



ISSN 0378 - 7702

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

INFORME

Nº 152

Febrero, 2000

**Estadísticas de los desembarques
de la pesquería marina peruana 1998**



Callao, Perú

CONSEJO DIRECTIVO DEL IMARPE

Vicealmirante (r) LUIS GIAMPIETRI ROJAS
PRESIDENTE

Vicealmirante (r) RAUL SANCHEZ SOTOMAYOR
VICEPRESIDENTE

Economista GODOFREDO CAÑOTE SANTAMARINA
DIRECTOR EJECUTIVO

Doctor LUIS ALFREDO ICOCHEA SALAS
DIRECTOR

Contralmirante HECTOR SOLDI SOLDI
DIRECTOR

Biólogo ROGELIO VILLANUEVA FLORES
DIRECTOR

Ingeniero EDUARDO PASTOR RODRIGUEZ
DIRECTOR



ISSN 0378 - 7702

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

INFORME

Nº 152

Febrero, 2000

**Estadísticas de los desembarques
de la pesquería marina peruana 1998**

Callao, Perú

Asesora científica

Dra. Norma Chirichigno Fonseca

Editor científico

Dr. Pedro G. Aguilar Fernández

© 2000. Instituto del Mar del Perú

Esquina Gamarra y General Valle

Apartado Postal 22

Callao, PERU

Teléfono 429-7630 / 420-2000

Fax (511) 465-6023

E-mail:imarpe+@imarpe.gob.pe

Hecho el depósito de ley.

Reservados todos los derechos de reproducción total o parcial, la fotomecánica y los de traducción.

ISSN: 0378-7702 (International Center for the Registration of Serials, Paris).

Impresión: Gráfica Técnica SRL.

Calle Los Talladores 184, Urb. El Artesano - Ate

Teléfono: 436-3140 / 437-5842

Tiraje: 400 ejemplares

Portada: Captura con red de cerco.
Noviembre 1997, Pisco

Foto: Biólogo RAÚL CASTILLO

Estadísticas de los desembarques de la pesquería marina peruana 1998

INFORME N° 152

Raúl Marcelo

Segundo Vera

Erika Chirinos

CONTENIDO

1. Presentación	7
2. Material y métodos	8
2.1. Fuentes de información y materiales	8
2.2. Métodos	8
3. Precisiones y comentarios	19
3.1. Precisiones	19
3.2. Comentarios	20
4. Relación de las principales especies pesqueras comerciales consideradas en los cuadros	21
5. Relación complementaria de las principales especies pesqueras comerciales consideradas en los cuadros (Especies incluidas en un mismo nombre comercial)	22
6. Lugares de desembarque de la pesquería marina peruana 1998	23
7. Referencias	23
7.1 Referencias utilizadas para determinar las principales especies consideradas en los cuadros	23
7.2 Referencias sobre estadísticas pesqueras del IMARPE	23
7.3 Referencias sobre estadísticas referenciales para los totales anuales oficiales de los desembarques	24

ESTADÍSTICAS DE LOS DESEMBARQUES DE LA PESQUERIA MARINA PERUANA 1998

1. PRESENTACION

El Instituto del Mar del Perú - IMARPE, de conformidad con su ley orgánica vigente, estatutos y reglamento, tiene entre sus funciones la difusión de los resultados de sus trabajos; y en lo que respecta a la estadística pesquera, las ha editado desde su creación en 1964.

Cabe destacar que en la etapa inicial publicó información estadística de la pesquería marina: primero en la serie de Informes Especiales del IMARPE N°s. 3, 9 y 12 referente a los años 1964, 1965 y luego en la serie de INFORMES del IMARPE en los N°s. 19, 26, 30 y 32 publicó La Pesquería Marina Peruana durante 1966, 1967, 1968 y 1969, respectivamente.

En consideración a ello, desde 1993, retomó el empeño de acopiar, procesar y publicar estadísticas de los desembarques de la pesquería marina, tanto actual como retrospectiva.

En tal sentido, en esta última etapa se han publicado los siguientes documentos:

INFORME N° 105.- Estadísticas de los desembarques de la pesquería marina peruana 1983 - 1992.

INFORME N° 118.- Estadísticas de los desembarques de la pesquería marina peruana 1992 - 1993 - 1994.

INFORME N° 129.- Estadísticas de los desembarques de la pesquería marina peruana 1995 - 1996.

INFORME N° 131.- Informe Estadístico Anual de los recursos hidrobiológicos de la pesca artesanal por especies, artes, caletas y meses durante 1996.

INFORME N° 132.- Informe Estadístico Anual de los recursos hidrobiológicos de la pesca artesanal por especies, artes, caletas y meses durante 1997.

INFORME N° 134.- Estadísticas de los desembarques de la pesquería marina peruana 1970 - 1982.

INFORME N° 139.- Informe Estadístico de los recursos hidrobiológicos de la pesca artesanal por especies, artes, caletas y meses durante el primer semestre de 1998.

INFORME N° 140.- Estadística de los desembarques de la pesquería marina peruana 1996-1997.

INFORME N° 143.- Informe estadístico de los recursos hidrobiológicos de la pesca artesanal por especies, artes, caletas y meses durante el segundo semestre de 1998.

El presente informe, correspondiente al año 1998, es un esfuerzo de continuar la serie de informaciones publicadas; su apropiado procesamiento en los tres formatos estandarizados y de probada utilidad: especies por lugares de desembarque, especies por meses y lugares de desembarque por meses, permite su integración e interrelación especialmente en trabajos de modelaje al considerar como variables a los recursos pesqueros y a sus pesquerías y al lograr su interrelación con las condiciones del medio marino y su variabilidad, muy especialmente con los fenómenos El Niño.

Con el presente trabajo se logra cubrir el periodo 1970 - 1998, con lo cual el IMARPE entrega al país información pesquera integrada de los últimos 29 años. El esfuerzo próximo está dirigido al periodo 1964 - 1969.

Deseamos dejar constancia de nuestro reconocimiento a las principales fuentes de información consideradas. Asimismo, al personal de la Oficina de Estadística del IMARPE y a los amigos y colegas, tanto del país como del exterior, que nos han alentado con sus comentarios y sugerencias.

GODOFREDO CAÑOTE SANTAMARINA
DIRECTOR EJECUTIVO

2. MATERIAL Y METODOS

2.1 Fuentes de información y materiales

La información estadística pesquera básica, que ha permitido preparar el presente Informe, proviene de tres diferentes fuentes, las que se mencionan en orden de prioridad:

- MINISTERIO DE PESQUERIA.- Cuenta con Oficinas Regionales, Terminales Pesqueros Zonales y Desembarcaderos Pesqueros Artesanales a lo largo del litoral, recepcionando y registrando información de los desembarques de la pesca industrial y artesanal.

La información es registrada en dos tipos de documentos: aquellas provenientes de la pesquería industrial, en Partes de Desembarques de Materia Prima; y la que proviene de la pesquería artesanal en formularios, que consignan la especie, la cantidad y el precio. El acceso a dicha información puede ser a nivel de Oficinas Regionales, Terminales y Desembarcaderos, a través de los Laboratorios Costeros del IMARPE y a nivel de la sede principal del Ministerio de Pesquería en Lima. Esta información es copiada por el personal de la Oficina de Estadística de la sede central del IMARPE en Callao.

- EMPRESAS PESQUERAS.- Principalmente existen las ex empresas industriales públicas como Pesca Perú, ahora empresas privadas, por ejemplo Pesca Perú Huarmey, Pesquera Industrial el Angel, SIPESA, etc. y aproximadamente el centenar de empresas privadas entre conserveras, congeladoras y arrastreras mayormente, considerando además pequeñas empresas destinadas al seco salado, curado, etc. Todas estas empresas presentan sus informaciones al Ministerio de Pesquería.

En el caso particular de las empresas (Ex Pesca Perú) con sede principal en Lima, la Oficina de Estadística del IMARPE ha tenido acceso para registrar la información de todas sus plantas. Similar situación acontece con las empresas pesqueras privadas, principalmente industriales. El IMARPE, a través de sus laboratorios costeros, toma directamente la información de las diferentes zonas y fábricas.

- IMARPE.- El Instituto del Mar del Perú cuenta con siete Laboratorios Costeros: Tumbes, Paita, San José, Chimbote, Huacho, Pisco e Ilo que toman información en los lugares

de su jurisdicción y ésta es remitida a la sede central desde octubre de 1994. Dicha información consta de tablas mensuales de desembarques de las principales especies hidrobiológicas y su valor comercial (precio) en algunos casos.

También se cuenta con el Informe Estadístico Semestral de la Pesca Artesanal publicado por el Proyecto "Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano" con apoyo del Programa de Cooperación Técnica para la pesca CEE-VECEP ALA 92/43.

2.2 Métodos

La información, recopilada de las fuentes ya indicadas, es registrada por la Oficina de Estadística del IMARPE en un formato ad-hoc y luego de lograr su consistencia es procesada mecanizadamente. El trabajo culmina con la presentación de la información en diferentes formatos o diseños de salida que se presentan como cuadros 1, 2 y 3-1 al 3-7.

Las herramientas utilizadas son: el Sistema Informático de la Pesquería Marina Peruana que consta de cuatro módulos construidos en lenguaje Clipper y los software básicos MS Excel 97, MS Word 97 y Corel Chart, todos en ambiente de Windows 95.

La experiencia de varios años en la producción estadística pesquera, nos ha orientado a presentar la data en tres cuadros de mayor utilidad y demanda:

- Especie por meses: Cuadro 1 y Figuras 1, 2 y 3
- Lugar de desembarque por meses: Cuadro 2 y Figura 4
- Especie por lugares de desembarque: Cuadros 3-1 al 3-7

Al referirnos a las especies, la mayoría de ellas están representadas por una única especie o por la especie comercial más representativa, por su mayor volumen de desembarque, extracción o recolección, ello explica la presentación de la primera "Relación de las Principales Especies Pesqueras Comerciales consideradas en los Cuadros 1, 2 y 3-1 al 3-7".

También se da el caso que bajo un mismo nombre común se incluyen dos o más especies de importancia comercial por lo cual se presenta la "Relación Complementaria de las Principales Especies Pesqueras Comerciales consideradas en los Cuadros 1, 2 y 3-1 al 3-7".

Los desembarques de las especies consideradas en los tres cuadros están expresados en toneladas y los símbolos: "-" (Dato no disponible) y "0" (Pesca no significativa, de 1 a 445 kg).

