

ANUARIO ESTADISTICO DE PESCA

1992

**DIRECCION GENERAL DE INFORMATICA
Y REGISTRO PESQUEROS**



SECRETARIA DE PESCA
ISBN-968-817-286-3

SECRETARIA DE PESCA

LIC. GUILLERMO JIMENEZ MORALES
SECRETARIO DE PESCA

LIC. CARLOS CAMACHO GAOS
SUBSECRETARIO DE FOMENTO Y
DESARROLLO PESQUEROS

LIC. GUSTAVO ROSARIO TORRES
SUBSECRETARIO DE ORGANIZACION Y
ADMINISTRACION PESQUERA

LIC. JESUS ANLEN LOPEZ
OFICIAL MAYOR

ING. JUAN JOSE MORENO SADA
COORDINADOR DE DELEGACIONES
FEDERALES DE PESCA

LIC. VICTOR MANUEL SARABIA LUNA
DIRECTOR GENERAL DE INFORMATICA Y
REGISTRO PESQUEROS

LIC. XAVIER GUTIERREZ TELLEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE
COMUNICACION SOCIAL

C. JORGE SOSA ORDOÑO
DIRECTOR DE PUBLICACIONES

ÍNDICE

	Pág.
INTRODUCCION	7
I. PRODUCCION PESQUERA	11
I.1 Volumen y Valor de la Producción Pesquera	15
I.2 Acuacultura	31
I.3 Series Históricas.....	34
II. INDUSTRIALIZACION	41
II.1 Industria Pesquera Nacional	45
II.2 Procesos Industriales Pesqueros	47
II.3 Serie Histórica.....	52
III. COMERCIALIZACION Y CONSUMO	53
III.1 Disponibilidad de Productos Pesqueros	57
III.2 Consumo	58
III.3 Precios	59
III.4 Comercio Exterior	61
III.5 Series Históricas	65
IV. ACTIVOS PESQUEROS	67
IV.1 Embarcaciones	71
IV.2 Infraestructura	81
IV.3 Población	85
IV.4 Financiamiento	86
IV.5 Series Históricas	87
V. ESTADISTICAS INTERNACIONALES	89
V.1 Captura Mundial	93
V.2 Series Históricas	96
INDICE DE CUADROS	105
GLOSARIO DE TERMINOS	113

introducción

INTRODUCCION

El Anuario Estadístico de Pesca 1992 es una publicación de la Secretaría de Pesca, mediante el cual se pone a disposición de los interesados en el quehacer pesquero, la información definitiva sobre los principales componentes del circuito productivo sectorial para el año de referencia.

Con este instrumento se llega al final de un proceso en el que la participación de los agentes productivos, Delegaciones Federales de Pesca y sus Oficinas, Unidades Administrativas centrales y otras dependencias privadas y de la Administración Pública, fue fundamental en la generación de las diferentes estadísticas que dan cuerpo al Anuario.

En otro contexto, es prudente advertir que este documento es uno de los productos principales del Sistema Nacional de Información Pesquera (SNIP), ya que permite concentrar en él los resultados de la operación de los mecanismos diseñados para captar y elaborar las estadísticas básicas sectoriales.

De este modo, al concebirse a la pesca como una actividad integrada, las estadísticas básicas y derivadas que aquí se presentan, abarcan información sobre cada una de las diferentes fases que la conforman. Ello, en una doble vertiente: por un lado se dan a conocer las estadísticas sobre los factores de la producción -activos pesqueros, fuerza de trabajo y financiamiento-, y por otro, los resultados alcanzados por la utilización de esos factores productivos.

Con el propósito de observar correspondencia con Anuarios anteriores y facilitar la consulta de su contenido, el Anuario 1992, se estructura con los apartados de información que a continuación se describen:

El **Capítulo I** contiene información sobre los volúmenes de producción alcanzados en la fase primaria de la actividad (capturas y acuacultura). Las principales variables manejadas son: producción por principales especies, por tipos de consumo, por origen, por entidad federativa y por sectores productivos, así como su valor a precios de playa, concluyendo con un conjunto de cuadros con series históricas de producción.

En el **Capítulo II**, se dan a conocer estadísticas sobre la transformación o industrialización de productos pesqueros. Los indicadores de información se refieren a la materia prima procesada y producción obtenida, desagregándola por entidad federativa y principales líneas de producción, esto es, congelado, enlatado, reducción (fabricación de harina de pescado y aceites) y otros procesos.

El **Capítulo III**, hace referencia a las estadísticas sobre la fase de la comercialización y consumo de los productos provenientes de la pesca: disponibilidad, consumos (aparente y per-cápita), precios y balanza comercial pesquera, finalizando con series históricas sobre estos mismos indicadores.

Enseguida-**Capítulo IV-**, se presenta información acerca de los principales activos disponibles en el sector, es decir, sobre la flota, planta industrial, astilleros, instalaciones portuarias y centros de

acuacultura. Del mismo modo, aparecen las cifras de los empleos generados por la actividad y de los saldos de los créditos que el sector recibe de la banca nacional.

Por último, en el **Capítulo V** se hace un compendio de las principales variables de la actividad pesquera mundial, en el que se puede apreciar la participación de México en el concierto mundial de la pesca.

Una vez hechos estos breves comentarios sobre el carácter y contenido del presente Anuario, es justo señalar la valiosa participación de nuestras Delegaciones Federales y sus Oficinas de Pesca, así como de las diferentes áreas de la Sepesca en Oficinas Centrales, en el proceso que concluye con esta publicación. Asimismo, agradecer al Banco de México, Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Cámara Nacional de la Industria Pesquera y a la Cámara Nacional de la Industria Naval, por sus aportaciones que permitieron enriquecer el acervo estadístico que ahora se da a conocer a los diferentes usuarios.

I.

producción pesquera

P R E S E N T A C I O N

Este capítulo del Anuario concentra las estadísticas relativas a la fase primaria de la actividad, es decir, sobre los volúmenes de la producción pesquera nacional. Para su mejor comprensión, se presentan por separado las cifras sobre capturas y las que tienen su origen en las prácticas acuaculturales, ambas realizadas con fines comerciales.

Es conveniente destacar que los cuadros estadísticos sobre la producción se presentan fundamentalmente en **peso vivo**, entendiéndose por ello el peso íntegro del producto al momento de su captura o cosecha, de acuerdo al criterio que utiliza la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Del mismo modo, se incluyen algunos cuadros con producción cuantificada en **peso de desembarque**, es decir, concepto con el que se denomina a las diferentes formas en que los pescadores reportan sus volúmenes de producción a las Oficinas de Pesca (filete de pescado, camarón sin cabeza, pescado seco, por sólo citar algunas formas de presentación).

Por cuanto hace al valor de la producción pesquera, éste se determina a partir de los precios de playa o primera mano, es decir, el valor que las diferentes especies y presentaciones tienen al momento de su desembarque. Por tanto, con ello se expresa el valor generado por la actividad en su fase primaria.

CUADRO I.1.1

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA EN PESO VIVO Y PESO
DESEMBARCADO SEGUN PRINCIPALES ESPECIES, 1992
(TONELADAS)**

ESPECIE	VOLUMEN	
	PESO VIVO	PESO DESEMBARCADO
TOTAL	1 246 425	1 133 657
SARDINA	252 211	201 769
ATUN	121 302	121 271
MOJARRA	89 286	85 268
CAMARON	66 215	49 986
SARGAZOS	53 129	48 299
OSTION	32 151	31 176
CARPA	28 393	27 516
TIBURON	21 932	20 381
MACARELA	20 163	20 163
PULPO	17 135	17 125
MERO	14 271	13 049
SIERRA	13 768	13 727
ALMEJA	12 716	6 993
CAZON	12 611	12 211
GUACHINANGO	11 603	11 295
JAIBA	11 301	11 028
LISA	10 279	9 737
BARRILETE	9 729	9 727
ALGAS	8 419	4 213
CARACOL	8 232	3 061
CHARAL	7 498	6 254
BAGRE	6 625	6 489
BANDERA	5 621	5 506
PARGO	4 621	4 485
ROBALO	3 863	3 734
LEBRANCHA	3 605	3 605
CORVINA	3 421	3 320
JUREL	3 092	3 075
RONCO	2 587	2 564
ABULON	2 582	1 849
LANGOSTINO	2 411	2 411
ERIZO	2 397	2 397
LANGOSTA	2 029	1 573
BONITO	915	915
OTRAS	172 815	160 006
CAPTURA S/REG. OFIC.	207 497	207 497

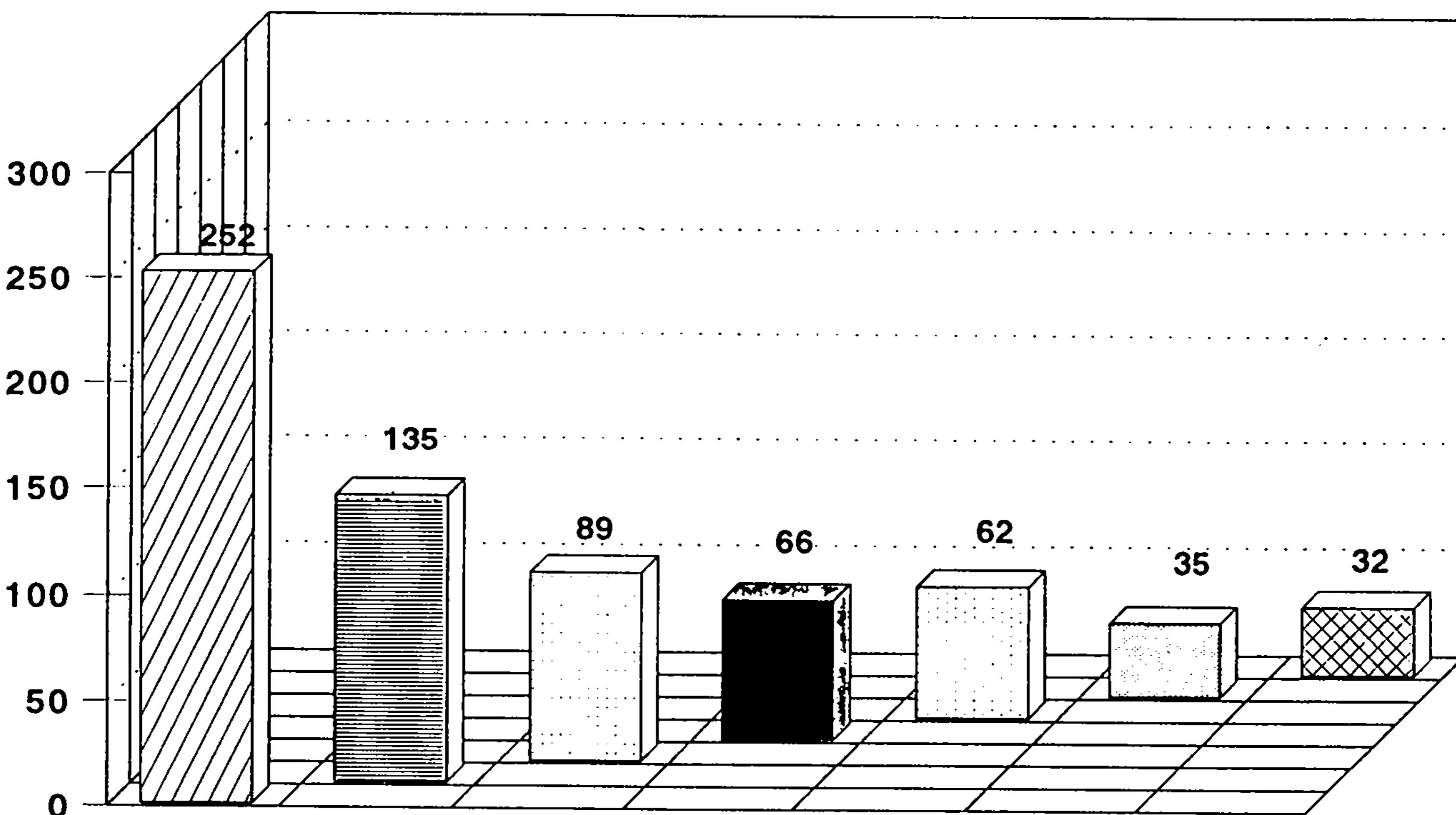
CUADRO I.1.2

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA EN PESO VIVO POR SECTOR,
 SEGUN PRINCIPALES ESPECIES, 1992
 (TOMELADAS)

E S P E C I E	T O T A L	S E C T O R		
		P R I V A D O	P U B L I C O	S O C I A L
T O T A L	1,246,425	962,535	4,051	279,839
SARDINA	252,211	230,129	3,696	18,386
ATUN	121,302	112,227	4	9,071
MOJARRA	89,286	58,689	161	30,436
CAMARON	66,215	3513	60	62,642
SARGAZOS	53,129	53,129	-	-
OSTION	32,151	488	-	31,663
CARPA	28,393	20,218	-	8,175
TIBURON	21,932	16,744	21	5,167
MACARELA	20,163	20,046	-	117
PULPO	17,135	14,278	-	2,857
MERO	14,271	11,606	-	2,665
SIERRA	13,768	11,340	-	2,428
ALMEJA	12,716	8,945	-	3,771
CAZON	12,611	9,778	1	2,832
GUACHINANGO	11,603	8,264	1	3,338
JAIBA	11,301	7,129	-	4,172
LISA	10,279	6,499	-	3,780
BARRILETE	9,729	8,122	1	1,606
ALGAS	8,419	7,610	-	809
CARACOL	8,232	4,778	-	3,454
CHARAL	7,498	5,486	-	2,012
BAGRE	6,625	4,645	1	1,979
BANDERA	5,621	4,810	-	811
FARGO	4,621	3,718	-	903
ROBALO	3,863	2,911	-	952
LEBRANCHA	3,605	2,801	-	804
CORVINA	3,421	2,640	-	781
JUREL	3,092	2,493	-	599
RONCO	2,587	1,980	-	607
ABULON	2,582	-	-	2,582
LANGOSTINO	2,411	1,478	-	933
ERIZO	2,397	459	-	1938
LANGOSTA	2,029	1	-	2,028
BONITO	915	732	-	183
OTRAS	172,815	127,809	105	44,901
CAPTURA S/REG. OFIC.	207,497	187,040	-	20,457

PESQUERIAS CON MAYOR VOLUMEN DE PRODUCCION, 1992

MILES DE TONS.



[SARDINA] [TUNIDOS] [MOJARRA] [CAMARON] [ALGAS Y SARGAZOS] [TIBURON Y CAZON] [OSTION]

PRODUCCION PESQUERA NACIONAL
1 246 425 TONS.

CUADRO I.1.3

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA EN PESO VIVO POR LITORAL,
 SEGUN PRINCIPALES ESPECIES, 1992
 (TONELADAS)

E S P E C I E S	T O T A L	L I T O R A L		
		P A C I F I C O	G O L F O Y C A R I B B	E N T I D A D E S S I N L I T O R A L
		-----	-----	-----
T O T A L	1,246,425	831,667	364,619	50,139
SARDINA	252,211	251,042	1,169	-
ATUN	121,302	120,490	812	-
MOJARRA	89,286	52,766	26,331	10,189
CAMARON	66,215	43,087	23,128	-
SARGAZOS	53,129	53,129	-	-
OSTION	32,151	3,260	28,891	-
CARPA	28,393	6,672	3,375	18,346
TIBURON	21,932	14,474	7,458	-
MACARELA	20,163	20,163	-	-
PULPO	17,135	838	16,297	-
MERO	14,271	59	14,212	-
SIERRA	13,768	4,600	9,168	-
ALMEJA	12,716	11,372	1,338	6
CAZON	12,611	6,093	6,518	-
GUACHINANGO	11,603	4,855	6,748	-
JAIBA	11,301	2,356	8,945	-
LISA	10,279	3,738	6,541	-
BARRILETE	9,729	9,725	4	-
ALGAS	8,419	5,244	-	3,175
CARACOL	8,232	5,205	3,027	-
CHARAL	7,498	5,786	119	1,593
BAGRE	6,625	2,848	2,671	1,106
BANDERA	5,621	1,329	4,292	-
PARGO	4,621	2,124	2,497	-
ROBALO	3,863	722	3,141	-
LEBRANCHA	3,605	211	3,394	-
CORVINA	3,421	1,552	1,869	-
JUREL	3,092	979	2,113	-
RONCO	2,587	1,142	1,445	-
ABULON	2,582	2,582	-	-
LANGOSTINO	2,411	421	1,917	73
BRIZO	2,397	2,397	-	-
LANGOSTA	2,029	1,358	671	-
BONITO	915	177	738	-
OTRAS	172,815	93,465	76,379	2,971
CAPTURA S/REG. OFIC.	207,497	95,406	99,411	12,680

CUADRO I.1.4
VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA EN PESO VIVO DEL LITORAL DEL PACIFICO Y ENTIDAD FEDERATIVA,
SEGUN PRINCIPALES ESPECIES, 1992
(TONELADAS)

E S P E C I E S	T O T A L		L I T O R A L				D E L				P A C I F I C O			
	NACIONAL	T O T A L	BAJA CALIFORNIA	BAJA CALIFORNIA SUR	SONORA	SINALOA	NAYARIT	JALISCO	COLIMA	MICHOACAN	GUERRERO	OAXACA	CHIAPAS	
T O T A L	1,246,425	831,667	219,960		99,125	188,304	148,512	21,925	24,949	14,234	42,856	37,946	11,843	22,013
SARDINA	252,211	251,042	64,243		25,374	135,715	24,956	734	-	19	-	1	-	-
ATUN	121,302	120,490	43,172		20,411	-	52,225	-	-	2,720	-	21	1	1,940
MOJARRA	89,286	52,766	8		205	2,491	4,324	851	6,937	1,065	24,046	6,715	929	5,195
CAMARON	66,215	43,087	359		1,220	8,096	22,691	4,474	1	142	1	105	2,949	3,049
SARGAZOS	53,129	53,129	53,129		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSTION	32,151	3,260	115		946	445	381	161	16	-	39	1,107	50	-
CARPA	28,393	6,672	-		-	22	22	18	3,108	14	3,371	80	11	26
TIBURON	21,932	14,474	2,244		2,155	1,671	601	375	116	1,894	50	425	333	4,610
MACARELA	20,163	20,163	16,902		97	3,147	-	-	-	17	-	-	-	-
PULPO	17,135	838	71		342	183	1	-	167	3	-	56	9	6
MERO	14,271	59	8		27	-	9	15	-	-	-	-	-	-
SIBERRA	13,768	4,600	546		305	1,649	695	534	120	159	108	352	23	109
ALMEJA	12,716	11,372	1,505		8,628	62	1,147	-	1	-	4	25	-	-
CAZON	12,611	6,093	179		1,101	2,092	1,262	365	167	390	65	191	224	57
GUACHINANGO	11,603	4,855	-		408	40	114	589	663	630	246	1,671	279	215
JAIBA	11,301	2,356	424		294	372	1,023	-	23	168	-	-	13	39
LISA	10,279	3,738	36		244	188	1,403	1,104	54	117	12	343	126	111
BARRILETE	9,729	9,725	5,011		2,394	-	1,541	6	-	270	-	18	355	130
ALGAS	8,419	5,244	3,609		1,635	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARACOL	8,232	5,205	581		3,713	831	50	-	-	-	-	13	17	-
CHARAL	7,498	5,786	-		-	-	-	-	2,922	-	1,174	1,688	-	2
BAGRIB	6,625	2,848	695		-	164	495	379	36	15	64	671	18	311
BANDERA	5,621	1,329	-		-	52	209	419	115	56	16	442	20	-
PARGO	4,621	2,124	5		361	57	256	175	190	269	118	582	79	32
ROBALO	3,863	722	-		2	2	43	306	43	63	8	42	34	179
LEBRANCHA	3,605	211	-		-	4	-	1	-	6	-	-	1	199
CORVINA	3,421	1,552	129		441	292	304	89	81	33	1	75	68	39
JUREL	3,092	979	114		309	65	5	5	31	126	11	256	31	26
RONCO	2,587	1,142	4		48	21	9	-	37	101	14	579	307	22
ABULON	2,582	2,582	545		2,037	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANGOSTINO	2,411	421	-		-	-	4	10	4	209	15	163	-	16
BRIZO	2,397	2,397	2,397		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANGOSTA	2,029	1,358	292		938	8	39	3	2	1	10	34	31	-
BONITO	915	177	98		76	-	1	1	-	-	-	1	-	-
OTRAS	172,815	93,465	18,502		17,041	19,127	15,057	3,888	2,257	1,751	5,600	5,219	3,730	1,293
CAPTURA S/REG. OFIC.	207,497	95,406	5,037		8,373	11,508	19,645	7,423	7,858	3,996	7,883	17,072	2,204	4,407

CUADRO I.1.5

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA EN PESO VIVO DEL LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE Y ENTIDAD FEDERATIVA,
SEGUN PRINCIPALES ESPECIES, 1992
(TONELADAS)

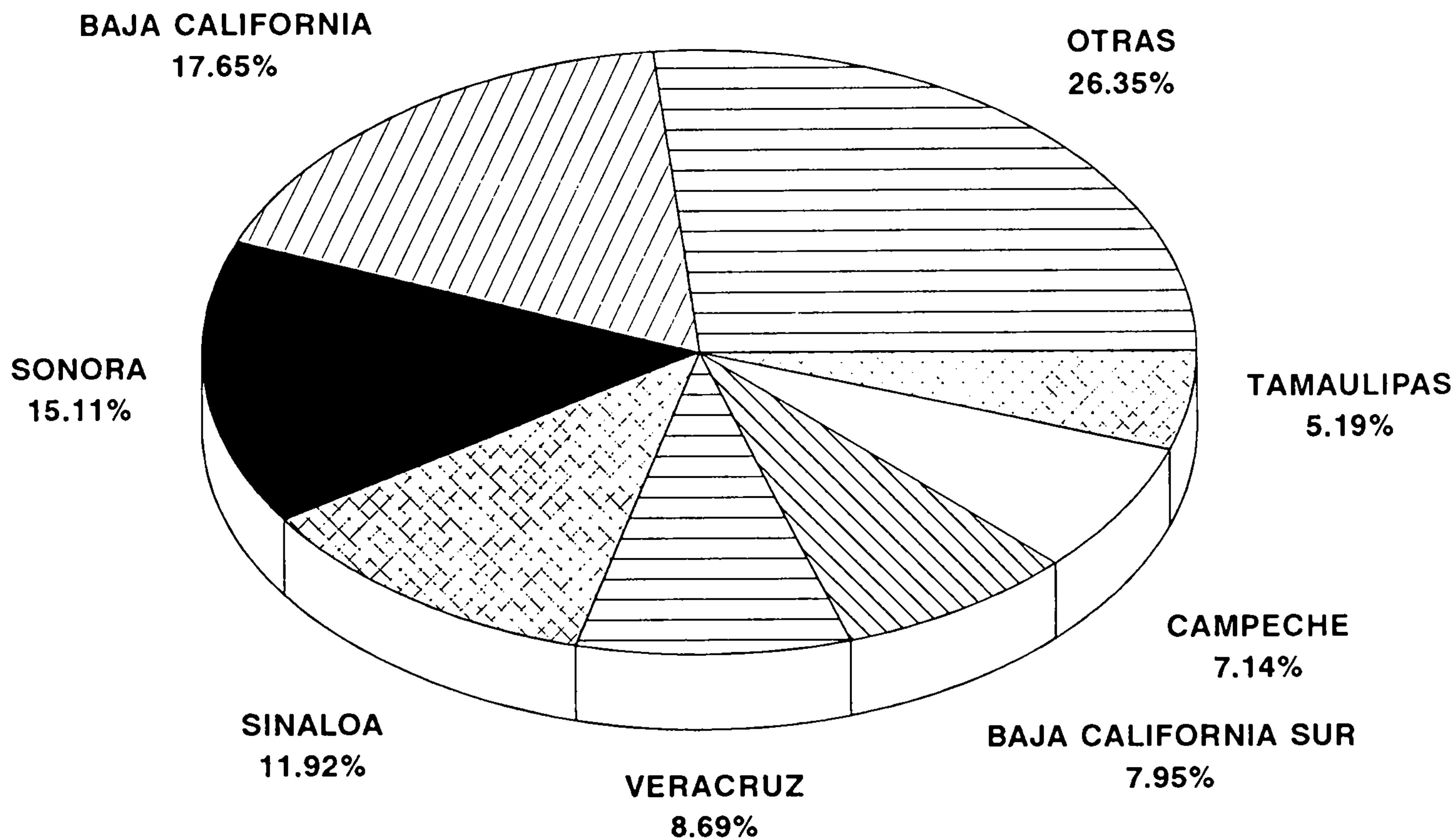
S E P C I E S	L I T O R A L D E L G O L F O Y C A R I B E							
	T O T A L NACIONAL	T O T A L	T A M A U L I P A S	V E R A C R U Z	T A B A S C O	C A N P E C H E	Y U C A T Á N	Q U I N T A N A R O O
T O T A L	1,246,425	364,619	64,735	108,330	46,688	88,978	47,793	8,095
SARDINA	252,211	1,169	-	43	-	-	1,126	-
ATUN	121,302	812	32	432	33	7	308	-
MOJARRA	89,286	26,331	4,348	16,398	3,938	1,100	436	111
CAMARON	66,215	23,128	10,966	1,597	164	9,353	69	979
OSTION	32,151	28,891	5,576	9,019	11,399	2,872	-	25
CARPA	28,393	3,375	2,675	622	76	2	-	-
TIBURON	21,932	7,458	622	1,823	482	2,163	2,095	273
PULPO	17,135	16,297	-	53	-	2,434	13,559	251
MERO	14,271	14,212	1	27	34	109	12,922	1,119
SIERRA	13,768	9,168	748	2,346	1,016	3,767	258	33
ALMEJA	12,716	1,338	-	1,077	53	204	-	4
CAZON	12,611	6,518	1,907	1,135	678	2,414	322	62
GUACHINANGO	11,603	6,748	790	917	1,011	1,911	2,060	59
JAIBA	11,301	8,945	3,127	1,975	1,528	2,205	108	2
LISA	10,279	6,541	4,342	1,141	481	484	70	23
BARRILETE	9,729	4	-	3	-	-	-	1
CARACOL	8,232	3,027	-	146	39	2,693	-	149
CHARAL	7,498	119	-	-	-	1	118	-
BAGRE	6,625	2,671	1,438	977	3	251	1	1
BANDERA	5,621	4,292	-	361	3,394	537	-	-
PARGO	4,621	2,497	67	533	305	1,067	347	178
ROBALO	3,863	3,141	375	902	939	861	45	19
LEBRANCHA	3,605	3,394	156	3,041	1	196	-	-
CORVINA	3,421	1,869	236	22	-	1,400	191	20
JUREL	3,092	2,113	58	1,095	261	675	10	14
RONCO	2,587	1,445	10	1,113	186	118	5	13
LANGOSTINO	2,411	1,917	233	904	779	1	-	-
LANGOSTA	2,029	671	65	-	-	24	251	331
BONITO	915	738	30	361	137	188	18	4
OTRAS	259,505	76,379	8,670	25,448	10,554	25,378	2,866	3,463
CAPTURA S/REG. OPIC.	207,497	99,411	18,263	34,819	8,197	26,563	10,608	961

