



Secretaría de Pesca

ANUARIO ESTADISTICO DE PESCA 1982

DIRECCION GENERAL DE INFORMATICA Y ESTADISTICA

México, D.F. Noviembre 1984

SECRETARIA DE PESCA
Alvaro Obregón No. 269
C.P. 06700 México, D.F.
ISBN 968-817-012-7

SECRETARIA DE PESCA

Lic. Pedro Ojeda Paullada
Secretario

C. Alfonso G. Calderón Velarde
Subsecretario de Fomento Pesquero

Lic. Fernando Castro y Castro
Subsecretario de Infraestructura Pesquera

Lic. Gloria Brasdefer
Oficial Mayor

Dr. Ricardo Cinta Guzmán
Director General de Informática y Estadística

INDICE GENERAL

	Pág.
Introducción	7
I. Capturas	19
II. Permisos	239
III. Embarcaciones	249
IV. Artes y Equipos de Pesca	263
V. Industrialización	279
VI. Origen y Destino de los Productos Pesqueros	327
VII. Comercialización	351
VIII. Consumo	407
IX. Población	417
X. Capacitación	431
XI. Financiamiento	445
XII. Información Internacional de Pesca	461
XIII. Cuenta Nacional Pesquera	473
Anexo: Índice de cuadros	481
Anexo: glosario de términos pesqueros	501

introducción

INTRODUCCION

La Secretaría de Pesca, a través de la Dirección General de Informática, Estadística y Documentación, presenta el ANUARIO ESTADISTICO correspondiente a 1982, con la información cuantitativa más relevante de las diversas fases que conforman la actividad pesquera nacional y la de los sectores que en ella participan, así como los principales indicadores pesqueros internacionales.

Con esta publicación se da cumplimiento a lo establecido en el Artículo 21, inciso V del Reglamento Interno de la Secretaría, mismo que atribuye a la Dirección General de Informática, Estadística y Documentación la función de "captar, procesar, elaborar y difundir las estadísticas permanentes, básicas o derivadas, encuestas e indicadores en materia pesquera".

La elaboración y difusión de la información estadística del Sector se inscribe dentro del funcionamiento del Sistema Nacional Integrado de Información del Sector Pesca y responde a los lineamientos normativos establecidos en la "Ley de Información Estadística y Geográfica", la cual señala en su Artículo 3, Fracción I, que "la información estadística es el conjunto de resultados cuantitativos que se obtiene de un proceso sistemático de captación, tratamiento y divulgación de datos primarios obtenidos de los particulares, empresas o instituciones, sobre

hechos que son relevantes para el estudio de los fenómenos económicos, demográficos y sociales".

Entre los diversos requerimientos que exige el adecuado desenvolvimiento de la sociedad mexicana contemporánea se inscribe la imprescindible necesidad de disponer de un sistema de información capaz de apoyar eficiente y eficazmente el proceso de planeación, programación y evaluación del desarrollo nacional, y de actuar como instrumento orientador para la toma de decisiones.

Cumplir con el compromiso institucional establecido en la planeación democrática del Sector Pesca, demanda una adecuada estructura de información, acorde con los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo, para impulsar vigorosamente y con certidumbre incrementada la política de desarrollo pesquero, incorporada con carácter prioritario por la actual administración a la doble estrategia de reordenación económica y cambio estructural.

La conveniente articulación del sistema de información del Sector a los planes y programas de desarrollo pesquero, en sus ámbitos nacional, sectorial, estatal y regional, coadyuvará a identificar, cuantitativa y cualitativamente, la dinámica sectorial dentro del marco de la economía y de la sociedad nacional, posibilitando su descripción, su explicación y la proyección de sus potencialidades.

El Anuario Estadístico de Pesca 1982 reúne y organiza datos producidos por la operación del sistema de información del Sector, complementados con los provenientes de otras entidades del sector público, entre las que se cuentan el Banco de México y las Secretarías de Programación y Presupuesto, Hacienda y Crédito Público y Educación Pública. La Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO), de la Organización de las Naciones Unidas, provee al Anuario de las informaciones relativas al contorno internacional de la pesca.

El presente documento está integrado por trece capítulos: I. Capturas, II. Permisos, III. Embarcaciones, IV. Artes y Equipos de Pesca, V. Industrialización, VI. Origen y Destino de los Productos Pesqueros, VII. Comercialización, VIII. Consumo, IX. Población, X. Capacitación, XI. Financiamiento, XII. Información Internacional de Pesca, XIII. Cuenta Nacional Pesquera. Al final del documento se incluyen dos anexos, el primero presenta el índice detallado de cuadros y el segundo el glosario de términos.

El Anuario conserva, básicamente, la misma estructura y forma de presentación de las cifras adoptadas en años anteriores.

Cada capítulo está precedido por una breve descripción de las principales variables e indicadores que componen los cuadros, sus niveles de desagregación, las fuentes originales de la in-

formación y la metodología empleada para su elaboración. Asimismo, cuando es pertinente se advierte al usuario sobre aspectos conceptuales o de medida que deban considerarse para analizar e interpretar las cifras.

El Primer Capítulo contiene información relativa a la fase extractiva de la actividad pesquera y concibe a la CAPTURA como el acto de extraer, por cualquier procedimiento autorizado, especies o elementos biológicos cuyo medio de vida es el agua.

La información presentada resulta de totalizar los registros de las 153 oficinas de pesca existentes en el país; los reportes de las empresas de coinversión que efectúan sus descargas en puertos nacionales y extranjeros; las declaraciones de embarcaciones cubanas amparadas por el Convenio suscrito con México para capturar escama dentro de su Zona Económica Exclusiva; y las estimaciones sobre la captura sin registro oficial, entendida ésta como la producción primaria no manifestada por los pescadores debido, entre otras razones, a la alejada localización de ciertos sitios de captura y desembarque, concomitante a las dificultades derivadas de la escasez de recursos para captar suficientemente la información; así como a las asociadas con las características sociales de la población y los procesos de administración y regulación de la actividad.

El Segundo Capítulo, sobre PERMISOS, se refiere al privilegio temporal, intransferible y cancelable que otorga la autoridad

pesquera a personas físicas o morales, inscritas en el Registro Nacional de Pesca, para la extracción, captura o explotación de especies cuyo medio normal de vida sea el agua, en una zona determinada y conforme a las condiciones generales de orden técnico que señala la Ley Federal para el Fomento de la Pesca.

La información sobre los permisos de pesca comercial expedidos a nacionales o extranjeros deriva su significación de la importancia que tal autorización tiene en el proceso de reglamentación, administración y regulación de la actividad pesquera.

La elaboración de esta estadística integra y procesa la información proporcionada por la Dirección General de Administración de Pesquerías, unidad administrativa responsable de la expedición de los permisos.

En el Tercer Capítulo, se tratan las EMBARCACIONES. Bajo este concepto se consideran todas aquellas construcciones de cualquier forma o tamaño capaces de mantenerse a flote, o de surcar la superficie de las aguas, que están inscritas en el Registro Nacional de Pesca.

La información de embarcaciones mayores incluye a las que tienen una capacidad de carga igual o superior a las 10 toneladas.

La de embarcaciones menores comprende aquéllas cuya capacidad de carga es inferior a las 10 toneladas y que generalmente operan en aguas ribereñas o interiores. La información se refiere

a 1981, último dato disponible a la publicación del presente Anuario.

El Cuarto Capítulo muestra información relativa a las ARTES Y EQUIPOS DE PESCA, instrumentos con los que se efectúa la captura de especies, tanto de aguas marinas como protegidas y continentales. Los datos proporcionados son los inscritos en el Registro Nacional de Pesca hasta 1981.

El Capítulo Quinto presenta la información concerniente al proceso de INDUSTRIALIZACION, que se refiere al conjunto de operaciones para la obtención de productos pesqueros transformados, sean éstos enlatados, congelados, reducidos, seco-salados u otros. En la elaboración de esta información se incluyen los cuestionarios de la Estadística Industrial Mensual practicada por la Secretaría de Programación y Presupuesto, que complementan la información recabada directamente por la Dirección General de Informática y Estadística de la Secretaría de Pesca.

El Sexto Capítulo contiene la información estadística sobre el ORIGEN Y DESTINO DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS. En él se registra el transporte de las especies entre las entidades federativas, así como los volúmenes canalizados hacia los mercados exteriores. Incluye también los productos pesqueros introducidos al país para su maquila.

La COMERCIALIZACION de los productos pesqueros aparece en el -
Capítulo Séptimo. Esta información se presenta bajo cuatro aspectos: la valoración de los productos pesqueros, los precios de las principales especies comercializadas y los márgenes de comercialización, las importaciones, y las exportaciones.

Las tres diferentes fases de comercialización que se conside--
ran permiten observar las variaciones del valor de las diferentes
especies en playa, al mayoreo y al consumidor.

La información sobre precios de productos pesqueros comprende el precio promedio de compraventa de las principales pesque---
rías comercializadas en playa; es decir, de productores a in--
termediarios, a industriales y, eventualmente, a consumido--
res. También se informa sobre los precios promedio de las es-
pecies comercializadas al mayoreo en el Centro Abastecedor de
Pescados y Mariscos "La Viga", del Distrito Federal. Dentro -
de este renglón se incluyen especies en sus presentaciones de
fresco, congelado y seco.

Las cifras de las transacciones de productos pesqueros con el
exterior muestran, para cada una de las principales especies,
los volúmenes y el valor promedio de las compras y ventas ---
efectuadas con otros países.

El Octavo Capítulo presenta la información sobre CONSUMO, la - cual corresponde a la estimación de los volúmenes de productos pesqueros disponibles en el territorio nacional, así como a su distribución por habitante en cada una de las entidades federativas.

Las estimaciones del consumo aparente se detallan tanto para - la producción total como para la destinada específicamente al consumo humano directo; esto es, excluyendo el producto que se aplica a la fabricación de alimentos balanceados.

El Noveno Capítulo informa sobre la POBLACION total vinculada al sector en cualquiera de sus diferentes fases e inscrita en el Registro Nacional de Pesca. Este concepto se presenta con cifras sobre especialización en el trabajo, forma de organización, alfabetización, edad y sexo.

Asimismo, el capítulo se refiere al EMPLEO, presentando datos acumulados sobre la población ocupada en la actividad pesquera en sus diferentes fases y el empleo generado en 1981, último - año del que se dispone de información. Dichos datos fueron -- elaborados por la Dirección General de Planeación de la Secretaría de Pesca.

El Décimo Capítulo introduce informaciones en materia de CAPA-

CITACION, proporcionando cifras sobre las principales características de los planteles en que se imparten conocimientos relacionados con la actividad pesquera, los cursos impartidos en los Centros de Capacitación de la Secretaría de Pesca y de --- otras entidades, así como la población escolar atendida.

La elaboración de esta estadística incorpora, además de los datos generados por la Dirección General de Organización y Capacitación Pesqueras de esta Secretaría, los que proporcionaron la Secretaría de Educación Pública y la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior (ANUIES).

Con esta información se hace posible estimar los esfuerzos realizados para formar, preparar o hacer aptos a los individuos y grupos que participan en este Sector de la economía nacional.

El tema de FINANCIAMIENTO se trata en el Undécimo Capítulo del Anuario. En los cuadros que lo integran se presentan datos -- proporcionados por el Banco de México, concernientes a los saldos de los créditos otorgados para canalizarse a distintas fases de la actividad pesquera en las que intervienen los sectores público, social y privado. La misma información se agrupa por litorales, entidades federativas y localidades.

Con el propósito de valorar el esfuerzo nacional pesquero dentro del contexto mundial, el Decimosegundo Capítulo recoge in-

formaciones sobre el volumen de capturas y producción industrial por principales países, incluyendo diversas presentaciones y cifras referentes a los volúmenes alcanzados por las importaciones y las exportaciones.

Esta INFORMACION INTERNACIONAL DE PESCA incorpora los datos publicados en el Anuario Estadístico de Pesca de la FAO, cuyo último número se refiere al año de 1981 y en el que México aparece como el decimocuarto país en importancia por su volumen anual de captura.

Por último, el Decimotercer Capítulo del Anuario presenta información de la Cuenta Nacional de Producción del Sector Pesquero, proporcionada por la Secretaría de Programación y Presupuesto.

I

capturas

PRESENTACION

El capítulo organiza la información estadística sobre la explotación de productos pesqueros efectuada en la Zona Económica Exclusiva, en las aguas estuarinas y en las aguas continentales del país, así como la realizada en aguas internacionales por algunas empresas mexicanas de coinversión.

Las cifras se reportan de acuerdo con su distribución geográfica, tanto por litorales y entidades sin litoral, como por entidades federativas, tomando en cuenta la participación de los sectores público, privado y social.

Las cifras de la producción primaria se proporcionan en dos presentaciones: Peso Vivo, que corresponde al peso que tienen las especies en el momento de ser capturadas y Peso Comercializado, que se refiere al que conserva el producto al ser declarado en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras.

Los volúmenes de captura en peso vivo corresponden al registro de la producción pesquera nacional y posibilitan el establecimiento de series estadísticas regionales e internacionales enteramente comparables.

Las cifras en peso vivo se obtienen de aplicar al volumen de captura en peso comercializado los factores de conversión correspondientes a las diversas especies, en sus diferentes pre

sentaciones. Este criterio es utilizado por la FAO y en México se aplica con base en los factores determinados por el Instituto Nacional de la Pesca.

Por su parte, las cifras en peso comercializado permiten conoceer la disponibilidad de los productos al momento de su adquisición, sea ésta para su transformación o para su distribución. Esta forma de cuantificar el producto es la que se utiliza para estimar el valor de la producción a precios de playa.

La estadística de las diferentes pesquerías se agrupa en función del destino de las mismas: el Consumo Humano Directo se refiere a aquellas especies que se aprovechan en estado fresco, congelado, fileteado u otra presentación; el Consumo Humano Indirecto incluye las especies seleccionadas para elaborar harina de pescado; y el Uso Industrial, que comprende especies a partir de las que se generan productos e insumos, principalmente empleados en diferentes procesos industriales.

Las capturas que efectúan los permisionarios nacionales y las empresas de coinversión que desembarcan el producto en puertos nacionales, son reportadas por las 153 oficinas de pesca distribuidas en el país, a través de los documentos "Aviso de Arribo de Embarcaciones Mayores" y "Aviso de Arribo de Embarcaciones Menores".

En los casos de las empresas de coinversión que efectúan sus descargas en puertos extranjeros y de las embarcaciones cubanas amparadas por el convenio suscrito con México para capturar escama dentro de su Zona Económica Exclusiva, los volúmenes obtenidos son declarados mediante informes remitidos a la Dirección General de Asuntos Pesqueros Internacionales de la SEPESCA.

Los volúmenes reportados se complementan con las estimaciones de las capturas que por diversas razones no son manifestadas, como se señala en la INTRODUCCION del Anuario.

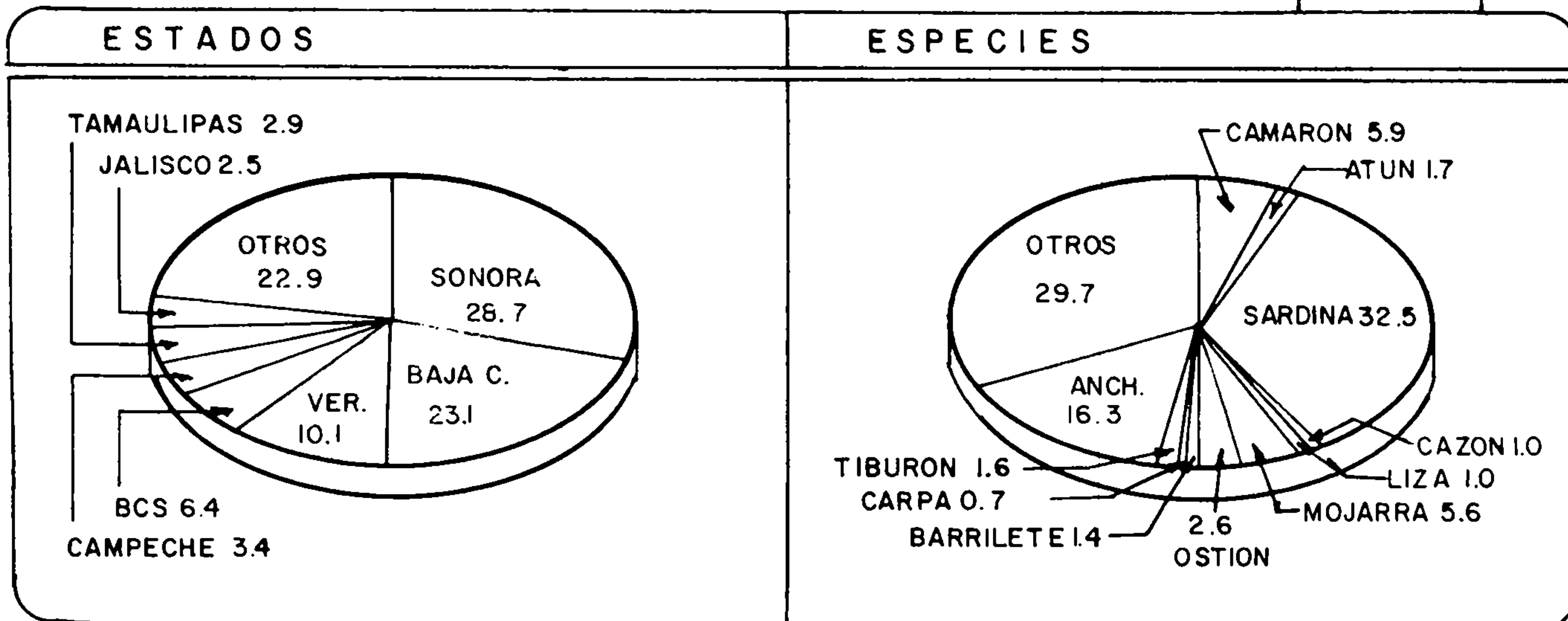
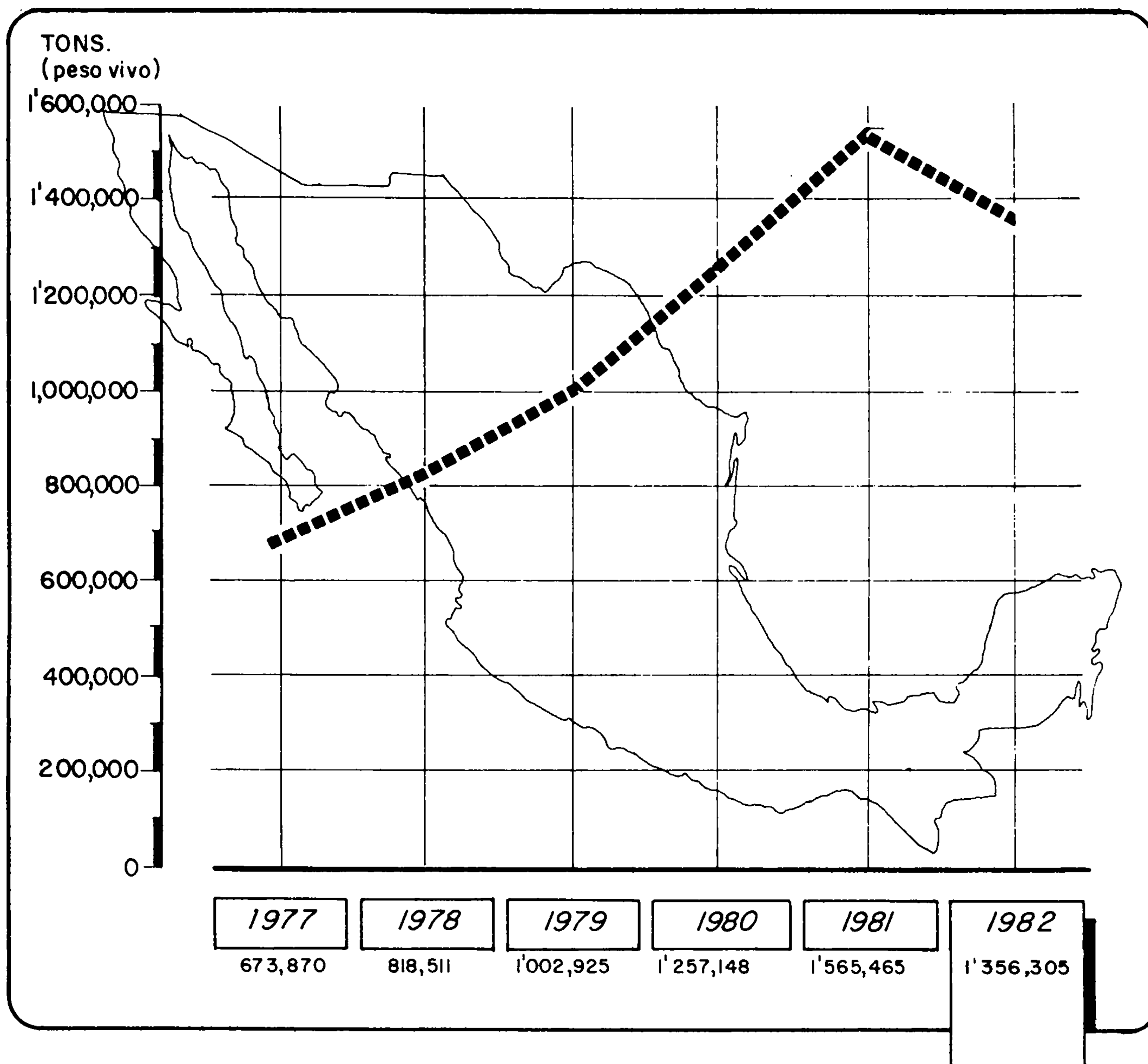
La metodología empleada para el cálculo de las capturas sin registro oficial, de las entidades con litoral, considera los tres factores productivos que intervienen de manera directa en la pesca: las embarcaciones mayores, las embarcaciones menores y los pescadores que no cuentan con unidades de producción.

La cuantificación de dichos factores se realizó con base en los datos del Registro Nacional de Pesca y de la Encuesta de Comunidades de Pescadores levantada en 999 localidades, en 1981. De las unidades cuya operación se consideró normal durante el año se estimó un promedio de capturas, misma cifra que se aplicó para aquellas embarcaciones y pescadores que no manifestaron producción o que lo hicieron parcialmente.

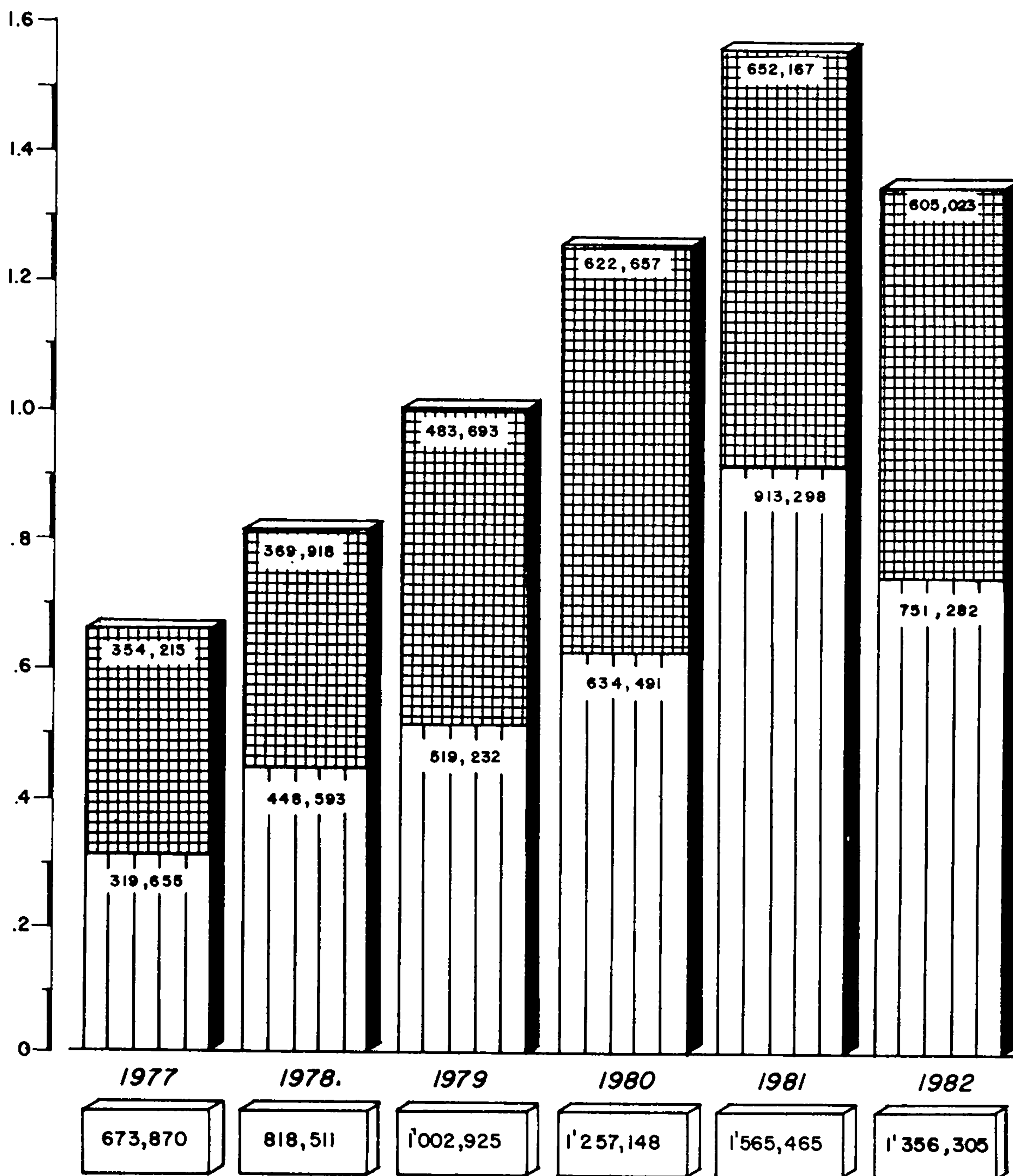
Cabe señalar que la información que aparece en este capítulo, no incluye una estimación de los volúmenes capturados que se destinaron al autoconsumo, ya que de acuerdo a las disposiciones de la Ley de Fomento Pesquero no se obliga al pescador a manifestar este producto.

VOLUMEN ANUAL DE LA PRODUCCION PESQUERA (1977 - 1982)

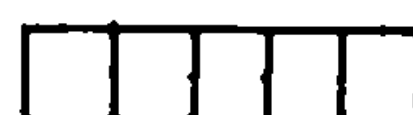
25



PRODUCCION PESQUERA

MILLONES DE
TONELADAS

USO INDUSTRIAL

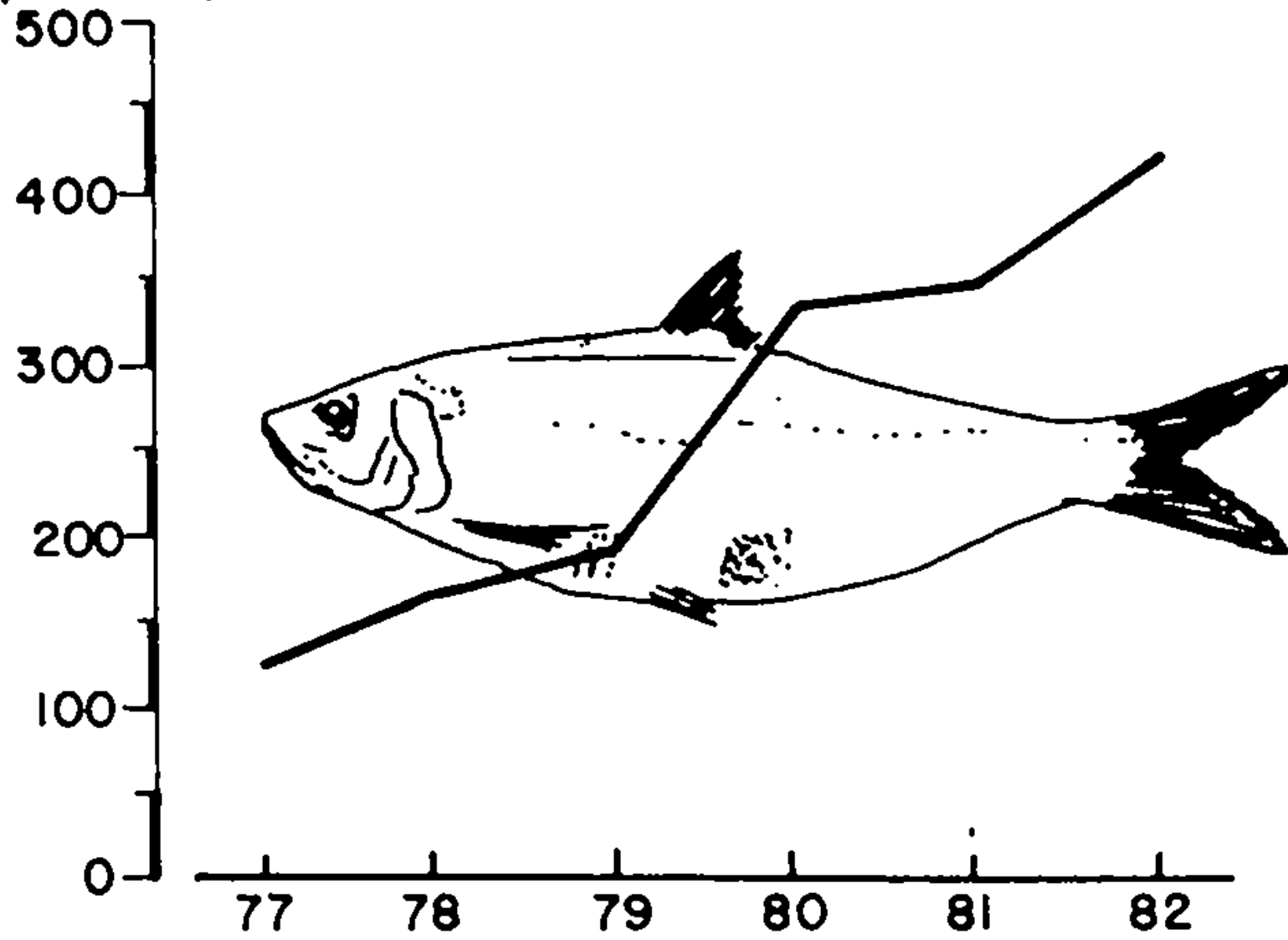


CONSUMO HUMANO

ESPECIES CON MAYOR VOLUMEN CAPTURADO

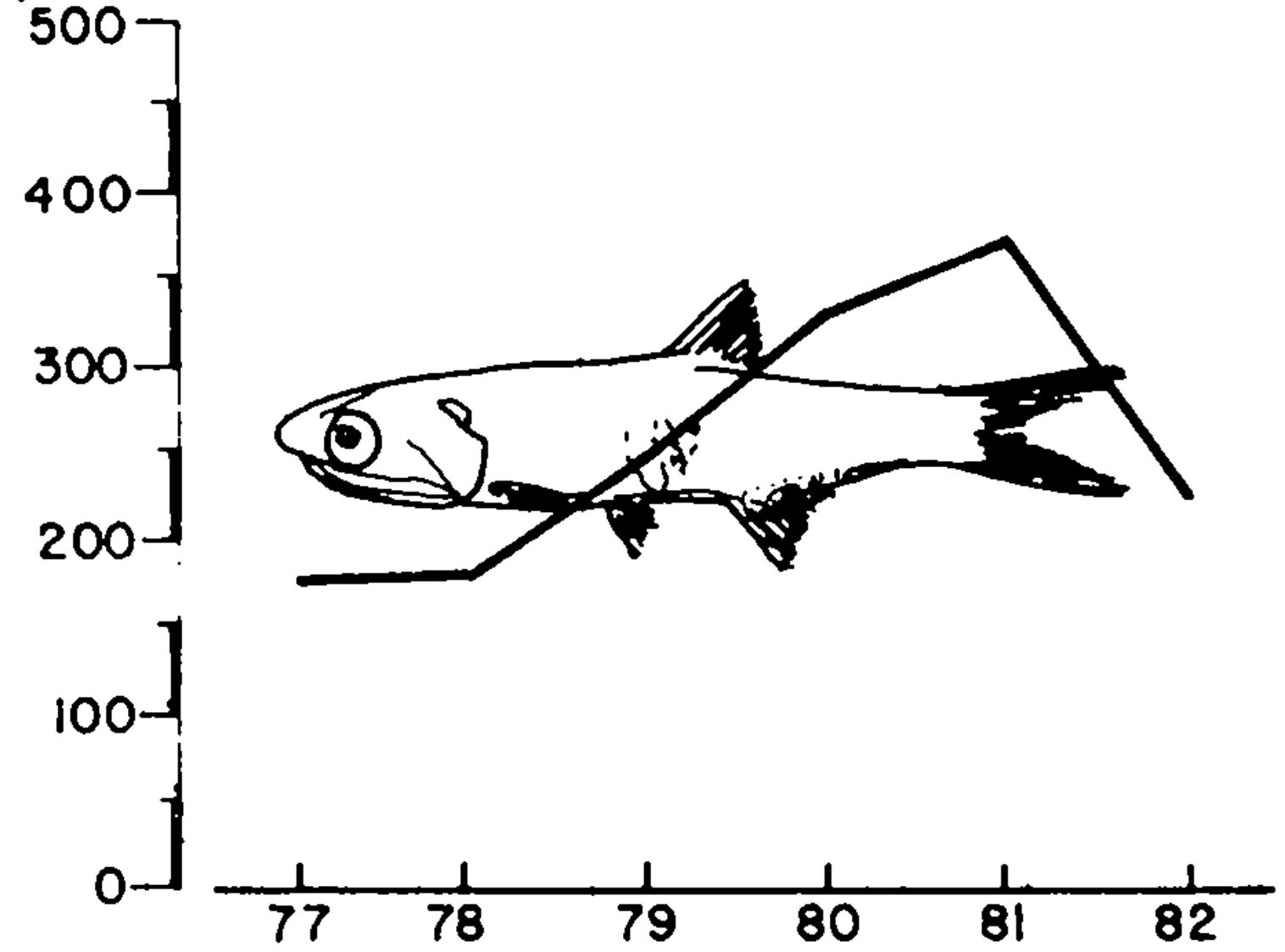
SARDINA

MILES DE TONS.
(peso vivo)



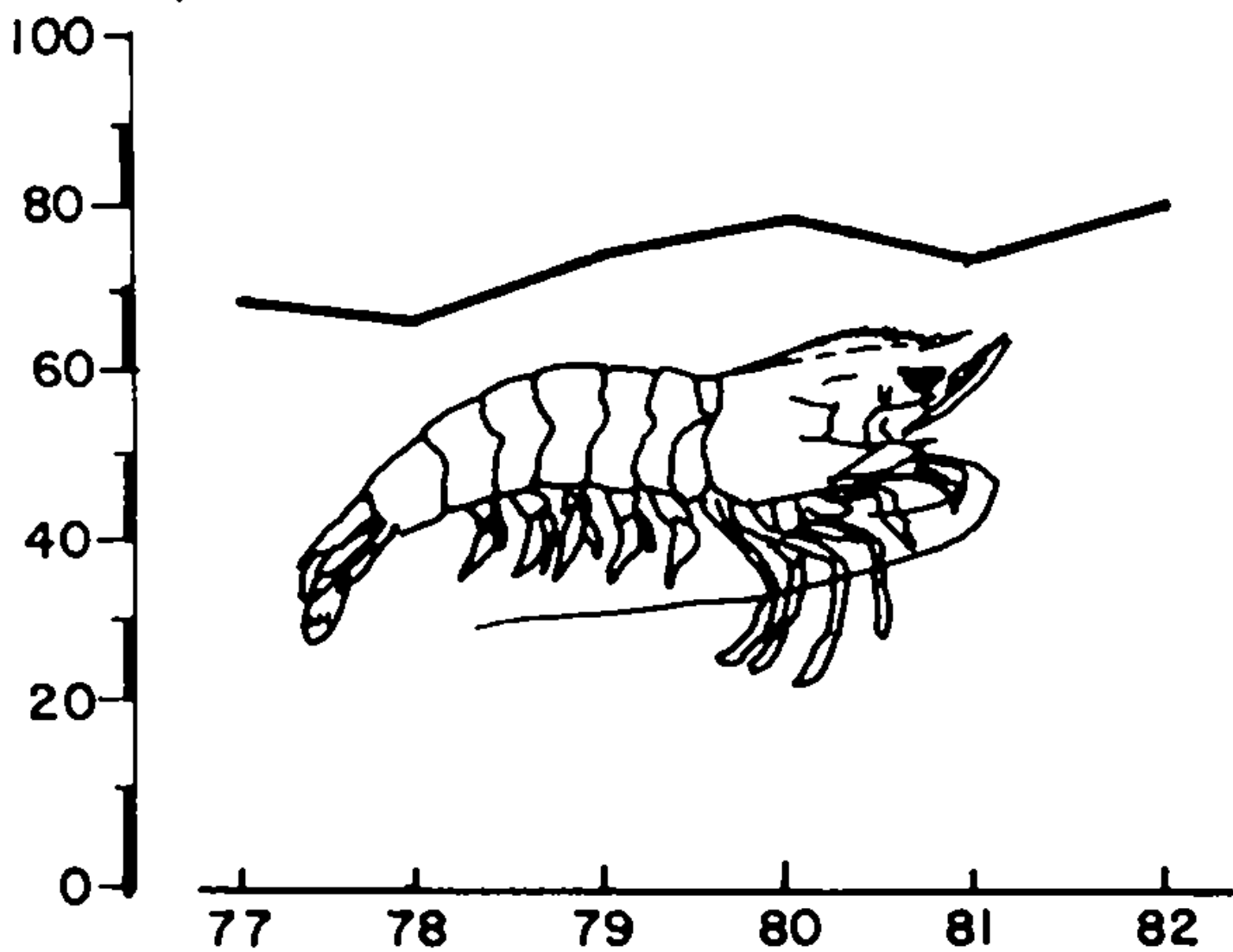
ANCHOVETA

MILES DE TONS.
(peso vivo)



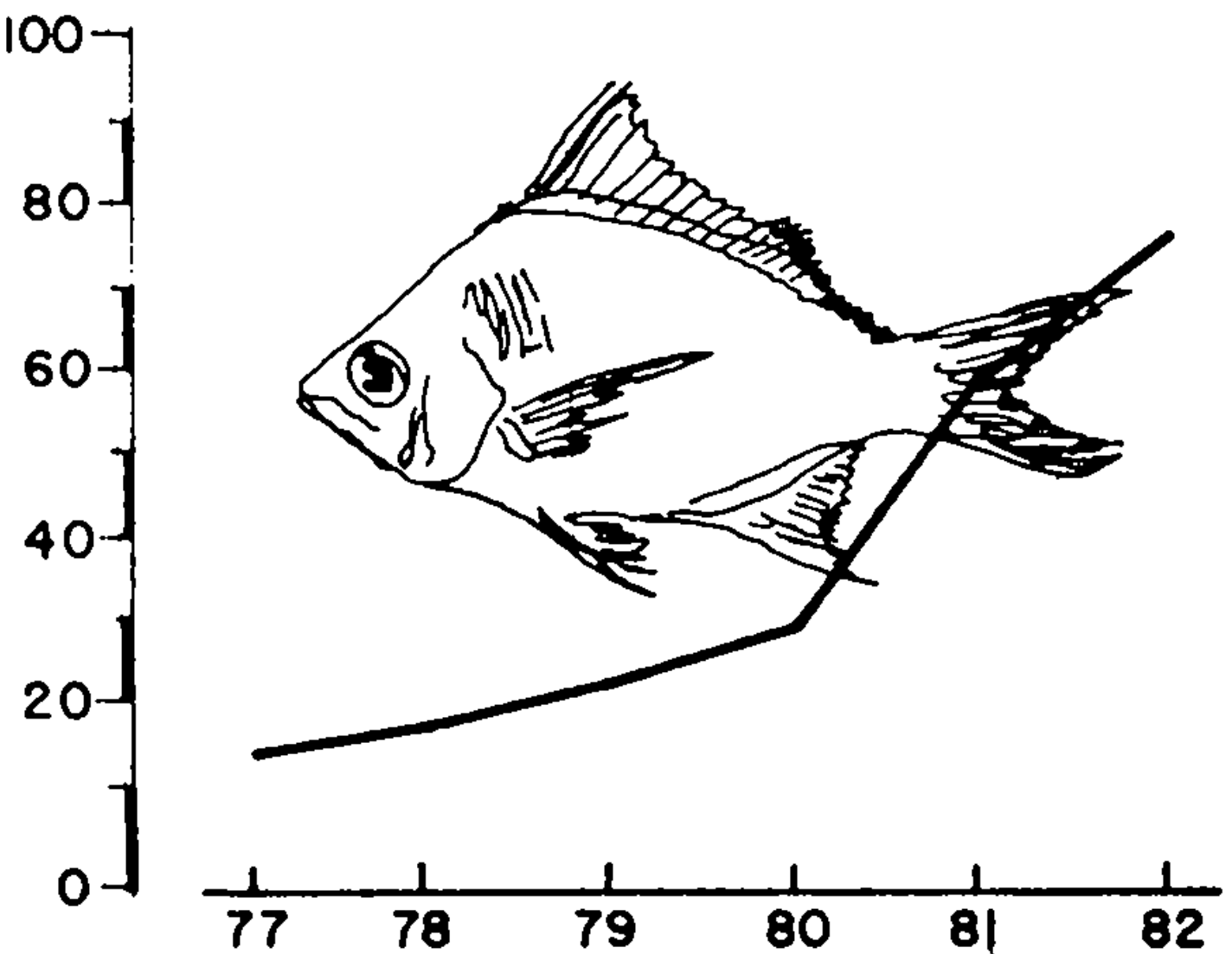
CAMARON

MILES DE TONS.
(peso vivo)



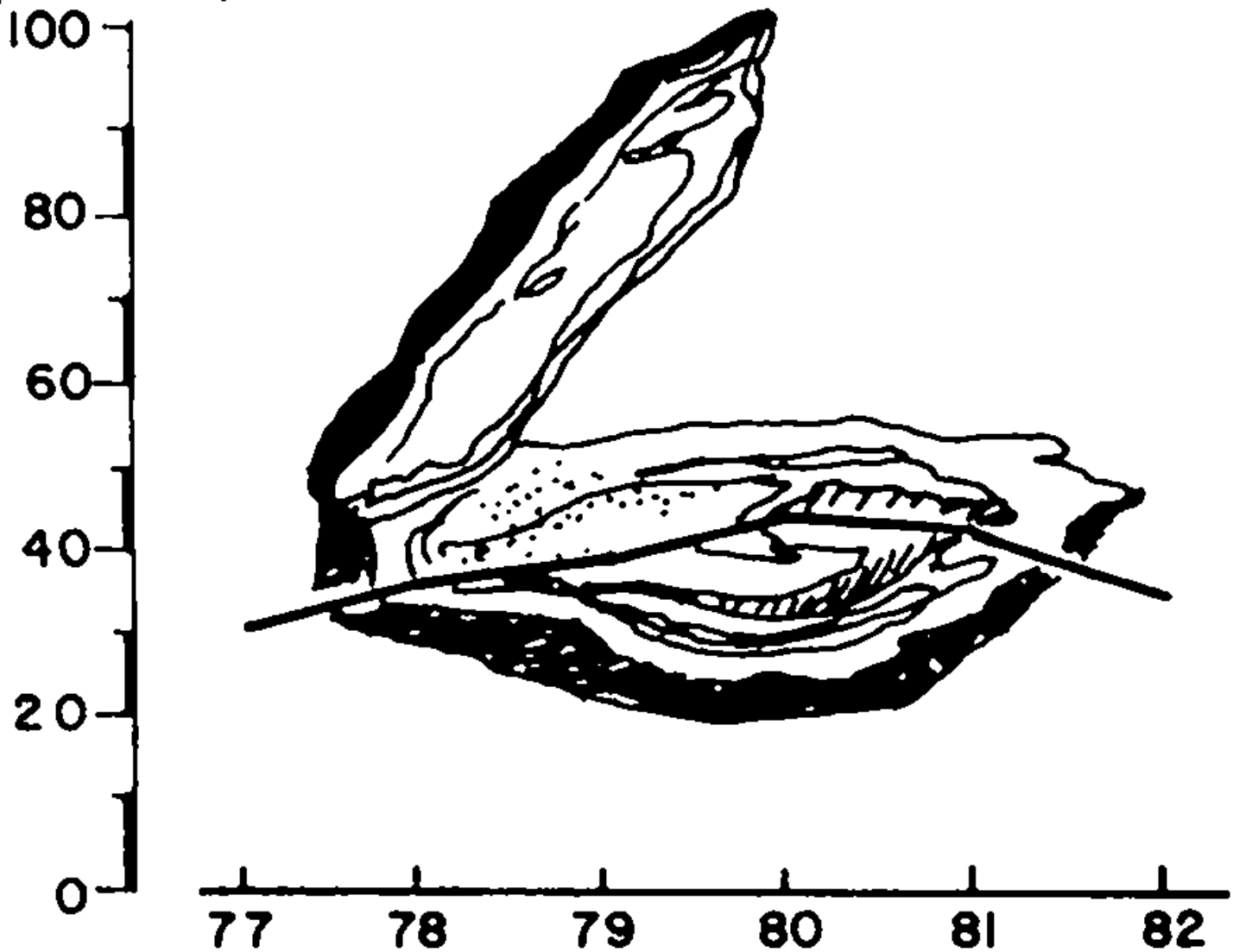
MOJARRA

MILES DE TONS.
(peso vivo)



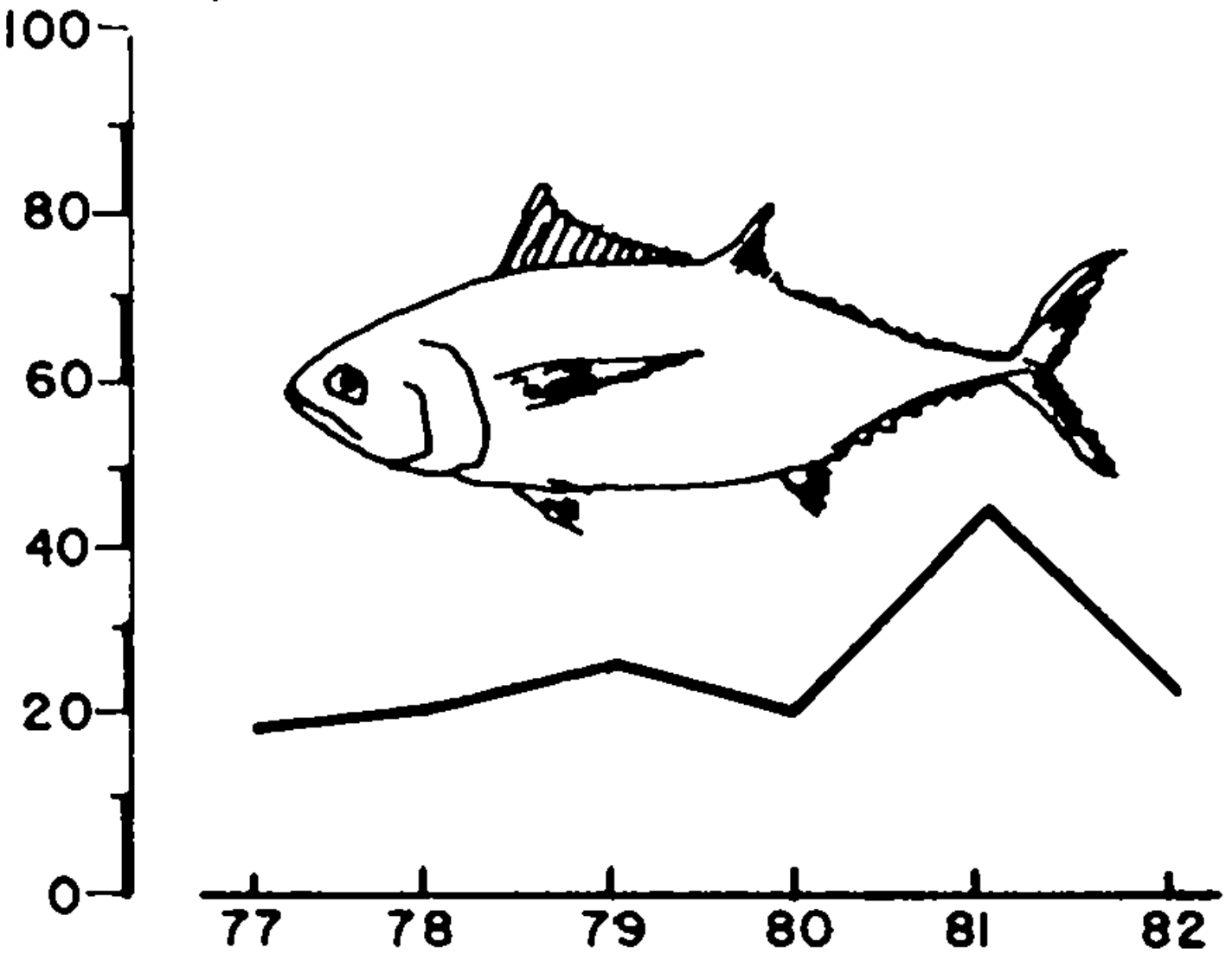
OSTION

MILES DE TONS.
(peso vivo)



ATUN

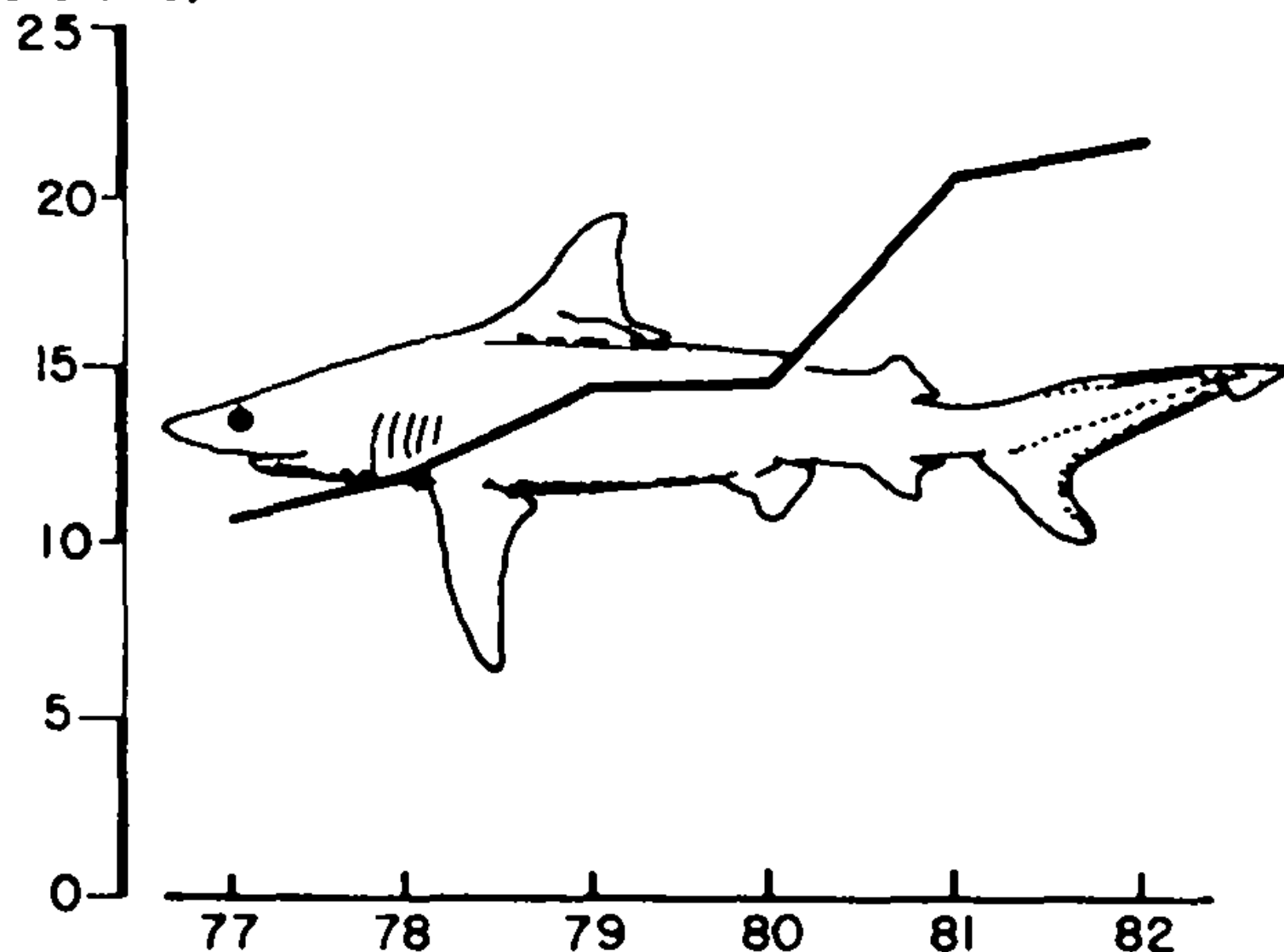
MILES DE TONS.
(peso vivo)