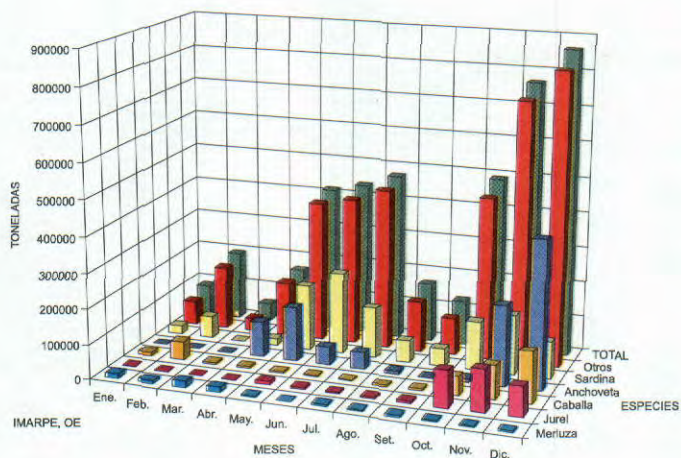


FIGURA 1. Desembarque de la pesquería marina peruana 1998.

FIGURA 2. Desembarque de la pesquería marina, anchoveta y sardina Perú 1998.

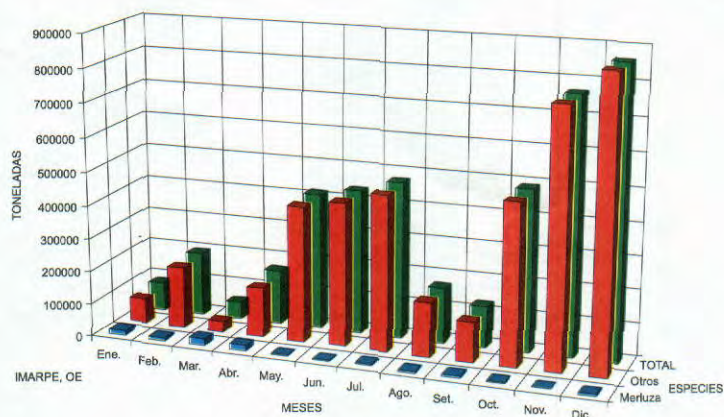
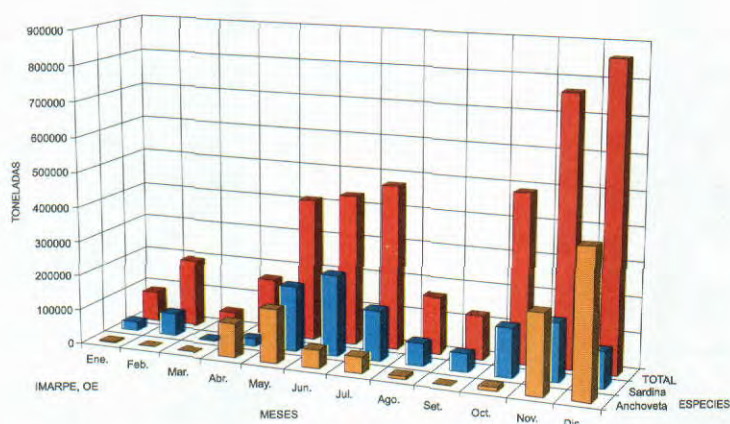
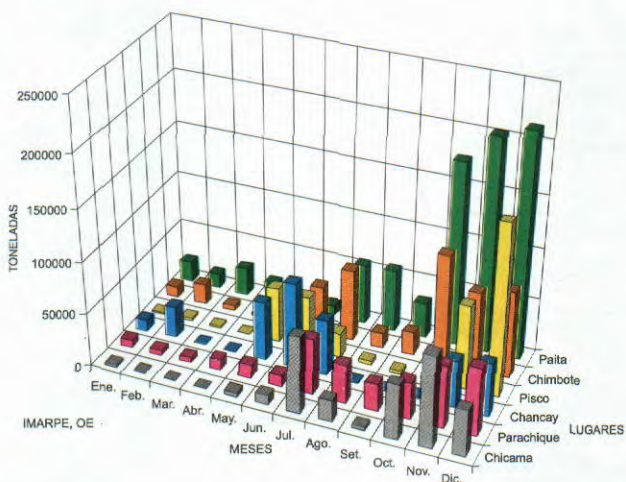


FIGURA 3. Desembarque de la pesquería marina, merluza, Perú 1998.

FIGURA 4. Lugares con mayores desembarques. Perú 1998.



Cuadro I. Desembarques de la pesquería marina peruana por especies según meses enero a diciembre 1998 (toneladas).

Especies	TOTAL	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
TOTAL	4228799	86336	194640	51245	164318	413029	434561	473805	165978	126126	488356	766772	863633
PECES	4168932	82013	191383	47452	159715	408003	429329	469563	163393	121238	476180	764893	855770
Aguja	268	3	1	3	20	12	5	13	29	16	13	22	22
Anchoveta	1018007	273	167	231	99878	153498	52117	46302	8282	46	10961	227977	418275
Angelote	121	8	7	20	12	10	4	3	8	11	11	13	14
Atún	9154	58	105	609	289	2647	3475	644	55	234	571	344	123
Ayanque	8762	138	169	157	264	342	769	550	853	1401	1194	1171	1754
Bagre	1403	3	2	4	12	118	26	139	323	35	62	39	640
Barrilete	8283	487	1128	2081	1592	1482	693	514	10	153	65	73	5
Bereche	2978	38	60	14	15	22	61	63	1433	183	162	528	399
Bonito	3358	133	56	110	501	321	352	688	264	243	80	174	436
Caballa	383000	9799	53590	4414	5227	1781	3543	2925	1889	5242	53024	95646	145920
Cabizza	1190	45	10	19	66	89	100	149	75	124	164	158	191
Cabrilla	1991	110	31	33	210	192	91	228	156	134	188	231	387
Cazón	52	2	12	4	1	1	2	2	20	2	1	3	2
Coco (Suco)	2889	197	162	110	231	277	347	288	158	220	249	231	419
Cojinoba	207	1	1	1	3	23	35	29	29	10	11	36	28
Congrio	260	21	4	18	12	28	42	31	29	18	14	27	16
Corvina dorada	617	9	6	7	7	122	9	35	37	11	133	83	158
Corvina	265	5	3	5	5	34	12	52	34	22	33	26	34
Chita	756	10	35	13	10	10	490	61	38	7	8	21	53
Espejo	772	2	1	8	9	27	19	42	67	201	149	110	137
Fortuno	78	1	3	5	30	23	1	4	4	1	2	2	2
Gúitarra	124	11	17	51	8	2	9	1	3	4	4	6	8
Jurel	340000	928	977	510	1301	10008	3747	3397	2146	6044	104175	120272	86495
Lenguado	190	8	3	6	9	13	15	19	21	18	22	23	33
Lengueta	13	1	0	1	2	1	1	0	3	2	1	0	1
Lisa	9804	1836	611	1402	1415	1227	420	704	412	186	462	323	806
Lorna	2766	109	30	17	28	41	169	228	246	948	358	261	331
Machete	22513	760	288	116	96	985	1757	3236	4924	6188	2133	1510	520
Merluza	82022	12919	9170	19521	15520	2834	1659	5554	2608	5736	3073	1900	1528
Mero	94	9	2	2	4	5	4	3	6	15	8	13	23
Mojarrilla	223	73	34	14	3	10	8	9	15	14	17	17	9
Ojo de uva	45	1	1	2	2	3	14	2	3	3	4	5	5
Pámpano	1067	89	107	143	89	33	30	27	63	50	62	84	290
Peje blanco	105	22	6	9	9	7	3	3	3	6	11	23	23
Pejerrey	27	1	0	-	0	0	0	0	-	17	6	3	0
Perico	9087	3455	3415	1147	306	124	6	5	5	71	102	108	343
Pez espada	98	0	0	1	1	81	2	3	3	1	4	1	1
Pez volador	1947	0	0	-	-	-	-	-	10	55	23	1065	794
Pintadilla	79	12	4	7	4	4	4	7	4	3	10	16	16
Raya águila	203	17	16	24	9	13	10	20	26	19	18	19	12
Raya	502	112	13	30	25	33	40	36	40	40	48	42	43
Robalo	54	2	0	1	3	2	1	8	11	1	16	8	1
Sardina	1202000	25034	64009	2262	19423	186087	232518	143345	63908	51868	139307	169169	105070
Sierra	707	7	6	15	32	48	54	148	46	65	81	102	103
Tiburón	3797	124	115	308	354	496	562	438	212	273	231	361	323
Tollo	1045	26	32	67	35	35	75	34	174	138	139	141	149
Trambollo	24	3	2	1	2	1	1	2	3	2	2	3	2
Vocador	94195	7384	4852	5391	9	460	2575	5230	9134	4480	9906	21388	23386
Otros	951790	17727	52120	8538	12632	44391	123452	254345	65466	36666	148871	121142	66440
MARISCOS	59061	4322	3256	3791	4601	5025	5231	4242	2585	4770	11998	1626	7614
CRUSTACEOS	17761	1512	1273	1510	2178	2232	2837	2273	1087	1041	1314	284	220
Cangrejo	318	47	21	39	26	12	11	52	48	14	16	18	14
Langosta	612	2	3	10	12	6	4	5	9	155	342	31	33
Langostino	15076	1456	1240	1426	2108	2094	2241	1845	862	740	740	191	133
Otros	1755	7	9	35	32	120	581	371	168	132	216	44	40
MOLUSCOS	41127	2797	1978	2278	2416	2786	2385	1940	1444	3710	10665	1337	7391
Abalón	762	74	52	93	73	174	71	76	5	44	17	17	66
Almeja	131	25	15	16	11	3	4	43	5	0	2	4	3
Calamar	18	3	2	2	2	2	1	1	2	0	1	1	1
Caracol	3358	397	544	400	368	190	98	213	252	107	116	190	483
Chanque	216	30	26	15	14	12	4	5	1	2	7	64	36
Choro	6452	688	538	599	709	623	463	640	695	532	260	358	347
Concha abanico	24226	317	134	374	550	1157	1380	469	253	2796	10153	469	6174
Concha negra	30	-	-	0	0	1	3	3	5	4	5	4	5
Concha rayada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchas	213	1	0	4	12	36	71	71	10	6	0	1	1
Lapa	33	5	5	3	4	3	2	1	1	1	1	4	3
Macha	561	386	171	1	1	1	0	1	0	-	-	-	-
Mejillón	22	-	1	2	8	1	1	3	3	0	0	2	1
Pota	336	0	0	58	0	0	0	66	0	86	25	25	76
Pulpo	4549	866	469	709	649	553	286	311	200	132	76	169	129
Otros	220	5	21	2	15	30	1	37	12	0	2	29	66
EQUINODERMOS	173	13	5	3	7	7	9	29	54	19	19	5	3
Erizo	173	13	5	3	7	7	9	29	54	19	19	5	3
QUELONIOS	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tortuga	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAMIFEROS	8	0	0	1	2	1	1	0	0	1	2	0	0
Tonino	8	0	0	1	2	1	1	0	0	1	2	0	0
VEGETALES	796	-	1	0	-	-	-	-	-	117	176	253	249
Alga	796	-	1	0	-	-	-	-	-	117	176	253	249

Fuente : Ministerio de Pesquería - Empresas Pesqueras - IMARPE.

Procesamiento : Oficina de Estadística e Informática del IMARPE.