CUADRO I.1.6

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA EN PESO VIVO DE LAS ENTIDADES SIN LITORAL, SEGUN PRINCIPALES ESPECIES, 1992
 (TONELADAS)

E S P E C I E	T O T A L - NACIONAL	E N T I D A D E S S I N L I T O R A L														
		T O T A L	A G U A S C A -	C O A H U I L A	CH I H U A H U A	D U R A N G O	G U A N A J U A T O	H I D A L G O	M E X I C O	M O R E L O S	N U E V O P U E B L A	Q U E R E T A R O	S . L . P .	T L A X C A L A		
L I E N T E S	L E O N															
T O T A L	1,246,425	50,139	979	2,733	976	4,667	10,824	4,209	7,896	1,926	838	6,044	575	2,899	928	4,645
MOJARRA	89,286	10,189	181	69	71	817	2,948	480	415	987	92	305	154	1,000	-	2,670
CARPA	28,393	18,346	59	521	305	1,348	5,297	526	3,314	135	8	4,396	207	286	506	1,438
ALGAS	8,419	3,175	-	-	-	-	-	-	3,175	-	-	-	-	-	-	-
CHARAL	7,498	1,593	-	-	1	-	1,157	15	378	-	-	-	-	-	42	-
BAGRE	6,625	1,106	10	146	97	193	21	-	6	115	426	22	4	11	4	51
TRUCHA	3,163	1,053	-	-	-	-	88	51	497	-	-	417	-	-	-	-
LANGOSTINO	2,411	73	-	-	-	-	-	-	-	50	-	12	-	11	-	-
LOBINA	1,311	224	9	-	21	141	16	3	-	-	-	13	-	-	-	21
ACOCIL	468	348	-	-	-	-	251	-	94	-	-	-	-	-	3	-
MOSCO	461	11	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	890,893	1,341	-	71	-	321	360	340	6	-	-	238	-	4	-	1
CAPTURA S/REG. OFIC.	207,497	12,680	720	1,926	481	1,847	686	2,794	-	639	312	641	210	1,587	373	464

ENTIDADES FEDERATIVAS CON MAYOR VOLUMEN DE PRODUCCION, 1992



PRODUCCION PESQUERA NACIONAL
1 246 425 TONS.

CUADRO I.1.7

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO, SEGUN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 1992
(TONELADAS)

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TOTAL	1,246,425	81,186	123,813	134,269	114,117	117,670	107,517	82,355	98,467	98,221	100,922	86,709	101,179
CONSUMO HUMANO DIRECTO	963,114	64,869	77,834	101,001	87,451	90,028	75,354	68,503	89,214	74,951	78,578	66,093	89,238
ABULON	2,582	179	527	184	755	519	250	112	13	-	-	-	43
ALMENDRA	12,716	656	626	950	644	2,278	1,214	665	1,237	1,705	876	857	1,808
ATUN	121,302	3,035	3,393	18,301	8,946	17,798	6,858	8,354	22,823	5,384	12,196	2,321	11,893
BACRE	6,625	592	681	534	708	345	854	444	404	417	411	627	608
BAJADERA	5,621	393	511	518	628	370	575	535	289	354	413	391	644
BAQUISTA	2,047	144	260	320	258	192	103	89	155	146	123	172	85
BARRILETE	9,729	960	819	1,359	735	592	956	413	1,089	662	1,821	84	239
BONITO	915	66	91	126	42	107	118	59	162	32	16	25	71
CAMAROS	66,215	4,060	4,043	3,379	4,453	3,374	3,633	3,215	3,791	7,689	11,551	8,481	8,546
CARACOS	8,232	227	464	157	901	1,486	1,501	971	1,166	862	270	221	26
CARPA	28,393	2,042	2,308	2,738	2,773	2,299	2,291	2,320	2,517	2,417	2,393	2,273	2,022
CAZON	12,611	1,025	1,072	1,308	1,299	1,381	1,288	1,276	640	784	760	827	951
CORVINA	3,421	295	374	330	456	198	316	146	104	304	244	366	288
CHARAL	7,498	540	788	624	697	550	482	633	865	727	665	488	439
ERIZO	2,397	167	114	69	313	-	173	694	9	180	392	23	263
GUACHELICHO	11,603	840	1,057	1,099	1,143	1,040	813	757	1,087	740	899	976	1,152
JAIBA	11,301	841	937	849	1,008	899	1,061	1,367	1,111	867	794	711	856
JUREL	3,092	123	253	234	250	242	314	298	260	361	212	252	293
LANGOSTA	2,029	192	203	109	23	12	1	201	126	272	257	525	108
LANGOSTINO	2,411	183	246	228	180	113	193	173	239	248	212	190	206
LEBRANCHA	3,605	314	253	220	133	233	162	300	490	383	358	401	358
LISA	10,279	522	518	811	716	631	923	723	993	935	791	2,256	460
LOBINA	1,311	73	156	84	93	111	21	126	234	160	82	109	62
MACARELA	20,163	1,973	1,397	1,273	2,753	2,718	1,283	2,572	4,281	1,166	-	82	667
MERO	14,271	963	1,200	1,279	1,032	916	703	748	1,173	483	796	717	4,261
MOJARRA	89,286	6,465	8,987	10,066	8,109	7,251	7,967	7,136	6,298	7,280	7,735	6,162	5,830
OSTION	32,151	3,953	1,299	4,213	3,526	2,659	3,320	3,246	1,583	1,322	1,465	1,933	3,632
PARGO	4,621	315	378	396	462	482	355	332	372	456	399	369	305
PETO	3,025	342	371	245	201	295	239	347	220	279	92	145	249
PULPO	17,135	159	81	59	61	110	114	89	3,300	3,933	3,001	3,765	2,463
ROBALO	3,863	437	512	287	357	293	228	216	250	260	289	403	331
RONCO	2,587	162	357	273	185	170	214	200	242	231	169	151	233
SARDINA	61,398	5,808	9,684	9,119	9,844	3,657	8,244	2,685	1,035	7,036	761	583	2,942
SIERRA	13,768	1,868	1,466	1,859	1,244	1,028	655	461	428	836	1,156	1,613	1,154
TIBURON	21,932	1,735	1,460	2,021	1,755	1,919	2,050	2,043	1,770	1,547	1,789	2,081	1,762
TRUCHA	3,163	316	268	337	183	202	143	202	224	274	256	392	366
OTRAS	132,319	9,150	12,916	13,786	11,825	15,893	10,019	9,745	10,299	8,378	7,785	9,061	13,462
CAPTURA S/REG. OFICIAL	207,497	13,754	17,764	21,257	18,760	17,665	15,720	14,610	17,935	15,863	17,149	16,060	20,960
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	220,441	14,207	44,864	27,877	21,470	19,971	23,065	6,748	6,745	15,712	14,636	16,525	8,621
ANCHOVETA INDUSTRIAL	3,406	569	611	171	482	400	410	-	-	-	-	444	319
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	5,439	180	3,086	192	165	205	209	217	180	180	189	286	350
PESCADO NO EMPACABLE	20,783	7,303	1,619	3,955	687	1,940	734	889	1,373	459	297	678	849
SARDINA INDUSTRIAL	190,813	6,155	39,548	23,559	20,136	17,426	21,712	5,642	5,192	15,073	14,150	15,117	7,103
USO INDUSTRIAL	62,870	2,110	1,115	5,391	5,196	7,671	9,098	7,104	2,508	7,558	7,708	4,091	3,320
ALGAS MARINAS	8,419	537	302	1,498	480	136	198	1,238	765	989	521	1,423	332
SARGAZO DE MAR	53,129	1,497	709	3,796	4,578	7,429	8,813	5,774	1,660	6,431	6,891	2,619	2,932
OTRAS	1,322	76	104	97	138	106	87	92	83	138	296	49	56

CUADRO I.1.8

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992

(TONELADAS)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TOTAL	1,246,425	81,186	123,813	134,269	114,117	117,670	107,517	82,355	98,467	98,221	100,922	86,709	101,179
LITORAL DEL PACIFICO	831,667	51,770	87,934	97,636	84,342	82,160	75,150	51,404	62,894	62,864	69,105	49,175	57,233
BAJA CALIFORNIA	219,960	17,994	6,788	23,509	16,543	25,949	24,193	16,463	20,202	30,141	24,342	8,399	5,437
BAJA CALIFORNIA SUR	99,125	2,347	4,986	6,812	10,193	16,799	9,322	10,974	8,145	7,532	9,316	7,885	4,814
SONORA	188,304	13,015	50,228	24,882	26,078	21,076	13,842	3,088	4,781	3,460	4,595	11,879	11,380
SINALOA	148,512	4,179	8,101	22,996	13,276	5,680	14,133	7,777	18,686	9,054	15,587	9,095	19,948
NAYARIT	21,925	1,846	1,969	2,022	1,224	831	1,055	1,438	869	1,472	3,130	1,594	4,475
JALISCO	24,949	1,976	1,698	2,043	2,747	2,648	2,509	2,237	1,803	1,896	1,852	1,774	1,766
COLIMA	14,234	614	1,354	2,505	1,190	783	1,351	1,929	871	864	736	1,078	959
MICHOACAN	42,856	3,318	3,860	4,802	3,917	3,437	3,340	3,137	3,174	3,478	3,517	3,060	3,816
GUERRERO	37,946	3,331	4,730	3,594	6,814	3,021	2,449	2,319	2,518	2,249	3,193	1,816	1,912
OAXACA	11,843	1,311	999	963	1,082	738	812	786	788	1,162	1,323	924	955
CHIAPAS	22,013	1,839	3,221	3,508	1,278	1,198	2,144	1,256	1,057	1,556	1,514	1,671	1,771
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	364,619	26,004	31,717	31,426	24,482	31,530	28,607	27,354	31,393	31,080	27,716	33,539	39,771
TAMAULIPAS	64,735	3,300	2,455	4,340	4,699	6,219	7,415	6,258	6,294	5,909	5,040	8,026	4,780
VERACRUZ	108,330	7,516	11,099	8,993	5,732	7,646	8,541	8,440	8,922	10,360	8,810	8,721	13,550
TABASCO	46,688	6,337	4,273	6,384	5,037	3,554	3,715	4,957	2,243	1,845	2,118	1,832	4,393
CAMPECHE	88,978	5,846	10,692	8,175	6,298	11,273	6,909	4,641	6,802	6,384	6,732	8,468	6,758
YUCATAN	47,793	1,909	2,532	2,931	2,047	2,309	1,433	2,554	6,412	5,898	4,260	5,781	9,727
QUINTANA ROO	8,095	1,096	666	603	669	529	594	504	720	684	756	711	563
ENTIDADES SIN LITORAL	50,139	3,412	4,162	5,207	5,293	3,980	3,760	3,597	4,180	4,277	4,101	3,995	4,175
AGUASCALIENTES	979	102	106	173	161	-	-	-	39	211	74	59	54
COAHUILA	2,733	193	292	433	375	202	316	166	111	166	174	169	136
CHIHUAHUA	976	46	82	100	94	65	57	71	102	87	89	84	99
DURANGO	4,667	215	294	270	347	298	330	384	409	286	341	462	1,031
GUANAJUATO	10,824	801	968	1,096	1,192	1,089	994	917	860	800	829	678	600
HIDALGO	4,209	221	433	491	592	337	147	159	354	354	234	509	378
MEXICO	7,896	564	647	875	606	234	302	419	682	867	1014	886	800
MORELOS	1,926	206	147	542	320	247	69	44	73	29	75	63	111
NUEVO LEON	838	108	44	41	14	48	102	98	104	105	20	67	87
PUEBLA	6,044	492	487	506	499	516	508	499	521	519	514	522	461
QUERETARO	575	21	24	30	35	49	85	51	63	47	74	46	50
SAN LUIS POTOSI	2,899	163	270	143	364	315	338	292	273	233	247	133	128
TLAXCALA	928	32	43	70	94	102	209	129	107	65	37	22	18
ZACATECAS	4,645	248	325	437	600	478	303	368	482	508	379	295	222

CUADRO I.1.9

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA EN PESO VIVO, SEGUN PRINCIPALES OFICINAS DE PESCA,
1991 - 1992
(TONELADAS)

OFICINA	AÑO		VARIACION	
	1991	1992	ABSOLUTA	RELATIVA
TOTAL	1,453,276	1,246,425	-206,851	-14.23
ENSENADA, B.C.	196,406	204,916	8,510	4.33
GUAYMAS, SON.	220,031	126,773	-93,258	-42.38
MAZATLAN, SIN.	110,600	96,761	-13,839	-12.51
HUATABAMPO, SON.	100,027	32,682	-67,345	-67.33
SAN CARLOS, B.C.S.	42,106	31,889	-10,217	-24.26
CD. DEL CARMEN, CAMP.	23,243	31,126	7,883	33.92
LA PAZ, B.C.S.	30,476	29,245	-1,231	-4.04
PROGRESO, YUC.	22,191	22,131	-60	-0.27
NUEVA ITALIA, MICH.	21,230	17,489	-3,741	-17.62
SANCHEZ MAGALLANES, TAB.	16,502	16,992	490	2.97
TAMPICO, TAMPS.	14,589	16,096	1,507	10.33
ALVARADO, VER.	15,502	15,597	95	0.61
SAN FERNANDO, TAMPS.	12,239	12,825	586	4.79
PTO. CEIBA, TAB.	13,521	11,418	-2,103	-15.55
LEON, GTO.	11,475	10,824	-651	-5.67
CD. CUAUHTEMOC, VER.	10,183	10,739	556	5.46
VERACRUZ, VER.	9,021	9,130	109	1.21
BAHIA TORTUGAS, B.C.S.	11,892	8,697	-3,195	-26.87
CATEMACO, VER.	7,706	8,510	804	10.43
CEIBA PLAYA, CAMP.	6,334	8,475	2,141	33.80
TOPOLOBAMPO, SIN.	7,263	8,380	1,117	15.38
MATAMOROS, TAMPS.	7,806	8,283	477	6.11
TOLUCA, MEX.	10,424	7,865	-2,559	-24.55
MANZANILLO, COL.	8,225	7,865	-360	-4.38
ZIHUATANEJO, GRO.	5,889	7,562	1,673	28.41
CHAPALA, JAL.	7,441	7,318	-123	-1.65
FRONTERA, TAB.	6,535	7,062	527	8.06
PTO. ADFÓ. LOPEZ M., B.C.S.	11,164	7,049	-4,115	-36.86
CAMPECHE, CAMP.	5,518	6,959	1,441	26.11
PTO. PENASCO, SON.	8,394	6,892	-1,502	-17.89
LA LAJA, VER.	6,129	6,311	182	2.97
PTO. MADERO, CHIS.	7,488	6,109	-1,379	-18.42
PUEBLA, PUE.	5,862	6,044	182	3.10
LAZARO CARDENAS, MICH.	6,437	5,990	-447	-6.94
TAMILAHUA, VER.	7,721	5,882	-1,839	-23.82
CELESTUM, YUC.	4,522	5,653	1,131	25.01
SABANCUY, CAMP.	3,520	5,337	1,817	51.62
GUASAVE, SIN.	13,543	5,246	-8,297	-61.26
SALINA CRUZ, OAX.	4,325	5,201	876	20.25
CHAMPOTON, CAMP.	4,058	5,177	1,119	27.58
BAHIA KINO, SON.	4,846	4,604	-242	-4.99
REVOLUCION MEXICANA, CHIS.	5,605	4,564	-1,041	-18.57
ACAPULCO, GRO.	3,389	4,155	766	22.60
NAVOLATO, SIN.	10,283	4,076	-6,207	-60.36
CULIACAN, SIN.	5,142	3,993	-1,149	-22.35
OCOTLAN, JAL.	3,970	3,984	14	0.35
TECPAN DE GALEANA, GRO.	2,701	3,785	1,084	40.13
ISLA CEDROS, B.C.	4,374	3,775	-599	-13.69
COL. VICENTE GUERRERO, B.C.	4,529	3,717	-812	-17.93
TONALA, CHIS.	4,058	3,407	-651	-16.04
SANTA ROSALIA, B.C.S.	10,080	3,080	-7,000	-69.44
COATZACOALCOS, VER.	3,113	3,034	-79	-2.54
CUITZEO, MICH.	1,925	2,997	1,072	55.69
SOTO LA MARINA, TAMPS.	4,009	2,892	-1,117	-27.86
SAN BLAS, NAY.	2,715	2,808	93	3.43
GUERRERO NEGRO, B.C.S.	4,619	2,667	-1,952	-42.26
CD. CONSTITUCION, B.C.S.	3,165	2,658	-507	-16.02
CD. OBREGON, SON.	5,803	2,486	-3,317	-57.16
JUCHITAN, OAX.	2,480	2,389	-91	-3.67
LA REFORMA, SIN.	1,986	2,359	373	18.78
LOS MOCHIS, SIN.	3,323	2,311	-1,012	-30.45
PTO. VALLARTA, JAL.	5,103	2,219	-2,884	-56.52
PATZCUARO, MICH.	1,865	2,109	244	13.08
SAHUAYO (COJUMATLAN), MICH.	2,682	2,019	-663	-24.72
NVA. CD. GUERRERO, TAMPS.	1,547	1,672	125	8.08
GUADALAJARA, JAL.	3,596	1,551	-2,045	-56.87
LORETO, B.C.S.	1,216	1,237	21	1.73
OTRAS OFICINAS	307,614	311,377	3,763	1.22

CUADRO I.1.10

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO,
 SEGUN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 1992
 (TONELADAS - MILLONES DE PESOS)

DESTINO Y ESPECIE	VOLUMEN	VALOR 1/
TOTAL	1,133,657	4,143,777
CONSUMO HUMANO DIRECTO	902,597	4,093,629
ABULON	1,849	94,299
ALMEJA	6,993	24,479
ATUN	121,271	375,937
BAGRE	6,489	22,712
BANDERA	5,506	13,218
BAQUETA	1,970	8,672
BARRILETE	9,727	21,399
BONITO	915	1,691
CAMARON	49,986	1,060,821
CARACOL	3,061	14,841
CARPA	27,516	99,787
CAZON	12,211	57,387
CORVINA	3,320	13,110
CHARAL	6,254	18,765
ERIZO	2,397	4,794
GUACHINANGO	11,295	87,133
JAIBA	11,028	38,874
JUREL	3,057	7,646
LANGOSTA	1,573	47,250
LANGOSTINO	2,411	36,968
LEBRANCHA	3,605	7,435
LISA	9,737	27,049
LOBINA	1,275	9,504
MACARELA	20,163	3,428
MERO	13,049	58,721
MOJARRA	85,268	319,763
OSTION	31,176	27,279
PARGO	4,485	27,149
PETO	3,011	13,589
PULPO	17,125	101,026
ROBALO	3,734	35,758
RONCO	2,564	6,156
SARDINA	49,118	8,350
SIERRA	13,727	53,531
TIBURON	20,381	74,383
TRUCHA	3,107	34,177
OTRAS	124,746	427,310
CAPTURA S/REG. OFICIAL	207,497	809,238
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	176,353	29,032
ANCHOVETA INDUSTRIAL	2,725	354
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	4,351	566
PESCADO NO EMPACABLE	16,626	2,161
SARDINA INDUSTRIAL	152,651	25,951
USO INDUSTRIAL	54,707	21,116
ALGAS MARINAS	4,213	8,424
SARGAZO DE MAR	48,299	5,554
OTRAS	2,195	7,138

1/ VALOR A PRECIOS DE PLAYA O PRIMERA MANO.