ESPECIES CON MAYOR VOLUMEN CAPTURADO

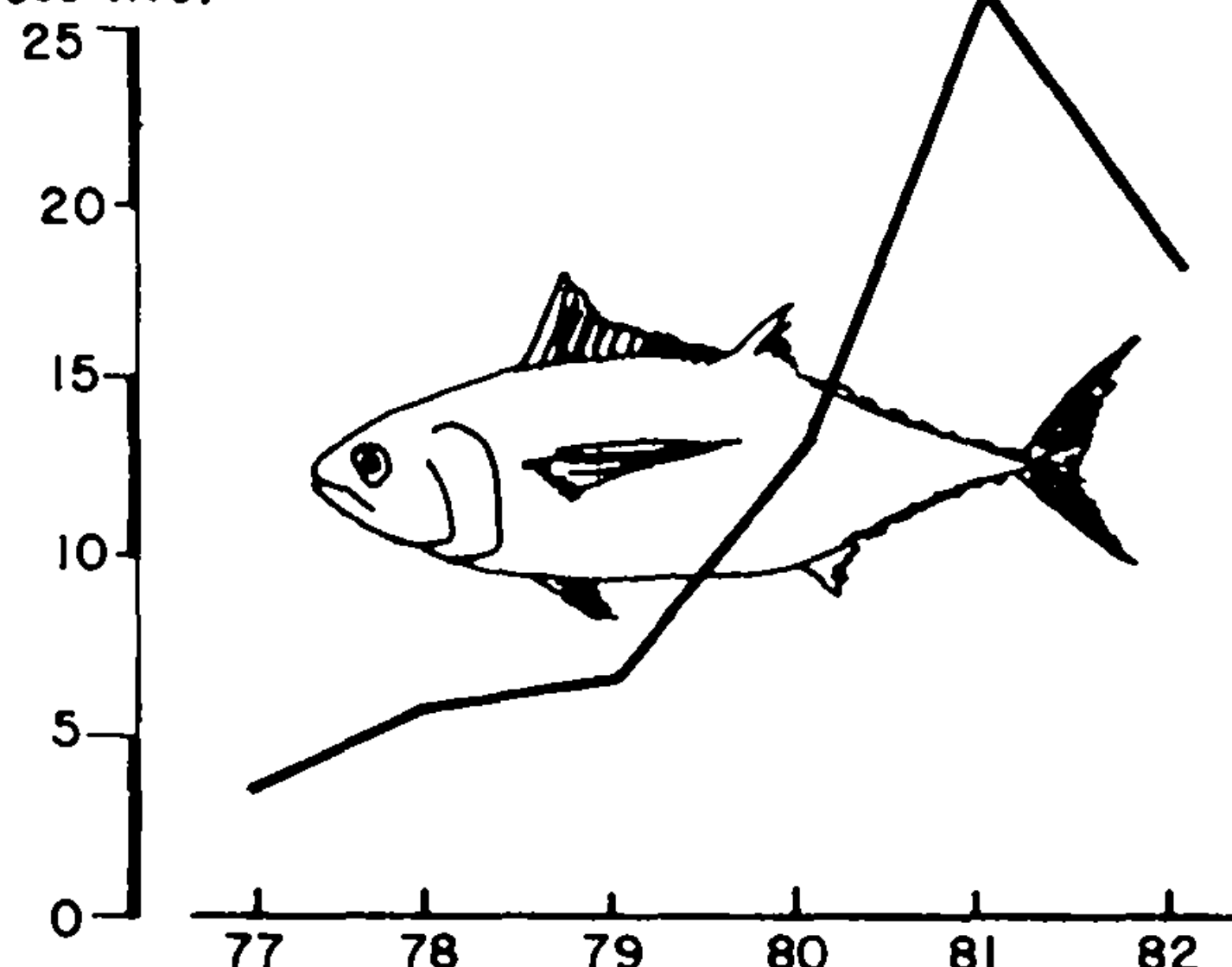
TIBURON

MITES DE TONS.
(peso vivo)



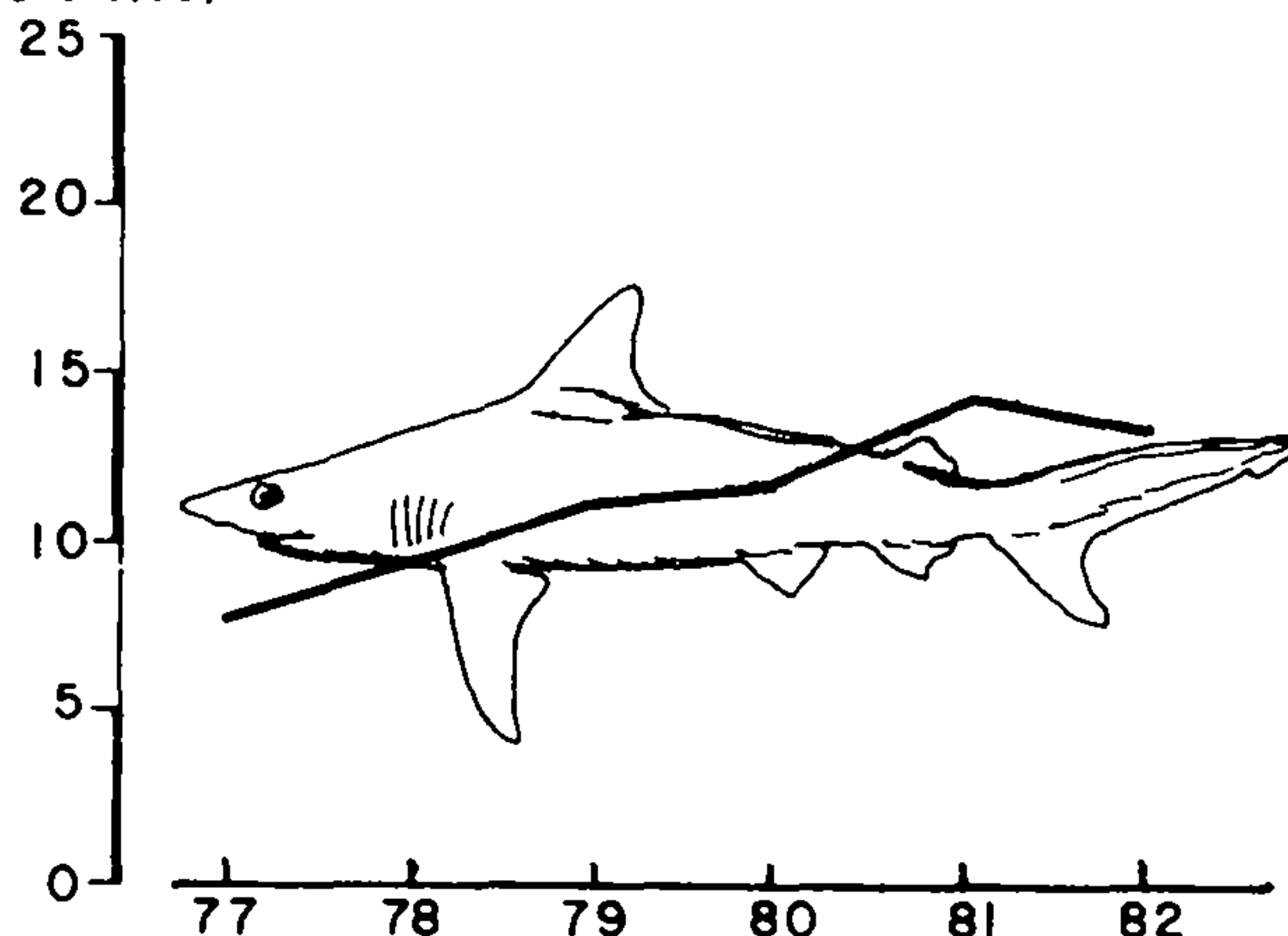
BARRILETE

MITES DE TONS.
(peso vivo)



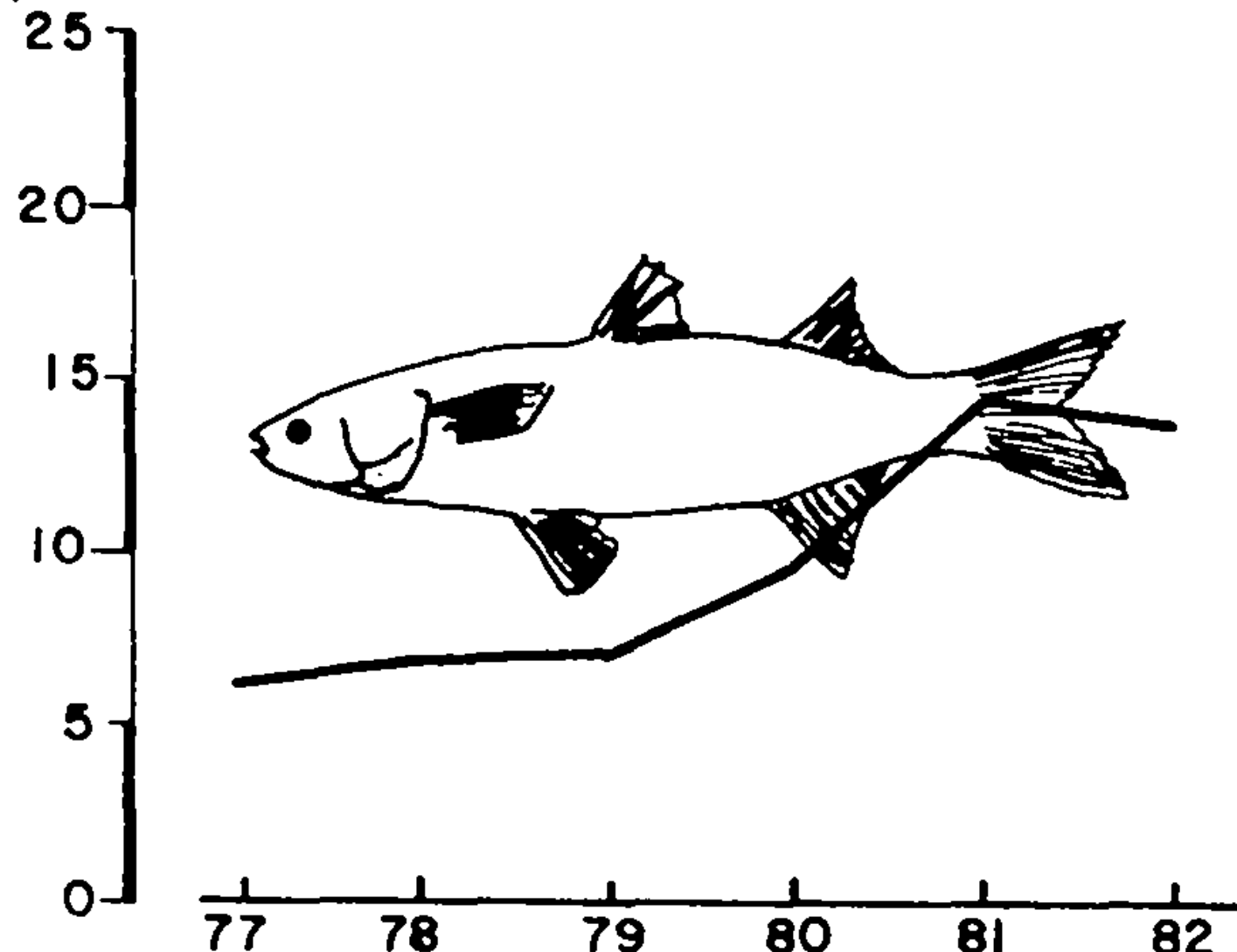
CAZON

MITES DE TONS.
(peso vivo)



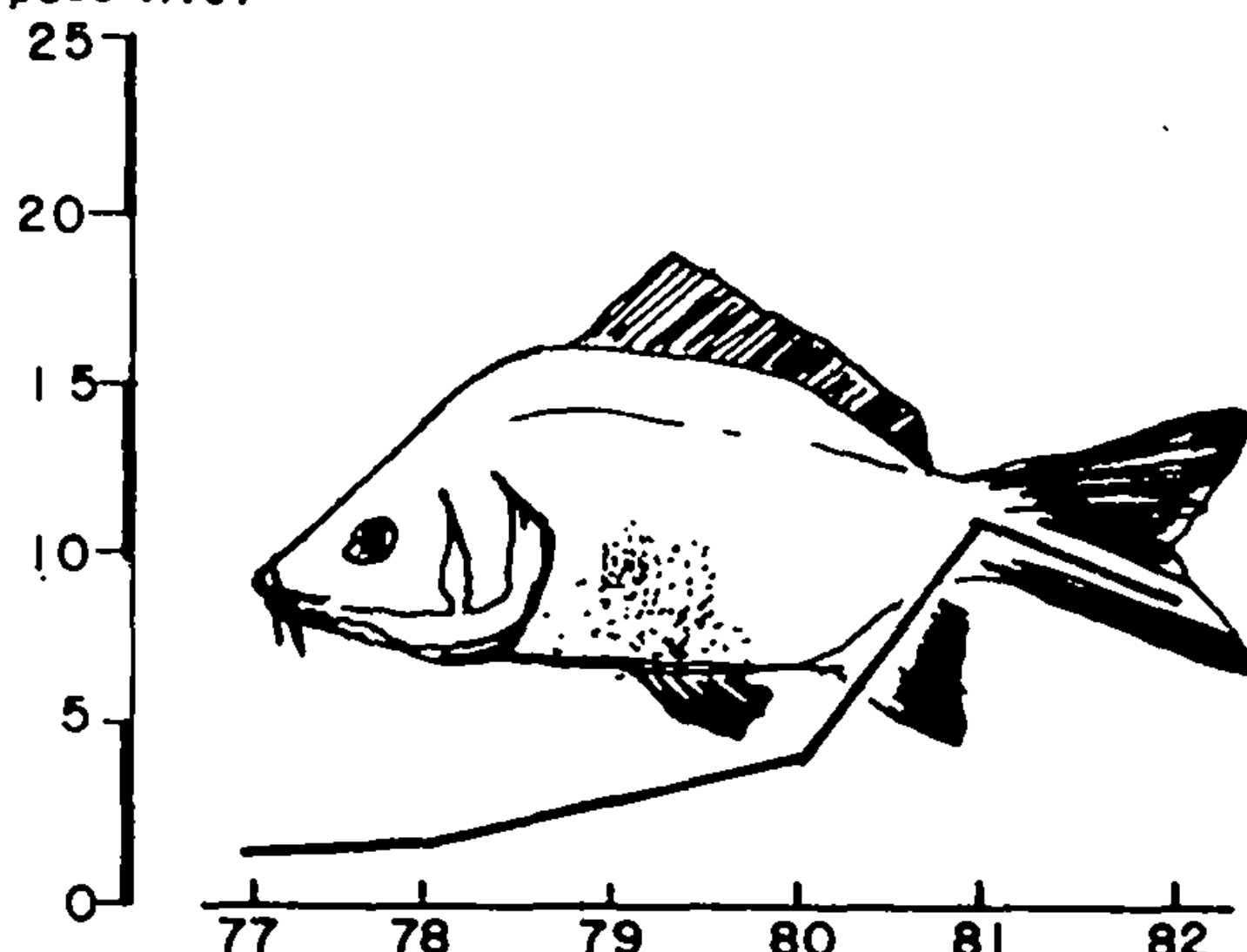
LISA

MITES DE TONS.
(peso vivo)



CARPA

MITES DE TONS.
(peso vivo)



VOLUMEN DE LA CAPTURA POR PRINCIPALES ESPECIES, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u> 1/	<u>1 356 305</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>751 282</u>
Abulón	1 283
Almeja	12 769
Anchoveta	,3 156
Atún	22 997
Bacalao	6 102
Bagre	3 265
Bandera	1 185
Baqueta	1 232
Barrilete	18 228
Berrugata	1 469
Bobo	535
Bonito	1 358
Botete	686
Calamar	409
Camarón	78 657
Caracol	10 648
Carito	1 540
Carpa	8 747
Cazón	13 120
Cocinero	1 765
Conejo	295
Corvina	4 009
Charal	8 255
Chihuil	775
Chopa	360
Guachinango	6 607
Gurrubata	1 601
Jaiba	11 089
Jurel	4 276
Langosta	2 876
Langostino	3 328
Lebrancha	2 756
Lenguado	1 094
Lengua	806

Continúa

ESPECIES	Volumen
Lisa	13 087
Lucero	282
Macarela	9 582
Manjúa	2 927
Marlin <u>2/</u>	1 915
Mero	9 553
Mojarra	75 602
Ostión	34 906
Pargo	4 212
Peto	4 411
Pierna	815
Pulpo	6 607
Robalo	5 482
Roncacho	171
Ronco	2 441
Rubia o Rabirrubia	1 803
Sardina	111 018
Sierra	11 999
Tiburón	21 610
Tortuga	2 863
Trucha	1 823
Villajaiba	653
Otras	38 101
Prod. S/Reg./Ofi.	152 141
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>568 917</u>
Anchoveta industrial	214 886
Fauna de acompañamiento	10 805
Pescado no empacable	16 668
Sardina ind.	326 558
<u>Uso industrial</u>	<u>36 106</u>
Algas	5 378
Mosco	511
Sargazos de mar N/e	29 899
Otras <u>3/</u>	318

N/e No especificado

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.

2/ Esta especie no obstante de estar reservada a la pesca deportiva aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

3/ Este renglón resulta inferior al peso comercializado, ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.), los subproductos se integran a la presentación en peso vivo.

Cuadro I. 2

VOLUMEN DE LA CAPTURA MENSUAL, POR PRINCIPALES ESPECIES, 1962

(Toneladas)

ESPECIES	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<u>Total 1/</u>	<u>1 356 305</u>	<u>99 267</u>	<u>90 472</u>	<u>136 328</u>	<u>127 122</u>	<u>148 711</u>	<u>152 794</u>	<u>132 404</u>	<u>98 331</u>	<u>84 357</u>	<u>92 014</u>	<u>108 192</u>	<u>86 313</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>1 51 282</u>	<u>63 159</u>	<u>59 951</u>	<u>80 755</u>	<u>67 060</u>	<u>73 522</u>	<u>62 865</u>	<u>55 961</u>	<u>57 840</u>	<u>50 592</u>	<u>54 830</u>	<u>65 718</u>	<u>59 029</u>
Abulón	1 283	265	201	124	149	192	193	114	21	Ø	Ø	Ø	24
Almeja	12 769	971	1 074	1 445	1 223	1 628	992	1 017	1 667	816	480	729	727
Anchoveta	3 157	-	-	-	-	321	853	1 019	663	236	63	2	-
Atún	22 997	1 482	248	2 787	2 622	3 448	1 797	1 503	3 083	1 978	1 384	1 559	1 106
Bacalao	6 102	487	494	502	490	6	6	7	779	778	778	787	988
Bagre	3 265	278	308	340	250	337	334	243	314	246	189	187	239
Bandera	1 185	35	99	136	143	169	11	113	148	110	120	56	45
Baqueta	1 232	178	189	167	155	232	114	45	37	20	22	34	39
Barrilete	18 228	562	171	1 066	601	1 907	1 290	845	3 587	3 208	690	2 472	1 829
Berrugata	1 469	257	66	293	250	102	108	48	59	46	57	78	105
Bobo	535	82	26	53	59	23	82	23	34	24	37	60	32
Bonito	1 358	107	53	79	17	40	46	20	298	426	157	50	65
Botete	686	34	36	61	99	183	69	62	15	17	16	62	32
Calamar	409	19	8	50	59	116	10	18	35	25	54	10	5
Camarón	78 657	5 212	4 086	5 137	5 085	4 682	4 808	4 419	2 899	4 976	9 121	16 565	11 667
Caracol	10 648	486	471	918	819	779	1 159	850	2 204	538	596	1 508	320
Carito	1 540	290	356	166	65	95	75	61	58	37	82	68	187
Carpa	8 747	687	758	958	694	778	824	835	847	701	683	541	441
Cazón	13 120	1 145	1 288	1 997	1 298	1 507	1 531	1 001	638	558	752	664	741
Cocinero	1 765	48	132	210	314	163	107	187	77	173	100	141	113
Conejo	295	2	12	10	12	13	57	113	33	11	8	12	12
Corvina	4 009	451	424	456	278	308	247	251	256	157	272	429	480
Charal	8 255	959	945	337	426	710	667	572	654	663	614	1 281	427
Chihuil	775	53	104	177	76	78	53	53	54	44	54	36	30
Chopa	360	39	24	31	23	46	36	49	33	10	20	19	30
Guachinango	6 607	557	447	637	586	631	572	573	640	469	520	490	485
Gurrubata	1 601	305	27	163	9	186	15	333	35	64	46	22	396
Jaiba	11 089	624	632	1 028	809	1 142	1 356	1 103	1 208	1 057	956	668	506
Jurel	4 276	326	362	457	395	434	341	280	329	253	247	420	432
Langosta	2 876	362	249	159	46	83	6	139	180	146	421	655	430
Langostino	3 328	237	232	220	194	242	314	337	310	388	358	254	232

Continúa

ESPECIES	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Lebrancha	2 756	523	543	250	90	117	141	194	233	202	135	140	188
Lenguado	1 094	88	57	137	112	105	93	215	109	41	25	51	61
Lengua	806	17	187	136	105	101	53	152	34	3	1	6	11
Lisa	13 087	464	699	1 454	1 117	1 116	945	975	1 113	1 004	1 307	1 514	1 379
Lucero	282	15	28	34	27	43	50	40	16	14	7	3	5
Macarela	9 582	-	610	641	1 949	1 259	734	960	1 503	725	548	325	328
Manjúa	2 927	315	678	500	184	Ø	8	44	26	7	162	675	328
Marlin 2/	1 915	298	198	339	72	75	17	45	124	351	34	361	1
Mero	9 553	606	656	709	741	687	899	888	687	967	1 350	708	655
Mojarra	75 602	6 562	6 774	8 193	7 043	7 276	7 002	5 658	5 700	5 437	5 688	5 331	4 938
Ostión	34 906	3 879	3 706	3 055	2 597	3 110	2 691	3 188	1 709	2 804	3 247	2 447	2 473
Pargo	4 212	405	287	345	264	460	357	369	373	296	427	330	299
Peto	4 411	107	114	362	408	786	714	541	524	431	168	173	83
Pierna	815	22	68	84	35	47	70	111	111	111	66	56	34
Pulpo	6 607	36	27	16	32	28	39	67	1 496	1 759	2 100	819	188
Robalo	5 482	523	530	617	354	649	396	420	390	375	465	409	354
Roncacho	171	33	21	15	22	36	21	6	1	5	7	4	-
Ronco	2 441	167	165	245	265	241	142	230	245	180	178	172	211
Rubia o rabirrubia	1 803	139	153	197	369	202	116	81	70	80	83	152	161
Sardina	111 018	12 483	11 510	18 215	13 062	14 567	11 656	8 197	5 530	1 961	3 244	3 044	7 549
Sierra	11 999	1 599	1 373	1 648	1 430	653	404	275	222	592	1 147	1 395	1 261
Tiburón	21 610	1 474	1 766	2 661	2 096	2 214	2 183	2 150	1 851	1 537	1 134	1 329	1 215
Tortuga	2 863	105	59	35	259	107	58	144	354	339	441	429	533
Trucha	1 823	184	199	226	188	177	136	149	138	109	83	106	128
Villajaiba	653	35	47	37	48	21	54	65	49	58	54	91	94
Otras	38 100	3 487	3 113	3 642	3 675	4 379	3 219	3 609	2 953	2 519	2 389	2 870	2 245
Producción s/registro oficial 3/	152 141	13 054	12 860	16 797	13 269	14 523	12 584	10 955	11 084	10 510	11 443	12 917	12 145
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>568 917</u>	<u>35 742</u>	<u>30 259</u>	<u>52 812</u>	<u>55 882</u>	<u>72 536</u>	<u>82 904</u>	<u>69 800</u>	<u>35 177</u>	<u>28 916</u>	<u>36 063</u>	<u>41 748</u>	<u>27 078</u>
Anchoveta industrial	214 886	19	-	-	5 015	28 617	53 468	54 527	20 969	6 748	19 613	18 861	7 049
Fauna de acompañamiento	10 805	1 547	1 238	1 800	2 207	1 375	921	164	29	9	157	738	620
Pescado no empacable	16 668	1 532	851	1 534	3 322	4 392	1 942	696	835	418	303	483	360
Sardina industrial	326 558	32 643	28 171	49 478	45 337	38 151	26 572	14 413	13 343	21 741	15 990	21 666	19 053

Continúa

ESPECIES	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<u>Uso industrial</u>	<u>36 106</u>	<u>366</u>	<u>262</u>	<u>2 761</u>	<u>4 180</u>	<u>2 653</u>	<u>7 025</u>	<u>6 643</u>	<u>5 314</u>	<u>4 849</u>	<u>1 121</u>	<u>726</u>	<u>206</u>
Algas	5 378	257	49	212	265	641	895	798	750	758	239	369	145
Mosco	511	91	183	107	33	13	6	19	14	5	1	-	39
Sargazos de mar n/e.	29 899	-	-	2 398	3 857	1 979	6 100	5 764	4 530	4 063	867	341	-
Otras	318	18	30	44	25	20	24	62	20	23	14	16	22

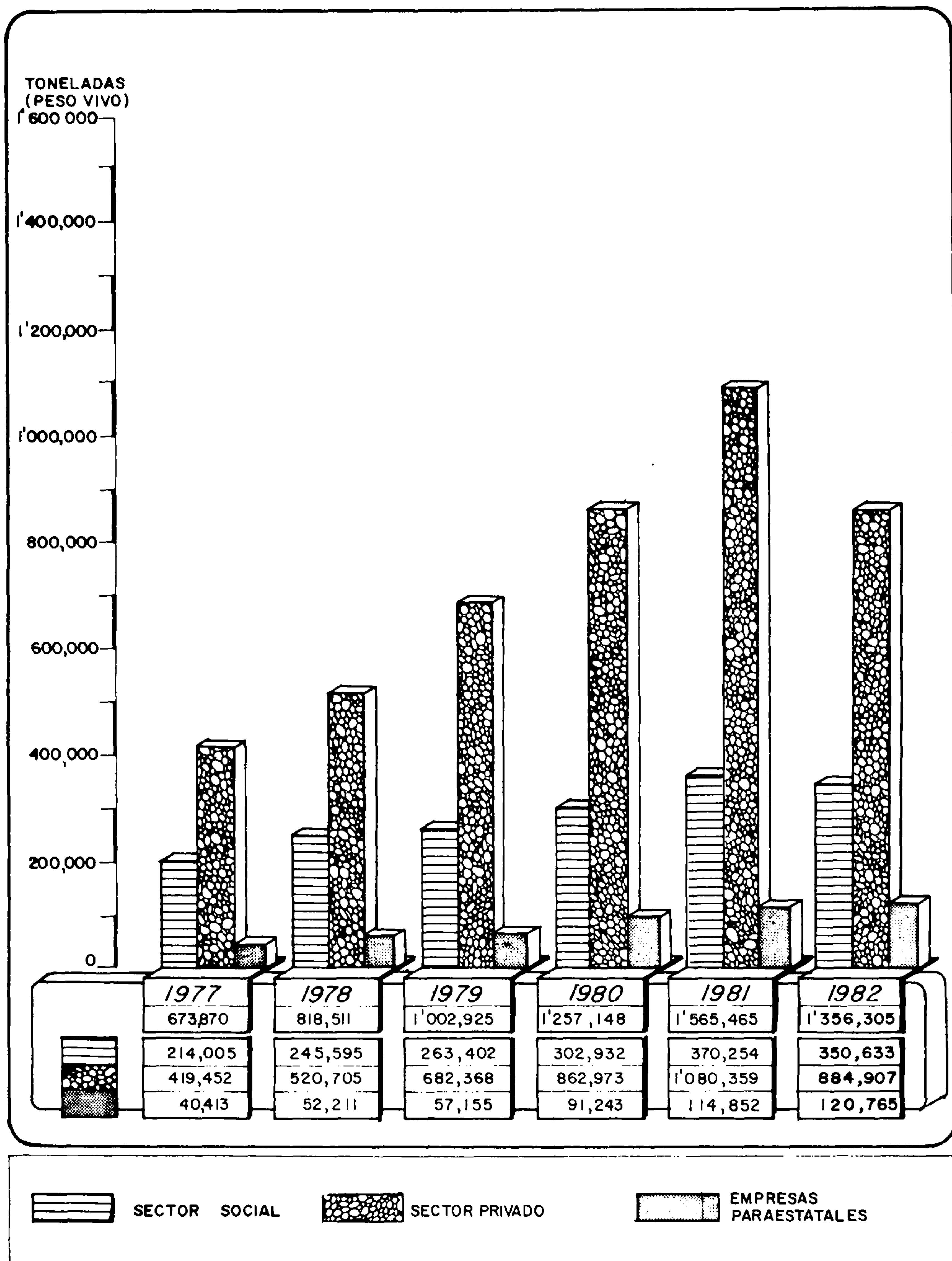
1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.

2/ Esta especie -no obstante de estar reservada a la pesca deportiva- aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

n/e. No especificado.

Ø Cifra menor que la unidad.

PRODUCCION POR SECTORES



Cuadro I. 3

VOLUMEN DE LA CAPTURA POR PRINCIPALES ESPECIES DEL SECTOR SOCIAL, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>331 785</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>233 983</u>
Abulón	1 283
Almeja	8 115
Anchoveta	988
Atún	3 959
Bacalao	20
Bagre	629
Bandera	448
Baqueta	165
Barrilete	4 531
Berrugata	396
Bobo	42
Bonito	416
Botete	91
Calamar	243
Camarón	77 254
Caracol	6 713
Carito	165
Carpa	2 071
Cazón	3 277
Cocinero	757
Conejo	179
Corvina	1 531
Charal	2 021
Chihuil	64
Chopa	134
Guachinango	2 105
Gurrubata	54
Jaiba	2 953
Jurel	1 072
Langosta	2 717
Langostino	494
Lebrancha	646

Continúa

ESPECIES	Volumen
Lenguado	574
Lengua	426
Lisa	4 279
Lucero	157
Macarela	2 175
Manjúa	5
Marlin 1/	11
Mero	2 065
Mojarra	17 793
Ostión	32 381
Pargo	1 746
Peto	431
Pierna	172
Pulpo	687
Robalo	1 302
Roncacho	64
Ronco	808
Rubia o rabirrubia	554
Sardina	23 448
Sierra	2 279
Tiburón	2 754
Tortuga	2 497
Trucha	666
Villajaiba	71
Otras	11 105
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>94 876</u>
Anchoveta industrial	10 668
Fauna de acompañamiento	1 125
Pescado no empacable	1 333
Sardina industrial	81 750
<u>Uso industrial</u>	<u>2 926</u>
Algas	2 710
Mosco	80
Sargazos de mar n/e.	81
Otras	55

n/e. No especificado.

1/ Esta especie -no obstante estar reservada a la pesca deportiva-aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que -se comercializó.

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES DEL SECTOR PRIVADO, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>751 614</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>306 297</u>
Almeja	4 096
Anchoveta	1 624
Atún	13 929
Bacalao	5 239
Bagre	2 617
Bandera	735
Baqueta	996
Barrilete	11 020
Berrugata	591
Bobo	459
Bonito	801
Botete	592
Calamar	162
Caracol	3 743
Carito	1 180
Carpa	6 676
Cazón	9 468
Cocinero	972
Conejo	99
Corvina	2 410
Charal	6 234
Chihuil	710
Chopa	225
Guachinango	4 386
Gurrubata	1 547
Jaiba	8 133
Langostino	2 834
Lebrancha	2 110
Lenguado	496
Lengua	346

Continúa

ESPECIES		Volumen
Lisa		8 347
Lucero		108
Macarela		6 307
Manjúa		2 910
Marlín <u>1/</u>		629
Mero		6 682
Mojarra		57 119
Pargo		2 287
Peto		3 966
Pierna		570
Pulpo		5 598
Robalo		4 167
Roncacho		88
Ronco		1 603
Rubia o rabirrubia		728
Sardina		52 857
Sierra		9 508
Tiburón		15 115
Trucha		1 146
Villajaiba		156
Otras		31 829
<u>Consumo humano indirecto</u>		<u>412 137</u>
Anchoveta industrial		196 202
Fauna de acompañamiento		9 429
Pescado no empacable		15 069
Sardina industrial		191 437
<u>Uso industrial</u>		<u>33 180</u>
Algas		2 668
Mosco		431
Sargazos de mar n/e.		29 818
Otras		263
n/e	No especificado.	
<u>1/</u>	Esta especie-no obstante estar reservada a la pesca deportiva-aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca - deportiva que se comercializó.	

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES DEL SECTOR PUBLICO, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>120 765</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>58 861</u>
Almeja	558
Anchoveta	545
Atún	5 109
Bacalao	843
Bagre	19
Bandera	2
Baqueta	71
Barrilete	2 677
Berrugata	482
Bobo	34
Bonito	141
Botete	3
Calamar	4
Caracol	192
Carito	195
Cazón	375
Cocinero	36
Conejo	17
Corvina	68
Chihuil	1
Chopa	1
Guachinango	116
Jaiba	3
Jurel	173
Lenguado	24
Lengua	34
Lisa	461
Lucero	17
Macarela	1 100
Manjúa	12
Marlín <u>1/</u>	1 275

Continúa

ESPECIES	Volumen
Mero	806
Mojarra	690
Pargo	179
Peto	14
Pierna	73
Pulpo	322
Robalo	13
Roncacho	19
Ronco	30
Rubia o rabirrubia	521
Sardina	34 713
Sierra	212
Tiburón	3 741
Trucha	11
Villajaiba	426
Otras	2 503
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>61 904</u>
Anchoveta industrial	8 016
Fauna de acompañamiento	251
Pescado no empacable	266
Sardina industrial	53 371

1/ Esta especie no obstante estar reservada a la pesca deportiva-aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

Cuadro I. 6

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL OCEANO PACIFICO, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 054 143</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>455 638</u>
Abulón	1 283
Almeja	10 347
Anchoveta	3 156
Atún	22 737
Bacalao	8
Bagre	1 463
Bandera	25
Baqueta	1 232
Barrilete	17 171
Berrugata	1 469
Bobo	109
Bonito	963
Botete	686
Calamar	264
Camarón	55 172
Caracol	6 401
Carpa	4 782
Cazón	9 292
Cocinero	1 764
Conejo	277
Corvina	2 581
Charal	7 166
Chihuil	775
Chopa	157
Guachinango	4 636
Gurrubata	1 325
Jaiba	624
Jurel	2 026
Langosta	1 897
Langostino	647
Lebrancha	12

Continúa

ESPECIES	Volumen
Lenguado	1 034
Lengua	805
Lisa	9 505
Lucero	280
Macarela	9 580
Manjúa	144
Marlin <u>1</u> /	1 912
Mero	445
Mojarra	39 859
Ostión	4 509
Pargo	2 682
Peto	2
Pierna	815
Pulpo	243
Robalo	1 560
Roncacho	170
Ronco	1 647
Sardina	110 899
Sierra	4 200
Tiburón	14 821
Tortuga	2 643
Trucha	27
Villajaiba	61
Otras	20 390
Producción sin registro oficial	66 958
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>562 653,</u>
Anchoveta industrial	214 886
Fauna de acompañamiento	10 696
Pescado no empacable	14 458
Sardina industrial	322 613
<u>Uso industrial</u>	<u>35 852,</u>
Algas	5 378
Mosco	428
Sargazo de mar n/e.	29 899
Otras	147

n/e

No especificado

1/

Esta especie no obstante estar reservada a la pesca deportiva aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó

VOLUMEN DE LA CAPTURA POR PRINCIPALES ESPECIES DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL GOLFO DE
MEXICO Y CARIBE, 1982
(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>282 835</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>276 558</u>
Almeja	2 422
Anchoveta	3
Atún	128
Bacalao	942
Bagre	1 465
Bandera	1 160
Bobo	426
Bonito	395
Calamar	145
Camarón	23 485
Caracol	4 247
Carito	1 540
Carpa	1 464
Cazón	3 828
Cocinero	1
Conejo	18
Corvina	1 428
Charal	855
Chopa	203
Guachinango	1 971
Gurrubata	276
Jaiba	10 464
Jurel	2 250
Langosta	979
Langostino	2 618
Lebrancha	2 744
Lenguado	60
Lengua	1
Lisa	3 582
Lucero	2
Macarela	2
Manjúa	2 783
Marlín	3
Mero	9 108

Continúa

ESPECIES	Volumen
Mojarra	34 689
Ostión	30 397
Pargo	1 530
Peto	4 409
Pulpo	6 364
Robalo	3 919
Roncacho	1
Ronco	794
Rubia o Rabirrubia	1 803
Sardina	119
Sierra	7 799
Tiburón	6 789
Tortuga	220
Trucha	1 661
Villajaiba	592
Otras	16 997
Producción sin registro oficial	77 477
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>6 264</u>
Fauna de acompañamiento	109
Pescado no empacable	2 210
Sardina industrial	3 945
<u>Uso industrial</u>	<u>13</u>
Otras	13

Cuadro I. 8

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS SIN LITORAL, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>12 743</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>12 502</u> /
Bagre	337
Carpa	2 501
Charal	234
Langostino	63
Mojarra	1 054
Robalo	3
Trucha	135
Otras	469
Producción s/registro oficial	7 706
<u>Uso industrial</u>	<u>241</u>
Mosco	83
Otras	158

Cuadro I. 9

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES DE LAS EMPRESAS
DE COINVERSION, 1982

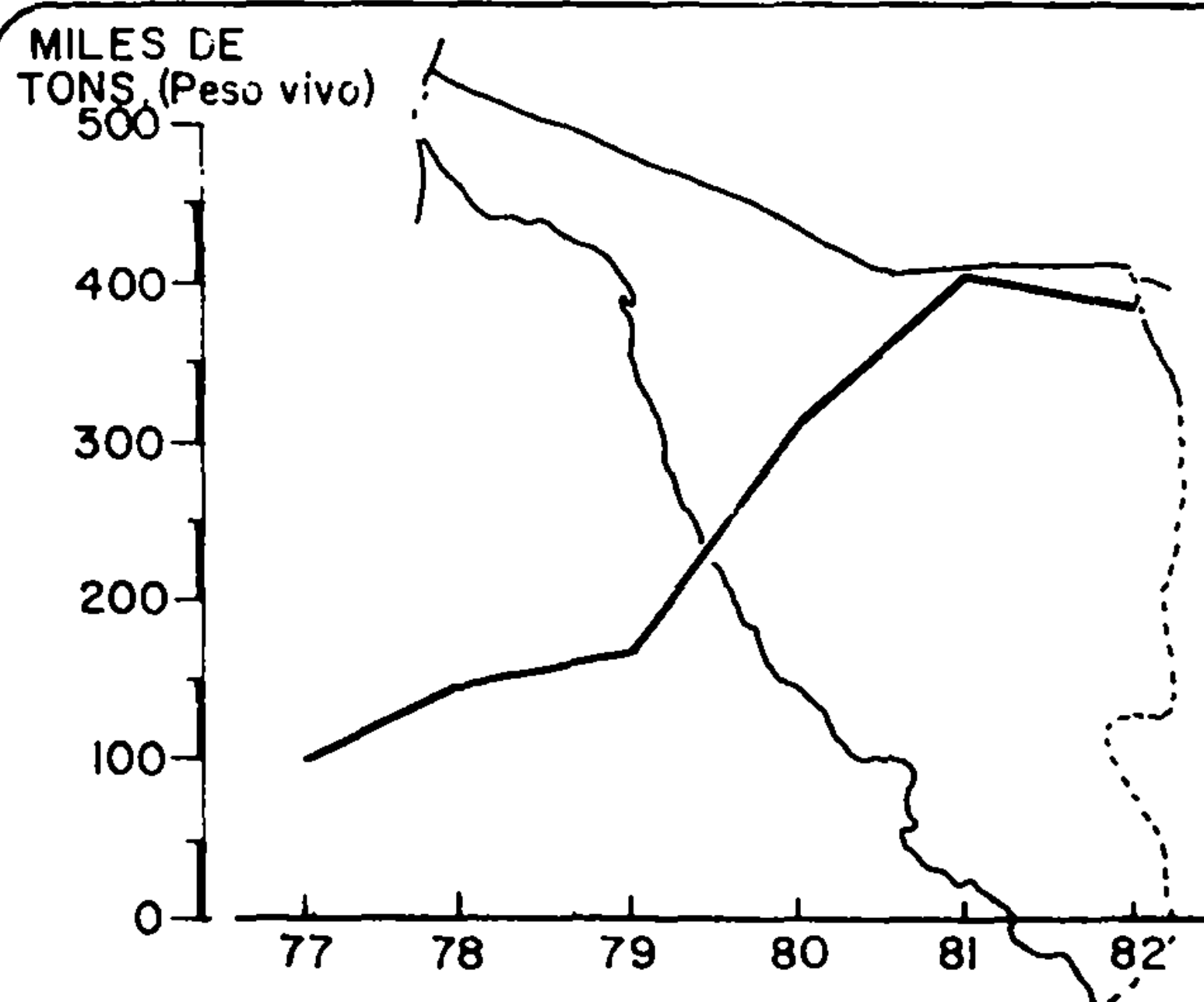
(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>6 584</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>6 584</u>
Atún	132
Bacalao	5 152
Barrilete	1 057
Otras	243

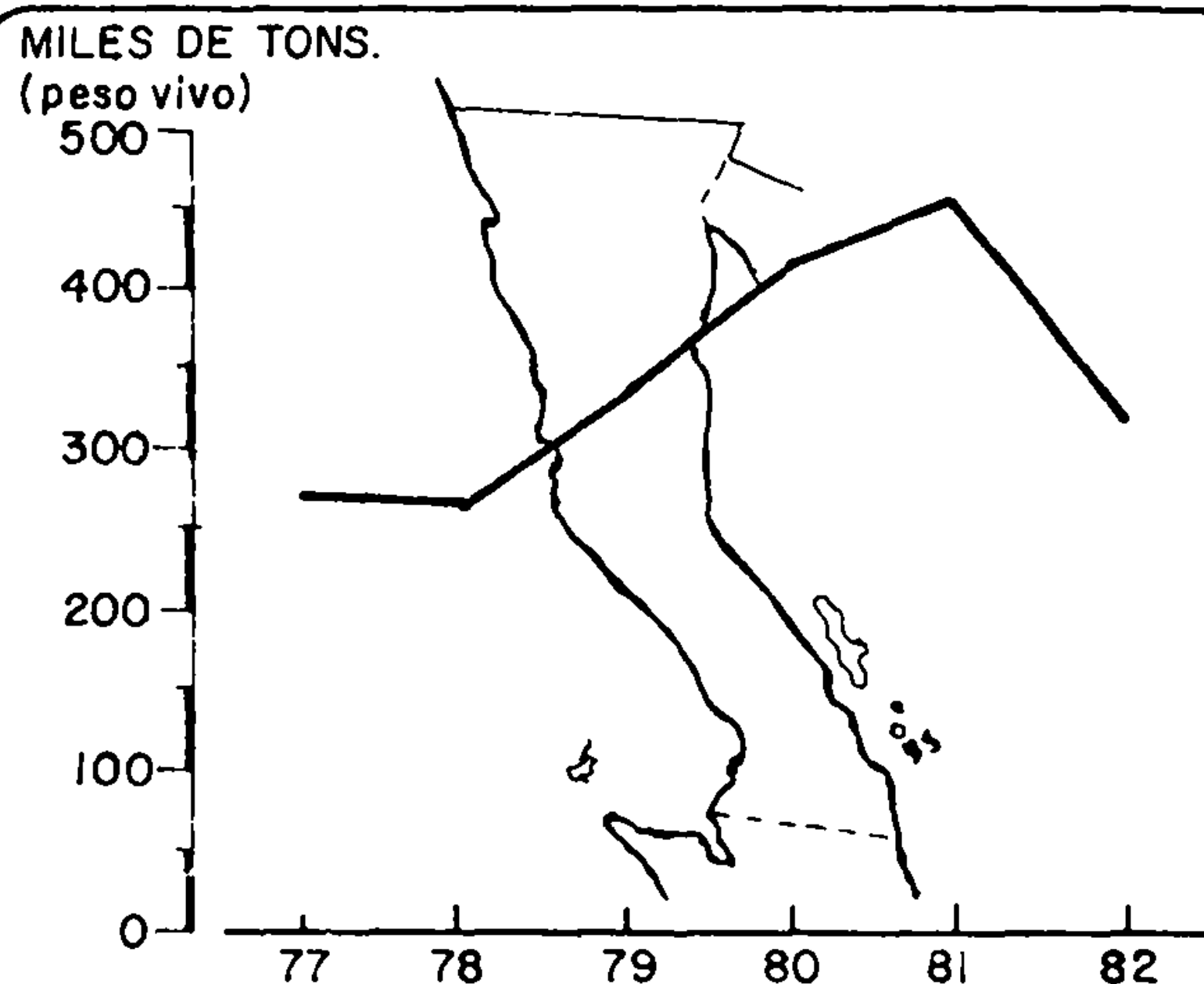
1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargas en puertos extranjeros.

ENTIDADES CON MAYOR VOLUMEN CAPTURADO

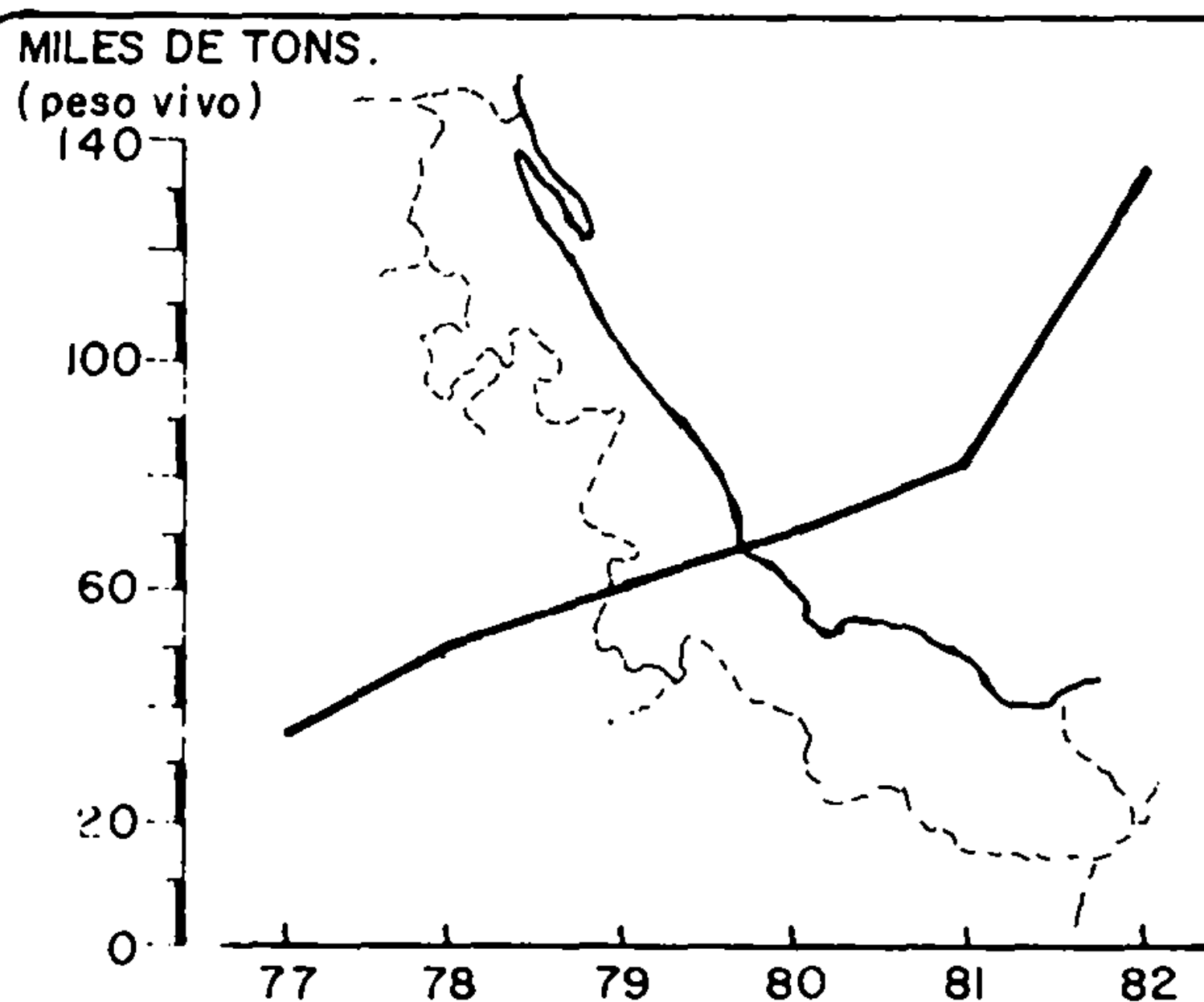
SONORA



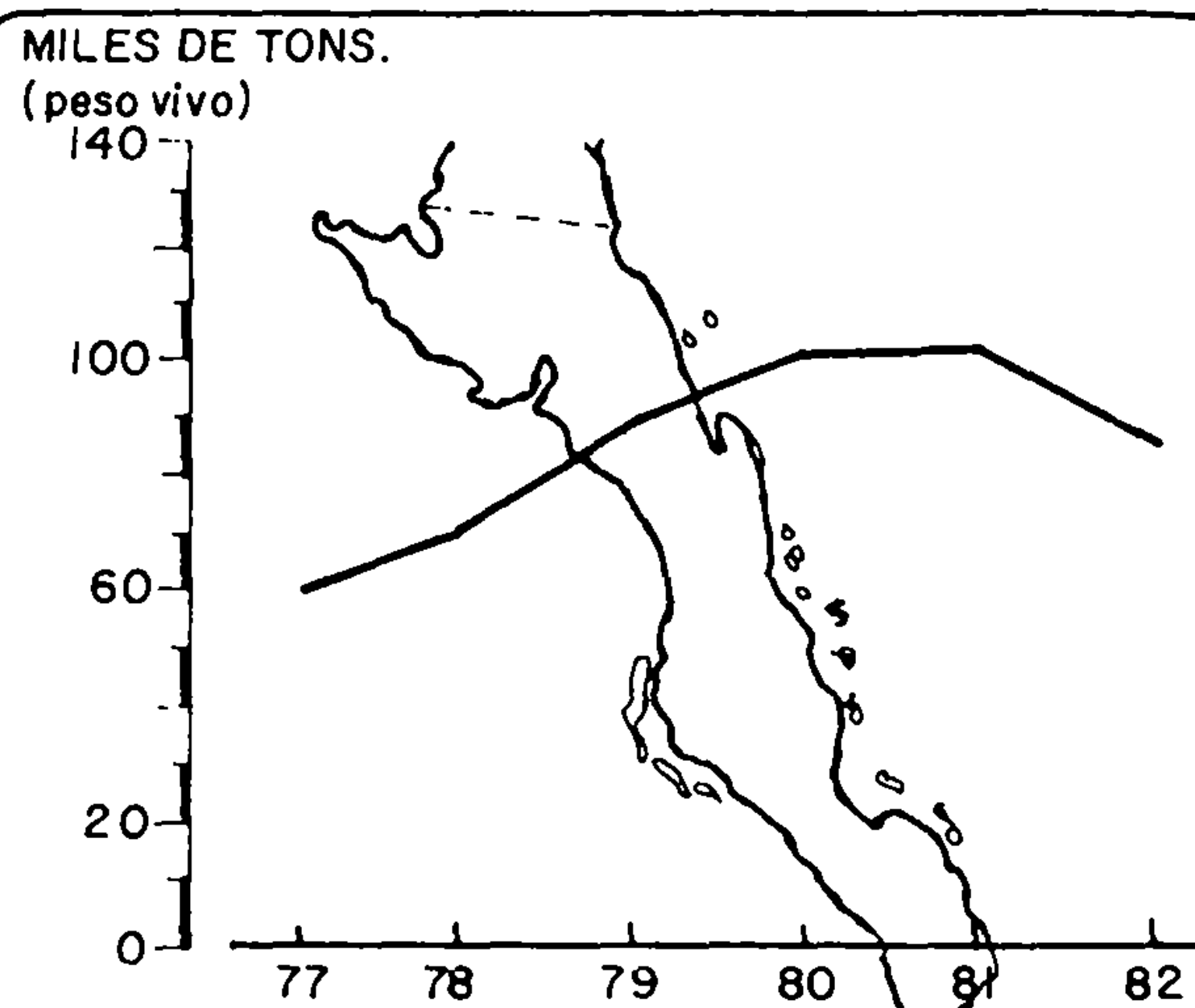
BAJA CALIFORNIA



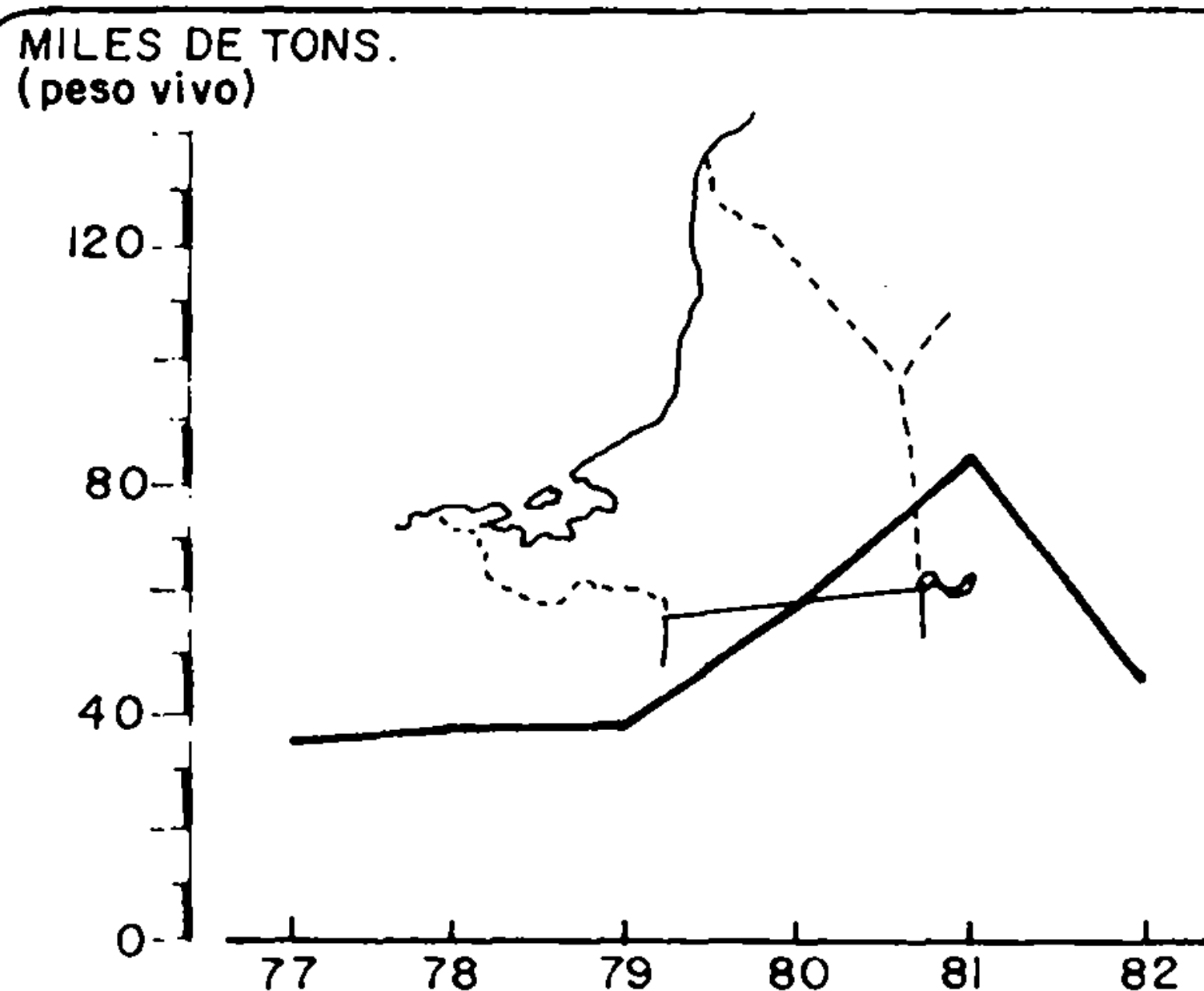
VERACRUZ



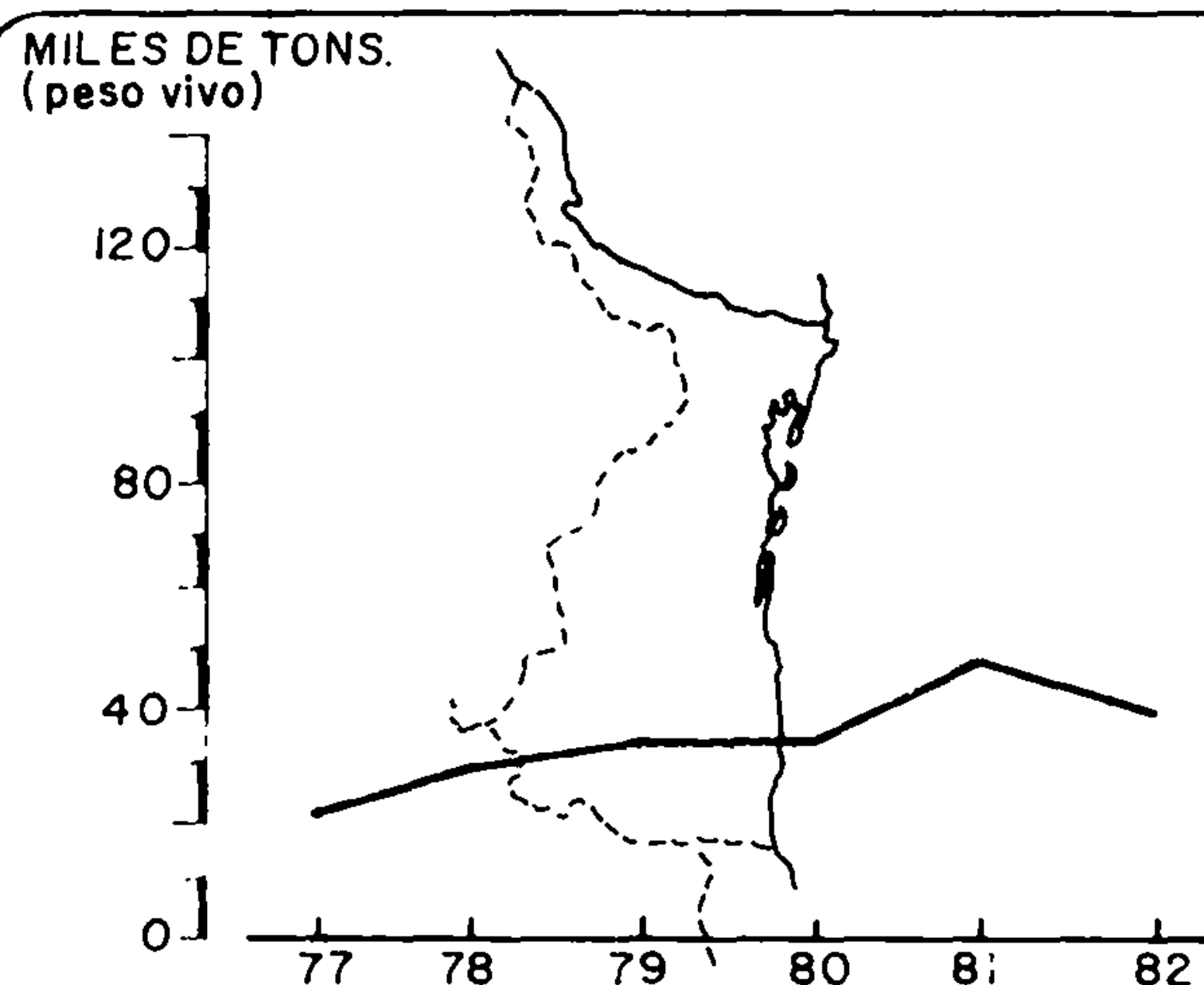
BAJA CALIFORNIA SUR



CAMPECHE



TAMAULIPAS



VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA 1982

(Toneladas)

<u>LITORAL Y ENTIDAD</u>	<u>Volumen</u>
<u>Total</u>	<u>1 356 305</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 054 143</u>
Baja California <u>1/</u>	318 778 ✓
Baja California Sur <u>1/</u>	85 981 ✓
Sonora	385 076 ✓
Sinaloa	121 383 ✓
Nayarit	15 250 ✓
Jalisco	33 256 ✓
Colima	5 461 ✓
Michoacán	30 206 ✓
Guerrero	22 051 ✓
Oaxaca <u>1/</u>	19 805 ✓
Chiapas	16 896 ✓
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>282 835</u>
Tamaulipas	39 413 ✓
Veracruz <u>1/</u>	134 982 ✓
Tabasco	23 022 ✓
Campeche	45 780 ✓
Yucatán	34 258 ✓
Quintana Roo	5 380 ✓
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>12 743</u>
Aguascalientes	832 ✓
Coahuila	1 826 ✓
Chihuahua	708 ✓
Durango	1 352
Guanajuato	610
Hidalgo	642
México	2 463
Morelos	269
Nuevo León	498
Puebla	1 027
Querétaro	12
San Luis Potosí	1 925
Tlaxcala	100
Zacatecas	479
<u>Empresas de coinversión <u>2/</u></u>	<u>6 584 ✓</u>

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos extranjeros.