RMP-SVD-ECHP/noviembre, 1999.

Cuadro 2. Desembarques de la pesquería marina peruana por lugares de desembarque según meses enero a diciembre 1998 (toneladas).

Lugares	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Total	4228799	86336	194640	51245	164318	413029	434561	473805	165978	126126	488356	766772	863633
El Algarrobo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Pizarro	3217	91	51	68	79	72	54	39	76	1166	731	510	280
Bocana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caleta Cruz	14162	1230	593	550	794	1024	1394	2063	2556	2241	1008	434	275
Caleta Grau	49	4	0	3	5	5	4	6	4	3	6	5	4
Zorritos	1847	73	16	17	31	36	63	196	519	389	174	147	186
Bocapán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acapulco	1356	95	3	13	26	41	38	131	-	490	211	129	179
Punta Mero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Punta Cancas	4543	63	33	69	70	248	712	1436	577	672	317	135	211
Punta Negra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máncora	2352	35	29	35	56	53	145	303	399	157	440	335	365
Los Organos	324	-	-	-	-	-	-	-	-	66	106	101	51
El Nuro	699	68	12	15	71	134	84	38	73	29	40	66	69
Cabo Blanco	2023	19	10	6	76	82	764	597	469	-	-	-	-
Lobitos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Talara	9924	184	202	212	370	526	1074	733	2205	685	1010	1095	1628
Negritos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paíta	834879	19771	13418	26857	18147	3704	8758	57110	58485	33080	175944	204430	215175
Parachique	322878	7589	4834	4170	10033	12063	10083	52568	36342	26466	35678	59009	64043
San José	1954	240	195	155	137	82	64	58	133	78	196	159	457
Pimentel	547	48	42	60	76	29	41	35	39	42	28	80	80
Santa Rosa	6196	1035	373	487	1101	379	338	329	50	118	68	289	1629
Pacasmayo	316	-	-	-	18	62	170	66	-	-	-	-	-
Chicama	293262	456	81	3	4120	9152	72719	20208	4145	51525	86489	44364	
Huanchaco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huanchaquito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salaverry	16070	1352	652	70	259	291	947	2822	105	87	1045	7081	1359
Caleta Mori	15	3	1	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-
Coishco	165140	3112	3165	801	350	2923	30259	23911	10749	20976	29434	24111	15349
Chimbote	446973	10295	19500	4178	1999	2455	44166	68419	13706	21255	103927	74381	82692
Samanco	43681	790	797	146	366	320	3652	4228	457	265	12376	9472	10812
Casma	48346	1	6068	47	0	-	6593	16110	109	150	7412	7783	4073
Culebras	1794	243	324	101	256	176	100	115	85	74	91	104	125
Huarmey	124160	1483	20636	1729	109	2475	27174	15702	-	783	29587	22588	1894
Puerto Chico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supé	138977	4849	35249	990	235	6558	15802	13867	159	39	9070	43663	8496
Caleta Vidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Végueta	120423	6895	39848	1859	2	23691	21808	12416	3	3	2128	4442	7328
Carquín	56	34	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huacho	78521	6264	8209	2123	2221	13914	18999	13161	819	873	1502	6730	3706
Chancay	326632	9630	29925	311	144	55462	81519	52715	615	183	1550	44771	49807
Ancón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Callao	196022	3974	2172	271	187	16305	42103	25294	2929	1026	5657	46237	49867
TPZ Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artisanal	5376	426	365	703	540	483	416	490	405	414	325	356	453
Chorrillos	207	102	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pucusana	23364	377	660	274	307	1113	7059	2719	998	260	295	3092	6210
Chilca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Azul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tambo de Mora	218170	488	101	13	-	44673	18434	4391	5733	22	74	36612	107629
Pisco	378101	315	1931	446	497	53019	51203	23289	3600	498	782	79287	163234
San Andrés	2475	190	210	261	284	376	310	271	79	126	144	116	108
La Puntilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Chaco	4291	104	90	485	600	212	593	645	143	823	473	37	86
El Chaco-Lagu.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lagunilla	2229	120	153	119	236	436	181	57	79	259	169	101	319
Laguna Grande	21626	638	479	376	665	757	926	635	501	1350	9084	543	5672
San Juan	3042	410	280	396	373	286	219	179	164	226	167	122	220
Lomas	1876	450	202	141	180	232	93	148	134	127	37	39	93
Chala	18	-	0	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Atico	41299	92	186	194	4939	30853	2056	105	44	43	74	95	2618
La Planchada	64577	59	-	-	30035	27912	6396	9	-	-	-	-	166
Ocoña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camaná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilca	5	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matarani	10370	586	621	445	2717	2044	1394	497	320	354	298	450	644
Mollendo	16787	5	4	13	10136	5555	693	9	59	91	38	71	113
Ilo	213880	390	509	796	71897	96364	17380	2097	1758	5737	4925	906	11121
Ite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Vila	2728	341	307	201	337	127	154	49	94	258	196	221	443
Ite-Meca-Vila Vila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Palos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Playa Llostay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Yarada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARCOS AR.FAC.	11040	1317	1975	1036	3353	1357	998	1004	-	-	-	-	-
BARCOS CAL-POTE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Pesquería - Empresas - IMARPE.

Procesamiento: Oficina de Estadística e Informática del IMARPE.

RMP-SVD-ECHP/noviembre, 1999.

Cuadro 3-1. Desembarques de la pesquería marina peruana por especies según lugares de desembarque. Enero a diciembre 1998 (toneladas).

Especies	Total	El Alga- robo	Puerto Pizarro	Bocana	Caleta Cruz	Caleta Grau	Zorritos	Bocapán	Acapulco	Punta Mero	Punta Cancas	Punta Negra	Máncora
Total	4228799	-	3217	-	14162	49	1847	-	1356	-	4543	-	2352
PECES	4168932	-	3052	-	6662	31	1833	-	1268	-	4543	-	2340
Aguja	268	-	61	-	25	-	8	-	5	-	96	-	28
Anchoveta	1018007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angelote	121	-	40	-	24	-	22	-	4	-	2	-	3
Atún	9154	-	-	-	4	-	121	-	6	-	269	-	202
Ayanque	8762	-	150	-	59	3	12	-	27	-	11	-	20
Bagre	1403	-	9	-	30	2	4	-	43	-	7	-	8
Barrilete	8283	-	109	-	8	-	37	-	0	-	7	-	24
Bereche	2978	-	134	-	22	-	36	-	21	-	68	-	45
Bonito	3358	-	3	-	0	-	19	-	6	-	26	-	0
Cábalia	383000	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	12
Cabina	1190	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
Cabrilla	1991	-	36	-	20	0	304	-	23	-	10	-	6
Cazón	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coco (Suco)	2889	-	156	-	140	1	44	-	37	-	2	-	4
Cojimoba	207	-	-	-	0	-	7	-	1	-	4	-	2
Congrio	260	-	11	-	15	0	8	-	11	-	67	-	79
Corvina dorada	617	-	165	-	89	0	150	-	47	-	150	-	0
Corvina	265	-	8	-	6	1	14	-	33	-	68	-	2
Chita	756	-	11	-	1	-	0	-	0	-	-	-	0
Espejo	772	-	130	-	21	-	47	-	30	-	338	-	100
Fortuno	78	-	2	-	-	0	1	-	-	-	6	-	1
Guitarra	124	-	0	-	2	0	0	-	7	-	45	-	1
Jurel	340000	-	1	-	5	1	3	-	5	-	641	-	873
Lenguado	190	-	20	-	14	-	1	-	3	-	2	-	1
Lengueta	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisa	9804	-	2	-	1	-	-	-	0	-	-	-	0
Lorna	2766	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Machete	22513	-	1568	-	5806	-	766	-	704	-	2413	-	136
Merluza	82022	-	-	-	1	-	0	-	-	-	206	-	508
Mero	94	-	25	-	1	0	29	-	1	-	9	-	1
Mojarrilla	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ojo de uva	45	-	0	-	0	-	17	-	1	-	2	-	2
Pámpano	1067	-	22	-	9	0	8	-	41	-	1	-	32
Peje blanco	105	-	48	-	10	2	2	-	18	-	2	-	5
Pejerrey	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penco	9087	-	0	-	51	0	1	-	0	-	7	-	33
Pez espada	98	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	-	7
Pez volador	1947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pintadilla	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Raya águila	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Raya	502	-	40	-	24	8	15	-	35	-	3	-	3
Robalo	54	-	19	-	2	0	2	-	14	-	7	-	0
Sardina	1202000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	0
Sierra	707	-	105	-	35	0	24	-	31	-	11	-	19
Tiburón	3797	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tollo	1045	-	38	-	35	1	39	-	17	-	15	-	116
Trambollo	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vocador	94195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	951790	-	139	-	202	12	91	-	92	-	20	-	67
MARISCOS	59061	-	165	-	7500	18	14	-	88	-	0	-	12
CRUSTACEOS	17761	-	118	-	7229	18	14	-	83	-	0	-	10
Cangrejo	318	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Langosta	612	-	8	-	324	1	-	-	23	-	0	-	5
Langostino	15076	-	82	-	6905	17	14	-	60	-	0	-	5
Otros	1755	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
MOLUSCOS	41127	-	47	-	271	-	0	-	5	-	-	-	2
Absalón	762	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Almeja	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamar	18	-	9	-	5	0	0	-	-	-	-	-	-
Caracol	3358	-	-	-	37	-	-	-	1	-	-	-	1
Chanque	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chono	6452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concha abanico	24226	-	-	-	106	-	-	-	-	-	-	-	-
Concha negra	30	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concha rayada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchas	213	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Lapa	33	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Macha	561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mejillón	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pota	336	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Pulpo	4549	-	-	-	123	-	-	-	1	-	-	-	1
Otros	220	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
EQUINODERMOS	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erizo	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUELONIOS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tortuga	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAMIFEROS	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tonino	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VEGETALES	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alga	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente : Ministerio de Pesquería - Empresas Pesqueras - IMARPE
 Procesamiento : Oficina de Estadística e Informática del IMARPE.
 RMP-SVD-ECHP/noviembre, 1999.

Cuadro 3-2. Desembarques de la pesquería marina peruana por especies según lugares de desembarque.
Enero a diciembre 1998 (toneladas).