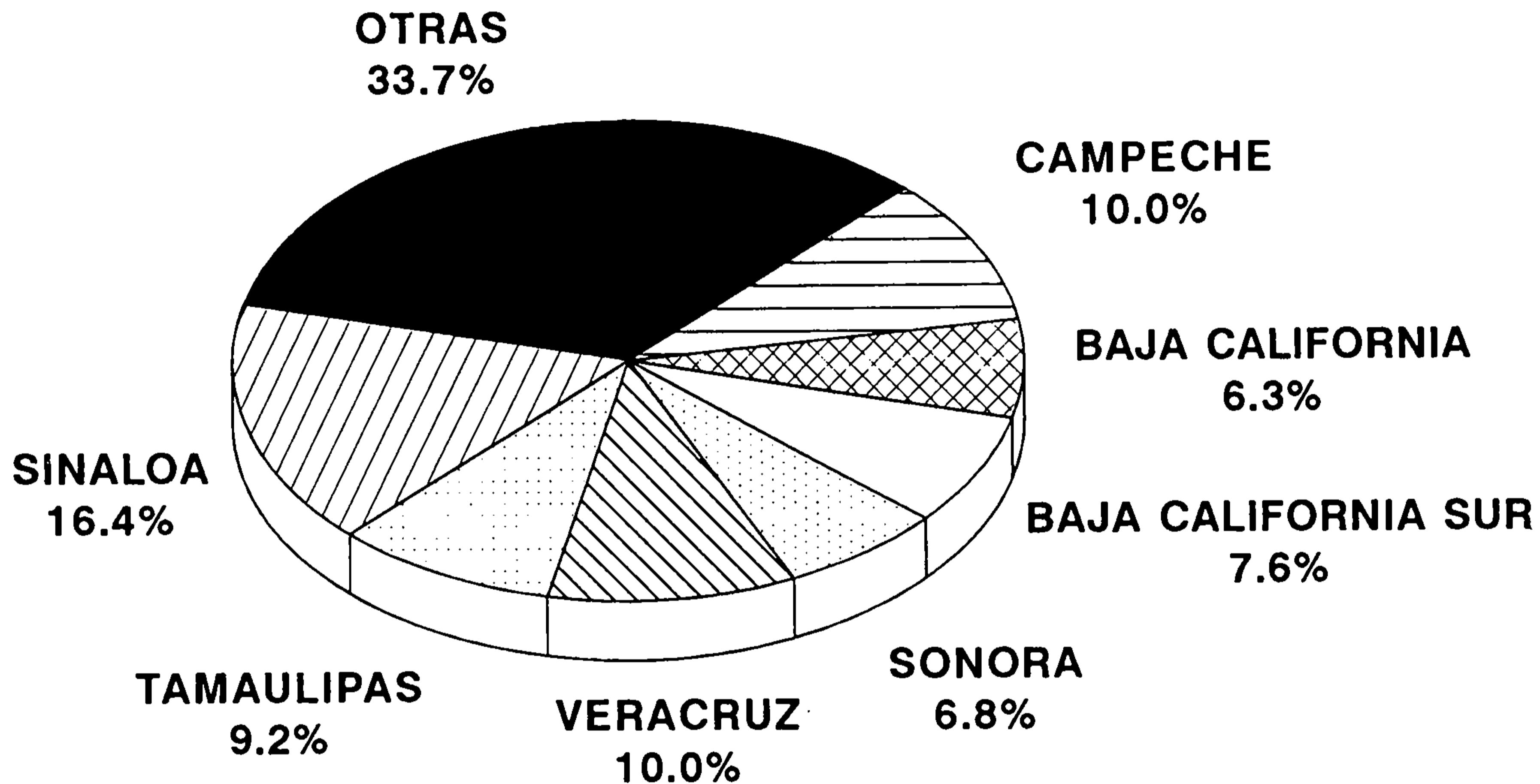
CUADRO I.1.11

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO,
 SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992
 (TONELADAS - MILLONES DE PESOS)

LITORAL Y ENTIDAD	VOLUMEN	VALOR 1/
T O T A L	1,133,657	4,143,777
LITORAL DEL PACIFICO	734,306	2,327,473
BAJA CALIFORNIA	195,082	263,044
BAJA CALIFORNIA SUR	82,604	313,951
SONORA	157,386	280,464
SINALOA	132,117	680,355
MAYARIT	19,649	128,369
JALISCO	23,439	90,507
COLIMA	13,824	56,702
MICHOACAN	39,759	149,572
GUERRERO	37,859	149,922
OAXACA	11,018	82,916
CHIAPAS	21,569	131,671
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	349,657	1,628,548
TAMAULIPAS	61,209	379,656
VERACRUZ	107,614	415,815
TABASCO	46,324	155,260
CAMPECHE	81,446	414,587
YUCATAN	45,943	220,320
QUINTANA ROO	7,121	42,910
ENTIDADES SIN LITORAL	49,694	187,756
AGUASCALIENTES	970	3,769
COAHUILA	2,685	10,239
CHIHUAHUA	931	3,577
DURANGO	4,638	17,876
GUANAJUATO	10,655	39,052
HIDALGO	4,203	16,365
MEXICO	7,896	26,924
MORELOS	1,924	7,845
NUEVO LEON	829	3,049
PUEBLA	5,956	25,027
QUERETARO	574	2,157
SAN LUIS POTOSI	2,865	11,079
TLAXCALA	928	3,440
ZACATECAS	4,640	17,357

1/ VALOR A PRECIOS DE PLAYA O PRIMERA MANO.

ENTIDADES CON MAYOR PARTICIPACION EN EL VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, 1992



VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION PESQUERA
4 143 777 MILLONES DE PESOS

CUADRO I.1.12

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CAMARON EN PESO VIVO
POR ORIGEN Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992
(TONELADAS)**

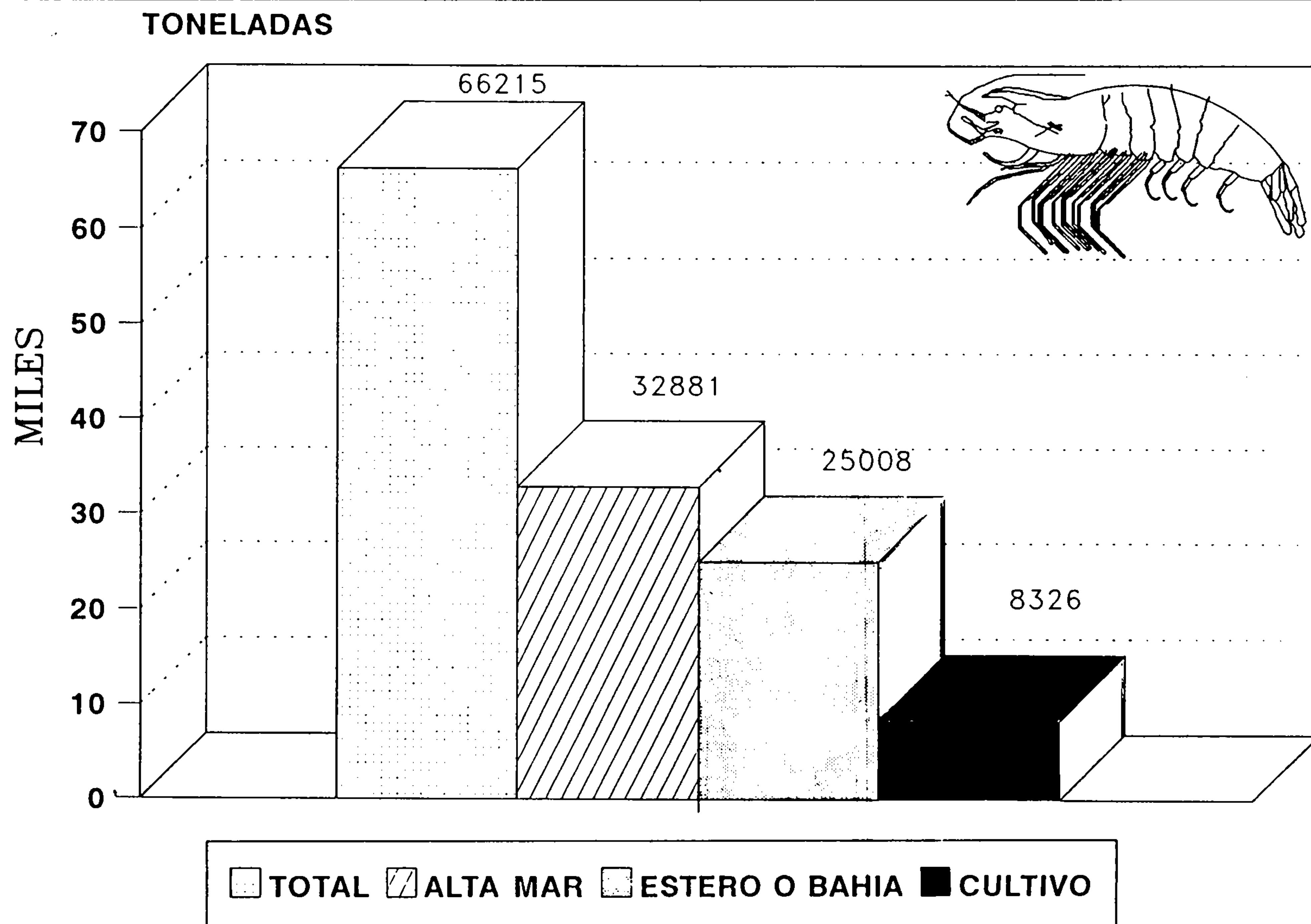
LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	ESTEROS Y BAHIAS	CULTIVO	ALTA MAR
TOTAL	66,215	25,008	8,326	32,881
LITORAL DEL PACIFICO	43,087	18,724	8,276	16,087
BAJA CALIFORNIA	359	-	-	359
BAJA CALIFORNIA SUR	1,220	615	112	493
SONORA	8,096	1,713	1,338	5,045
SINALOA	22,691	8,249	6,418	8,024
NAYARIT	4,474	4,072	247	155
JALISCO	1	-	1	-
COLIMA	142	26	-	116
MICHOACAN	1	1	-	-
GUERRERO	105	42	-	63
OAXACA	2,949	1,938	-	1,011
CHIAPAS	3,049	2,068	160	821
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	23,128	6,284	50	16,794
TAMAULIPAS	10,966	4,611	50	6,305
VERACRUZ	1,597	572	-	1,025
TABASCO	164	7	-	157
CAMPECHE	9,353	1,077	-	8,276
YUCATAN	69	17	-	52
QUINTANA ROO	979	-	-	979

CUADRO I.1.13

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CAMARON EN PESO DESEMBARCADO
POR ORIGEN Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992
(TONELADAS)**

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	ESTEROS Y BAHIAS	CULTIVO	ALTA MAR
TOTAL	49,986	19,177	8,326	22,483
LITORAL DEL PACIFICO	32,865	14,162	8,276	10,427
BAJA CALIFORNIA	225	-	-	225
BAJA CALIFORNIA SUR	763	345	112	306
SONORA	5,568	821	1,338	3,409
SINALOA	17,382	5,949	6,418	5,015
NAYARIT	3,433	3,089	247	97
JALISCO	1	-	1	-
COLIMA	97	22	-	75
MICHOACAN	1	1	-	-
GUERRERO	98	38	-	60
OAXACA	2,386	1,712	-	674
CHIAPAS	2,911	2,185	160	566
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	17,121	5,015	50	12,056
TAMAULIPAS	8,818	3,642	50	5,126
VERACRUZ	1,540	591	-	949
TABASCO	104	6	-	98
CAMPECHE	6,004	766	-	5,238
YUCATAN	43	10	-	33
QUINTANA ROO	612	-	-	612

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CAMARON EN PESO VIVO POR ORIGEN, 1992



CUADRO I.2.1

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE ACUACULTURA EN PESO VIVO POR SECTOR,
 SEGUN PRINCIPALES ESPECIES, 1992
 (TONELADAS)

E S P E C I E	T O T A L	S E C T O R	
		P R I V A D O	S O C I A L
TOTAL	169,396	85,011	84,385
MOJARRA	76,964	47,683	29,281
OSTION	32,151	488	31,663
CARPA	28,393	20,218	8,175
CHARAL	7,498	5,486	2,012
CAMARON	8,326	1,099	7,227
BAGRE	4,219	2,899	1,320
LANGOSTINO	2,411	1,478	933
TRUCHA	1,854	1,448	406
LOBINA	1,311	886	425
RANA	416	405	11
ALMEJA	627	523	104
GUSANO	103	44	59
PESCADO BLANCO	56	29	27
OTRAS	5,067	2,325	2,742

CUADRO I.2.2

VOLUMEN DE LA PRODUCCION MENSUAL DE ACUACULTURA EN PESO VIVO, SEGUN PRINCIPALES ESPECIES, 1992
(TONELADAS)

ESPECIE	TOTAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TOTAL	169,396	14,025	15,050	17,006	15,692	13,514	14,753	13,704	12,871	12,972	13,094	12,631	14,084
MOJARRA	76,964	5,702	7,965	7,123	7,180	6,197	6,840	5,824	5,760	6,699	6,739	5,650	5,285
OSTION	32,151	3,953	1,299	4,213	3,526	2,659	3,320	3,246	1,583	1,322	1,465	1,933	3,632
CARPA	28,393	2,042	2,308	2,738	2,773	2,299	2,291	2,320	2,518	2,416	2,393	2,273	2,022
CAHARON	8,326	576	1,120	399	348	832	735	509	773	490	509	738	1,297
CHARAL	7,498	540	788	624	697	550	482	633	865	727	665	488	439
BAGRE	4,219	291	526	271	323	129	367	370	310	330	335	532	435
LANGOSTINO	2,411	183	246	228	180	113	193	173	239	248	212	190	206
TRUCHA	1,854	230	130	192	104	137	76	116	150	172	186	200	161
LOBINA	1,311	73	156	84	93	111	21	126	234	160	82	109	62
ALMENDRA	627	13	97	46	30	70	37	49	43	36	59	93	54
RAMA	416	12	17	30	31	68	15	10	68	81	55	11	18
GUSANO	103	9	8	9	8	9	9	8	8	9	9	9	8
PESCADO BLANCO	56	5	5	6	3	6	4	4	5	4	4	5	5
OTRAS	5,067	396	385	1,043	396	334	363	316	315	278	381	400	460

CUADRO I.2.3

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE ACUACULTURA EN PESO VIVO POR PRINCIPALES ESPECIES, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992
(TONELADAS)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	E S P E C I E S												
		MOJARRA	OSTION	CARPA	CHARAL	LANGOSTINO	BAGRE	CAMARON	LOBINA	TRUCHA	RANA	ALMEJA	GUSANO	OTRAS
TOTAL	169,396	76,964	32,151	28,393	7,498	2,411	4,219	8,326	1,311	1,854	416	627	103	5,123
LITORAL DEL PACIFICO	73,648	45,618	3,260	6,672	5,786	421	1,158	8,276	933	2	400	31	-	1,091
BAJA CALIFORNIA	143	-	115	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	4
BAJA CALIFORNIA SUR	1,060	-	946	-	-	-	-	112	-	-	-	2	-	-
SONORA	3,309	1,197	445	22	-	-	164	1,338	4	-	10	-	-	129
SINALOA	11,450	3,352	381	22	-	4	424	6,418	536	-	233	-	-	80
NAYARIT	790	322	161	18	-	10	1	247	-	-	-	-	-	31
JALISCO	13,048	6,861	16	3,108	2,922	4	36	1	55	-	-	-	-	45
COLIMA	743	519	-	14	-	209	-	-	-	-	-	-	-	1
MICHOACAN	29,612	24,026	39	3,371	1,174	15	64	-	139	2	157	4	-	621
GUERRERO	10,460	6,649	1,107	80	1,688	163	370	-	198	-	-	25	-	180
OAXACA	455	393	50	11	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CHIAPAS	2,578	2,299	-	26	2	16	75	160	-	-	-	-	-	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	61,463	21,158	28,891	3,375	119	1,917	1,956	50	154	799	14	590	-	2,440
TAMAULIPAS	14,996	4,052	5,576	2,675	-	233	1,438	50	135	98	14	-	-	725
VERACRUZ	29,056	16,031	9,019	622	-	904	505	-	19	696	-	505	-	755
TABASCO	14,041	1,071	11,399	76	-	779	-	-	-	5	-	-	-	711
CAMPESCHE	3,189	-	2,872	2	1	1	13	-	-	-	-	85	-	215
YUCATAN	156	4	-	-	118	-	-	-	-	-	-	-	-	34
QUINTANA ROO	25	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTIDADES SIN LITORAL	34,285	10,188	-	18,346	1,593	73	1,105	-	224	1,053	2	6	103	1,592
AGUASCALIENTES	259	181	-	59	-	-	10	-	9	-	-	-	-	-
COAHUILA	808	69	-	521	-	-	146	-	-	-	-	-	-	72
CHIHUAHUA	495	71	-	305	1	-	96	-	21	-	-	-	-	1
DURANGO	2,821	817	-	1,348	-	-	193	-	141	-	-	-	-	322
GUANAJUATO	10,138	2,948	-	5,297	1,157	-	21	-	16	88	-	-	-	611
HIDALGO	1,415	479	-	526	15	-	-	-	3	51	-	-	59	282
MEXICO	4,721	415	-	3,314	378	-	6	-	-	497	-	6	-	105
MORELOS	1,287	987	-	135	-	50	115	-	-	-	-	-	-	-
NUERO LEON	525	92	-	8	-	-	425	-	-	-	-	-	-	-
PUEBLA	5,403	305	-	4,396	-	12	22	-	13	417	2	-	44	192
QUERETARO	365	154	-	207	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	1,312	1,000	-	286	-	11	11	-	-	-	-	-	-	4
TLAXCALA	555	-	-	506	42	-	4	-	-	-	-	-	-	3
ZACATECAS	4,181	2,670	-	1,438	-	-	52	-	21	-	-	-	-	-

CUADRO I.3.1

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA EN EL PERIODO 1943 - 1992
(TONELADAS)

AÑO	V O L U M E N		
	PESO VIVO	PESO DESEMBARCADO	
1943	N.D.		32,990
1944	N.D.		39,900
1945	N.D.		52,219
1946	N.D.		54,759
1947	N.D.		55,536
1948	N.D.		70,141
1949	N.D.		69,867
1950	N.D.		77,156
1951	N.D.		76,514
1952	N.D.		48,085
1953	N.D.		59,339
1954	N.D.		64,791
1955	N.D.		76,962
1956	N.D.		107,645
1957	N.D.		96,043
1958	N.D.		103,457
1959	N.D.		128,317
1960	N.D.		142,317
1961	N.D.		155,763
1962	N.D.		157,020
1963	N.D.		181,024
1964	N.D.		185,768
1965	N.D.		187,922
1966	N.D.		206,963
1967	N.D.		233,433
1968	N.D.		240,071
1969	N.D.		231,982
1970	N.D.		254,472
1971	N.D.		285,654
1972	N.D.		301,890
1973	431,370		358,000
1974	461,000		389,969
1975	535,779		451,330
1976	628,587		524,689
1977	673,870		562,106
1978	818,511		703,501
1979	1,002,925		850,525
1980	1,257,148		1,058,556
1981	1,565,465		1,363,976
1982	1,356,305		1,160,179
1983	1,075,547		926,626
1984	1,134,592		992,694
1985	1,255,888		1,099,046
1986	1,357,000		1,176,859
1987	1,464,841		1,280,882
1988	1,394,175		1,236,886
1989	1,519,882		1,336,416
1990	1,447,143		1,288,510
1991	1,453,276		1,281,623
1992	1,246,425		1,133,657

N.D. NO DISPONIBLE

CUADRO I.3.2

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA EN PESO VIVO POR DESTINO,
 EN EL PERIODO 1975-1992
 (TONELADAS)

AÑO	TOTAL	CONSUMO HUMANO DIRECTO	CONSUMO HUMANO INDIRECTO	USO INDUSTRIAL
1975	535,779	339,058	150,571	46,150
1976	628,587	326,809	240,647	61,131
1977	673,870	319,655	295,559	58,656
1978	818,511	448,593	331,696	38,222
1979	1,002,925	519,232	434,475	49,218
1980	1,257,148	634,491	586,097	36,560
1981	1,565,465	913,298	620,956	31,211
1982	1,356,305	751,282	568,917	36,106
1983	1,075,547	662,755	400,344	12,448
1984	1,134,592	784,261	318,139	32,192
1985	1,255,888	836,728	378,875	40,285
1986	1,357,000	816,763	489,882	50,355
1987	1,464,841	897,438	519,605	47,798
1988	1,394,175	906,776	456,628	30,771
1989	1,519,882	935,454	527,697	56,731
1990	1,447,143	1,043,610	340,615	62,918
1991	1,453,276	1,012,961	384,710	55,605
1992	1,246,425	963,114	220,441	62,870

CUADRO I.3.3

PRODUCCION DE ALMEJA EN PESO VIVO, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS,
EN EL PERIODÓ 1982 - 1992
(TONELADAS)

AÑO	TOTAL	E N T I D A D E S					
		B.C	B.C.S	SINALOA	VERACRUZ	CAMPECHE	OTRAS
1982	12,769	910	6,971	1,540	680	1,738	930
1983	8,957	1,458	4,575	573	308	1,697	346
1984	9,550	942	4,767	993	708	1,784	356
1985	9,366	185	5,471	1,657	483	1,178	392
1986	14,458	654	9,893	1,770	345	1,389	407
1987	13,661	1,573	8,330	1,594	326	865	973
1988	20,684	2,932	14,018	1,574	353	271	1,536
1989	27,583	2,229	21,795	1,776	650	171	962
1990	39,280	1,378	32,966	3,350	823	325	438
1991	30,163	943	22,738	3,325	2,293	652	212
1992	12,716	1,505	8,628	1,147	1,077	204	155

CUADRO I.3.4

PRODUCCION DE CARPA EN PESO VIVO, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS,
EN EL PERIODÓ 1982 - 1992
(TONELADAS)

AÑO	TOTAL	E N T I D A D E S							
		JALISCO	MICHOACAN	TAMAULIPAS	DURANGO	GUANAJUATO	MEXICO	PUEBLA	OTRAS
1982	8,747	3,031	1,491	1,177	887	4	3	708	1,446
1983	7,235	1,155	1,353	1,161	863	697	1	646	1,359
1984	10,088	1,230	2,038	1,163	921	545	7	775	3,409
1985	16,549	758	2,490	1,492	861	597	7,424	918	2,009
1986	20,921	2,580	4,487	1,555	846	1,642	5,691	1,937	2,183
1987	26,170	2,028	5,357	1,894	1,091	2,232	7,268	2,029	4,271
1988	27,056	2,050	5,069	1,942	825	2,631	8,101	2,082	4,356
1989	22,504	2,099	4,286	2,842	813	2,385	875	1,837	7,367
1990	27,818	3,060	4,643	3,311	1,108	3,521	2,752	4,162	5,261
1991	28,353	2,672	3,333	1,804	1,360	4,601	3,370	4,023	7,190
1992	28,393	3,108	3,371	2,675	1,348	5,297	3,314	4,396	4,884

CUADRO I.3.5

PRODUCCION DE CAMARON EN PESO VIVO, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS,
EN EL PERIODÓ 1982 - 1992
(TONELADAS)

AÑO	TOTAL	E N T I D A D E S						
		SONORA	SINALOA	OAXACA	CHIAPAS	TAMAULIPAS	VERACRUZ	CAMPECHE
1982	78,657	15,053	28,318	5,734	1,495	6,307	2,441	12,045
1983	76,895	15,605	25,303	5,771	1,803	7,390	2,562	10,890
1984	76,114	12,001	25,962	6,862	2,984	8,731	2,779	12,170
1985	74,599	14,579	23,369	4,650	3,275	7,575	2,012	13,706
1986	73,215	18,319	21,587	3,649	2,806	7,579	1,744	12,815
1987	83,882	18,358	30,575	2,804	3,650	7,816	1,891	11,637
1988	73,200	15,656	24,433	2,852	4,193	8,809	1,788	10,836
1989	74,804	16,554	24,129	2,947	3,910	9,636	1,645	10,880
1990	60,310	7,967	18,799	3,261	3,962	11,505	1,939	8,717
1991	62,833	8,634	17,911	3,268	3,432	16,134	1,666	7,546
1992	66,215	8,096	22,691	2,949	3,049	10,966	1,597	9,353

CUADRO I.3.6

PRODUCCION DE LISA EN PESO VIVO, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS,
EN EL PERIODÓ 1982 - 1992
(TONELADAS)

AÑO	TOTAL	E N T I D A D E S								
		SONORA	SINALOA	NAYARIT	OAXACA	CHIAPAS	TAMAULIPAS	VERACRUZ	CAMPECHE	OTRAS
1982	13,087	1,840	3,400	1,100	702	954	2,387	867	104	1,733
1983	11,187	1,398	2,329	858	665	723	2,729	1,260	153	1,072
1984	12,677	1,247	2,409	800	281	550	3,632	1,593	339	1,826
1985	11,473	1,194	3,276	785	244	587	2,676	842	386	1,483
1986	14,147	1,025	2,948	702	2,211	554	3,072	843	1,015	1,777
1987	14,260	718	2,468	763	939	692	5,144	689	663	2,184
1988	13,947	568	1,123	754	963	471	5,673	620	724	3,051
1989	12,875	533	1,062	639	1,030	462	5,818	551	908	1,872
1990	12,573	377	1,138	763	228	194	6,235	1,723	291	1,624
1991	10,071	300	1,212	935	216	65	4,333	308	495	2,207
1992	10,279	188	1,403	1,104	126	111	4,342	1,141	484	1,380

CUADRO I.3.7

PRODUCCION DE MOJARRA EN PESO VIVO, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS,
EN EL PERÍODO 1982 - 1992
(TONELADAS)

