIEMBRE	997,499	11.3	659,504	9.1	6,864	0.1	1'266,418	12.9	950,162	9.3	406,649	4.5
DICIEMBRE	1'010,419	11.4	1'199,641	16.6	981,943	11.5	1'405,906	14.3	891,830	8.7	1'896,098	21.2

NOTA: (*) VEDAS.

(+) VEDAS (Excepto en el Puerto de Ilo)

(°) VEDAS (Excepto en los Puertos de Ilo y Mollendo)

DESEMBARQUE DE ANCHOVETA, POR PUERTOS Y REGIONES PESQUERAS, SEGUN AÑOS

PERU: MES DE DICIEMBRE 1964 - 1969

A=12-N° 2

PUERTOS Y REGIONES	DESEMBARQUE DE ANCHOVETA, SEGUN AÑOS																	
	1964			1965			1966			1967			1968			1969		
	T.M.B.	%	Fáb.	T.M.B.	%	Fáb.	T.M.B.	%	Fáb.	T.M.B.	%	Fáb.	T.M.B.	%	Fáb.	T.M.B.	%	Fáb.
PERU	1'010,419	100.0	122	1'199,641	100.0	134	981,941	100.0	118	1'405,906	100.0	104	891,830	100.0	98	1'896,098	100.0	109
CHICAMA	-	-	-	711	0.1	1	11,579	1.2	1	23,099	1.7	1	27,644	3.1	1	29,822	1.6	1
CHIMBOTE	429,836	42.5	27	270,871	22.6	32	370,062	37.7	30	595,026	42.3	25	587,436	65.9	24	652,586	34.4	28
SAMANCO	24,643	2.4	1	11,200	0.9	1	18,484	1.9	1	34,340	2.4	1	18,839	2.1	1	19,152	1.0	1
CASMA	45,906	4.6	5	24,611	2.0	4	35,502	3.6	5	62,036	4.4	5	46,303	5.2	5	36,399	1.9	5
HUARMEY	59,340	5.9	6	58,654	4.9	7	35,904	3.6	5	72,520	5.2	5	23,970	2.7	4	74,407	3.9	4
SUPE	128,457	12.7	15	158,319	13.2	15	122,919	12.5	12	123,477	8.8	11	40,517	4.5	9	183,642	9.7	9
VECUETA	14,057	1.4	3	27,396	2.3	3	16,933	1.7	2	26,187	1.9	3	13,575	1.5	2	64,860	3.4	3
HUACHO	53,295	5.3	11	62,602	5.2	11	35,954	3.7	8	45,339	3.2	6	12,210	1.4	5	123,840	6.5	6
CHANCA Y	42,906	4.2	13	95,326	8.0	13	45,822	4.7	10	18,186	1.3	7	14,615	1.6	7	72,634	3.8	7
CALLAO	89,648	8.9	26	216,338	18.0	29	134,507	13.7	19	46,644	3.3	13	22,044	2.5	15	262,702	13.9	14
PUCUSANA	6,532	0.6	1	11,989	1.0	1	10,124	1.0	1	2,548	0.2	1	4,295	0.5	1	14,221	0.7	1
CERRO AZUL	2,561	0.3	1	2,900	0.2	1	555	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMBO DE MORA	56,850	5.6	5	157,481	13.1	7	84,333	8.6	9	135,656	9.6	12	38,571	4.3	11	145,221	7.7	13
PISCO	13,484	1.3	1	47,347	4.0	2	35,061	3.6	7	180,370	12.8	9	29,612	3.3	8	122,325	6.5	9
ATICO	878	0.1	1	16,769	1.4	2	5,010	0.5	1	29,423	2.1	2	1,915	0.2	2	14,731	0.8	2
LA PLANCHADA	-	-	-	9,444	0.8	1	4,450	0.5	1	-	-	-	-	-	-	10,950	0.6	1
MOLLEND O	5,628	0.6	2	2,911	0.2	1	5,853	0.6	1	10,218	0.7	1	4,859	0.6	1	10,159	0.5	1
ILO	36,398	3.6	4	24,772	2.1	3	8,889	0.9	4	837	0.1	2	5,425	0.6	2	58,447	3.1	4
REG. NORTE	500,385	49.5	33	307,393	25.6	38	435,627	44.4	37	714,501	50.8	32	680,222	76.3	31	737,959	38.9	35
REG. CENTRO	467,130	46.2	82	838,352	69.9	89	522,112	53.1	74	650,927	46.3	67	199,409	22.3	62	1'063,852	56.1	66
REG. SUR	42,904	4.3	7	53,896	4.5	7	24,202	2.5	7	40,478	2.9	5	12,199	1.4	5	94,287	5.0	8

NOTA: Partes Mensuales de Inspectores de Pesca del Instituto del Mar y Empresas Pesqueras.