Cuadro I.11

VOLUMEN DE LA CAPTURA MENSUAL, POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982

(Toneladas)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<u>Total</u>	<u>1 356 305</u>	<u>99 267</u>	<u>90 472</u>	<u>136 328</u>	<u>127 122</u>	<u>148 711</u>	<u>152 794</u>	<u>132 404</u>	<u>98 331</u>	<u>84 357</u>	<u>92 014</u>	<u>108 192</u>	<u>86 313</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 054 143</u>	<u>74 265</u>	<u>65 660</u>	<u>110 356</u>	<u>102 524</u>	<u>123 082</u>	<u>127 750</u>	<u>107 754</u>	<u>71 959</u>	<u>59 037</u>	<u>65 586</u>	<u>82 944</u>	<u>63 226</u>
Baja California 1/	318 778	3 613	2 246	6 269	13 428	37 275	66 863	67 669	35 228	23 436	27 791	24 771	10 189
Baja California Sur 1/	85 981	3 803	3 379	6 330	8 011	10 068	12 077	9 821	10 655	7 154	5 495	5 498	3 690
Sonora 1/	385 076	44 694	37 879	59 542	52 493	49 942	31 099	16 104	8 861	13 155	14 695	29 867	26 745
Sinaloa 1/	121 383	9 695	9 600	23 356	16 244	11 526	5 859	3 525	6 251	5 939	6 723	10 369	12 296
Nayarit	15 250	1 167	1 216	2 054	1 113	1 345	1 050	818	759	748	1 759	2 286	945
Jalisco	33 256	3 595	3 190	2 795	3 220	3 606	2 771	2 305	2 761	2 554	2 413	1 938	2 108
Colima	5 461	609	515	443	474	265	216	412	402	408	345	416	956
Michoacán	30 206	2 743	2 627	3 387	2 882	3 199	3 592	2 101	2 215	1 951	2 008	1 975	1 526
Guerrero	22 051	1 384	1 934	2 571	2 200	2 446	1 711	1 744	1 891	1 517	1 560	1 448	1 645
Oaxaca 1/	19 805	1 411	1 269	1 617	1 226	2 012	906	1 870	1 954	1 167	1 466	3 076	1 831
Chiapas	16 896	1 561	1 805	1 992	1 233	1 398	1 606	1 385	982	1 008	1 331	1 300	1 295
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>282 835</u>	<u>23 709</u>	<u>23 415</u>	<u>24 384</u>	<u>23 083</u>	<u>24 598</u>	<u>24 009</u>	<u>23 373</u>	<u>23 963</u>	<u>23 035</u>	<u>24 162</u>	<u>23 447</u>	<u>21 657</u>
Tamaulipas	39 413	2 319	2 686	3 286	2 853	3 292	3 943	3 227	3 685	3 829	3 592	3 549	3 152
Veracruz 1/	134 982	11 186	11 010	13 069	10 042	11 539	12 278	11 715	11 194	11 550	10 721	10 326	10 352
Tabasco	23 022	2 995	2 944	1 613	2 417	2 376	1 542	1 573	1 477	725	1 462	2 023	1 875
Campeche	45 780	3 913	3 390	4 258	4 021	4 217	3 233	3 407	4 354	3 093	3 452	4 570	3 872
Yucatán	34 258	2 706	3 034	1 913	3 325	2 772	2 706	2 950	2 826	3 424	4 322	2 287	1 993
Quintana Roo	5 380	590	351	245	425	402	307	501	427	414	613	692	413
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>12 743</u>	<u>815</u>	<u>920</u>	<u>1 110</u>	<u>1 036</u>	<u>1 031</u>	<u>1 035</u>	<u>1 250</u>	<u>1 284</u>	<u>1 161</u>	<u>1 141</u>	<u>1 027</u>	<u>933</u>
Aguascalientes	832	69	69	69	72	69	69	69	69	69	69	70	69
Coahuila	1 826	126	134	141	117	140	147	137	137	198	201	203	145
Chihuahua	708	49	47	70	62	92	66	66	64	57	57	45	33
Durango	1 352	59	114	157	92	113	116	145	187	101	108	75	85
Guanajuato	610	58	43	31	51	56	55	50	64	45	49	50	58
Hidalgo	642	55	53	55	53	55	59	53	53	53	50	51	52

Continúa

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
México (Edo. de)	2 463	193	216	264	200	196	192	238	199	192	191	189	193
Morelos	269	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24	25	22
Nuevo León	498	10	20	50	75	75	50	40	90	20	20	25	23
Puebla	1 027	36	53	94	135	39	40	134	150	135	131	66	14
Querétaro	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
San Luis Potosí	1 925	107	101	105	118	154	199	164	188	216	199	190	184
Tlaxcala	100	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9
Zacatecas	479	22	39	43	30	11	11	122	51	43	32	29	46
<u>Empresas de coinversión</u> 2/	<u>6 584</u>	<u>478</u>	<u>478</u>	<u>478</u>	<u>479</u>	-	-	<u>27</u>	<u>1 125</u>	<u>1 124</u>	<u>1 125</u>	<u>774</u>	<u>496</u>

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos extranjeros.

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN BAJA CALIFORNIA, 1982.

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>318 776</u> ✓
<u>Consumo humano directo</u>	<u>55 797</u> ✓
Abulón	380
Almeja	910
Anchoveta	3 156
Atún	12 574
Bagre	117
Baqueta	208
Barrilete	10 444
Bonito	859
Camarón	1 818
Caracol	347
Cazón	18
Cocinero	634
Conejo	11
Corvina	127
Choro	466
Erizo	498
Jaiba	12
Jurel	243
Langosta	297
Lenguado	331
Lisa	404
Macarela	8 215
Marlin <u>2/</u>	1 724
Mero	28
✓ Mojarra	68
Ostión	72
Pez espada <u>2/</u>	750
Pez vela <u>2/</u>	136
Pulpo	22
Ronco	170
Sardina	4 444

Continúa

ESPECIES	Volumen
Sierra	197
Tiburón	3 469
Otras	637
Producción s/registro oficial	2 011
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>229 786</u>
Anchoveta industrial	214 886
Fauna de acompañamiento	187
Pescado no empacable	4 104
Sardina industrial	10 549
<u>Uso industrial</u>	<u>33 253</u>
Algas	3 298
Mosco	23
Sargazo de mar n/e.	29 889
Otras <u>3/</u>	43

n/e	No especificado
<u>1/</u>	Incluye las capturas de las empresas de coinversión des-- cargadas en esta entidad federativa.
<u>2/</u>	Esta especie-no obstante estar reservada a la pesca depor-- tiva- aparece en este cuadro debido a que es pesca inci-- dental o pesca deportiva que se comercializó.
<u>3/</u>	Esta cifra resulta inferior a la de peso comercializado - ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lon- jas, troncho, etc.) los subproductos se integran a la pre sentación de peso vivo.

Cuadro I. 13

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN BAJA -
CALIFORNIA SUR, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>85 981</u> ✓
<u>Consumo humano directo</u>	<u>59 670</u> ✓
Abulón	895
Almeja	6 971
Atún	2 067
Bacoco	232
Bagre	14
Baqueta	184
Barrilete	1 689
Bonito	20
Cabrilla	258
Camarón	563
Caracol	3 744
Cazón	1 263
Corvina	137
Chopa	12
Garropa	187
Guachinango	521
Gurrubata	1 304
Jurel	802
Langosta	1 227
Lenguado	151
Lengua	19
Lisa	291
Lucero	86
Macarela	1 040
Marlin <u>2/</u>	108
Mero	286
✓ Mojarra	219
Ostión	1 036
Pargo	466
Pescado blanco de mar	291
Pierna	712

Continúa

ESPECIES		Volumen
Ronco		11
Sardina		26 343
Sierra		329
Tiburón		1 263
Tortuga		208
Otras		1 389
Producción s/registro oficial		3 332
<u>Consumo humano indirecto</u>		<u>24 215.</u>
Pescado no empacable		10
Sardina industrial		24 205
<u>Uso industrial</u>		<u>2 096</u>
Algas		2 079
Sargazos de mar n/e.		11
Otras <u>3/</u>		6
n/e	No especificado	
<u>1/</u>	Incluye las capturas de las empresas de coin <u>versión</u> descargadas en esta entidad federati <u>va</u> .	
<u>2/</u>	Esta especie -no obstante de estar reservada a la pesca deportiva- aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.	
<u>3/</u>	Esta cifra resulta inferior a la de peso co <u>mercializado</u> , ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones de <u>sembarcadas</u> y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.) los subproductos se integran a la presentación de peso vivo.	

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN SONORA
1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>385 076</u> ✓
<u>Consumo humano directo</u>	<u>107 278</u> ✓
Almeja	58
Angelito	118
Atún	120
Bagre	29
Baqueta	333
Barrilete	41
Berrugata	296
Botete	30
Calamar	181
Camarón	15 053
Caracol	93
Cazón	4 128
Cochi	123
Conejo	142
Corvina	482
Guachinango	30
Jaiba	329
Jurel	40
Lebrancha	12
Lenguado	254
Lengua	166
Lisa	1 840
Lucero	34
Macarela	140
Manjua	15
Mantarraya	184
Mero	18
Mojarra	282
Ostión	86
Pargo	68
Pulpo	12

Continúa

ESPECIES	Volumen
Roncacho	79
Ronco	325
Sardina	58 325
Sierra	904
Tiburón	2 457
Villajaiba	45
Otras <u>2/</u>	956
Producción s/registro oficial	19 450
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>277 752</u>
Fauna de acompañamiento	10 090
Pescado no empacable	9 398
Sardina industrial	258 264
<u>Uso industrial</u> <u>2/</u>	<u>46</u>
Otras	46

1/ Incluye las capturas de las empresas de coin
versión descargadas en esta entidad federati
va.

2/ Este renglón resulta inferior al de peso co-
mercializado ya que al aplicar el factor de
conversión a las distintas presentaciones de
sembarcadas y registradas (filetes, lonjas,
troncho, etc.) los subproductos se integran
a la presentación de peso vivo.

Cuadro I. 15

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN SINALOA, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>121 383</u> ✓
<u>Consumo humano directo</u>	<u>91 683</u> ✓
Almeja	1 540
Atún	7 218
Bagre	168
Baqueta	491
Barrilete	2 893
Berrugata	908
Bobo	22
Bonito	57
Botete	593
Burro	134
Calamar	64
Camarón	28 318
Caracol	167
Cazón	1 974
Cochi	232
Conejo	122
Corvina	677
Chihuil	126
Choro	157
Guachinango	343
Jaiba	72
Jurel	121
Langosta	15
Lenguado	27
Lengua	620
Lisa	3 400
Lobina	307
Lucero	46
Macarela	172
✓ Mojarra	2 488
Ostión	247

Continúa

ESPECIES	Volumen
Pargo	205
Pierna	101
Rana	261
Robalo	36
Roncacho	89
Ronco	24
Sardina	21 586
Sierra	669
Tiburón	935
Tortuga	21
Vallajaiba	15
Otras	968
Producción s/registro oficial	13 054
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>29 700</u>
Pescado no empacable	365
Sardina industrial	29 335

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN NAYARIT, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>15 250</u> ✓
<u>Consumo humano directo</u>	<u>14 550</u> ✓
Almeja	105
Bandera	23
Barrilete	108
Berrugata	14
Botete	28
Camarón	1 659
Carpa	72
Cazón	297
Constantino	150
Corvina	146
Chihuail	608
Chile	135
Guachinango	201
Lisa	1 100
✓ Mojarra	437
Ostión	379
Pargo	150
Robalo	56
Sardina	84
Sierra	410
Tiburón	869
Tortuga	11
Trucha	15
Otras	845
Producción s/registro oficial	6 648
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>695</u> ✓
Fauna de acompañamiento	420
Pescado no empacable	16
Sardina industrial	259
<u>Uso industrial</u> 1/	<u>5</u> ✓
Otras	5

1/ Esta cifra resulta inferior a la de peso Comercializado ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filete, lon--jas, troncho, etc.) los subproductos se integran a la pre--sentación de peso vivo.

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN JALISCO,
1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>33 256</u> ✓
<u>Consumo humano directo</u>	<u>33 246</u> ✓
Almeja	426
Bagre	935
Barrilete	543
Berrugata	33
Cabrilla	279
Camarón	37
Caracol	258
Carpa	3 031
Cazón	1 112
Cocinero	109
Corvina	795
Charal	5 081
Chihuil	41
Chopa	43
Gallineta	345
Guachinango	2 172
Gurrubata	20
Jaiba	12
Joselillo	300
Jurel	251
Langosta	188
Langostino	321
Lenguado	241
Lisa	605
Lucero	112
Macarela	11
Mantarraya	154
Mero	104
Mojarra	6 308
Ostión	144
Pargo	1 286

Continúa

ESPECIES	Volumen
Pescado blanco	330
Pulpo	151
Robalo	628
Ronco	333
Sardina	52
Sierra	886
Tiburón	779
Tortuga	20
Otras	3 631
Producción s/registro oficial	1 139
<u>Uso industrial</u> <u>1/</u>	<u>10</u> ✓
Otras	10

1/ Este renglón resulta inferior al de peso co
mercializado, ya que al aplicar el factor de
conversión a las distintas presentaciones de
sembarcadas y registradas (filetes, lonjas,
troncho, etc.), los subproductos se integran
a la presentación de peso vivo.

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN COLIMA
1982

(Toneladas)

ESPECIES		Volumen
<u>Total</u>	<u>1/</u>	<u>5 461</u>
<u>Consumo humano directo</u>		<u>5 461</u>
Atún		31
Barrilete		21
Berrugata		50
Camarón		381
Cazón		45
Cocinero		168
Cuatete		135
Chopa		14
Guachinango		214
Jaiba		97
Jurel		105
Langostino		27
Lisa		142
Mojarra		1 232
Ostión		12
Pargo		76
Pulpo		22
Robalo		33
Ronco		215
Sardina		23
Sierra		82
Tiburón		584
Otras	<u>2/</u>	505
Producción s/registro oficial		1 247

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión, descargadas en esta entidad federa-tiva.

2/ Este renglón resulta inferior al peso Comer-cializado ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.) los subproductos se integran a la presentación de peso vivo.

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN MICHOA
CAN, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>30 206</u> ✓
<u>Consumo humano directo</u>	<u>29 787</u> ✓
Almeja	32
Bagre	62
Barrilete	38
Caracol	11
Carpa	1 491
Cazón	41
Cocinero	51
Charal	2 026
Guachinango	124
Jurel	78
Langosta	23
Langostino	34
Lapa	181
Lisa	12
Lobina	246
✓ Mojarra	16 749
Ostión	355
Pargo	49
Pescado blanco	206
Robalo	258
Ronco	43
Sardina	40
Sierra	114
Tiburón	74
Tortuga	130
Otras	546
Producción s/registro oficial	6 773
<u>Uso industrial</u>	<u>419</u> ✓
Mosco	405
Otras	14

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN GUERRERO, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>22 051</u> ✓
<u>Consumo humano directo</u>	<u>22 034</u> ✓
Almeja	195
Barrilete	69
Berrugata	49
Bobo	22
Camarón	114
Caracol	64
Carpa	141
Cazón	246
Cocinero	756
Cornuda	142
Corvina	32
Cuatete	173
Charal	55
Chopa	67
Flamenco	271
Guachinango	783
Jaiba	13
Jurel	259
Langosta	133
Langostino	249
Lisa	56
Mojarra	4 691
Ojón y ojetón	248
Ostión	2 126
Pargo	125
Pulpo	32
Robalo	105
Ronco	267
Sierra	376
Tiburón	514
Tortuga	167

Continúa

ESPECIES	Volumen
Otras	765
Producción s/registro oficial	8 729
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>6</u> ✓
Pescado no empacable	6
<u>Uso industrial</u>	<u>11</u> ✓
Otras <u>1/</u>	11

1/ Esta cifra resulta inferior a la de peso comercializado, ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones de sembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.), los subproductos se integran a la presentación de peso vivo.

VOLUMEN DE LA CAPTURA POR PRINCIPALES ESPECIES EN OAXACA, 1982

(Toneladas)

ESPECIES		Volumen
<u>Total</u>	<u>1/</u>	19 805✓
<u>Consumo humano directo</u>		19 234✓
Almeja		23
Atún		725
Bagre		28
Barrilete		1 320
Berrugata		69
Bonito		20
Botete		22
Camarón		5 734
Caracol		83
Carpa		35
Cazón		138
Cocinero		44
Corvina		164
Cuatete		179
Guachinango		244
Jurel		59
Lenguado		11
Lisa		702
Marlin	<u>2/</u>	74
Mojarra		2 417
Ostión		52
Pargo		164✓
Pez vela	<u>2/</u>	1 281✓
Robalo		113✓
Ronco		220
Sierra		17
Tiburón		910✓
Tortuga		2 063✓
Otras		865
Producción s/registro oficial		1 458✓

Continúa

ESPECIES	Volumen
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>559</u>
Pescado no empacable	559
<u>Uso industrial</u> <u>3/</u>	<u>12</u>
Otras	12

- 1/ Incluye las capturas de las empresas de coinver
sión descargadas en esta entidad federativa.
- 2/ Esta especie -no obstante de estar reservada a
la pesca deportiva- aparece en este cuadro debi
do a que es pesca incidental o pesca deportiva
que se comercializó.
- 3/ Esta cifra resulta inferior a la de peso comer
cializado ya que al aplicar el factor de conver
sión a las distintas presentaciones desembarca
das y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.)
los subproductos se integran a la presentación
de peso vivo.

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN CHIA-
PAS 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>16 896</u> ✓
<u>Consumo humano directo</u>	<u>16 896</u> ✓
Almeja	82
Bagre	101
Berrugata	50
Bobo	53
Camarón	1 495
Caracol	1 633
Cazón	30
Cherna	189
Jaiba	82
Jurel	63
Lisa	954
Manjúa	129
Mojarra	4 969
Pargo	87
Robalo	322
Ronco	36
Sabalote	107
Sierra	217
Tiburón <u>1/</u>	2 968
Otras	212
Producción s/registro oficial	3 117

1/ Esta cifra resulta inferior a la de peso comercializado, ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.), los subproductos se integran a la presentación de peso vivo.

Cuadro I. 23

VOLUMEN DE LA CAPTURA POR PRINCIPALES ESPECIES EN TAMAULIPAS, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>39 413</u> ✓
<u>Consumo humano directo</u>	<u>39 413</u> ✓
Bagre	363
Besugo	168
Calamar	16
Camarón	6 307
Carpa	1 177
Cazón	1 044
Corvina	201
Croca	588
Guachinango	536
Gurrubata	42
Jaiba	1 982
Jurel	64
Langostino	570
Lebrancha	126
Lenguado	48
Lisa <u>1</u> /	2 387
Lobina	229
Mojarra	4 415
Ostión	3 221
Pargo	13
Peto	18
Robalo	275
Sargo	272
Ronco	12
Sierra	339
Tambor	381
Tiburón	286

Continúa

ESPECIES	Volumen
Trucha	748
Otras <u>1/</u>	573
Producción s/registro oficial	13 012

1/ Este renglón resulta inferior al de peso comercializado, ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones - desembarcadas y registradas (filetes, lon--jas, troncho, etc.), los subproductos se integran a la presentación de peso vivo.

Cuadro I. 24

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN VERA-
CRUZ, 1982(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>134 982</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>134 873.</u>
Almeja	680
Atún	86
Bacalao	937
Bagre	675
Bandera	159
Besugo	376
Bonito	115
Camarón	2 441
Caracol	2 088
Carpa	286
Cazón	1 309
Cojinuda	506
Conejo	18
Corvina	21
Cubera	183
Charal	788
Cherna	875
Chopa	60
Chucumite	1 201
Gallineta	304
Guabina	1 890
Guachinango	854
Gurrubata	232
Jaiba	7 613
Jolote	647
Juile	158
Jurel	1 243
Langosta	151
Langostino	1 664
Lebrancha	2 504
Lisa	867

Continúa

ESPECIES	Volumen
Medregal	204
Mero	117
✓ Mojarra	21 550
Negrillo	210
Ostión	17 301
Pámpano	192
Pargo	407
Peto	4 212
Puerco	324
Pulpo	43
Robalo	1 729
Ronco	733
Rubia o rabirrubia	361
Sardina	88
Sargo	425
Sierra	4 934
Tiburón	3 461
Tolete	119
Topote	875
Trucha	893
Villajaiba	578
Otras 2/	1 456
Producción s/registro oficial	43 730
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>109</u> ✓
Fauna de acompañamiento	109

- 1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.
- 2/ Esta cifra resulta inferior a la de peso comercializado, ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas, registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.), los subproductos se integran a la presentación de peso vivo.

Cuadro I. 25

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN TABASCO, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>23 022</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>23 022</u>
Bandera	704
Bobo	341
Bonito	26
Camarón	525
Catán	443
Cazón	392
Chopa	57
Chucumite	113
Guachinango	35
Jaiba	453
Jurel	50
Langostino	363
Lisa	107
Mojarra	3 649
Ostión	8 492
Pargo	12
Peto	171
Robalo	1 120
Ronco	36
Sierra	658
Tiburón	148
Tortuga	53
Trucha	20
Otras	620
Producción s/registro oficial	4 434

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN CAMPE-
CHE, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>45 780</u> ✓
<u>Consumo humano directo</u>	<u>45 691</u> ✓
Almeja	1 738
Armado	120
Atún	40
Bagre	412
Bandera	297
Bobo	73
Bonito	94
Calamar	78
Camarón	12 045
Caracol	692
Carito	427
Catán	585
Cazón	847
Corvina	850
Charal	67
Cherna	158
Chopa	81
Cojinuda	202
Guachinango	47
Jaiba	393
Jurel	722
Lebrancha	114
Lisa	104
Manjúa	2 780
Mero	45
Mojarra	3 055
Ostión	1 384
Pargo	648

Continúa

ESPECIES	Volumen
Pulpo	2 098
Raya	499
Robalo	658
Rubia o rabirrubia	166
Sardina	26
Sierra	1 540
Tiburón	706
Tortuga	163
Villajaiba	14
Otras	1 207
Producción s/registro oficial	10 516
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>89</u>
Pescado no empacable	89

1/ Incluye las capturas de las empresas de coin
versión, descargadas en esta entidad federa-
tiva.

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN YUCATAN, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>34 258</u> ✓
<u>Consumo humano directo</u>	<u>28 192</u> ✓
Bobo	12
Bonito	146
Calamar	20
Camarón	609
Caracol	898
Carito	1 084
Cazón	154
Corvina	329
Guachinango	477
Jaiba	22
Jurel	149
Langosta	185
Lisa	84
Mero	8 379
✓ Mojarra	1 850
Pargo	218
Pulpo	4 203
Robalo	130
Rubia o rabirrubia	1 275
Sierra	183
Tiburón	1 939
Otras	518
Producción s/registro oficial	5 328
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>6 066</u> ✓
Pescado no empacable	2 121
Sardina industrial	3 945

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN QUINTA
NA ROO, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>5 380</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>5 368</u>
Bagre	10
Calamar	24
Camarón	1 558
Caracol	561
Carito	29
Cazón	83
Corvina	25
Guachinango	22
Jurel	22
Langosta	639
Langostino	21
Lisa	33
Mero	556
✓ Mojarra	171
Pargo	232
Pulpo	21
Sierra	144
Tiburón	248
Otras <u>1/</u>	512
Producción s/registro oficial	457
<u>Uso industrial</u> <u>1/</u>	<u>12</u>
Otras	12

1/ Esta cifra resulta inferior a la de peso comercializado, ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.) los subproductos se integran a la presentación de peso vivo.

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN AGUASCALIENTES, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>832</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>832</u>
Carpa	3
Mojarra	1
Producción s/registro oficial	828

Cuadro I.30

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN COAHUILA, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 826</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>1 826</u>
Bagre	86
Carpa	118
Mojarra	44
Robalo	2
Otras	86
Producción s/registro oficial	1 490

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN CHIHUAHUA, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>708</u> ✓
<u>Consumo humano directo</u>	<u>708</u>
Bagre	37
Carpa	518
Charal	7
Mojarra	11
Otras	38
Producción s/registro oficial	97

Cuadro I.32

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN DURANGO, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 352</u> ✓
<u>Consumo humano directo</u>	<u>1 352</u>
Bagre	18
Carpa	887
Mojarra	59
Otras	179
Producción s/registro oficial	209

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN GUANAJUATO, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>610</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>610</u>
Carpa	4
Charal	226
Mojarra	1
Otras	2
Producción s/registro oficial	377

Cuadro I.34

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN HIDALGO, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>642</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>529</u>
Producción s/registro oficial	529
<u>Uso industrial</u>	<u>113</u>
Otras	113

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN MEXICO, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>2 463</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>2 335.</u>
Carpa	3
Charal	1
Mojarra	.19
Trucha	72
Otras	1
Producción s/registro oficial	2 239
<u>Uso industrial</u>	<u>128</u>
Mosco	83
Otras	45

Cuadro I.36

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN MORELOS, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>269</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>269</u>
Bagre	3
Mojarra	2
Producción s/registro oficial	264

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN NUEVO LEON, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>498</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>498</u>
Producción s/registro oficial	498

Cuadro I.38

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN PUEBLA, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 027</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>1 027</u>
Bagre	47
Carpa	708
Langostino	6
Mojarra	137
Trucha	63
Otras	28
Producción s/registro oficial	38

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN QUERETARO, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>12</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>12</u> ✓
Producción s/registro oficial	12

Cuadro I.40

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN SAN LUIS POTOSI, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 925</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>1 925</u> ✓
Bagre	103
Carpa	218
Langostino	58
Mojarra	557
Robalo	1
Otras	97
Producción s/registro oficial	891

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN TLAXCALA, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>100</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>100</u>
Producción s/registro oficial	100

Cuadro I.42

VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES EN ZACATECAS, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>479</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>479</u>
Bagre	42
Carpa	42
Mojarra	222
Otras	39
Producción s/registro oficial	134

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1982.

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>1 160 709</u>	<u>55 641 309</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>674 021</u>	<u>54 740 520</u>
Abulón	713	158 665
Almeja	7 395	261 711
Anchoveta	2 526	50 153
Atún	22 997	796 979
Bacalao	6 102	750 909
Bagre	3 235	221 498
Bandera	1 184	36 819
Baqueta	1 139	55 127
Barrilete	18 228	578 071
Berrugata	1 454	37 180
Bobo	385	17 574
Bonito	1 357	26 638
Botete	607	32 323
Calamar	381	15 181
Camarón	52 539	20 664 028
Caracol	5 020	221 084
Carito	1 540	70 166
Carpa	8 579	326 495
Cazón	12 580	566 923
Cocinero	1 765	39 359
Conejo	289	7 627
Corvina	3 900	209 913
Charal	4 913	151 823
Chihuil	744	15 308
Chopa	353	16 060
Guachinango	6 500	785 327
Gurrubata	1 601	54 886
Jaiba	10 584	519 373
Jurel	4 238	135 225
Langosta	2 323	704 762
Langostino	3 311	734 885
Lebrancha	2 756	115 240
Lenguado	1 047	46 050
Lengua	764	33 403
Lisa	12 979	455 104
Lucero	278	8 082

Continúa

ESPECIES	Volumen	Valor
Macarela	9 581	20 753
Manjúa	2 927	23 544
Marlín <u>2/</u>	1 774	60 201
Mero	9 422	601 090
Mojarra	73 133	2 855 781
Ostión	31 660	1 203 027
Pargo	4 156	323 697
Peto	4 409	457 348
Pierna	800	27 681
Pulpo	6 607	557 212
Robalo	5 236	797 927
Roncacho	170	3 886
Ronco	2 430	69 567
Rubia o rabirrubia	1 803	84 098
Sardina	88 789	182 172
Sierra	11 967	827 018
Tiburón	19 177	721 024
Tortuga	2 697	694 974
Trucha	1 760	127 318
Villajaiba	653	41 324
Otras	36 423	1 947 233
Producción s/registro oficial	152 141	14 194 191
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>455 131</u>	<u>584 362</u>
Anchoveta industrial	171 908	229 959
Fauna de acompañamiento	8 643	9 850
Pescado no empacable	13 334	15 486
Sardina Industrial	261 246	329 067
<u>Uso industrial</u>	<u>31 027</u>	<u>316 427</u>
Algas	1 402	35 418
Mosco	180	3 661
Sargazos de mar n/e.	27 182	190 320
Otras	2 263	87 028

n/e No especificado.

1/ Incluye las capturas de las empresas de ~~co~~inversión.

2/ Esta especie, no obstante estar reservada a la pesca deportiva, aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

Cuadro I. 44

VOLUMEN DE LA CAPTURA MENSUAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Total	Ene.	Feb.	Mar	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<u>Total</u> 1/	<u>1 160 179</u>	<u>85 563</u>	<u>78 629</u>	<u>117 175</u>	<u>108 821</u>	<u>127 026</u>	<u>128 018</u>	<u>111 206</u>	<u>85 553</u>	<u>73 875</u>	<u>79 493</u>	<u>90 572</u>	<u>74 248</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>674 021</u>	<u>56 782</u>	<u>54 184</u>	<u>72 443</u>	<u>60 286</u>	<u>66 723</u>	<u>53 692</u>	<u>49 644</u>	<u>52 811</u>	<u>46 646</u>	<u>49 719</u>	<u>56 688</u>	<u>52 403</u>
Abulón	713	125	94	76	104	117	116	54	9	Ø	Ø	Ø	18
Almeja	7 395	546	556	639	646	1 031	641	595	902	507	355	466	511
Anchoveta	2 526	-	-	-	-	257	682	814	531	189	51	2	-
Atún	22 997	1 482	249	2 787	2 621	3 448	1 797	1 503	3 083	1 978	1 384	1 559	1 106
Bacalao	6 102	488	494	502	490	6	6	7	779	778	778	787	987
Bagre	3 235	278	307	336	250	336	332	242	311	245	175	185	238
Bandera	1 184	36	99	136	143	168	11	113	148	109	120	56	45
Baqueta	1 139	130	181	158	150	224	108	43	35	19	21	33	37
Barrilete	18 228	562	171	1 066	602	1 907	1 290	845	3 586	3 208	690	2 472	1 829
Berrugata	1 454	257	65	288	248	101	107	47	58	44	57	78	104
Bobo	385	64	23	32	38	22	65	23	16	12	21	44	25
Bonito	1 357	107	53	79	17	40	46	20	297	426	157	50	65
Botete	607	31	32	54	87	157	62	49	11	17	15	61	31
Calamar	381	19	8	50	59	116	10	18	35	25	26	10	5
Camarón	52 539	3 493	2 707	3 447	3 398	3 292	3 047	2 635	2 022	3 436	6 379	11 112	7 571
Caracol	5 020	382	374	324	222	316	301	359	1 760	274	264	342	102
Carito	1 540	290	356	166	65	95	75	61	58	37	82	68	187
Carpa	8 579	682	751	927	689	763	796	811	827	689	671	534	439
Cazón	12 580	1 102	1 234	1 910	1 249	1 444	1 432	960	609	543	730	647	720
Cocinero	1 765	48	132	210	314	163	107	187	77	173	100	141	113
Conejo	289	2	12	10	12	13	56	110	32	10	8	12	12
Corvina	3 900	437	409	443	273	300	241	245	250	154	264	416	468
Charal	4 913	496	471	180	303	478	420	424	471	434	424	496	316
Chihuil	744	51	100	172	73	40	51	50	51	41	52	35	28
Chopa	353	37	24	30	23	46	35	48	33	10	19	19	29
Guachinango	6 500	552	440	628	581	622	562	557	628	462	513	479	476
Gurrubata	1 601	305	27	163	11	186	15	333	34	64	46	21	396
Jaiba	10 584	574	564	891	755	1 113	1 325	1 059	1 166	1 053	958	638	488
Jurel	4 238	324	362	453	393	433	340	280	322	245	246	418	422
Langosta	2 323	312	208	135	43	76	6	70	90	84	363	568	368
Langostino	3 311	234	227	216	194	242	324	337	309	388	357	254	229

Continúa

ESPECIES	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Lebranch.	2 756	523	543	250	92	116	141	194	232	202	135	140	188
Lenguado	1 047	87	55	135	109	102	86	196	104	40	24	49	60
Lengua	764	16	174	127	99	94	51	150	33	2	1	6	11
Lisa	12 979	404	699	1 445	1 114	1 115	931	968	1 064	975	1 281	1 552	1 371
Lucero	278	15	28	33	27	42	50	39	16	14	7	3	4
Macarela	9 581	-	610	641	1 947	1 259	735	960	1 503	725	548	325	328
Manjúa	2 927	315	677	500	184	Ø	8	44	26	8	162	675	328
Marlin 2/	1 774	271	181	308	66	68	16	41	114	349	31	328	1
Mero	9 422	604	654	704	735	678	889	873	674	943	1 324	701	643
Mojarra	73 133	6 449	6 524	7 795	6 796	7 127	6 706	5 462	5 559	5 278	5 512	5 129	4 796
Ostión	31 660	3 682	3 587	2 932	2 423	2 888	2 258	2 744	1 218	2 291	2 816	2 378	2 443
Pargo	4 156	400	284	341	258	452	354	363	370	293	422	325	294
Peto	4 409	107	114	362	408	785	713	541	524	431	168	173	83
Pierna	800	21	68	83	35	46	68	109	109	109	65	54	33
Pulpo	6 607	36	27	16	32	28	39	67	1 496	1 759	2 100	819	188
Robalo	5 236	517	522	609	348	484	389	415	386	366	454	398	348
Roncacho	170	33	20	15	22	36	21	6	2	4	7	4	Ø
Ronco	2 430	167	161	244	264	241	142	230	244	180	175	171	211
Rubia o rabirrubia	1 803	139	153	197	369	202	116	81	70	80	83	152	161
Sardina	88 789	9 983	9 202	14 576	10 447	11 650	9 321	6 552	4 423	1 568	2 595	2 435	6 037
Sierra	11 967	1 598	1 372	1 647	1 429	653	404	275	221	571	1 143	1 394	1 260
Tiburón	19 177	1 322	1 623	2 347	1 904	1 986	1 864	1 840	1 570	1 352	1 025	1 212	1 132
Tortuga	2 697	105	60	33	123	98	58	127	354	337	441	429	532
Trucha	1 760	174	193	222	184	174	130	146	135	99	80	101	122
Villajaiba	653	35	47	37	48	21	54	65	49	58	54	92	93
Otras	36 423	3 219	3 016	3 539	3 501	4 303	3 158	3 302	2 691	2 448	2 297	2 723	2 226
Produc. s/registro oficial	152 141	13 054	12 860	16 797	13 269	14 523	12 584	10 955	11 084	10 510	11 443	12 917	12 145
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>455 131</u>	<u>28 593</u>	<u>24 207</u>	<u>42 248</u>	<u>44 704</u>	<u>58 036</u>	<u>66 323</u>	<u>55 839</u>	<u>28 140</u>	<u>23 134</u>	<u>28 849</u>	<u>33 398</u>	<u>21 660</u>
Anchoveta industrial	171 908	16	-	-	4 012	22 894	42 775	43 622	16 775	5 399	15 690	15 089	5 636
Fauna de acompañamiento	8 643	1 238	990	1 440	1 766	1 100	737	131	23	7	125	590	496
Pescado no empacable	13 334	1 225	680	1 227	2 657	3 520	1 553	556	667	334	242	386	287
Sardina industrial	261 246	26 114	22 537	39 581	36 269	30 522	21 258	11 530	10 675	17 394	12 792	17 333	15 241

Continúa

ESPECIES	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<u>Uso industrial</u>	<u>31 027</u>	<u>188</u>	<u>238</u>	<u>2 484</u>	<u>3 831</u>	<u>2 267</u>	<u>6 004</u>	<u>5 723</u>	<u>4 602</u>	<u>4 095</u>	<u>925</u>	<u>486</u>	<u>184</u>
Algas	1 402	66	37	52	80	150	228	165	225	202	56	107	34
Mosco	180	22	58	70	5	2	1	6	8	1	Ø	Ø	7
Sargazos de mar n/e.	27 182	-	-	2 180	3 506	1 799	5 548	5 240	4 118	3 693	788	310	-
Otras	2 263	100	143	182	240	316	227	312	251	199	81	69	143

n/e No especificado

Ø Cifra menor que la unidad.

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.

2/ Esta especie-no obstante de estar reservada a la pesca deportiva-aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

Cuadro I.45

VALOR DE LA CAPTURA MENSUAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES, 1982

(Miles de pesos)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total 1/	55 641 309	3 313 489	3 247 256	4 406 345	3 854 132	4 430 623	3 815 735	3 503 707	3 750 761	4 326 793	5 425 342	7 973 214	7 576 712
Consumo humano directo	54 740 520	3 274 348	3 203 669	4 334 630	3 764 346	4 334 647	3 682 975	3 385 576	3 672 618	4 259 606	5 383 602	7 910 164	7 534 339
Abulón	158 665	27 318	20 991	17 885	22 559	22 544	24 262	12 333	3 236	1	Ø	1	7 535
Almeja	261 711	17 462	13 233	17 255	17 978	13 962	16 746	24 926	26 978	17 386	11 118	16 052	62 615
Anchoveta	50 153	-	-	-	-	42 639	1 467	1 512	1 141	3 280	109	5	-
Atún	796 979	47 244	8 113	91 238	85 014	121 668	57 969	49 634	116 630	67 391	52 380	58 624	41 074
Bacalao	750 909	46 083	46 658	47 184	46 300	500	494	572	73 901	73 862	73 914	74 771	266 670
Bagre	221 498	12 130	25 437	20 840	37 866	19 428	21 831	8 895	14 876	12 063	11 074	12 646	24 412
Bandera	36 819	996	2 976	3 634	4 135	4 796	326	3 048	5 626	4 242	3 294	1 960	1 786
Baqueta	55 127	5 479	8 310	7 104	6 663	10 071	6 071	2 062	2 091	1 259	1 504	2 126	2 387
Barrilete	578 071	10 454	3 196	26 710	15 939	56 386	37 766	26 316	113 388	106 458	30 636	75 879	74 943
Berrugata	37 180	4 151	1 420	6 974	4 448	2 559	3 227	1 975	1 551	1 882	2 223	2 799	3 971
Bobo	17 574	1 717	882	1 195	1 355	922	2 382	974	833	1 148	1 606	3 025	1 535
Bonito	26 638	2 410	654	1 496	301	670	1 120	473	5 282	8 651	3 436	1 235	910
Botete	32 323	1 153	1 627	2 125	5 526	8 501	3 023	2 653	945	974	866	3 477	1 453
Calamar	15 181	706	146	770	1 404	3 594	375	945	2 175	1 485	1 804	1 294	483
Camarón	20 664 028	796 148	734 108	1 100 735	1 093 955	1 273 361	1 195 145	944 287	831 856	1 534 726	2 224 541	4 670 814	4 264 352
Caracol	221 084	22 320	18 754	17 844	18 633	20 966	21 474	19 793	36 228	8 559	9 483	22 304	4 726
Carito	70 166	10 491	13 079	7 154	2 735	3 756	3 251	3 193	3 353	2 091	5 149	3 831	12 083
Carpa	326 495	18 392	21 505	34 529	29 463	29 355	31 143	32 314	27 457	23 253	34 348	19 272	25 464
Cazón	566 923	44 599	45 883	62 274	46 698	95 620	52 008	43 061	26 640	24 603	36 207	39 178	50 152
Cocinero	39 359	498	4 231	5 863	4 116	1 082	3 352	4 125	3 728	2 870	3 936	3 347	2 211
Conejo fco. entero	7 627	18	170	398	365	321	1 241	2 618	1 066	373	267	402	388
Corvina	209 913	17 231	18 503	17 257	12 443	15 228	12 875	12 651	14 065	8 991	15 625	26 565	38 479
Charal	151 823	12 427	20 809	8 118	8 292	13 028	9 957	11 559	10 426	10 372	11 302	24 426	11 107
Chihuahil	15 308	741	2 413	3 304	1 670	773	568	931	926	881	1 163	796	742
Chopa	16 060	1 463	1 006	968	820	1 906	1 488	2 246	1 404	428	1 634	1 004	1 693
Guachinango	785 327	42 979	45 191	66 985	62 216	64 331	71 329	71 906	70 923	58 874	68 715	75 399	86 479
Gurrubata	54 886	13 616	1 416	2 289	348	5 864	439	4 937	1 456	2 024	1 560	1 243	19 694
Jaiba	519 373	24 008	27 159	40 971	41 858	44 313	43 289	42 691	43 178	65 336	53 103	42 894	50 573
Jurel	135 225	7 652	11 403	11 845	12 042	12 820	12 490	8 748	9 330	7 182	8 784	14 210	18 719
Langosta	704 762	51 331	38 312	20 121	7 866	14 632	1 291	31 166	46 919	53 275	139 224	181 132	119 491
Langostino	734 885	34 809	38 150	36 858	37 203	49 516	63 364	85 641	76 601	85 069	91 821	71 921	63 932

Continúa

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Lebrancha	115 240	21 972	14 420	9 659	4 104	6 949	7 255	9 480	12 085	8 362	5 297	6 560	9 097
Lenguado	46 050	3 124	2 442	5 622	4 639	4 173	3 719	8 753	4 221	1 604	1 201	2 696	3 856
Lengua	33 403	793	6 821	5 567	3 913	3 406	1 150	8 941	2 065	108	27	402	210
Lisa	455 104	13 876	17 110	30 271	22 773	25 385	23 033	37 286	42 084	33 702	43 151	80 466	85 967
Lucero	8 076	339	690	770	617	1 138	1 757	1 101	506	563	293	126	176
Macarela	20 753	-	1 156	1 170	3 175	2 188	1 352	4 678	3 206	1 323	1 044	714	747
Manjúa	23 544	2 451	6 166	5 100	1 449	3	138	511	223	89	1 292	4 100	2 022
Marlín 2/	60 201	6 768	4 605	12 345	1 891	2 625	942	1 610	4 530	12 228	1 043	11 317	97
Mero	601 090	29 389	30 835	35 755	36 326	42 023	64 090	59 611	44 847	60 852	91 065	49 379	56 918
Mojarra	2 855 781	248 862	231 151	282 359	249 423	256 384	239 232	206 556	223 848	206 413	224 513	233 575	253 465
Ostión	1 203 027	56 349	96 831	61 261	47 933	56 982	111 698	167 302	92 934	96 771	236 793	100 470	77 703
Pargo	323 697	23 488	18 586	20 422	18 658	30 978	25 983	26 312	31 736	24 151	36 238	28 202	38 943
Peto	457 348	7 317	9 371	26 964	35 621	80 917	78 082	60 590	59 148	51 007	18 079	19 634	10 618
Pierna	27 681	970	3 591	2 423	969	1 241	2 030	3 297	3 261	4 658	2 380	1 761	1 100
Pulpo	557 212	2 044	2 273	1 397	2 508	1 849	3 840	13 821	103 072	142 517	195 525	65 815	22 551
Robalo	797 927	64 031	67 711	86 233	50 220	64 216	57 190	64 935	58 031	63 582	79 030	72 653	70 095
Roncacho	3 886	798	620	402	523	580	415	205	11	57	219	52	4
Ronco	69 567	3 540	4 608	6 156	6 339	5 221	3 128	5 629	6 049	4 739	6 679	6 241	11 238
Rubia o rabirrubia	84 098	5 742	5 598	6 347	15 408	9 243	5 472	3 759	3 481	4 830	4 573	8 456	11 189
Sardina	182 172	16 312	16 057	19 715	16 581	42 091	19 348	20 008	8 334	3 184	3 996	5 163	11 383
Sierra	827 018	88 542	87 445	108 574	91 452	35 243	19 905	15 791	12 333	46 437	105 255	100 177	115 864
Tiburón	721 024	40 020	56 877	75 042	62 096	69 196	60 920	81 335	65 682	50 104	51 545	54 917	53 290
Tortuga	694 974	1 871	1 810	1 293	24 605	5 842	6 778	40 796	133 434	130 246	163 203	142 324	42 772
Trucha	127 318	9 367	13 563	13 035	12 307	12 808	9 767	10 108	11 027	7 735	6 263	9 270	12 068
Villajaiba	41 324	2 336	2 708	1 772	2 729	1 201	3 443	3 132	2 356	3 528	3 792	6 755	7 572
Otras	1 947 233	137 789	141 436	157 481	157 203	247 779	161 561	150 274	157 630	154 901	148 876	175 312	156 988
Produc.s/registro oficial	14 193 693	1 210 223	1 183 453	1 675 572	1 260 673	1 363 674	1 068 582	921 570	1 012 275	956 926	1 051'404	1 270 995	1 218 346
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>584 362</u>	<u>36 230</u>	<u>28 747</u>	<u>49 652</u>	<u>53 313</u>	<u>65 925</u>	<u>78 311</u>	<u>65 999</u>	<u>34 497</u>	<u>32 552</u>	<u>48 503</u>	<u>55 400</u>	<u>35 233</u>
Anchoveta industrial	229 959	18	-	-	4 815	27 473	51 330	52 346	20 131	6 478	29 027	27 915	10 426
Fauna de acompañamiento	9 850	1 424	978	1 814	1 759	1 165	731	128	34	11	185	877	744
Pescado no empacable	15 486	1 404	966	1 283	2 337	3 664	1 784	808	890	426	355	605	464
Sardina industrial	329 067	33 383	26 803	46 556	43 902	33 623	24 467	12 717	13 444	25 637	18 936	26 002	23 597
<u>Uso industrial</u>	<u>316 427</u>	<u>2 911</u>	<u>14 840</u>	<u>22 063</u>	<u>36 473</u>	<u>30 052</u>	<u>54 449</u>	<u>52 132</u>	<u>43 646</u>	<u>34 645</u>	<u>10 437</u>	<u>7 650</u>	<u>7 139</u>
Algas	35 418	766	489	796	2 914	4 615	5 464	4 342	7 153	3 777	940	1 828	2 332
Mosco	3 661	216	1 463	1 105	109	45	39	266	220	72	9	0	117
Sargazos de mar n/e.	190 320	-	-	15 174	24 456	12 507	39 521	36 594	28 741	25 769	5 475	2 083	-
Otras	87 028	1 929	12 888	4 986	8 994	12 885	9 425	10 930	7 532	5 017	4 013	3 739	4 690

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.