AÑO	TOTAL	E N T I D A D E S									
		SINALOA	JALISCO	MICHOACAN	OAXACA	CHIAPAS	TAMAULIPAS	VERACRUZ	TABASCO	CAMPECHE	OTRAS
1982	75,602	2,488	6,308	16,749	2,417	4,969	4,415	21,550	3,649	3,055	10,002
1983	68,910	4,595	2,471	11,817	1,191	4,237	6,162	20,986	3,626	6,450	7,375
1984	75,273	5,070	3,638	15,336	1,379	7,146	4,050	20,460	2,910	7,500	7,784
1985	66,994	5,690	2,511	15,120	1,086	3,882	6,357	16,228	2,920	5,848	7,352
1986	74,972	5,460	7,064	18,373	3,160	3,924	5,155	14,417	1,830	5,588	10,001
1987	86,731	6,353	6,841	25,999	3,096	5,108	4,246	11,796	3,212	5,476	14,604
1988	87,020	5,166	7,053	21,931	4,318	4,772	4,296	12,269	4,391	5,928	16,896
1989	85,274	4,169	6,208	24,714	2,209	4,277	3,889	11,996	5,237	4,475	18,100
1990	93,371	4,644	8,846	22,754	1,896	7,107	4,022	15,218	4,976	1,121	22,787
1991	85,952	4,412	8,658	22,640	926	6,064	2,365	15,230	3,471	699	21,487
1992	89,286	4,324	6,937	24,046	929	5,195	4,348	16,398	3,938	1,100	22,071

CUADRO I.3.8

PRODUCCION DE OSTION EN PESO VIVO, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS,
EN EL PERÍODO 1982 - 1992
(TONELADAS)

AÑO	TOTAL	E N T I D A D E S					
		GUERRERO	TAMAULIPAS	VERACRUZ	TABASCO	CAMPECHE	OTRAS
1982	34,906	2,126	3,221	17,301	8,492	1,384	2,382
1983	36,544	1,018	2,870	19,123	10,149	1,364	2,020
1984	42,807	671	2,381	23,112	13,945	1,572	1,126
1985	42,667	575	4,291	17,164	14,765	3,161	2,711
1986	42,375	981	3,128	21,303	10,551	3,470	2,942
1987	50,715	1,169	4,029	32,328	8,256	1,712	3,221
1988	56,118	1,162	3,336	40,505	6,392	1,794	2,929
1989	56,599	1,371	2,730	33,292	14,786	1,323	3,097
1990	52,582	721	3,206	30,234	13,708	1,197	3,516
1991	38,721	693	2,388	14,622	16,370	1,334	3,314
1992	32,151	1,107	5,576	9,019	11,399	2,872	2,178

CUADRO I.3.9

PRODUCCION DE SARDINA EN PESO VIVO, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS,
 EN EL PERIODO 1982 - 1992
 (TONELADAS)

AÑO	TOTAL	ENTIDADES					
		B.C	B.C.S	SONORA	SINALOA	YUCATAN	OTRAS
1982	437,576	14,993	50,548	316,589	50,921	3,945	580
1983	384,275	3,920	20,193	313,213	43,918	2,867	164
1984	284,204	2,342	12,936	228,129	34,906	5,757	134
1985	375,519	11,279	24,276	291,520	45,185	3,163	96
1986	472,340	4,138	24,088	387,504	54,689	1,722	199
1987	477,971	6,405	25,184	413,776	31,633	738	235
1988	446,696	1,882	28,494	383,842	31,707	499	272
1989	511,343	11,793	23,008	417,638	56,800	1,903	201
1990	435,653	64,225	30,578	279,546	60,208	642	454
1991	450,358	57,889	40,759	281,131	69,320	428	831
1992	252,211	64,243	25,374	135,715	24,956	1,126	797

CUADRO I.3.10

PRODUCCION DE SIERRA EN PESO VIVO, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS,
 EN EL PERIODO 1982 - 1992
 (TONELADAS)

AÑO	TOTAL	ENTIDADES							
		SONORA	SINALOA	NAYARIT	TAMAULIPAS	VERACRUZ	TABASCO	CAMPECHE	OTRAS
1982	11,999	904	669	410	339	4,934	658	1,540	2,545
1983	8,528	861	290	174	226	2,860	400	2,181	1,536
1984	8,791	1,300	556	86	397	1,946	781	2,476	1,249
1985	9,621	1,589	1,015	227	382	2,088	959	2,156	1,205
1986	9,194	751	707	302	537	1,929	1,514	2,048	1,406
1987	9,569	1,104	687	325	831	1,557	954	3,004	1,107
1988	7,831	894	821	519	313	1,615	981	1,548	1,140
1989	10,773	1,143	1,121	787	795	1,678	1,596	2,295	1,358
1990	15,604	1,780	1,182	900	1,254	2,653	1,396	2,833	3,606
1991	13,730	1,496	938	457	667	4,015	1,486	2,590	2,081
1992	13,768	1,649	695	534	748	2,346	2,016	3,767	2,013

CUADRO I.3.11

PRODUCCION DE TIBURON Y CAZON EN PESO VIVO, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS,
EN EL PERIODO 1982 - 1992
(TONELADAS)

AÑO	TOTAL	ENTIDADES								
		B.C.	B.C.S.	SONORA	SINALOA	CHIAPAS	TABASCO	VERACRUZ	CAMPECHE	OTRAS
1982	34,730	3,487	2,526	6,584	2,909	2,998	1,330	4,770	1,553	8,573
1983	30,321	3,379	2,535	4,050	1,658	2,781	1,442	4,212	3,754	6,510
1984	32,973	2,178	2,167	4,654	1,989	3,978	1,757	5,566	3,844	6,840
1985	31,381	1,600	2,438	5,292	1,934	4,183	1,923	4,761	2,532	6,718
1986	28,310	1,930	2,341	3,994	1,514	2,696	1,754	2,926	2,928	8,227
1987	26,377	2,300	2,154	3,340	1,934	1,872	2,077	2,202	4,061	6,437
1988	31,978	2,726	3,288	3,563	1,787	4,960	2,375	3,121	3,936	6,222
1989	30,338	1,801	2,480	3,723	1,752	4,463	2,734	3,642	3,397	6,346
1990	36,737	2,382	3,372	5,315	2,909	3,807	1,047	3,077	3,231	11,597
1991	31,018	1,757	2,987	3,137	2,417	6,725	1,097	3,431	2,307	7,160
1992	34,543	2,423	3,256	3,763	1,863	4,667	1,160	2,958	4,577	9,876

CUADRO I.3.12

PRODUCCION DE TUNIDOS EN PESO VIVO, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS,
EN EL PERIODO 1982 - 1992
(TONELADAS)

AÑO	TOTAL	ENTIDADES					
		B.C.	B.C.S.	SINALOA	OAXACA	VERACRUZ	OTRAS
1982	46,981	25,309	4,578	10,309	2,124	1,444	3,217
1983	45,466	31,731	4,457	3,914	201	2,762	2,401
1984	87,369	54,520	10,143	15,710	151	3,668	3,177
1985	98,076	66,255	10,010	17,942	187	1,440	2,242
1986	107,414	66,511	9,981	27,059	243	1,661	1,959
1987	116,425	67,201	12,131	33,430	474	887	2,302
1988	133,751	64,390	20,654	44,419	555	986	2,747
1989	148,100	66,330	22,443	54,557	1,862	716	2,192
1990	137,510	63,623	26,584	42,486	360	585	3,872
1991	133,261	53,025	28,304	42,160	357	2,404	7,011
1992	135,044	48,395	23,190	53,772	388	1,891	7,408

II.

industrialización

P R E S E N T A C I O N

En esta parte del Anuario se presentan estadísticas que proporcionan un panorama general sobre los volúmenes de producción destinados a la transformación industrial y las diferentes presentaciones en que el producto terminado llega a los diferentes mercados.

Las estadísticas sobre esta fase de la actividad comprenden los elementos principales para el análisis: materia prima procesada y producción obtenida, participación de las entidades federativas en los diferentes procesos industriales, así como el comportamiento de las líneas de transformación más representativas, es decir, congelado, enlatado, reducción (fabricación de harina de pescado y aceites) y otros procesos de menor relevancia.

CUADRO II.1.2

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCION OBTENIDA EN LA INDUSTRIA PESQUERA POR
PROCESO, SEGUN PRINCIPALES ESPECIES Y PRODUCTOS, 1992

(TONELADAS)

ESPECIES Y PRODUCTOS	TOTAL		CONGELADO		ENLATADO		REDUCCION		OTROS PROCESOS	
	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
TOTAL	584544	270373	178664	123302	179907	97168	219797	48139	6176	17
ABULON	438	350	102	52	336	298	-	-	-	-
ALGAS MARINAS	3633	544	-	-	-	-	-	-	3633	5
ALMEJA	1842	1078	868	494	974	584	-	-	-	-
ANCHOVETA	3177	-	-	-	-	-	3177	-	-	-
CAMARON	40606	38005	40552	37971	-	-	-	-	-	54
CARACOL	665	537	42	28	623	509	-	-	-	-
DESPERDICIOS	54045	-	-	-	-	-	54045	-	-	-
SRIZO	1032	176	1032	176	-	-	-	-	-	-
ESCAMA AHUMADA	560	282	-	-	-	-	-	-	560	2
ESCAMA ENTERA	22626	19001	22626	19001	-	-	-	-	-	-
ESCAMA FILETEADA	20887	7423	20887	7423	-	-	-	-	-	-
ESCAMA PRESCA O ENHIELADA	15189	13337	15189	13337	-	-	-	-	-	-
ESCAMA REBANADA	9957	7044	9957	7044	-	-	-	-	-	-
ESCAMA SECA-SALADA	372	197	-	-	-	-	-	-	372	1
PAUÑA DE ACOMPAÑAMIENTO	145	-	-	-	-	-	145	-	-	-
JAIBA	3132	1568	3132	1568	-	-	-	-	-	-
LANGOSTA	1104	1059	1104	1059	-	-	-	-	-	-
OSTION 1/	8363	839	-	-	8363	839	-	-	-	-
PESCADO NO APTO PARA EMPAQUE	15393	-	-	-	-	-	15393	-	-	-
PULPO	9328	8040	9328	8040	-	-	-	-	-	-
SARDINA Y MACARELA	219817	40860	5334	4518	67446	36342	147037	-	-	-
SARGAZOS	396	245	-	-	-	-	-	-	396	2
TIBURON Y CAZON	13864	4556	12855	4170	-	-	-	-	1009	3
TUNIDOS	103931	60238	2437	1987	101494	58251	-	-	-	-
OTRAS ESPECIES	34042	16855	33219	16434	671	345	-	-	152	-
ACEITE DE PESCA	-	6297	-	-	-	-	-	6297	-	-
HARINA DE PESCA	-	41842	-	-	-	-	-	41842	-	-

1/ Incluye 663 toneladas de ostion enfrascado.

M.P. Materia prima procesada en peso desembarcado.

P.O. Produccion obtenida en peso neto.

CUADRO II.2.1

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCION OBTENIDA EN LAS PLANTAS CONGELADORAS, POR PRINCIPALES ESPECIES,
SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992

(TONELADAS)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL		CAMARON		ESCALA 1/		PULPO		TIBURON Y CAXON		OTROS	
	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
TOTAL	178664	123302	40552	37971	68659	46805	9328	8040	12855	4170	47270	26316
LITORAL DEL PACIFICO	119311	80397	26453	24623	43933	30199	1762	1435	10544	3402	36619	20738
BAJA CALIFORNIA	17397	10087	390	328	7085	4439	51	8	1689	551	8182	4761
BAJA CALIFORNIA SUR	14239	9645	115	104	9526	6940	109	55	1528	491	2961	2055
SONORA	30824	20084	4567	4303	5829	4449	890	755	456	148	19082	10429
SINALOA	37143	29232	16917	15865	13440	9900	-	-	1102	358	5684	3109
NAYARIT	2568	2231	2568	2231	-	-	-	-	-	-	-	-
JALISCO	7725	4427	8	7	3710	2673	705	611	2924	938	378	198
COLIMA	2849	993	99	93	1511	501	-	-	1239	399	-	-
GUERRERO	31	6	-	-	31	6	-	-	-	-	-	-
OAXACA	3154	2575	1772	1676	930	671	7	6	113	36	332	186
CHIAPAS	3381	1117	17	16	1871	620	-	-	1493	481	-	-
LITORAL DEL GOCHO Y CARIBE	59353	42905	14099	13348	24726	16606	7566	6605	2311	768	10651	5578
TAMAULIPAS	14088	11037	8336	7886	2377	1675	-	-	972	319	2403	1157
VERACRUZ	38	29	11	10	-	-	-	-	24	17	3	2
TABASCO	2202	1700	50	48	1879	1564	-	-	273	88	-	-
CAMPECHE	19395	14418	5403	5121	5925	4995	304	274	419	143	7344	3885
YUCATAN	21114	13873	37	35	12920	7220	7069	6157	561	181	527	280
QUINTANA ROO	2516	1848	262	248	1625	1152	193	174	62	20	374	254

1/ Incluye el proceso de enhielado y presentación de entero, fileteado y rebanado.

M.P. Materia prima procesada en peso desembarcado.

P.O. Producción obtenida en peso neto.

CUADRO II.2.2

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCION OBTENIDA EN LAS PLANTAS ENLATADORAS, POR PRINCIPALES ESPECIES,
SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992

(TONELADAS)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL		OSTION		SARDINA Y MACARELA		TUNIDOS		OTRAS ESPECIES	
	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
TOTAL	179907	97168	8363	839	67446	36342	101494	58251	2604	1736
-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----
LITORAL DEL PACIFICO	169845	95583	-	-	66326	35802	100955	58060	2564	1721
-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----
BAJA CALIFORNIA	88283	48384	-	-	45282	24516	41904	23100	1097	768
BAJA CALIFORNIA SUR	23096	12581	-	-	4389	1606	17359	10099	1348	876
SONORA	6401	3923	-	-	6284	3859	117	64	-	-
SINALOA	47853	28170	-	-	10371	5821	37363	22272	119	77
COLIMA	2930	1757	-	-	-	-	2930	1757	-	-
CHIAPAS	1282	768	-	-	-	-	1282	768	-	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	10062	1585	8363	839	1120	540	539	191	40	15
-----	-----	-----	-----	---	-----	---	---	---	---	---
TAMAULIPAS	1757	176	1757	176	-	-	-	-	-	-
VERACRUZ	1699	746	-	-	1120	540	539	191	40	15
TABASCO 1/	6606	663	6606	663	-	-	-	-	-	-

1/ Se refiere a ostión enfrascado en el proceso de enlatado.

M.P. Materia prima procesada en peso desembarcado.

P.O. Producción obtenida en peso neto.

CUADRO II.2.3

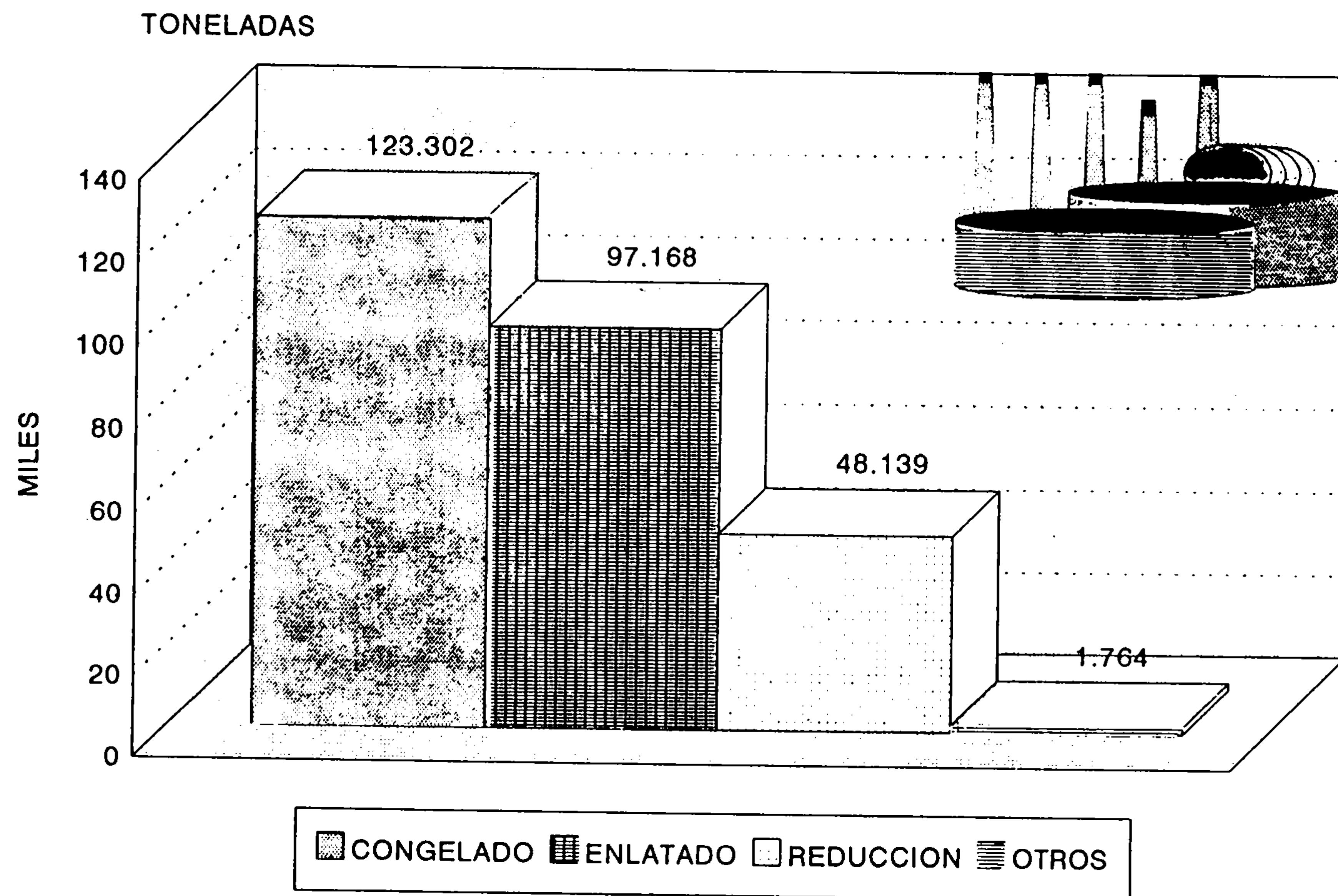
VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA Y PRODUCCION OBTENIDA EN LAS PLANTAS REDUCTORAS, POR PRINCIPALES ESPECIES Y PRODUCTOS
SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992
(TONELADAS)

LITORAL Y ENTIDAD	MATERIA PRIMA PROCESADA					PRODUCCION OBTENIDA		
	TOTAL 1/	ANCHOVETA DESPERDI- CIOS	FAUNA DE ACOMPANTO.	PESCADO NO EMPACABLE	SARDINA Y MACARELA	TOTAL 2/	ACEITE	HARINA
TOTAL	219797	3177	54045	145	15393	147037	48139	6297
LITORAL DEL PACIFICO	219278	3177	53826	145	15140	146990	48008	6297
BAJA CALIFORNIA	36865	2273	20710	37	9166	4679	9466	1451
BAJA CALIFORNIA SUR	34241	-	15774	108	65	18294	8554	924
SONORA	114021	904	6497	-	-	106620	22555	3318
SINALOA	31740	-	10424	-	3919	17397	6998	604
NAYARIT	2070	-	80	-	1990	-	367	-
OAXACA	341	-	341	-	-	-	68	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	519	-	219	-	253	47	131	-
VERACRUZ	219	-	219	-	-	-	73	-
YUCATAN	300	-	-	-	253	47	58	58

1/ Peso desembarcado.

2/ Peso neto.

PRODUCCION OBTENIDA EN LA INDUSTRIA PESQUERA POR PROCESO, 1992



CUADRO II.3.1

VOLUMEN DE LA CAPTURA, MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCION INDUSTRIAL PESQUERA, 1982 - 1992
 (TONELADAS)

AÑOS	CAPTURAS 1/	TOTAL		CONGELADO		ENLATADO		REDUCCION		OTROS PROCESOS	
		M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
1982	1160179	801646	274606	162608	108831	110262	53349	524399	110615	4377	1811
1983	926626	579839	207254	139024	99701	83119	37138	355419	69594	2277	821
1984	992694	604832	220148	140035	97790	133527	58530	326023	62384	5247	1444
1985	1099046	703245	253397	155884	102713	139421	60750	402486	88199	5454	1735
1986	1176859	717475	257943	142292	99116	120399	59695	449650	97748	5134	1384
1987	1280882	754846	265009	147566	103590	114165	55810	487349	104300	5766	1309
1988	1236886	703870	257120	149451	101331	121112	59372	425158	94716	8149	1701
1989	1336416	767630	270601	147424	106367	118028	56702	493173	105664	9005	1868
1990	1288510	632940	260624	183697	125071	141750	69131	297523	64193	9970	2229
1991	1281623	725351	298679	177645	123952	188673	97144	351050	75706	7983	1877
1992	1133657	584544	270373	178664	123302	179907	97168	219797	48139	6176	1764

1/ Peso desembarcado.

M.P. Materia prima procesada en peso desembarcado.

P.O. Producción obtenida en peso neto.

III.

comercialización y consumo

P R E S E N T A C I O N

La comercialización y consumo de los productos que provienen de la actividad pesquera, constituye la fase última del circuito productivo del sector, cuyas estadísticas se presentan en sus dos vertientes principales: producción destinada al mercado interno y producción orientada a la comercialización con el exterior.

Las estadísticas sobre el mercado nacional hacen referencia a tres variables principales: disponibilidad de productos pesqueros en sus diferentes formas de presentación, consumo (aparente y per-cápita) y precios a los que fueron ofrecidos en el mercado.

Por cuanto hace al sector externo, se dan a conocer los resultados alcanzados en nuestra balanza comercial pesquera, señalando los países con los que se realizaron transacciones, expresadas éstas en volumen y en términos monetarios.

CUADRO III.1.1

DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS PESQUEROS, SEGUN ESPECIE Y PRESENTACION, 1992
(TONELADAS)

ESPECIE	TOTAL	FRESCO	CONGELADO	ENLATADO	HARINA Y ACEITE DE PESCAZO	SECO SALADO	OTROS PROCESOS
TOTAL 1/	834430	512107	108495	97677	85458	2590	28103
ABULON	1147	797	52	298	-	-	-
ANCHOVETA	229	229	-	-	-	-	-
CAMARON	29968	9312	20622	-	-	34	-
CARPA	27794	27794	-	-	-	-	-
JAIBA	9463	7895	1568	-	-	-	-
LANGOSTA	736	469	267	-	-	-	-
LISA	9737	9737	-	-	-	-	-
MOJARRA	85268	85268	-	-	-	-	-
OSTION	23652	22813	-	839	-	-	-
SARDINA Y MACARELA	41937	2116	4514	35307	-	-	-
TIBURON Y CAZON	23284	18728	4170	-	-	386	-
TUNDOS	64433	4361	1987	58085	-	-	-
OTROS	516782	322588	75315	3148	85458	2170	28103

CUADRO III.2.1

**CONSUMO APARENTE Y PER-CAPITA DE PRODUCTOS PESQUEROS, SEGUN
DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 1992**

DESTINO ESPECIE	APARENTE 1/	PER-CAPITA 2/
	(TON.)	(KG.)
TOTAL	1219116	14.46
CONSUMO HUMANO DIRECTO	856167	10.16
TIBURON Y CAZON	32592	0.39
CALAMAR	7690	0.09
CAMARON	32569	0.39
MOJARRA	85268	1.01
OSTION	31176	0.37
SARDINA	81683	0.97
TUNIDOS	109600	1.30
ESCAMA	163411	1.94
CRUSTACEOS Y MOLUSCOS	41933	0.50
OTROS	270245	3.20
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	362949	4.30

- 1/ Se estima apartir del volumen capturado en peso desembarque, considerando los movimientos con el exterior.
 2/ Las cifras de población utilizadas fueron las del Censo de Población de 1990, aplicándole un incremento estimado para 1992.