Especies	Total	Los Orga- nos	El Nuro	Cabo Blanco	Lobitos	Talara	Negritos	Paita	Parachi- que	San José	Pimentel	Santa Rosa	Pacasmayo
Total	4228799	324	699	2023	-	9924	-	834879	322878	1954	547	6196	316
PECES	4168932	324	699	2018	-	9647	-	831739	318341	1536	535	6195	-
Aguja	268	0	9	3	-	3	-	0	0	0	2	2	-
Anchoeta	1018007	-	-	-	-	-	-	69	3673	0	0	0	-
Angelote	121	-	-	0	-	0	-	3	1	18	1	0	-
Atún	9154	1	124	20	-	3	-	3443	144	1	0	120	-
Ayanque	8762	7	-	10	-	1860	-	178	2611	138	34	472	-
Bagre	1403	-	-	9	-	17	-	0	376	0	5	275	-
Barrilete	8283	-	-	25	-	57	-	3408	1861	30	18	843	-
Beroche	2978	6	-	0	-	1890	-	86	630	0	-	3	-
Bonito	3358	-	-	2	-	-	-	-	462	157	4	171	-
Caballa	383000	-	3	57	-	198	-	174697	53479	5	16	399	-
Cabina	1190	-	-	1	-	4	-	0	1	-	0	0	-
Cabrilla	1991	1	21	14	-	40	-	47	283	16	110	158	-
Cazón	52	-	-	-	-	0	-	-	0	30	1	0	-
Coco (Succo)	2889	2	-	0	-	102	-	96	289	44	32	163	-
Cojinoha	207	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-
Congrio	260	2	1	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-
Corvina dorada	617	-	-	0	-	4	-	15	11	1	0	0	-
Corvina	265	-	-	1	-	-	-	-	-	12	1	0	-
Chúa	756	-	-	0	-	0	-	0	-	-	0	0	-
Espejo	772	0	-	12	-	35	-	24	54	21	8	54	-
Fortuno	78	0	-	32	-	5	-	0	18	0	0	1	-
Guitarra	124	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Jurel	340000	252	400	1259	-	4091	-	20	8	21	0	0	-
Lenguado	190	0	-	0	-	1	-	272939	33882	5	1	525	-
Lengueta	13	-	-	-	-	-	-	1	4	15	0	0	-
Lisa	9804	0	-	-	-	-	-	4	0	-	0	-	-
Loma	2766	-	-	-	-	52	-	2027	2671	276	46	2452	-
Machete	22513	0	-	391	-	0	-	2	2	5	9	8	-
Merluza	82022	46	98	0	-	178	-	3143	355	0	0	48	-
Mero	94	0	0	5	-	605	-	65156	2893	0	0	1	-
Mojarrilla	223	-	-	-	-	2	-	10	5	1	3	-	-
Ojo de uva	45	-	-	0	-	-	-	2	-	0	3	6	-
Pámpano	1067	5	0	0	-	16	-	-	0	0	0	-	-
Peje blanco	105	0	2	1	-	38	-	13	132	34	92	81	-
Pijerrey	27	-	-	-	-	9	-	4	2	0	0	-	-
Perico	9087	-	3	4	-	97	-	1027	717	47	19	70	-
Pez espada	98	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pez volador	1947	-	-	-	-	-	-	1811	-	-	-	-	-
Pintadilla	79	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Raya águila	203	-	-	-	-	5	-	-	1	0	0	-	-
Raya	502	-	1	4	-	7	-	-	-	36	1	0	-
Robalo	54	-	-	8	-	1	-	3	23	185	5	25	-
Sardina	1202000	-	-	-	-	1	-	-	0	0	0	0	-
Sierra	707	2	13	5	-	11	-	134503	4580	-	0	14	-
Tiburón	3797	-	-	-	-	100	-	2	106	5	1	66	-
Toño	1045	0	19	3	-	51	-	149	285	14	4	0	-
Trambollo	24	-	-	-	-	-	-	8	198	253	95	17	-
Vocador	94195	-	-	-	-	1	-	-	1	0	0	0	-
Otros	951790	0	4	144	-	161	-	88312	126	0	0	0	-
MARISCOS	59061	0	-	5	-	277	-	3140	4537	418	12	1	316
CRUSTACEOS	17761	0	-	5	-	117	-	2852	3748	414	2	1	316
Cangrejo	318	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0	-	-
Langosta	612	-	-	3	-	2	-	222	12	4	1	0	-
Langosino	15076	0	-	2	-	19	-	2630	2928	410	1	0	316
Otros	1755	-	-	-	-	96	-	-	807	0	-	1	-
MOLUSCOS	41127	-	-	0	-	160	-	288	789	4	10	0	-
Abalón	762	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Almeja	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamar	18	-	-	-	-	0	-	2	-	-	-	-	-
Caracol	3358	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-
Chanque	216	-	-	-	-	0	-	96	105	0	1	-	-
Choro	6452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concha abanico	24226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concha negra	30	-	-	-	-	-	-	42	10	-	-	-	-
Concha rayada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchas	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapa	33	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Macha	561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mejillón	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pota	336	-	-	-	-	159	-	-	-	-	-	-	-
Pulpo	4549	-	-	0	-	0	-	127	674	4	-	0	-
Otros	220	-	-	-	-	1	-	5	0	-	9	0	-
EQUINODERMOS	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Enzo	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
QUELONIOS	2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-
Tortuga	2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-
MAMIFEROS	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
Roñino	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
VEGETALES	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Alga	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Pesquería - Empresas Pesqueras - IMARPE
Procesamiento: Oficina de Estadística e Informática del IMARPE.

RMP-SVD-ECHP/noviembre, 1999.

Cuadro 3-3. Desembarques de la pesquería marina peruana por especies según lugares de desembarque. Enero a diciembre 1998 (toneladas).

Especies	Total	Chicama	Huancha-co	Huancha-quito	Salave-rry	Caleta Mori	Coishco	Chimbote	Samanco	Casma	Culebras	Huarmey	Puerto Chico
Total	4228799	293262	-	-	16070	15	165140	446973	43681	48346	1794	124160	-
PECES	4168932	292772	-	-	15186	-	165006	446437	43666	48295	1659	123545	-
Aguja	268	0	-	-	2	-	-	3	0	-	0	-	-
Anchovea	1018007	6717	-	-	8291	-	5012	42807	6199	7323	6	1684	-
Angelote	121	0	-	-	1	-	-	0	-	-	0	-	-
Atún	9154	-	-	-	1	-	3834	736	2	-	-	13	-
Ayazque	8762	5	-	-	182	-	-	627	297	-	143	-	-
Bagre	1403	-	-	-	2	-	-	34	25	-	0	-	-
Barrilete	8283	0	-	-	3	-	875	295	211	-	68	48	-
Bereche	2978	-	-	-	2	-	-	12	5	-	-	-	-
Bonito	3358	0	-	-	56	-	-	37	4	-	20	-	-
Caballa	383000	11421	-	-	55	-	2965	50468	5775	2888	253	8288	-
Cabinza	1190	-	-	-	7	-	-	13	83	-	186	-	-
Cabrilla	1991	-	-	-	1	-	-	48	2	-	94	-	-
Cazón	52	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Coco (Suco)	2889	5	-	-	25	-	-	619	682	-	27	-	-
Cojinoba	207	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Congrio	260	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Corvina dorada	617	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Corvina	265	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Chita	756	5	-	-	28	-	30	7	0	-	1	-	-
Espejo	772	0	-	-	0	-	-	4	33	-	-	-	-
Fortuno	78	-	-	-	0	-	-	1	0	-	6	-	-
Guitarra	124	1	-	-	1	-	-	0	-	-	0	-	-
Jurel	340000	9959	-	-	2	-	674	1022	288	1209	13	127	-
Lenguado	190	0	-	-	4	-	-	7	2	-	8	-	-
Lengueta	13	-	-	-	0	-	-	9	-	-	0	-	-
Lisa	9804	328	-	-	213	-	-	753	67	-	27	-	-
Lorna	2766	1	-	-	20	-	-	564	2	-	218	-	-
Machete	22513	134	-	-	31	-	141	3426	41	-	8	4	-
Merluza	82022	-	-	-	1432	-	49	9	0	-	-	-	-
Moro	94	-	-	-	0	-	-	1	-	-	0	-	-
Mojarrilla	223	7	-	-	3	-	-	159	14	-	0	-	-
Ojo de uva	45	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
Pámpano	1067	0	-	-	15	-	-	38	46	-	2	-	-
Peje blanco	105	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
Pejerrey	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perico	9087	37	-	-	463	-	-	1579	15	-	489	44	-
Pez espada	98	-	-	-	1	-	-	81	-	-	-	-	-
Pez volador	1947	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-
Pintadilla	79	0	-	-	2	-	-	5	-	-	6	-	-
Raya águila	203	5	-	-	55	-	-	-	0	-	8	-	-
Raya	502	1	-	-	2	-	-	5	-	-	1	-	-
Robalo	54	0	-	-	1	-	-	0	-	-	-	-	-
Sardina	1202000	79192	-	-	6	-	78618	196742	13941	18485	3	51375	-
Sierra	707	0	-	-	11	-	-	6	17	-	3	-	-
Tiburón	3797	14	-	-	340	-	-	519	0	-	59	-	-
Tulle	1045	26	-	-	36	-	-	6	-	-	2	-	-
Trambolito	24	0	-	-	1	-	-	2	-	-	0	-	-
Vocador	94195	-	-	-	0	-	-	3	-	-	0	-	-
Otros	951790	184914	-	-	3890	-	72808	145790	15874	18390	8	61962	-
MARISCOS	59061	490	-	-	878	15	134	536	15	51	134	615	-
CRUSTACEOS	17761	489	-	-	861	10	134	282	0	-	4	0	-
Cangrejo	318	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-
Langosta	612	0	-	-	1	-	-	2	-	-	0	-	-
Langostino	15076	489	-	-	230	10	134	277	-	-	-	0	-
Otros	1755	0	-	-	628	-	-	0	0	-	4	-	-
MOLUSCOS	41127	1	-	-	17	5	0	254	15	51	130	615	-
Abalón	762	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
Almeja	131	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamar	18	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-
Carscol	3358	-	-	-	10	-	0	67	6	-	0	-	-
Chanque	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Choro	6452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concha abanico	24226	-	-	-	5	-	-	75	0	-	-	144	-
Concha negra	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concha rayada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchas	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapa	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macha	561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mejillón	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pota	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Pulpo	4549	1	-	-	1	5	-	79	9	51	130	471	-
Otros	220	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-
EQUINODERMOS	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erizo	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUELONIOS	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tortuga	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MAMIFEROS	8	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-
Tontino	8	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-
VEGETALES	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alga	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Pesquería - Empresas Pesqueras - IMARPE
 Procesamiento: Oficina de Estadística e Informática del IMARPE.
 RMP-SVD-ECHP/noviembre, 1999.

Cuadro 3-4. Desembarques de la pesquería marina peruana por especies según lugares de desembarque. Enero a diciembre 1998 (toneladas).