2/ Esta especie no obstante de estar reservada a la pesca deportiva aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

Cuadro I.46

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR DESTINO, SEGUN SECTORES, 1982(Toneladas y miles de pesos)

SECTOR	Total		Consumo humano directo		Consumo humano indirecto		Uso industrial	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 160 179</u>	<u>55 641 309</u>	<u>674 021</u>	<u>54 740 520</u>	<u>455 131</u>	<u>584 302</u>	<u>31 027</u>	<u>316 427</u>
Sector social	287 532	28 765 197	209 879	28 624 679	75 901	91 539	1 752	48 979
Sector privado	772 538	25 762 760	413 568	25 070 367	329 707	425 474	29 263	266 919
Sector público	100 109	1 113 352	50 574	1 045 473	49 523	67 349	12	529

Cuadro 1. 47

VOLUMEN DE LA CAPTURA MENSUAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR SECTORES, 1982

(Toneladas)

SECTORES	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Total 1/	1 160 179	85 563	78 629	117 175	103 821	127 026	128 018	111 206	85 553	73 875	79 493	90 572	74 248
Social	268 685	18 016	18 116	22 640	22 432	28 052	24 320	24 438	17 468	19 696	22 784	27 712	23 011
Privado	639 244	47 320	41 348	65 144	60 565	74 699	82 410	67 181	46 474	36 887	39 899	42 572	34 745
Público	100 109	7 173	6 305	12 594	12 555	9 752	8 704	8 632	10 527	6 782	5 367	7 371	4 347
Produc.s/registro oficial	152 141	13 054	12 860	16 797	13 269	14 523	12 584	10 955	11 084	10 510	11 443	12 917	12 145

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES DEL SECTOR SOCIAL, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>268 685</u>	<u>26 970 491</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>191 031</u>	<u>26 829 973</u>
Abulón	713	158 665
Almeja	4 339	149 481
Anchoveta	789	4 573
Atún	3 959	132 894
Bacalao	20	1 609
Bagre	624	46 996
Bandera	448	12 473
Baqueta	155	8 657
Barrilete	4 531	139 274
Berrugata	389	9 582
Bobo	42	2 363
Bonito	416	7 739
Botete	83	3 858
Calamar	214	9 715
Camaron	51 938	20 514 307
Caracol	3 296	97 264
Carito	165	7 760
Carpa	2 032	67 732
Cazón	3 162	128 593
Cocinero	757	14 443
Conejo	176	4 094
Corvina	1 494	92 911
Charal	1 236	37 962
Chihuil	63	1 706
Chopa	133	4 563
Guachinango	2 080	206 072
Gurrubata	54	1 683
Jaiba	2 810	107 110
Jurel	1 068	35 000
Langosta	2 228	675 196
Langostino	493	111 918
Lebrancha	646	20 254
Lenguado	565	24 632
Lengua	400	19 596

Continúa

ESPECIES	Volumen	Valor
Lisa	4 152	158 503
Lucero	157	4 262
Macarela	2 175	5 937
Manjúa	5	105
Marlín <u>1/</u>	10	555
Mero	1 989	119 375
Mojarra	16 996	599 644
Ostión	31 369	1 145 237
Pargo	1 734	134 607
Peto	431	45 702
Pierna	170	5 874
Pulpo	687	54 616
Robalo	1 283	173 127
Roncacho	64	1 268
Ronco	802	27 135
Rubia o rabirrubia	554	23 619
Sardina	18 744	45 446
Sierra	2 260	130 569
Tiburón	2 405	88 236
Tortuga	2 334	626 877
Trucha	632	47 557
Villajaiba	72	2 957
Otras	10 488	528 090
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>75 901</u>	<u>91 539</u>
Anchoveta industrial	8 534	10 974
Fauna de acompañamiento	900	1 121
Pescado no empacable	1 066	1 241
Sardina industrial	65 401	78 203
<u>Uso industrial</u>	<u>1 753</u>	<u>48 979</u>
Algas	696	21 444
Mosco	20	255
Sargazos de mar n/e.	73	538
Otras	964	26 742

n/e No especificado.

1/ Esta especie-no obstante estar reservada a la pesca deportiva-aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

Cuadro I. 49

VOLUMEN DE LA CAPTURA MENSUAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES DEL SECTOR SOCIAL, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<u>Total</u>	<u>268 685</u>	<u>18 016</u>	<u>18 116</u>	<u>22 640</u>	<u>22 432</u>	<u>28 052</u>	<u>24 320</u>	<u>24 438</u>	<u>17 468</u>	<u>19 696</u>	<u>22 784</u>	<u>27 712</u>	<u>23 011</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>191 031</u>	<u>14 723</u>	<u>14 645</u>	<u>16 449</u>	<u>14 306</u>	<u>17 876</u>	<u>13 885</u>	<u>14 662</u>	<u>13 733</u>	<u>12 480</u>	<u>17 028</u>	<u>21 784</u>	<u>19 460</u>
Abulón	713	125	94	76	104	117	116	54	9	Ø	Ø	Ø	18
Almeja	4 339	325	358	385	417	681	440	335	379	254	211	298	256
Anchoveta	739	-	-	-	-	-	183	425	159	14	8	-	-
Atún	3 959	14	214	Ø	39	942	644	567	498	215	20	512	294
Bacalao	20	1	2	3	3	2	2	2	2	1	Ø	1	1
Bagre	624	55	58	53	42	45	60	44	67	51	38	45	66
Bandera	448	11	33	75	71	88	2	27	36	22	44	26	13
Baqueta	155	15	44	24	13	22	26	4	2	Ø	-	3	2
Barrilete	4 531	54	60	46	143	499	378	369	938	220	111	881	832
Berrugata	389	33	28	58	55	42	60	26	30	16	8	14	19
Bobo	42	3	2	2	2	3	1	3	1	2	5	17	1
Bonito	416	11	10	4	4	22	17	2	236	50	20	26	14
Botete	83	6	4	8	7	20	21	6	2	Ø	1	2	6
Calamar	214	10	3	13	38	82	5	10	23	7	22	Ø	1
Camarón	51 938	3 464	2 683	3 419	3 382	3 252	3 041	2 234	2 015	3 434	6 356	11 095	7 563
Caracol	3 296	177	123	108	53	160	162	218	1 632	181	230	219	33
Carito	165	38	46	4	1	8	14	1	1	1	3	7	41
Carpa	2 032	109	238	184	116	188	175	164	247	152	207	151	101
Cazón	3 162	298	372	406	321	264	271	221	185	173	191	226	234
Cocinero	757	8	48	104	213	49	52	98	25	45	21	31	63
Conejo	176	1	5	2	2	6	34	106	16	2	Ø	1	1
Corvina	1 494	157	124	135	86	85	59	88	121	95	150	191	203
Charal	1 236	109	112	33	100	139	135	107	134	88	92	89	98
Chihuil	63	2	9	14	18	12	7	Ø	Ø	-	1	Ø	Ø
Chopa	133	2	13	13	13	7	14	25	10	4	6	10	16
Guachinango	2 080	228	148	160	173	169	133	176	195	167	182	178	171
Gurubata	54	1	4	2	Ø	1	2	3	3	18	17	1	2
Jaiba	2 810	170	211	267	195	229	229	259	344	305	254	199	148
Jurel	1 068	123	74	114	75	110	90	61	84	33	44	82	178

Continúa

ESPECIES	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Langosta	2 228	312	208	134	43	76	6	69	89	81	361	524	325
Langostino	493	14	14	12	13	50	69	77	47	76	57	33	31
Lebrancha	646	160	168	60	12	12	11	16	35	39	41	38	54
Lenguado	565	65	31	96	57	57	26	97	57	24	8	28	19
Lengua	400	7	74	59	46	49	18	142	5	Ø	-	-	Ø
Lisa	4 152	172	229	392	321	269	270	320	360	337	391	499	592
Lucero	157	13	22	16	14	28	28	25	5	3	2	1	Ø
Macarela	2 175	-	-	-	526	526	250	372	376	11	108	5	1
Manjúa	5	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-
Marlin	10	Ø	4	-	3	3	-	Ø	-	-	-	-	Ø
Mero	1 989	109	134	162	100	120	131	164	186	324	362	112	85
Mojarra	16 996	1 129	1 624	1 598	1 116	1 551	1 272	1 295	1 753	1 359	1 500	1 466	1 333
Ostión	31 369	3 680	3 586	2 925	2 418	2 851	2 211	2 691	1 167	2 245	2 774	2 378	2 443
Pargo	1 734	173	121	133	91	174	136	132	160	147	181	142	144
Peto	431	15	1	15	26	70	66	61	65	59	25	15	13
Pierna	170	5	13	7	12	19	12	27	17	35	13	8	2
Pulpo	687	11	16	9	28	20	23	25	173	157	156	41	28
Robalo	1 283	139	101	99	65	55	64	111	136	96	129	130	158
Roncacho	64	2	10	2	13	23	10	1	1	-	Ø	2	-
Ronco	802	22	45	63	84	101	29	53	102	78	74	57	94
Rubia o rabirrubia	554	53	73	61	68	123	39	27	19	15	15	39	22
Sardina	18 744	1 532	1 711	3 401	1 728	2 352	1 468	1 780	252	546	1 231	577	2 166
Sierra	2 260	327	276	265	217	139	107	60	83	109	207	258	212
Tiburón	2 405	159	148	236	254	293	274	316	233	165	112	116	99
Tortuga	2 334	37	42	15	109	79	8	105	240	316	433	420	530
Trucha	632	89	67	74	40	35	32	36	56	38	41	58	66
Villajaiba	72	4	Ø	Ø	Ø	Ø	20	38	4	Ø	Ø	4	2
Otras	10 488	944	807	903	1 216	1 557	932	984	718	668	565	528	666
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>75 901</u>	<u>3 227</u>	<u>3 380</u>	<u>6 095</u>	<u>7 974</u>	<u>9 988</u>	<u>10 244</u>	<u>9 500</u>	<u>3 491</u>	<u>6 914</u>	<u>5 723</u>	<u>5 835</u>	<u>3 530</u>
Anchoveta industrial	8 534	-	-	-	-	-	2 654	3 416	1 028	309	527	600	-
Fauna de acompañamiento	900	Ø	21	113	102	146	56	Ø	-	-	-	205	57
Pescado no empacable	1 066	-	10	15	42	238	594	53	102	-	4	8	-
Sardina industrial	65 401	3 227	3 349	5 967	7 830	9 404	6 940	6 031	2 361	6 505	5 192	5 022	3 473
<u>Uso industrial</u>	<u>1 753</u>	<u>66</u>	<u>91</u>	<u>96</u>	<u>152</u>	<u>188</u>	<u>191</u>	<u>276</u>	<u>244</u>	<u>302</u>	<u>33</u>	<u>93</u>	<u>21</u>
Algas	696	37	Ø	6	29	92	119	74	147	116	24	47	5
Mosco	20	13	3	2	2	Ø	Ø	-	-	-	-	-	-
Sargazos de mar n/e.	73	-	-	-	-	-	-	-	2	49	5	17	-
Otras	964	16	88	88	121	96	72	202	95	137	4	29	116

Ø Cifra menor que la unidad

n/e. No especificado.

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES DEL SECTOR PRIVADO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>639 244</u>	<u>13 363 775</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>280 274</u>	<u>12 671 381</u>
Almeja	2 559	109 567
Anchoveta	1 301	44 799
Atún	13 929	488 839
Bacalao	5 238	496 414
Bagre	2 592	173 987
Bandera	734	24 284
Baqueta	916	42 959
Barrilete	11 020	363 537
Berrugata	584	18 253
Bobo	310	14 505
Bonito	801	16 597
Botete	521	28 362
Calamar	162	15 181
Caracol	1 653	118 348
Carito	1 179	54 236
Carpa	6 547	258 763
Cazón	9 072	425 607
Cocinero	972	23 842
Conejo	96	3 141
Corvina	2 341	164 357
Charal	3 677	113 861
Chihuil	680	13 577
Chopa	219	11 469
Guachinango	4 310	571 138
Gurrubata	1 547	53 203
Jaiba	7 771	412 119
Jurel	3 004	96 157
Langostino	2 818	622 967
Lebrancha	2 110	94 986
Lenguado	458	20 853
Lengua	330	13 145
Lisa	8 366	289 698
Lucero	106	3 377
Macarela	6 306	13 083
Manjúa	2 910	23 222
Marlín <u>1/</u>	574	19 678
Mero	6 645	441 254
Mojarra	55 448	2 234 620
Pargo	2 245	170 455
Peto	3 964	40 415

Continúa

ESPECIES	Volumen	Valor
Pierna	562	19 264
Pulpo	5 598	476 464
Robalo	3 940	623 218
Roncacho	87	2 207
Ronco	1 599	41 907
Rubia o Rabirrubia	728	34 442
Sardina	42 275	90 802
Sierra	9 495	682 482
Tiburón	13 300	525 222
Trucha	1 125	79 756
Villajaiba	155	14 198
Otras	25 395	1 936 564
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>329 706</u>	<u>425 474</u>
Anchoveta industrial	156 961	210 973
Fauna de acompañamiento	7 542	8 503
Pescado no empacable	12 055	13 967
Sardina industrial	153 148	192 031
<u>Uso industrial</u>	<u>29 262</u>	<u>266 920</u>
Algas	706	13 974
Mosco	160	3 406
Sargazos de mar n/e.	27 109	189 782
Otras	1 287	59 758

n/e. No especificado.

1/ Esta especie-no obstante estar reservada a la pesca deportiva-aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

Cuadro I. 51

VOLUMEN DE LA CAPTURA MENSUAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES DEL SECTOR PRIVADO, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<u>Total</u>	<u>639 244</u>	<u>47 320</u>	<u>41 348</u>	<u>65 144</u>	<u>60 565</u>	<u>74 699</u>	<u>82 410</u>	<u>57 181</u>	<u>46 474</u>	<u>36 887</u>	<u>39 899</u>	<u>42 572</u>	<u>34 745</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>280 274</u>	<u>24 234</u>	<u>22 647</u>	<u>30 973</u>	<u>26 308</u>	<u>29 557</u>	<u>25 197</u>	<u>20 978</u>	<u>22 771</u>	<u>20 431</u>	<u>20 094</u>	<u>19 698</u>	<u>17 380</u>
Almeja	2 559	221	199	253	229	294	197	258	205	137	143	167	256
Anchoveta	1 301	-	-	-	-	257	499	224	164	112	43	2	-
Atún	13 929	1 343	34	1 576	2 349	1 967	1 034	756	1 141	903	1 364	679	783
Bacalao	5 238	487	493	499	486	4	4	4	777	776	778	786	144
Bagre	2 592	222	249	282	206	287	271	192	240	193	138	141	171
Bandera	734	25	65	62	72	81	10	85	110	87	75	30	32
Baqueta	916	111	129	121	122	185	75	36	33	19	21	29	35
Barrilete	11 020	381	53	595	410	1 175	890	251	2 090	2 520	562	1 150	943
Berrugata	584	58	35	80	57	45	40	19	27	27	48	64	84
Bobo	310	30	21	30	36	19	65	19	15	11	15	26	23
Bonito	801	72	33	17	12	14	27	17	58	357	135	19	40
Botete	521	25	28	47	80	138	40	41	9	16	14	59	24
Calamar	162	9	6	36	21	34	3	7	11	18	4	9	4
Caracol	1 653	204	250	213	164	155	9	128	94	90	33	123	70
Carito	1 179	164	271	138	55	86	57	60	54	35	71	56	132
Carpa	6 547	573	512	744	573	575	621	647	580	537	464	383	338
Cazón	9 072	780	829	1 455	885	1 103	1 085	722	416	364	534	419	480
Cocinero	972	41	84	106	101	114	55	89	52	126	44	110	50
Conejo	96	1	6	6	6	4	18	4	15	9	7	10	10
Corvina	2 341	273	300	178	178	207	173	152	127	58	111	223	261
Charal	3 677	388	147	203	203	338	285	317	337	346	332	408	217
Chihuil	680	49	91	158	55	29	44	49	50	41	51	35	28
Chopa	219	35	11	17	9	39	21	23	22	6	14	9	13
Guachinango	4 310	322	288	458	399	449	405	351	418	292	328	300	300
Gurubata	1 547	304	24	161	10	185	14	330	32	45	29	20	393
Jaiba	7 771	404	352	624	560	883	1 095	799	822	748	703	439	342
Jurel	3 004	198	283	337	302	285	232	212	187	204	194	329	241
Langostino	2 818	219	213	204	181	193	255	260	262	312	300	221	198

Continúa

ESPECIES	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Lebrancha	2 110	363	374	190	79	105	131	178	197	163	94	102	134
Lenguado	458	19	23	37	48	40	56	95	46	17	16	21	40
Lengua	330	7	100	66	33	44	26	7	27	2	1	6	11
Lisa	8 366	264	456	965	722	793	521	608	693	633	887	1 050	774
Lucero	106	2	6	15	13	13	17	11	10	10	5	1	3
Macarela	6 306	-	610	446	977	733	485	571	905	565	367	320	327
Manjúa	2 910	315	666	500	184	0	8	41	26	6	162	674	328
Marlin 1/	574	-	172	218	6	17	16	7	35	18	31	53	1
Mero	6 645	451	477	474	532	492	697	683	465	530	744	561	539
Mojarra	55 448	5 248	4 857	6 172	5 435	5 534	5 371	4 129	3 779	3 909	3 967	3 661	3 436
Pargo	2 245	223	155	198	151	267	197	218	190	146	193	167	140
Peto	3 964	92	111	342	381	712	646	480	457	373	144	158	68
Pierna	562	12	44	63	22	26	45	80	89	72	50	34	25
Pulpo	5 598	25	12	7	4	8	17	42	1 253	1 452	1 857	772	149
Robalo	3 940	377	420	508	279	428	325	302	249	270	325	268	189
Roncacho	87	28	10	12	6	10	2	6	-	4	7	2	0
Ronco	1 599	145	116	177	172	139	108	168	141	102	101	114	116
Rubia o Rabirrubia	728	52	56	118	57	70	62	45	41	65	49	53	60
Sardina	42 275	5 234	4 216	6 189	4 621	6 168	4 994	3 316	2 499	386	1 041	1 504	2 107
Sierra	9 495	1 240	1 065	1 354	1 173	503	274	206	137	461	918	1 126	1 038
Tiburón	13 300	915	1 194	1 690	1 353	1 449	1 294	1 195	1 035	916	780	745	734
Trucha	1 125	85	126	148	143	138	98	111	79	58	40	43	56
Villajaiba	155	15	12	2	3	1	8	5	18	57	6	13	15
Otras	25 395	2 183	2 173	2 422	2 153	2 722	2 155	2 422	2 052	1 827	1 754	2 154	1 478
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>329 708</u>	<u>22 967</u>	<u>18 556</u>	<u>31 782</u>	<u>30 578</u>	<u>43 064</u>	<u>51 399</u>	<u>40 757</u>	<u>19 348</u>	<u>12 663</u>	<u>18 913</u>	<u>22 480</u>	<u>17 201</u>
Anchoveta industrial	156 962	16	-	-	4 012	22 894	40 029	36 493	13 979	4 739	14 705	14 459	5 636
Fauna de acompañamiento	7 543	1 221	964	1 265	1 640	739	641	124	5	3	120	360	431
Pescado no empacable	12 055	1 225	665	1 180	2 483	3 266	958	502	564	335	232	366	279
Sardina industrial	153 146	20 505	16 927	29 307	22 443	16 165	9 771	3 638	4 800	7 586	3 856	7 295	10 855
<u>Uso industrial</u>	<u>29 262</u>	<u>119</u>	<u>145</u>	<u>2 383</u>	<u>3 679</u>	<u>2 078</u>	<u>5 814</u>	<u>5 446</u>	<u>4 355</u>	<u>3 793</u>	<u>892</u>	<u>394</u>	<u>164</u>
Algas	706	29	36	45	50	57	110	91	78	86	32	61	31
Mosco	160	8	54	69	4	2	1	6	8	1	0	-	7
Sargazos de mar n/e.	27 109	-	-	2 180	3 506	1 799	5 548	5 240	4 116	3 644	783	293	-
Otras	1 287	82	55	89	119	220	155	109	153	62	77	40	126

n/e. No especificado.

0 Cifra menor que la unidad.

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES DEL SECTOR PUBLICO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>100 109</u>	<u>1 113 352</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>50 574</u>	<u>1 045 473</u>
Almeja	497	2 663
Anchoveta	436	781
Atún	5 109	175 246
Bacalao	843	252 886
Bagre	19	515
Bandera	2	62
Baqueta	68	3 511
Barrilete	2 677	75 260
Berrugata	481	9 345
Bobo	33	706
Bonito	140	2 306
Botete	3	103
Calamar	5	137
Caracol	71	5 472
Caríto	196	8 170
Cazón	346	12 723
Cocinero	36	1 074
Conejo	17	392
Corvina	65	2 645
Chihuil	1	25
Chopa	1	28
Guachinango	110	8 117
Jaiba	3	144
Jurel	166	4 068
Lenguado	24	565
Lengua	34	662
Lisa	461	6 903
Lucero	15	443
Macarela	1 100	1 733
Manjúa	12	217
Marlin <u>2/</u>	1 190	39 968
Mero	788	40 461
Mojarra	689	21 517

Continúa

ESPECIES	Volumen	Valor
Pargo	177	18 635
Peto	14	1 231
Pierna	68	2 543
Pulpo	322	26 132
Robalo	13	1 582
Roncacho	19	411
Ronco	29	525
Rubia o rabirrubia	521	26 037
Sardina	27 770	45 925
Sierra	212	13 967
Tiburón	3 472	107 566
Trucha	3	5
Villajaiba	426	24 169
Otras	1 890	97 897
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>49 523</u>	<u>67 349</u>
Anchoveta industrial	6 412	8 012
Fauna de acompañamiento	201	226
Pescado no empacable	213	278
Sardina industrial	42 697	58 833
<u>Uso industrial</u>	<u>12</u>	<u>529</u>
Otras	12	529

1/ No se incluyen las capturas realizadas por las cooperativas con embarcaciones propiedad de las empresas paraes-tatales.

2/ Esta especie-no obstante estar reservada a la pesca de-portiva-aparece en este cuadro debido a que es pesca in-cidental o pesca deportiva que se comercializó.

Cuadro I. 53

VOLUMEN DE LA CAPTURA MENSUAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES DEL SECTOR PUBLICO, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<u>Total</u>	<u>100 109</u>	<u>7 173</u>	<u>6 304</u>	<u>12 594</u>	<u>12 555</u>	<u>9 752</u>	<u>8 704</u>	<u>8 632</u>	<u>10 527</u>	<u>6 783</u>	<u>5 367</u>	<u>7 371</u>	<u>4 347</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>50 574</u>	<u>4 771</u>	<u>4 033</u>	<u>8 219</u>	<u>6 405</u>	<u>4 766</u>	<u>4 025</u>	<u>3 051</u>	<u>5 223</u>	<u>3 224</u>	<u>1 153</u>	<u>2 288</u>	<u>3 416</u>
Almeja	497	-	-	-	-	57	4	3	317	116	-	-	-
Anchoveta	436	-	-	-	-	-	-	165	208	63	-	-	-
Atún	5 109	125	Ø	1 211	233	539	119	180	1 444	861	Ø	367	30
Bacalao	843	Ø	-	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	-	Ø	Ø	843
Bagre	19	1	Ø	4	2	3	Ø	6	3	-	Ø	Ø	Ø
Bandera	2	-	Ø	-	-	-	Ø	Ø	Ø	-	2	Ø	-
Baqueta	68	5	8	13	14	16	7	3	2	Ø	Ø	Ø	Ø
Barrilete	2 677	127	58	425	49	232	22	226	559	468	17	440	54
Berrugata	481	167	3	150	136	14	6	2	1	1	Ø	Ø	1
Bobo	33	33	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Bonito	140	24	9	59	1	4	1	Ø	4	18	3	6	11
Botete	3	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	3	Ø	-	-	Ø	Ø
Calamar	5	-	-	-	Ø	2	2	Ø	-	-	Ø	1	Ø
Caracol	71	Ø	Ø	4	5	2	10	13	34	2	Ø	1	Ø
Carito	196	87	38	24	10	2	4	1	3	2	7	5	13
Cazón	346	25	32	48	44	75	77	18	8	6	5	2	6
Cocinero	36	-	-	-	Ø	-	-	-	-	Ø	35	Ø	1
Conejo	17	Ø	1	1	5	3	4	1	2	-	Ø	Ø	Ø
Corvina	65	8	6	88	8	9	9	5	2	1	3	2	4
Chihuil	1	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	1	Ø	Ø	-	-	-	Ø
Chopa	1	-	Ø	Ø	Ø	Ø	1	Ø	Ø	-	-	Ø	-
Guachinango	110	2	4	10	9	4	24	29	15	3	3	1	6
Jaiba	3	-	Ø	-	-	-	Ø	2	1	Ø	Ø	Ø	Ø
Jurel	166	4	4	5	15	37	18	7	51	8	7	6	4
Lenguado	24	3	1	2	4	5	4	4	1	Ø	Ø	Ø	Ø
Lengua	34	2	Ø	1	20	2	7	1	1	-	-	-	Ø

ESPECIES	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Lisa	461	29	14	88	70	53	140	40	11	5	3	2	6
Lucero	15	Ø	Ø	2	Ø	1	5	3	2	Ø	1	Ø	1
Macarela	1 100	-	-	195	443	-	-	17	222	149	74	-	-
Manjúa	12	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marlín	1 190	271	5	90	58	48	-	34	79	330	-	275	-
Mero	788	44	44	69	103	66	61	25	23	88	217	28	20
Mojarra	679	71	44	24	247	42	62	37	27	11	45	51	28
Pargo	177	4	9	10	16	11	20	12	20	1	47	17	10
Peto	14	-	1	5	1	3	1	Ø	2	-	Ø	Ø	1
Pierna	68	5	10	13	Ø	1	12	3	3	2	2	12	5
Pulpo	322	-	-	-	-	-	-	-	71	149	86	5	11
Robalo	13	1	-	1	4	2	1	2	1	Ø	Ø	Ø	1
Roncacho	19	3	Ø	2	2	3	9	Ø	Ø	-	Ø	-	Ø
Ronco	29	Ø	1	4	8	2	5	8	Ø	Ø	1	Ø	Ø
Rubia o rabirrubia	521	35	24	17	244	9	16	9	9	Ø	19	60	79
Sardina	27 770	3 217	3 275	4 986	4 098	3 130	2 859	1 456	1 672	636	323	354	1 764
Sierra	212	31	31	27	40	10	24	9	1	1	18	9	11
Tiburón	3 472	248	280	420	296	244	296	330	302	271	133	351	301
Trucha	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Villajaiba	416	17	36	34	45	20	25	22	26	-	48	76	78
Otras	1 890	182	84	267	175	115	169	375	96	29	54	217	127
<u>Consumo humano indirecto</u>	49 523	2 400	2 662	-	-	-	92	3 713	1 768	351	458	30	-
Anchoveta industrial	6 412	-	-	-	-	-	92	3 713	1 768	351	458	30	-
Fauna de acompañamiento	201	17	5	32	23	15	40	7	18	5	5	25	9
Pescado no empacable	213	-	5	32	131	16	-	-	2	0	7	12	8
Sardina industrial	42 697	2 382	2 261	4 307	5 996	4 953	4 547	1 861	3 514	3 203	3 744	5 016	913
<u>Uso industrial</u>	12	3	-	4	-	2	-	Ø	2	-	-	-	1
Otras	12	3	-	4	-	2	-	Ø	2	-	-	-	1

Ø Cifra menor que la unidad.

Cuadro I. 54

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR DESTINO SEGUN LITORAL, 1982

(Toneladas)

LITORALES	Totales		Consumo humano directo		Consumo humano indirecto		Uso industrial	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 160 179</u>	<u>55 641 309</u>	<u>674 021</u>	<u>54 740 520</u>	<u>455 131</u>	<u>584 362</u>	<u>31 027</u>	<u>316 427</u>
Litoral del Océano Pacífico	874 477	31 988 939	393 670	31 126 808	450 120	577 086	30 687	285 045
Litoral del Golfo y Caribe	266 487	22 586 940	261 378	22 576 316	5 011	7 276	98	3 348
Entidades sin litoral	12 631	515 130	12 389	487 096	-	-	242	28 034
Empresas de coinversión <u>1/</u>	6 584	550 300	6 584	550 300	-	-	-	-

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos extranjeros.

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL OCEANO PACIFICO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>874 477</u>	<u>31 988 939</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>393 670</u>	<u>31 126 808</u>
Abulón	713	158 665
Almeja	4 973	187 519
Anchoveta	2 526	50 153
Atún	22 737	783 294
Bacalao	8	399
Bagre	1 454	162 457
Bandera	24	661
Baqueta	1 139	55 123
Barrilete	17 171	533 146
Berrugata	1 454	37 180
Bobo	98	4 549
Bonito	962	18 591
Botete	607	32 323
Calamar	264	7 250
Camarón	36 517	14 929 620
Caracol	3 123	117 441
Carpa	4 691	229 370
Cazón	8 854	353 964
Cocinero	1 764	39 342
Conejo	271	6 576
Corvina	2 502	142 145
Charal	4 498	132 256
Chihuil	744	15 305
Chopa	156	4 907
Guachinango	4 577	442 160
Gurrubata	1 326	44 215
Jaiba	532	24 162
Jurel	1 994	69 049
Langosta	1 812	437 839
Langostino	645	146 883
Lebrancha	12	194
Lenguado	990	42 359
Lengua	763	33 368
Lisa	9 331	271 600

Continúa

ESPECIES	Volumen	Valor
Lucero	277	8 019
Macarela	9 579	20 661
Manjúa	144	3 229
Marlín <u>1/</u>	1 771	60 090
Mero	426	30 989
Mojarra	37 487	1 326 680
Ostión	4 137	219 048
Pargo	2 634	203 922
Peto	1	90
Pierna	800	27 681
Pulpo	243	27 793
Robalo	1 384	163 607
Roncacho	169	3 870
Ronco	1 638	53 186
Sardina	88 694	178 476
Sierra	4 195	188 732
Tiburón	12 615	497 839
Tortuga	2 477	678 151
Trucha	26	1 409
Villajaiba	61	2 232
Otras	18 722	889 447
Producción s/registro oficial	66 958	7 027 592
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>450 120</u>	<u>577 086</u>
Anchoveta industrial	171 908	229 959
Fauna de acompañamiento	8 557	9 739
Pescado no empacable	11 566	12 972
Sardina industrial	258 089	324 416
<u>Uso industrial</u>	<u>30 687</u>	<u>285 045</u>
Algas	1 402	35 418
Mosco	97	2 118
Sargazos de mar	27 182	190 320
Otras	2 006	57 189

1/ Esta especie no obstante estar reservada a la pesca deportiva aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

Cuadro 1.56

VOLUMEN DE LA CAPTURA MENSUAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL
DEL OCEANO PACIFICO, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
<u>Total</u>	<u>874 477</u>	<u>61 427</u>	<u>54 502</u>	<u>146 662</u>	<u>85 795</u>	<u>103 036</u>	<u>105 340</u>	<u>88 430</u>	<u>60 775</u>	<u>49 671</u>	<u>54 266</u>	<u>66 998</u>	<u>52 077</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>393 670</u>	<u>33 375</u>	<u>31 021</u>	<u>47 544</u>	<u>38 093</u>	<u>43 497</u>	<u>33 651</u>	<u>27 766</u>	<u>28 352</u>	<u>22 458</u>	<u>24 512</u>	<u>33 145</u>	<u>30 250</u>
Abulón	713	125	94	76	104	117	116	54	9	0	0	0	13
Almeja	4 973	359	364	437	401	735	446	335	695	320	192	260	329
Anchoveta	2 526	-	-	-	-	257	632	814	532	190	51	-	-
Atún	22 737	1 444	247	2 736	621	3 448	1 797	1 463	2 995	1 943	1 356	1 557	1 030
Bacalao	3	2	0	2	2	0	0	0	1	0	0	1	0
Bagre	1 414	159	197	134	127	138	169	65	110	70	54	65	113
Bandera	24	4	10	2	2	0	0	0	-	-	0	6	0
Baqueta	1 139	130	181	158	150	224	103	43	35	19	21	33	37
Barrilete	17 171	562	171	1 065	602	1 907	1 290	345	3 323	2 944	426	2 472	1 564
Berrugata	1 454	257	65	283	248	101	107	47	58	44	57	73	104
Bobo	98	31	8	13	8	5	4	4	2	1	2	10	10
Bonito	962	9	11	71	4	21	1	1	281	411	119	23	5
Botete	607	31	32	54	36	158	62	49	11	17	15	61	31
Calamar	264	12	6	48	53	96	5	6	12	11	0	3	2
Camarón	36 517	2 677	2 318	2 769	1 996	1 626	1 109	853	461	2 126	5 093	9 474	6 010
Caracol	3 123	301	297	236	126	262	245	313	424	254	254	315	92
Carpa	4 691	452	481	520	395	390	443	427	401	360	331	247	244
Cazón	3 354	731	813	1 394	914	1 036	1 255	635	454	403	194	306	319
Cocinero	1 764	48	132	209	314	163	107	187	77	173	100	141	113
Conejo	271	2	12	4	9	12	56	109	32	8	7	12	3
Corvina	2 502	264	230	265	151	159	153	138	176	106	200	330	331
Charal	4 495	411	461	179	237	456	393	407	446	423	409	327	294
Chihuil	744	51	100	171	73	40	51	50	51	41	52	36	28
Chopa	156	7	12	16	14	14	19	28	16	3	4	3	15
Guachinango	4 577	408	311	443	442	474	402	392	469	348	365	252	268
Gurrubata	1 326	295	19	153	-	167	-	306	-	-	-	1	385

Continúa

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Jaiba	532	64	57	119	30	26	35	28	42	42	39	29	21
Jurel	1 994	221	217	170	100	113	77	82	149	154	125	269	317
Langosta	1 812	270	170	118	43	76	6	0	-	21	319	481	308
Langostino	645	33	36	39	37	65	69	90	67	61	58	43	47
Lebrancha	12	2	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenguado	990	82	53	132	108	99	34	196	101	36	12	36	51
Lengua	763	16	174	127	99	94	51	149	33	2	1	6	11
Lisa	9 331	416	578	1 251	968	981	763	676	722	653	899	792	627
Lucero	277	15	23	33	27	42	50	39	16	14	7	2	4
Macarela	9 579	-	610	641	1 948	1 259	735	960	1 501	724	548	325	328
Manjúa	144	19	50	37	5	0	3	12	2	2	-	3	11
Marlín	1 771	271	181	308	66	68	16	41	112	343	31	328	1
Mero	426	11	29	39	12	33	36	50	64	55	24	42	31
Mojarra	37 487	3 043	3 319	4 185	3 475	3 776	3 661	2 749	2 879	2 611	2 372	2 501	2 116
Ostión	4 137	400	495	586	435	425	370	168	30	206	430	298	294
Pargo	2 634	232	182	202	155	307	249	219	273	199	211	191	214
Peto	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1	0	-
Pierna	300	21	68	83	35	46	68	109	109	109	65	54	33
Pulpo	243	16	18	12	32	27	29	67	21	3	5	5	8
Robalo	1 384	138	87	86	80	170	87	123	143	86	125	111	148
Roncacho	169	33	20	15	22	36	21	6	0	5	7	4	0
Ronco	1 638	126	119	200	201	188	67	117	150	93	107	108	162
Sardina	88 694	7 982	9 201	14 576	10 447	11 647	9 321	6 540	4 380	1 556	2 594	2 427	6 023
Sierra	4 195	516	370	358	558	459	342	149	146	150	252	546	349
Tiburón	12 615	571	1 064	1 652	1 316	1 414	1 249	1 197	995	731	714	790	622
Tortuga	2 477	37	43	24	113	92	14	100	330	320	133	421	529
Trucha	26	2	0	1	1	2	0	0	2	4	3	1	2
Villajaiba	61	2	0	0	0	0	11	41	5	2	-	-	0
Otras	18 722	1 724	1 401	1 915	2 046	2 682	1 649	2 073	1 186	771	896	1 429	947
Producción s/registro oficial	66 958	6 040	5 857	9 088	6 600	7 267	5 569	4 101	3 823	3 272	4 125	5 870	5 346
<u>Consumo humano indirecto</u>	450 120	27 683	23 268	42 212	43 889	57 288	65 697	55 001	27 846	23 130	28 845	33 381	21 660
Anchoveta industrial	171 908	16	-	-	4 012	22 894	42 775	43 622	16 775	5 399	15 690	15 089	5 636

Continúa

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Fauna de acompañamiento	8 557	1 235	936	1 436	1 756	1 099	717	123	6	4	121	573	496
Pescado no empacable	11 566	833	175	1 194	2 490	3 362	1 467	292	504	334	242	386	287
Sardina industrial	258 089	25 799	22 127	39 582	35 631	29 933	20 738	10 959	10 561	17 393	12 792	17 333	15 241
<u>Uso industrial</u>	<u>30 687</u>	<u>169</u>	<u>193</u>	<u>2 404</u>	<u>3 813</u>	<u>2 251</u>	<u>5 986</u>	<u>5 663</u>	<u>4 577</u>	<u>4 083</u>	<u>909</u>	<u>472</u>	<u>167</u>
Algas	1 402	66	37	52	30	150	223	165	225	202	56	107	34
Mosco	97	22	48	7	5	2	1	3	1	1	0	-	7
Sargazos de mar N/E	27 182	-	-	2 180	3 506	1 799	5 548	5 240	4 118	3 693	788	310	-
Otros	2 006	61	103	165	222	300	209	255	233	17	65	55	126

N/E No especificado
 Ø Cifra menor que la unidad

Cuadro I.57

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL GOLFO DE MEXICO Y CARIBE, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>266 487</u>	<u>22 586 940</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>261 378</u>	<u>22 576 316</u>
Almeja	2 422	74 192
Anchoveta	-	-
Atún	128	8 075
Bacalao	942	261 070
Bagre	1 444	43 730
Bandera	1 160	36 158
Bobo	287	13 025
Bonito	395	8 047
Calamar	117	7 931
Camarón	16 022	5 734 408
Caracol	1 897	103 643
Carito	1 540	70 166
Carpa	1 446	31 053
Cazón	3 726	212 959
Cocinero	1	17
Conejo	18	1 051
Corvina	1 398	67 768
Charal	224	6 755
Chopa	197	11 153
Guachinango	1 923	343 167
Gurrubata	275	10 671
Jaiba	10 051	495 041
Jurel	2 244	66 176
Langosta	511	266 923
Langostino	2 602	574 737
Lebrancha	2 744	115 046
Lenguado	57	3 691
Lengua	1	35
Lisa	3 648	183 504
Lucero	1	63

continúa

ESPECIES	Volumen	Valor
Macarela	2	92
Manjúa	2 783	20 316
Marlin <u>1/</u>	3	111
Mero	8 996	570 101
Mojarra	34 597	1 492 327
Ostión	27 523	983 979
Pargo	1 522	119 775
Peto	4 408	457 258
Pulpo	6 364	529 419
Robalo	3 849	634 063
Roncacho	1	16
Ronco	792	16 381
Rubia o rabirrubia	1 803	84 098
Sardina	95	3 697
Sierra	7 772	638 286
Tiburón	6 562	223 185
Tortuga	220	16 823
Trucha	1 599	105 845
Villajaiba	592	39 092
Otras	16 997	1 020 106
Producción s/registro oficial	77 477	6 871 091
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>5 011</u>	<u>7 276</u>
Fauna de acompañamiento	87	111
Pescado no empacable	1 768	2 515
Sardina industrial	3 156	4 650
<u>Uso industrial</u>	<u>98</u>	<u>3 348</u>
Otras	98	3 348

1/ Esta especie-no obstante de estar reservada a la pesca deportiva -aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

Cuadro I.58

VOLUMEN DE LA CAPTURA MENSUAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL
DEL GOLFO DE MEXICO Y CARIBE 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Totales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<u>Totales</u>	<u>266 487</u>	<u>22 850</u>	<u>22 734</u>	<u>23 433</u>	<u>21 517</u>	<u>22 971</u>	<u>21 660</u>	<u>21 509</u>	<u>22 386</u>	<u>21 926</u>	<u>22 966</u>	<u>21 782</u>	<u>20 753</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>261 378</u>	<u>22 131</u>	<u>21 795</u>	<u>23 390</u>	<u>20 694</u>	<u>22 216</u>	<u>21 031</u>	<u>20 662</u>	<u>22 084</u>	<u>21 919</u>	<u>22 953</u>	<u>21 758</u>	<u>20 745</u>
Almeja	2 422	187	192	202	245	247	195	210	208	187	162	205	182
Anchoveta	1	-	-	-	-	Ø	-	1	-	-	-	-	-
Atún	128	39	2	1	Ø	Ø	Ø	13	60	9	2	2	Ø
Bacalao	942	8	16	22	9	5	6	7	4	4	4	12	845
Bagre	1 444	110	88	126	99	171	134	137	166	136	87	90	100
Bandera	1 160	31	89	134	141	168	12	113	148	109	119	51	45
Bobo	287	33	14	19	30	17	63	19	14	11	18	34	15
Bonito	395	99	42	8	12	19	45	19	17	15	37	22	60
Calamar	117	7	1	2	1	20	5	12	23	14	26	2	4
Camarón	16 022	816	389	679	1 402	1 666	1 938	1 777	1 561	1 310	1 285	1 638	1 561
Caracol	1 897	81	77	89	96	54	56	46	1 335	19	6	28	10
Carito	1 540	290	356	166	65	95	75	61	58	37	82	68	187
Carna	1 446	133	130	195	91	161	154	106	97	77	73	132	97
Cazón	3 726	371	421	516	335	358	177	274	156	140	236	341	401
Cocinero	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conejo	18	-	-	5	3	1	1	2	Ø	2	1	-	3
Corvina	1 398	173	179	178	122	142	88	107	74	48	64	85	138
Charal	224	64	-	1	-	-	-	-	Ø	-	-	158	1
Chopa	197	30	12	15	9	31	16	21	16	7	15	10	15
Guachinango	1 923	143	129	186	139	148	160	165	159	114	145	226	209
Gurrubata	275	11	8	11	9	19	15	27	34	64	46	20	11
Jaiba	10 051	510	507	772	725	1 086	1 290	1 030	1 124	1 012	918	609	468
Jurel	2 244	103	145	286	294	318	262	198	173	91	121	148	105
Langosta	511	42	38	18	-	-	-	69	90	63	44	87	60
Langostino	2 602	196	189	172	150	168	242	239	233	325	296	211	181
Lebrancha	2 744	521	533	249	91	116	142	194	232	202	136	140	188
Lenguado	57	5	?	3	1	3	2	1	3	4	12	13	8
Lengua	1	1	Ø	-	-	Ø	-	Ø	-	Ø	-	-	-
Lisa	3 648	48	121	194	146	104	168	292	342	317	382	760	744
Lucero	1	-	-	-	-	-	Ø	-	-	-	-	1	-
Macarela	2	-	-	-	-	Ø	Ø	Ø	2	Ø	-	-	-
Manjúa	2 783	296	627	463	179	Ø	5	32	24	6	162	671	318

continúa

Cuadro I.104

VOLUMEN DE LA CAPTURA MENSUAL EN PESO COMERCIALIZADO POR PRINCIPALES OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Totales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Marlin 1/	3	-	-	-	-	-	-	Ø	2	1	Ø	Ø	-
Mero	8 996	593	625	665	723	645	852	823	609	888	1 300	660	613
Mojarra	34 597	3 367	3 151	3 545	3 258	3 318	2 980	2 560	2 556	2 524	2 529	2 527	2 282
Ostión	27 523	3 283	3 092	2 345	1 988	2 464	1 889	2 576	1 188	2 085	2 385	2 080	2 148
Pargo	1 522	168	102	138	103	145	105	144	97	95	210	134	81
Peto	4 408	107	114	362	407	785	713	541	524	431	168	173	83
Pulpo	6 364	20	10	3	Ø	2	10	Ø	1 475	1 756	2 095	814	179
Robalo	3 849	379	436	523	268	313	302	292	242	280	328	288	198
Roncacho	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Ø	-	-
Ronco	792	41	43	44	63	53	74	113	94	87	68	63	49
Rubia o Rabirrubia	1 803	139	153	197	370	202	116	81	70	80	83	152	160
Sardina	95	1	1	Ø	-	3	Ø	13	43	12	Ø	8	14
Sierra	7 772	1 081	1 003	1 289	871	194	62	126	75	421	891	848	911
Tiburón	6 562	451	558	695	587	572	616	643	576	620	312	422	510
Tortuga	220	68	12	9	10	6	44	18	24	9	8	8	4
Trucha	1 599	167	171	205	165	153	116	132	119	82	75	98	116
Villajaiba	592	34	47	37	47	21	42	24	43	57	54	92	94
Otras	16 997	1 461	1 568	1 526	1 870	2 181	1 480	1 172	1 405	1 590	1 316	1 257	1 169
Prod.S/Reg./Of.	77 477	6 423	6 399	7 094	6 574	6 012	6 379	6 232	6 588	6 575	6 653	6 370	6 178
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>5 011</u>	<u>710</u>	<u>919</u>	<u>37</u>	<u>814</u>	<u>750</u>	<u>625</u>	<u>838</u>	<u>294</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>17</u>	-
Fauna de acompañamiento	87	3	5	4	9	2	20	3	17	3	4	17	-
Pescado no empacable	1 768	392	505	33	167	158	86	264	163	-	-	-	-
Sardina industrial	3 156	315	409	-	638	590	519	571	114	-	-	-	-
<u>Uso Industrial</u>	<u>98</u>	<u>9</u>	<u>20</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
Otras	98	9	20	6	9	5	4	9	8	4	9	7	8

Ø

Cifra menor que la unidad.

1/

Esta especie-no obstante estar reservada a la pesca deportiva-aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

Cuadro I.59

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS SIN
LITORAL, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>12 631</u>	<u>515 130</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>12 389</u>	<u>487 096</u>
Bagre	337	15 311
Carpa	2 442	66 072
Charal	191	12 812
Langostino	64	13 265
Mojarra	1 049	36 774
Robalo	3	257
Trucha	135	20 065
Otras	462	27 532
Producción s/registro oficial	7 706	295 010
<u>Uso industrial</u>	<u>242</u>	<u>28 034</u>
Mosco	83	1 543
Otras	159	26 491

Cuadro 1.60

VOLUMEN DE LA CAPTURA MENSUAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS SIN LITORAL, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<u>Total</u>	<u>12 631</u>	<u>807</u>	<u>914</u>	<u>1 103</u>	<u>1 032</u>	<u>1 019</u>	<u>1 017</u>	<u>1 240</u>	<u>1 266</u>	<u>1 156</u>	<u>1 135</u>	<u>1 019</u>	<u>923</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>12 389</u>	<u>796</u>	<u>889</u>	<u>1 029</u>	<u>1 023</u>	<u>1 008</u>	<u>1 002</u>	<u>1 188</u>	<u>1 251</u>	<u>1 147</u>	<u>1 129</u>	<u>1 012</u>	<u>915</u>
Bagre	337	9	21	29	23	27	29	40	34	39	34	27	25
Carpa	2 442	97	140	211	205	211	198	278	330	251	267	155	99
Charal	191	21	11	Ø	16	22	22	17	25	10	14	13	20
Langostino	64	4	2	6	6	9	13	8	10	2	2	1	1
Mojarra	1 049	38	54	65	64	32	65	152	125	143	111	101	99
Robalo	3	-	-	Ø	-	Ø	-	-	-	Ø	Ø	-	3
Trucha	135	5	15	17	18	18	15	13	14	13	2	2	3
Otras	462	31	42	66	34	27	24	58	40	26	34	36	44
Producción s/registro oficial	7 706	591	604	635	657	662	636	622	673	663	665	677	621
<u>Uso industrial</u>	<u>242</u>	<u>11</u>	<u>25</u>	<u>74</u>	<u>9</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>52</u>	<u>15</u>	<u>9</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
Mosco	83	-	10	64	-	-	-	3	6	-	-	-	-
Otras	159	11	15	10	9	11	15	49	9	9	6	7	8

Cifra menor que la unidad.

Cuadro I.61

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES DE LAS EMPRESAS DE COINVERSION, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES		Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1/</u>	<u>6 584</u>	<u>550 300</u>
<u>Consumo humano directo</u>		<u>6 584</u>	<u>550 300</u>
Atún		132	5 610
Bacalao		5 152	489 440
Barrilete		1 057	44 923
Otras		243	10 327

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos extranjeros.

Cuadro I.62

VOLUMEN DE LA CAPTURA MENSUAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES DE LAS EMPRESAS DE COINVERSION, 1982

(Toneladas)

ESPECIE	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<u>Total</u> 1/	<u>6 584</u>	<u>478</u>	<u>478</u>	<u>478</u>	<u>479</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>27</u>	<u>1 125</u>	<u>1 124</u>	<u>1 125</u>	<u>774</u>	<u>496</u>
Atún	132	-	-	-	-	-	-	27	27	26	26	-	26
Bacalao	5 152	478	478	478	479	-	-	-	774	774	774	774	143
Barrilete	1 057	-	-	-	-	-	-	-	264	264	264	-	265
Otras	243	-	-	-	-	-	-	-	60	60	61	-	62

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos extranjeros.

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES SEGUN GRUPO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

GRUPO-ESPECIE		Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1/</u>	<u>1 160 179</u>	<u>55 641 309</u>
<u>Peces de agua dulce</u>		<u>85 285</u>	<u>3 583 285</u>
	Bagre	1 892	181 515
	Bandera	8	487
	Bobo	278	13 200
	Carpa	8 579	326 495
	Charal	4 913	151 823
	Chopa	15	675
	Lisa	335	4 782
	Mojarra	62 721	2 388 884
	Robalo	718	93 589
	Sardina	45	2 697
	Trucha	158	23 529
	Otras	5 623	395 609
<u>Peces marinos</u>		<u>767 139</u>	<u>11 703 173</u>
	Anchoveta	2 526	50 153
	Atún	22 997	796 979
	Bacalao	6 102	750 909
	Bagre	1 343	39 983
	Bandera	1 176	36 332
	Baqueta	1 139	55 127
	Barrilete	18 228	578 071
	Berrugata	1 454	37 180
	Bobo	107	4 374
	Bonito	1 357	26 638
	Botete	607	32 323
	Carito	1 540	70 166
	Cazón	12 580	566 923
	Cocinero	1 765	39 359
	Conejo	289	7 627
	Corvina	3 900	209 913
	Chihuil	744	15 308

Continúa

GRUPOS - ESPECIES	Volumen	Valor
Chopa	338	15 385
Guachinango	6 500	785 327
Gurrubata	1 601	54 886
Jurel	4 238	135 225
Lebrancha	2 756	115 235
Lenguado	1 047	46 050
Lengua	764	33 403
Lisa	12 644	450 322
Lucero	278	8 082
Macarela	9 581	20 753
Manjúa	2 927	23 544
Marlín 2/	1 774	60 201
Mero	9 422	601 090
Mojarra	10 412	466 897
Pargo	4 156	323 697
Peto	4 409	457 348
Pierna	800	27 681
Robalo	4 518	704 338
Roncacho	170	3 886
Ronco	2 430	69 567
Rubia o rabirrubia	1 803	84 098
Sardina	88 744	179 476
Sierra	11 967	827 018
Tiburón	19 177	721 024
Trucha	1 602	103 789
Villajaiba	653	41 324
Anchoveta industrial	171 908	229 959
Fauna de acompañamiento	8 644	9 850
Pescado no empacable	13 334	15 486
Sardina industrial	261 246	329 067
Otras	29 442	1 441 800
<u>Crustáceos</u>	<u>69 098</u>	<u>22 658 084</u>
Camarón	52 539	20 664 028
Jaiba	10 584	519 373
Langosta	2 323	704 762
Langostino	3 311	734 885
Otras	341	35 036

Continúa

GRUPOS ESPECIES		Volumen	Valor
<u>Moluscos</u>		<u>52 468</u>	<u>2 449 048</u>
Abulón		713	158 665
Almeja		7 395	261 711
Calamar		381	15 181
Caracol		5 020	221 084
Ostión		31 660	1 203 027
Pulpo		6 607	557 212
Otras		692	32 168
<u>Animales acuáticos</u>		<u>3 387</u>	<u>769 466</u>
Tortuga		2 697	694 974
Mosco		180	3 661
Otras		510	70 831
<u>Plantas acuáticas</u>		<u>28 584</u>	<u>225 738</u>
Algas		1 402	35 418
Sargazos de mar n/e		29 470	190 320
<u>Residuos y subproductos</u>		<u>2 077</u>	<u>58 822</u>
Otras		2 077	58 822
<u>Especies s/registro oficial</u>		<u>152 141</u>	<u>14 193 693</u>
Producción s/registro oficial		152 141	14 193 693
<hr/>			
<u>1/</u>	Incluye las captura de las empresas de coinver-		
	sión.		
<u>2/</u>	Esta especie-no obstante de estar reservada a la		
	pesca deportiva-aparece en este cuadro debido		
	a que es pesca incidental o pesca deportiva que		
	se comercializó.		
n/e.	No especificado.		