CUADRO III.3.1

PRECIOS PROMEDIO AL MAYOREO Y MENUDEO DE PRODUCTOS PESQUEROS COMERCIALIZADOS
EN EL DISTRITO FEDERAL, SEGUN PRESENTACION Y ESPECIE, 1992

(PESOS POR KILOGRAMO)

PRESENTACION Y ESPECIE	MAYOREO 1/	MENUDEO
<hr/>		
PESCADO FRESCO CONGELADO		
BAGRE	5061	7188
BANDERA	4666	5832
CARPA	2677	3507
CAZON	7855	9674
GUACHINANGO DEL GOLFO	20800	26624
GUACHINANGO DEL PACIFICO	16000	20000
GURRUBATA	4360	5692
JUREL	3000	3960
LENGUADO	11234	13542
LISA	3700	4514
MERO	15975	20608
MOJARRA RAYADA	7847	10593
MOJARRA TILAPIA	6333	9752
PAMPAÑO	18648	24242
PARGO	11456	16153
PETO	11100	14319
ROBALO	23443	30476
RUBIA	7071	9404
SIERRA	10606	14318
VILLAJAIBA	7071	9404
<hr/>		
MARISCOS Y MOLUSCOS FRESCOS O CONGELADOS		
ALMEJA NEGRA	3994	5592
CALAMAR	6781	7740
CAMARON COCIDO	39694	48030
CAMARON CRUDO	49890	59868
JAIBA ENTERA	7256	10013
JAIBA EN PULPA	29600	37906
LANGOSTA	68000	81860
LANGOSTINO	53816	67270
PULPO	12763	15826

1/ Los precios al mayoreo se refieren al centro abastecedor de pescados y mariscos La Viga

CUADRO III.3.2

INDICE DE PRECIOS PROMEDIO DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR, POR PRINCIPALES ENTIDADES, CIUDADES Y ESPECIES, 1992
 (BASE 1980 = 100)

ENTIDADES - CIUDAD	P R E S C O S					E N L A T A D O S		
	GUACHINANGO	MOJARRA	ROBALO	CAMARON	OSTION	ATUN	SARDINA	CANARON
DISTRITO FEDERAL								
CIUDAD DE MEXICO	18,942.4	19,465.9	23,750.8	17,485.3	45,115.0	6,312.6	14,282.4	8,780.7
GUERRERO								
ACAPULCO	21,174.3	24,893.4	25,073.0	13,284.8	31,989.5	7,286.3	11,308.4	25,603.0
CHIAPAS								
TAPACHULA	18,510.4	33,308.6	18,441.1	20,183.6	17,677.7	7,561.2	10,506.6	12,881.7
GUANAJUATO								
LEON	31,356.5	29,537.6	17,415.7	22,109.0	10,858.0	8,956.1	11,996.8	20,560.2
SAN LUIS POTOSI								
SAN LUIS POTOSI	19,621.7	14,290.7	18,554.8	13,981.7	36,996.2	6,523.0	14,285.8	17,520.5
CHIHUAHUA								
CIUDAD JUAREZ	27,425.9	7,521.0	18,455.6	16,140.7	15,413.6	8,461.5	15,335.8	15,997.3
NUEVO LEON								
MONTERREY	24,231.0	11,174.9	14,848.6	16,740.7	32,558.9	5,935.1	14,007.1	10,953.4
JALISCO								
GUADALAJARA	27,499.1	20,139.5	26,273.4	16,650.6	16,259.0	6,445.8	12,077.0	13,430.6
COAHUILA								
TORREON	23,850.8	12,386.4	33,662.7	20,626.3	21,484.9	7,298.3	14,341.8	12,508.7
SINALOA								
CULIACAN	28,958.4	16,689.3	22,694.7	12,063.0	8,099.6	6,140.8	11,926.5	5,573.9
ESTADO DE MEXICO								
TOLUCA	24,078.8	18,540.8	27,033.3	16,428.6	32,503.9	6,152.0	13,033.4	10,760.7
PUEBLA								
PUEBLA	36,510.3	15,403.8	58,197.6	17,439.7	19,625.0	5,833.9	12,046.9	7,991.1
VERACRUZ								
VERACRUZ	23,729.2	35,644.8	26,002.7	14,109.7	29,184.1	6,613.6	19,600.0	14,394.5

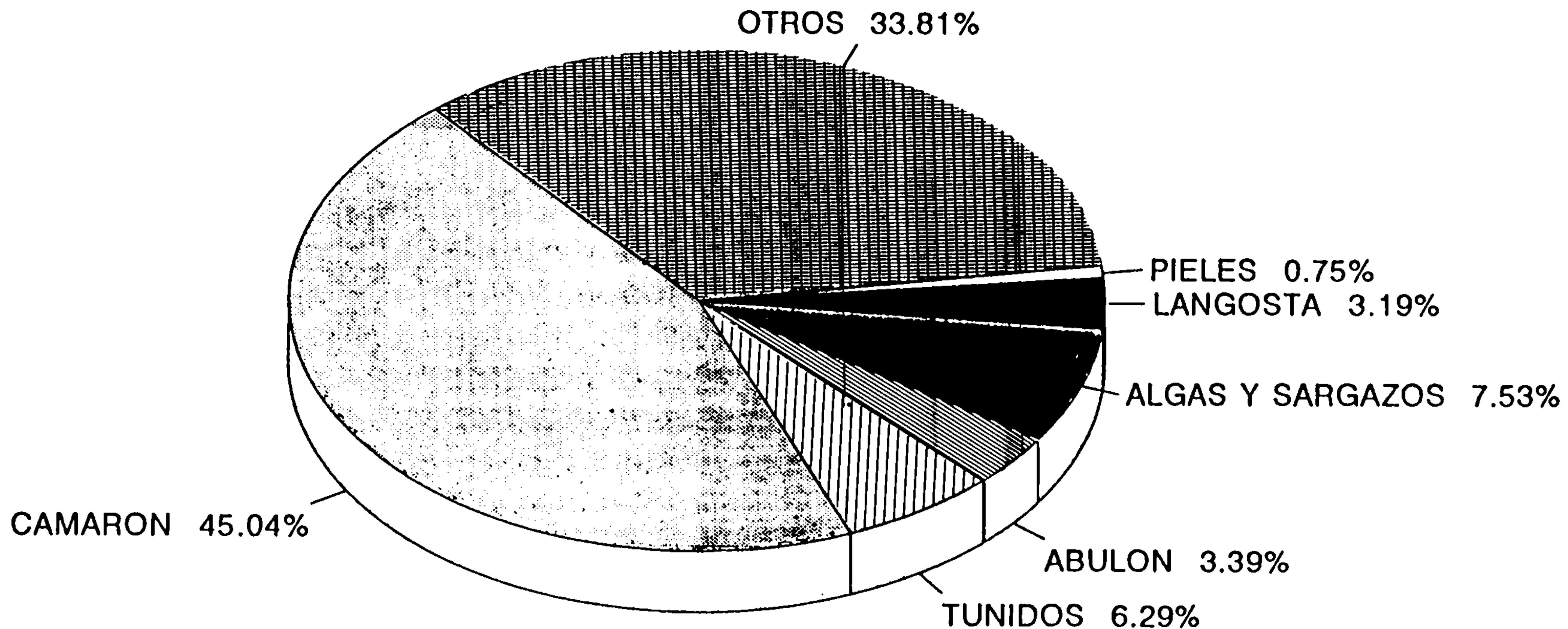
FUENTE: BANCO DE MEXICO.

CUADRO III.4.1
BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS, 1992

C O N C E P T O	VOLUMEN (TON.)	VALOR (MILES DE DOLARES)
SALDO	308747	
EXPORTACION	117432	383577
ABULON	567	13018
ALGAS Y SARGAZOS	52511	28881
ATUN Y SIMILARES 1/	25923	28570
CAMARON	17349	205608
LANGOSTA	792	12253
PIELES	61	2862
OTROS	20229	92385
IMPORTACION	83834	74830
ATUN	4325	5781
BACALAO	935	6531
CALAMAR	1671	1140
GRASAS Y ACEITES	30438	9532
HARINA DE ANIMALES MARINOS	37319	17902
OTROS	9146	33944

1/ Incluye las descargas en puertos extranjeros.
Fuente: Banco de Mexico y estimaciones propias.

PRODUCTOS CON MAYOR PARTICIPACION EN EL VALOR DE LA EXPORTACION PESQUERA, 1992



VALOR DE LA EXPORTACION 383.6 MILLONES DE DOLARES

CUADRO III.4.2

VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES POR PRESENTACION Y PAIS DE DESTINO, 1992
(TONELADAS Y MILLES DE DOLARES)

PRESENTACION	TOTAL	ESTADOS UNIDOS		JAPON		ITALIA		CANADA		PANAMA		ESPAÑA		OTROS		
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
TOTAL	117432	383577	85702	312320	1445	5406	2638	1683	4	5	13228	14248	2277	2302	12138	47613
PESCADO FRESCO REB. VIVO	23012	39852	9393	25409	-	-	1	6	4	5	13163	14084	-	-	451	348
PESCADO CONGELADO	19866	14201	3005	7958	850	688	2620	1584	-	-	-	-	2272	2273	2119	1698
PESCADO SECO, SALADO O ABUMADO	264	4050	78	1123	-	-	N.S.	26	-	-	-	-	-	-	186	2901
MARISCOS Y DEMAS CRUSTACEOS Y MOLUSCOS FRESCOS REFRIGERADOS	670	13563	617	11667	17	684	-	-	-	-	-	-	-	-	36	1212
MARISCOS Y DEMAS CRUSTACEOS Y MOLUSCOS CONGELADOS	15784	188667	15470	184885	242	2672	-	-	-	-	-	-	-	-	72	1110
PREPARADOS Y CONSERVAS DE PESCADO	3350	6508	1601	2314	238	1181	-	-	-	-	65	164	4	15	1442	2834
MARISCOS Y DEMAS CRUSTACEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA	1218	42300	1135	41000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	1300
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9
PIELES DE ANIMALES MARINOS	61	2862	57	2772	-	-	N.S.	11	-	-	-	-	-	-	4	79
DIVERSOS PRODUCTOS	62206	71565	54346	35192	98	181	17	56	-	-	-	-	1	14	7744	36122

I/ INCLUYE 15 290 TONELADAS DE ATUN CONGELADO DE TRANSBORDO.
N.S. NO SIGNIFICATIVO

CUADRO III.4.3

VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES POR PRESENTACION Y PAIS DE ORIGEN, 1992
(TONELADAS Y MILLES DE DOLARES)

PRESENTACION	TOTAL		ESTADOS UNIDOS		NORUEGA		CHILE		ESPAÑA		CANADA		FRANCIA		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
TOTAL	83834	74830	23599	27934	1053	7077	52623	22653	788	7468	801	2222	58	193	4912	7283
PESCADO FRESCO REP. VIVO CONGELADO	5763	9842	4540	6043	71	523	123	487	66	491	429	1358	1	11	533	929
PESCADO SECO, SALADO O AHUMADO	1262	8971	128	1022	899	6510	3	64	32	383	45	373	1	27	154	592
CRUSTACIOS Y MOLUSCOS EN DIFERENTES ESTADOS	3159	5576	2863	4687	1	1	98	153	38	163	2	8	-	-	157	558
PESCADO EN CONSERVAS	3197	12386	2403	7077	-	-	99	537	384	3887	99	162	N.S.	3	212	720
CRUSTACIOS Y MOLUSCOS EN CONSERVAS	1722	8253	790	3311	-	-	114	656	238	1596	-	-	1	63	573	2627
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO Y MARISCOS MARINOS	-30438	9532	5624	2028	82	37	23910	6989	-	-	-	-	16	33	806	445
HARINA DE ANIMALES MARINOS	-37319	17902	6926	3097	-	-	28270	13671	-	-	226	321	33	47	1864	766
PILES DE REPTILES	2	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	34
DIVERSOS PRODUCTOS	972	2334	325	669	-	-	6	96	30	948	-	-	N.S.	9	611	612

N.S. NO SIGNIFICATIVO

CUADRO III.5.1

CONSUMO NACIONAL APARENTE Y PER-CAPITA DE PRODUCTOS PESQUEROS, 1982 - 1992

CONCEPTO	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
CONSUMOS											
CONSUMO NACIONAL APARENTE (TON.)	1217965	900658	1020863	1021409	1050663	1128837	1215040	1359738	1303316	1295180	1219116
CONSUMO HUMANO DIRECTO	611258	539882	666316	696606	631877	699823	719158	733265	878604	856043	856167
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	606707	360776	354547	324803	418786	429014	495882	626473	424712	439137	362949
CONSUMO PER-CAPITA (KGS.) ^{1/}	16.68	12.01	13.30	13.01	13.21	13.92	14.69	15.85	16.06	15.65	14.46
CONSUMO HUMANO DIRECTO	8.37	7.20	8.68	8.87	7.95	8.62	8.70	8.55	10.83	10.34	10.16
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	8.31	4.81	4.62	4.14	5.26	5.30	5.99	7.30	5.23	5.31	4.30

1/ Las cifras de población utilizadas fueron proporcionadas por el Consejo Nacional de Población (1982-1989), las de 1990, 1991 y 1992 son en base al Censo de Población de 1990.

CUADRO III.5.2

BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS, PARA LOS AÑOS QUE SE INDICAN

(TONELADAS Y MILES DE DOLARES)

CONCEPTO	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
	VOLUMEN	VALOR	VALOR								
BALANZA COMERCIAL											
SALDO	391362	421303	444114	378480	469563	579552	509269	475364	388627	398575	308747
EXPORTACION	412129	425138	453316	392936	477326	586582	545124	523677	447394	454238	383577
IMPORTACION	20767	3835	9202	14456	7763	7030	35855	48313	58767	55663	74830
EXPORTACION	85403	412129	64696	425138	73566	453316	97338	392936	153313	477326	166662
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
ABULON	277	7341	339	8467	307	6612	294	6911	357	7720	438
ALGAS Y SARGAZOS	28003	4475	4326	850	17531	5639	28422	12221	40063	17227	36588
ATUN Y SIMILARES	12634	15905	15178	13381	14489	8688	29065	22076	65627	57014	13523
CAMARON	32928	369247	32323	370785	33697	402061	30500	326768	31718	354083	35457
LANGOSTA	1220	11328	671	10176	864	12506	697	7723	978	12249	1101
PIELES	20	1365	27	757	23	388	24	291	38	583	418
OTROS	10321	2468	11832	20722	6655	17422	8336	16946	14532	28450	20499
IMPORTACION	34933	20767	8953	3835	21342	9202	8164	14456	7609	7763	5322
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
ATUN	68	178	M.S.	M.S.	21	58	55	126	M.S.	66	216
BACALAO	M.S.	3	M.S.	M.S.	M.S.	1	95	267	38	150	11
CALAMAR	397	146	M.S.	M.S.	-	-	96	126	314	312	396
GRASAS Y ACEITES	1470	341	318	150	558	291	1136	491	578	299	549
HARINA DE ANIMALES	30675	13691	8100	2186	20007	7096	4341	1368	5376	1460	2666
OTROS	2323	6408	535	1499	756	1756	2441	12078	1303	5542	1634

M.S. No significativo.

IV.

activos pesqueros

P R E S E N T A C I O N

Este capítulo pretende expresar en una visión conjunta, el acervo de bienes de capital de que se dispone para explotar y transformar los recursos naturales de la pesca, así como la composición de la fuerza de trabajo sectorial y los flujos de los créditos (saldos) otorgados a la actividad por el sistema bancario nacional.

Los componentes que reflejan la dimensión y características de dichos activos pesqueros, comprenden información sobre la flota de altura y embarcaciones menores, infraestructura portuaria, infraestructura acuícola, instalaciones industriales, empleos generados en las diferentes fases de la actividad y los saldos de los créditos otorgados en apoyo de las actividades sectoriales.

CUADRO IV.1.1
EMBARCACIONES REGISTRADAS POR PRINCIPALES PESQUERIAS, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992
(UNIDADES)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	PESCA DE ALTURA					PESCA RIBERA
		SUBTOTAL	CAMARON	ATUN	SARDINA- ANCHOVETA	ESCAMA	
TOTAL	73603	3208	2289	77	97	745	70395
LITORAL DEL PACIFICO	37219	1806	1504	68	97	137	35413
BAJA CALIFORNIA	2460	225	69	62	42	52	2235
BAJA CALIFORNIA SUR	2326	40	21	1	5	13	2286
SONORA	3534	640	592	-	38	10	2894
SINALOA	8163	545	496	4	12	33	7618
MAYARIT	2004	57	56	-	-	1	1947
JALISCO	2696	19	18	-	-	1	2677
COLIMA	1097	50	34	1	-	15	1047
MICHOACAN	3115	10	10	-	-	-	3105
GUERRERO	4282	30	28	-	-	2	4252
OAXACA	2676	145	136	-	-	9	2531
CHIAPAS	4256	45	44	-	-	1	4821
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	34300	1402	785	9	-	608	32898
TLAULIPAS	5346	196	184	1	-	11	5750
VERACRUZ	15401	165	107	-	-	58	15236
TABASCO	6172	58	30	-	-	28	6114
CAMPECHE	3429	457	432	-	-	25	2972
YUCATAN	2329	469	1	8	-	460	1860
QUINTANA ROO	1023	57	31	-	-	26	966
ENTIDADES SIN LITORAL	2084	-	-	-	-	-	2084
AGUASCALIENTES	24	-	-	-	-	-	24
COAHUILA	100	-	-	-	-	-	100
CHIHUAHUA	279	-	-	-	-	-	279
DURANGO	227	-	-	-	-	-	227
GUANAJUATO	534	-	-	-	-	-	534
HIDALGO	356	-	-	-	-	-	356
MEXICO	46	-	-	-	-	-	46
NUEVO LEON	18	-	-	-	-	-	18
PUEBLA	97	-	-	-	-	-	97
SAN LUIS POTOSI	236	-	-	-	-	-	236
ZACATECAS	167	-	-	-	-	-	167

CUADRO IV.1.2

 EMBARCACIONES REGISTRADAS POR PRINCIPALES PESQUERIAS Y SECTOR DE TENENCIA, 1992
 (UNIDADES)

T I P O D E :	:	S	E	C	T	O	R
EMBARCACIONES:	: TOTAL :	SOCIAL	:	PRIVADO	:	PUBLICO	
	: :	NUMERO	;	NUMERO	;	NUMERO	;
TOTAL	73603	35618	48.4	37503	51.0	482	0.6
PESCA DE ALTURA	3208	2309	72.0	762	23.7	137	4.3
CAJARONERAS	2289	2216	96.8	62	2.7	11	0.5
ATUMERAS	77	14	18.2	56	72.7	7	9.1
SARDINERAS-ANCHOVETERAS	97	6	6.2	73	75.3	18	18.5
ESCAMBRAS	745	73	9.8	571	76.6	101	13.6
PESCA RIBEREÑA	70395	33309	47.3	36741	52.2	345	0.5

CUADRO IV.1.3

EMBARCACIONES REGISTRADAS EN EL SECTOR SOCIAL POR PRINCIPALES
PESQUERIAS, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992

(UNIDADES)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	PESCA DE ALTURA					PESCA RIBERA
		SUBTOTAL	CAMARON	ATUN	SARDINA- ANCHOVETA	ESCAMA	
TOTAL	35618	2309	2216	14	6	73	33309
LITORAL DEL PACIFICO	19496	1514	1479	12	6	17	17982
BAJA CALIFORNIA	650	84	63	12	-	9	566
BAJA CALIFORNIA SUR	1015	21	16	-	2	3	994
SONORA	2460	592	590	-	2	-	1868
SINALOA	6534	499	496	-	2	1	6035
NAYARIT	271	45	45	-	-	-	226
JALISCO	778	18	18	-	-	-	760
COLIMA	704	35	33	-	-	2	663
MICHOACAN	1191	10	10	-	-	-	1181
GUERRERO	1754	29	28	-	-	1	1725
OAXACA	1526	137	136	-	-	1	1389
CHIAPAS	2613	44	44	-	-	-	2569
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	14844	795	737	2	-	56	14049
TAMAULIPAS	3238	146	146	-	-	-	3092
VERACRUZ	5512	98	98	-	-	-	5414
TABASCO	3114	35	30	-	-	5	3079
CAMPECHE	1577	435	431	-	-	4	1142
YUCATAN	682	35	1	2	-	32	647
QUINTANA ROO	721	46	31	-	-	15	675
ENTIDADES SIN LITORAL	1278	-	-	-	-	-	1278
AGUASCALIENTES	24	-	-	-	-	-	24
COAHUILA	4	-	-	-	-	-	4
CHIHUAHUA	238	-	-	-	-	-	238
DURANGO	107	-	-	-	-	-	107
GUANAJUATO	300	-	-	-	-	-	300
HIDALGO	246	-	-	-	-	-	246
MEXICO	18	-	-	-	-	-	18
NUEVO LEON	5	-	-	-	-	-	5
PUEBLA	53	-	-	-	-	-	53
SAN LUIS POTOSI	116	-	-	-	-	-	116
ZACATECAS	167	-	-	-	-	-	167

CUADRO IV.1.4

EMBARCACIONES REGISTRADAS EN EL SECTOR PRIVADO POR PRINCIPALES
PESQUERIAS, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992

(UNIDADES)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	PESCA DE ALTURA					PESCA RIBERAS
		SUBTOTAL	CAMARON	ATUN	SARDINA- ANCHOVETA	ESCALA	
TOTAL	37503	762	62	56	73	571	36741
LITORAL DEL PACIFICO	17346	217	20	49	73	75	17129
BAJA CALIFORNIA	1777	127	4	43	39	41	1650
BAJA CALIFORNIA SUR	1306	14	5	1	3	5	1292
SONORA	1029	27	2	-	25	-	1002
SINALOA	1488	26	-	4	6	16	1462
MAYARIT	1721	10	9	-	-	1	1711
JALISCO	1914	-	-	-	-	-	1914
COLIMA	350	6	-	1	-	5	344
MICHOACAN	1921	-	-	-	-	-	1921
GUERRERO	2444	1	-	-	-	1	2443
OAXACA	1144	5	-	-	-	5	1139
CHIAPAS	2252	1	-	-	-	1	2251
LITORAL DEL GOLFO Y CARIB	19351	545	42	7	-	496	18806
TAMAULIPAS	2699	48	36	1	-	11	2651
VERACRUZ	3847	34	5	-	-	29	9813
TABASCO	3053	21	-	-	-	21	3032
CAMPACHE	1843	13	1	-	-	12	1830
YUCATAN	1608	419	-	6	-	413	1189
QUINTANA ROO	301	10	-	-	-	10	291
ENTIDADES SIN' LITORAL	806	-	-	-	-	-	806
COAHUILA	96	-	-	-	-	-	96
CHIHUAHUA	41	-	-	-	-	-	41
DURANGO	120	-	-	-	-	-	120
GUANAJUATO	234	-	-	-	-	-	234
HIDALGO	110	-	-	-	-	-	110
MEXICO	28	-	-	-	-	-	28
NUEVO LEON	13	-	-	-	-	-	13
PUEBLA	44	-	-	-	-	-	44
SAN LUIS POTOSI	120	-	-	-	-	-	120

CUADRO IV.1.5

EMBARCACIONES REGISTRADAS EN EL SECTOR PUBLICO POR PRINCIPALES PESQUERIAS,
SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992

(UNIDADES)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	PESCA DE ALTURA					PESCA RIBERA
		SUBTOTAL	CANARON	ATUN	SARDINA- ANCHOVETA	ESCAMA	
TOTAL	482	137	11	7	18	101	345
LITORAL DEL PACIFICO	377	75	5	7	18	45	302
BAJA CALIFORNIA	33	14	2	7	3	2	19
BAJA CALIFORNIA SUR	5	5	-	-	-	5	-
SONORA	45	21	-	-	11	10	24
SINALOA	141	20	-	-	4	16	121
MAYARIT	12	2	2	-	-	-	10
JALISCO	4	1	-	-	-	1	3
COLIMA	43	9	1	-	-	8	34
MICHOACAN	3	-	-	-	-	-	3
GUERRERO	84	0	-	-	-	-	84
OAXACA	6	3	-	-	-	3	3
CHIAPAS	1	-	-	-	-	-	1
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	105	62	6	-	-	56	43
TAMAULIPAS	9	2	2	-	-	-	7
VERACRUZ	42	33	4	-	-	29	9
TABASCO	5	2	-	-	-	2	3
CAMPECHE	9	9	-	-	-	9	-
YUCATAN	39	15	-	-	-	15	24
QUINTANA ROO	1	1	-	-	-	1	-