Especies	Total	Supe	Cafete Vidal	Végueta	Canquín	Huacho	Chancay	Ancón	Callao	TPZ Callao	Artesanal	Chorrillos	Pucunana
Total	4228799	138977	-	120423	56	78521	326632	-	196022	-	5376	207	23364
PECES	4168932	138657	-	120423	37	78194	326611	-	194637	-	4409	189	23059
Aguja	268	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0	1
Anchoveta	1018007	11429	-	15978	-	11468	99970	-	115643	-	4	-	13924
Angelote	121	0	-	-	-	1	0	-	-	-	0	-	0
Atún	9154	-	-	-	-	-	0	-	52	-	22	-	1
Ayanque	8762	32	-	8	2	321	193	-	6	-	405	2	125
Bagre	1403	-	-	-	-	0	2	-	-	-	36	-	1
Barrilete	8283	0	-	0	0	41	8	-	-	-	22	3	32
Beroche	2978	-	-	-	-	0	-	-	18	-	-	-	-
Bonito	3358	1	-	0	-	123	11	-	190	-	186	0	124
Caballa	383000	16575	-	18611	10	5216	16947	-	482	-	1452	4	1103
Cabinza	1190	-	-	3	0	60	152	-	-	-	207	0	149
Cabrilla	1991	0	-	-	0	209	10	-	-	-	110	0	58
Cazón	52	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	12
Coco (Suco)	2889	3	-	5	1	87	70	-	-	-	93	0	1
Cojinaba	207	-	-	0	-	2	0	-	1	-	6	-	0
Congrio	260	-	-	0	-	1	0	-	0	-	0	-	0
Corvina dorada	617	-	-	-	-	-	-	-	2	-	0	-	0
Corvina	265	0	-	0	-	7	1	-	2	-	0	-	-
Chila	756	0	-	1	0	12	9	-	36	-	1	0	0
Espejo	772	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	0
Fortuno	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0
Guitarra	124	0	-	-	-	22	-	-	-	-	0	-	-
Jurel	340000	442	-	0	0	343	9	-	58	-	4	0	1
Lenguado	190	4	-	0	-	23	1	-	3	-	95	-	21
Lengüeta	13	-	-	-	-	0	-	-	-	-	8	-	3
Lisa	9804	53	-	2	1	280	138	-	11	-	0	-	-
Loma	2766	5	-	4	9	444	269	-	1	-	251	5	9
Machete	22513	63	-	0	4	598	591	-	269	-	417	1	55
Merluza	82022	-	-	-	-	3	-	-	15	-	330	1	147
Mero	94	-	-	-	-	0	0	-	-	-	34	-	-
Mojamilla	223	-	-	0	2	4	4	-	-	-	0	-	-
Ojo de uva	45	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	0	0
Pámpano	1067	2	-	0	1	102	28	-	-	-	0	-	0
Peje blanco	105	-	-	-	-	0	-	-	-	-	65	16	14
Pejerrey	27	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0
Perico	9087	6	-	-	1	360	228	-	20	-	288	152	860
Pez espada	98	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Pez volador	1947	-	-	-	-	-	-	-	61	-	2	-	11
Pintadilla	79	-	-	0	1	7	12	-	-	-	7	0	2
Raya águila	205	-	-	-	-	-	5	-	-	-	0	0	8
Raya	502	1	-	-	-	34	14	-	-	-	18	0	10
Robalo	54	0	-	-	0	0	0	-	-	-	0	-	-
Sardina	1202000	65031	-	56401	0	41355	192653	-	71570	-	39	-	547
Sierra	707	0	-	0	1	5	3	-	-	-	22	1	8
Tiburón	3797	0	-	-	-	86	53	-	5	-	178	1	590
Tollo	1045	7	-	-	0	6	3	-	1	-	0	0	1
Trambollo	24	-	-	-	0	0	3	-	-	-	1	1	1
Vocador	94195	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Otros	951790	45003	-	29410	4	16965	15223	-	6190	-	74	1	5239
MARISCOS	59061	320	-	0	19	327	20	-	1385	-	967	18	305
CRUSTACEOS	17761	320	-	-	19	141	20	-	59	-	1	0	30
Cangrejo	318	-	-	-	19	13	5	-	0	-	1	0	-
Langosta	612	-	-	-	-	1	0	-	1	-	0	-	0
Langostino	15076	320	-	-	-	71	15	-	41	-	0	-	-
Otros	1755	-	-	-	-	56	-	-	17	-	0	-	30
MOLUSCOS	41127	-	-	0	-	186	0	-	1326	-	966	18	275
Abalón	762	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-
Almeja	131	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Calamar	18	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
Caracol	3358	-	-	-	-	104	-	-	7	-	106	11	121
Chanque	216	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0
Choro	6452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concha abanico	24226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concha negra	30	-	-	-	-	-	-	-	1019	-	704	-	2
Concha rayada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchas	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapa	33	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Macha	561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mejillón	22	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Pota	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Pulpo	4549	-	-	0	-	48	0	-	40	-	156	7	151
Otros	220	-	-	-	-	0	-	-	94	-	0	-	0
EQUINODERMOS	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erizo	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUELONIOS	2	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Tortuga	2	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
MANIFEROS	8	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tonino	8	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VEGETALES	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alga	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente : Ministerio de Pesquería - Empresas Pesqueras - IMARPE
 Procesamiento : Oficina de Estadística e Informática del IMARPE.
 RMP-SVD-ECHP/noviembre, 1999.

Cuadro 3-5. Desembarques de la pesquería marina peruana por especies según lugares de desembarque. Enero a diciembre 1998 (toneladas).

Especies	Total	Chilca	Cerro Azul	Tambo Mora	Pisco	San Andrés	La Puntilla	El Chaco	El Chaco-Lagunilla	Lagunilla	Laguna Grande	San Juan	Lomas
Total	4228799	-	-	218170	378101	2475	-	4291	-	2229	21626	3042	1876
PECES	4168932	-	-	217979	376614	1138	-	1782	-	623	606	499	618
Aguja	268	-	-	-	-	1	-	0	-	0	0	-	-
Anchoveta	1018007	-	-	155837	247831	-	-	-	-	-	-	0	1
Angelote	121	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	-
Atún	9154	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	0	0
Ayanque	8762	-	-	-	-	28	-	14	-	42	-	1	1
Bagre	1403	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Barrilete	8283	-	-	-	48	2	-	13	-	0	2	16	0
Bereche	2978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	3358	-	-	-	460	186	-	161	-	68	300	15	8
Caballa	383000	-	-	3155	4753	216	-	1328	-	135	98	40	27
Cabinza	1190	-	-	-	-	43	-	48	-	39	15	4	1
Cabrilla	1991	-	-	-	-	37	-	8	-	6	3	24	13
Cazón	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4
Coco (Sueco)	2889	-	-	-	-	27	-	0	-	18	-	0	0
Cojinoba	207	-	-	-	0	1	-	0	-	6	44	62	1
Congrio	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	19	3
Corvina dorada	617	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corvina	265	-	-	-	-	0	-	0	-	0	11	12	9
Chita	756	-	-	-	-	1	-	-	-	0	2	0	2
Espejo	772	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-
Fortuno	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Guitarra	124	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	0	-
Jurel	340000	-	-	3	35	5	-	15	-	0	3	21	2
Lenguado	190	-	-	-	-	1	-	1	-	1	2	36	13
Lengueta	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisa	9804	-	-	-	-	60	-	30	-	28	12	0	0
Loma	2766	-	-	-	-	3	-	12	-	50	0	10	3
Machete	22513	-	-	-	8	1	-	68	-	105	18	2	5
Merluza	82022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Mero	94	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0	-
Mojarrilla	223	-	-	-	-	14	-	1	-	1	-	-	-
Ojo de uva	45	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1	2	0
Pámpano	1067	-	-	-	-	146	-	34	-	32	10	0	0
Peje blanco	105	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
Pejerrey	27	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0
Perico	9087	-	-	-	2	36	-	1	-	0	19	68	180
Pez espada	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Pez volador	1947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Pintadilla	79	-	-	-	-	2	-	1	-	6	12	10	0
Raya águila	203	-	-	-	-	19	-	0	-	4	24	22	5
Raya	502	-	-	-	-	9	-	2	-	1	-	1	-
Robalo	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardina	1202000	-	-	38825	113655	1	-	0	-	25	-	1	-
Sierra	707	-	-	-	-	124	-	21	-	21	11	-	0
Tiburón	3797	-	-	-	-	13	-	2	-	0	1	92	305
Tello	1045	-	-	-	-	2	-	1	-	5	1	25	6
Trambollo	24	-	-	-	-	3	-	-	-	6	5	0	0
Vocador	94195	-	-	1013	2799	0	-	-	-	-	-	-	-
Otros	951790	-	-	19146	7017	156	-	20	-	22	11	16	22
MARISCOS	59061	-	-	191	692	1337	-	2509	-	1606	21019	2542	1257
CRUSTACEOS	17761	-	-	84	-	20	-	50	-	9	169	49	2
Cangrejo	318	-	-	-	-	12	-	50	-	9	166	2	2
Langosta	612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Langostino	15076	-	-	84	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Otros	1755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	45	0
MOLUSCOS	41127	-	-	107	692	1317	-	2459	-	1597	20847	2474	1255
Abalón	762	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	6	59
Almeja	131	-	-	-	47	0	-	2	-	4	63	1	0
Calamar	18	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameol	3358	-	-	-	35	315	-	92	-	202	617	83	98
Chanque	216	-	-	-	-	0	-	-	-	0	1	8	1
Choro	6452	-	-	-	7	9	-	205	-	160	1663	2231	617
Concha abanico	24226	-	-	-	370	759	-	2093	-	940	17955	-	-
Concha negra	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concha rayada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchas	213	-	-	-	180	-	-	-	-	-	24	-	-
Lapa	33	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	2	1
Macha	561	-	-	107	-	-	-	-	-	-	-	4	450
Mejillón	22	-	-	-	-	0	-	-	-	-	21	-	-
Pota	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	17
Pulpo	4549	-	-	-	46	233	-	67	-	291	387	139	12
Otros	220	-	-	-	-	1	-	-	-	-	114	0	0
EQUINODERMOS	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19	0
Erizo	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19	0
QUELONIOS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
Tortuga	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
MAMIFEROS	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0
Tonino	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0
VEGETALES	796	-	-	-	795	-	-	-	-	-	-	0	1
Alga	796	-	-	-	795	-	-	-	-	-	-	0	1

Fuente: Ministerio de Pesquería - Empresas Pesqueras - IMARPE
Procesamiento: Oficina de Estadística e Informática del IMARPE.

RMP-SVD-ECHP/soviembre, 1999.

Cuadro 3-6. Desembarques de la pesquería marina peruana por especies según lugares de desembarque. Enero a diciembre 1998 (toneladas).