DESEMBARQUE DE ANCHOVETA, POR PUERTOS Y REGIONES PESQUERAS, SEGUN AÑOS CALENDARIO

PERU: ACUMULADO DE ENERO A DICIEMBRE 1964 - 1969

A-12-N° 3

PUERTOS Y REGIONES	DESEMBARQUE DE ANCHOVETA, SEGUN AÑOS CALENDARIO											
	1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	T.M.B.	%	T.M.B.	%	T.M.B.	%	T.M.B.	%	T.M.B.	%	T.M.B.	%
PERU	8'863,367	100.0	7'233,479	100.0	8'529,821	100.0	9'824,624	100.0	10'262,661	100.0	8'960,460	100.0
CHICAMA	-	-	12,011	0.2	98,745	1.2	163,622	1.7	213,179	2.1	161,021	1.8
CHIMBOTE	3'051,840	34.4	2'014,419	27.8	2'448,343	28.7	3'260,867	33.2	3'674,651	35.8	2'830,802	31.6
SAMANCO	153,974	1.8	102,646	1.4	118,851	1.4	147,166	1.5	149,246	1.4	107,700	1.2
CASMA	223,163	2.5	160,779	2.2	237,344	2.8	265,574	2.7	314,378	3.1	193,595	2.1
HUARMEY	330,702	3.7	255,598	3.5	346,277	4.1	351,053	3.6	318,166	3.1	278,648	3.1
SUPE	889,892	10.0	726,582	10.0	974,279	11.4	963,503	9.8	685,242	6.7	694,214	7.8
VEGUETA	79,634	0.9	99,540	1.4	152,681	1.8	186,918	1.9	171,452	1.7	211,762	2.4
HUACHO	411,396	4.6	297,552	4.1	311,089	3.6	347,534	3.6	355,085	3.5	411,835	4.6
CHANCAY	535,673	6.1	530,188	7.3	512,696	6.0	470,420	4.8	320,914	3.1	299,523	3.3
CALLAO	1'707,028	19.3	1'358,380	18.8	1'153,578	13.5	1'191,224	12.1	986,368	9.6	960,139	10.7
PUCUSANA	59,498	0.7	63,995	0.9	67,510	0.8	71,186	0.7	75,609	0.7	70,122	0.8
CERRO AZUL	19,522	0.2	33,377	0.5	5,790	0.1	2,910	0	-	-	-	-
TAMBO DE MORA	497,847	5.6	780,663	10.8	889,168	10.4	1'074,767	10.9	1'109,057	10.8	877,020	9.8
PISCO	118,126	1.3	200,577	2.8	307,200	3.6	817,941	8.3	1'077,579	10.5	1'061,421	11.8
ATICO	103,655	1.2	145,936	2.0	132,341	1.5	105,729	1.1	128,631	1.3	115,086	1.3
LA PLANCHADA	-	-	40,011	0.6	78,259	0.9	32,585	0.3	-	-	21,620	0.3
MOLLENDO	120,779	1.4	85,738	1.2	117,834	1.4	69,952	0.7	93,961	0.9	92,804	1.0
ILO	560,638	6.3	325,487	4.5	577,836	6.8	301,673	3.1	589,143	5.7	573,148	6.4
REG. NORTE	3'428,977	38.7	2'289,855	31.6	2'903,283	34.1	3'837,229	39.1	4'351,454	42.4	3'293,118	36.7
REG. CENTRO	4'649,318	52.4	4'346,452	60.1	4'720,268	55.3	5'477,456	55.7	5'099,472	49.7	4'864,684	54.3
REG. SUR	785,072	8.9	597,172	8.3	906,270	10.6	509,939	5.2	811,735	7.9	802,658	9.0

DATOS: Partes Mensuales de Inspectores de Pesca del Instituto del Mar y Empresas Pesqueras.