CUADRO IV.1.6
EMBARCACIONES CAMARONERAS POR PRINCIPALES CARACTERISTICAS, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992
(UNIDADES)

LITORAL Y ENTIDAD	TONELAJE NETO (TON.)								ESLORA (MTS.)				ANTIGUEDAD (AÑOS)						
	TOTAL		10-20	20-40	40-60	60-80	80-100	100	MAS DE	10-15	15-20	20-25	25	MAS DE	0-5	6-10	11-20	21-30	MAS DE
TOTAL	2289	27	172	1285	604	143	58	13	448	1795	33	125	217	1464	396	87			
LITORAL DEL PACIFICO	1504	10	129	833	410	83	39	7	292	1177	28	60	152	957	270	65			
BAJA CALIFORNIA	69	1	8	26	23	7	4	-	8	61	-	10	19	24	14	2			
BAJA CALIFORNIA SUR	21	3	-	4	7	7	-	-	3	18	-	2	6	8	5	-			
SONORA	592	2	50	283	183	52	22	2	55	512	23	36	90	381	76	9			
SINALOA	496	-	9	379	96	9	3	-	166	330	-	-	23	351	89	33			
NAYARIT	56	-	9	34	10	2	1	-	21	34	1	1	6	19	21	9			
JALISCO	18	-	5	6	4	-	3	-	7	10	1	5	-	3	7	3			
COLIMA	34	4	2	12	16	-	-	-	2	32	-	-	1	31	2	-			
MICHOACAN	10	-	-	4	6	-	-	-	-	10	-	4	1	2	1	2			
GUERRERO	28	-	-	15	9	-	4	-	3	24	1	1	6	16	3	2			
OAXACA	136	-	35	52	44	3	2	5	15	114	2	1	-	92	40	3			
CHIAPAS	44	-	11	18	12	3	-	-	12	32	-	-	-	30	12	2			
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	785	17	43	452	194	60	19	6	156	618	5	65	65	507	126	22			
TAMAULIPAS	184	1	26	83	56	12	6	-	54	129	1	17	18	80	64	5			
VERACRUZ	107	3	13	67	22	2	-	-	39	68	-	-	13	65	18	11			
TABASCO	30	-	-	29	1	-	-	1	8	20	1	-	12	18	-	-			
CAMPECHE	432	7	-	269	108	43	5	5	54	371	2	48	13	322	43	6			
YUCATAN	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-			
QUINTANA ROO	31	6	4	3	7	3	8	-	1	29	1	-	8	22	1	-			

CUADRO IV.1.7
EMBARCACIONES ATUNERAS POR PRINCIPALES CARACTERISTICAS, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992
(UNIDADES)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	TONELAJE NETO (TON.)				ESLORA (MTS.)				ANTIGUEDAD (AÑOS)				
		MAS DE		MAS DE		MAS DE		MAS DE		MAS DE		MAS DE		
		20-100	100-400	400-750	750	15-25	25-40	40-55	55-70	70	0-5	6-10	11-20	
TOTAL	77	21	16	39	1	18	13	7	35	4	9	29	34	5
-----	--	--	--	--	-	--	--	-	--	-	-	--	--	-
LITORAL DEL PACIFICO	68	13	15	39	1	10	13	7	34	4	5	28	30	5
-----	--	--	--	--	-	--	--	-	--	-	-	--	--	-
BAJA CALIFORNIA	62	12	14	35	1	9	12	7	31	3	4	24	29	5
BAJA CALIFORNIA SUR	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
SINALOA	4	-	1	3	-	-	1	-	2	1	1	3	-	-
COLIMA	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	9	8	1	-	-	8	-	-	1	-	4	1	4	-
-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMAULIPAS	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
YUCATAN	8	8	-	-	-	8	-	-	-	-	4	1	3	-

CUADRO IV.1.8

EMBARCACIONES SARDINERA-ANCHOVETERAS POR PRINCIPALES CARACTERISTICAS, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992

(UNIDADES)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	TONELAJE NETO (TONS.)						ESLORA (MTS.)				ANTIGUEDAD (AÑOS)					
		MAS DE		MAS DE		MAS DE		MAS DE		MAS DE		MAS DE		MAS DE			
		20-40	40-60	60-80	80-100	100	10-15	15-20	20-25	25	0-5	6-10	11-20	21-30	30		
TOTAL	97	8	16	25	28	20	3	12	49	33	-	1	33	48	9		
-----	--	-	--	--	--	--	-	--	--	--	-	-	--	--	-		
LITORAL DEL PACIFICO	97	8	16	25	28	20	3	12	49	33	-	1	33	48	9		
-----	--	-	--	--	--	--	-	--	--	--	-	-	--	--	-		
BAJA CALIFORNIA	42	5	10	11	16	-	2	7	21	12	-	-	9	26	7		
BAJA CALIFORNIA SUR	5	1	1	1	1	1	1	-	4	-	-	2	1	1	1		
SONORA	38	2	5	7	11	13	-	5	15	18	-	-	17	20	1		
SINALOA	12	-	-	6	-	6	-	-	9	3	-	5	6	1	-		

CUADRO IV.1.9

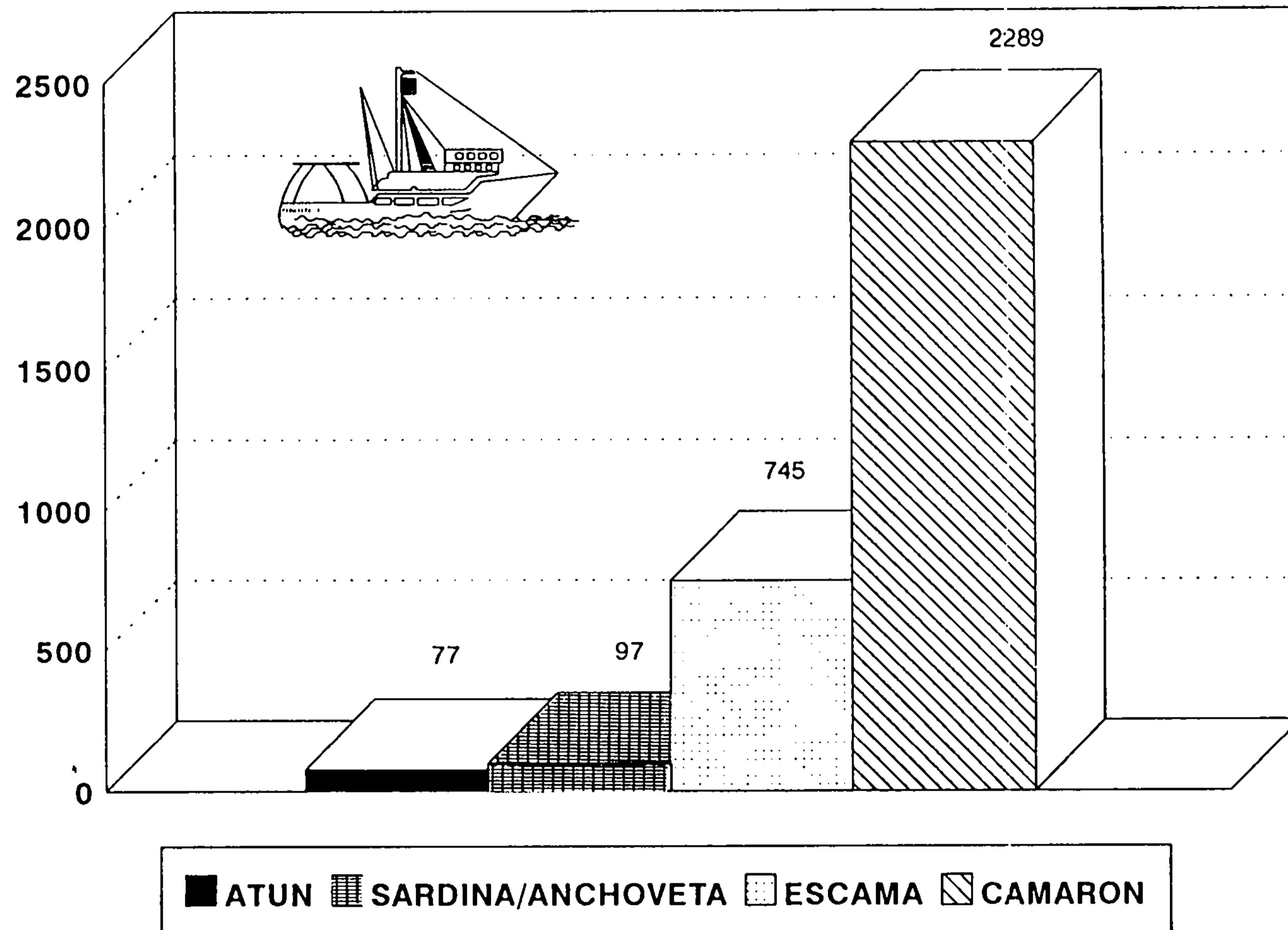
EMBARCACIONES ESCAMERAS POR PRINCIPALES CARACTERISTICAS, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992

(UNIDADES)

LITORAL Y ENTIDAD	TONELAJE NETO (TON.)								ESLORA (MIS.)						ANTIGÜEDAD (AÑOS)																	
	TOTAL		10-20		20-40		40-60		60-80		80-100		MAS DE 100		5-15		15-20		20-25		MAS DE 25		0-5		6-10		11-20		21-30		MAS DE 30	
TOTAL	745	171	308	181	12	35	38	304	295	110	36	166	111	318	110	40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
LITORAL DEL PACIFICO	137	26	37	23	8	15	28	37	40	35	25	8	35	57	17	20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
BAJA CALIFORNIA	52	11	7	14	3	1	16	6	24	8	14	7	10	17	9	9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
BAJA CALIFORNIA SUR	13	7	4	2	-	-	-	11	1	1	-	-	4	4	2	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
SONORA	10	-	4	2	-	-	4	1	3	2	4	-	5	2	1	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
SINALOA	33	5	16	3	-	3	6	11	10	9	3	-	9	16	3	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
NAYARIT	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
JALISCO	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
COLIMA	15	1	1	-	4	3	-	1	1	1	9	4	1	4	9	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-				
GUERRERO	2	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
OAXACA	9	-	4	1	1	1	2	4	1	4	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-				
CHIAPAS	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	608	145	271	158	4	20	10	267	255	75	11	158	76	261	93	20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
TAMAULIPAS	11	2	6	1	-	1	1	5	1	4	1	-	2	6	1	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
VERACRUZ	58	14	24	5	1	10	4	38	5	11	4	5	16	33	4	-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
TABASCO	28	7	8	6	1	2	4	12	10	3	3	13	13	1	1	-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
CAMPACHE	25	1	5	11	1	6	1	3	9	11	2	2	17	4	1	1	-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
YUCATAN	460	110	214	134	1	1	-	188	225	46	1	131	23	208	83	15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
QUINTANA ROO	26	11	14	1	-	-	-	21	5	-	-	7	5	9	3	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		

EMBARCACIONES MAYORES POR TIPO DE PESQUERIA, 1992

NUM. DE BARCOS



CUADRO IV.2.1

LONGITUD DE ATRAQUE DE LOS PUERTOS PESQUEROS NACIONALES, POR TIPO DE PESQUERIA,
SEGUN LITORAL, ENTIDAD FEDERATIVA Y PUERTO, 1992

(METROS)

LITORAL, ENTIDAD Y PUERTO	TOTAL	P E S C A D E A L T U R A				PESCA RIBERENA
		ATUN	SARDINA ANCHOVETA	CAMARON	ESCAMA	
TOTAL	27314	2270	3367	13473	3395	4809
LITORAL DEL PACIFICO	12786	2270	3367	5523	646	980
BAJA CALIFORNIA	2258	1058	1050	150	-	-
ENSENADA	1285	968	317	-	-	-
EL SAUZAL	668	-	668	-	-	-
ISLA CEDROS	155	90	65	-	-	-
SAN FELIPE	150	-	-	150	-	-
BAJA CALIFORNIA SUR	602	210	179	-	153	60
BAHIA TORTUGAS	60	-	-	-	-	60
MATANCITAS	40	-	40	-	-	-
PICHILINGUE	363	210	-	-	153	-
PUERTO ALCATRAZ	58	-	58	-	-	-
SAN CARLOS	6	-	6	-	-	-
SANTA ROSALIA	75	-	75	-	-	-
SONORA	4159	-	1734	2208	-	217
GUAYMAS	1724	-	250	1474	-	-
PARAJE NUEVO	926	-	926	-	-	-
PUERTO PENASCO	574	-	-	574	-	-
YAVAROS	935	-	558	160	-	217
SINALOA	3481	334	404	2147	158	438
EL CASTILLO	220	-	-	-	-	220
LA REFORMA	218	-	-	-	-	218
NAZATLAN	2241	334	240	1509	158	-
TOPOLOBAMPO	802	-	164	638	-	-
NAYARIT	350	-	-	150	175	25
CHACALA	25	-	-	-	-	25
CRUZ DE HUANACAXTLE	100	-	-	-	100	-
SAN BLAS	225	-	-	150	75	-
JALISCO	40	-	-	-	-	40
BARRA DE NAVIDAD	40	-	-	-	-	40
COLIMA	691	378	-	273	-	40
MANZANILLO	691	378	-	273	-	40
GUERRERO	260	-	-	-	100	160
VICENTE GUERRERO	260	-	-	-	100	160
OAXACA	535	-	-	535	-	-
SALINA CRUZ	535	-	-	535	-	-
CHIAPAS	410	290	-	60	60	-
PUERTO MADERO	410	290	-	60	60	-

(CONTINUA)

LONGITUD DE ATRAQUE DE LOS PUERTOS PESQUEROS NACIONALES, POR TIPO DE PESQUERIA,
SEGUN LITORAL, ENTIDAD FEDERATIVA Y PUERTO, 1992

(METROS)

LITORAL, ENTIDAD Y PUERTO	TOTAL	P E S C A D E A L T U R A				PESCA RIBERENA
		ATUN	SARDINA ANCHOVETA	CAMARON	ESCAMA	
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	14528	-	-	7950	2749	3829
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
TEMAULIPAS	800	-	-	638	-	162
EL MEZOQUITAL	138	-	-	138	-	-
LA PESCA	141	-	-	141	-	-
TAMPICO	521	-	-	359	-	162
VERACRUZ	1473	-	-	989	404	80
ALVARADO	890	-	-	630	260	-
TAMINEUA	201	-	-	161	-	40
TECOLUTLA	154	-	-	-	144	10
TUXPAN	174	-	-	144	-	30
VERACRUZ	54	-	-	54	-	-
TABASCO	831	-	-	224	-	607
CHILTEPEC	86	-	-	-	-	86
FRONTERA	255	-	-	224	-	31
SANCHEZ MAGALLANES	490	-	-	-	-	490
CAMPECHE	6830	-	-	5546	664	620
BARRIO DE SN. FRANCISCO	571	-	-	-	-	571
CIUDAD DEL CARMEN	4911	-	-	4198	664	49
LERMA	1348	-	-	1348	-	-
YUCATAN	3320	-	-	50	1421	1849
CELESTUN	472	-	-	-	100	372
DZILAM DE BRAVO	411	-	-	-	-	411
EL CUYO	247	-	-	-	-	247
RIO LAGARTOS	45	-	-	-	-	45
SAN FELIPE	120	-	-	-	-	120
TELCHAC	329	-	-	-	-	329
YUCALPETEN	1503	-	-	50	1321	132
SISAL	193	-	-	-	-	193
QUINTANA ROO	1274	-	-	503	260	511
CHETUMAL	115	-	-	-	-	115
COLECK	256	-	-	-	-	256
ISLA MUJERES	303	-	-	303	-	-
FUERTO JUAREZ	100	-	-	100	-	-
PUERTO MORELOS	360	-	-	100	260	-
YCALAK	100	-	-	-	-	100
NAJAHUAL	40	-	-	-	-	40

CUADRO IV.2.2

CENTROS ACUICOLAS DE LA SEPESCA: PRODUCCION DE CRIAS Y SEMILLAS, SEGUN LITORAL Y
ENTIDAD FEDERATIVA, 1992
(NUMERO - MILBS)

LITORAL Y ENTIDAD	CENTROS ACUICOLAS (NUMERO)	TOTAL	C R I A S			SEMI LLAS	OTRAS
			CARPA	TI LAPIA	TRUCHA	O STION	
TOTAL	37	2993840	44211	93352	9810	2828335	18132
LITORAL DEL PACIFICO	17	84186	6655	61180	-	2000	14351
BAJA CALIFORNIA SUR	2	3205	-	-	-	2000	1205
SONORA	1	2363	-	2361	-	-	2
SINALOA	2	37481	-	37481	-	-	-
MAYARIT	1	6416	-	6416	-	-	-
JALISCO	1	6900	2069	3631	-	-	1200
COLIMA	3	16323	-	4534	-	-	11789
MICHOACAN	2	3695	3540	-	-	-	155
GUERRERO	2	1411	-	1411	-	-	-
OAXACA	1	1538	-	1538	-	-	-
CHIAPAS	2	4854	1046	3808	-	-	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	8	2841710	150	13459	987	2826335	779
TAMAULIPAS	2	2629	150	2013	-	-	466
VERACRUZ	5	11418	-	10431	987	-	-
TABASCO	1	2827663	-	1015	-	2826335	313
ENTIDADES SIN LITORAL	12	67944	37406	18713	8823	-	3002
AGUASCALIENTES	1	6639	698	5163	-	-	778
COAHUILA	1	6894	1510	3500	200	-	1684
CHIHUAHUA	1	8930	8400	-	-	-	530
DURANGO	1	10442	10432	-	-	-	10
GUANAJUATO	1	4630	2830	1800	-	-	-
HIDALGO	1	9911	9864	47	-	-	-
MEXICO	1	6187	-	-	6187	-	-
MORELOS	2	5144	65	5079	-	-	-
PUEBLA	1	2436	-	-	2436	-	-
SAN LUIS POTOSI	1	4231	3607	624	-	-	-
ZACATECAS	1	2500	-	2500	-	-	-

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE ACUACULTURA. SECRETARIA DE PESCA.

CUADRO IV.2.3

INDUSTRIA PESQUERA POR PROCESO, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	CONGELADO	ENLATADO	REDUCCION	OTROS 1/
	NUMERO	CAPACIDAD	NUMERO	CAPACIDAD	NUMERO
	DE INSTALADA	DE INSTALADA	DE INSTALADA	DE INSTALADA	DE INSTALADA
	PLANTAS	(TONS/HORA)	PLANTAS	(TONS/HORA)	PLANTAS
TOTAL	613	950.1	296	164.4	68
LITORAL DEL PACIFICO	300	882.8	201	104.5	44
BAJA CALIFORNIA	47	362.9	22	28.7	12
BAJA CALIFORNIA SUR	39	134.5	19	15.8	12
SONORA	52	201.3	29	18.4	8
SINALOA	106	141.4	82	20.2	10
MAYARIT	9	5.5	5	5.0	-
JALISCO	21	7.2	21	7.2	-
COLIMA	6	11.1	5	5.5	1
NICHOACAN	3	3.0	3	3.0	-
GUERRERO	1	1.3	1	1.3	-
OAXACA	16	5.8	13	3.3	-
CHIAPAS	2	0.8	1	4.9	1
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	108	67.3	95	59.9	4
TAMAULIPAS	21	12.9	20	12.6	1
VERACRUZ	6	8.6	3	4.2	2
TABASCO	12	2.3	11	1.8	1
CAMPECHE	42	31.1	41	31.1	-
YUCATAN	20	10.9	13	8.9	-
QUINTANA ROO	7	1.5	7	1.5	-
ENTIDADES SIN LITORAL	5	N.D.	-	-	-
ESTADO DE MEXICO	5	N.D.	-	-	-

1/ POR SER UN PROCESO EN SU MAYOR PARTE ARTESANAL, NO SE INCLUYE LA CAPACIDAD INSTALADA.

N.D. NO DISPONIBLE.

CUADRO IV.3.1

POBLACION REGISTRADA EN LA CAPTURA POR SECTOR Y TIPO DE ORGANIZACION, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1992
 (NUMERO DE PERSONAS)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	S	O	C	I	A	L	P	U	B	LICO	P	R.	I	V	A	O
		COOPERATIVAS	UNIONES	EJIDALES	UNIONES DE	PESCADORES	EMPRESAS	PARAESTATALES	ESCUELAS	TECNOLOGICAS	EMPRESAS	PARTICULARES					
TOTAL	240520	98400	6300	21373		4349		2195		6198		101705					
LITORAL DEL PACIFICO	134703	63909	3956	9916		3822		1827		4642		46631					
BAJA CALIFORNIA	12764	2640	597	494		1483		366		3079		4105					
BAJA CALIFORNIA SUR	10487	3993	61	41		700		50		268		5374					
SONORA	17954	10696	113	128		82		194		469		6272					
SINALOA	26224	19152	73	45		1066		26		428		5434					
NAYARIT	9232	2709	29	119		-		128		-		6237					
JALISCO	6839	2153	17	1447		-		142		52		3028					
COLIMA	6421	3349	-	259		102		469		50		2192					
MICHOACAN	9246	4268	445	2281		-		66		33		2153					
GUERRERO	13599	5652	30	2405		35		54		52		5571					
OAXACA	10614	5122	105	234		354		123		203		4473					
CHIAPAS	11323	4175	2486	2463		-		209		8		1982					
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	98551	31449	722	10691		527		368		1166		53629					
TAMAULIPAS	13037	5149	39	373		79		26		257		7114					
VERACRUZ	45257	9765	310	7549		87		58		120		27358					
TABASCO	17800	7515	-	2076		-		63		96		8950					
CAMPACHE	11092	5206	136	372		-		90		219		5059					
YUCATAN	7673	1578	237	281		361		11		361		4844					
QUINTANA ROO	3692	2236	-	40		-		120		113		1183					
ENTIDADES SIN LITORAL	7266	3042	1622	766		-		-		390		1446					
AGUASCALIENTES	371	-	266	105		-		-		-		-					
COAHUILA	386	215	8	-		-		-		-		163					
CHIHUAHUA	557	542	-	-		-		-		-		15					
DURANGO	1521	488	475	304		-		-		-		254					
GUANAJUATO	591	242	267	-		-		-		-		82					
HIDALGO	578	172	-	39		-		-		-		235					
MEXICO	654	58	186	38		-		-		-		224					
MORELOS	243	-	-	29		-		-		-		214					
NUEVO LEON	62	21	-	31		-		-		-		10					
PUEBLA	1061	593	140	-		-		-		-		294					
QUERETARO	190	190	-	-		-		-		-		-					
SAN LUIS POTOSI	562	311	-	220		-		-		-		31					
TLAXCALA	196	170	26	-		-		-		-		-					
ZACATECAS	294	40	254	-		-		-		-		-					

CUADRO IV.4.1

SALDOS DE LOS CREDITOS OTORGADOS AL SECTOR PESQUERO POR LA BANCA NACIONAL,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE BANCA, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1992

(MILLONES DE PESOS)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	BANCA COMERCIAL	BANCA DE DESARROLLO
TOTAL	1501488	1338929	162559
LITORAL DEL PACIFICO	1004867	984095	20772
BAJA CALIFORNIA	178342	178342	-
BAJA CALIFORNIA SUR	5170	5170	-
SONORA	410517	398799	11718
SINALOA	359612	350558	9054
NAYARIT	6418	6418	-
JALISCO	14346	14346	-
COLIMA	7769	7769	-
MICHOACAN	2988	2988	-
GUERRERO	4929	4929	-
OAXACA	8099	8099	-
CHIAPAS	6677	6677	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	190578	187427	3151
TAMAULIPAS	28934	28934	-
VERACRUZ	36827	35889	938
TABASCO	6201	6201	-
CAMPECHE	65365	63841	1524
YUCATAN	42735	42735	-
QUINTANA ROO	10516	9827	689
ENTIDADES SIN LITORAL	306043	167407	138636
AGUASCALIENTES	3518	3518	-
COAHUILA	14175	12339	1836
CHIHUAHUA	10985	10985	-
DISTRITO FEDERAL	189332	52532	136800
DURANGO	14468	14468	-
GUANAJUATO	6867	6867	-
HIDALGO	1534	1534	-
MEXICO	7140	7140	-
MORELOS	2135	2135	-
NUEVO LEON	29666	29666	-
PUEBLA	16997	16997	-
QUERETARO	4518	4518	-
SAN LUIS POTOSI	3853	3853	-
TLAXCALA	855	855	-
ZACATECAS	-	-	-

FUENTE: BANCO DE MEXICO.