Especies	Total	Chala	Atico	La Plan- chada	Ocoña	Camaná	Quilca	Matarani	Mollen- do	Ilo	Ite	Mecca	Vila Vila
Total	4228799	18	41299	64577	-	-	5	10370	16787	213880	-	-	2728
PECES	4168932	-	40937	64568	-	-	-	8056	16732	212320	-	-	1875
Aguja	268	-	-	-	-	-	-	0	-	19	-	-	0
Anchoveta	1018007	-	26886	49585	-	-	-	122	16339	171162	-	-	47
Angelote	121	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	0
Atún	9154	-	0	-	-	-	-	4	-	12	-	-	13
Ayanque	8762	-	80	-	-	-	-	50	-	605	-	-	1
Bagre	1403	-	-	-	-	-	-	0	-	498	-	-	-
Barrilete	8283	-	0	-	-	-	-	102	4	59	-	-	4
Bereche	2978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	3358	-	10	-	-	-	-	132	22	268	-	-	126
Caballa	383000	-	57	35	-	-	-	263	79	1192	-	-	212
Cabinza	1190	-	14	-	-	-	-	8	-	144	-	-	8
Cabrilla	1991	-	12	-	-	-	-	6	-	245	-	-	16
Cazón	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coco (Suco)	2889	-	-	-	-	-	-	25	-	84	-	-	5
Cojinoba	207	-	23	-	-	-	-	2	-	39	-	-	6
Congrio	260	-	4	-	-	-	-	5	-	2	-	-	1
Corvina dorada	617	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corvina	265	-	1	-	-	-	-	35	-	6	-	-	7
Chóla	756	-	1	-	-	-	-	1	-	478	-	-	1
Espejo	772	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fortuno	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guiltara	124	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
Jurel	340000	-	3392	5397	-	-	-	1330	-	396	-	-	182
Lenguado	190	-	2	-	-	-	-	5	-	3	-	-	1
Lengueta	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisa	9804	-	0	-	-	-	-	3	-	6	-	-	-
Lorna	2766	-	119	-	-	-	-	71	-	430	-	-	32
Machete	22513	-	-	-	-	-	-	414	52	513	-	-	31
Merluza	82022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mero	94	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-	-	0
Mojarrilla	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ojo de uva	45	-	1	-	-	-	-	1	-	0	-	-	-
Pámparo	1067	-	0	-	-	-	-	4	-	4	-	-	0
Peje blanco	105	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
Pejerrey	27	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	23
Perico	9087	-	29	-	-	-	-	852	-	508	-	-	774
Pez espada	98	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
Pez volador	1947	-	-	-	-	-	-	11	-	2	-	-	1
Pintadilla	79	-	2	-	-	-	-	1	-	2	-	-	0
Raya águila	203	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Raya	502	-	1	-	-	-	-	4	-	3	-	-	14
Robalo	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Sardina	1202000	-	9708	9551	-	-	-	3776	169	21152	-	-	80
Sierra	707	-	0	-	-	-	-	1	-	2	-	-	14
Tiburón	3797	-	82	-	-	-	-	391	-	257	-	-	257
Tollo	1045	-	1	-	-	-	-	5	-	1	-	-	5
Trambollo	24	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Vocador	94195	-	-	-	-	-	-	6	-	1934	-	-	-
Otros	951790	-	511	-	-	-	-	418	67	12291	-	-	13
MARISCOS	59061	18	362	9	-	-	5	2314	55	1560	-	-	853
CRUSTACEOS	17761	-	1	-	-	-	-	13	-	46	-	-	21
Cangrejo	318	-	-	-	-	-	-	0	-	5	-	-	-
Langosta	612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Langostico	15076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Otros	1755	-	1	-	-	-	-	13	-	41	-	-	13
MOLUSCOS	41127	18	296	9	-	-	5	2235	55	1502	-	-	824
Abalón	762	13	66	9	-	-	5	89	55	165	-	-	204
Almeja	131	-	-	-	-	-	-	10	-	2	-	-	-
Calamar	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	3358	0	69	-	-	-	-	561	-	484	-	-	129
Chanque	216	-	2	-	-	-	-	76	-	62	-	-	66
Choro	6452	5	97	-	-	-	-	1209	-	248	-	-	1
Concha abanico	24226	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Concha negra	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concha rayada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchas	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapa	33	-	12	-	-	-	-	9	-	5	-	-	2
Macha	561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mejillón	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pota	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulpo	4549	-	50	-	-	-	-	280	-	535	-	-	422
Otros	220	-	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
EQUINODERMOS	173	-	65	-	-	-	-	66	-	12	-	-	8
Erizo	173	-	65	-	-	-	-	66	-	12	-	-	8
QUELONIOS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Tortuga	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAMIFEROS	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tonino	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VEGETALES	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alga	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Pesquería - Empresas Pesqueras - IMARPE

Procesamiento: Oficina de Estadística e Informática del IMARPE.

RMP-SVD-ECHP/noviembre, 1999.

Cuadro 3-7. Desembarques de la pesquería marina peruana por especies según lugares de desembarque. Enero a diciembre 1998 (toneladas).

Especies	Total	Ile-Meca-Vila Vila	Los Palos	Playa Llostay	La Yareda	Otros	FLOPES-CA	BARCOS AR.FAC.	BARCOS CAL-POTE.
Total	4228799	-	-	-	-	-	-	11040	-
PECES	4168932	-	-	-	-	-	-	11040	-
Aguja	268	-	-	-	-	-	-	-	-
Anchoveta	1018007	-	-	-	-	-	-	-	-
Angelote	121	-	-	-	-	-	-	-	-
Atún	9154	-	-	-	-	-	-	-	-
Ayanque	8762	-	-	-	-	-	-	-	-
Bagre	1403	-	-	-	-	-	-	-	-
Barrilete	8283	-	-	-	-	-	-	-	-
Bereche	2978	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	3358	-	-	-	-	-	-	-	-
Caballa	383000	-	-	-	-	-	-	0	-
Cabinza	1190	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabrilla	1991	-	-	-	-	-	-	-	-
Cazón	52	-	-	-	-	-	-	-	-
Coco (Suco)	2889	-	-	-	-	-	-	-	-
Cojinoba	207	-	-	-	-	-	-	-	-
Congrio	260	-	-	-	-	-	-	-	-
Corvina dorada	617	-	-	-	-	-	-	-	-
Corvina	265	-	-	-	-	-	-	-	-
Chita	756	-	-	-	-	-	-	-	-
Espejo	772	-	-	-	-	-	-	-	-
Fortuno	78	-	-	-	-	-	-	-	-
Guitarra	124	-	-	-	-	-	-	-	-
Jurel	340000	-	-	-	-	-	-	74	-
Lenguado	190	-	-	-	-	-	-	-	-
Lengueta	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisa	9804	-	-	-	-	-	-	-	-
Lorna	2766	-	-	-	-	-	-	-	-
Machete	22513	-	-	-	-	-	-	-	-
Merluza	82022	-	-	-	-	-	-	10966	-
Mero	94	-	-	-	-	-	-	-	-
Mojarrilla	223	-	-	-	-	-	-	-	-
Ojo de uva	45	-	-	-	-	-	-	-	-
Pámpano	1067	-	-	-	-	-	-	-	-
Peje blanco	105	-	-	-	-	-	-	-	-
Pejerrey	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Perico	9087	-	-	-	-	-	-	-	-
Pez espada	98	-	-	-	-	-	-	-	-
Pez volador	1947	-	-	-	-	-	-	-	-
Pintadilla	79	-	-	-	-	-	-	-	-
Raya águila	203	-	-	-	-	-	-	-	-
Raya	502	-	-	-	-	-	-	-	-
Robalo	54	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardina	1202000	-	-	-	-	-	-	-	-
Sierra	707	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiburón	3797	-	-	-	-	-	-	-	-
Tollo	1045	-	-	-	-	-	-	-	-
Trambolito	24	-	-	-	-	-	-	-	-
Vocador	94195	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	951790	-	-	-	-	-	-	-	-
MARISCOS	59061	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUSTACEOS	17761	-	-	-	-	-	-	-	-
Cangrejo	318	-	-	-	-	-	-	-	-
Langosta	612	-	-	-	-	-	-	-	-
Langostino	15076	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	1755	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLUSCOS	41127	-	-	-	-	-	-	-	-
Abalón	762	-	-	-	-	-	-	-	-
Almeja	131	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamar	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	3358	-	-	-	-	-	-	-	-
Chanque	216	-	-	-	-	-	-	-	-
Choro	6452	-	-	-	-	-	-	-	-
Concha abanico	24226	-	-	-	-	-	-	-	-
Concha negra	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Concha rayada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchas	213	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapa	33	-	-	-	-	-	-	-	-
Macha	561	-	-	-	-	-	-	-	-
Mejillón	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Pota	336	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulpo	4549	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	220	-	-	-	-	-	-	-	-
EQUINODERMOS	173	-	-	-	-	-	-	-	-
Erizo	173	-	-	-	-	-	-	-	-
QUELONIOS	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Tortuga	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MAMIFEROS	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Tonino	8	-	-	-	-	-	-	-	-
VEGETALES	796	-	-	-	-	-	-	-	-
Alga	796	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Pesquería - Empresas Pesqueras - IMARPE
 Procesamiento: Oficina de Estadística e Informática del IMARPE.
 RMP-SVD-ECHP/noviembre, 1999.

3. PRECISIONES Y COMENTARIOS

3.1. Precisiones

- El Informe presenta en los tres cuadros los desembarques de las 140 especies principales, comercialmente más importantes y más frecuentes: peces (102), crustáceos (19), moluscos (15), equinodermos (2) y algas (2). Asimismo se menciona en las tablas la presencia de quelonios y toninos que es casi nula, y que solamente se toma en cuenta con la intención de mostrar la diversidad biológica del mar peruano.

- Las 140 especies indicadas representan a los recursos más abundantes. Entre estos los más importantes por los niveles de captura son: sardina, anchoveta, caballa, jurel, vocador, merluza, machete, lisa, atún, perico, ayanque, barrilete, tiburón, langostino, concha de abanico, choro, pulpo, caracol, que representan casi la totalidad de la producción pesquera marina peruana.

- Los desembarques registrados de las especies pelágicas sardina, anchoveta, caballa y jurel, así como la especie demersal merluza, se basan en la fuente proporcionada por la Dirección de Investigaciones de Recursos Pelágicos y Dirección de Investigación de Recursos Demersales y Costeros del IMARPE, respectivamente.

- Las especies mencionadas en los cuadros 1 y 3-1 al 3-7 se presentan en orden alfabético por sus nombres comerciales comunes. Con la finalidad de facilitar su identificación se presenta también dos relaciones, una con el nombre científico y la otra, a la familia que pertenece.

- Bajo el rubro "Otros" de Peces se incluyen aproximadamente cincuenta especies cuyos niveles de desembarque no son elevados, sin embargo algunos son muy cotizados por su calidad, destacando entre éstos el "cherlo" *Acanthistius pictus*, la "anguila" *Ophichthus pacifici*, el "camotillo" *Diplectrum conceptione*, el "diabólico" *Pontinus* spp, la "jerguilla" *Aplodactylus punctatus*, la "manta" *Manta hamiltoni*, el "merlín" *Makaira indica*, el "mis-mis" *Menticirrhus ophicephalus*, el "peje gallo" *Callorhynchus callorhynchus*, el "pez loro" *Oplegnathus insignis*, etc. Similar situación acontece con el rubro "Otros" en crustáceos y moluscos. En los tres casos el rubro "Otros" permite incluir los desembarques de las especies no mencionadas a fin de cerrar los totales.