Cuadro I.64

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES, DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL OCEANO PACIFICO SEGUN GRUPO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

GRUPO - ESPECIE	Volumen	Valor
<u>Total 1/</u>	<u>874 477</u>	<u>31 988 939</u>
<u>Peces de agua dulce</u>	<u>46 111</u>	<u>1 832 933</u>
Bagre	1 246	146 799
Bobo	43	1 745
Carpa	4 691	229 370
Charal	4 498	132 256
Chopa	6	280
Lisa	335	4 768
Mojarra	33 713	1 146 081
Robalo	176	16 460
Sardina	45	2 697
Trucha	Ø	97
Otras	1 358	152 380
<u>Peces Marinos</u>	<u>674 293</u>	<u>5 835 170</u>
Anchoveta	2 526	50 153
Atún	22 737	783 294
Bacalao	8	399
Bagre	208	15 658
Bandera	24	661
Baqueta	1 139	55 123
Barrilete	17 171	533 146
Berrugata	1 454	37 180
Bobo	55	2 304
Bonito	962	18 591
Botete	607	32 323
Cazón	8 854	353 964
Cocinero	1 764	39 342
Conejo	271	6 576
Corvina	2 502	142 145

Continúa

GRUPO - ESPECIE	Volumen	Valor
Chihuil	744	15 305
Chopa	150	4 627
Guachinango	4 577	442 160
Gurrubata	1 326	44 215
Jurel	1 994	69 049
Lebrancha	12	194
Lenguado	990	42 359
Lengua	763	33 368
Lisa	8 996	266 832
Lucero	277	8 019
Macarela	9 579	20 661
Manjúa	144	3 229
Marlín 2/	1 771	50 090
Mero	426	30 989
Mojarra	3 774	180 599
Pargo	2 634	203 922
Peto	1	90
Pierna	800	27 681
Robalo	1 208	147 147
Roncacho	169	3 870
Ronco	1 638	53 186
Sardina	88 649	175 779
Sierra	4 195	188 732
Tiburón	12 615	497 839
Trucha	26	1 312
Villajaiba	61	2 232
Anchoveta industrial	171 908	229 959
Fauna de Acomp.	8 557	9 738
Pescado no empacable	11 566	12 972
Sardina industrial	258 089	324 416
Otras	16 372	663 240
<u>Crustáceos</u>	<u>39 510</u>	<u>15 539 525</u>
Camarón	36 517	14 929 620
Jaiba	532	24 162
Langosta	1 812	437 839
Langostino	645	146 883
Otras	4	1 021
<u>Moluscos</u>	<u>14 130</u>	<u>748 695</u>
Abulón	713	158 665

Continúa

GRUPO - ESPECIE	Volumne	Valor
Almeja	4 973	187 519
Calamar	264	7 250
Caracol	3 123	117 441
Ostión	4 137	219 948
Pulpo	243	27 793
Otras	677	30 979
<u>Animales acuáticos</u>	<u>2 904</u>	<u>722 271</u>
Tortuga	2 477	678 151
Mosco	97	2 118
Otras	330	42 002
<u>Plantas acuáticas</u>	<u>28 584</u>	<u>225 737</u>
Algas	1 402	35 418
Sargazos de mar n/e	27 182	190 319
<u>Residuos y subproductos</u>	<u>1 987</u>	<u>57 016</u>
Otras	1 987	57 016
<u>Especies sin registro oficial</u>	<u>66 958</u>	<u>7 027 592</u>
Producción sin registro oficial	66 958	7 027 592

n/e No especificado.

Ø Cifra menor que la unidad.

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.

2/ Esta especie-no obstante de estar reservada a la pesca deportiva- aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

Cuadro i.65

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL GOLFO DE MEXICO Y CARIBE SEGUN GRUPO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

GRUPO— ESPECIE.	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>266 487</u>	<u>22 586 940</u>
<u>Peces de agua dulce</u>	<u>34 558</u>	<u>1 571 927</u>
Bagre	310	19 406
Bandera	9	487
Bobo	235	11 455
Carpa	1 446	31 053
Charal	224	6 755
Chopa	10	395
Lebrancha	Ø	5
Lisa	Ø	14
Mojarra	27 958	1 206 029
Robalo	539	76 873
Trucha	23	3 369
Otras	3 804	216 086
<u>Peces marinos</u>	<u>86 261</u>	<u>5 317 702</u>
Anchoveta	-	-
Atún	128	8 075
Bacalao	942	261 070
Bagre	1 134	24 324
Bandera	1 151	35 671
Bobo	52	1 570
Bonito	395	8 047
Carito	1 540	70 166
Cazón	3 726	212 959
Cocinero	1	17
Conejo	18	1 051
Corvina	1 398	67 768
Cnopa	187	10 758
Guachinango	1 923	343 167
Gurrubata	275	10 671

Continúa

GRUPOS -ESPECIES	Volumen	Valor
Jurel	2 244	66 176
Lebrancna	2 744	115 041
Lenguado	57	3 691
Lengua	1	35
Lisa	3 648	133 490
Lucero	1	63
Macarela	2	92
Manjúa	2 783	20 316
Marlín	3	111
Mero	3 996	570 101
Mojarra	6 639	236 298
Pargo	1 522	119 775
Peto	4 408	457 258
Robalo	3 310	557 190
Roncacno	1	16
Ronco	792	16 381
Rubia o Rabirrubia	1 303	84 098
Sardina	95	3 697
Sierra	7 772	638 286
Tiburón	6 562	223 185
Trucha	1 576	102 476
Villajaiba	592	39 092
Fauna de acompañamiento	87	111
Pescado no empacable	1 768	2 515
Sardina industrial	3 156	4 651
Otras	12 829	768 243
<u>Crustáceos</u>	<u>29 524</u>	<u>7 105 124</u>
Camarón	16 022	5 734 408
Jaiba	10 051	495 041
Langosta	511	266 923
Langostino	2 602	574 737
Otras	338	34 015
<u>Moluscos</u>	<u>38 338</u>	<u>1 700 354</u>
Almeja	2 422	74 192
Calamar	117	7 931
Caracol	1 397	103 643
Ostión	27 523	983 979
Pulpo	6 364	529 419

Continúa

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
Otras	15	1 190
<u>Animales acuáticos</u>	<u>239</u>	<u>18 936</u>
Tortuga	220	16 823
Otras	19	2 113
<u>Residuos y subproductos</u>	<u>90</u>	<u>1 806</u>
Otras	90	1 806
<u>Especies S/Reg. Ofic.</u>	<u>77 477</u>	<u>6 871 091</u>
<hr/>		
Ø	Cifra menor que la unidad.	

Cuadro I.66

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS SIN
LITORAL SEGUN GRUPO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

GRUPO - ESPECIE	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>12 631</u>	<u>515 130</u>
<u>Peces de agua dulce</u>	<u>4 618</u>	<u>178 426</u>
Bagre	337	15 311
Carpa	2 442	66 072
Charal	191	12 812
Mojarra	1 049	36 774
Robalo	3	257
Trucha	135	20 063
Otras	461	27 137
<u>Crustáceos</u>	<u>65</u>	<u>13 435</u>
Langostino	64	13 265
Otras	1	170
<u>Animales acuáticos</u>	<u>242</u>	<u>28 259</u>
Mosco	83	1 543
Otras	159	26 716
<u>Especies s/reg. ofic.</u>	<u>7 706</u>	<u>295 010</u>
Producción s/registro oficial	7 706	295 010

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

LITORAL Y ENTIDAD	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 160 179</u>	<u>55 641 309</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>874 477</u>	<u>31 988 939</u>
Baja California <u>1/</u>	262 758	2 052 124
Baja California Sur <u>1/</u>	67 574	1 585 782
Sonora <u>1/</u>	311 710	6 618 051
Sinaloa <u>1/</u>	99 939	12 534 148
Nayarit	14 380	1 049 241
Jalisco	31 106	1 722 087
Colima	5 121	427 498
Michoacán	26 925	1 131 934
Guerrero	21 918	1 383 627
Oaxaca <u>1/</u>	16 758	2 435 526
Chiapas	16 288	1 048 921
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>266 487</u>	<u>22 586 940</u>
Tamaulipas	36 200	4 946 792
Veracruz <u>1/</u>	131 419	9 042 567
Tabasco	22 268	1 082 651
Campeche	40 804	5 081 509
Yucatán	31 829	1 737 860
Quintana Roo	3 967	695 561
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>12 631</u>	<u>515 130</u>
Aguascalientes	832	26 187
Coahuila	1 790	80 062
Chihuahua	708	27 422
Durango	1 319	41 917
Guanajuato	566	39 026
Hidalgo	643	43 373
México	2 463	95 387
Morelos	269	12 050
Nuevo León	498	14 940
Puebla	1 027	42 603
Querétaro	12	418
San Luis Potosí	1 925	69 863
Tlaxcala	100	3 483
Zacatecas	479	18 399
<u>Empresas de coinversión <u>2/</u></u>	<u>6 584</u>	<u>550 300</u>

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos extranjeros.

Cuadro I.68

VOLUMEN DE LA CAPTURA MENSUAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982

(Toneladas)

LITORALES Y ENTIDADES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Total</u>	<u>1 160 179</u>	<u>85 563</u>	<u>78 629</u>	<u>117 175</u>	<u>108 821</u>	<u>127 026</u>	<u>128 018</u>	<u>111 206</u>	<u>85 553</u>	<u>73 875</u>	<u>79 493</u>	<u>90 572</u>	<u>74 248</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>874 477</u>	<u>61 427</u>	<u>54 502</u>	<u>92 160</u>	<u>85 795</u>	<u>103 036</u>	<u>105 340</u>	<u>88 430</u>	<u>60 775</u>	<u>49 671</u>	<u>54 266</u>	<u>66 998</u>	<u>52 077</u>
Baja California 1/	262 758	2 909	2 000	5 561	11 625	30 759	54 624	54 555	29 419	19 875	22 652	20 304	8 475
Baja California Sur 1/	67 574	3 018	2 511	4 732	6 429	8 034	9 559	7 774	8 342	5 712	4 492	3 783	3 188
Sonora 1/	311 710	36 231	30 714	48 391	42 707	40 702	25 530	13 208	7 234	10 604	11 600	23 476	21 313
Sinaloa 1/	99 939	8 026	7 824	19 604	13 298	10 042	4 967	2 983	5 510	4 886	5 407	7 849	9 543
Nayarit 1/	14 380	1 076	1 130	1 959	1 036	1 274	1 006	753	733	689	1 629	2 188	907
Jalisco	31 166	3 180	2 729	2 661	3 119	3 459	2 626	2 180	2 527	2 395	2 285	1 873	2 072
Colima	5 121	578	483	418	454	254	205	395	375	375	327	395	862
Michoacán	26 925	2 429	2 385	3 045	2 664	2 751	3 260	1 851	1 985	1 690	1 781	1 740	1 344
Guerrero	21 918	1 374	1 930	2 548	2 194	2 413	1 709	1 735	1 879	1 495	1 562	1 439	1 640
Oaxaca 1/	16 758	1 070	1 022	1 295	1 048	1 879	698	1 623	1 799	965	1 229	2 665	1 465
Chiapas	16 288	1 536	1 774	1 946	1 220	1 469	1 156	1 373	972	985	1 302	1 286	1 269
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>266 487</u>	<u>22 850</u>	<u>22 734</u>	<u>23 433</u>	<u>21 517</u>	<u>22 971</u>	<u>21 660</u>	<u>21 509</u>	<u>22 386</u>	<u>21 926</u>	<u>22 966</u>	<u>21 782</u>	<u>20 753</u>
Tamaulipas	36 200	2 181	2 525	3 073	2 530	2 743	3 010	2 996	3 432	3 653	3 481	3 504	3 072
Veracruz 1/	131 419	11 185	11 015	12 768	9 743	11 398	11 862	11 167	10 790	11 154	10 345	9 646	10 346
Tabasco	22 268	2 920	2 874	1 528	2 368	2 330	1 473	1 521	1 406	671	1 404	1 953	1 820
Campeche	40 804	3 671	3 287	4 062	3 570	3 757	2 649	2 882	3 782	2 847	3 011	3 983	3 303
Yucatán	31 829	2 493	2 765	1 811	3 017	2 430	2 377	2 555	2 676	3 314	4 241	2 241	1 909
Quintana Roo	3 967	400	268	191	289	313	289	388	300	287	484	455	303
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>12 631</u>	<u>807</u>	<u>915</u>	<u>1 104</u>	<u>1 031</u>	<u>1 019</u>	<u>1 018</u>	<u>1 239</u>	<u>1 267</u>	<u>1 154</u>	<u>1 136</u>	<u>1 018</u>	<u>923</u>
Aguascalientes	832	69	69	69	72	69	69	70	70	69	69	69	68
Coahuila	1 790	123	131	135	116	135	139	137	135	196	200	200	143
Chihuahua	708	49	47	70	62	92	66	66	64	57	57	45	33
Durango	1 319	60	135	195	105	128	132	167	223	113	123	77	89
Guanajuato	556	91	38	-	61	84	73	58	99	42	53	54	78
Hidalgo	643	55	53	55	53	55	59	53	53	53	50	51	53
México (Edo. de)	2 463	193	216	264	200	196	192	238	199	192	191	189	193
Morelos	269	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24	25	22
Nuevo León	498	10	20	50	75	75	50	40	90	20	20	25	23
Puebla	1 027	36	53	94	135	39	40	134	150	135	131	66	14
Querétaro	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
San Luis Potosí	1 925	107	101	105	118	154	199	164	188	216	199	190	184
Flaxcala	100	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9
Zacatecas	479	22	39	43	30	11	11	122	51	43	32	29	46
<u>Empresas de coinversión 2/</u>	<u>6 584</u>	<u>478</u>	<u>478</u>	<u>478</u>	<u>479</u>	-	-	27	1 125	1 124	1 125	774	496

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos extranjeros.

Cuadro I.69

VALOR DE LA CAPTURA MENSUAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982

(Miles de pesos)

LITORALES Y ENTIDADES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total	55 641 309	3 313 489	3 247 256	4 406 345	3 854 132	4 430 623	3 815 735	3 503 707	3 750 761	4 326 793	5 425 542	5 973 214	7 576 712
Litoral del Pacífico	31 988 939	1 921 989	1 840 450	2 841 718	2 234 194	2 600 482	1 840 489	1 453 514	1 514 382	2 034 126	3 058 451	5 550 116	5 084 028
Baja California 1/	2 052 124	107 598	69 197	134 194	139 601	240 011	225 693	271 474	209 719	196 087	144 826	194 879	118 845
Baja California Sur 1/	1 585 782	119 219	88 794	74 240	92 718	149 180	109 250	105 727	142 967	81 459	207 411	223 990	190 827
Sonora 1/	6 618 051	363 912	400 950	548 305	468 144	536 397	400 977	103 869	59 428	266 238	848 497	1 636 167	985 167
Sinaloa 1/	12 534 148	690 820	610 104	1 260 852	815 142	910 307	497 366	367 084	402 966	921 377	994 171	2 337 121	2 726 838
Nayarit 1/	1 049 241	53 045	55 367	100 865	56 243	67 239	56 664	40 628	36 931	30 080	153 212	274 016	174 951
Jalisco	1 722 087	115 920	148 911	132 787	167 217	165 644	136 975	118 065	133 791	113 302	135 128	134 979	219 368
Colima	427 498	33 353	29 614	27 044	27 888	18 005	19 799	25 921	22 299	22 393	19 875	23 855	157 452
Michoacán	1 131 934	120 850	90 647	113 165	106 338	117 120	113 619	68 572	105 292	70 458	92 185	65 151	68 537
Guerrero	1 383 627	65 960	106 890	141 167	126 565	139 879	110 797	117 024	156 655	114 759	94 412	90 845	118 674
Oaxaca 1/	2 435 526	172 045	147 923	200 216	165 848	182 875	104 941	129 897	146 876	152 940	271 443	477 679	282 843
Chiapas	1 048 921	79 267	92 053	108 883	68 490	79 825	64 408	105 253	97 458	65 033	97 291	100 434	90 526
Litoral del Golfo y Caribe	22 586 940	1 315 027	1 326 461	1 479 876	1 532 715	1 782 963	1 931 946	1 996 867	2 095 380	2 157 224	2 247 977	2 297 803	2 422 701
Tamaulipas	4 946 792	175 990	232 269	265 583	257 114	340 697	507 616	548 652	513 199	520 402	563 736	568 452	453 082
Veracruz 1/	9 042 567	660 580	654 126	784 808	681 614	765 820	792 636	755 222	699 146	741 964	725 292	744 512	1 036 847
Tabasco	1 082 651	113 633	122 991	93 095	85 953	78 346	64 105	70 148	68 355	63 873	94 443	114 555	113 154
Campeche	5 081 509	229 418	177 743	233 396	360 452	466 708	423 634	434 417	588 199	513 934	453 852	615 410	584 346
Yucatán	1 737 860	81 517	84 957	83 269	107 254	91 201	110 486	117 757	163 280	256 914	327 277	161 494	152 454
Quintana Roo	695 561	53 889	54 375	19 725	40 328	40 191	33 469	70 671	63 201	60 137	83 377	93 380	82 818
Entidades sin litoral	515 130	31 062	34 936	39 342	41 714	41 179	43 299	52 180	52 548	47 036	47 665	42 764	42 405
Aguascalientes	26 187	2 177	2 177	2 189	2 246	2 177	2 177	2 199	2 203	2 177	2 177	2 143	2 145
Coahuila	80 062	5 378	5 501	5 812	5 186	6 102	6 326	5 938	5 962	8 452	8 753	9 347	7 305
Chihuahua	27 422	940	937	1 270	1 619	2 886	2 029	2 207	1 980	3 202	5 710	2 692	1 890
Durango	41 917	2 229	3 499	3 984	2 801	2 349	2 545	5 548	5 839	2 529	3 199	2 848	4 547
Guanajuato	39 026	3 155	2 871	2 133	2 964	3 160	3 688	3 322	4 390	3 149	3 332	3 295	3 567
Hidalgo	43 373	2 052	1 972	2 047	3 425	4 000	5 076	4 410	4 378	4 362	3 434	3 937	4 280
México (Edo. de)	95 387	7 380	8 942	9 355	8 414	8 013	7 423	9 014	7 867	7 269	7 211	7 028	7 471
Morelos	12 050	974	974	974	974	974	974	974	974	974	1 137	1 124	1 023
Nuevo León	14 940	290	590	1 490	2 240	2 240	1 490	1 190	2 690	620	620	770	710
Puebla	42 603	1 273	2 193	3 918	5 761	2 278	2 449	5 430	6 307	5 691	4 304	2 305	634
Querétaro	418	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	43
San Luis Potosí	69 863	4 089	3 579	4 286	4 639	6 265	8 327	6 811	7 683	6 657	6 174	5 732	5 621
Tlaxcala	3 483	279	279	279	279	279	279	279	279	313	313	313	312
Zacatecas	18 399	812	1 388	1 571	1 132	422	422	4 824	1 962	1 607	1 267	1 136	1 856
Empresas de coinversión 2/	550 300	45 410	45 410	45 410	45 505	-	-	1 148	88 448	88 407	88 448	73 530	28 586

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos extranjeros.

Cuadro I.70

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO POR DESTINO SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

LITORAL Y ENTIDAD	Totales		Consumo humano directo		Consumo humano indirecto		Uso industrial	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 160 179</u>	<u>55 641 309</u>	<u>674 021</u>	<u>54 740 520</u>	<u>455 131</u>	<u>584 362</u>	<u>31 027</u>	<u>316 427</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>874 477</u>	<u>31 988 939</u>	<u>393 670</u>	<u>31 126 808</u>	<u>450 120</u>	<u>577 087</u>	<u>30 687</u>	<u>285 044</u>
Baja California 1/	262 758	2 052 124	50 770	1 590 467	183 779	246 397	28 209	215 260
Baja California Sur 1/	67 574	1 585 782	46 155	1 512 791	19 372	26 720	2 047	46 271
Sonora 1/	311 710	6 618 051	89 404	6 346 838	222 201	270 412	105	801
Sinaloa 1/	99 939	12 534 148	76 069	12 499 706	23 760	32 344	110	2 098
Nayarit	14 380	1 049 241	13 778	1 043 541	556	632	46	5 068
Jalisco	31 106	1 722 087	31 095	1 712 717	-	-	11	9 370
Colima	5 121	427 498	5 121	427 498	-	-	-	-
Michoacán	26 925	1 131 934	26 837	1 130 121	-	-	88	1 813
Guerrero	21 918	1 383 627	21 900	1 382 674	4	5	14	948
Oaxaca 1/	16 758	2 435 526	16 286	2 434 629	448	577	24	320
Chiapas	16 288	1 048 921	16 255	1 045 826	-	-	33	3 095
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>266 487</u>	<u>22 586 940</u>	<u>261 378</u>	<u>22 576 316</u>	<u>5 011</u>	<u>7 276</u>	<u>98</u>	<u>3 348</u>
Tamaulipas	36 200	4 946 792	36 200	4 946 792	-	-	-	-
Veracruz 1/	131 419	9 042 567	131 331	9 042 442	87	110	1	15
Tabasco	22 268	1 082 651	22 268	1 082 651	-	-	-	-
Campeche	40 804	5 081 509	40 733	5 081 438	71	71	-	-
Yucatán	31 829	1 737 860	26 935	1 729 508	4 853	7 095	41	1 257
Quintana Roo	3 967	695 561	3 911	693 485	-	-	56	2 076
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>12 631</u>	<u>515 130</u>	<u>12 389</u>	<u>487 096</u>	-	-	<u>242</u>	<u>28 034</u>
Aguascalientes	832	26 187	832	26 187	-	-	-	-
Coahuila	1 790	80 062	1 790	80 062	-	-	-	-
Chihuahua	708	27 422	708	27 422	-	-	-	-
Durango	1 319	41 917	1 319	41 917	-	-	-	-
Guanajuato	566	39 026	566	39 026	-	-	-	-
Hidalgo	643	43 373	529	18 425	-	-	114	24 948
México (Edo. de)	2 463	95 387	2 335	92 301	-	-	128	3 086
Morelos	269	12 050	269	12 050	-	-	-	-
Nuevo León	498	14 940	498	14 940	-	-	-	-
Puebla	1 027	42 603	1 027	42 603	-	-	-	-
Querétaro	12	418	12	418	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 925	69 863	1 925	69 863	-	-	-	-
Tlaxcala	100	3 483	100	3 483	-	-	-	-
Zacatecas	479	18 399	479	18 399	-	-	-	-
<u>Empresas de coinversión 2/</u>	<u>6 584</u>	<u>550 300</u>	<u>6 584</u>	<u>550 300</u>	-	-	-	-

- 1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.
2/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos extranjeros.

Cuadro I.71

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO POR SECTORES, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

LITORALES Y ENTIDADES	Total		Sector Social		Sector Privado		Sector Público		Producción s/re gistro oficial	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 160 179</u>	<u>55 641 309</u>	<u>268 685</u>	<u>26 970 491</u>	<u>639 244</u>	<u>13 363 773</u>	<u>100 109</u>	<u>1 113 352</u>	<u>152 141</u>	<u>14 193 693</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>874 477</u>	<u>31 988 939</u>	<u>197 156</u>	<u>18 714 771</u>	<u>517 753</u>	<u>5 677 201</u>	<u>92 610</u>	<u>569 375</u>	<u>66 958</u>	<u>7 027 592</u>
Baja California l/	262 758	2 052 124	23 711	227 677	536 260	1 124 333	13 238	231 857	2 011	168 257
Baja California Sur l/	67 574	1 585 782	12 532	731 331	28 137	581 572	23 573	47 893	3 332	224 986
Sonora l/	311 710	6 618 051	83 208	4 262 561	177 091	524 621	31 961	63 549	19 450	1 767 320
Sinaloa l/	99 939	12 534 148	34 374	8 871 059	29 839	608 404	22 612	194 033	13 054	2 860 562
Nayarit	14 380	1 049 241	2 228	416 692	5 504	243 860	-	-	6 648	388 680
Jalisco	31 106	1 722 087	15 851	858 431	14 116	789 255	-	-	1 139	64 401
Colima	5 121	427 498	2 300	249 772	1 574	74 638	-	-	1 247	103 088
Michoacán	26 925	1 131 934	4 949	229 230	15 203	598 592	-	-	6 773	304 112
Guerrero	21 918	1 383 627	6 724	441 810	6 461	395 407	4	4	8 729	546 406
Oaxaca l/	16 758	2 435 526	9 327	1 809 054	4 798	191 585	1 175	28 728	1 458	406 159
Chiapas	16 288	1 048 921	1 952	307 154	11 172	544 844	47	3 311	3 117	193 612
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>266 487</u>	<u>22 586 940</u>	<u>69 997</u>	<u>8 196 781</u>	<u>111 514</u>	<u>6 975 091</u>	<u>7 499</u>	<u>543 977</u>	<u>77 477</u>	<u>6 871 091</u>
Tamaulipas	36 200	4 946 792	11 859	2 484 893	11 329	953 062	-	-	13 012	1 508 837
Veracruz l/	131 419	9 042 567	26 884	1 323 320	55 980	3 829 257	4 825	426 111	43 730	3 463 879
Tabasco	22 268	1 082 651	10 020	271 890	7 814	583 847	-	-	4 434	226 014
Campeche	40 804	5 081 509	13 925	3 180 177	16 363	679 305	-	-	10 516	1 222 027
Yucatán	31 829	1 737 860	4 353	372 159	19 477	900 394	2 671	117 792	5 328	347 515
Quintana Roo	3 967	695 561	2 956	564 342	551	29 226	3	74	457	101 919
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>12 631</u>	<u>515 130</u>	<u>1 532</u>	<u>58 939</u>	<u>3 393</u>	<u>161 181</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7 706</u>	<u>295 010</u>
Aguascalientes	832	26 187	-	-	4	130	-	-	828	26 057
Coahuila	1 790	80 062	-	-	300	13 280	-	-	1 490	66 782
Chihuahua	708	27 422	610	23 612	1	24	-	-	97	3 786
Durango	1 319	41 917	656	21 016	454	14 234	-	-	209	6 667
Guanajuato	566	39 026	91	6 645	98	6 436	-	-	377	25 945
Hidalgo	643	43 373	-	-	114	24 948	-	-	520	18 425

Continúa

LITORALES Y ENTIDADES	Totales		Sector Social		Sector Privado		Sector Público		Producción s/re- gistro oficial	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
México	2 463	95 387	39	1 139	185	16 064	-	-	2 239	77 984
Morelos	269	12 050	-	-	5	223	-	-	264	11 827
Nuevo León	498	14 940	-	-	-	-	-	-	498	14 940
Puebla	1 027	42 603	-	-	989	41 011	-	-	38	1 592
Querétaro	12	418	-	-	-	-	-	-	12	418
San Luis Potosí	1 925	69 863	136	6 327	898	31 576	-	-	891	31 960
Tlaxcala	100	3 483	-	-	-	-	-	-	100	3 483
Zacatecas	479	18 399	-	-	345	13 255	-	-	134	5 144
<u>Empresas de coinversión 2/</u>	<u>6 584</u>	<u>550 300</u>	-	-	<u>6 584</u>	<u>550 300</u>	-	-	-	-

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos extranjeros.

Cuadro I.72

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES EN BAJA CALIFORNIA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>262 758</u>	<u>2 052 124</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>50 770</u>	<u>1 590 467</u>
Abulón	261	78 346
Almeja	800	7 399
Anchoveta	2 526	50 151
Atún	12 574	410 816
Bagre	117	2 688
Baqueta	154	5 590
Barrilete	10 444	312 228
Bonito	859	16 421
Camarón	826	234 218
Caracol	67	5 774
Cazón	14	487
Cocinero	634	2 575
Conejo	10	284
Corvina	108	3 638
Choro	466	1 052
Erizo	71	7 407
Jaiba	93	3 122
Jurel	234	6 076
Langosta	289	76 309
Lenguado	296	12 725
Lisa	404	5 800
Macarela	8 215	18 319
Marlín <u>2/</u>	1 597	50 458
Mero	24	953
Mojarra	68	1 423
Ostión	60	2 292
Pez espada <u>2/</u>	492	13 634
Pez vela <u>2/</u>	124	4 222
Pulpo	22	1 280
Ronco	170	1 710
Sardina	3 555	5 617

Continúa

ESPECIES	Volumen	Valor
Sierra	197	3 316
Tiburón	2 450	62 396
Otras	538	13 484
Producción s/registro oficial	2 011	168 257
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>183 779</u>	<u>246 397</u>
Anchoveta industrial	171 908	229 959
Fauna de acompañamiento	149	149
Pescado no empacable	3 283	4 432
Sardina industrial	8 439	11 857
<u>Uso industrial</u>	<u>28 209</u>	<u>215 260</u>
Algas	662	10 245
Mosco	23	441
Sargazos de mar n/e.	27 172	190 204
Otras	352	14 370

n/e	No especificado
<u>1/</u>	Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.
<u>2/</u>	Esta especie-no obstante de estar reservada a la pesca deportiva-aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO POR PRINCIPALES ESPECIES EN BAJA CALIFORNIA SUR, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES		Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1/</u>	<u>67 574</u>	<u>1 585 782</u>
<u>Consumo humano directo</u>		<u>46 155</u>	<u>1 512 791</u>
Abulón		445	79 529
Almeja		2 220	65 160
Atún		2 067	104 403
Bacoco		221	4 308
Bagre		14	1 407
Baqueta		176	9 057
Barrilete		1 689	91 484
Bonito		20	241
Cabrilla		255	16 367
Camarón		430	144 437
Caracol		1 688	46 140
Cazón		1 246	45 415
Corvina		132	5 008
Chopa		12	149
Garropa		182	11 082
Guachinango		520	38 882
Gurrubata		1 305	43 009
Jurel		795	30 336
Langosta		1 149	281 388
Lenguado		145	6 147
Lengua		19	45
Lisa		291	5 317
Lucero		86	2 880
Macarela		1 040	1 586
Marlín	<u>2/</u>	98	6 878
Mero		281	23 516
Mojarra		218	5 361
Ostión		999	35 646
Pargo		448	18 334
Pescado blanco de mar		282	3 284
Pierna		707	24 916

Continúa

ESPECIES	Volumen	Valor
Ronco	11	259
Sardina	21 075	38 030
Sierra	328	15 046
Tiburón	897	41 727
Tortuga	64	5 610
Otras	1 268	35 421
Producción s/registro oficial	3 332	224 986
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>19 372</u>	<u>26 720</u>
Pescado no empacable	8	15
Sardina industrial	19 364	26 705
<u>Uso industrial</u>	<u>2 047</u>	<u>46 271</u>
Algas	740	25 173
Sargazos de mar n/e.	10	115
Otras	1 297	20 983

- n/e No especificado
- 1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión -
descargadas en esta entidad federativa.
- 2/ Esta especie -no obstante de estar reservada a la pes-
ca deportiva- aparece en este cuadro debido a que es -
pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN SONORA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>311 710</u>	<u>6 618 051</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>89 404</u>	<u>6 346 838</u>
Almeja	22	407
Angelito	118	1 937
Atún	120	7 200
Bagre	27	979
Baqueta	331	16 659
Barrilete	42	668
Berrugata	292	5 144
Botete	29	657
Calamar	181	4 986
Camarón	9 674	4 043 881
Caracol	21	1 588
Cazón	3 912	166 153
Cochi	116	2 752
Conéjo	139	3 068
Corvina	472	16 294
Guachinango	29	1 371
Jaiba	159	4 502
Jurel	40	1 335
Lebrancha	12	194
Lenguado	252	11 343
Lengua	166	9 289
Lisa	1 832	34 688
Lucero	34	847
Macarela	140	182
Manjúa	15	324
Mantarraya	270	6 410
Mero	9	624
Mojarra	230	6 184
Ostión	78	4 774
Pargo	67	3 820
Pulpo	12	825

Continúa

ESPECIES	Volumen	Valor
Roncacho	79	1 470
Ronco	325	7 069
Sardina	46 660	70 903
Sierra	901	27 414
Tiburón	2 288	68 487
Villajaiba	45	1 360
Otras	815	43 730
Producción s/registro oficial	19 450	1 767 320
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>222 201</u>	<u>270 412</u>
Fauna de acompañamiento	8 072	9 254
Pescado no empacable	7 518	7 589
Sardina industrial	206 611	253 569
<u>Uso industrial</u>	<u>105</u>	<u>801</u>
Otras	105	801

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión -
descargadas en esta entidad federativa.

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES EN SINALOA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES		Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1/</u>	<u>99 939</u>	<u>12 534 148</u>
<u>Consumo humano directo</u>		<u>76 069</u>	<u>12 499 706</u>
Almeja		1 320	60 787
Atún		7 218	236 792
Bagre		167	13 782
Baqueta		461	22 704
Barrilete		2 893	78 153
Berrugata		897	21 101
Bobo		22	540
Bonito		57	1 148
Botete		519	28 278
Burro		131	2 716
Calamar		64	1 693
Camarón		18 958	8 598 639
Caracol		28	1 550
Cazón		1 802	60 649
Cochi		218	5 077
Conejo		121	3 212
Corvina		644	41 620
Chihuil		119	2 643
Choro		17	3 286
Guachinango		313	22 761
Jaiba		70	2 729
Jurel		110	3 415
Langosta		15	2 363
Lenguado		25	1 172
Lengua		578	23 998
Lisa		3 400	77 538
Lobina		301	13 479
Lucero		42	1 235
Macarela		172	233
Mojarra		1 880	86 984
Ostión		224	16 545

Continúa

ESPECIES	Volumen	Valor
Pargo	195	9 736
Pierna	92	2 746
Rana	221	32 898
Robalo	35	2 948
Roncacho	89	2 371
Ronco	24	564
Sardina	17 268	60 175
Sierra	667	21 820
Tiburón	696	28 288
Tortuga	21	2 267
Villajaiba	15	869
Otras	906	37 640
Producción s/registro oficial	13 054	2 860 562
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>23 760</u>	<u>32 344</u>
Pescado no empacable	292	342
Sardina industrial	23 468	32 002
<u>Uso industrial</u>	<u>110</u>	<u>2 098</u>
Otras	110	2 098

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión
descargadas en esta entidad federativa.

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES EN NAYARIT, 1982.

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>14 380</u>	<u>1 049 241</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>13 778</u>	<u>1 043 541</u>
Almeja	105	2 434
Bandera	23	648
Barrilete	108	1 326
Berrugata	14	890
Botete	25	2 539
Camarón	1 448	375 433
Carpa	72	1 576
Cazón	283	15 062
Constantino	150	9 080
Corvina	138	7 890
Chihuil	583	11 230
Chile	135	4 220
Guachinango	197	24 518
Lisa	1 100	38 212
Mojarra	437	21 768
Ostión	274	13 950
Pargo	141	16 262
Robalo	54	7 308
Sardina	67	620
Sierra	410	31 649
Tiburón	495	36 674
Tortuga	8	262
Trucha	15	907
Otras	848	30 394
Producción s/registro oficial	6 648	388 689
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>556</u>	<u>632</u>
Fauna de acompañamiento	336	335
Pescado no empacable	13	12
Sardina industrial	207	285
Uso industrial	<u>46</u>	<u>5 068</u>
Otras	46	5 068

Cuadro I.77

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN JALISCO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>31 106</u>	<u>1 722 087</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>31 095</u>	<u>1 712 717</u>
Almeja	182	17 486
Bagre	935	132 989
Barrilete	543	25 078
Berrugata	33	1 354
Cabrilla	279	13 567
Camarón	34	8 032
Caracol	57	4 994
Carpa	3 031	175 693
Cazón	1 111	44 734
Cocinero	109	1 062
Corvina	795	56 471
Charal	3 604	75 537
Chihuil	41	1 432
Chopa	43	1 074
Gallineta	345	17 556
Guachinango	2 172	189 446
Gurrubata	20	1 157
Jaiba	12	1 186
Joselillo	300	15 384
Jurel	251	10 266
Langosta	188	44 201
Langostino	321	62 703
Lenguado	241	9 834
Lisa	605	29 100
Lucero	112	2 923
Macarela	11	311
Mantarraya	155	4 288
Mero	104	5 329
Mojarra	6 220	239 067
Ostión	141	4 807
Pargo	1 286	103 693

Continúa

ESPECIES	Volumen	Valor
Pescado blanco	330	45 237
Pulpo	151	20 089
Robalo	628	68 752
Ronco	330	15 765
Sardina	35	822
Sierra	886	39 352
Tiburón	780	32 110
Tortuga	20	2 322
Otras	3 515	123 113
Producción s/registro oficial	1 139	64 401
<u>Uso industrial</u>	<u>11</u>	<u>9 370</u>
Otras	11	9 370

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN COLIMA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>5 121</u>	<u>427 498</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>5 121</u>	<u>427 498</u>
Atún	31	1 573
Barrilete	21	251
Berrugata	50	1 760
Camarón	243	150 321
Cazón	41	2 049
Cocinero	168	3 310
Cuatete	135	3 128
Chopa	14	377
Guachinango	196	25 482
Jaiba	97	3 865
Jurel	104	1 741
Langostino	27	8 062
Lisa	142	5 329
Mojarra	1 135	50 269
Ostión	12	514
Pargo	72	8 456
Pulpo	22	3 082
Robalo	30	4 210
Ronco	211	6 302
Sardina	18	288
Sierra	82	4 492
Tiburón	523	21 397
Otras	500	18 152
Producción s/registro oficial	1 247	103 088

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión,
descargadas en esta entidad federativa.

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES EN MICHOACAN, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>26 925</u>	<u>1 131 934</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>26 837</u>	<u>1 130 121</u>
Almeja	23	860
Bagre	60	6 231
Barrilete	37	524
Caracol	10	240
Carpa	1 400	46 080
Cazón	41	2 054
Cocinero	51	1 391
Charal	835	53 237
Guachinango	124	16 999
Jurel	78	2 347
Langosta	23	5 066
Langostino	31	4 211
Lapa	60	6 949
Lisa	12	958
Lobina	246	29 472
Mojarra	15 575	476 494
Ostión	243	14 163
Pargo	49	5 963
Pescado blanco	205	52 678
Robalo	98	5 330
Ronco	43	3 277
Sardina	13	1 994
Sierra	114	9 885
Tiburón	75	3 733
Tortuga	115	50 506
Otras	503	25 367
Producción s/registro oficial	6 773	304 112
<u>Uso industrial</u>	<u>88</u>	<u>1 813</u>
Mosco	74	1 678
Otras	14	135

Cuadro I.80

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO,
POR PRINCIPALES ESPECIES EN GUERRERO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>21 918</u>	<u>1 383 627</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>21 900</u>	<u>1 382 674</u>
Almeja	195	27 701
Barrilete	69	1 125
Berrugata	49	2 031
Bobo	22	1 635
Camarón	96	26 842
Caracol	26	2 305
Carpa	141	4 308
Cazón	246	12 355
Cocinero	756	30 181
Cornuda	142	5 211
Corvina	32	1 781
Cuatete	172	2 983
Charal	55	3 345
Chopa	67	2 671
Flamenco	271	31 346
Guachinango	783	98 828
Jaiba	10	204
Jurel	259	9 909
Langosta	133	25 056
Langostino	249	66 950
Lisa	55	1 648
Mojarra	4 669	159 653
Ojón u ojetón	248	8 269
Ostión	2 082	125 009
Pargo	125	13 287
Pulpo	32	2 148
Robalo	105	14 908
Ronco	267	12 170
Sierra	376	24 308
Tiburón	518	19 319
Tortuga	167	67 456
Otras	754	31 326

Continúa

ESPECIES	Volumen	Valor
Producción s/registro oficial	8 729	546 406
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Pescado no empacable	4	5
<u>Uso industrial</u>	<u>14</u>	<u>948</u>
Otras	14	948

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN OAXACA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>16 758</u>	<u>2 435 526</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>16 286</u>	<u>2 434 629</u>
Almeja	19	1 789
Atún	725	22 455
Bagre	28	708
Barrilete	1 320	22 36
Berrugata	69	2 805
Bonito	20	600
Botete	20	528
Camarón	3 268	1 069 981
Caracol	12	585
Carpa	35	1 447
Cazón	127	3 579
Cocinero	44	775
Corvina	161	8 561
Cuatete	179	4 390
Guachinango	238	23 485
Jurel	53	1 643
Lenguado	11	202
Lisa	536	19 641
Marlín <u>2/</u>	69	2 518
Mojarra	2 410	93 485
Ostión	26	1 349
Pargo	158	14 251
Pez vela	1 187	48 135
Robalo	107	13 113
Ronco	217	4 483
Sierra	17	731
Tiburón	844	22 718
Tortuga	2 063	547 620
Otras	865	93 657
Producción s/registro oficial	1 458	406 159

Continúa

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>448</u>	<u>577</u>
Pescado no empacable	448	577
<u>Uso industrial</u>	<u>24</u>	<u>320</u>
Otras	24	320

- 1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión --
descargadas en esta entidad federativa.
- 2/ Esta especie --no obstante de estar reservado a la pes-
ca deportiva-- aparece en este cuadro debido a que es -
pesca incidental o deportiva que se comercializó.

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN CHIAPAS, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>16 288</u>	<u>1 048 921</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>16 255</u>	<u>1 045 826</u>
Almeja	82	3 074
Bagre	97	3 239
Berrugata	50	2 042
Bobo	43	1 752
Camarón	1 538	277 747
Caracol	1 213	53 176
Cazón	30	1 327
Cherna	186	14 996
Jaiba	82	7 612
Jurel	63	1 623
Lisa	954	53 372
Manjúa	129	2 905
Mojarra	4 643	185 991
Pargo	87	10 006
Robalo	319	46 556
Ronco	36	1 525
Sabalote	107	3 419
Sierra	217	10 718
Tiburón	3 049	160 989
Otras	213	10 144
Producción s/registro oficial	3 117	193 612
<u>Uso industrial</u>	<u>33</u>	<u>3 095</u>
Otras	33	3 095

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN TAMAULIPAS, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>36 200</u>	<u>4 946 792</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>36 200</u>	<u>4 946 792</u>
Bagre	355	23 208
Besugo	167	6 185
Calamar	16	1 619
Camarón	4 254	1 641 850
Carpa	1 161	27 648
Cazón	977	60 509
Córvina	193	15 064
Croca	586	19 749
Guachinango	495	106 233
Gurrubata	41	2 519
Jaiba	1 799	180 759
Jurel	61	2 121
Langostino	570	124 233
Lebrancha	126	7 320
Lenguado	46	3 435
Lisa	2 394	128 948
Lobina	229	25 236
Mojarra	4 390	275 605
Ostión	2 620	560 762
Pargo	12	1 739
Peto	16	1 466
Robalo	258	48 458
Sargo	258	16 254
Ronco	11	520
Sierra	315	20 389
Tambor	369	21 844
Tiburón	260	13 646
Trucha	694	58 136
Otras	515	42 500
Producción s/registro oficial	13 012	1 508 837

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN VERACRUZ, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>131 419</u>	<u>9 042 567</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>131 331</u>	<u>9 042 456</u>
Almeja	680	20 212
Atún	86	7 026
Bacalao	937	260 616
Bagre	663	12 950
Bandera	159	5 732
Besugo	376	33 953
Bonito	115	2 934
Camarón	2 259	645 339
Caracol	1 505	53 929
Carpa	286	3 405
Cazón	1 309	88 562
Cojinuda	506	19 857
Conejo	18	1 051
Corvina	21	1 164
Cubera	183	16 719
Charal	158	6 307
Cherna	875	87 622
Chopa	60	4 859
Chucumite	1 201	136 584
Gallineta	304	11 021
Guabina	1 763	93 115
Guachinango	854	183 398
Gurrubata	232	8 122
Jaiba	7 613	269 905
Jolote	647	31 550
Juile	158	2 823
Jurel	1 243	45 484
Langosta	93	26 002
Langostino	1 664	372 342
Lebrancha	2 504	104 629
Lisa	929	48 496

Continúa

ESPECIES	Volumen	Valor
Medregal	204	20 243
Mero	117	10 519
Mojarra	21 550	882 899
Negrillo	210	22 688
Ostión	15 033	243 017
Pámpano	192	37 482
Pargo	407	55 222
Peto	4 212	444 825
Puerco	324	7 561
Pulpo	43	6 212
Robalo	1 729	336 764
Ronco	733	14 418
Rubia o rabirrubia	361	24 746
Sardina	70	2 254
Sargo	425	36 033
Sierra	4 933	485 218
Tiburón	3 461	128 848
Tolete	119	3 474
Topote	875	39 835
Trucha	886	46 942
Villajaiba	578	38 604
Otras	1 738	85 052
Producción s/registro oficial	43 730	3 463 879
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>87</u>	<u>96</u>
Fauna de acompañamiento	87	96
<u>Uso industrial</u>	<u>1</u>	<u>15</u>
Otras	1	15

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES EN TABASCO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>22 268</u>	<u>1 082 651</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>22 268</u>	<u>1 082 651</u>
Bandera	703	23 479
Bobo	202	10 520
Bonito	25	629
Camarón	366	103 763
Catán	442	22 088
Cazón	368	15 364
Chopa	53	3 126
Chucumite	105	9 052
Guachinango	34	4 534
Jaiba	238	31 290
Jurel	49	2 195
Langostino	348	76 587
Lisa	106	3 557
Mojarra	3 588	189 136
Ostión	8 492	83 547
Pargo	12	977
Peto	170	10 715
Robalo	1 074	158 639
Ronco	35	1 173
Sierra	657	37 007
Tiburón	135	5 420
Tortuga	53	6 924
Trucha	19	766
Otras	560	55 249
Producción s/registro oficial	4 434	226 914

Cuadro I.86

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES EN CAMPECHE, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES		Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1/</u>	<u>40 804</u>	<u>5 081 509</u>
<u>Consumo humano directo</u>		<u>40 733</u>	<u>5 081 438</u>
Almeja		1 738	53 868
Armado		120	1 958
Atún		40	834
Bagre		412	7 395
Bandera		297	6 906
Bobo		73	2 347
Bonito		94	2 637
Calamar		50	2 491
Camarón		7 660	2 922 606
Caracol		172	18 990
Carito		427	20 584
Catán		585	18 177
Cazón		845	38 233
Corvina		833	38 348
Charal		67	448
Cherna		156	9 372
Chopa		79	2 947
Cojinuda		196	4 170
Guachinango		46	6 153
Jaiba		393	12 450
Jurel		722	13 771
Lebrancha		114	3 054
Lisa		103	1 998
Manjúa		2 780	20 305
Mero		45	1 848
Mojarra		3 051	88 564
Ostión		1 378	96 653
Pargo		648	34 106
Pulpo		2 098	186 015
Raya		499	10 173
Robalo		65	77 245

Continúa

ESPECIES	Volumen	Valor
Rubia o rabirrubia	166	5 264
Sardina	21	1 361
Sierra	1 540	81 408
Tiburón	705	18 364
Tortuga	163	5 633
Villajaiba	14	487
Otras	1 822	42 248
Producción s/registro oficial	10 516	1 222 027
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>71</u>	<u>71</u>
Pescado no empacable	71	71

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES EN YUCATAN, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>31 829</u>	<u>1 737 860</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>26 935</u>	<u>1 729 508</u>
Bobo	12	64
Bonito	146	1 278
Calamar	20	1 971
Camarón	411	133 453
Caracol	139	14 844
Carito	1 084	48 440
Cazón	150	6 769
Corvina	329	12 302
Guachinango	477	41 496
Jaiba	8	572
Jurel	148	1 945
Langosta	93	53 943
Lisa	84	1 029
Mero	8 317	525 299
Mojarra	1 849	47 898
Pargo	217	13 785
Pulpo	4 203	335 947
Robalo	130	12 402
Rubia o rabirrubia	1 275	53 996
Sierra	183	7 555
Tiburón	1 820	50 892
Otras	512	16 113
Producción s/registro oficial	5 328	347 515
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>4 853</u>	<u>7 095</u>
Pescado no empacable	1 697	2 444
Sardina industrial	3 156	4 651
<u>Uso industrial</u>	<u>41</u>	<u>1 257</u>
Otras	41	1 257

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN QUINTANA ROO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>3 967</u>	<u>695 561</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>3 911</u>	<u>693 485</u>
Bagre	9	126
Calamar	24	1 147
Camarón	1 072	287 397
Caracol	80	15 783
Carito	29	1 142
Cazón	77	3 522
Corvina	23	857
Guachinango	17	1 352
Jurel	21	661
Langosta	322	186 486
Langostino	20	1 575
Lisa	32	1 475
Mero	508	31 774
Mojarra	170	8 225
Pargo	226	13 947
Pulpo	21	1 184
Sierra	144	6 710
Tiburón	182	6 016
Otras	477	22 187
Producción s/registro oficial	457	101 919
<u>Uso industrial</u>	<u>56</u>	<u>2 076</u>
Otras	56	2 076

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN AGUASCALIENTES, 1982.

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>832</u>	<u>26 187</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>832</u>	<u>26 187</u>
Carpa	3	70
Mojarra	1	56
Otras	Ø	4
Producción s/registro oficial	828	
Ø Cifra menor que la unidad.		

Cuadro I.90

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN COAHUILA, 1982.

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 790</u>	<u>80 062</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>1 790</u>	<u>80 062</u>
Bagre	86	4 969
Carpa	85	1 837
Mojarra	43	2 070
Matalote	36	1 142
Besugo	29	1 950
Lobina	15	932
Robalo	2	146
Otras	4	234
Producción s/registro oficial	1 490	66 782

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRIN
CIPALES ESPECIES EN CHIHUAHUA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>708</u>	<u>27 422</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>708</u>	<u>27 422</u>
Bagre	37	3 327
Carpa	518	16 889
Charal	7	240
Lobina	32	2 557
Mojarra	11	460
Otras	6	163
Producción s/registro oficial	97	3 786

Cuadro I.92

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN DURANGO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 319</u>	<u>41 917</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>1 319</u>	<u>41 917</u>
Bagre	18	666
Carpa	861	18 726
Mojarra	56	1 789
Otras	175	14 069
Producción s/registro oficial	209	6 667

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN GUANAJUATO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>566</u>	<u>39 026</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>566</u>	<u>39 026</u>
Carpa	3	319
Charal	183	12 515
Mojarra	1	22
Otras	2	225
Producción s/registro oficial	377	25 945

Cuadro I.94

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN HIDALGO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>643</u>	<u>43 373</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>529</u>	<u>18 425</u>
Producción s/registro oficial	529	18 425
<u>Uso industrial</u>	<u>114</u>	<u>24 948</u>
Otras	114	24 948

Cuadro I.95

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN MÉXICO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>2 463</u>	<u>95 387</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>2 335</u>	<u>92 301</u>
Carpa	3	119
Charal	1	58
Mojarra	19	1 540
Trucha	72	12 527
Otras	1	73
Producción s/registro oficial	2 239	77 984
<u>Uso Industrial</u>	<u>128</u>	<u>3 086</u>
Mosco	83	1 543
Otras	45	1 543

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN MORELOS, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>269</u>	<u>12 050</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>269</u>	<u>12 050</u>
Bagre	3	144
Mojarra	2	79
Producción s/registro oficial	264	11 827

Cuadro I.97

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN NUEVO LEON, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>498</u>	<u>14 940</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>498</u>	<u>14 940</u>
Producción s/registro oficial	498	14 940

Cuadro I.98

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ESPECIES EN PUEBLA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 027</u>	<u>42 603</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>1 027</u>	<u>42 603</u>
Bagre	47	2 115
Carpa	708	22 323
Langostino	6	1 488
Mojarra	137	5 458
Pescado blanco	27	1 921
Trucha	63	7 536
Otras	1	170
<u>Producción s/registro oficial</u>	<u>38</u>	<u>1 592</u>

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRIN
CIPALES ESPECIES EN QUERETARO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>12</u>	<u>418</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>12</u>	<u>418</u>
Producción s/registro oficial	12	418

Cuadro I.100

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRIN
CIPALES ESPECIES EN SAN LUIS POTOSI, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 925</u>	<u>69 863</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>1 925</u>	<u>69 863</u>
Bagre	103	2 182
Carpa	218	4 525
Catán	6	192
Langostino	58	11 777
Mojarra	557	17 520
Robalo	1	110
Otras	91	1 597
Producción s/registro oficial	891	31 960

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRIN
CIPALES ESPECIES EN TLAXCALA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>100</u>	<u>3 483</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>100</u>	<u>3 483</u>
Producción s/registro oficial	100	3 483

Cuadro I.102

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRIN
CIPALES ESPECIES EN ZACATECAS, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>526</u>	<u>20 204</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>526</u>	<u>20 204</u>
Bagre	42	1 908
Carpa	42	1 265
Lobina	28	1 900
Mojarra	222	7 781
Otras	11	401
Producción s/registro oficial	181	6 949

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 160 179</u>	<u>55 641 309</u>
Ensenada, B.C.	246 592	1 460 227
Guaymas, Son.	204 350	2 811 971
Huatabampo, Son.	74 317	242 447
Mazatlán, Sin.	45 321	5 258 562
Topolobampo, Sin.	24 097	896 650
Alvarado, Ver.	22 068	1 315 068
Pto.Adolfo López M. B.C.S.	19 969	187 012
Villa Cuauhtémoc, Ver.	18 922	506 980
Santa Rosalía, B.C.S.	16 752	130 007
Progreso, Yuc.	13 699	946 182
Nueva Italia, Mich.	11 960	350 287
Cd. del Carmen, Camp.	11 739	2 170 960
Barra de Navidad, Jal.	11 593	685 679
Tampico, Tamps.	10 689	2 205 598
Isla Cedros, B.C.	10 445	214 988
La Paz, B.C.S.	10 388	546 130
Zihuatanejo, Gro.	9 772	612 933
San Carlos, B.C.S.	8 472	1 247 957
Catemaco, Ver.	9 082	904 174
Puerto Peñasco, Son.	7 985	116 798
Salina Cruz, Oax.	7 758	1 163 108
Chapala, Jal.	7 237	282 180
Tlacotalpan, Ver.	6 960	350 650
Celestún, Yuc.	6 172	114 396
Sánchez Magallanes, Tab.	5 963	102 904
Tamiahua, Ver.	5 522	228 389
Puerto Vallarta, Jal.	5 509	372 878
Tecolutla, Ver.	5 441	558 851
Campeche, Camp.	4 952	1 192 782
Puerto Ceiba, Tab.	4 857	168 140
Veracruz, Ver.	4 633	648 428
Ocotlán, Jal.	4 213	249 881
Seybaplaya, Camp.	4 028	81 032
Pátzcuaro, Mich.	3 969	185 077

Continúa

OFICINAS	Volumen	Valor
Guasave, Sin.	3 967	668 475
San Fernando, Tamps.	3 697	407 866
La Laja, Ver.	3 571	180 206
Naranjos, Ver.	3 567	383 714
Tuxpan, Ver.	3 566	126 730
Puerto Madero, Chis.	3 539	216 872
Sabancuy, Camp.	3 394	104 378
Tonalá, Chis.	3 255	244 673
Chapotón, Camp.	3 115	169 170
La Reforma, Sin	3 111	1 009 888
Matamoros, Tamps.	3 047	218 181
Coatzacoalcos, Ver.	2 952	259 737
Rev. Mexicana, Chis.	2 635	71 668
Puerto Angel, Oax.	2 522	559 501
San Felipe, B.C.	2 488	180 792
Manzanillo, Col.	2 320	239 933
Tuxpan, Nay.	2 248	257 669
Punta Abreojos, B.C.S.	2 187	90 916
Navolato, Sin.	2 072	369 954
Frontera, Tab.	1 999	210 957
Temazcal, Oax.	1 990	68 672
Dzilam, Yuc.	1 987	72 318
D.F.P.Villahermosa, Tab.	1 828	191 928
Nva. Cd.Guerrero, Tamps.	1 824	53 087
La Pesca, Soto la M., Tamps.	1 811	97 602
Puerto Alcatraz, B.C.S.	1 788	935
Arriaga, Chis.	1 707	145 247
Bahía Tortugas, B.C.S.	1 662	183 302
Cd. Lázaro Cárdenas, Mich.	1 616	126 870
El Rosario, Sin.	1 601	197 313
Culiacán, Sin.	1 563	373 840
Acapulco, Gro.	1 520	93 323
El Fuerte, Sin.	1 508	71 121
Los Mochis, Sin.	1 503	438 354
Tecomán, Col.	1 488	73 682
Aldama, Tamps.	1 456	409 548
Juchitán, Oax.	1 452	146 020
Caborca, Son.	1 437	72 547
Guadalajara, Jal.	1 415	67 068
Nautla, Ver.	1 405	115 762
Bahía Asunción, B.C.S.	1 384	50 729
San Blas, Nay.	1 365	125 858
Isla Aguada, Camp.	1 275	56 354

continúa

OFICINAS	Volumen	Valor
Escuinapa, Sin.	1 260	135 797
Emiliano Zapata, Tab.	1 231	62 478
Isla Mujeres, Q. Roo	1 122	250 175
Telchác, Yuc.	1 113	54 812
Cd. Obregón, Son.	1 105	206 570
Macuspana, Tab.	1 080	77 336
Otras	33 280	2 397 582
Producción s/registro oficial	152 141	14 193 693
Empresas de coinversión <u>1/</u>	6 584	550 300

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos extranjeros.