DESEMBARQUE DE ANCHOVETA POR PUERTOS Y REGIONES PESQUERAS, SEGUN TEMPORADAS DE PESCA

PERU: ACUMULADO DE SETIEMBRE A DICIEMBRE 1964-1969

A-12 N° 4

DESEMBARQUE DE ANCHOVETA, SEGUN TEMPORADAS

PUERTOS Y REGIONES	1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	T.M.B.	%	T.M.B.	%	T.M.B.	%	T.M.B.	%	T.M.B.	%	T.M.B.	%
PERU	2'965,933	100.0	2'162,783	100.0	2'596,959	100.0	4'179,279	100.0	4'468,240	100.0	3'340,898	100.0
CHICAMA	-	-	12,011	0.5	34,143	1.3	73,129	1.7	120,632	2.7	70,941	2.1
CHIMBOTE	1'191,952	40.2	572,596	26.5	717,759	27.6	1'415,889	33.9	1'950,519	43.6	1'178,863	35.3
SAMANCO	56,112	1.9	23,059	1.1	39,478	1.5	66,817	1.6	79,679	1.8	34,649	1.0
CASMA	80,693	2.7	45,201	2.1	58,825	2.3	128,379	3.1	155,358	3.5	62,856	1.9
HUARMEY	97,575	3.3	84,823	3.9	83,091	3.2	168,325	4.0	104,456	2.3	107,551	3.2
SUPE	258,763	8.7	229,701	10.6	356,710	13.7	452,312	10.8	241,848	5.4	281,454	8.4
VEGUETA	30,687	1.0	38,208	1.8	51,642	2.0	94,262	2.3	69,095	1.5	105,047	3.2
HUACHO	112,121	3.8	86,969	4.0	107,785	4.1	167,053	4.0	129,407	2.9	189,285	5.7
CHANCAY	155,842	5.3	148,208	6.9	160,500	6.2	145,498	3.5	119,600	2.7	119,758	3.6
CALLAO	538,445	18.1	403,366	18.6	434,847	16.7	394,505	9.4	411,097	9.2	448,763	13.4
PUCUSANA	23,151	0.8	17,469	0.8	27,969	1.1	21,249	0.5	36,570	0.8	25,625	0.8
CERRO AZUL	9,734	0.3	3,741	0.2	555	0	-	-	-	-	-	-
TAMBO DE MORA	168,645	5.7	295,444	13.7	227,388	8.9	437,647	10.5	453,992	10.2	228,382	6.8
PISCO	38,184	1.3	77,602	3.6	89,379	3.4	379,094	9.1	434,741	9.8	274,553	8.2
ATICO	39,461	1.3	49,156	2.3	24,319	1.0	59,442	1.4	36,387	0.8	34,741	1.0
LA PLANCHADA	-	-	18,845	0.8	17,877	0.7	-	-	-	-	21,620	0.7
MOLLENDO	36,908	1.3	4,731	0.2	24,073	0.9	26,665	0.6	31,391	0.7	29,354	0.9
ILO	127,660	4.3	51,653	2.4	140,619	5.4	149,013	3.6	93,468	2.1	127,366	3.8
REG. NORTE	1'328,757	44.8	652,867	30.2	850,205	32.7	1'684,214	40.3	2'306,188	51.6	1'347,309	40.3
REG. CENTRO	1'433,147	48.3	1'385,531	64.1	1'539,866	59.3	2'259,945	54.1	2'000,806	44.8	1'780,418	53.3
REG. SUR	204,029	6.9	124,385	5.7	206,888	8.0	235,120	5.6	161,246	3.6	213,081	6.4

DATOS: Partes Mensuales de Inspectores de Pesca del Instituto del Mar y Empresas Pesqueras.

Miles M.B.

PERU: AÑOS 1964-1969

2,000

1,750

1,500

1,250

1,000

750

500

250

0

LEYENDA

- + Veda general
- x Veda (excepción de Ilo)
- o Veda (excepción Ilo y Mo-
llend)
- * Huelga
- o Lock out.