- Los desembarques están consignados para 70 lugares considerados como los más regulares del litoral y en los que se encuentran puertos propiamente dichos,

caletas, playas y puntas, así como en el Callao, el Terminal Pesquero Zonal y el Muelle Artesanal denominado también Muelle Antiguo tomados en cuenta por separado por su regularidad. En la figura 5, con excepción de El Algarrobo y La Yarada se muestra lugares principales, con desembarques superiores a 100 mil toneladas durante 1998 cuya distribución geográfica permite ubicar los restantes lugares de la lista 6.

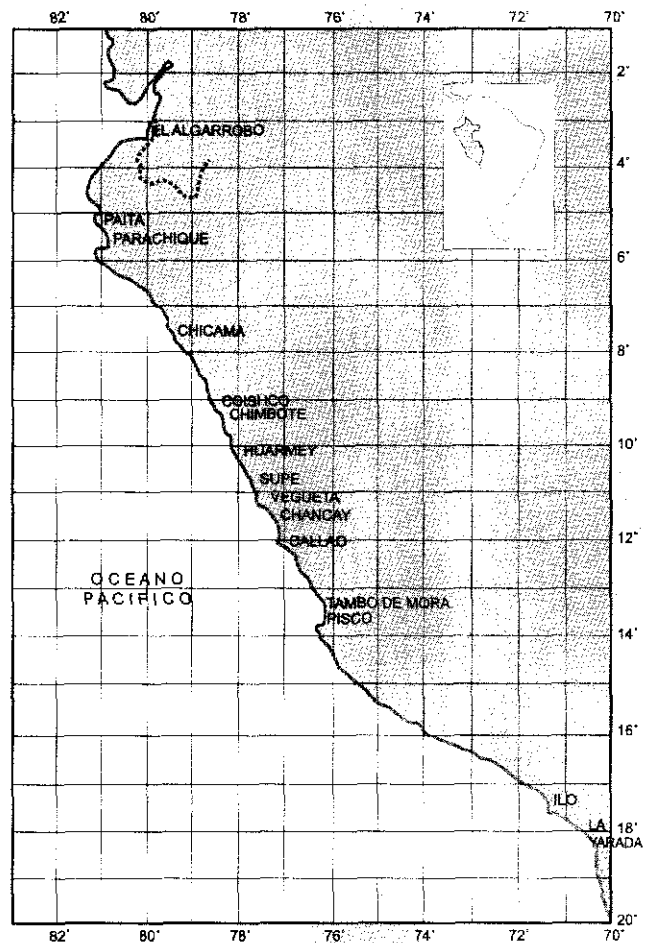


FIGURA 5. Litoral peruano mostrando lugares con desembarque superior a 100 000 toneladas durante 1998 (excepto El Algarrobo y La Yarada).

- Se estima que a lo largo del litoral pueden encontrarse adicionalmente 100 puntos de desembarques más pequeños e irregulares los cuales en su totalidad están considerados en 70 lugares entre puertos, caletas, playas y puntas.

- La importancia de los puertos según el volumen desembarcado, varía con los años inclusive para los lugares con mayor desembarque y regularidad. Considerando las cifras de 1998, los lugares con desembarques superiores a las 200 000 toneladas por año se muestra en el siguiente cuadro y la figura 4.

Pesquería marina peruana. Lugares con desembarques superiores a 200 000 toneladas durante 1998.

Lugares	Toneladas	Lugares	Toneladas
1. Paíta	834 879	6. Chicama	293 262
2. Chimbote	446 973	7. Tambo de Mora	218 170
3. Pisco	378 101	8. Ilo	213 880
4. Chancay	326 632	9. Callao	196 022
5. Parachique	322 878		

Fuente: OE

- Se incluyen los desembarques de la flota arrastrera, como otra fuente de información en los listados que considera los puertos para incluirlos en la suma de los desembarques.

3.2 Comentarios

Las cifras de los desembarques pesqueros presentadas en el Informe, para 1998, sugieren las siguientes situaciones relevantes:

- El desembarque de 4 228 799 toneladas durante 1998 indica una declinación muy considerable en relación al

rendimiento de producción pesquera de 7 795 447 toneladas para el año 1997, con cifras acopiadas por IMARPE. Esta baja de producción es debido al desarrollo del evento El Niño que impactó al ecosistema marino peruano hasta fines del invierno del año 1998.

- Dichos montos reportados por IMARPE en los tres formatos (cuadros) ya señalados, son muy cercanos a las cifras oficiales presentadas por el Ministerio de Pesquería: 1997 con 7 837 650 toneladas y 1998 con 4 310 271 toneladas.

- La cobertura de las cifras de IMARPE respecto de las oficiales del MIPE alcanza 98,1% para 1998. La pequeña diferencia porcentual, como en años anteriores, se explica en razón a que las cifras del IMARPE sólo considera a las informaciones cuya fuente están registradas en formularios y que permiten su presentación en los tres cuadros (1, 2 y 3-1 al 3-7).

- En el año 1998, las capturas del recurso "Pota" o "Calamar Gigante" *Dosicus gigas*, ha descendido por debajo del promedio anual en el periodo 1970-1990 de muy discretos niveles de desembarque respecto a lo ocurrido en el periodo 1991-1994; debido al alejamiento de esta especie desde la costa peruana hacia la costa centro americana como respuesta a los cambios ambientales predominantes.

Perú - Desembarque de pota o calamar gigante (t)

1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
81 655	106 547	135 256	193 573	92 373	20 258	21 619	336

Fuente: IMARPE

4. RELACION DE LAS PRINCIPALES ESPECIES PESQUERAS COMERCIALES CONSIDERADAS EN LOS CUADROS 1, 2 y 3-1 al 3-7.

Nombre local	Nombre científico	Familia
PECES		
1.- Aguja ¹⁾	<i>Strongylura exilis</i>	Belonidae
2.- Anchoeta	<i>Engraulis ringens</i>	Engraulidae
3.- Angelote	<i>Squatina armata</i>	Squatinae
4.- Atún	<i>Thunnus</i> spp.	Scombridae
5.- Ayanque/cachema	<i>Cynoscion analis</i>	Sciaenidae
6.- Bagre	<i>Galeichthys</i> spp.	Ariidae
7.- Barrilete	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Scombridae
8.- Bereche	<i>Larimus pacificus</i>	Sciaenidae
9.- Bonito	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	Scombridae
10.- Caballa	<i>Scomber japonicus</i>	Scombridae
11.- Cabinza	<i>Isacia conceptionis</i>	Pomadasyidae
12.- Cabrilla/bágaló	<i>Paralichthys homeralis</i>	Serranidae
13.- Cazón	<i>Galeorhinus galeus</i>	Triakidae
14.- Cocco/suco	<i>Paralichthys</i> spp.	Sciaenidae
15.- Cujinoba/Palmera	<i>Seriola violacea</i>	Centrolophidae
16.- Congrio	<i>Genypterus blacodes</i>	Ophidiidae
17.- Corvina	<i>Cilus gibberti</i>	Sciaenidae
18.- Chita	<i>Anisotremus scapularis</i>	Pomadasyidae
19.- Espejo	<i>Selene peruvianus</i>	Carangidae
20.- Fortunato	<i>Seriola peruviana</i>	Carangidae
21.- Guitarra	<i>Rhinobutis planiceps</i>	Rhinobatidae
22.- Jurel	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	Carangidae
23.- Lengüado	<i>Paralichthys adspersus</i>	Bothidae
24.- Lengüeta	<i>Hippoglossina macrops</i>	Bothidae
25.- Lisa	<i>Mugil cephalus</i>	Mugilidae
26.- Lorna	<i>Sciaena deliciosa</i>	Sciaenidae
27.- Machete	<i>Ethmidium maculatum</i>	Clupeidae
28.- Merluza	<i>Merluccius gavi peruanus</i>	Merlucciidae
29.- Mero	<i>Alphexes maliguitatus</i>	Serranidae
30.- Mojarrilla	<i>Stellifer minor</i>	Sciaenidae
31.- Ojo de uva	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	Serranidae
32.- Pámpano	<i>Trachinotus patiens</i>	Carangidae
33.- Peje blanco	<i>Caudolatilus</i>	Branchiostegidae
34.- Pejerrey	<i>Odonesthes regia regia</i>	Atherinidae
35.- Perico/dorado	<i>Coryphaena hippurus</i>	Coryphaenidae
36.- Pez espada	<i>Xiphias gladius</i>	Xiphiidae
37.- Pez volador	<i>Cypselurus heterurus</i>	Exocoetidae
38.- Pintadilla	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	Cheilodactylidae
39.- Raya águila	<i>Myliobatis peruvianus</i>	Myliobatidae
40.- Raya	<i>Urotrygon</i> spp.	Urolophidae
41.- Robalo	<i>Centroponus</i> spp.	Centroponidae
42.- Sardina	<i>Sardinops sagax sagax</i>	Clupeidae
43.- Sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	Scombridae
44.- Tiburón	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Lamnidae
45.- Tollo	<i>Mustelus whitleyi</i>	Triakidae
46.- Trambolín	<i>Labrisomus philippii</i>	Clinidae
47.- Vocador/Falso Volador	<i>Prionotus stephanophrys</i>	Triglidae
CRUSTACEOS		
1.- Cangrejo	<i>Cancer</i> spp.	Canceridae
2.- Langosta	<i>Panulirus argus</i>	Palinuridae
3.- Langostino	<i>Penaeus</i> spp.	Penaeidae
MOLUSCOS		
1.- Abalón	<i>Sinum cymba</i>	Naticidae
2.- Almeja	<i>Gari solida</i>	Psammobiidae
3.- Calamar	<i>Loligo</i> spp.	Loliginidae
4.- Caracol	<i>Thais chocotata</i>	Muricidae
5.- Chanque	<i>Concholepas concholepas</i>	Muricidae
6.- Choro	<i>Aulacomys ater</i>	Mytilidae
7.- Concha de abanico	<i>Argopecten purpuratus</i>	Pectinidae
8.- Concha negra	<i>Anadara tuberculosa</i>	Arcidae
9.- Concha rayada	<i>Chione subrugosa</i>	Veneridae
10.- Concha	<i>Chione</i> spp.	Veneridae
11.- Lapa	<i>Fissurella</i> spp.	Fissurellidae
12.- Macha	<i>Mesodesma donacium</i>	Mesodesmatidae
13.- Mejillón	<i>Protothaca thaca</i>	Veneridae
14.- Pota	<i>Dosidicus gigas</i>	Ommastrephidae
15.- Pulpa	<i>Octopus</i> spp.	Octopodidae
EQUINODERMOS		
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>	Echinidae
QUELONIOS		
Tortuga	<i>Chelonia mydas</i>	Cheloniidae
MAMIFEROS		
Tomino	<i>Tursiops</i> spp.	Delphinidae
VEGETALES		
Alga	<i>Gigartina chamissoi</i>	Gigartimaceae

¹ En la especie "Aguja" además de *Strongylura exilis* puede considerarse también especie *Scomberesox saurus* scombroideas "Agujilla" como ocurre mayormente en Paia.