OFICINAS	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<u>Total</u>	<u>1 160 179</u>	<u>85 563</u>	<u>78 629</u>	<u>117 175</u>	<u>108 821</u>	<u>127 026</u>	<u>128 018</u>	<u>111 206</u>	<u>85 554</u>	<u>73 875</u>	<u>79 493</u>	<u>90 572</u>	<u>74 248</u>
Ensenada, B.C.	246 592	2 200	1 357	4 794	9 871	28 121	53 337	53 368	27 508	19 099	19 449	19 399	8 089
Guaymas, Son.	204 350	20 501	14 277	23 684	21 166	32 785	21 699	10 817	6 254	9 525	9 617	18 650	15 315
Huatabampo, Son.	74 317	12 845	13 429	19 783	17 918	3 913	125	131	38	131	190	214	3 700
Mazatlán, Sin.	45 321	3 382	1 134	10 573	6 047	5 013	3 157	1 336	2 753	2 321	1 614	3 565	4 426
Topolobampo, Sin.	24 097	2 273	4 064	5 212	4 548	2 575	435	742	949	213	568	709	1 809
Alvarado, Ver.	22 068	1 889	1 869	2 238	1 979	1 961	2 087	1 799	1 756	1 634	1 534	1 648	1 674
Pto.Adolfo López M. B.C.S.	19 969	653	203	1 282	1 957	3 102	4 800	2 486	3 640	715	462	365	304
Villa Cuauhtémoc, Ver.	18 922	1 873	1 634	1 927	784	1 720	1 721	1 774	1 449	1 848	1 625	1 326	1 241
Santa Rosalía, B.C.S.	16 752	480	1 031	1 677	2 296	1 833	1 889	874	1 179	2 303	1 424	1 432	335
Progreso, Yuc.	13 699	923	909	991	1 440	988	956	857	1 073	1 244	1 877	1 399	1 042
Nueva Italia, Mich.	11 960	999	1 035	1 159	1 045	1 180	1 289	965	1 009	847	916	889	627
Cd. del Carmen, Camp.	11 739	898	419	1 123	1 209	1 437	890	1 013	1 190	854	833	936	937
Barra de Navidad, Jal.	11 593	1 380	715	786	987	958	598	834	1 017	1 015	998	1 053	1 252
Tampico, Tamps.	10 689	471	598	938	762	829	857	1 017	1 091	1 098	1 146	1 081	801
Isla Cedros, B.C.	10 445	381	387	340	1 176	1 869	561	659	1 410	348	2 754	431	129
La Paz, B.C.S.	10 388	1 076	591	920	1 227	997	713	1 107	916	570	613	646	1 012
Zihuatanejo, Gro.	9 772	525	855	1 164	1 101	1 236	765	720	790	675	689	572	680
San Carlos, B.C.S.	8 472	103	29	14	138	734	831	2 034	1 550	819	1 222	248	750
Catemaco, Ver.	9 082	750	802	928	1 003	686	815	702	639	667	683	709	698
Puerto Peñasco, Son.	7 985	250	601	1 326	778	943	686	997	387	174	617	761	465
Salina Cruz, Oax.	7 758	582	456	580	410	1 197	145	827	1 001	195	136	1 698	531
Chapala, Jal.	7 237	727	793	512	649	765	675	570	583	551	546	408	458
Tlacotalpan, Ver.	6 960	686	589	656	550	606	560	365	695	756	538	530	429
Celestún, Yuc.	6 172	878	1 062	158	885	85	680	917	595	256	345	143	168
Sánchez Magallanes, Tab.	5 963	851	753	152	617	688	408	456	444	78	224	667	625
Tamiahua, Ver.	5 522	337	379	585	246	416	466	616	586	609	546	386	350
Puerto Vallarta, Jal.	5 509	429	487	615	802	998	700	302	445	356	299	43	33
Tecolutla, Ver.	5 441	421	429	461	469	482	456	449	469	479	446	469	411
Campeche, Camp.	4 952	243	230	108	369	592	336	536	544	336	481	472	406
Puerto Ceiba, Tab.	4 857	703	550	268	489	544	327	320	308	63	517	426	342
Veracruz, Ver.	4 633	304	447	416	260	308	281	266	339	243	332	332	1 105
Ocotlán, Jal.	4 213	369	407	422	366	403	439	340	333	342	307	271	214
Seybaplaya, Camp.	4 028	364	680	665	222	44	43	153	137	106	291	844	479

Continúa

OFICINAS	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Pátzcuaro, Mich.	3 969	454	398	690	615	440	826	88	87	109	94	76	92
Guasave, Sin.	3 967	516	341	459	580	331	300	49	68	467	414	258	183
San Fernando, Tamps.	3 697	192	211	326	198	260	393	272	298	290	249	450	558
La Laja, Ver.	3 571	276	240	254	273	288	363	389	339	363	334	253	199
Naranjos, Ver.	3 567	306	324	299	230	296	352	332	394	306	273	220	235
Tuxpan, Ver.	3 566	348	251	225	223	483	424	384	261	230	253	255	229
Puerto Madero, Chis.	3 539	339	427	501	231	291	168	297	204	123	293	318	347
Sabancuy, Camp.	3 394	549	475	533	508	414	113	111	125	80	121	215	150
Tonalá, Chis.	3 255	371	349	345	199	214	224	299	234	287	188	314	231
Champotón, Camp.	3 115	456	410	361	158	135	81	172	335	224	260	243	280
La Reforma, Sin.	3 111	152	137	135	112	221	129	42	384	322	300	500	677
Matamoros, Tamps.	3 047	147	126	207	186	240	296	259	338	387	381	268	212
Coatzacoalcos, Ver.	2 952	200	308	436	414	237	293	226	146	155	173	203	161
Revolución Mexicana, Chis.	2 635	287	220	303	197	232	220	180	105	168	241	169	213
Puerto Angel, Oax.	2 522	102	173	96	198	43	71	133	172	232	407	365	528
San Felipe, B.C.	2 488	126	146	223	318	439	384	207	86	68	146	208	137
Manzanillo, Col.	2 320	374	266	205	219	150	133	148	98	129	120	131	347
Tuxpan, Nay.	2 248	151	131	310	144	90	73	58	84	105	431	541	130
Punta Abreojos, B.C.S.	2 187	173	148	134	80	209	209	305	215	157	253	210	94
Navolato, Sin.	2 072	159	157	231	164	267	136	43	156	185	141	252	181
Frontera, Tab.	1 999	160	147	264	224	237	129	142	178	135	97	130	156
Temazcal, Oax.	1 990	131	149	256	193	211	168	184	196	170	123	116	93
Dzilam, Yuc.	1 987	97	52	44	54	823	84	88	96	202	298	62	87
D.F.P. Villahermosa, Tab.	1 828	244	303	148	146	107	117	97	96	146	162	130	132
Nva. Cd. Guerrero, Tamps.	1 824	182	224	288	109	210	162	140	91	113	Ø	143	162
La Pesca Soto la M., Tamps.	1 811	285	287	Ø	194	105	71	62	167	265	179	119	77
Pto. Alcatraz, B.C.S.	1 788	Ø	Ø	106	74	256	199	Ø	Ø	677	Ø	291	185
Arriaga, Chis.	1 707	86	106	127	118	244	171	231	181	100	176	84	83
Bahía Tortugas, B.C.S.	1 662	172	110	118	75	145	180	174	165	102	137	172	112
Cd. Lázaro Cárdenas, Mich.	1 616	148	127	213	167	179	100	83	172	117	101	116	93
El Rosario, Sin.	1 601	26	301	122	84	43	24	23	19	13	457	360	128
Culiacán, Sin.	1 563	194	161	103	61	96	50	67	139	119	222	193	158
Acapulco, Gro.	1 520	131	125	186	101	119	178	179	153	54	93	90	111
El Fuerte, Sin.	1 508	119	166	157	84	Ø	121	68	164	87	199	112	231
Los Mochis, Sin.	1 503	43	118	136	107	89	84	49	48	304	265	174	86
Tecomán, Col.	1 488	61	94	107	119	39	16	139	181	151	121	165	295
Aldama, Tamps.	1 456	74	117	133	118	89	121	115	130	125	198	130	106
Juchitán, Oax.	1 452	26	30	110	26	107	134	195	137	169	294	103	119

Continúa

OFICINAS	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Caborca, Son.	1 437	52	200	184	234	134	180	94	101	82	45	105	26
Guadalajara, Jal.	1 415	160	228	229	202	209	118	54	57	43	50	29	36
Nautla, Ver.	1 405	76	70	100	77	112	109	145	133	147	153	124	159
Bahía Asunción, B.C.S.	1 384	73	85	54	76	165	180	219	146	161	58	87	80
San Blas, Nay.	1 365	89	125	204	126	140	114	90	75	52	100	155	95
Isla Aguada, Camp.	1 275	104	118	149	90	71	69	98	92	81	102	161	140
Escuinapa, Sin.	1 260	29	104	162	83	78	59	28	36	50	279	275	77
Emiliano Zapata, Tab.	1 231	129	258	142	208	91	76	126	24	12	17	62	86
Isla Mujeres, Quintana Roo	1 122	168	81	42	59	74	56	99	65	96	117	135	130
Telchac, Yuc.	1 113	68	90	72	46	49	72	80	118	161	245	59	53
Cd. Obregón, Son.	1 105	79	55	96	171	72	44	30	41	67	190	131	129
Macuspana, Tab.	1 080	120	142	132	111	97	60	65	53	84	80	88	48
Otras	33 280	2 276	2 583	2 980	2 530	2 818	3 272	2 718	2 886	2 998	3 464	2 710	2 045
Produc.s/registro oficial	152 141	13 054	12 860	16 797	13 269	14 523	12 584	10 955	11 084	10 510	11 443	12 917	12 145
Empresas de coinversión	6 584	478	478	478	479	Ø	Ø	27	1 125	1 124	1 125	774	496

Ø Cifra menor que la unidad.

Cuadro I.105

VALOR DE LA CAPTURA MENSUAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES OFICINAS DE PESCA, 1982

(Miles de pesos)

OFICINAS	Totales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Total	55 641 309	3 313 489	3 247 256	4 406 345	3 854 132	4 430 623	3 815 735	3 503 707	3 250 761	4 326 792	5 425 542	7 973 214	7 576 712
Guaymas, Son.	2 811 971	77 372	135 404	171 368	165 307	176 017	144 396	31 795	11 877	130 249	315 324	932 704	519 558
Ensenada, B. C.	1 460 227	52 829	24 796	77 481	87 099	165 901	187 640	246 872	151 211	169 277	88 346	134 005	74 770
Huatabampo, Son.	242 447	20 953	21 391	31 380	28 186	11 477	3 556	2 002	918	21 688	34 632	44 718	21 546
Mazatlán, Sin.	5 258 562	326 884	247 737	658 724	415 474	509 158	343 678	212 311	61 034	53 474	59 810	929 104	1 441 174
Topolobampo, Sin.	896 650	34 165	28 139	32 689	31 626	62 885	22 811	27 539	28 305	32 780	128 517	252 871	214 323
Alvarado, Ver.	1 315 068	94 632	96 140	132 985	108 931	102 256	114 497	115 381	105 169	96 847	91 283	111 797	145 150
Pto. Adolfo López, B.C.S.	187 012	8 160	3 162	3 210	4 984	16 128	15 969	10 731	44 489	21 481	32 908	19 970	5 820
Villa Cuauhtémoc, Ver.	506 980	33 769	26 997	31 228	24 950	48 697	53 672	49 184	35 882	69 473	46 663	47 820	38 645
Sta. Rosalía, B.C.S.	130 007	4 865	6 859	6 157	8 058	9 033	13 129	4 856	7 056	6 455	12 325	28 882	22 332
Progreso, Yuc.	946 182	39 500	40 289	44 173	65 316	53 335	69 781	64 923	78 620	122 898	161 906	107 831	97 610
Nueva Italia, Mich.	350 287	52 310	32 004	42 395	36 870	46 614	32 821	24 614	25 525	11 203	15 728	16 342	13 861
Cd. del Carmen, Camp.	2 170 960	47 845	20 759	55 481	128 813	207 130	211 226	228 765	282 175	249 885	192 135	270 674	276 072
Barra de Navidad, Jal.	685 679	48 473	32 012	35 081	41 008	43 847	27 954	44 842	50 168	50 425	62 810	84 541	164 518
Tampico, Tamps.	2 205 598	50 013	89 370	96 108	103 962	135 405	202 350	268 223	230 389	289 492	236 515	272 255	231 516
Isla de Cedro, B.C.	214 988	22 093	14 445	15 420	18 470	26 861	11 786	2 261	30 002	1 634	28 964	21 593	21 459
La Paz, B.C.S.	546 130	53 207	34 894	28 600	42 205	36 875	26 358	33 997	41 661	31 775	54 886	81 151	8 052
Zihuatanejo, Gro.	612 933	18 940	40 214	57 633	59 876	66 961	52 639	52 956	81 409	51 407	40 565	33 431	56 902
Pto. Peñasco, Son.	1 247 957	31 356	39 773	45 964	40 840	54 777	22 675	14 186	7 993	6 810	283 727	453 917	246 939
Catemaco, Ver.	904 174	66 683	63 251	75 534	81 243	63 796	77 550	74 252	70 784	74 355	79 357	91 492	79 211
San Carlos, B.C.S.	116 798	2 829	2 507	800	992	33 177	1 715	2 873	5 941	5 622	25 328	11 252	23 262
Salina Cruz, Oax.	1 163 108	135 136	104 738	144 903	102 973	101 996	53 795	19 343	14 366	3 439	41 006	254 187	187 224
Chapala, Jal.	282 180	21 420	44 386	21 834	25 556	27 214	24 643	16 322	15 442	15 517	21 654	21 440	26 752
Tlacotalpan, Ver.	350 650	21 203	27 316	28 130	27 338	31 060	27 086	23 122	36 144	44 881	27 783	25 871	30 716
Celestún, Yuc.	114 396	6 628	6 992	4 523	3 613	3 662	3 490	4 043	19 907	17 260	26 179	9 068	9 031
Sánchez Magallanes, Tab.	102 904	10 492	9 865	7 833	8 335	8 737	6 223	9 305	8 122	6 433	6 510	11 216	9 833
Tamiahua, Ver.	228 389	10 505	12 059	19 711	20 192	22 956	20 796	21 303	19 328	21 637	25 337	18 233	16 332
Puerto Vallarta, Jal.	372 878	20 801	36 136	34 428	41 503	54 422	47 904	33 223	44 526	25 236	25 250	5 185	3 864
Tecolutla, Ver.	558 851	30 924	31 899	41 963	57 526	64 523	53 371	49 920	39 679	43 834	50 825	49 466	44 921
Campeche, Camp.	1 192 782	29 934	16 576	9 205	94 126	123 893	101 878	96 470	136 936	137 903	117 612	168 384	159 865
Pto. Ceiba, Tab.	168 140	18 238	16 166	22 268	10 273	8 727	8 625	9 532	7 499	5 544	26 403	22 601	12 264
Veracruz, Ver.	648 428	37 912	36 061	34 433	21 178	27 098	32 705	32 018	33 149	22 141	34 137	43 390	294 206
Ocotlán, Jal.	249 881	14 108	18 970	23 677	43 960	22 302	25 073	16 540	15 762	15 257	18 041	18 436	17 755
Seybaplaya, Camp.	81 032	3 969	6 460	14 222	3 169	1 637	1 331	4 423	5 871	5 793	8 473	14 114	11 570
Pátzcuaro, Mich.	185 077	25 866	14 515	13 929	23 296	18 675	31 264	4 740	8 553	12 381	11 247	8 925	11 686

Continúa

OFICINAS	Totales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov	Dic.
Guasave, Sin.	668 475	13 244	37 457	19 255	25 784	29 073	7 501	701	5 523	258 971	128 418	99 113	43 435
San Fernando, Tamps.	407 866	9 527	10 782	18 662	21 158	47 165	67 204	50 627	32 861	29 270	25 936	46 294	48 380
La Laja, Ver.	180 206	10 117	11 184	17 273	17 809	15 645	13 662	14 136	12 673	16 299	17 756	13 460	20 192
Tuxpan, Ver.	383 714	35 532	17 812	19 861	22 540	46 417	39 800	38 302	26 370	22 822	30 008	39 901	44 349
Naranjos, Ver.	126 730	6 138	8 404	11 269	11 031	14 486	9 890	10 854	11 254	8 937	10 857	9 079	14 531
Puerto Madero, Chis.	216 872	18 470	23 237	24 692	11 970	16 147	8 668	25 539	14 915	7 833	24 631	24 868	15 902
Sabancuy, Camp	104 378	14 168	13 255	12 280	13 523	8 973	3 529	2 822	4 136	3 905	7 976	11 014	8 797
Tonalá, Chis.	244 673	19 629	15 434	16 907	10 561	12 194	16 941	33 526	35 409	20 708	18 222	26 814	18 328
Champotón, Camp	169 170	16 918	15 768	13 770	6 122	6 254	5 262	8 754	19 835	18 155	21 439	17 404	19 489
La Reforma, Sin.	1 009 888	16 156	8 667	4 440	4 187	3 702	2 177	947	2 198	77 813	150 184	298 340	441 077
Matamoras, Tamps.	218 181	5 948	4 552	8 978	11 136	23 667	35 633	22 490	23 349	24 624	21 213	19 043	17 539
Coatzacoalcas, Ver.	259 737	14 186	21 537	28 714	26 893	20 293	29 211	20 148	14 133	13 886	22 171	30 990	17 575
Revolución Mexicana, Chis.	71 668	5 159	7 038	7 586	3 961	4 683	4 408	4 503	2 625	4 202	6 027	4 557	16 9490
Puerto Angel, Oax.	559 501	1 228	3 766	2 861	22 500	833	1 295	35 495	57 950	92 058	158 133	141 169	42 213
San Felipe, B. C.	180 792	22 040	23 523	29 619	19 530	26 188	5 707	3 413	1 982	1 571	11 091	22 091	14 037
Manzanillo, Col.	239 933	19 392	15 811	13 948	12 743	10 190	13 069	8 315	5 152	6 493	6 186	6 837	121 797
Tuxpan, Nay.	257 669	7 534	5 136	9 768	4 540	2 716	2 372	1 910	3 185	3 494	65 762	123 525	27 727
Punta Abreojos, S. C.S.	90 916	11 047	11 334	4 476	1 537	3 937	4 338	6 544	3 166	1 999	24 075	13 974	4 489
Navolato, Sin.	369 954	17 055	10 813	9 987	7 091	7 648	4 711	1 460	45 959	56 303	32 637	67 541	108 749
Frontera, Tab.	210 957	16 789	12 876	14 708	10 225	15 262	14 750	19 043	22 088	18 588	14 287	21 022	31 319
Temazcal, Oax.	68 672	3 737	5 594	9 505	7 211	9 631	6 504	5 529	5 879	5 098	3 703	3 491	2 790
Dzilam, Yuc.	72 318	2 873	1 285	1 503	2 341	4 620	4 048	5 025	5 192	15 425	22 514	2 567	4 925
D.F. P. Villahermosa, Tab.	191 928	21 951	29 352	13 350	11 472	6 888	9 245	4 891	9 838	17 524	23 165	21 766	23 476
Nva. Cd. Guerrero, Tamps.	53 087	4 261	5 059	7 256	2 951	5 262	3 821	3 368	2 358	4 095	-	5 470	9 186
La Pesca Soto la M. Tamps.	97 602	11 283	12 563	-	8 363	6 327	9 202	5 437	7 094	9 914	10 410	9 525	7 484
Pto. Alcatraz, B.C.S.	935	-	-	53	37	128	99	-	-	3 0	-	146	93
Arriaga, Chis.	145 247	8 176	7 651	6 417	4 029	13 463	10 613	16 726	27 118	11 027	18 467	12 758	8 802
Bahía Tortugas, B.C.S.	183 802	15 268	8 794	7 619	8 806	12 594	15 325	13 459	7 390	2 486	28 836	34 649	28 576
Cd. Lázaro Cárdenas, Mich.	126 870	7 656	6 935	12 594	9 283	9 837	4 221	5 422	28 439	17 906	10 763	6 725	7 089
El Rosario, Sin.	197 313	1 195	12 507	5 851	4 262	3 454	2 039	2 228	2 056	1 451	88 890	55 672	17 708
Culiacán, Sin.	373 840	30 839	11 132	8 484	5 345	3 756	2 261	3 386	56 852	47 255	51 740	119 829	32 961
Acapulco, Gro.	93 323	6 071	8 853	11 725	6 299	8 014	10 851	10 799	9 510	3 528	4 976	6 279	6 418
El Fuerte, Sin.	71 121	3 931	3 409	11 415	6 150	-	9 126	3 667	7 193	4 537	7 854	5 277	8 502
Los Mochis, Sin.	438 354	4 311	5 991	6 642	5 889	4 204	4 043	921	2 702	177 546	87 175	88 481	50 443
Tecomán, Col.	73 682	1 928	3 713	4 203	5 420	2 036	1 206	6 929	8 823	7 417	6 169	8 637	17 201
Aldama, Tamps.	409 546	1 286	1 366	1 901	1 733	6 426	62 240	68 149	67 614	6 722	120 390	64 902	6 819
Juchitán, Oax.	146 020	1 768	3 822	6 461	2 109	16 136	19 262	18 182	16 724	17 671	26 106	7 256	10 523

Continúa

OFICINAS	Totales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Caborca, Son.	72 547	864	3 739	3 420	6 230	41 926	4 664	2 467	2 731	2 196	1 138	2 302	870
Guadalajara, Jal.	67 068	4 550	11 741	12 228	8 751	10 708	5 991	2 629	2 677	1 909	2 207	1 513	2 164
Nautla, Ver.	115 762	4 556	4 490	7 638	5 655	7 237	8 665	12 177	10 535	11 829	15 479	10 142	17 35
Bahía Asunción, B.C.S.	50 729	7 459	6 258	2 588	1 549	4 220	2 853	2 199	2 090	1 350	6 282	7 226	6 655
San Blas, Nay.	125 858	4 078	7 868	11 760	9 838	11 381	8 326	5 781	3 895	3 166	12 657	30 445	16 663
Isla Aguada, Camp.	56 354	3 201	3 383	4 673	3 903	3 170	3 128	4 445	3 942	4 519	5 411	9 216	7 363
Escuinapa, Sin.	135 797	2 356	4 354	5 242	2 901	4 123	3 263	1 441	2 588	2 082	39 086	50 439	17 922
Emiliano Zapata, Tab.	62 478	5 641	11 220	6 438	10 039	4 263	3 323	6 939	1 105	720	1 177	4 792	6 821
Isla Mujeres, Q.Roo	250 175	31 026	34 688	7 625	11 997	15 200	8 296	21 073	23 109	16 790	25 586	32 099	22 686
Telchac, Yuc.	54 812	2 022	2 263	2 007	1 276	1 554	2 216	2 613	6 647	11 794	16 890	2 943	2 567
Cd. Obregón, Son.	206 570	7 227	3 164	2 072	5 759	4 687	1 478	1 840	2 582	16 879	88 661	32 837	39 382
Macuspana, Tab.	77 336	6 814	9 047	8 393	7 325	6 210	3 807	4 350	3 475	6 512	6 622	9 739	5 042
Otras	2 397 582	97 242	121 480	143 718	138 933	137 189	152 528	176 511	219 225	288 654	340 240	328 647	253 215
Producción s/ reg. of.	14 193 693	1 210 223	1 183 453	1 675 572	1 260 673	1 363 674	1 068 582	921 570	1 012 275	956 926	1 051 404	1 270 995	1 218 346
Empresas de coinversión ^{1/}	550 303	45 410	45 410	45 410	45 505	-	-	1 148	88 448	88 405	88 448	73 530	28 586

^{1/} Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos extranjeros.

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFICINA DE PESCA EN BAJA CALIFORNIA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>262 758</u>	<u>2 052 124</u>
Ensenada	246 593	1 460 226
Isla de Cedros	10 445	214 988
San Felipe	2 488	180 792
Vicente Guerrero	534	13 723
Mexicali	505	8 280
Bahía de los Angeles	120	4 401
Tijuana	62	1 457
Producción s/registro oficial	2 011	168 257

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFICINA DE PESCA EN BAJA CALIFORNIA SUR, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>67 574</u>	<u>1 585 782</u>
Puerto Adolfo López Mateos	19 969	187 012
Santa Rosalía	16 752	130 007
La Paz	10 388	546 130
San Carlos	8 472	116 798
Punta Abreojos	2 187	90 916
Puerto Alcatraz	1 788	935
Bahía Tortugas	1 662	183 802
Bahía Asunción	1 384	50 729
Ciudad Constitución	857	13 616
Guerrero Negro	557	32 802
Loreto	206	7 492
Cabo San Lucas	20	557
Producción s/registro oficial	3 332	224 986

Cuadro I.108

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI-
CINA DE PESCA EN SONORA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>311 710</u>	<u>6 618 051</u>
Guaymas	204 350	2 811 971
Huatabampo	74 317	242 447
Puerto Peñasco	7 985	1 247 958
Caborca	1 437	72 547
Ciudad Obregón	1 105	206 570
Golfo de Santa Clara	1 011	44 288
Bahía Quino	1 005	70 442
Agiabampo	851	145 860
Hermosillo	136	5 384
San Luis Río Colorado	63	3 264
Producción s/registro oficial	19 450	1 767 320

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFICINA DE PESCA EN SINALOA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>99 939</u>	<u>12 534 148</u>
Mazatlán	45 321	5 258 562
Topolobampo	24 097	896 650
Guasave	3 967	668 475
La Reforma	3 111	1 009 888
Navolato	2 072	369 954
El Rosario	1 601	197 313
Culiacán	1 563	373 840
El Fuerte	1 508	71 121
Los Mochis	1 503	438 354
Escuinapa	1 260	135 797
El Dorado	882	253 632
Producción s/registro oficial	13 054	2 860 562

Cuadro I.110

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFICINA DE PESCA EN NAYARIT, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>14 380</u>	<u>1 049 241</u>
Tuxpan	2 248	257 669
San Blas	1 365	125 858
Peñita de Jaltemba	1 041	28 108
Tecuala	1 021	140 895
Tepic	741	13 064
La Cruz de Huanacastle	737	64 548
Santiago Ixcuintla	579	30 410
Producción s/registro oficial	6 648	388 689

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN JALISCO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>31 106</u>	<u>1 722 087</u>
Barra de Navidad	11 593	685 679
Chapala	7 237	282 180
Puerto Vallarta	5 509	372 878
Ocotlán	4 213	249 881
Guadalajara	1 415	67 068
Producción s/registro oficial	1 139	64 401

Cuadro I.112

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN COLIMA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>5 121</u>	<u>427 498</u>
Manzanillo	2 320	239 933
Tecomán	1 488	73 682
Colima	66	10 795
Producción s/registro oficial	1 247	103 088

Cuadro I.113

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI-
CINA DE PESCA EN MICHOACAN

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>26 925</u>	<u>1 131 934</u>
Nueva Italia	11 960	350 287
Pátzcuaro	3 969	185 077
Ciudad Lázaro Cárdenas	1 616	126 870
Cojumatlán	964	67 159
Coahuayana	766	54 641
Cuitzeo	529	23 682
Zitácuaro	348	20 106
Producción s/registro oficial	6 773	304 112

Cuadro I.114

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESCO COMERCIALIZADO, POR OFICINA DE PESCA EN GUERRERO, 1932

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>21 918</u>	<u>1 383 627</u>
Zihuatanejo	9 772	612 933
Acapulco	1 520	93 323
Tecpan	795	67 735
Marquelia	580	45 216
Arcelia	522	18 014
Producción s/registro oficial	8 729	546 406

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
OFICINA DE PESCA EN OAXACA, 1982(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>16 758</u>	<u>2 435 526</u>
Salina Cruz	7 758	1 163 108
Puerto Angel	2 522	559 501
Temazcal	1 990	68 672
Juchitán	1 452	146 020
Pinotepa Nacional	1 004	69 815
Puerto Escondido	526	19 831
Oaxaca	48	2 420
Producción s/registro oficial	1 458	406 159

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
OFICINAS DE PESCA EN CHIAPAS 1982(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>16 288</u>	<u>1 048 921</u>
Puerto Madero	3 539	216 873
Tonalá	3 255	244 673
Revolución Mexicana	2 635	71 668
Arriaga	1 707	145 247
Tuxtla Gutiérrez.	881	48 792
Playas de Catzajá	495	32 535
Acapetahua	323	53 475
Valdivia	264	38 947
Raudales Mal Paso	72	3 099
Producción s/registro oficial	3 117	193 612

Cuadro I.117

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
OFICINA DE PESCA EN TAMAULIPAS, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>36 200</u>	<u>4 946 792</u>
Tampico	10 689	2 205 598
San Fernando	3 697	407 866
Matamoros	3 047	218 181
Nva. Cd. Guerrero	1 824	53 087
La Pesca Soto la Marina	1 811	97 602
Aldama	1 456	409 548
Ciudad Victoria	343	36 394
Ciudad Miguel Alemán	321	9 679
Producción s/registro oficial	13 012	1 508 837

Cuadro I.118

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFICINA DE PESCA EN VERACRUZ, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>131 419</u>	<u>9 042 568</u>
Alvarado	22 068	1 315 068
Villa Cuauhtémoc	18 922	506 980
Catemaco	9 082	904 174
Tlacotalpan	6 960	350 650
Tamiahua	5 522	228 389
Tecolutla	5 441	558 851
Veracruz	4 633	648 428
La Laja	3 571	180 206
Naranjos	3 567	126 730
Tuxpan	3 566	383 714
Coatzacoalcos	2 952	259 737
Nautla	1 405	115 762
Producción s/registro oficial	43 730	3 463 879

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN TABASCO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>22 268</u>	<u>1 082 651</u>
Sánchez Magallanes	5 963	102 904
Puerto Ceiba	4 857	168 140
Frontera	1 999	210 957
D.F.P. Villahermosa	1 828	191 928
Emiliano Zapata	1 231	62 478
Macuspana	1 080	77 336
Jonuta	876	41 994
Producción s/registro oficial	4 434	226 914

Cuadro I.120

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN CAMPECHE, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>40 804</u>	<u>5 081 509</u>
Ciudad del Carmen	11 739	2 170 960
Campeche	4 952	1 192 782
Seybaplaya	4 028	81 032
Sabancuy	3 394	104 378
Champotón	3 115	169 170
Isla Aguada	1 275	56 354
Palizada	1 043	41 094
Isla Arena Calkini	742	43 712
Producción s/registro oficial	10 516	1 222 027

Cuadro I.121

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI-
CINA DE PESCA EN YUCATAN, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>31 829</u>	<u>1 737 860</u>
Progreso	13 699	946 182
Celestún	6 172	114 396
Dzilam	1 987	72 318
Telchac	1 113	54 812
El Cuyo	1 020	47 489
Río Lagartos	954	62 359
Sisal	860	46 239
San Felipe	696	46 550
Producción s/registro oficial	5 328	347 515

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN QUINTANA ROO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>3 967</u>	<u>695 561</u>
Isla Mujeres	1 122	250 175
Holbox	876	58 009
Cancún	590	157 721
Chetumal	489	75 531
Punta Allen	183	25 658
Puerto Morelos	140	12 855
Cozumel	110	13 693
Producción s/registro oficial	457	101 919

Cuadro I.123

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN AGUASCALIENTES, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>832</u>	<u>26 187</u>
Pabellón de Arteaga	3	103
Aguascalientes	1	27
Producción s/registro oficial	828	26 057

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN COAHUILA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 790</u>	<u>80 062</u>
Don Martín	157	6 386
Ciudad Acuña	143	6 894
Producción s/registro oficial	1 490	66 782

Cuadro I.125

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN CHIHUAHUA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>708</u>	<u>27 422</u>
La Boquilla	611	23 636
Producción s/registro oficial	97	3 786

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN DURANGO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 319</u>	<u>41 917</u>
El Palmito	589	20 320
D.F.P. Durango	521	14 930
Producción s/registro oficial	209	6 667

Cuadro I.127

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN GUANAJUATO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>566</u>	<u>39 026</u>
Acámbaro	188	13 067
San Miguel Allende	1	14
Producción s/registro oficial	377	25 945

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN HIDALGO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>643</u>	<u>43 373</u>
Tezontepec	107	23 126
D.F.P. (Hidalgo) Pachuca	7	1 822
Producción s/registro oficial	529	18 425

Cuadro I.129

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN MEXICO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>2 463</u>	<u>95 387</u>
Toluca	201	15 613
Valle de Bravo	23	1 790
Producción s/registro oficial	2 239	77 984

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN MORELOS, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>269</u>	<u>12 050</u>
D.F.P. Cuernavaca	5	223
Producción s/registro oficial	264	11 827

Cuadro I.131

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN NUEVO LEON, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>498</u>	<u>14 940</u>
Producción s/registro oficial	498	14 490

Cuadro I.132

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
OFICINA DE PESCA EN PUEBLA, 1982(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 027</u>	<u>42 603</u>
D.F.P. Puebla	682	30 718
San Baltazar Tetela	307	10 293
Producción s/registro oficial	38	1 592

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
OFICINA DE PESCA EN QUERETARO, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

<u>OFICINAS</u>	<u>Volumen</u>	<u>Valor</u>
<u>Total</u>	<u>12</u>	<u>418</u>
Producción s/registro oficial	12	418

Cuadro I.134

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
OFICINA DE PESCA EN SAN LUIS POTOSI, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

<u>OFICINAS</u>	<u>Volumen</u>	<u>Valor</u>
<u>Total</u>	<u>1 925</u>	<u>69 863</u>
D.F.P. Ciudad Valles	1 034	37 903
Producción s/registro oficial	891	31 960

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN TLAXCALA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>100</u>	<u>3 483</u>
Producción s/registro oficial	100	3 483

Cuadro I.136

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR OFI
CINA DE PESCA EN ZACATECAS, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>479</u>	<u>18 399</u>
D.F.P. Zacatecas	345	13 255
Producción s/registro oficial	134	5 144

Cuadro I.137

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE ALMEJA EN PESO COMERCIALIZADO
POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>7 395</u>	<u>261 711</u>
Baja California Sur	2 220	65 160
Ciudad Constitución	683	3 878
La Paz	651	32 251
Guerrero Negro	307	3 354
Campeche	1 738	53 868
Ciudad del Carmen	1 738	53 868
Sinaloa	1 320	60 787
La Reforma	791	54 392
Otras	529	6 395
Veracruz	680	20 212
Alvarado	554	5 788
Otras	126	14 424
Otras	1 437	61 684

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE ANCHOVETA EN PESO COMERCIALIZADO,
POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>2 526</u>	<u>50 153</u>
Baja California	2 526	50 151
Ensenada	2 526	50 151
Otras	Ø	2

Ø Cifra menor a la unidad.

Cuadro I.139

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE ATUN EN PESO COMERCIALIZADO,
POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>22 997</u>	<u>796 979</u>
Baja California	12 574	410 816
Ensenada	11 838	381 175
Otras	736	29 641
Sinaloa	7 218	236 792
Mazatlán	5 587	182 952
Otras	1 631	53 840
Otras	3 073	143 761
Empresas de coinversión <u>1/</u>	132	5 610

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos extranjeros.

Cuadro I.140

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE BACALAO EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>6 102</u>	<u>750 909</u>
Veracruz	937	260 616
Veracruz	850	253 586
Otras	87	7 030
Otras	13	853
Empresas de coinversión <u>1/</u>	5 152	489 440

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargas en puertos extranjeros.

Cuadro I.141

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE BAGRE EN PESO COMERCIALIZADO,
POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982.

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>3 235</u>	<u>221 498</u>
Jalisco	935	132 989
Chapala	520	51 487
Ocotlán	292	69 401
Guadalajara	118	11 972
Otras	5	129
Veracruz	663	12 950
Naranjos	344	3 569
Alvarado	143	1 434
Otras	176	7 947
Campeche	412	7 395
Ciudad del Carmen	343	6 937
Otras	69	458
Tamaulipas	355	23 208
Nva. Cd. Guerrero	203	10 881
Otras	152	12 327
Otras	870	44 956

Cuadro I.142

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE BANDERA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 184</u>	<u>36 819</u>
Tabasco	703	23 479
Frontera	618	21 010
Otras	85	2 469
Campeche	297	6 906
Isla Aguada	149	3 258
Ciudad del Carmen	140	3 530
Otras	8	118
Otras	184	6 434

Cuadro I.143

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE BAQUETA EN PESO COMERCIALIZA
DO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 139</u>	<u>55 127</u>
Sinaloa	461	22 704
Mazatlán	115	2 312
Navolato	103	5 355
Guasave	75	4 352
Los Mochis	53	3 308
La Reforma	47	3 111
Otras	68	4 266
Sonora	331	16 659
Guaymas	137	8 080
Puerto Peñasco	71	4 196
Caborca	46	2 068
Otras	77	2 315
Baja California Sur	176	9 057
Santa Rosalía	64	3 013
Otras	112	6 044
Baja California	154	5 590
Ensenada	81	2 809
San Felipe	45	1 358
Otras	28	1 423
Otras	17	1 117

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE BARRILETE EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
Total	<u>18 228</u>	<u>578 071</u>
Baja California	10 444	312 228
Ensenada	9 853	290 675
Otras	591	21 563
Sinaloa	2 893	78 153
Mazatlán	2 337	66 708
Otras	556	11 445
Otras	3 834	142 767
Empresas de coinversión <u>1/</u>	1 507	44 923

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos extranjeros.

Cuadro I.145

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE BERRUGATA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 454</u>	<u>37 180</u>
Sinaloa	897	21 101
Topolobampo	466	8 871
Mazatlán	272	8 335
Guasave	72	1 801
Otras	87	2 094
Sonora	292	5 144
Guaymas	238	4 172
Otras	54	972
Otras	265	10 935

Cuadro I.146

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE BONITO EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982.

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	1 357	26 638
Baja California	859	16 421
Ensenada	582	11 698
Isla de Cedros	268	4 504
Otras	9	219
Campeche	94	2 637
Champotón	46	1 564
Otras	48	1 073
Sinaloa	57	1 148
Mazatlán	57	1 148
Otras	347	6 432

Cuadro I.147

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE CAMARON EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>52 539</u>	<u>20 664 028</u>
Sinaloa	18 958	8 598 639
Mazatlán	10 034	4 806 670
Topolobampo	1 954	722 094
Guasave	1 551	603 185
La Reforma	1 551	927 221
Otras	3 868	1 539 469
Sonora	9 674	4 043 881
Guaymas	5 955	2 429 883
Puerto Peñasco	2 193	1 139 837
Otras	1 526	474 161
Campeche	7 660	2 922 606
Ciudad del Carmen	4 986	1 868 635
Campeche	2 586	1 031 268
Otras	88	22 703
Tamaulipas	4 254	1 641 850
Tampico	2 984	1 294 768
Otras	1 270	347 082
Oaxaca	3 268	1 069 981
Salina Cruz	2 669	948 130
Otras	599	121 851
Nayarit	1 448	375 433
Tuxpan	899	213 047
Otras	549	162 386
Otras	7 277	2 011 638

Cuadro I.148

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE CARACOL EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>5 020</u>	<u>221 084</u>
Baja California Sur	1 688	46 140
Punta Abreojos	1 234	21 533
Otras	454	24 607
Veracruz	1 505	53 929
Villa Cuauhtémoc	992	12 394
Tamiahua	316	6 330
Otras	197	35 205
Chiapas	1 213	53 176
Tonalá	1 213	53 176
Otras	614	67 839

Cuadro I.149

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE CARITO EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 540</u>	<u>70 166</u>
Yucatán	1 084	43 440
Celestún	310	13 615
Progreso	270	11 190
El Cuyo	160	6 651
Telchac	107	5 784
Otras	237	11 290
Campeche	427	20 584
Champotón	163	7 194
Seybaplaya	109	6 715
Otras	155	6 675
Otras	29	1 142

Cuadro I.150

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE CARPA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>8 579</u>	<u>326 495</u>
Jalisco	3 031	175 693
Chapala	1 498	79 043
Ocotlán	1 243	86 394
Otras	290	10 256
Michoacán	1 400	46 080
Nueva Italia	832	20 452
Otras	568	25 628
Tamaulipas	1 161	27 648
Nva. Cd. Guerrero	670	7 718
Otras	491	19 930
Durango	861	18 726
El Palmito	450	8 968
D.F.P. Durango	411	9 758
Puebla	708	22 323
D.F.P. Puebla	401	12 030
Otras	307	10 293
Chihuahua	518	16 889
La Boquilla	518	16 889
Otras	900	19 136

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE CAZON EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>12 580</u>	<u>566 923</u>
Sonora	3 912	166 153
Caborca	862	61 166
Puerto Peñasco	824	34 766
Guaymas	807	22 541
Golfo de Santa Clara	722	21 665
Bahía Quino	270	9 324
Huatabampo	247	7 898
Otras	180	8 793
Sinaloa	1 802	60 649
Mazatlán	818	16 918
Navolato	315	14 046
Otras	669	29 685
Veracruz	1 309	88 562
Veracruz	251	25 983
Tecolutla	202	8 167
Otras	856	54 412
Baja California Sur	1 246	45 415
La Paz	1 073	40 571
Otras	173	4 844
Jalisco	1 111	44 734
Barra de Navidad	858	30 175
Puerto Vallarta	253	14 559
Tamaulipas	977	60 509
Matamoros	373	18 021
Tampico	243	22 264
La Pesca Soto la Marina	179	11 124
Otras	182	9 100
Otras	2 223	100 901

Cuadro I.152

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE COCINERO EN PESO COMER--
CIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, -
1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 765</u>	<u>39 359</u>
Guerrero	756	30 181
Zihuatanejo	377	14 973
Acapulco	198	7 799
Otras	181	7 409
Baja California	634	2 575
Isla de Cedros	595	1 426
Otras	39	1 149
Colima	168	3 310
Manzanillo	155	3 011
Otras	13	299
Otras	207	3 293

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE CORVINA EN PESO CO-
MERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE
PESCA, 1982
(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>3 900</u>	<u>209 913</u>
Campeche	833	38 348
Isla Aguada	210	9 852
Champotón	195	8 804
Campeche	164	8 207
Sabancuy	85	2 890
Seybaplaya	83	3 640
Otras	96	4 955
Jalisco	795	56 471
Barra de Navidad	611	46 078
Puerto Vallarta	184	10 393
Sinaloa	644	41 620
Mazatlán	156	6 255
El Rosario	155	13 085
Otras	333	22 280
Sonora	472	16 294
Puerto Peñasco	117	3 789
Bahía Quino	88	2 228
Huatabampo	82	3 118
Guaymas	76	2 190
Otras	109	4 969
Yucatán	329	12 302
Progreso	161	6 830
Celestún	143	4 666
Otras	25	806
Otras	827	44 878

Cuadro I.154

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE CHARAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>4 913</u>	<u>151 823</u>
Jalisco	3 604	75 537
Chapala	2 947	49 484
Ocotlán	642	25 593
Otras	15	460
Otras	1 309	76 286

Cuadro I.155

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE GUACHINANGO EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINA DE PESCA, 1982
(Toneladas y miles de pesos).

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>6 500</u>	<u>785 327</u>
Jalisco	2 172	189 446
Puerto Vallarta	1 236	107 018
Barra de Navidad	936	82 428
Veracruz	854	183 398
Tecolutla	433	95 494
Otras	421	87 904
Guerrero	783	98 828
Zihuatanejo	513	64 102
Otras	270	34 726
Baja California Sur	520	38 882
La Paz	447	34 978
Otras	73	3 904
Tamaulipas	495	106 233
Tampico	208	57 507
Aldama	156	24 756
Otras	131	23 970
Yucatán	477	41 496
Progreso	477	41 496
Otras	1 199	127 044

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE GURRUBATA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 601</u>	<u>54 886</u>
Baja California Sur	1 305	45 009
La Paz	1 305	43 009
Otras	296	11 877

Cuadro I.157

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE JAIBA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>10 584</u>	<u>519 373</u>
Veracruz	7 613	269 905
La Laja	2 225	89 240
Naranjos	1 885	57 952
Tamiahua	1 244	28 879
Alvarado	1 066	46 172
Villa Cuauhtémoc	755	18 508
Otras	438	29 154
Tamaulipas	1 799	180 759
Matamoros	764	21 458
Otras	1 035	159 301
Otras	1 172	68 709

Cuadro I.158

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE JUREL EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, -
1982
(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>4 238</u>	<u>135 225</u>
Veracruz	1 243	45 484
Alvarado	344	8 216
Tecolutla	243	8 721
Coatzacoalcos	176	9 154
Catemaco	153	5 365
Tuxpan	97	7 177
Otras	230	6 851
Baja California Sur	795	30 336
Santa Rosalía	367	12 598
La Paz	363	15 953
Otras	65	1 785
Campeche	722	13 771
Champotón	211	5 012
Sabancuy	173	2 068
Isla Aguada	141	2 540
Otras	197	4 151
Guerrero	259	9 909
Zihuatanejo	182	7 176
Otras	77	2 733
Jalisco	251	10 266
Barra de Navidad	181	6 810
Otras	70	3 456
Baja California	234	6 076
Ensenada	192	4 955
Otras	42	1 121
Otras	734	19 383

Cuadro I.159

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE LANGOSTA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA,
1982
(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>2 323</u>	<u>704 762</u>
Baja California Sur	1 149	281 388
Bahía Tortugas	374	73 235
Punta Abreojos	233	40 621
Pto. A. López Mateos	153	52 793
Bahía Asunción	144	22 829
Otras	245	91 910
Quintana Roo	322	186 486
Isla Mujeres	131	81 357
Otras	191	105 129
Baja California	289	76 309
Ensenada	157	12 232
Isla de Cedros	129	63 577
Otras	3	500
Jalisco	188	44 201
Barra de Navidad	188	44 201
Guerrero	133	25 056
Zihuatanejo	123	22 956
Otras	10	2 100
Otras	242	91 322

Cuadro I.160

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE LANGOSTINO EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>3 311</u>	<u>734 885</u>
Veracruz	1 664	372 342
Alvarado	663	119 031
Villa Cuauhtémoc	401	72 050
Coatzacoalcos	244	56 139
Otras	386	125 122
Tamaulipas	510	124 233
Tampico	569	124 007
Otras	1	226
Tabasco	348	76 587
D.F.P. Villahermosa	206	48 537
Otras	142	28 050
Otras	729	161 723

Cuadro I.161

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE LEBRANCHA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>2 756</u>	<u>115 240</u>
Veracruz	2 504	104 629
Naranjos	671	13 730
Tecolutla	396	23 536
La Laja	325	9 286
Tuxpan	289	21 956
Tamiahua	248	7 358
Villa Cuauhtémoc	236	5 815
Otras	339	22 948
Otras	252	10 611

Cuadro I.162

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE LENGUADO EN PESO COMERCIALIZA-
DO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 047</u>	<u>46 050</u>
Baja California	296	12 725
Ensenada	230	9 919
Otras	66	2 806
Sonora	252	11 343
Puerto Peñasco	153	7 546
Guaymas	53	1 916
Otras	46	1 881
Jalisco	241	9 834
Barra de Navidad	234	9 516
Otras	7	318
Baja California Sur	145	6 147
Punta Abreojos	57	3 052
La Paz	56	2 292
Otras	32	803
Otras	113	6 001

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE LISA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA,
1982
(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>12 979</u>	<u>455 104</u>
Sinaloa	3 400	77 538
Mazatlán	740	16 326
Topolobampo	667	12 850
El Rosario	452	12 696
Guasave	335	5 589
Escuinapa	334	9 456
Los Mochis	279	7 266
Otras	593	13 355
Tamaulipas	2 394	126 948
San Fernando	1 284	74 875
Matamoros	331	13 613
Tampico	325	23 874
Otras	454	14 586
Sonora	1 832	34 688
Guaymas	706	11 551
Huatabampo	386	4 934
Agiabampo	292	3 799
Cd. Obregón	264	11 312
Otras	184	3 092
Nayarit	1 100	38 212
Tuxpan	679	21 537
Otras	421	16 675
Chiapas	954	53 372
Tonalá	503	30 458
Arriaga	419	19 979
Otras	32	2 935
Otras	3 299	124 346

Cuadro I.164

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE MACARELA EN PESO COMERCIALIZADO,
POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>9 581</u>	<u>20 753</u>
Baja California	8 215	18 319
Ensenada	4 815	13 049
Isla de Cedros	3 400	5 270
Otras	1 366	2 434

Cuadro I.165

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE MANJUA EN PESO COMERCIALIZADO,
POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDAD Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>2 927</u>	<u>23 544</u>
Campeche	2 780	20 305
Seybaplaya	2 640	19 450
Otras	140	855
Otras	147	3 239

Cuadro I.166

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE MARLIN EN PESO COMERCIALIZADO,
POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 774</u>	<u>60 201</u>
Baja California	1 597	50 458
Ensenada	1 597	50 458
Otras <u>1/</u>	177	9 743

1/ Esta captura se refiere únicamente a las desembarcadas en puertos extranjeros.

Cuadro I.167

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE MERO EN PESO COMERCIALIZADO,
POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>9 422</u>	<u>601 090</u>
Yucatán	8 317	525 299
Progreso	5 962	410 612
Dzilam	538	28 397
Río Lagartos	531	31 139
Otras	1 286	55 151
Otras	1 105	75 791

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE MOJARRA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA,
1982
(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>73 133</u>	<u>2 855 781</u>
Veracruz	21 551	882 899
Alvarado	10 271	345 145
Tlacotalpan	4 531	141 547
Villa Cuauhtémoc	3 284	99 082
Catemaco	2 258	201 233
Otras	1 206	95 892
Michoacán	15 575	476 494
Nueva Italia	10 957	322 623
Pátzcuaro	3 080	93 608
Otras	1 538	60 263
Jalisco	6 220	239 067
Ocotlán	1 996	6 224
Chapala	1 951	64 462
Otras	2 273	114 281
Guerrero	4 669	159 653
Zihuatanejo	4 073	138 859
Otras	596	20 794
Chiapas	4 643	185 991
Revolución Mexicana	2 598	70 797
Otras	2 045	115 194
Tamaulipas	4 390	275 605
Tampico	3 552	244 164
Otras	838	31 441
Otras	16 086	636 072

Cuadro I.169

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE OSTION EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982
(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>31 660</u>	<u>1 203 027</u>
Veracruz	15 033	243 017
Villa Cuauhtémoc	10 880	122 220
Tamiahua	2 033	37 130
Otras	2 120	83 667
Tabasco	8 492	83 547
Sánchez Magallanes	5 059	50 064
Puerto Ceiba	3 433	33 483
Guerrero	2 082	125 009
Zihuatanejo	1 911	113 849
Otras	171	11 160
Otras	6 053	751 454

Cuadro I.170

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE PARGO EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982
(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>4 156</u>	<u>323 697</u>
Jalisco	1 286	103 693
Barra de Navidad	946	71 890
Puerto Vallarta	340	31 803
Campeche	648	34 106
Champotón	207	9 241
Cd. del Carmen	181	12 039
Campeche	122	7 026
Sabancuy	71	2 441
Otras	67	3 359
Baja California Sur	448	18 334
La Paz	343	13 359
Santa Rosalía	86	3 912
Otras	19	1 063
Veracruz	407	55 222
Alvarado	130	20 511
Catemaco	104	15 859
Otras	173	18 852
Quintana Roo	226	13 947
Chetumal	84	5 065
Holbox	60	3 123
Otras	82	5 759
Yucatán	217	13 785
Progreso	115	6 809
Otras	102	6 976
Otras	924	84 610

Cuadro I.171

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE PETO EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>4 409</u>	<u>457 348</u>
Veracruz	4 212	444 825
Catemaco	1 595	182 237
Tecolutla	778	79 322
Veracruz	690	78 690
Alvarado	620	61 063
Otras	529	43 513
Otras	197	12 523

Cuadro I.172

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE PULPO EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>6 607</u>	<u>557 212</u>
Yucatán	4 203	335 947
Progreso	2 175	175 308
Celestún	736	57 185
Otras	1 292	103 454
Campeche	2 098	186 015
Campeche	804	87 306
Champotón	493	41 284
Isla Arena Calkini	487	32 558
Otras	314	24 867
Otras	306	35 250

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE ROBALO EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982
(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>5 236</u>	<u>797 927</u>
Veracruz	1 729	336 764
Coatzacoalcos	428	69 589
Alvarado	328	65 091
Tecolutla	259	57 363
Tlacotalpan	178	37 080
Villa Cuauhtémoc	108	19 832
Catemaco	102	19 998
Otras	326	67 811
Tabasco	1 074	158 639
Frontera	342	49 468
D.F.P. Villahermosa	273	40 338
Puerto Ceiba	201	33 425
Sánchez Magallanes	116	15 801
Otras	142	19 607
Campeche	651	77 245
Cd. del Carmen	212	25 410
Champotón	190	21 754
Isla Aguada	88	11 916
Otras	161	18 165
Jalisco	628	68 752
Barra de Navidad	530	60 830
Puerto Vallarta	98	7 922
Tamaulipas	258	48 458
Tampico	150	37 653
Otras	108	10 805
Otras	896	108 069

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE RONCO EN PESO COMERCIALIZADO,
POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>2 430</u>	<u>69 567</u>
Veracruz	733	14 418
Alvarado	334	4 940
Tecolutla	122	4 126
Otras	277	5 352
Jalisco	330	15 765
Barra de Navidad	330	15 748
Otras	Ø	17
Sonora	325	7 069
Puerto Peñasco	212	4 869
Otras	113	2 200
Guerrero	267	12 170
Zihuatanejo	201	8 619
Otras	66	3 551
Oaxaca	217	4 483
Juchitán	199	4 131
Otras	18	352
Colima	211	6 362
Manzanillo	207	6 131
Otras	4	231
Baja California	170	1 710
San Felipe	148	1 048
Otras	22	662
Otras	177	7 590

Ø Cifra menor a la unidad.