CUADRO IV.5.1

EMBARCACIONES REGISTRADAS POR PRINCIPALES PESQUERIAS, EN EL PERIODO 1974-1992

(UNIDADES)

AÑOS	TOTAL	P E S C A D E A L T U R A					
		SUBTOTAL	CAMARON	ATUN	SARDINA ANCHOVETA	ESCAMA	PESCA RIBEREÑA
1974	23235	2267	2026	25	76	140	20968
1975	24340	2369	2111	24	79	155	21971
1976	25452	2513	2226	30	75	182	22939
1977	27069	2935	2378	25	92	440	24134
1978	28794	3082	2474	33	103	472	25712
1979	30418	3224	2575	34	109	506	27194
1980	36041	3531	2713	51	123	644	32510
1981	41147	3684	2865	62	126	631	37463
1982	43957	3708	2836	70	140	662	40249
1983	46196	3798	2880	85	141	692	42398
1984	48422	3511	2627	69	125	690	44911
1985	51903	3472	2554	79	129	710	48431
1986	58292	3336	2417	98	125	696	54956
1987	66044	3271	2387	85	117	682	62773
1988	69631	3223	2337	84	115	687	66408
1989	73686	3288	2351	85	118	734	70398
1990	74572	3166	2285	85	101	695	71406
1991	74686	3216	2291	81	101	743	71470
1992	73603	3208	2289	77	97	745	70395

CUADRO IV.5.2

EMBARCACIONES REGISTRADAS POR SECTOR DE TENENCIA, EN EL PERIODO 1974-1992

(UNIDADES)

AÑOS	TOTAL	S	E	C	T	O	R
		SOCIAL	PUBLICO				PRIVADO
1974	23235	12070		150			11015
1975	24340	12782		143			11415
1976	25452	14854		85			10513
1977	27069	15954		163			10952
1978	28794	16898		266			11630
1979	30418	17850		274			12294
1980	36041	19996		284			15761
1981	41147	22995		414			17738
1982	43957	23807		487			19663
1983	46196	24457		511			21228
1984	48422	24752		512			23158
1985	51903	25745		526			25632
1986	58292	30089		443			27760
1987	66044	33532		449			32063
1988	69631	33334		458			35839
1989	73686	35212		482			37992
1990	74572	35633		398			38541
1991	74686	35641		491			38554
1992	73603	35618		482			37503

V.

estadísticas internacionales

P R E S E N T A C I O N

Con información relativa a la pesca mundial, este capítulo cierra el círculo con el que se pretende divulgar la información básica sectorial sobre el comportamiento de la pesca mexicana durante 1992.

De esta forma, aquí se dan a conocer estadísticas sobre las capturas mundiales, su industrialización, comercio internacional y consumos en los principales países, así como series históricas de la producción mundial y sobre aquellas pesquerías de relevancia a nivel internacional. Con la inserción de México en este contexto, se puede apreciar la importancia del país en el concierto de la pesca mundial.

CUADRO V.1.1

ACTIVIDAD PESQUERA MUNDIAL, SEGUN PRINCIPALES PAISES, 1991

PAÍS	CAPTURA 1/	INDUSTRIA	COMERCIO INTERNACIONAL			CONSUMO APARENTE 2/	
	MILES TON.	PRODUCTO TERMINADO MILES TON.	EXPORTACION MILES TON.	IMPORTACION MILES TON.	TOTAL MILLONES DLS.	P.BR-CAPITA MILES TON.	KG./HAB.
TOTAL	101,831	35,880	17,490	38,528	17,005	43,546	69,547 13.4
CHINA	15,678	1,853	380	1,182	784	438	10,334 9.3
JAPÓN	10,017	7,404	579	839	2,749	12,044	8,858 72.0
R.S.-UNION SOVIETICA	9,293	5,798	820	837	227	46	7,967 27.7
PERU	6,944	1,668	1,179	491	1	1	574 27.2
CHILE	6,163	1,622	1,297	1,067	2	6	311 24.0
ESTADOS UNIDOS	5,591	2,281	1,199	3,279	1,407	5,998	5,276 21.3
INDIA	4,037	730	163	570	-	-	3,058 3.7
INDONESIA	3,311	960	426	1,192	71	47	2,664 14.7
TAILANDIA	3,065	1,276	913	2,901	717	1,050	1,117 20.7
COREA	2,984	1,165	457	1,491	359	568	2,044 47.6
FILIPINAS	2,596	452	112	468	193	96	2,114 34.6
NORUEGA	2,286	844	1,017	2,282	281	307	174 41.1
DINAMARCA	1,793	861	869	2,302	491	1,148	109 21.2
COREA DEMOCRATICA	1,700e/	780e/	39e/	61e/	-	-	944 44.2
CANADA	1,550	460	548	2,168	180	675	638 24.3
MEXICO	1,453	299	238	454	60	56	912 11.0
ESPAÑA	1,358e/	730	373	773	908	2,748	1,476 33.0
ISLANDIA	1,060	383	464	1,280	11	14	23 92.1
BANGLADESH	893	45	30e/	179e/	-	-	812 7.3
FRANCIA	882	257	336	926	842	2,926	1,757 31.1
VIEITNAM	877e/	-	29e/	113e/	-	-	807 12.4
REINO UNIDO 3/	837	391	549	1,122	884	1,912	1,142 19.9
BRASIL	800e/	294	48	157	143	181	840 5.7
MYANMAR	769	184	18e/	26e/	-	-	627 15.3
ARGENTINA	643	336e/	310	448	16	19	197 6.2
MALASIA	620e/	82	165	265	243	170	479 27.5
NUVVA ZELANDIA	609	196	215	461	16	37	96 28.9
MARRUECOS	600	260e/	213	609	1	1	164 6.7
ITALIA	550	229	91	249	759	2,690	1,159 20.1
PAKISTAN	515	75	53	110	-	-	229 2.0
OTROS	12,357	3,965	4,460	10,226	5,660	10,368	12,645 9.6

1/ PESO VIVO.

2/ PROMEDIO 1987-1989. EL CONSUMO SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE A PRODUCTOS PESQUEROS COMESTIBLES EN PESO VIVO.

3/ COMPRENDE INGLATERRA, GALES, ESCOCIA, IRLANDA DEL NORTE, ISLAS NORMANDAS Y DE MAN.

e/ CIFRAS ESTIMADAS POR LA P.A.O.

N.S. NO SIGNIFICATIVO.

FUENTE: P.A.O. ANUARIO ESTADISTICAS DE PESCA, 1991.

CUADRO V.1.2

CAPTURA MUNDIAL EN PESO VIVO POR GRUPO Y ORIGEN, SEGUN PRINCIPALES PAISES, 1991
(MILES DE TONELADAS)

P A I S	C A P T U R A	G R U P O		O R I G E N	
		A N I M A L E S A C U A T I C O S	V E G E T A L E S A C U A T I C O S	A G U A S M A R I X A S	A G U A S C O N T I N E N T A L E S
T O T A L 1/	101,831	96,926	4,905	86,654	15,177
CHINA	15,678	13,135	2,543	10,150	5,528
JAPON	10,017	9,307	710	9,913	204
E X - U N I O N S O V I E T I C A	9,293	9,217	76	8,262	1,031
P E R U	6,944	6,944	N.S.	6,914	30
CHILE	6,163	6,003	160	6,156	7
E S T A D O S U N I D O S	5,591	5,473	118	5,316	275
I N D I A	4,037	4,037	-	2,336	1,701
I N D O N E S I A	3,311	3,186	125	2,505	806
T A I L A N D I A	3,065	3,065	-	2,795	270
C O R E A	2,984	2,515	469	2,954	30
F I L I P I N A S	2,596	2,312	285	1,984	612
M O R U E G A	2,286	2,095	91	2,285	1
D I N A M A R C A	1,793	1,793	-	1,756	37
C O R E A D E M O C R A T I C A	1,700 e /	1,700 e /	-	1,600 e /	100 e /
C A N A D A	1,550	1,530	20	1,500	50
M E X I C O	1,453	1,399	54	1,320	133
E S P A Ñ A	1,358 e /	1,350 e /	8	1,329 e /	29
I S L A N D I A	1,060	1,051	9	1,059	1
B A N G L A D E S H	893	893	-	259	634
F R A N C I A	882	813	69	836	46
V I E T N A M	877 e /	877 e /	-	610	267 e /
R E I E S O U N I D O 2 /	837	830	7	818	19
B R A S I L	800 e /	800 e /	-	586	214 e /
M Y A N M A R	769	769	-	594	175
A R G E N T I N A	643	641	2	632	11
M A L A S I A	620 e /	620 e /	-	606 e /	14 e /
N U E V A Z E L A N D I A	609	609	-	608	1
M A R R U E C O S	600	593	7	599	1
I T A L I A	550	548	2	493	57
P A K I S T A N	515	515	-	399	116
O T R O S	12,357	12,306	150	9,580	2,777

1/ SE EXCLUYEN CONCHAS, ESPONJAS, CORALES, COCOORILOS Y MAMIFEROS ACUATICOS.

2/ COMPRENDE INGLATERRA, GALES, ESCOCIA, IRLANDA DEL NORTE, ISLAS MОРKANDAS Y DE MAN.

e/ CIFRAS ESTIMADAS POR LA F.A.O.

N.S. NO SIGNIFICATIVO.

FUENTE: F.A.O. ANUARIO ESTADISTICAS DE PESCA, 1991.

CUADRO V.2.1

CAPTURA MUNDIAL EN PESO VIVO, SEGUN PRINCIPALES PAISES, 1982-1991
(MILES DE TONELADAS)

PAÍS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL 1/	80,051	80,934	87,685	90,200	96,667	97,926	103,150	104,584	101,755	101,831
CHINA	6,335	6,737	7,591	8,493	9,540	10,700	12,004	13,065	13,870	15,678
JAPÓN	11,457	11,966	12,783	12,116	12,756	12,522	12,766	11,967	11,125	10,017
EX-UNION SOVIETICA	10,100	9,910	10,702	10,645	11,415	11,310	11,511	11,450	10,514	9,293
PERÚ	3,513	1,570	3,320	4,138	5,617	4,588	6,642	6,854	6,875	6,944
CHILE	3,846	4,167	4,674	4,987	5,696	4,932	5,376	6,633	5,424	6,163
ESTADOS UNIDOS	4,111	4,324	5,030	5,030	5,222	6,067	6,009	5,846	5,923	5,591
INDIA	2,369	2,509	2,865	2,826	2,923	2,907	3,125	3,640	3,794	4,037
INDONESIA	2,061	2,293	2,338	2,388	2,530	2,669	2,875	3,035	3,162	3,311
TAILANDIA	2,120	2,261	2,136	2,229	2,537	2,781	2,643	2,700	2,786	3,065
COREA	2,641	2,791	2,908	3,094	3,661	3,333	3,211	3,321	3,276	2,984
FILIPINAS	1,896	2,109	2,079	2,049	2,087	2,211	2,268	2,369	2,501	2,596
NORUEGA	2,650	2,972	2,602	2,252	2,073	2,124	2,012	2,091	1,908	2,286
DINAMARCA	1,927	1,862	1,848	1,765	1,849	1,706	1,972	1,927	1,517	1,793
COREA DEMOCRATICA	1,550e/	1,600e/	1,650e/	1,700e/	1,700e/	1,700e/	1,700e/	1,700e/	1,750e/	1,700e/
CANADA	1,428	1,374	1,308	1,431	1,540	1,610	1,651	1,616	1,664	1,550
MÉXICO	1,356	1,076	1,135	1,256	1,357	1,465	1,394	1,520	1,447	1,453
ESPAÑA	1,479	1,417	1,445	1,497	1,495	1,534	1,600	1,568e/	1,458e/	1,358e/
ISLANDIA	802	855	1,552	1,636	1,669	1,645	1,774	1,521	1,525	1,060
BANGLADESH	689	727	756	776	797	817	830	844	848	893
FRANCIA	819	851	861	905	950	911	994	1,012e/	996e/	822
VIETNAM	661	757	776	808	825	871	874e/	868e/	850e/	877e/
REINO UNIDO 2/	923	862	858	914	869	960	957	841	811	837
BRASIL	831	881	961	968	958	948	829	850	803e/	800e/
MYANMAR	584	588	614	649	687	686	705	734	744	769
ARGENTINA	488	428	323	420	427	562	496	489	558	643
MALASIA	682	741	670	640	622	619e/	612e/	610e/	604e/	620e/
NUEVA ZELANDIA	250	282	323	305	346	420	553	568	560	609
MARRUECOS	369	459	473	478	600	499	556	527	572	600
ITALIA	550	555	582	593	572	563	578	551	521	550
PAKISTAN	337	343	372	408	416	428	445	446	479	515
OTROS	11,227	11,667	12,150	12,704	12,931	13,838	14,188	13,421	12,890	12,357

1/ SE EXCLUYEN CONCHAS, ESPONJAS, CORALES, COCODRILOS Y MAMIFEROS ACUATICOS.

2/ COMPRENDE INGLATERRA, GALES, ESCOCIA, IRLANDA DEL NORTE, ISLAS MORMANAS Y DE MAY.

e/ CIFRAS ESTIMADAS POR LA F.A.O.

FUENTE: F.A.O. ANUARIO ESTADÍSTICAS DE PESCA, 1991.

CUADRO V.2.2

CAPTURA MUNDIAL DE CAMARON EN PESO VIVO, SEGUN PRINCIPALES PAISES, 1982-1991
(MILES DE TONELADAS)

PAÍS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL	1,740	1,827	1,916	2,133	2,233	2,365	2,497	2,508	2,575	2,647
CHINA	177	220	249	367	427	457	584	502	532	534
INDONESIA	123	138	133	144	157	187	230	240	250	259
TAILANDIA	187	160	136	126	139	150	165	203	224	248
INDIA	210	193	203	232	215	197	216	226	246	245
ESTADOS UNIDOS	136	120	145	153	183	165	151	162	159	147
ECUADOR	30	45	40	36	53	79	83	78	85	119
FILIPINAS	45	40	52	62	72	68	79	83	87	85
GROENLANDIA	41	41	41	52	64	64	60	65	73	73
MALASIA	67	76	70	69	73	73e/	73e/	73e/	73e/	71e/
MEXICO	79	77	76	75	73	84	73	75	60	63
COREA	33	36	32	40	45	48	50	53	60	56
VIETNAM	43e/	49e/	47e/	49e/	49e/	47e/	48e/	47e/	47e/	50e/
NORUEGA	52	78	84	91	57	42	42	56	63	48
BRASIL	52	49	59	68	55	55	48e/	49e/	50e/	45e/
CANADA	13	14	11	14	16	27	41	40	39	44
JAPON	60	64	63	55	48	48	49	45	45	43
ISLANDIA	9	13	24	25	36	39	30	27	30	38
PAKISTAN	27	28	28	27	27	30	29	23	28	32
AUSTRALIA	16	15	17	15	19e/	21e/	23e/	28	22	28
ITALIA	10	13	18	20	15	12	16	13	23	21
OTROS	330	358	388	413	410	472	407	420	379	398

e/ CIFRAS ESTIMADAS POR LA F.A.O.

FUENTE: F.A.O. ANUARIO ESTADISTICAS DE PESCA, 1991.

CUADRO V.2.3

CAPTURA MUNDIAL DE CARPA EN PESO VIVO, SEGUN PRINCIPALES PAISES, 1982-1991
(MILES DE TONELADAS)

PAÍS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL	1,915	2,208	2,667	3,255	3,900	4,430	4,877	5,004	5,307	5,394
CHINA	1,161	1,371	1,757	2,308	2,861	3,345	3,741	3,826	4,093	4,170
EX-UNION SOVIETICA	278	290	337	360	383	411	436	444	497	524
INDONESIA	79	120	120	136	153	164	161	174	168	172
KENIA	12	19	21	29	36	33	38	46	48	59
TAILANDIA	15	21	25	20	26	23	27	41	46	54
IRAN	5	17	18	17	20	24	28	30	41	41
RUMANIA	53	48	52	54	61	61	74	64	45	39
POLONIA	17	23	25	24	24	26	28	29	28	31
EGIPTO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	25	30	31	30
MEXICO	9	7	10	17	21	26	27	23	28	28
HUNGRIA	27	29	26	35	34	34	36	33	32	28
JAPON	32	30	29	27	26	27	25	24	23	22
ALEMANIA	13	16	17	17	23	22	23	26	22	19
TURQUIA	13	17	21	19	20	21	24	19	18	19
EX-CHECOSLOVAQUIA	14	16	16	17	17	17	17	18	19	19
FILIPINAS	10	32	11	12	22	19	18	19	17	17
COREA	13	15	16	19	18	17	10	10	9	8
ISRAEL	7	8	8	8	8	9	9	9	9	8
YUGOSLAVIA	15	14	14	14	13	13	13	13	13	7
MADAGASCAR	10e/	12	9	10	11	11	11	9	9	7e/
OTROS	132	103	135	112	123	127	106	117	111	92

e/ CIFRAS ESTIMADAS POR LA F.A.O.

N.D. NO DISPONIBLE.

FUENTE: F.A.O. ANUARIO ESTADISTICAS DE PESCA, 1991.

CUADRO V.2.4

CAPTURA MUNDIAL DE LANGOSTA EN PESO VIVO, SEGUN PRINCIPALES PAISES, 1982-1991
(MILES DE TONELADAS)

P A I S	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
T O T A L	164	176	184	202	203	206	210	206	210	214
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
CANADA	23	28	29	33	38	39	40	43	47	48
ESTADOS UNIDOS	21	22	23	23	24	23	25	27	31	32
REINO UNIDO 1/	21	23	24	26	27	26	29	27	26	27
AUSTRALIA	16	18	16	17e/	16e/	16e/	17e/	17	15	14
CUBA	12	11	13	14	12	13	12	11	8	10
FRANCIA	10	12	11	11	10	11	11	10	10	9
BRASIL	9	5	9	8	7	7	7	7	9	9e/
BAHAMAS	2	3	3	6	4	5	5	6	6	8
ITALIA	3	3	3	5	6	5	7	5	5	6
IRLANDA	6	6	4	5	7	7	6	5	4	4e/
DINAMARCA	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4
SUDAFRICA	4	6	7	7	6	7	7	5	5	3
NUOVA ZELANDIA	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3
ESPAÑA	6	5	5	9e/	3	3	3	3e/	3e/	3e/
MEXICO	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
YEMEN	N.S.	1	1	N.S.	1	1	1	1e/	2	2e/
NIGERIA	N.S.	N.S.	N.S.	N.S.	1	1	2	2e/	3	2
ISLANDIA	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2
TAILANDIA	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
INDONESIA	1	1	N.S.	1	1	1	1	1	1	1
OTROS	15	18	22	24	26	25	24	23	22	24

1/ COMPRENDE INGLATERRA, GALES, ESCOCIA, IRLANDA DEL NORTE, ISLAS NORMANDAS Y DE MAN.

e/ CIFRAS ESTIMADAS POR LA F.A.O.

N.S. NO SIGNIFICATIVO.

FUENTE: F.A.O. ANUARIO ESTADISTICAS DE PESCA, 1991.

CUADRO V.2.5

CAPTURA MUNDIAL DE OSTION EN PESO VIVO, SEGUN PRINCIPALES PAISES, 1982-1991
(MILES DE TONELADAS)

PAÍS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL	974	1,042	1,042	1,091	1,083	1,112	1,093	1,041	1,005	1,007
JAPON	250	253	257	251	252	259	271	256	249	239
COREA	189	218	212	255	269	303	299	256	235	232
ESTADOS UNIDOS	315	307	284	260	234	218	168	158	149	169
FRANCIA	97	109	112	140	152	138	136	148	151	158
CHINA	N.D.	36	41	51	55	66	74	73	82	87
MEXICO	35	37	43	43	42	51	56	57	53	39
FILIPINAS	19	11	15	15	17	16	16	17	19	17
AUSTRALIA	8	8	8	8	8e/	8e/	9e/	8	7	8
NUEVA ZELANDIA	11	12	10	10	7	6	9	9	5	7
CANADA	3	4	5	6	5	6	6	6	6	6
ESPAÑA	1	1	3	3	3	3	3	5	3e/	2e/
CUBA	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2
TAILANDIA	6	5	6	5	1	3	3	3	2	2
TURQUIA	-	-	N.S.	N.S.	N.S.	N.S.	1	2	2	2
GRECIA	1	1	2	2	2	1	1	2	2e/	2e/
OTROS	36	38	41	39	33	32	39	39	38	35

e/ CIFRAS ESTIMADAS POR LA F.A.O.

N.S. NO SIGNIFICATIVO.

N.D. NO DISPONIBLE.

FUENTE: F.A.O. ANUARIO ESTADISTICAS DE PESCA, 1991.

CUADRO V.2.6

CAPTURA MUNDIAL DE SARDINA, ANCHOVETA Y SIMILARES EN PESO VIVO, SEGUN PRINCIPALES PAISES, 1982-1991
(MILES DE TONELADAS)

PAÍS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL	17,853	17,440	19,591	21,088	23,984	22,375	24,387	24,800	22,183	21,406
PERU	3,240	1,293	2,814	3,749	5,205	4,235	6,174	6,296	6,198	6,482
JAPON	3,619	4,091	4,520	4,208	4,651	4,629	4,820	4,422	4,109	3,480
CHI ¹	1,935	2,854	2,684	3,060	4,074	2,572	2,457	3,438	2,032	2,237
EX-UNION SOVIETICA	1,496	1,482	1,826	1,778	1,927	1,977	2,294	2,369	2,551	1,840
ESTADOS UNIDOS	1,395	1,433	1,403	1,343	1,189	1,334	1,109	1,058	1,059	1,078
MEXICO	755	482	411	523	589	639	561	617	436	461
INDIA	376	429	480	416	417	374	376	417	452	439
INDONESIA	283	325	322	281	306	320	373	389	405	422
MARRUECOS	189	243	188	229	287	280	319	339	358	392
CANADA	176	212	210	255	270	320	359	347	401	304
FILIPINAS	251	269	247	223	205	246	266	287	300	291
TAILANDIA	144	169	210	205	183	189	198	247	252	278
DINAMARCA	423	419	281	300	259	293	337	289	234	268
ESPAÑA	257	285	322	254	241	254	303	312e/	280e/	249e/
NORUEGA	71	91	173	257	335	357	351	280	214	234
SUDAFRICA	373	602	404	453	461	1,112	850	530	252	230
COREA	251	283	344	261	378	375	289	330	313	225
SENEGAL	71	101	87	89	84	107	125	145	153	172
SUECIA	29	173	177	154	132	132	163	165	172	150
GHANA	84	40	109	125	94	144	174	168	142	130
OTROS	2,435	2,164	2,379	2,925	2,697	2,486	2,489	2,355	1,870	2,044

1/ COMPRENDE INGLATERRA, GALES, ESCOCIA, IRLANDA DEL NORTE, ISLAS NORMANDAS Y DE MAN.

e/ CIFRAS ESTIMADAS POR LA F.A.O.

FUENTE: F.A.O. ANUARIO ESTADISTICAS DE PESCA, 1991.