5. RELACION COMPLEMENTARIA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES PESQUERAS COMERCIALES CONSIDERADAS EN LOS CUADROS 1, 2 y 3-1 al 3-7. (Especies incluidas en un mismo nombre comercial).

PECES	
Atún.- Incluye :	<i>Thunnus albacares</i> «atún de aleta amarilla» <i>Thunnus obesus</i> «atún de ojo grande» <i>Thunnus alalunga</i> «atún de aleta larga»
Ayanque/cachema.- Incluye :	<i>Cynoscion analis</i> «ayanque, cachema, cachema sechurana» <i>Cynoscion altipinnis</i> «ayanque, cachema, corvinilla, corvina del norte» <i>Cynoscion stokmanni</i> «ayanque, cachema»
Bagre.- Incluye :	<i>Galeichthys peruvianus</i> «bagre con faja» <i>Bagre panamensis</i> «bagre norteño, chihuol»
Barrilete.- Incluye :	<i>Katsuwonus pelamis</i> «barrilete» <i>Axix rochei</i> «barrilete negro, melva, tamborillo»
Coco/Suco.- Incluye :	<i>Paralichthys peruanus</i> «coco - suco» <i>Paralichthys dumerilii</i> «coco rayado - roncador»
Congrio/brotiula.- Incluye :	<i>Gempylus maculatus</i> «congrío atigrado» <i>Brotula clarkae</i> «congrío rosado»
Corvina.- Incluye :	<i>Cilus gilberti</i> «corvina», «pampera» <i>Micropogonias altipinnis</i> «corvina dorada»
Lengüeta.- Incluye :	<i>Hypoglossina macrops</i> «Lenguado de ojo grande» <i>Eurostus ectenes</i> «Lenguado boca chica»
Machete.- Incluye :	<i>Ethmidium maculatum</i> «Machete» <i>Opisthonema libertatis</i> «Machete de hebra»
Mero.- Incluye :	<i>Alphester immaculatus</i> «Mero» <i>Epinephelus niveatus</i> «Mero» <i>Epinephelus acanthistius</i> «Mero colorado» <i>Mycteroperca xenarcha</i> «Mero negro» <i>Epinephelus itajara</i> «Mero ojo chico»
Raya águila.- Incluye :	<i>Myliobatis peruvianus</i> «Raya águila» <i>Myliobatis chilensis</i> «Peje águila»
Robalo.- Incluye :	<i>Centroponus</i> spp. «robalo» <i>Sciaenops ocellatus</i> «robalo» «lubina»
Tiburón.- Incluye :	<i>Isurus paucus</i> «tiburón diamante» <i>Sphyrna tiburo</i> «tiburón martillo» <i>Prionace glauca</i> «tiburón azul» <i>Alopias vulpinus</i> «tiburón zorro»
Tollo.- Incluye :	<i>Mustelus whitei</i> «Tollo común» <i>Mustelus lunulatus</i> «Tollo» <i>Triakis maculata</i> «Tollo manchado»
Trambollo.- Incluye :	<i>Auchenionchus microcirrhus</i> «trambollo con escamas» <i>Labrisomus philippii</i> «trambollo»
CRUSTACEOS	
Cangrejo.- Incluye :	<i>Cancer setosus</i> «cangrejo peludo» <i>Cancer porteri</i> «cangrejo violáceo-jaiva» <i>Platyxanthus orbigny</i> «cangrejo violáceo-jaiva» <i>Uca occidentalis</i> «cangrejo de manglares»
Langostino.- Incluye :	<i>Penaeus occidentalis</i> «langostino blanco» <i>Penaeus vannamei</i> «langostino blanco» <i>Penaeus stylirostris</i> «langostino azul» <i>Penaeus brevisirostris</i> «langostino rojo» <i>Penaeus californiensis</i> «langostino calé» <i>Xiphopenaeus riveti</i> «camaron tití»
MOLUSCOS	
Almeja.- Incluye :	<i>Gari solida</i> «almeja» <i>Semele solida</i> «almeja»
-EQUINODERMOS	
Erizo.- Incluye :	<i>Loxechinus albus</i> «erizo verde» <i>Arbacia spatuligera</i> «erizo rojo»
QUELONIOS	
Tortuga.- Incluye :	<i>Dermochelys coriacea schlegelii</i> «tortuga quillada» <i>Chelonia mydas agassizii</i> «tortuga verde» <i>Lepidochelys olivacea</i> «tortuga loro»
MAMIFEROS	
Tonino.- Incluye :	<i>Phocaena</i> spp. «tonino-bufeo-delfín-chancho marino» <i>Tursiops</i> spp. «tonino-bufeo-delfín-chancho marino» <i>Lagenorhynchus</i> spp. «tonino-bufeo-delfín-chancho marino»
VEGETALES	
Alga.- Incluye :	<i>Gigartina chamissoi</i> «cochayuyo» <i>Porphyra columbina</i> «alga roja» <i>Macrocystis pyrifera</i> «alga parda» <i>Ahnfeltia durvillaei</i> «alga roja» <i>Gracilaria lemaneiformis</i> «alga roja»

6. LUGARES DE DESEMBARQUE DE LA PESQUERIA MARINA PERUANA 1998 (De norte a sur: de El Algarrobo a La Yarada).

1. El Algarrobo	20. Parachique	39. Végueta	58. Laguna Grande
2. Puerto Pizarro	21. San José	40. Carquín	59. San Juan
3. Bocana	22. Pimentel	41. Huacho	60. Lomas
4. Caleta Cruz	23. Santa Rosa	42. Chancay	61. Chala
5. Caleta Grau	24. Pacasmayo	43. Ancón	62. Atico
6. Zorritos	25. Chicama	44. Callao	63. La Planchada
7. Bocapán	26. Huanchaco	45. TPZ Callao	64. Ocoña
8. Acapulco	27. Huanchaquito	46. Artesanal ⁽¹⁾	65. Camaná
9. Punta Mero	28. Salaverry	47. Chorrillos	66. Quilca
10. Punta Cancas	29. Caleta Mori	48. Pucusana	67. Matarani
11. Punta Negra	30. Coishco	49. Chilca	68. Mollendo
12. Máncora	31. Chimbote	50. Cerro Azul	69. Ilo
13. Los Organos	32. Samanco	51. Tambo de Mora	70. Ite
14. El Nuro	33. Casma	52. Pisco	71. Meca
15. Cabo Blanco	34. Culebras	53. San Andrés	72. Vila Vila
16. Lohitos	35. Huarmey	54. La Puntilla	73. Ite-Meca-Vila Vila ⁽³⁾
17. Talara	36. Puerto Chico	55. El Chaco	74. La Yarada
18. Negritos	37. Supe	56. El Chaco-Lagunilla ⁽²⁾	
19. Paíta	38. Caleta Vidal	57. Lagunilla	

⁽¹⁾ Indica el muelle artesanal o muelle antiguo del Callao.

⁽²⁾ Incluye el desembarque de ambos lugares

⁽³⁾ Incluye el desembarque global de dichos lugares

7. REFERENCIAS

7.1 Referencias utilizadas para determinar las principales especies consideradas en los cuadros 1, 2 y 3-1 al 3-7.

PECES

CHIRICHIGNO, N. y J. VÉLEZ. 1998. Clave para identificar los peces marinos del Perú. (2da. edición) Publicación especial. Inst. Mar Perú. 500 pp.

CHIRICHIGNO, N.; W. FISCHER y C. NAUEN, INFOPECA. 1982. Catálogo de Especies Marinas de Interés Económico Actual o Potencial para América Latina. Parte II. Pacífico Centro y Sur-oriental. FAO/PNUD, SIC/82/2, Roma.

CRUSTACEOS

MÉNDEZ, M. 1981. Crustáceos Decápodos del Mar Peruano: Langostinos, Camarones, Langostas, Cangrejos y Jaivas. Documenta N° 83-84. Año IX Oct.-Dic. 1981 (Edición Extraordinaria). Lima.

MOLUSCOS

VALDIVIESO, V. y H. ALARCÓN. 1983. Los Moluscos en la Pesquería Peruana. Documento N° 91. Año XI. Junio 1983.

ALAMO, V. y V. VALDIVIESO. 1997. Lista Sistemática de Moluscos Marinos del Perú (Segunda edición) Publicación Especial Inst. Mar Perú. 184 pp.

EQUINODERMOS

CLARK, H. 1910. The Echinoderms of Perú. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. LII.(17): 321 - 358. USA

ALGAS

ACLETO, C. y R. ZÚÑIGA. 1998. Introducción a las algas. © C. ACLETO y R. ZÚÑIGA. Lima. 384 pp.

7.2 Referencias sobre estadísticas pesqueras del IMARPE

FLORES, M., S. VERA, R. MARCELO y E. CHIRINOS. 1994. Estadísticas de los desembarques de la pesquería marina peruana 1983-1992. Inf. Inst. Mar Perú 105. 202 pp.

FLORES, M., S. VERA, R. MARCELO y E. CHIRINOS. 1996. Estadísticas de los desembarques de la pesquería marina peruana 1992-1993-1994. Inf. Inst. Mar Perú 118. 76 pp.

- FLORES, M., S. VERA, R. MARCELO y E. CHIRINOS. 1997. Estadísticas de los desembarques de la pesquería marina peruana durante 1995-1996. *Inf. Inst. Mar Perú* 129. 64 pp.
- FLORES, M., S. VERA, R. MARCELO y E. CHIRINOS. 1998. Estadísticas de los desembarques de la pesquería marina peruana 1970-1982. *Inf. Inst. Mar Perú* 134. 256 pp.
- ESTRELLA, C., R. GUEVARA-CARRASCO, A. MEDINA, J. PALACIOS y W. AVILA. 1998. Informe estadístico de los recursos hidrobiológicos de la pesca artesanal por especies, artes, caletas y meses durante el primer semestre de 1998. *Inf. Inst. Mar Perú* 139. 229 pp.
- FLORES, M., S. VERA, R. MARCELO y E. CHIRINOS. 1998. Estadísticas de los desembarques de la pesquería marina peruana 1996-1997. *Inf. Inst. Mar Perú* 140. 64 pp.
- ESTRELLA, C., R. GUEVARA-CARRASCO, A. MEDINA, J. PALACIOS y W. AVILA. 1999. Informe estadístico de los recursos hidrobiológicos de la pesca artesanal por especies, artes, caletas y meses durante el segundo semestre de 1998. *Inf. Inst. Mar Perú* 143. 226 pp.

7.3 Referencias estadísticas para los totales anuales oficiales de los desembarques

- MIPE, PERU. 1983. Anuario Estadístico Pesquero.
- MIPE, PERU. 1978-1989. Compendio Estadístico Pesquero.
- MIPE, PERU. 1990-1998. Anuarios Estadísticos Pesqueros.