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE RUBIA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 803</u>	<u>84 098</u>
Yucatán	1 275	53 996
Progreso	1 050	46 501
Otras	225	7 495
Veracruz	361	24 746
Alvarado	275	16 597
Otras	86	8 149
Otras	167	5 356

Cuadro I.176

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE SARDINA EN PESO COMERCIALIZADO, POR
PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>88 789</u>	<u>182 172</u>
Sonora	46 660	70 903
Guaymas	40 420	62 780
Huatabampo	5 468	7 108
Otras	772	1 015
Baja California Sur	21 075	38 030
Santa Rosalía	10 429	19 367
Pto. A. López Mateos	7 109	13 667
Otras	3 537	4 996
Sinaloa	17 268	60 175
Topolobampo	10 658	16 740
Otras	6 610	43 435
Otras	3 786	13 064

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE SIERRA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982
(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>11 967</u>	<u>827 018</u>
Veracruz	4 933	485 218
Catemaco	2 208	229 545
Alvarado	35	88 348
Veracruz	548	56 433
Tecolutla	411	43 037
Nautla	330	31 618
Otras	501	36 237
Campeche	1 540	81 408
Sabancuy	475	23 215
Champotón	382	18 494
Seybaplaya	245	16 980
Otras	438	22 719
Sonora	901	27 414
Guaymas	442	15 572
Caborca	241	4 609
Otras	218	7 233
Jalisco	886	39 352
Barra de Navidad	590	23 890
Puerto Vallarta	296	15 462
Sinaloa	667	21 820
Mazatlán	384	10 271
Otras	283	11 549
Otras	3 040	171 806

Cuadro I.178

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE TIBURON EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>19 177</u>	<u>721 024</u>
Veracruz	3 461	128 848
Alvarado	2 468	80 916
Catemaco	438	23 514
Otras	555	24 418
Chiapas	3 049	160 990
Puerto Madero	3 007	158 950
Otras	42	2 040
Baja California	2 450	62 396
San Felipe	1 293	22 456
Ensenada	1 091	37 489
Otras	66	2 451
Sonora	2 288	68 487
Puerto Peñasco	1 472	35 205
Otras	816	33 282
Yucatán	1 820	50 892
Progreso	1 017	28 437
Otras	803	22 455
Baja California Sur	897	41 727
La Paz	613	30 654
Otras	284	11 073
Oaxaca	844	22 718
Salina Cruz	575	16 876
Otras	269	5 842
Otras	4 368	184 966

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE TORTUGA EN PESO COMERCIALIZADO,
POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>2 697</u>	<u>694 974</u>
Oaxaca	2 063	547 620
Puerto Angel	1 802	542 953
Puerto Escondido	250	4 377
Otras	11	290
Otras	634	147 354

Cuadro I.180

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE TRUCHA EN PESO COMERCIALIZADO,
POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 760</u>	<u>127 318</u>
Veracruz	886	46 942
La Laja	243	13 694
Naranjos	212	8 471
Tamiahua	189	9 489
Otras	242	15 288
Tamaulipas	694	58 136
San Fernando	363	31 610
Matamoros	226	16 117
Otras	105	10 409
Otras	180	22 240

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE ANCHOVETA INDUSTRIAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>171 908</u>	<u>229 959</u>
Baja California	171 908	229 959
Ensenada	171 908	229 959

Cuadro I.182

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>8 644</u>	<u>9 850</u>
Sonora	8 072	9 254
Guaymas	4 179	4 931
Huatabampo	2 612	2 732
Otras	1 281	1 591
Otras	572	596

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE PESCADO NO EMPACABLE EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>13 334</u>	<u>15 486</u>
Sonora	7 518	7 589
Guaymas	7 518	7 589
Yucatán	1 697	2 444
Celestún	1 539	2 207
Otras	158	237
Otras	4 119	5 453

Cuadro I.184

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE SARDINA INDUSTRIAL EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>261 246</u>	<u>329 067</u>
Sonora	206 611	253 569
Guaymas	142 010	170 592
Huatabampo	64 251	82 453
Otras	54 635	75 498

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE ALGAS EN PESO COMERCIALIZADO,
POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>1 402</u>	<u>35 418</u>
Baja California Sur	740	25 173
Bahía de Tortugas	503	20 381
Otras	237	4 792
Baja California	662	10 245
Ensenada	569	8 828
Otras	93	1 417

Cuadro I.186

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA DE SARGAZOS EN PESO COMERCIALIZADO,
POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

ENTIDADES Y OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>27 182</u>	<u>190 320</u>
Baja California	27 172	190 204
Ensenada	27 080	189 557
Otras	92	647
Otras	10	116

Cuadro I.187

VOLUMEN DE LA CAPTURA MENSUAL REALIZADA POR LAS EMBARCACIONES CUBANAS EN LA ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA DE MEXICO, EN EL GOLFO DE MEXICO, POR PRINCIPALES ESPECIES, 1982.

(Toneladas)

MESES	Total	Cherna	Pargo	Sierra Serrucho	Tiburón	Otras Especies
<u>Totales</u>	<u>2 900</u>	<u>2 138</u>	<u>115</u>	<u>59</u>	<u>198</u>	<u>390</u>
Enero	333	253	7	-	35	38
Febrero	146	141	-	-	5	-
Marzo	279	242	9	-	23	5
Abril	247	211	10	-	3	23
Mayo	273	183	29	-	19	42
Junio	254	171	22	-	32	29
Julio	274	167	7	-	16	84
Agosto	238	121	16	-	15	86
Septiembre	244	183	9	-	29	23
Octubre	355	299	4	-	16	36
Noviembre	143	122	1	8	5	7
Diciembre	114	45	1	51	-	17

II

permisos

PRESENTACION

Las estadísticas de este capítulo se refieren a los permisos otorgados para practicar la pesca en forma comercial; comprenden su distribución entre los sectores público, social y privado que participan en la fase extractiva de la actividad pesquera, en cada entidad federativa.

Los permisos se expiden en las Delegaciones Federales de Pesca o en la Dirección General de Administración de Pesquerías, según el caso del solicitante, una vez que los interesados reúnen los requisitos que señala el "Manual de Procedimientos de Regulación Pesquera".

La información sobre permisos otorgados en el país se concentra en la Dirección mencionada y se procesa en la Dirección General de Informática, Estadística y Documentación.

Las presentes cifras informan acerca de los permisos expedidos en 1982 y sobre aquéllos vigentes en el mismo año, pero emitidos en 1981. En ambos casos los datos están desglosados por litoral, entidad, sector y especie.

PERMISOS EXPEDIDOS A NACIONALES PARA EJERCER LA PESCA
COMERCIAL, POR SECTOR Y PRINCIPALES ESPECIES,
1982

243

(Número)

ESPECIES	Total	Sector		
		Privado	Social	Público
<u>Total</u>	<u>2 882</u>	<u>1 500</u>	<u>1 181</u>	<u>201</u>
Abulón	10	-	10	-
Almeja	65	31	27	7
Anchoveta	26	6	5	15
Cabrilla	35	1	34	-
Calamar	136	30	90	16
Camarón	244	-	242	2
Caracol	51	30	14	7
Escama	1 108	752	305	51
Jaiba	134	77	52	5
Langosta	36	-	36	-
Langostino	153	133	18	2
Ostión	35	-	35	-
Pata de mula	-	-	-	-
Pulpo	74	64	7	3
Rana	6	6	-	-
Sardina	24	7	5	12
Tiburón	533	289	209	35
Tortuga marina	26	1	25	-
Tortuga de río	3	3	-	-
Túnidos	69	-	26	43
Otras especies	114	70	41	3

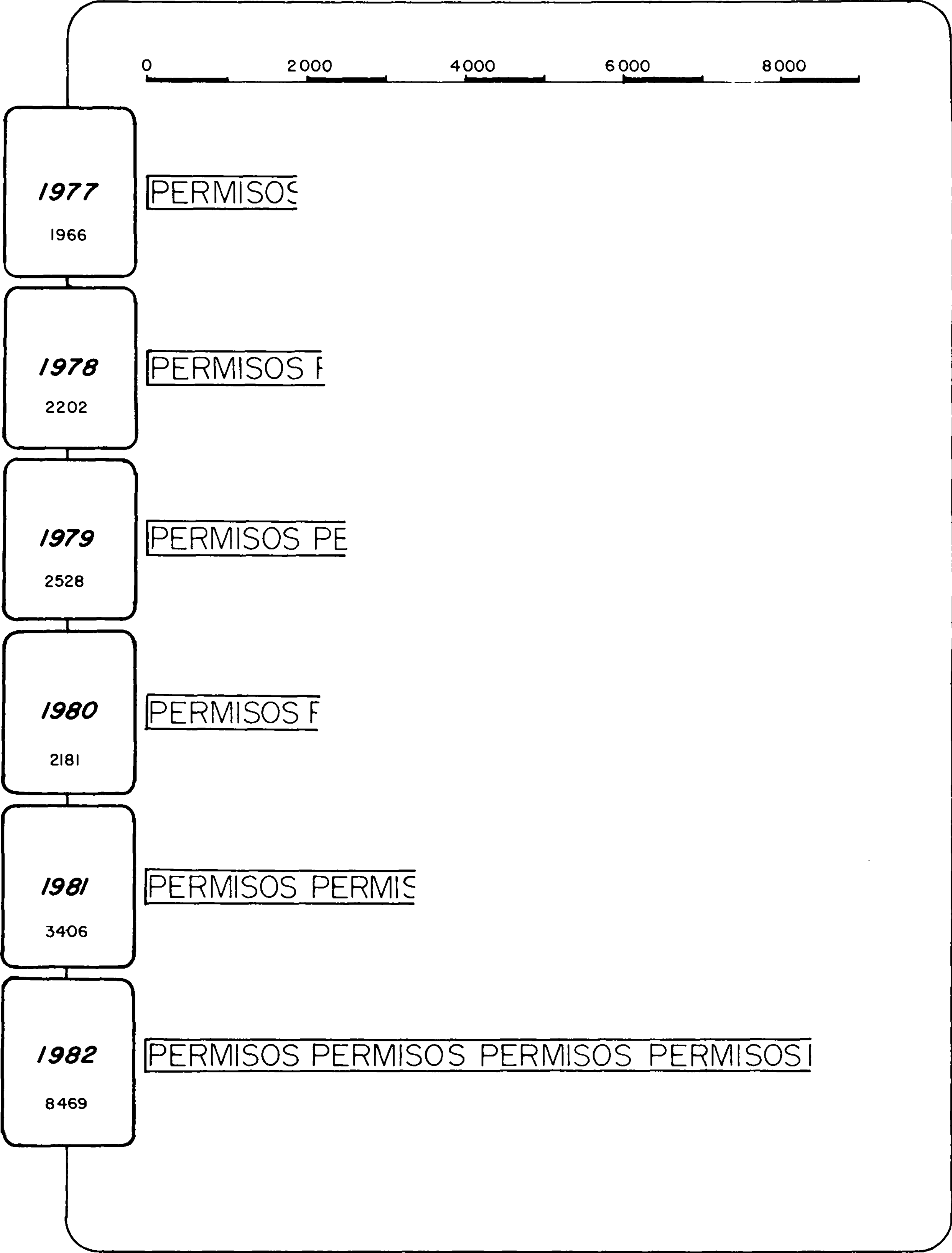
PERMISOS EXPEDIDOS A NACIONALES PARA EJERCER LA PESCA COMERCIAL,
POR SECTOR Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Sector		
		Privado	Social	Público
<u>Total</u>	<u>2 882</u>	<u>1 500</u>	<u>1 181</u>	<u>201</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 634</u>	<u>666</u>	<u>790</u>	<u>178</u>
Baja California	418	212	92	114
Baja California Sur	311	125	153	33
Sonora	233	99	128	6
Sinaloa	225	6	199	20
Nayarit	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Jalisco	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Colima	41	17	24	-
Michoacán	46	15	29	2
Guerrero	106	69	37	-
Oaxaca	93	6	84	3
Chiapas	161	117	44	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1 140</u>	<u>733</u>	<u>384</u>	<u>23</u>
Tamaulipas	189	113	76	-
Veracruz	439	369	69	1
Tabasco	107	66	41	-
Campeche	202	75	113	14
Yucatán	123	89	26	8
Quintana Roo	80	21	59	-
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>108</u>	<u>101</u>	<u>7</u>	<u>-</u>
Aguascalientes	71	71	-	-
Chihuahua	3	-	3	-
Hidalgo	30	29	1	-
Tlaxcala	3	-	3	-
Puebla	1	1	-	-

n.d. No disponible

NUMERO DE PERMISOS EXPEDIDOS A NACIONALES, PARA EJERCER LA PESCA COMERCIAL EN GRAN ESCALA, PERIODO 1977 - 1982



Cuadro II.3

PERMISOS VIGENTES EXPEDIDOS A NACIONALES PARA EJERCER LA PESCA COMERCIAL,
POR SECTOR Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Sector		
		Privado	Social	Público
<u>Total</u>	<u>8 469</u>	<u>5 287</u>	<u>2 965</u>	<u>217</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>4 845</u>	<u>2 547</u>	<u>2 104</u>	<u>194</u>
Baja California	941	609	218	114
Baja California Sur	827	411	383	33
Sonora	714	328	377	9
Sinaloa	655	185	442	28
Nayarit	146	119	25	2
Jalisco	230	146	84	-
Colima	131	63	68	-
Michoacán	177	95	80	2
Guerrero	314	232	82	-
Oaxaca	319	81	232	6
Chiapas	391	278	113	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>3 494</u>	<u>2 619</u>	<u>852</u>	<u>23</u>
Tamaulipas	530	353	177	-
Veracruz	1 696	1 446	249	1
Tabasco	536	405	131	-
Campeche	233	103	116	14
Yucatán	358	268	82	8
Quintana Roo	141	44	97	-
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>130</u>	<u>121</u>	<u>9</u>	<u>-</u>
Aguascalientes	71	71	-	-
Chihuahua	4	-	4	-
Hidalgo	50	48	2	-
Estado de México	1	1	-	-
Puebla	1	1	-	-
Tlaxcala	3	-	3	-

PERMISOS VIGENTES EXPEDIDOS A NACIONALES PARA EJERCER LA PESCA
COMERCIAL, POR SECTOR Y PRINCIPALES ESPECIES, 1982

(Número)

ESPECIES	Total	Sector		
		Privado	Social	Público
<u>Total</u>	<u>8 469</u>	<u>5 287</u>	<u>2 965</u>	<u>217</u>
Abulón	29	-	29	-
Almeja	192	104	80	8
Anchoveta	82	50	17	15
Cabrilla	110	1	109	-
Calamar	338	129	191	18
Camarón	549	-	546	3
Caracol	151	97	47	7
Escama	3 428	2 643	729	56
Jaiba	419	295	119	5
Langosta	111	-	111	-
Langostino	489	427	60	2
Ostión	119	1	118	-
Pulpo	203	167	33	3
Rana	16	16	-	-
Sardina	90	59	19	12
Tiburón	1 474	940	492	42
Tortuga de mar	85	1	84	-
Tortuga de río	16	16	-	-
Túidos	168	56	69	43
Otras especies	400	285	112	3

III

embarcaciones

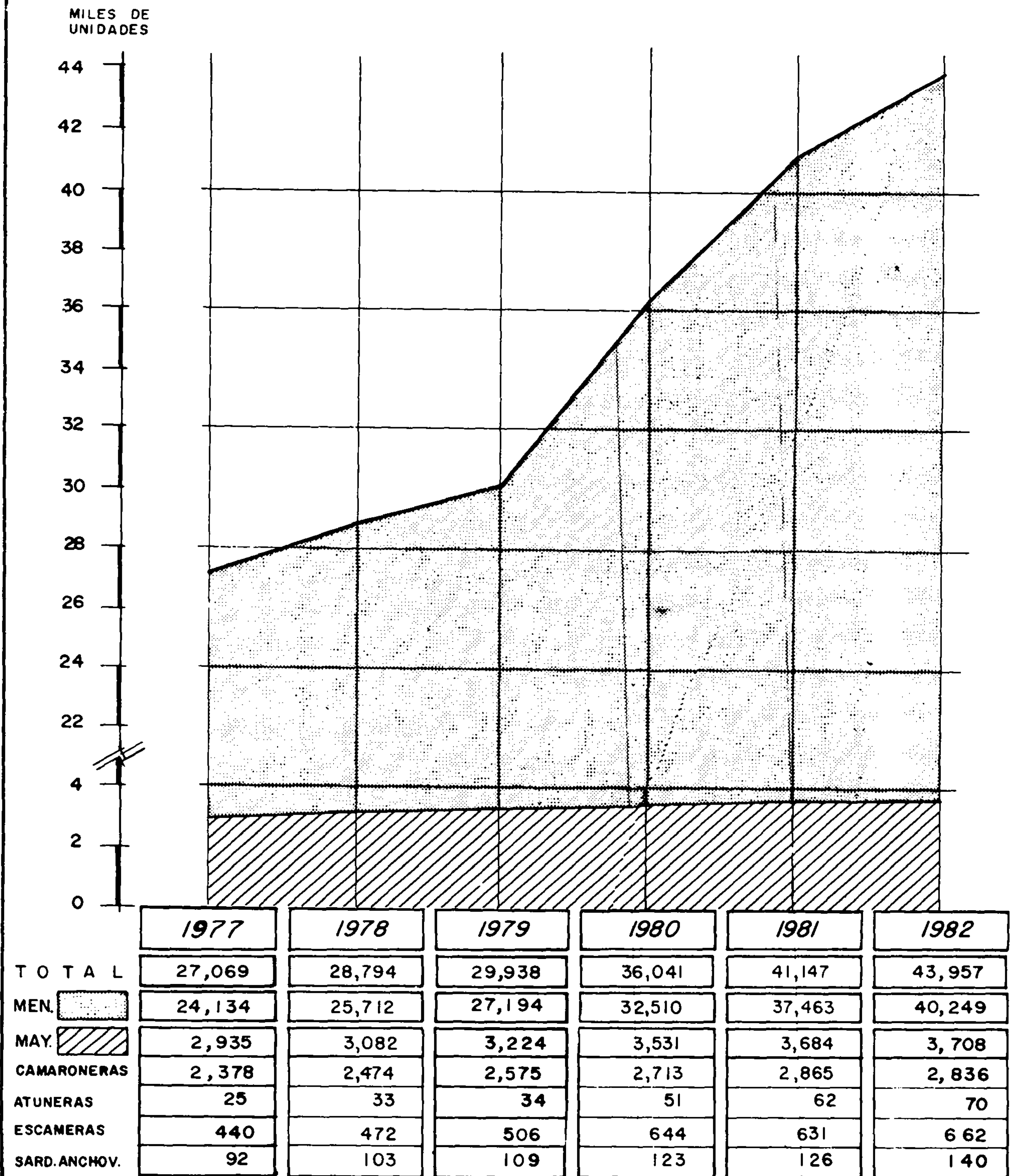
PRESENTACION

Este capítulo está constituido por ocho cuadros estadísticos en los que se puede consultar información sobre el número de embarcaciones por pesquería, así como las principales características de las mismas: tonelaje neto, eslora, material del casco, medio de propulsión, año de construcción, forma de tenencia y distribución entre los sectores público, social y privado. Las cifras corresponden a 1981 y se presentan por litoral y entidad federativa.

La información es proporcionada por los propietarios al inscribir sus embarcaciones en el Registro Nacional de Pesca, a fin de poder operar dentro de las diversas actividades propias de la fase de captura.

Los datos de cada embarcación se registran en los formatos correspondientes a "Embarcaciones Mayores" y "Embarcaciones Menores", según sea el caso, y una vez verificada la información, se otorga el registro correspondiente.

FLOTA PESQUERA



EMBARCACIONES MAYORES



EMBARCACIONES MENORES

Cuadro III.1

EMBARCACIONES PESQUERAS, POR PRINCIPALES PESQUERIAS, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA,
1981

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Pesca de altura				Pesca ribereña
		Camarón	Atún	Sardina	Otras es pecies	
<u>Total</u>	<u>41 147</u>	<u>2 865</u>	<u>62</u>	<u>126</u>	<u>631</u>	<u>37 463</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>21 410</u>	<u>1 692</u>	<u>62</u>	<u>126</u>	<u>165</u>	<u>19 365</u>
Baja California	1 262	68	49	51	52	1 042
Baja California Sur	1 097	21	5	18	16	1 037
Sonora	2 923	743	1	31	14	2 134
Sinaloa	4 853	557	6	26	41	4 223
Nayarit	1 479	3	-	-	10	1 466
Jalisco	1 198	-	-	-	2	1 196
Colima	511	77	-	-	10	424
Michoacán	1 817	-	-	-	1	1 816
Guerrero	1 145	11	-	-	9	1 125
Oaxaca	1 762	164	1	-	9	1 588
Chiapas	3 363	48	-	-	1	3 314
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>18 696</u>	<u>1 173</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>466</u>	<u>17 057</u>
Tamaulipas	3 016	211	-	-	19	2 786
Veracruz	8 510	107	-	-	104	8 299
Tabasco	2 315	52	-	-	7	2 256
Campeche	2 774	776	-	-	5	1 993
Yucatán	1 537	17	-	-	296	1 224
Quintana Roo	544	10	-	-	35	499
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1 041</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1 041</u>
Coahuila	95	-	-	-	-	95
Chihuahua	169	-	-	-	-	169
Durango	185	-	-	-	-	185
Guanajuato	242	-	-	-	-	242
Hidalgo	100	-	-	-	-	100
Nuevo León	13	-	-	-	-	13
Puebla	164	-	-	-	-	164
San Luis Potosí	73	-	-	-	-	73

Cuadro III.2

EMBARCACIONES PESQUERAS, POR SECTOR, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Social	Público		Privado			
		Coopera tivas	Empresas Paraesta tales	Escuelas Tecnoló- gicas	Empresas Privadas	Particu- lares	Uniones Ejidales	Unión de Pesca dores
<u>Total</u>	<u>41 147</u>	<u>22 995</u>	<u>354</u>	<u>60</u>	<u>561</u>	<u>14 976</u>	<u>1 003</u>	<u>1 198</u>
<u>Litoral del pacífico</u>	<u>21 410</u>	<u>12 646</u>	<u>281</u>	<u>44</u>	<u>418</u>	<u>6 068</u>	<u>890</u>	<u>1 063</u>
Baja California	1 262	360	27	10	318	499	42	6
Baja California Sur	1 097	615	5	6	27	444	-	-
Sonora	2 923	2 302	21	10	29	560	-	1
Sinaloa	4 853	3 778	146	-	40	819	1	69
Nayarit	1 479	874	-	-	-	604	-	1
Jalisco	1 198	353	-	3	-	838	-	4
Colima	511	279	-	11	-	206	-	15
Michoacán	1 817	201	-	-	-	649	82	885
Guerrero	1 145	636	81	1	4	407	-	16
Oaxaca	1 762	1 148	1	-	-	612	1	-
Chiapas	3 363	2 100	-	3	-	430	764	66
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>18 696</u>	<u>9 762</u>	<u>73</u>	<u>16</u>	<u>143</u>	<u>8 498</u>	<u>77</u>	<u>127</u>
Tamaulipas	3 016	2 246	-	5	1	759	5	-
Veracruz	8 510	4 168	14	10	7	4 199	-	112
Tabasco	2 315	834	-	-	5	1 476	-	-
Campeche	2 774	1 564	-	1	74	1 113	22	-
Yucatán	1 537	468	59	-	50	895	50	15
Quintana Roo	544	482	-	-	6	56	-	-
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>1 041</u>	<u>587</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>410</u>	<u>36</u>	<u>8</u>
Coahuila	95	27	-	-	-	68	-	-
Chihuahua	169	165	-	-	-	4	-	-
Durango	185	105	-	-	-	49	31	-
Guanajuato	242	156	-	-	-	82	4	-
Hidalgo	100	2	-	-	-	98	-	-
Nuevo León	13	-	-	-	-	4	1	8
Puebla	164	92	-	-	-	72	-	-
San Luis Potosí	73	40	-	-	-	33	-	-

Cuadro III.4

EMBARCACIONES PESQUERAS, POR SU ESLORA, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Hasta 5 Mts.	De más de 5 a 10 Mts.	De más de 10 a 15 Mts.	De más de 15 a 20 Mts.	De más de 20 a 25 Mts.	De más de 25 Mts.
<u>Total</u>	<u>41 147</u>	<u>11 349</u>	<u>26 054</u>	<u>433</u>	<u>1 151</u>	<u>1 990</u>	<u>170</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>21 410</u>	<u>5 660</u>	<u>13 700</u>	<u>98</u>	<u>592</u>	<u>1 211</u>	<u>149</u>
Baja California	1 262	233	805	23	31	74	96
Baja California Sur	1 097	110	927	9	20	23	8
Sonora	2 923	152	1 982	26	248	498	17
Sinaloa	4 853	677	3 546	20	180	412	18
Nayarit	1 479	472	994	5	4	3	1
Jalisco	1 198	424	772	2	-	-	-
Colima	511	217	208	8	30	45	3
Michoacán	1 817	1 248	567	-	1	-	1
Guerrero	1 145	626	499	-	10	10	-
Oaxaca	1 762	981	606	5	49	116	5
Chiapas	3 363	520	2 794	-	19	30	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>18 696</u>	<u>4 805</u>	<u>12 197</u>	<u>335</u>	<u>559</u>	<u>779</u>	<u>21</u>
Tamaulipas	3 016	734	1 996	16	108	101	1
Veracruz	3 510	2 915	5 374	85	54	71	11
Tabasco	2 315	743	1 507	39	13	13	-
Campeche	2 774	128	1 822	47	241	528	8
Yucatán	1 537	13	1 212	133	132	46	1
Quintana Roo	544	212	286	15	11	20	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1 041</u>	<u>884</u>	<u>157</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Coahuila	95	94	1	-	-	-	-
Chihuahua	169	161	8	-	-	-	-
Durango	185	166	19	-	-	-	-
Guanajuato	242	185	57	-	-	-	-
Hidalgo	100	97	3	-	-	-	-
Nuevo León	13	13	-	-	-	-	-
Puebla	164	114	50	-	-	-	-
San Luis Potosí	73	54	19	-	-	-	-

Cuadro III. 5

EMBARCACIONES PESQUERAS POR MATERIAL DEL CASCO, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Madera	Fibra de vidrio	Hierro	Ferro- cemento	No especi- ficado
<u>Total</u>	<u>41 147</u>	<u>24 728</u>	<u>14 486</u>	<u>1 911</u>	<u>14</u>	<u>8</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>21 410</u>	<u>9 628</u>	<u>10 299</u>	<u>1 472</u>	<u>10</u>	<u>1</u>
Baja California	1 262	531	557	172	2	-
Baja California Sur	1 097	204	866	25	2	-
Sonora	2 923	307	2 109	504	3	-
Sinaloa	4 853	883	3 412	558	-	-
Nayarit	1 479	762	710	6	1	-
Jalisco	1 198	733	465	-	-	-
Colima	511	252	203	55	1	-
Michoacán	1 817	1 415	392	10	-	-
Guerrero	1 145	627	508	10	-	-
Oaxaca	1 762	1 018	635	108	-	1
Chiapas	3 363	2 896	442	24	1	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>18 696</u>	<u>14 302</u>	<u>3 944</u>	<u>439</u>	<u>4</u>	<u>7</u>
Tamaulipas	3 016	2 274	681	60	-	1
Veracruz	8 510	7 302	1 126	80	2	-
Tabasco	2 315	1 805	502	6	-	2
Campeche	2 774	1 611	918	241	-	4
Yucatán	1 537	1 017	484	35	1	-
Quintana Roo	544	293	233	17	1	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1 041</u>	<u>798</u>	<u>243</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Coahuila	95	79	16	-	-	-
Chihuahua	169	122	47	-	-	-
Durango	185	87	98	-	-	-
Guanajuato	242	242	-	-	-	-
Hidalgo	100	70	30	-	-	-
Nuevo León	13	9	4	-	-	-
Puebla	164	117	47	-	-	-
San Luis Potosí	73	72	1	-	-	-

Cuadro III.6

EMBARCACIONES PESQUERAS, EL MEDIO, DE PROPULSION, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	De Motor	De Remos	De Vela
<u>Total</u>	<u>41 147</u>	<u>25 682</u>	<u>15 315</u>	<u>150</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>21 410</u>	<u>13 737</u>	<u>7 581</u>	<u>92</u>
Baja California	1 262	1 220	41	1
Baja California Sur	1 097	1 081	16	-
Sonora	2 923	2 822	101	-
Sinaloa	4 853	3 812	1 020	21
Nayarit	1 479	979	500	-
Jalisco	1 198	569	628	1
Colima	511	298	213	-
Michoacán	1 817	480	1 337	-
Guerrero	1 145	523	622	-
Oaxaca	1 762	699	1 063	-
Chiapas	3 363	1 254	2 040	69
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>18 696</u>	<u>11 594</u>	<u>7 044</u>	<u>58</u>
Tamaulipas	3 016	1 757	1 228	31
Veracruz	8 510	4 093	4 416	1
Tabasco	2 315	1 122	1 193	-
Campeche	2 774	2 580	191	3
Yucatán	1 537	1 506	8	23
Quintana Roo	544	536	8	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1 041</u>	<u>351</u>	<u>690</u>	<u>-</u>
Coahuila	95	64	31	-
Chihuahua	169	96	73	-
Durango	185	121	64	-
Guanajuato	242	2	240	-
Hidalgo	100	-	100	-
Nuevo León	13	4	9	-
Puebla	164	32	132	-
San Luis Potosí	73	32	41	-

Cuadro III.7

EMBARCACIONES PESQUERAS POR AÑO DE CONSTRUCCION, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Antes de 1945	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-81	No espe- cificado
<u>Total</u>	<u>41 147</u>	<u>55</u>	<u>101</u>	<u>112</u>	<u>367</u>	<u>1 324</u>	<u>1 846</u>	<u>6 520</u>	<u>19 088</u>	<u>7 366</u>	<u>4 370</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>21 410</u>	<u>29</u>	<u>54</u>	<u>61</u>	<u>155</u>	<u>933</u>	<u>963</u>	<u>3 795</u>	<u>9 485</u>	<u>4 056</u>	<u>1 879</u>
Baja California	1 262	17	16	10	8	24	85	189	713	120	80
Baja California Sur	1 097	1	5		3	11	40	207	507	265	58
Sonora	2 923	6	17	36	51	82	406	625	1 051	578	71
Sinaloa	4 853	1	12	5	69	157	234	799	2 603	796	177
Nayarit	1 479	2	1	1	7	27	38	166	422	501	314
Jalisco	1 198	-	-	1	-	2	17	127	533	451	67
Colima	511	1	1	5	11	15	22	47	202	128	81
Michoacán	1 817	1	-	-	2	-	2	38	1 335	333	106
Guerrero	1 145	-	-	-	-	5	8	49	250	318	515
Oaxaca	1 762	-	1	2	-	31	30	196	741	425	336
Chiapas	3 363	-	1	3	4	579	81	1 352	1 128	141	74
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>18 696</u>	<u>24</u>	<u>47</u>	<u>51</u>	<u>212</u>	<u>388</u>	<u>878</u>	<u>2 616</u>	<u>9 103</u>	<u>2 995</u>	<u>2 382</u>
Tamaulipas	3 016	1	2	8	25	54	144	334	1 831	352	265
Veracruz	8 510	15	16	9	93	142	350	1 103	4 103	1 522	1 157
Tabasco	2 315	5	4	11	19	41	63	285	1 157	320	410
Campeche	2 774	3	3	13	49	69	221	474	1 118	318	506
Yucatán	1 537	-	10	5	20	73	83	350	639	317	40
Quintana Roo	544	-	12	5	6	9	17	70	255	166	4
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1 041</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>109</u>	<u>500</u>	<u>315</u>	<u>109</u>
Coahuila	95	-	-	-	-	-	1	10	30	19	35
Chihuahua	169	-	-	-	-	1	1	13	81	73	-
Durango	185	-	-	-	-	1	-	7	70	53	54
Guanajuato	242	-	-	-	-	-	-	67	156	5	14
Hidalgo	100	-	-	-	-	-	-	-	54	43	3
Nuevo León	13	-	-	-	-	1	2	3	3	3	1
Puebla	164	-	-	-	-	-	1	8	88	65	2
San Luis Potosí	73	-	-	-	-	-	-	1	18	54	-

EMBARCACIONES PESQUERAS POR FORMA DE TENENCIA, SEGUN LITORAL
Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Propias	Arrendadas
<u>Total</u>	<u>41 147</u>	<u>30 424</u>	<u>10 723</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>21 410</u>	<u>18 034</u>	<u>3 376</u>
Baja California	1 262	1 144	118
Baja California Sur	1 097	1 085	12
Sonora	2 923	2 018	905
Sinaloa	4 853	4 386	467
Nayarit	1 479	1 137	342
Jalisco	1 198	974	224
Colima	511	289	222
Michoacán	1 817	1 800	17
Guerrero	1 145	1 034	111
Oaxaca	1 762	1 010	752
Chiapas	3 363	3 157	206
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>18 696</u>	<u>11 606</u>	<u>7 090</u>
Tamaulipas	3 016	2 708	308
Veracruz	8 510	5 661	2 849
Tabasco	2 315	1 077	1 238
Campeche	2 774	1 303	1 471
Yucatán	1 537	769	768
Quintana Roo	544	88	456
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1 041</u>	<u>784</u>	<u>257</u>
Coahuila	95	95	-
Chihuahua	169	113	56
Durango	185	145	40
Guanajuato	242	215	27
Hidalgo	100	100	-
Nuevo León	13	13	-
Puebla	164	30	134
San Luis Potosí	73	73	-

IV

artes y equipos de pesca

PRESENTACION

Este capítulo presenta las estadísticas del subregistro "Artes y Equipos de Pesca", inscritas en el Registro Nacional de Pesca, a través de once cuadros estadísticos que muestran las principales modalidades tecnológicas y artesanales de la explotación pesquera; la información que se presenta corresponde a 1981, último año para el que se cuenta con datos procesados.

Las artes y equipos de pesca presentan una gran variedad de clasificaciones, de acuerdo con su uso y tipo de captura en que se aplican, agrupándose en redes, líneas, trampas, equipos y otras artes.

Los primeros 6 (seis) cuadros del capítulo contienen información agrupada por litoral y entidad federativa, según el tipo de arte, así como su desglose correspondiente. Los 5 (cinco) cuadros restantes abordan por separado los grupos definidos (redes, trampas, equipos y otras artes), atendiendo a su régimen de operación, es decir, al sector productivo que los utiliza en relación con la ocurrencia por litorales y entidad federativa.

La información la proporcionan los interesados al inscribir sus artes y equipos de pesca en el RNP, para estar en posibilidad de operar en la fase extractiva de la pesca. Los datos

de cada arte y equipo son asentados en los formatos del subregistro correspondiente y una vez verificada la información se otorga el registro solicitado.

MEXICO: ARTES Y EQUIPOS DE PESCA INSCRITOS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA PARA EL PERIODO 1976 - 1981

NUMERO
DE ARTES

700 000

600 000

500 000

400 000

300 000

200 000

100 000

0

1976

1977

1978

1979

1980

1981

305,375

341,068

378,693

405,508

439,508

580,502

Cuadro IV. 1

ARTES Y EQUIPOS DE PESCA, POR TIPO, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Redes	Líneas	Trampas	Equipos	Otras artes
<u>Total</u>	<u>580 502</u>	<u>137 588</u>	<u>73 544</u>	<u>357 181</u>	<u>3 078</u>	<u>9 111</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>173 463</u>	<u>92 961</u>	<u>43 438</u>	<u>33 388</u>	<u>1 691</u>	<u>1 985</u>
Baja California	15 181	1 483	5 637	7 760	185	116
Baja California Sur	25 854	1 748	5 406	18 438	249	13
Sonora	8 215	6 810	641	540	195	29
Sinaloa	21 310	12 549	6 533	1 247	444	537
Nayarit	5 758	4 593	574	213	20	358
Jalisco	30 969	12 098	17 257	1 408	157	49
Colima	4 291	1 630	82	2 558	4	17
Michoacán	38 537	37 516	139	490	139	253
Guerrero	4 772	1 851	2 214	44	195	468
Oaxaca	5 011	2 919	1 906	90	28	68
Chiapas	13 565	9 764	3 049	600	75	77
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>396 319</u>	<u>38 980</u>	<u>28 873</u>	<u>320 043</u>	<u>1 383</u>	<u>7 040</u>
Tamaulipas	51 869	6 309	776	42 877	24	1 863
Veracruz	224 544	15 121	4 806	199 575	317	4 725
Tabasco	24 662	5 969	609	18 019	-	66
Campeche	19 791	6 877	3 487	9 237	60	130
Yucatán	19 555	3 428	15 701	235	185	6
Quintana Roo	55 898	1 276	3 495	50 100	797	230
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>10 720</u>	<u>5 647</u>	<u>1 233</u>	<u>3 750</u>	<u>4</u>	<u>86</u>
Coahuila	1 706	1 569	-	137	-	-
Chihuahua	390	369	20	-	-	1
Durango	1 147	615	532	-	-	-
Guanajuato	2 271	2 271	-	-	-	-
Hidalgo	263	225	-	-	-	38
Estado de México	69	23	-	-	-	46
Morelos	240	14	226	-	-	-
Nuevo León	65	48	17	-	-	-
Puebla	248	247	-	-	-	1
San Luis Potosí	4 022	190	215	3 613	4	-
Zacatecas	299	76	223	-	-	-

Cuadro IV.2

REDES PESQUERAS POR TIPO, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Agulla ra	Atarra ya	Arrastre	Cerco	Chinchorro playero	Tendal	Trasma llo	Tortu guera	Alma- draba	Langos tera	Otras redes
<u>Total</u>	<u>137 588</u>	<u>34 525</u>	<u>31 955</u>	<u>11 469</u>	<u>184</u>	<u>2 267</u>	<u>7 377</u>	<u>5 333</u>	<u>313</u>	<u>5</u>	<u>67</u>	<u>44 126</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>92 961</u>	<u>17 821</u>	<u>21 829</u>	<u>7 322</u>	<u>179</u>	<u>1 141</u>	<u>1 355</u>	<u>2 943</u>	<u>263</u>	<u>5</u>	<u>17</u>	<u>40 086</u>
Baja California	1 483	866	18	327	97	18	-	132	9	-	6	10
Baja California Sur	1 748	1 165	214	111	22	26	-	39	150	1	-	20
Sonora	6 810	1 044	1 952	3 520	34	253	-	-	7	-	-	-
Sinaloa	12 549	1 532	8 814	2 052	18	101	1	29	-	1	-	1
Nayarit	4 593	581	3 613	12	-	321	2	22	1	2	11	28
Jalisco	12 098	1 504	884	-	-	63	1 335	605	10	-	-	7 697
Colima	1 630	570	402	415	-	30	-	213	-	-	-	-
Michoacán	37 516	3 805	536	-	-	2	-	891	-	-	-	32 282
Guerrero	1 851	56	992	30	-	16	2	750	-	-	-	5
Oaxaca	2 919	1 323	664	711	6	13	13	137	13	1	-	38
Chiapas	9 764	5 375	3 740	144	2	298	2	125	73	-	-	5
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>38 980</u>	<u>13 375</u>	<u>9 893</u>	<u>4 147</u>	<u>5</u>	<u>1 126</u>	<u>6 022</u>	<u>2 334</u>	<u>50</u>	<u>-</u>	<u>50</u>	<u>1 978</u>
Tamaulipas	6 309	1 529	305	178	-	531	1 293	2 279	-	-	-	194
Veracruz	15 121	1 007	8 446	833	5	268	3 582	23	-	-	-	957
Tabasco	5 969	4 970	753	8	-	162	35	32	-	-	-	9
Campeche	6 877	3 432	45	2 877	-	83	-	-	-	-	-	440
Yucatán	3 428	1 739	142	109	-	57	1 093	-	-	-	-	288
Quintana Roo	1 276	698	202	142	-	25	19	-	50	-	50	90
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>5 647</u>	<u>3 329</u>	<u>200</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>56</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2 062</u>
Coahuila	1 569	1 569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	369	369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	615	615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	2 271	211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 060
Hidalgo	225	191	8	-	-	-	-	26	-	-	-	-
Estado de México	23	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Morelos	14	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	48	16	4	-	-	-	-	28	-	-	-	-
Puebla	247	89	156	-	-	-	-	2	-	-	-	-
San Luis Potosí	190	178	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	76	70	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro IV. 3

LINEAS PESQUERAS, POR TIPO, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)											
LITORAL Y ENTIDAD	Total	Cimbra	Cordel, Anzuelo, Ploma	Palangre	Vara	Curricán	Otras Líneas	Potera	Cadena y Anzuelo	Cala o Bicicleta	Jimba
Total	73 544	3 695	47 313	8 248	568	1 651	456	5 008	106	473	6 026
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>43 436</u>	<u>2 778</u>	<u>28 550</u>	<u>4 639</u>	<u>568</u>	<u>1 475</u>	<u>396</u>	<u>5 008</u>	<u>24</u>	-	-
Baja California	5 637	502	64	4 328	568	26	95	54	-	-	-
Baja California Sur	5 406	524	675	116	-	-	-	4 091	-	-	-
Sonora	641	611	-	20	-	-	-	10	-	-	-
Sinaloa	6 533	728	3 663	50	-	1 240	-	852	-	-	-
Nayarit	574	130	324	50	-	3	62	1	4	-	-
Jalisco	17 257	32	17 199	26	-	-	-	-	-	-	-
Colima	82	28	20	22	-	6	6	-	-	-	-
Michoacán	139	24	87	8	-	-	-	-	20	-	-
Guerrero	2 214	132	2 074	6	-	-	2	-	-	-	-
Oaxaca	1 906	53	1 414	8	-	200	231	-	-	-	-
Chiapas	3 049	14	3 030	5	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>28 873</u>	<u>685</u>	<u>18 918</u>	<u>3 369</u>	-	<u>170</u>	<u>50</u>	-	<u>82</u>	<u>473</u>	<u>6 026</u>
Tamaulipas	776	133	154	193	-	-	-	-	20	276	-
Veracruz	4 806	449	3 607	420	-	170	-	-	-	158	2
Tabasco	608	-	20	519	-	-	40	-	24	5	-
Campeche	3 487	3	715	21	-	-	10	-	4	14	2 720
Yucatán	15 701	83	10 487	1 805	-	-	-	-	22	-	3 304
Quintana Roo	3 495	17	3 035	411	-	-	-	-	12	20	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1 233</u>	<u>232</u>	<u>745</u>	<u>240</u>	-	<u>6</u>	<u>10</u>	-	-	-	-
Chihuahua	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Durango	532	-	522	-	-	-	10	-	-	-	-
Morelos	226	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	17	-	6	5	-	6	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	215	-	-	215	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	223	6	217	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro IV.4

TRAMPAS PESQUERAS, POR TIPO, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981
(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Aro	Nasa	Tapo	Charanga	Otras trampas
<u>Total</u>	<u>357 181</u>	<u>130 344</u>	<u>218 776</u>	<u>210</u>	<u>4 220</u>	<u>3 631</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>33 388</u>	<u>1 616</u>	<u>29 832</u>	<u>210</u>	-	<u>1 730</u>
Baja California	7 760	90	6 870	-	-	800
Baja California Sur	18 438	-	17 581	-	-	857
Sonora	540	510	30	-	-	-
Sinaloa	1 247	30	1 160	27	-	30
Nayarit	213	-	30	183	-	-
Jalisco	1 408	-	1 408	-	-	-
Colima	2 558	986	1 572	-	-	-
Michoacán	490	-	460	-	-	30
Guerrero	44	-	31	-	-	13
Oaxaca	90	-	90	-	-	-
Chiapas	600	-	600	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>320 043</u>	<u>128 728</u>	<u>185 194</u>	-	<u>4 220</u>	<u>1 901</u>
Tamaulipas	42 877	8 176	32 912	-	1 789	-
Veracruz	199 575	117 519	79 175	-	2 381	500
Tabasco	18 019	111	17 858	-	50	-
Campeche	9 237	2 765	6 472	-	-	-
Yucatán	235	157	78	-	-	-
Quintana Roo	50 100	-	48 699	-	-	1 401
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>3 750</u>	-	<u>3 750</u>	-	-	-
Coahuila	137	-	137	-	-	-
San Luis Potosí	3 613	-	3 613	-	-	-

Cuadro IV.5

EQUIPOS DE PESCA, POR TIPO, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Aletas y visor	Agualung	Escafan dra	Para corte de sargazo	Fornitura y lámpara	Otros equipos
<u>Total</u>	<u>3 078</u>	<u>1 909</u>	<u>691</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>390</u>	<u>84</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 691</u>	<u>682</u>	<u>573</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>360</u>	<u>72</u>
Baja California	185	-	171	3	1	-	10
Baja California Sur	249	7	242	-	-	-	-
Sonora	195	97	1	-	-	84	13
Sinaloa	444	105	102	-	-	236	1
Nayarit	20	7	-	-	-	10	3
Jalisco	157	150	7	-	-	-	-
Colima	4	-	-	-	-	-	4
Michoacán	139	126	-	-	-	-	13
Guerrero	195	107	50	-	-	30	8
Oaxaca	28	8	-	-	-	-	20
Chiapas	75	75	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1 383</u>	<u>1 223</u>	<u>118</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>30</u>	<u>12</u>
Tamaulipas	24	-	-	-	-	24	-
Veracruz	317	302	6	-	-	1	8
Campeche	60	60	-	-	-	-	-
Yucatán	185	82	99	-	-	-	-
Quintana Roo	797	779	13	-	-	5	-
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
San Luis Potosí	4	4	-	-	-	-	-

Cuadro IV.6

OTRAS ARTES DE PESCA, POR TIPO, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981
(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Cuchara	Arpón	Gafa Ostionera	Otros tipos
<u>Total</u>	<u>9 111</u>	<u>4 291</u>	<u>119</u>	<u>2 579</u>	<u>2 122</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 985</u>	<u>708</u>	<u>116</u>	-	<u>1 161</u>
Baja California	116	-	-	-	116
Baja California Sur	13	11	-	-	2
Sonora	29	25	-	-	4
Sinaloa	537	322	40	-	175
Nayarit	358	349	3	-	6
Jalisco	49	1	3	-	45
Colima	17	-	-	-	17
Michoacán	253	-	-	-	253
Guerrero	468	-	-	-	468
Oaxaca	68	-	68	-	-
Chiapas	77	-	2	-	75
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>7 040</u>	<u>3 536</u>	<u>3</u>	<u>2 579</u>	<u>922</u>
Tamaulipas	1 883	1 311	-	66	506
Veracruz	4 725	2 151	1	2 447	126
Tabasco	66	-	-	66	-
Campeche	130	74	-	-	56
Yucatán	6	-	-	-	6
Quintana Roo	230	-	2	-	228
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>86</u>	<u>47</u>	-	-	<u>39</u>
Chihuahua	1	-	-	-	1
Hidalgo	38	-	-	-	38
Estado de México	46	46	-	-	-
Puebla	1	1	-	-	-

Cuadro IV.7

REDES PESQUERAS, POR SECTOR, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981
(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Social	Público		Privado		Uniones Ejidales	Uniones de Pescadores
		Cooperativas	Empresas Paraes-tatales	Escuelas Tecnoló-gicas	Empresas Privadas	Particulares		
<u>Total</u>	<u>137 588</u>	<u>59 231</u>	<u>708</u>	<u>111</u>	<u>528</u>	<u>38 028</u>	<u>5 752</u>	<u>33 230</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>92 961</u>	<u>33 848</u>	<u>169</u>	<u>98</u>	<u>344</u>	<u>20 805</u>	<u>5 151</u>	<u>32 546</u>
Baja California	1 483	457	7	11	107	790	94	17
Baja California Sur	1 748	1 058	24	10	42	614	-	-
Sonora	6 810	5 932	26	12	35	616	-	189
Sinaloa	12 549	10 910	-	-	112	1 291	-	236
Nayarit	4 593	3 556	-	-	-	1 037	-	-
Jalisco	12 098	2 017	-	24	-	10 039	-	18
Colima	1 630	1 167	-	26	-	437	-	-
Michoacán	37 516	1 509	-	-	-	3 545	625	31 837
Guerrero	1 851	955	32	-	10	854	-	-
Oaxaca	2 919	1 969	80	11	38	821	-	-
Chiapas	9 764	4 318	-	4	-	761	4 432	249
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>38 980</u>	<u>21 589</u>	<u>539</u>	<u>13</u>	<u>184</u>	<u>15 802</u>	<u>387</u>	<u>466</u>
Tamaulipas	6 309	4 570	-	5	-	1 724	10	-
Veracruz	15 121	6 820	253	8	10	7 872	2	156
Tabasco	5 969	3 769	-	-	8	2 188	4	-
Campeche	6 877	4 713	-	-	104	2 031	-	29
Yucatán	3 428	967	286	-	48	1 652	371	104
Quintana Roo	1 276	750	-	-	14	335	-	177
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>5 647</u>	<u>3 794</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1 421</u>	<u>214</u>	<u>218</u>
Coahuila	1 569	561	-	-	-	1 008	-	-
Chihuahua	369	366	-	-	-	3	-	-
Durango	615	336	-	-	-	-	214	65
Guanajuato	2 271	2 271	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	225	23	-	-	-	60	-	142
Estado de México	23	-	-	-	-	23	-	-
Morelos	14	-	-	-	-	14	-	-
Nuevo León	48	2	-	-	-	35	-	11
Puebla	247	235	-	-	-	12	-	-
San Luis Potosí	190	-	-	-	-	190	-	-
Zacatecas	76	-	-	-	-	76	-	-

Cuadro IV.8

LINEAS PESQUERAS, POR SECTOR, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Social	Público		Privado			
		Coopera tivas	Empresas Paraes- tatales	Escuelas Tecnoló- gicas	Empresas Priva das	Particu lares	Uniones Ejidales	Uniones de pescadores
<u>Total</u>	<u>73 544</u>	<u>14 953</u>	<u>552</u>	<u>27</u>	<u>6 881</u>	<u>46 350</u>	<u>1 605</u>	<u>3 176</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>43 438</u>	<u>9 426</u>	<u>63</u>	<u>24</u>	<u>5 605</u>	<u>25 219</u>	<u>62</u>	<u>3 039</u>
Baja California	5 637	408	-	12	4 593	562	62	-
Baja California Sur	5 406	1 407	20	2	622	3 355	-	-
Sonora	641	223	23	2	2	384	-	7
Sinaloa	6 533	3 640	-	-	384	2 509	-	-
Nayarit	574	43	-	-	1	530	-	-
Jalisco	17 257	1 282	-	-	-	15 975	-	-
Colima	82	40	-	3	-	39	-	-
Michoacán	139	41	-	-	-	98	-	-
Guerrero	2 214	1 425	20	-	-	769	-	-
Oaxaca	1 906	917	-	-	3	586	-	-
Chiapas	3 049	-	-	5	-	12	-	3 032
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>28 873</u>	<u>5 389</u>	<u>489</u>	<u>3</u>	<u>1 276</u>	<u>20 461</u>	<u>1 143</u>	<u>112</u>
Tamaulipas	776	200	-	1	-	571	4	-
Veracruz	4 806	236	60	2	31	4 477	-	-
Tabasco	608	181	-	-	-	427	-	-
Campeche	3 487	218	-	-	381	2 888	-	-
Yucatán	15 701	3 925	429	-	762	9 344	1 139	102
Quintana Roo	3 495	629	-	-	102	2 754	-	10
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>1 233</u>	<u>138</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>670</u>	<u>400</u>	<u>25</u>
Chihuahua	20	20	-	-	-	-	-	-
Durango	532	118	-	-	-	-	400	14
Morelos	226	-	-	-	-	226	-	-
Nuevo León	17	-	-	-	-	6	-	11
San Luis Potosí	215	-	-	-	-	215	-	-
Zacatecàs	223	-	-	-	-	223	-	-

Cuadro IV.9

TRAMPAS PESQUERAS, POR SECTOR, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Social	Público		Privado			Uniones de pescadores
		Coopera tivas	Empresas Paraesta tales	Escuelas tecnoló- gicas	Empresas Privadas	Particu lares	Uniones ejidales	
<u>Total</u>	<u>357 181</u>	<u>169 519</u>	<u>4</u>	-	<u>2 440</u>	<u>181 283</u>	<u>300</u>	<u>3 635</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>33 388</u>	<u>26 809</u>	-	-	<u>625</u>	<u>5 068</u>	<u>300</u>	<u>586</u>
Baja California	7 760	6 860	-	-	10	690	-	200
Baja California Sur	18 438	18 138	-	-	-	300	-	-
Sonora	540	-	-	-	15	525	-	-
Sinaloa	1 247	424	-	-	600	223	-	-
Nayarit	213	182	-	-	-	31	-	-
Jalisco	1 408	538	-	-	-	870	-	-
Colima	2 558	629	-	-	-	1 929	-	-
Michoacán	490	-	-	-	-	104	-	386
Guerrero	44	28	-	-	-	16	-	-
Oaxaca	90	10	-	-	-	80	-	-
Chiapas	600	-	-	-	-	300	300	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>320 043</u>	<u>142 611</u>	<u>4</u>	-	<u>1 815</u>	<u>172 564</u>	-	<u>3 049</u>
Tamaulipas	42 877	22 215	-	-	-	20 662	-	-
Veracruz	199 575	67 477	-	-	575	130 204	-	1 319
Tabasco	18 019	2 016	-	-	-	16 003	-	-
Campeche	9 237	1 000	-	-	940	5 567	-	1 730
Yucatán	235	125	4	-	-	106	-	-
Quintana Roo	50 100	49 778	-	-	300	22	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>3 750</u>	<u>99</u>	-	-	-	<u>3 651</u>	-	-
Coahuila	137	99	-	-	-	38	-	-
San Luis Potosí	3 613	-	-	-	-	3 613	-	-

Cuadro IV. 10

EQUIPOS DE PESCA, POR SECTOR, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981
(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Social	Público		Privado			
		Cooperativas	Paraes tatales	Tecnoló gicas	Privadas	Particulares	Ejidales	Uniones de Pescadores
<u>Total</u>	<u>3 078</u>	<u>1 957</u>	-	-	<u>77</u>	<u>932</u>	<u>24</u>	<u>88</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 691</u>	<u>1 043</u>	-	-	<u>77</u>	<u>483</u>	-	<u>88</u>
Baja California	185	69	-	-	56	47	-	13
Baja California Sur	249	191	-	-	7	51	-	-
Sonora	195	101	-	-	13	81	-	-
Sinaloa	444	255	-	-	1	188	-	-
Nayarit	20	4	-	-	-	16	-	-
Jalisco	157	107	-	-	-	50	-	-
Colima	4	2	-	-	-	2	-	-
Michoacán	139	110	-	-	-	29	-	-
Guerrero	195	178	-	-	-	17	-	-
Oaxaca	28	26	-	-	-	2	-	-
Chiapas	75	-	-	-	-	-	-	75
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1 383</u>	<u>914</u>	-	-	-	<u>445</u>	<u>24</u>	-
Tamaulipas	24	-	-	-	-	24	-	-
Veracruz	317	60	-	-	-	257	-	-
Campeche	60	60	-	-	-	-	-	-
Yucatán	185	119	-	-	-	42	24	-
Quintana Roo	797	675	-	-	-	122	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>4</u>	-	-	-	-	<u>4</u>	-	-
San Luis Potosí	4	-	-	-	-	4	-	-

Cuadro IV. 11

OTRAS ARTES DE PESCA, POR SECTOR, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981
(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Social	Público		Privado			Uniones de Pescadores
		Cooperativas	Paraes- tatales	Escuelas Tecnoló- gicas	Empresas Privadas	Particulares	Uniones Ejidales	
<u>Total</u>	<u>9 111</u>	<u>8 391</u>	-	-	<u>58</u>	<u>461</u>	-	<u>201</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 985</u>	<u>1 568</u>	-	-	<u>10</u>	<u>206</u>	-	<u>201</u>
Baja California	116	92	-	-	-	24	-	-
Baja California Sur	13	6	-	-	-	7	-	-
Sonora	29	-	-	-	10	19	-	-
Sinaloa	537	537	-	-	-	-	-	-
Nayarit	358	333	-	-	-	25	-	-
Jalisco	49	30	-	-	-	19	-	-
Colima	17	-	-	-	-	17	-	-
Michoacán	253	122	-	-	-	5	-	126
Guerrero	468	448	-	-	-	20	-	-
Oaxaca	68	-	-	-	-	68	-	-
Chiapas	77	-	-	-	-	2	-	75
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>7 040</u>	<u>6 823</u>	-	-	<u>10</u>	<u>207</u>	-	-
Tamaulipas	1 883	1 883	-	-	-	-	-	-
Veracruz	4 725	4 592	-	-	10	123	-	-
Tabasco	66	66	-	-	-	-	-	-
Campeche	130	48	-	-	-	82	-	-
Yucatán	6	6	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	230	228	-	-	-	2	-	-
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>86</u>	-	-	-	<u>38</u>	<u>48</u>	-	-
Chihuahua	1	-	-	-	-	1	-	-
Hidalgo	38	-	-	-	38	-	-	-
Estado de México	46	-	-	-	-	46	-	-
Puebla	1	-	-	-	-	1	-	-

V

industrialización

PRESENTACION

Los datos comprendidos en este capítulo permiten observar los volúmenes de la explotación pesquera que se destinan a los diversos procesos de transformación de la planta industrial, así como las principales características de ésta.