CUADRO V.2.7

CAPTURA MUNDIAL DE TIBURON Y CAZON EN PESO VIVO, SEGUN PRINCIPALES PAISES, 1982-1991
(MILES DE TONELADAS)

PAÍS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL	617	568	599	623	630	668	689	678	690	698
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
INDONESIA	45	50	53	55	55	59	64	75	73	80
INDIA	48	51	54	50	49	58	73	66	51	53
PAKISTAN	53	18	21	30	27	29	30	28	40	45
ESTADOS UNIDOS	12	12	9	12	12	15	17	20	35	36
JAPON	48	44	46	39	44	43	29	34	32	34
MEXICO	35	31	34	33	29	28	35	32	37	31
FRANCIA	33	39	34	33	36	37	34	34e/	34e/	26
BRASIL	31	29	25	30	26	28	24e/	25e/	25e/	25e/
REINO UNIDO 1/	10	10	10	23	22	26	25	21	22	20
FILIPINAS	11	8	11	11	18	16	18	19	18	19
SRI LANKA	20	19	15	15	16	16	17	17	15	18
ARGENTINA	13	10	10	15	16	15	21	17	17	18
COREA	20	22	21	23	21	16	22	21	16	17
ESPAÑA	6	6	6	14	16	22	16	19e/	12e/	14e/
ITALIA	5	7	12	15	13	10	10	8	10	14
MALASIA	10	10	10	10	11	12e/	12e/	12e/	12e/	12e/
TAILANDIA	10	8	8	9	14	14	11	11	11	12
NUEVA ZELANDIA	3	7	9	10	7	8	12	10	10	12
AUSTRALIA	10	9	7e/	8e/	11e/	14e/	14e/	8e/	7e/	8e/
NIGERIA	14e/	12e/	13e/	14	9	9	9e/	7	8	7
OTROS	180	166	191	174	178	193	196	194	205	197

1/ COMPRENDE INGLATERRA, GALES, ESCOCIA, IRLANDA DEL NORTE, ISLAS NORMANDAS Y DE MAN.

e/ CIFRAS ESTIMADAS POR LA F.A.O.

FUENTE: F.A.O. ANUARIO ESTADISTICAS DE PESCA, 1991.

CUADRO V.2.8

CAPTURA MUNDIAL DE TILAPIA EN PESO VIVO, SEGUN PRINCIPALES PAISES, 1982-1991
(MILES DE TONELADAS)

PAÍS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL	416	487	539	514	606	658	708	756	852	865
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
CHINA	N.D.	14	18	24	30	35	39	89	106	120
UGANDA	46	18	52	50	70e/	68e/	84	69	101	105e/
FILIPINAS	27	60	53	53	70	94	95	102	97	96
MEXICO	59	58	64	54	66	75	75	85	84	75
INDONESIA	34	43	46	39	44	43	57	51	63	65
TAILANDIA	N.S.	12	18	15	18	27	28	42	51	59
KENIA	9	10	13	10	10	13	20	24	46	53
TANZANIA	77	57	49	43	44	42	50	50	50	52
BRASIL	16	17	18	21	25	29	25e/	26e/	26e/	26e/
SRI LANKA	33	36	31	33	35	36	38	40	31	24
EGIPTO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	25	25	25	25	25	22
MADAGASCAR	23e/	25e/	25e/	20e/	24	24	24	18	19	18
CUBA	11	12	14	15	15	15	13	16	19	17
MALAWI	25	20	24	23	21	16	18	15	15	15
NIGERIA	31	15	15	17	17	16	16e/	18e/	14	12
BENIN	10e/	10e/	10e/	10e/	10e/	10	8	9	9e/	9e/
JAPON	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6
ISRAEL	3	2	3	4	3	4	5	4	5	6
TOGO	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
JAMAICA	N.S.	N.S.	N.S.	1	1	2	3	3	3e/	3e/
OTROS	6	72	79	75	71	76	77	61	78	78

e/ CIFRAS ESTIMADAS POR LA F.A.O.

N.D. NO DISPONIBLE.

N.S. NO SIGNIFICATIVO.

FUENTE: F.A.O. ANUARIO ESTADISTICAS DE PESCA, 1991.

CUADRO V.2.9

CAPTURA MUNDIAL DE TUNIDOS EN PESO VIVO, SEGUN PRINCIPALES PAISES, 1982-1991
(MILES DE TONELADAS)

PAÍS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL	2,240	2,407	2,543	2,577	2,828	2,913	3,298	3,307	3,533	3,627
JAPON	691	712	809	677	804	710	779	700	678	751
FILIPINAS	227	242	226	262	266	271	275	302	313	339
ESPAÑA	138	134	164	186	194	209	250	250	268	269
COREA	180	89	72	92	108	131	147	171	233	267
ESTADOS UNIDOS	202	269	268	237	252	289	281	247	237	236
INDONESIA	90	103	111	121	125	143	171	180	203	221
TAILANDIA	33	39	38	41	94	104	146	130	158	176
FRANCIA	69	85	89	101	118	131	153	142	153	169
MEXICO	40	43	83	98	107	116	129	144	136	133
VENEZUELA	48	60	66	69	68	70	73	86	82	84
MALDIVAS	24	32	44	54	54	52	68	68	72	71
INDIA	16	12	17	28	30	24	31	45	73	71
ISLAS SALOMON	20	34	36	31	41	31	45	41	40	53
GHANA	37	43	45	39	39	48	48	44	53	53
ECUADOR	21	22	31	35	42	36	51	59	58	51
SRI LANKA	22	23	18	19	24	23	24	26	22	32
OMAN	N.D.	N.D.	N.D.	10	12	26	35	25	27	26
PERU	15	21	26	3	4	21	38	28	41	25
BRASIL	22	20	19	30	29	22	24	25	24	24
TURQUIA	27	30	9	15	13	18	20	8	17	22
OTROS	318	394	372	429	404	438	510	586	645	554

N.D. NO DISPONIBLE.

FUENTE: F.A.O. ANUARIO ESTADISTICAS DE PESCA, 1991.

índice de cuadros

INDICE

Pág.

Capítulo I

PRODUCCION PESQUERA 11

I.1 Volumen y valor de la producción pesquera 15

Cuadro

**I.1.1 Volumen de la producción pesquera en peso vivo
y peso desembarcado, según principales
especies, 1992** 15

**I.1.2 Volumen de la producción pesquera en peso vivo
por sector, según principales especies, 1992** 16

**I.1.3 Volumen de la producción pesquera en peso vivo
por litoral, según principales especies, 1992** 18

**I.1.4 Volumen de la producción pesquera en peso vivo
del Litoral del Pacífico y entidad federativa, según
principales especies, 1992** 19

**I.1.5 Volumen de la producción pesquera en peso vivo
del Litoral del Golfo y Caribe y entidad federativa,
según principales especies, 1992** 20

**I.1.6 Volumen de la producción pesquera en peso vivo
de las entidades sin litoral, según principales es-
pecies, 1992** 21

**I.1.7 Volumen de la producción pesquera mensual en
peso vivo, según destino y principales especies,
1992** 23

**I.1.8 Volumen de la producción pesquera mensual en
peso vivo, según litoral y entidad federativa, 1992** 24

**I.1.9 Volumen de la producción pesquera en peso vivo,
según principales oficinas de pesca, 1991-1992** 25

I.1.10 Volumen y valor de la producción pesquera en peso desembarcado, según destino y principales especies, 1992	26
I.1.11 Volumen y valor de la producción pesquera en peso desembarcado, según litoral y entidad federativa, 1992	27
I.1.12 Volumen de la producción pesquera de camarón en peso vivo por origen y entidad federativa, 1992	29
I.1.13 Volumen de la producción pesquera de camarón en peso desembarcado por origen y entidad federativa, 1992	29
I.2 Acuacultura	31
I.2.1 Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo por sector, según principales especies, 1992	31
I.2.2 Volumen de la producción mensual de acuacultura en peso vivo, según principales especies, 1992	32
I.2.3 Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 1992	33
I.3 Series históricas	34
I.3.1 Volumen de la producción pesquera en el período 1943-1992	34
I.3.2 Volumen de la producción pesquera en peso vivo por destino, en el período 1975-1992	35
I.3.3 Producción de almeja en peso vivo, por principales entidades federativas, en el período 1982-1992	36
I.3.4 Producción de carpa en peso vivo, por principales entidades federativas, en el período 1982-1992	36
I.3.5 Producción de camarón en peso vivo, por principales entidades federativas, en el período 1982-1992	37
I.3.6 Producción de lisa en peso vivo por principales entidades federativas, en el período 1982-1992	37
I.3.7 Producción de mojarra en peso vivo, por principales entidades federativas, en el período 1982-1992	38
I.3.8 Producción de ostión en peso vivo, por principales entidades federativas, en el período 1982-1992	38

I.3.9 Producción de sardina en peso vivo, por principales entidades federativas, en el período 1982-1992	39
I.3.10 Producción de sierra en peso vivo, por principales entidades federativas, en el período 1982-1992	39
I.3.11 Producción de tiburón y cazón en peso vivo, por - principales entidades federativas, en el período - 1982-1992	40
I.3.12 Producción de túnidos en peso vivo, por principales entidades federativas, en el período 1982-1992	40

Capítulo II

INDUSTRIALIZACION	41
II.1 Industria pesquera nacional	45
II.1.1 Volumen de las capturas, materia prima procesada y producción obtenida en la industrial pesquera, -- por procesos según litoral y entidad federativa, 1992	45
II.1.2 Volumen de la materia prima procesada y producción obtenida en la industria pesquera, por proceso según principales especies y productos, 1992	46
II.2 Procesos industriales pesqueros	47
II.2.1 Volumen de la materia prima procesada y producción obtenida en las plantas congeladoras, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 1992	47
II.2.2 Volumen de la materia prima procesada y producción obtenida en las plantas enlatadoras, por principales -- especies, según litoral y entidad federativa, 1992	48
II.2.3 Volumen de la materia prima procesada y producción obtenida en las plantas reductoras, por principales - - especies y productos, según litoral y entidad federativa, 1992	49
II.2.4 Volumen de la materia prima procesada y producción obtenida en las plantas de otros procesos, por principales especies y productos, según litoral y entidad federativa, 1992	50
II.3 Serie histórica	52

II.3.1 Volumen de la captura, materia prima procesada y -- producción industrial pesquera, 1982-1992	52
Capítulo III	
COMERCIALIZACION Y CONSUMO	53
III.1 Disponibilidad de productos pesqueros	57
III.1.1 Disponibilidad de productos pesqueros, según especie y presentación, 1992	57
III.2 Consumo	58
III.2.1 Consumo aparente y per-cápita de productos pesqueros, según destino y principales especies, 1992	58
III.3 Precios	59
III.3.1 Precios promedio al mayoreo y menudeo de productos pesqueros comercializados en el Distrito Federal, - - - según presentación y especie, 1992	59
III.3.2 Índice de precios promedio de productos pesqueros al consumidor, por principales entidades, ciudades y especies, 1992	60
III.4 Comercio Exterior	61
III.4.1 Balanza comercial de productos pesqueros, 1992	61
III.4.2 Volumen y valor de las exportaciones por presentación y país de destino, 1992	63
III.4.3 Volumen y valor de las importaciones por presentación y país de origen, 1992	64
III.5 Series históricas	65
III.5.1 Consumo nacional aparente y per-cápita de productos pesqueros, 1982-1992	65
III.5.2 Balanza comercial de productos pesqueros, para los - años que se indican	66
Capítulo IV	
ACTIVOS PESQUEROS	67

IV.1 Embarcaciones	71
IV.1.1 Embarcaciones registradas por principales pesquerías, según litoral y entidad federativa, 1992	71
IV.1.2 Embarcaciones registradas por principales pesquerías y sector de tenencia, 1992	72
IV.1.3 Embarcaciones registradas en el sector social por prin- cipales pesquerías, según litoral y entidad federativa, -- 1992	73
IV.1.4 Embarcaciones registradas en el sector privado por - -- principales pesquerías, según litoral y entidad federativa, 1992	74
IV.1.5 Embarcaciones registradas en el sector público por prin- cipales pesquerías, según litoral y entidad federativa, -- - 1992	75
IV.1.6 Embarcaciones camareras por principales caracterís-- ticas, según litoral y entidad federativa, 1992	76
IV.1.7 Embarcaciones atuneras por principales características según litoral y entidad federativa, 1992	77
IV.1.8 Embarcaciones sardinera-anchoveteras por principales características, según litoral y entidad federativa, 1992	78
IV.1.9 Embarcaciones escameras por principales características según litoral y entidad federativa, 1992	79
IV.2 Infraestructura	81
IV.2.1 Longitud de atraque de los puertos pesqueros nacionales, por tipo de pesquería, según litoral, entidad federativa y puerto, 1992	81
IV.2.2 Centros acuícolas de la SEPESCA. Producción de crías y semillas, según litoral y entidad federativa, 1992	83
IV.2.3 Industria pesquera por proceso, según litoral y entidad - - federativa, 1992	84
IV.3 Población	85
IV.3.1 Población registrada en la captura por sector y tipo de -- organización, según litoral y entidad federativa, 1992	85
IV.4 Financiamiento	86
IV.4.1 Saldos de los créditos otorgados al sector pesquero por	

la banca nacional, según entidad federativa y tipo de --	
banca, al 31 de diciembre de 1992	86

IV.5 Series históricas	87
-------------------------------------	-----------

IV.5.1 Embarcaciones registradas por principales pesquerías, en el período 1974-1992	87
---	----

IV.5.2 Embarcaciones registradas por sector de tenencia, en - el período 1974-1992	88
---	----

Capítulo V

ESTADISTICAS INTERNACIONALES	89
---	-----------

V.1 Actividad pesquera mundial	93
--------------------------------------	----

V.1.1 Actividad pesquera mundial según principales países, 1991	93
--	----

V.1.2 Captura mundial en peso vivo por grupo y origen, --- según principales países, 1991	94
--	----

V.2 Series históricas	95
-----------------------------	----

V.2.1 Captura mundial en peso vivo, según principales países, 1982-1991	95
--	----

V.2.2 Captura mundial de camarón en peso vivo, según principales países, 1982-1991	96
---	----

V.2.3 Captura mundial de carpa en peso vivo, según -- principales países, 1982-1991	97
--	----

V.2.4 Captura mundial de langosta en peso vivo, según principales países, 1982-1991	98
--	----

V.2.5 Captura mundial de ostión en peso vivo, según -- principales países, 1982-1991	99
---	----

V.2.6 Captura mundial de sardina, anchoveta y similares en peso vivo, según principales países, 1982-1991	100
--	-----

V.2.7 Captura mundial de tiburón y cazón en peso vivo, según principales países, 1982-1991	111
---	-----

V.2.8 Captura mundial de tilapia en peso vivo, según -- principales países, 1982-1991	102
--	-----

V.2.9 Captura mundial de túnidos en peso vivo, según -- principales países, 1982-1991	103
--	-----

glosario de términos

GLOSARIO DE TERMINOS PESQUEROS

ACUACULTURA	<p>El Artículo 44 del Reglamento de la Ley de Pesca establece que: “Acuacultura es el cultivo de la fauna y flora acuáticas, mediante el empleo de métodos y técnicas para su desarrollo controlado en todo estadio biológico y ambiente acuático y en cualquier tipo de instalación”.</p> <p>De acuerdo a lo anterior, debe considerarse como acuacultura a la producción controlada de postlarvas, crías, larvas, huevos, semillas, cepas algales y esporas en laboratorio, o el desarrollo y engorda de éstos en estanques artificiales, lagos, presas, así como en instalaciones ubicadas en bahías, estuarios y lagunas costeras o en el medio marino.</p>
CAPACIDAD INSTALADA (INDUSTRIA PESQUERA)	<p>Volumen máximo de producto que puede generar una planta industrial pesquera, medido en toneladas por hora.</p> <p>A la proporción de esta capacidad que se utiliza en un período determinado, se le denomina capacidad aprovechada.</p>
CAPTURA SIN REGISTRO OFICIAL	<p>Volumen de la producción pesquera que, por diversas circunstancias, escapa a los registros formales de la Secretaría de Pesca. Su monto se determina por métodos indirectos de estimación.</p>
CENTRO ACUICOLA	<p>Establecimiento dedicado a la producción de huevos, crías, alevines, semillas, larvas o postlarvas, para siembra o engorda en cuerpos de agua, granjas y unidades de producción.</p>
CONGELADO	<p>Proceso de conservación que consiste en someter el producto a muy bajas temperaturas en cámaras o túneles de congelación, previamente empacado o glaseado.</p>
CONSUMO NACIONAL APARENTE	<p>Indicador que determina el volumen de producto, en peso de desembarque, que se orienta al mercado interno. Resulta de sumar las importaciones a la producción nacional, restándole las exportaciones.</p>
CONSUMO PER-CAPITA	<p>Indicador que resulta de dividir el consumo nacional aparente entre la población total.</p>

DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS PESQUEROS	Volumen de productos pesqueros en su presentación final, para consumo en el mercado nacional. Comprende pescados y mariscos frescos y refrigerados, productos procesados por la industria, además de los provenientes del exterior.
EMBARCACION MAYOR	Barco pesquero con arqueo neto igual o superior a 10 toneladas. Por pesquería se clasifican en: atuneros, sardinero-anchoveteros, camarones y escameros o de pesca múltiple.
EMBARCACION MENOR	Lanchas o pequeños barcos de pesca con arqueo neto inferior a 10 toneladas.
ENLATADO	Proceso industrial para la conservación de productos pesqueros, que consiste en envasar el producto en latas, previa limpieza, corte, cocción y esterilización.
ESLORA	Longitud de la embarcación medida de proa a popa, con trazos perpendiculares en la roda y el codaste.
ESPECIE PESQUERA	Nombre o denominación común que identifica a los distintos recursos pesqueros que presentan mayores semejanzas entre sí. En la clasificación biológica, es la denominación más generalmente empleada.
EXPORTACION PESQUERA	Actividad comercial consistente en la colocación o venta de productos pesqueros en el mercado externo.
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	Conjunto de especies que se atrapan incidentalmente durante la captura de especies con mayor importancia comercial. En México se aplica primordialmente a la captura asociada que se obtiene en el arrastre camaronero.
IMPORTACION PESQUERA	Actividad comercial que consiste en la compra o adquisición de productos pesqueros del exterior.
INDUSTRIA PESQUERA	Conjunto de plantas o procesos dedicados a la transformación de las especies y productos pesqueros.
MATERIA PRIMA	Especies y productos pesqueros no elaborados que recibe la industria pesquera para su transformación.
OFICINA DE PESCA	Unidad Administrativa dependiente de la Delegación Federal de Pesca, que tiene como funciones primordiales: realizar actos de inspección y vigilancia para certificar el cumplimiento de la legislación y reglamentación pesqueras, así como captar información a través de registros administrativos, entre otras.
OTROS PROCESOS	Diversas formas de procesamiento de productos pesqueros, que comprende plantas e instalaciones rústicas deshidratadoras, ahumadoras, seco-saladoras y cocedoras.
PESCA	El Reglamento de la Ley de Pesca (Art. 3o.) establece que: "Pesca es el acto de extraer, capturar, colectar o cultivar, por cualquier procedimiento autorizado, especies biológicas o elementos biogénicos cuyo medio de vida total, parcial o temporal sea el agua, así como los actos previos o posteriores relacionados con ella".

PESCA COMERCIAL	La que llevan a cabo personas físicas o morales con fines de lucro o comerciales.
PESCA DE ALTURA	Tipo de captura que realizan los barcos, desde profundidades y distancias a la costa propicias para su operación hasta las aguas oceánicas, rebasando incluso los límites del mar territorial y la Zona Económica Exclusiva.
PESCA DE RIBERA	Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarinos y en el mar, hasta un límite de 3 millas náuticas a la costa (5.6 Kms.). En la mayoría de los casos se práctica con embarcaciones menores.
PESO DESEMBARCADO	Se refiere al que conserva el producto al ser declarado en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras.
PESO NETO	Peso del contenido en los productos envasados, incluyendo los líquidos que lo acompañan, como son salmuera, aceite, pasta de tomate u otros.
PESO VIVO	Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de la Pesca, de acuerdo a la metodología universalmente empleada por la F.A.O.
PLANTAS INDUSTRIALES EXISTENTES	Establecimientos industriales pesqueros registrados para efectos de las encuestas industriales. Incluye aquéllas que no operaron en un período de referencia.
PLANTAS INDUSTRIALES EN OPERACION	Las instalaciones referidas anteriormente, que operaron en un período dado.
PRECIOS DE PLAYA (VALOR)	Precio que se obtiene por la venta de primera mano de los productos pesqueros.
PROCESOS	Diferentes métodos industriales utilizados para transformar y conservar los productos pesqueros. Los principales son: congelado, enlatado, reducción y otros.
PRODUCTO TERMINADO	Volumen resultante de transformar la materia prima mediante los procesos industriales.
REDUCCION	Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación; posteriormente se muelen para obtener harina y aceite.
REGISTRO NACIONAL DE PESCA	Instrumento administrativo de la política pesquera establecido por la Ley de Pesca, orientado a la formación permanente del inventario de recursos o factores productivos disponibles para desarrollar la pesca.
SALADO	Proceso cuyo principal agente de conservación es la sal. Después de limpiar, eviscerar o filetear el producto se le somete a un tratamiento de sal, con el cual disminuye notablemente el contenido de agua, impidiendo así su descomposición.
TONELAJE NETO	Capacidad de carga de la embarcación, sin incluir los tanques de agua y de combustible, así como los espacios de servicio, expresada en toneladas de

arqueo (1.132 M3). Reglamentariamente también se utilizan los términos de tonelaje de registro neto o arqueo neto.

UNIDAD ECONOMICA Persona física o moral que se dedica a la actividad pesquera en alguna de sus fases o actividades conexas y que cuenta con los medios e implementos necesarios para realizarla.

USO INDUSTRIAL Grupo de especies, productos o subproductos no comestibles cuyo destino principal es su transformación en la industria químicofarmacéutica o la elaboración de artesanías.

DIRECCION GENERAL DE INFORMATICA Y REGISTRO PESQUEROS

**LIC. VICTOR MANUEL SARABIA LUNA
DIRECTOR GENERAL**

LIC. ANSELMO CARDENAS QUIÑONES
DIRECTOR DE ESTADISTICA Y REGISTRO
PESQUERO

DR. S. ALEJANDRO A. CRUZ HUESCA
DIRECTOR DE INFORMATICA

LIC. ALFREDO TREJO LECHUGA
SUBDIRECTOR DEL REGISTRO PESQUERO

ING. SERAFIN CORTES
SUBDIRECTOR DE SISTEMAS

ING. JOSE LUIS RIVERA MOLINA
JEFE DEL DEPTO. DE ESTADISTICAS DE
INDUSTRIA Y COMERCIO PESQUERO

ING. JORGE CUAUHTEMOC GONZALEZ
SUBDIRECTOR DE PRODUCCION

LIC. JORGE BARRANCO SANCHEZ
JEFE DEL DEPTO. DE ESTADISTICAS DE
EXPLOTACION

LIC. LUCIA E. GUTIERREZ VILLANUEVA
JEFE DEL DEPTO. DE SISTEMAS OPERATIVOS

LIC. J. FRANCISCO BUELNA OSBEN
JEFE DEL DEPTO. DE ESTADISTICAS
COYUNTURALES

C. CIRILO RODRIGUEZ NAZARIO
JEFE DEL DEPTO. DE SISTEMAS
ADMINISTRATIVOS

LIC. MARTIN FRANCO PEÑA
JEFE DEL DEPTO. DE REGISTRO DE
EMBARCACIONES Y ARTES DE PESCA

C. PAUL ROMERO GUTIERREZ
JEFE DEL DEPTO. DE TELEINFORMATICA

C. HUMBERTO PEREZ HUERTA
JEFE DEL DEPTO. DEL CENTRO DE COMPUTO

Anuario Estadístico de Pesca 1992, se terminó de imprimir en el mes de julio en los Talleres de Lito Roda S.A de C.V. Vesubio No.10 Col.Volcanes, Tlalpan, México D.F. Su tiraje fue de 2,000 ejemplares, Impresos los interiores en papel bond y forros en eurokote de 12 puntos. El cuidado de la edición estuvo a cargo de la Dirección de Publicaciones, Unidad de Comunicación Social de la Secretaría de Pesca.

FE DE ERRATAS

Página -----	En el renglón: -----	Dice: -----	Debe decir: -----
15	JUREL	3075	3057
46 (columna P.O. de Otros Procesos)			
TOTAL -----		17 --	1764 -----
ALGAS MARINAS		5	544
CAMARON			34
ESCAMA AHUMADA		2	282
ESCAMA SECA-SALADA		1	197
SARGAZOS		2	245
TIBURON Y CAZON		3	386
OTRAS ESPECIES			76