Los diecisiete cuadros estadísticos que conforman el capítulo muestran los volúmenes explotados y procesados, por principales especies, según litoral y entidad federativa. También se tipifica la operación de la industria de transformación pesquera por procesos, número de plantas y capacidades instaladas, tanto de las existentes como de las que operaron, indicando los turnos trabajados, la materia prima utilizada y la producción obtenida.

En la misma forma se presenta la participación de los sectores social, público y privado.

Se incluyen además dos cuadros, uno sobre la operación industrial de enlatado de sardina y macarela y otro sobre enlatado de túnidos, pesquerías cuyo peso relativo en la industria de este ramo es el mayor por su volumen y alcanza una gran significación dentro de la canasta básica de consumo popular.

El número de plantas se obtiene del directorio de establecimientos industriales, el cual permite observar la integración de las plantas o procesos y sus capacidades instaladas.

Es importante aclarar que la capacidad instalada medida en toneladas, se calcula considerando ocho horas por día para las plantas enlatadoras y veinticuatro horas para las congeladoras y reductoras. Esta variable de capacidad instalada (toneladas/hora), se establece con el propósito de que los turnos calculados se homogenicen en ocho horas trabajadas. Esto resulta de dividir la materia procesada entre la capacidad instalada de las plantas en operación; el resultado a su vez se divide entre ochos horas.

La información referente a la materia prima recibida en planta y a la producción obtenida, se capta de los cuestionarios de la Estadística Industrial Anual y Mensual de la Dirección General de Estadística (para los sectores social y privado), y de registros administrativos para el Sector Público (Industrias Pesqueras Paraestatales del Noroeste y Productos Pesqueros Mexicanos, S.A. de C.V.). Dicha información es analizada para cada una de las principales especies que se presentan.

Las plantas donde se realizan otros procesos (seco-salado, ahumado, salpreso, etc.) no requieren de instalaciones específicas, ya que su producción es de tipo artesanal.

Cuadro V. i

VOLUMENES CAPTURADOS Y PROCESADOS EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ESPECIES, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD
FEDERATIVA, 1982

(Toneladas)

Primera parte

LITORAL Y ENTIDAD	Totales		Abulón		Algas y sargazos		Almeja		Anchoveta	
	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas
<u>Total</u>	<u>1 160 179</u>	<u>745 175</u> b/	<u>713</u>	<u>517</u>	<u>28 584</u>	<u>929</u>	<u>7 395</u>	<u>848</u>	<u>174 434</u>	<u>174 168</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>874 477</u>	<u>658 571</u>	<u>713</u>	<u>517</u>	<u>28 584</u>	<u>929</u>	<u>4 974</u>	<u>848</u>	<u>174 434</u>	<u>174 168</u>
Baja California	262 758	241 751	251	135	27 834	929	800	202	174 434	174 168
Baja California Sur	67 574	54 408	145	382	750	-	2 220	252	-	-
Sonora	311 710	257 068	-	-	-	-	22	-	-	-
Sinaloa	99 939	84 881	-	-	-	-	1 320	332	-	-
Nayarit	14 380	1 305	-	-	-	-	105	-	-	-
Jalisco	31 106	1 878	-	-	-	-	182	-	-	-
Colima	5 121	1 840	-	-	-	-	6	-	-	-
Michoacán	26 925	5 559	-	-	-	-	23	-	-	-
Guerrero	21 918	1 409	7	-	-	-	195	-	-	-
Oaxaca	16 758	7 463	-	-	-	-	19	-	-	-
Chiapas	16 288	1 009	-	-	-	-	82	62	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>266 487</u>	<u>84 927</u>	-	-	-	-	<u>2 421</u>	-	-	-
Tamaulipas	36 200	13 683	-	-	-	-	4	-	-	-
Veracruz	131 419	9 639	-	-	-	-	680	-	-	-
Tabasco	22 268	5 048	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	40 804	30 432	-	-	-	-	1 737	-	Ø	-
Yucatán	31 829	22 764	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	3 967	3 361	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>12 631</u>	<u>1 677</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1 790	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	708	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	1 319	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	566	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	2 463	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	1 027	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 925	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras entidades	2 833	1 677	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Empresas de Coinversión</u>	<u>6 584</u> c/	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segunda parte

LITORAL Y ENTIDAD	Calamar		Camarón		Caracol		Jaiba		Langosta	
	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas
<u>Total</u>	<u>381</u>	<u>372</u>	<u>52 538</u>	<u>47 781</u>	<u>5 020</u>	<u>438</u>	<u>10 583</u>	<u>2 635</u>	<u>2 321</u>	<u>1 631</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>264</u>	<u>333</u>	<u>36 516</u>	<u>30 067</u>	<u>3 123</u>	<u>337</u>	<u>532</u>	<u>18</u>	<u>1 811</u>	<u>1 323</u>
Baja California	9	84	826	470	67	66	93	18	289	196
Baja California Sur	0	-	430	330	1 688	271	6	-	1 149	1 109
Sonora	181	160	9 674	8 652	20	-	159	-	6	4
Sinaloa	65	87	18 958	15 866	28	-	70	-	15	10
Nayarit	-	-	1 448	488	-	-	2	-	5	-
Jalisco	0	-	34	85	57	-	12	-	188	3
Colima	3	-	243	243	1	-	97	-	3	1
Michoacán	-	-	1	-	11	-	-	-	23	-
Guerrero	3	-	96	29	26	-	10	-	133	-
Oaxaca	3	2	3 268	3 268	12	-	1	-	0	-
Chiapas	-	-	1 538	636	1 213	-	82	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>117</u>	<u>39</u>	<u>16 022</u>	<u>17 714</u>	<u>1 897</u>	<u>101</u>	<u>10 051</u>	<u>2 617</u>	<u>510</u>	<u>308</u>
Tamaulipas	16	-	4 254	10 230 d/	-	-	1 799	1 218	2	-
Veracruz	7	2	2 259	10	1 505	-	7 612	1 399	93	2
Tabasco	0	-	366	117	1	-	238	-	-	-
Campeche	50	8	7 660	5 983	172	13	393	-	-	-
Yucatán	20	3	411	364	139	36	8	-	93	10
Quintana Roo	24	26	1 072	1 010	80	52	1	-	322	296
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras entidades	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Empresas de Coinversión</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Continúa

Tercera parte

LITORAL Y ENTIDAD	<u>Mejillón</u>		<u>Ostión</u>		<u>Pulpo</u>		<u>Sardina y macarela</u>		<u>Tiburón y cazón</u>	
	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas
<u>Total</u>	<u>483</u>	<u>456</u>	<u>31 660</u>	<u>2 535</u>	<u>6 607</u>	<u>3 606</u>	<u>359 616</u>	<u>347 512</u>	<u>31 757</u>	<u>7 800</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>483</u>	<u>456</u>	<u>4 139</u>	-	<u>242</u>	<u>53</u>	<u>356 362</u>	<u>343 740</u>	<u>21 409</u>	<u>4 931</u>
Baja California	466	456	60	-	22	2	20 209	43 940 e/	2 464	69
Baja California Sur	-	-	999	-	2	30	41 479	41 479	2 143	1 453
Sonora	-	-	78	-	12	-	253 411	217 610	6 200	338
Sinaloa	17	-	224	-	-	-	40 910	40 358	2 498	1 257
Nayarit	-	-	274	-	1	-	274	353	778	-
Jalisco	-	-	141	-	151	10	45	-	1 891	941
Colima	-	-	12	-	22	11	19	-	504	-
Michoacán	-	-	243	-	0	-	13	-	117	71
Guerrero	-	-	2 082	-	32	-	1	-	754	109
Oaxaca	-	-	26	-	-	-	0	-	972	168
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	3 073	55
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	<u>27 521</u>	<u>2 535</u>	<u>6 365</u>	<u>3 553</u>	<u>3 254</u>	<u>3 772</u>	<u>10 288</u>	<u>2 839</u>
Tamaulipas	-	-	2 620	192	0	-	-	-	1 237	384
Veracruz	-	-	15 031	-	43	-	70	588	4 769	1 678
Tabasco	-	-	8 492	2 343	-	-	0	-	503	26
Campeche	-	-	1 378	-	2 098	1 596	21	-	1 550	404
Yucatán	-	-	-	-	4 203	1 937	3 156	3 184	1 970	99
Quintana Roo	-	-	-	-	21	20	7	-	259	258
<u>Entidades sin Litoral</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras entidades	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Empresas de Coinversión</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

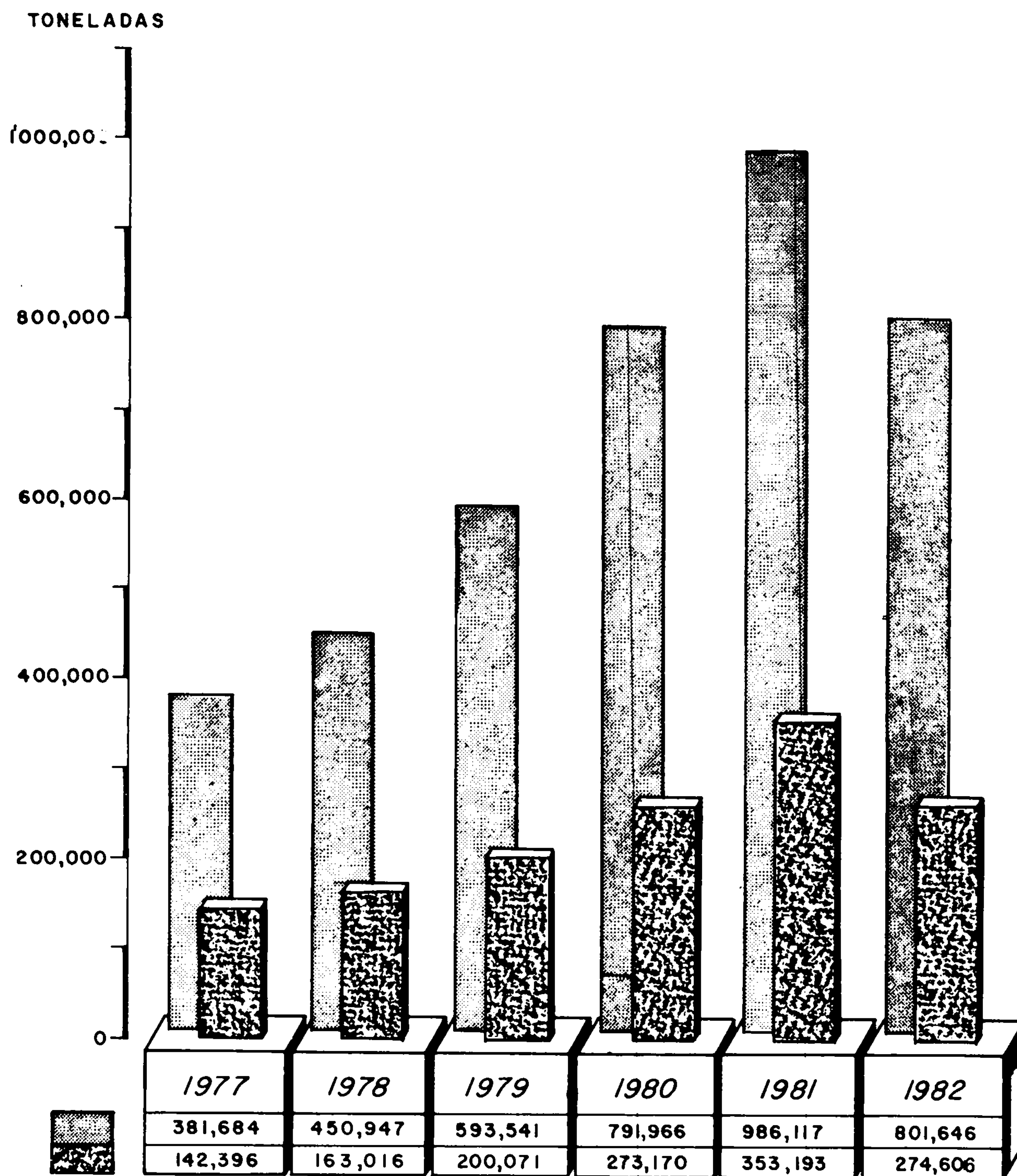
Continúa

Cuarta parte

LITORAL Y ENTIDAD	Tortuga		Túndidos		Otras especies	
	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas
Total	2 697	1 242	47 086	30 627	398 304	122 078 f/
Litoral del Pacífico	2 476	1 242	42 887	29 017	195 468	70 562
Baja California	3	-	24 111	18 938	10 810	2 078
Baja California Sur	54	95	4 571	3 021	11 628	5 986
Sonora	7	-	202	36	41 738	29 768
Sinaloa	20	9	10 298	7 007	25 516	19 955
Nayarit	7	-	122	15	11 364	449
Guilisco	20	20	794	-	27 590	819
Colima	0	-	160	-	3 991	1 585
Michoacán	115	-	115	-	26 264	5 488
Guerrero	157	-	329	-	18 073	1 271
Oaxaca	2 053	1 118	2 117	-	8 277	2 907
Chiapas	10	-	68	-	10 217	256
Litoral del Golfo y Caribe	221	-	2 767	1 610	185 053	49 839
Tamaulipas	4	-	71	-	26 193	1 659
Veracruz	-	-	1 444	1 610	97 906	4 350
Tabasco	52	-	75	-	12 541	2 562
Campeche	165	-	856	-	24 724	22 428
Yucatán	-	-	294	-	21 535	17 141
Quintana Roo	-	-	27	-	2 154	1 699
Entidades sin Litoral	-	-	-	-	12 631	1 677
Coahuila	-	-	-	-	1 790	-
Chihuahua	-	-	-	-	708	-
Durango	-	-	-	-	1 519	-
Guanajuato	-	-	-	-	566	-
México	-	-	-	-	2 463	-
Puebla	-	-	-	-	1 027	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	1 925	-
Otras Entidades	-	-	-	-	2 833	1 677
Empresas de Coinversión	-	-	1 432	-	5 152	-

- a/ Cuando se observe que el volumen de la especie procesada es superior al capturado, se debe considerar que existió transferencia de la especie de una entidad federativa a otra.
- b/ En este total no se consideran 56 471 toneladas de desperdicios, provenientes de los procesos de enlatado y congelado, los que son utilizados por las plantas reductoras como materia prima para la producción de harina de pescado.
- c/ Se refiere a las capturas desembarcadas en puertos extranjeros.
- d/ Esta cifra incluye, maquila de camarón de importación temporal proveniente de los E.U.A.
- e/ Aproximadamente el 85 % de la materia prima procesada es proveniente del estado de Sonora.
- f/ En este rubro se consideran 87 220 toneladas de escama en sus diferentes presentaciones, 11 464 toneladas de pescado no apto para empaque, 8 645 toneladas de fauna de acompañamiento y 14 749 toneladas de especies de poca importancia.
- 0 Cifra inferior a la unidad.

INDUSTRIA PESQUERA



MATERIA PRIMA PROCESADA



PRODUCCION OBTENIDA

Cuadro V. 2

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA, EN LAS PLANTAS ENLATADORAS, CONGELADORAS, REDUCTORAS Y OTROS PROCESOS, SEGUN
LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA

(Toneladas)

LITORAL Y ENTIDAD	Plantas existentes		Plantas en operación		Turnos de 8 horas trabajados	Materia prima recibida en 1/ planta 2/	Producción obtenida 3/
	Número	Capacidad instalada Ton/hora	Número	Capacidad instalada Ton/hora			
<u>Total</u>	<u>418</u>	<u>946.2</u>	<u>336</u>	<u>869.1</u>	<u>115</u>	<u>801 646</u>	<u>274 606</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>256</u>	<u>888.7</u>	<u>216</u>	<u>821.0</u>	<u>108</u>	<u>708 443</u>	<u>218 676</u>
Baja California	41	327.1	32	323.4	100	257 423	69 150
Baja California Sur	35	162.6	27	110.0	68	59 412	21 199
Sonora	54	251.9	46	244.9	139	271 359	69 740
Sinaloa	78	121.7	69	118.7	101	95 670	47 098
Nayarit	6	2.5	6	2.5	66	1 313	679
Jalisco	11	4.0	9	3.1	105	2 605	931
Colima	2	0.3	2	0.3	767 a/	1 840	780
Michoacán	5	2.7	5	2.7	339	7 332	2 351
Guerrero	6	5.2	6	5.2	48	1 989	1 176
Oaxaca	14	6.8	10	6.3	168	8 491	5 164
Chiapas	4	3.9	4	3.9	32	1 009	408
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>161</u>	<u>57.3</u>	<u>119</u>	<u>47.9</u>	<u>239</u>	<u>91 526</u>	<u>55 047</u>
Tamaulipas	21	12.7	12	9.6	178	13 683	8 667
Veracruz	7	8.9	6	8.5	175	11 882	4 366
Tabasco	23	5.0	17	3.5	180	5 048	4 331
Campeche	70	15.5	48	12.6	302	30 432	21 209
Yucatán	35	13.7	32	12.4	273	27 120	13 971
Quintana Roo	5	1.5	4	1.3	323	3 361	2 503
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1</u>	<u>0.2</u>	<u>1</u>	<u>0.2</u>	<u>1 048 a/</u>	<u>1 677</u>	<u>883</u>
Distrito Federal	1	0.2	1	0.2	1 048 a/	1 677	883

1/ Toneladas en peso comercializado.

2/ En este total se incluyen 56 471 toneladas de desperdicio de pescado.

3/ Toneladas en peso neto.

a/ Se observan turnos trabajados por encima de lo normal, debido a que no se conoce con precisión su capacidad instalada.

Cuadro V. 3

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA, EN LAS PLANTAS ENLATADORAS, POR PRINCIPALES ESPECIES, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD
FEDERATIVA, 1982 a/
(Toneladas)

Primera parte

LITORAL Y ENTIDAD	Plantas existentes		Plantas en operación		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia - prima re- cibida en planta 2/	Producción obtenida 3/	Principales especies			
	Capacidad instalada Número	Ton./hora	Capacidad instalada Número	Ton./hora				Abulón		Almeja	
								M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	<u>43</u>	<u>238.8</u>	<u>37</u>	<u>229.8</u>	<u>60</u>	<u>110 262</u>	<u>53 349</u>	<u>492</u>	<u>424</u>	<u>441</u>	<u>244</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>35</u>	<u>231.6</u>	<u>31</u>	<u>223.7</u>	<u>59</u>	<u>105 177</u>	<u>49 580</u>	<u>492</u>	<u>124</u>	<u>441</u>	<u>244</u>
Baja California	10	107.8	10	107.8	67	57 511	26 754	127	111	11	9
Baja California Sur	11	41.8	7	33.9	55	14 842	7 254	355	11	229	1/2
Sonora	5	33.2	5	33.2	42	11 045	5 410	-	-	-	-
Sinaloa	7	44.9	7	44.9	59	21 098	9 912	-	-	332	47
Nayarit	1	0.8	1	0.8	2	15	7	-	-	-	-
Chiapas	1	3.1	1	3.1	27	666	243	-	-	32	16
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>8</u>	<u>7.2</u>	<u>6</u>	<u>6.1</u>	<u>104</u>	<u>5 085</u>	<u>3 769</u>	-	-	-	-
Tamaulipas	1	0.5	1	0.5	48	192	192	-	-	-	-
Veracruz	2	3.7	2	3.7	79	2 455	1 190	-	-	-	-
Tabasco	3	2.4	2	1.6	183	2 343	2 343	-	-	-	-
Campeche	1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1	0.3	1	0.3	40	95	44	-	-	-	-

Continúa

Segunda parte

LITORAL Y ENTIDAD	Principales especies									
	Anchoveta		Calamar		Camarón		Caracol		Mejillón	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	<u>2 259</u>	<u>881</u>	<u>97</u>	<u>29</u>	<u>671</u>	<u>263</u>	<u>338</u>	<u>190</u>	<u>455</u>	<u>52</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>2 259</u>	<u>881</u>	<u>97</u>	<u>29</u>	<u>671</u>	<u>263</u>	<u>286</u>	<u>159</u>	<u>456</u>	<u>52</u>
Baja California	2 259	881	77	19	-	-	66	29	456	52
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	220	130	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	20	10	67	36	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	604	227	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	-	-	-	-	<u>52</u>	<u>31</u>	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	52	31	-	-

Continúa

LITORAL Y ENTIDAD	Principales especies									
	Ostión		Pulpo		Sardina y Macarela		Túridos		Otras especies	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	<u>2 535</u>	<u>2 535</u>	<u>20</u>	<u>6</u>	<u>71 602</u>	<u>35 086</u>	<u>30 627</u>	<u>13 299</u>	<u>524</u>	<u>330</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	-	-	-	-	<u>71 014</u>	<u>34 798</u>	<u>29 017</u>	<u>12 587</u>	<u>244</u>	<u>133</u>
Baja California	-	-	-	-	35 501	17 396	18 938	8 228	69	19
Baja California Sur	-	-	-	-	11 003	5 392	3 021	1 245	4	2
Sonora	-	-	-	-	11 009	5 394	36	15	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	13 501	6 616	7 007	3 091	171	112
Nayarit	-	-	-	-	-	-	15	7	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>2 535</u>	<u>2 535</u>	<u>20</u>	<u>6</u>	<u>588</u>	<u>288</u>	<u>1 510</u>	<u>712</u>	<u>280</u>	<u>197</u>
Tamaulipas	192	192	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	588	288	1 610	712	257	190
Tabasco	2 343	2 343	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	20	6	-	-	-	-	23	7

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas enlatadoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso comercializado.

3/ Toneladas en peso neto (excluye el peso del envase).

a/ En algunas entidades se procesan especies, cuya captura es procedente de otro estado.

M.P. Materia prima.

P. Producción obtenida.

Cuadro V. 4

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA EN LAS PLANTAS ENLATADORAS DEL SECTOR SOCIAL, POR PRINCIPALES ESPECIES, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD
FEDERATIVA, 1982 a/
(Toneladas)

Primera parte

LITORAL Y ENTIDAD	Plantas existentes		Plantas en operación		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia - prima re- cibida en planta 2/	Producción obtenida 3/	Principales especies			
	Capacidad instalada Número	Capacidad instalada Ton./hora	Capacidad instalada Número	Capacidad instalada Ton./hora				Abulón		Almeja	
								M.P.	P.	M.P.	P.
Total	9	5.2	9	5.2	67	2 788	2 616	130	99	29	16
Litoral del Pacífico	7	3.6	7	3.6	15	445	273	130	99	29	16
Paja California	3	0.5	3	0.5	27	108	59	33	27	13	6
Paja California Sur	4	3.1	4	3.1	14	337	214	97	72	16	10
Litoral del Golfo y Caribe	2	1.6	2	1.6	183	2 343	2 343	-	-	-	-
Tabasco	2	1.6	2	1.6	183	2 343	2 343	-	-	-	-

Continúa

LITORAL Y ENTIDAD	Principales especies							
	Caracol		Ostión		Túridos		Otras especies	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	<u>278</u>	<u>154</u>	<u>2 343</u>	<u>2 343</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>3</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>278</u>	<u>154</u>	-	-	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>3</u>
Baja California	58	24	-	-	2	1	2	1
Baja California Sur	220	130	-	-	-	-	4	2
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	<u>2 343</u>	<u>2 343</u>	-	-	-	-
Tabasco	-	-	2 343	2 343	-	-	-	-

1/ Para estimar la capacidad utilizada del grupo, deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas enlatadoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso comercializado.

3/ Toneladas en peso neto (excluye el peso del envase).

a/ En algunas entidades se procesan especies, cuya captura es procedente de otro estado.

M.P. Materia prima.

P. Producción obtenida.

Cuadro V. 5

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA, EN LAS PLANTAS ENLATADORAS DEL SECTOR PÚBLICO, POR PRINCIPALES ESPECIES,
SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982 a/

(Toneladas)

Primera parte

LITORAL Y ENTIDAD	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		Turnos de 8 horas <u>1/</u> trabajados	Materia prima recibida en planta <u>2/</u>	Producción obtenida <u>3/</u>
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora			
<u>Total</u>	<u>11</u>	<u>115.8</u>	<u>10</u>	<u>114.5</u>	<u>72</u>	<u>66 061</u>	<u>31 440</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>10</u>	<u>113.4</u>	<u>9</u>	<u>112.1</u>	<u>72</u>	<u>64 225</u>	<u>30 553</u>
Baja California	3	66.9	3	66.9	68	36 157	17 136
Baja California Sur	3	20.8	2	19.5	74	11 529	5 628
Sinaloa	3	24.9	3	24.9	83	16 524	7 782
Nayarit	1	0.8	1	0.8	2	15	7
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1</u>	<u>2.4</u>	<u>1</u>	<u>2.4</u>	<u>96</u>	<u>1 836</u>	<u>887</u>
Veracruz	1	2.4	1	2.4	96	1 836	887

Continúa

Segunda parte

LITORAL Y ENTIDAD	Principales especies									
	Abulón		Almeja		Calamar		Camarón		Mejillón	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	<u>358</u>	<u>322</u>	<u>213</u>	<u>162</u>	-	-	<u>18</u>	<u>8</u>	<u>43</u>	<u>10</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>358</u>	<u>322</u>	<u>213</u>	<u>162</u>	-	-	<u>18</u>	<u>8</u>	<u>43</u>	<u>10</u>
Baja California	90	81	-	-	-	-	-	-	43	10
Baja California Sur	268	241	213	162	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	18	8	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa

Tercera parte

LITORAL Y ENTIDAD	Principales especies							
	Pulpo		Sardina y macarela		Túñidos		Otras especies	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	-	-	<u>44 023</u>	<u>21 572</u>	<u>20 978</u>	<u>9 064</u>	<u>428</u>	<u>302</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	-	-	<u>44 023</u>	<u>21 572</u>	<u>19 399</u>	<u>8 367</u>	<u>171</u>	<u>112</u>
Baja California	-	-	25 573	12 531	10 451	4 514	-	-
Baja California Sur	-	-	9 122	4 470	1 926	755	-	-
Sinaloa	-	-	9 328	4 571	7 007	3 091	171	112
Nayarit	-	-	-	-	15	7	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	-	-	<u>1 579</u>	<u>697</u>	<u>257</u>	<u>190</u>
Veracruz	-	-	-	-	<u>1 579</u>	<u>697</u>	<u>257</u>	<u>190</u>

- 1/ Para estimar la capacidad utiliza del equipo, deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas enlatadoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.
- 2/ Toneladas en peso comercializado.
- 3/ Toneladas en peso neto (excluye el peso del envase).
- a/ En algunas entidades se procesan especies, cuya captura es procedente de otro estado.
- M.P. Materia prima.
- P. Producción obtenida.

Cuadro V. 6

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA, EN LAS PLANTAS ENLATADORAS DEL SECTOR PRIVADO, POR PRINCIPALES ESPECIES
SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982 a/

(Toneladas)

Primera parte

LITORAL Y ENTIDAD	Plantas existentes		Plantas en operación		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia - prima re- cibida en planta 2/	Producción obtenida 3/	Principales especies			
	Capacidad instalada Número	Ton./hora	Capacidad instalada Número	Ton./hora				Abulón		Almeja	
								M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	<u>23</u>	<u>117.8</u>	<u>18</u>	<u>110.1</u>	<u>47</u>	<u>41 413</u>	<u>19 293</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>399</u>	<u>66</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>18</u>	<u>114.6</u>	<u>15</u>	<u>108.0</u>	<u>47</u>	<u>40 507</u>	<u>18 754</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>399</u>	<u>66</u>
Paja California	4	40.4	4	40.4	66	21 246	9 559	4	3	5	3
Baja California Sur	4	17.9	1	11.3	33	2 976	1 412	-	-	-	-
Sonora	5	33.2	5	33.2	42	11 045	5 410	-	-	-	-
Sinaloa	4	20.0	4	20.0	29	4 574	2 130	-	-	332	47
Chiapas	1	3.1	1	3.1	27	666	243	-	-	62	16
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>5</u>	<u>3.2</u>	<u>3</u>	<u>2.1</u>	<u>54</u>	<u>906</u>	<u>539</u>	-	-	-	-
Tamaulipas	1	0.5	1	0.5	48	192	192	-	-	-	-
Veracruz	1	1.3	1	1.3	60	619	303	-	-	-	-
Tabasco	1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1	0.3	1	0.3	40	95	44	-	-	-	-

Continúa

Segunda parte

LITORAL Y ENTIDAD	Principales especies									
	Anchoveta		Calamar		Camarón		Caracol		Mejillón	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	<u>2 259</u>	<u>881</u>	<u>97</u>	<u>29</u>	<u>653</u>	<u>255</u>	<u>60</u>	<u>36</u>	<u>413</u>	<u>52</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>2 259</u>	<u>881</u>	<u>97</u>	<u>29</u>	<u>653</u>	<u>255</u>	<u>8</u>	<u>5</u>	<u>413</u>	<u>52</u>
Baja California	2 259	881	77	19	-	-	8	5	413	52
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	20	10	49	28	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	604	227	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	-	-	-	-	<u>52</u>	<u>31</u>	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	52	31	-	-

Continúa

LITORAL Y ENTIDAD	Principales especies									
	Ostión		Pulpo		Sardina y macarela		Túridos		Otras especies	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	<u>192</u>	<u>192</u>	<u>20</u>	<u>6</u>	<u>27 579</u>	<u>13 514</u>	<u>9 647</u>	<u>4 234</u>	<u>90</u>	<u>25</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	-	-	-	-	<u>26 991</u>	<u>13 226</u>	<u>9 616</u>	<u>4 219</u>	<u>67</u>	<u>18</u>
Baja California	-	-	-	-	9 928	4 865	8 485	3 713	67	18
Baja California Sur	-	-	-	-	1 881	922	1 095	490	-	-
Sonora	-	-	-	-	11 009	5 394	36	16	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	4 173	2 045	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>192</u>	<u>192</u>	<u>20</u>	<u>6</u>	<u>588</u>	<u>288</u>	<u>31</u>	<u>15</u>	<u>23</u>	<u>7</u>
Tamaulipas	192	192	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	588	288	31	15	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	20	6	-	-	-	-	23	7

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterada por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas enlatadoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un número mayor de días.

2/ Toneladas en peso comercializado

3/ Toneladas en peso neto (excluye el peso del envase).

a/ En algunas entidades se procesan especies, cuya captura es procedente de otro estado.

M.P. Materia prima.

P. Producción obtenida.

Cuadro V. 7

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA, EN LAS PLANTAS ENLATADORAS DE TUNIDOS, POR
SECTOR Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982

(Toneladas)

SECTOR Y ENTIDAD	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		<u>Túidos</u>	
	Capacidad instalada		Capacidad instalada		Materia prima utilizada	Producto terminado
	Número	Turno 8/hrs	Número	Turno 8/hrs	1/	2/
<u>Total</u>	<u>17</u>	<u>410.0</u>	<u>16</u>	<u>408.0</u>	<u>30 627</u>	<u>13 299</u>
<u>Sector Privado</u>	<u>7</u>	<u>163.0</u>	<u>6</u>	<u>161.0</u>	<u>9 647</u>	<u>4 234</u>
Baja California	3	111.0	3	111.0	8 485	3 713
Baja California Sur	1	40.0	1	40.0	1 095	490
Sonora	1	5.0	1	5.0	36	16
Veracruz	1	5.0	1	5.0	31	15
Campeche	1	2.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<u>Sector Público</u>	<u>9</u>	<u>247.0</u>	<u>9</u>	<u>247.0</u>	<u>20 978</u>	<u>9 064</u>
Baja California	3	170.0	3	170.0	10 451	4 514
Baja California Sur	1	30.0	1	30.0	1 926	755
Sinaloa	3	28.0	3	28.0	7 007	3 091
Nayarit	1	6.0	1	6.0	15	7
Veracruz	1	13.0	1	13.0	1 579	697
<u>Sector Social</u>	<u>1</u>	<u>n.d.</u>	<u>1</u>	<u>n.d.</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
Baja California	1	n.d.	1	n.d.	2	1

1/ Toneladas en peso comercializado.

2/ Toneladas en peso neto (excluye el peso del envase).

n.d. No disponible

Cuadro V. 8

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA, EN LAS PLANTAS ENLATADORAS DE SARDINA Y
MACARELA POR SECTOR Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982

(Toneladas)

SECTOR Y ENTIDAD	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		<u>Sardina y macarela</u>	
	Capacidad instalada		Capacidad instalada		Materia prima utilizada	Producto terminado
	Número	Turno 8/hrs	Número	Turno 8/hrs	1/	2/
<u>Total</u>	<u>21</u>	<u>1 098.6</u>	<u>20</u>	<u>1 048.6</u>	<u>71 602</u>	<u>35 086</u>
<u>Sector Privado</u>	<u>14</u>	<u>595.6</u>	<u>13</u>	<u>545.6</u>	<u>27 519</u>	<u>13 514</u>
Baja California	2	130.0	2	130.0	9 928	4 865
Baja California Sur	2	100.0	1	50.0	1 881	922
Sonora	5	260.6	5	260.6	11 009	5 394
Sinaloa	4	100.0	4	100.0	4 173	2 045
Veracruz	1	5.0	1	5.0	588	288
<u>Sector Público</u>	<u>7</u>	<u>503.0</u>	<u>7</u>	<u>503.0</u>	<u>44 023</u>	<u>21 572</u>
Baja California	3	335.0	3	335.0	25 573	12 531
Baja California Sur	1	80.0	1	80.0	9 122	4 470
Sinaloa	3	88.0	3	88.0	9 328	4 571

1/ Toneladas en peso comercializado.

2/ Toneladas en peso neto (excluye el peso del envase).

Cuadro V. 9

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA, EN LAS PLANTAS CONGELADORAS, POR PRINCIPALES ESPECIES, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD
FEDERATIVA, 1982 a/

(Toneladas)

Primera parte

LITORAL Y ENTIDAD	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia prima recibida en planta 2/	Producción obtenida 3/
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora			
<u>Total</u>	<u>266</u>	<u>121.2</u>	<u>202</u>	<u>105.8</u>	<u>192</u>	<u>162 608</u>	<u>108 831</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>137</u>	<u>77.0</u>	<u>112</u>	<u>68.8</u>	<u>160</u>	<u>88 334</u>	<u>60 932</u>
Baja California	19	11.0	10	7.3	22	1 305	933
Baja California Sur	15	11.8	13	11.3	100	9 030	6 553
Sonora	23	14.8	20	14.3	204	23 391	15 330
Sinaloa	50	22.9	45	20.8	219	36 520	28 269
Nayarit	1	1.0	1	1.0	71	568	532
Jalisco	8	3.6	6	2.7	87	1 869	715
Colima	2	0.3	2	0.3	767 b/	1 840	780
Michoacán	3	2.5	3	2.5	275	5 506	1 895
Guerrero	3	4.4	3	4.4	37	1 313	1 037
Oaxaca	11	3.9	7	3.4	249	6 762	4 757
Chiapas	2	0.8	2	0.8	36	230	131
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>128</u>	<u>44.0</u>	<u>89</u>	<u>36.8</u>	<u>247</u>	<u>72 597</u>	<u>47 016</u>
Tamaulipas	19	12.2	10	9.1	185	13 463	8 467
Veracruz	3	4.2	2	3.8	218	6 626	2 265
Tabasco	15	2.6	10	1.9	116	1 760	1 326
Campeche	67	14.1	47	12.6	298	30 070	21 084
Yucatán	20	9.7	17	8.4	259	17 412	11 415
Quintana Roo	4	1.2	3	1.0	408 b/	3 266	2 459
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1</u>	<u>0.2</u>	<u>1</u>	<u>0.2</u>	<u>1 048 b/</u>	<u>1 677</u>	<u>883</u>
Distrito Federal	1	0.2	1	0.2	1 048 b/	1 677	883

Continúa

LITORAL Y ENTIDAD	Principales especies									
	Abulón		Almeja		Calamar		Camarón		Caracol	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	<u>25</u>	<u>19</u>	<u>207</u>	<u>104</u>	<u>275</u>	<u>225</u>	<u>47 091</u>	<u>41 441</u>	<u>100</u>	<u>81</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>25</u>	<u>19</u>	<u>207</u>	<u>104</u>	<u>236</u>	<u>186</u>	<u>29 377</u>	<u>27 864</u>	<u>51</u>	<u>51</u>
Baja California	8	6	184	92	7	6	470	377	-	-
Baja California Sur	17	13	23	12	-	-	330	330	51	51
Sonora	-	-	-	-	160	130	8 652	8 326	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	67	48	15 797	14 849	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	471	450	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	85	83	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	243	243	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	2	2	3 268	3 153	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	32	24	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>39</u>	<u>39</u>	<u>17 714</u>	<u>13 577</u>	<u>49</u>	<u>30</u>
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	10 230	6 648	-	-
Veracruz	-	-	-	-	2	2	10	8	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	117	94	-	-
Campeche	-	-	-	-	8	8	5 983	5 624	13	13
Yucatán	-	-	-	-	3	3	364	359	36	17
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	1 010	844	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa

Tercera parte

LITORAL Y ENTIDAD	Principales especies									
	E s c a m a									
	Entera		Filete		Rebanada		Fresca o enhielada 4/		Jaiba	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
Total	28 245	23 999	35 632	11 759	6 409	3 845	14 489	12 324	2 635	1 033
Litoral del Pacífico	12 373	10 513	22 144	7 308	5 872	3 523	6 191	5 262	18	9
Baja California	96	81	54	18	197	118	2	2	18	9
Baja California Sur	418	355	1 022	337	17	10	4 185	3 557	-	-
Sonora	873	742	6 939	2 290	4 713	2 828	273	232	-	-
Sinaloa	9 766	8 298	6 463	2 133	865	519	1 731	1 471	-	-
Nayarit	94	80	-	-	3	2	-	-	-	-
Jalisco	-	-	648	214	-	-	-	-	3	3
Colima	5	4	1 579	821	-	-	-	-	-	-
Michoacán	94	80	5 245	1 731	75	45	-	-	-	-
Guerrero	940	799	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	20	17	118	39	2	1	-	-	-	-
Chiapas	67	57	76	25	-	-	-	-	-	-
Litoral del Golfo y Caribe	15 872	13 486	13 488	4 451	537	322	8 298	7 062	2 617	1 024
Tamaulipas	1 163	989	342	113	-	-	-	-	1 218	524
Veracruz	363	303	2 167	715	22	13	-	-	1 399	500
Tabasco	-	-	333	110	-	-	1 310	1 122	-	-
Campeche	7 659	6 510	3 673	1 212	-	-	4 995	4 246	-	-
Yucatán	5 641	4 795	6 497	2 144	515	309	1 839	1 563	-	-
Quintana Roo	1 046	889	476	157	-	-	154	131	-	-
Entidades sin Litoral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa

LITORAL Y ENTIDAD	Principales especies									
	Langosta		Tortuga		Pulpo		Tiburón y cazón		Otras especies	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	<u>1 631</u>	<u>1 434</u>	<u>1 242</u>	<u>470</u>	<u>3 586</u>	<u>3 188</u>	<u>6 959</u>	<u>2 702</u>	<u>14 082</u>	<u>6 207</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 323</u>	<u>1 256</u>	<u>1 242</u>	<u>470</u>	<u>53</u>	<u>44</u>	<u>4 540</u>	<u>1 880</u>	<u>4 682</u>	<u>2 443</u>
Baja California	193	190	-	-	2	1	69	32	2	1
Baja California Sur	1 109	1 049	95	22	30	24	1 409	638	324	155
Sonora	4	4	-	-	-	-	585	275	1 192	503
Sinaloa	10	9	9	4	-	-	1 231	512	581	426
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	3	3	20	8	10	9	935	291	168	107
Colima	1	1	-	-	11	10	-	-	1	1
Michoacán	-	-	-	-	-	-	71	25	21	14
Cuerrero	-	-	-	-	-	-	17	6	327	203
Oaxaca	-	-	1 118	436	-	-	168	76	2 066	1 033
Chiapas	-	-	-	-	-	-	55	25	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>308</u>	<u>178</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3 533</u>	<u>3 144</u>	<u>2 419</u>	<u>822</u>	<u>7 723</u>	<u>2 881</u>
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	384	154	126	39
Veracruz	2	1	-	-	-	-	1 678	378	983	345
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	1 596	1 420	75	26	6 068	2 025
Yucatán	10	8	-	-	1 937	1 724	24	21	546	472
Quintana Roo	296	169	-	-	-	-	258	243	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1 677</u>	<u>883</u>
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	1 677	883

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, por lo que se calcula que las plantas congeladoras operan en condiciones normales entre 200 y 240 días. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso comercializado.

3/ Toneladas en peso neto.

4/ Bajo esta presentación se agrupa la escama en distintas presentaciones (fileteado, sin cabeza, sin vísceras, etc.).

a/ En algunas entidades se procesan especies, cuya captura es procedente de otro estado.

b/ Se observan turnos trabajados por encima de lo normal, debido a que no se conoce con precisión la capacidad instalada, de algunas plantas.

M.P. Materia prima

P. Producción obtenida.

Cuadro V. 10

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA, EN LAS PLANTAS CONGELADORAS DEL SECTOR SOCIAL, POR PRINCIPALES ESPECIES,.
ENTIDAD FEDERATIVA, 1982 a/

(Toneladas)

Primera parte

LITORAL Y ENTIDAD	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia prima recibida en planta 2/	Producción obtenida 3/
	Número	Ton./hora	Número	Ton./hora			
<u>Total</u>	<u>22</u>	<u>11.8</u>	<u>12</u>	<u>7.7</u>	<u>33</u>	<u>2 062</u>	<u>1 907</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>15</u>	<u>9.3</u>	<u>11</u>	<u>7.6</u>	<u>31</u>	<u>1 879</u>	<u>1 743</u>
Baja California	4	3.5	2	2.3	17	305	249
Baja California Sur	4	2.1	4	2.1	4	68	53
Sonora	4	2.3	3	2.1	81	1 361	1 303
Sinaloa	2	1.1	2	1.1	16	145	138
Jalisco	1	0.3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>7</u>	<u>2.5</u>	<u>1</u>	<u>0.1</u>	<u>229</u>	<u>183</u>	<u>164</u>
Tamaulipas	5	1.8	n.d.	n.d.	n.d.	-	-
Tabasco	1	0.1	1	0.1	229	183	164
Yucatán	1	0.6	n.d.	n.d.	n.d.	-	-

Continúa

Segunda parte

LITORAL Y ENTIDAD	Principales especies									
	Abulón		Almeja		Camarón		Caracol		Escama Fresca o enhielada	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	<u>23</u>	<u>17</u>	<u>66</u>	<u>33</u>	<u>1 525</u>	<u>1 458</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>183</u>	<u>164</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>23</u>	<u>17</u>	<u>66</u>	<u>33</u>	<u>1 525</u>	<u>1 458</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	-	-
Baja California	8	6	43	21	9	7	-	-	-	-
Baja California Sur	15	11	23	12	10	10	20	20	-	-
Sonora	-	-	-	-	1 361	1 303	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	145	138	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>183</u>	<u>164</u>
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	183	164
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa

Tercera parte

LITORAL Y ENTIDAD	Principales especies									
	Jaiba		Langosta		Pulpo		Tiburón y cazón		Otras especies	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	<u>18</u>	<u>9</u>	<u>196</u>	<u>190</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>27</u>	<u>14</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>18</u>	<u>9</u>	<u>196</u>	<u>190</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>27</u>	<u>14</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
Baja California	18	9	196	190	2	1	27	14	2	1
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas congeladoras operan en condiciones normales entre 200 y 240 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.
- 2/ Toneladas en peso comercializado.
- 3/ Toneladas en peso neto.
- 4/ Bajo esta presentación se agrupa la escama en distintas presentaciones (fileteado, sin cabeza, sin vísceras, etc.).
- a/ En algunas entidades se procesan especies, cuya captura es procedente de otro estado.
- M.P. Materia prima.
- P. Producción obtenida.
- n.d. No disponible.

Cuadro V. 11

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA, EN LAS PLANTAS CONGELADORAS DEL SECTOR PUBLICO, POR PRINCIPALES ESPECIES, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982 a/

(Toneladas)

Primera parte

LITORAL Y ENTIDAD	<u>Plantas existentes</u>		<u>plantas en operación</u>		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia prima recibida en planta 2/	Producción obtenida 3/
	Número	Capacidad instalada ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora			
<u>TOTAL</u>	<u>38</u>	<u>36.4</u>	<u>38</u>	<u>36.4</u>	<u>147</u>	<u>42373</u>	<u>25213</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>29</u>	<u>30.5</u>	<u>29</u>	<u>30.5</u>	<u>120</u>	<u>29175</u>	<u>18887</u>
Baja California	2	1.7	2	1.7	6	75	42
Baja California Sur	5	4.6	5	4.6	60	2225	1402
Sonora	3	2.4	3	2.4	245	4711	3492
Sinaloa	7	11.0	7	11.0	116	10182	7539
Nayarit	1	1.0	1	1.0	71	568	532
Jalisco	1	0.8	1	0.8	70	447	159
Colima	1	0.2	1	0.2	16	26	10
Michoacán	3	2.5	3	2.5	275	5506	1895
Guerrero	3	4.4	3	4.4	37	1313	1037
Oaxaca	2	1.9	2	1.9	265	4031	2723
Chiapas	1	ND	1	ND	ND	91	56
<u>Litoral del Golfo</u>	<u>8</u>	<u>5.7</u>	<u>8</u>	<u>5.7</u>	<u>253</u>	<u>11521</u>	<u>5443</u>
Veracruz	1	2.8	1	2.8	233	5224	1763
Tabasco	1	0.7	1	0.7	59	333	110
Campeche	4	1.1	4	1.1	263	2314	960
Yucatán	1	0.7	1	0.7	471 b/	2639	1809
Quintana Roo	1	0.4	1	0.4	316	1011	801
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1</u>	<u>0.2</u>	<u>1</u>	<u>0.2</u>	<u>1048 b/</u>	<u>1677</u>	<u>883</u>
Distrito Federal	1	0.2	1	0.2	1048 b/	1677	883

Continúa

Segunda parte

LITORAL Y ENTIDAD	E S C A M A									
	ABULON		CALAMAR		CAMARON		4/			
							entera		filete	
	M.P	P.	M.P	P.	M.P	P.	M.P	P.	M.P	P.
<u>TOTAL</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>170</u>	<u>139</u>	<u>11485</u>	<u>11047</u>	<u>4015</u>	<u>3404</u>	<u>15138</u>	<u>4996</u>
<u>Litoral del pacífico</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>164</u>	<u>133</u>	<u>11120</u>	<u>10687</u>	<u>2265</u>	<u>1922</u>	<u>9917</u>	<u>3273</u>
Baja California	-	-	-	-	6	6	18	15	9	3
Baja California Sur	2	2	-	-	320	320	352	299	364	120
Sonora	-	-	142	123	2010	2007	692	588	406	134
Sinaloa	-	-	22	10	6626	6317	19	13	3339	1102
Nayarit	-	-	-	-	471	450	94	80	-	-
Jalisco	-	-	-	-	1	1	-	-	412	136
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	24	8
Michoacán	-	-	-	-	-	-	94	80	5245	1731
Guerrero	-	-	-	-	29	29	940	799	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	1657	1557	20	17	118	39
Chiapas	-	-	-	-	-	-	36	21	-	-
<u>Litoral del Golfo</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>365</u>	<u>360</u>	<u>1750</u>	<u>1482</u>	<u>5221</u>	<u>1723</u>
Veracruz	-	-	2	2	9	7	363	303	2167	715
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	333	110
Campeche	-	-	4	4	-	-	-	-	1909	630
Yucatán	-	-	-	-	356	359	488	415	700	231
Quintana Roo.	-	-	-	-	-	-	899	764	112	37
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Distrito Federal</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Continúa

LITORAL Y ENTIDAD	E S C A L A		LANGOSTA		TIBURON Y CAZON		OTRAS ESPECIES	
	M.P	P.	M.P	P.	M.P	P.	M.P	P.
<u>TOTAL</u>	<u>789</u>	<u>473</u>	<u>262</u>	<u>251</u>	<u>2984</u>	<u>959</u>	<u>7528</u>	<u>3942</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>252</u>	<u>151</u>	<u>252</u>	<u>243</u>	<u>1242</u>	<u>546</u>	<u>3961</u>	<u>1930</u>
Baja California	-	-	-	-	42	18	-	-
Baja California Sur	17	10	248	239	598	257	324	151
Sonora	78	47	-	-	191	90	1192	503
Sinaloa	77	46	-	-	92	45	7	6
Nayarit	3	2	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	3	3	8	4	23	15
Colima	-	-	1	1	-	-	1	1
Michoacán	75	45	-	-	71	25	21	14
Guerrero	-	-	-	-	17	6	327	203
Oaxaca	2	1	-	-	168	76	206	1033
Chiapas	-	-	-	-	55	25	-	-
<u>Litoral del Golfo</u>	<u>537</u>	<u>322</u>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>1742</u>	<u>415</u>	<u>1890</u>	<u>1129</u>
Veracruz	22	13	-	-	1678	378	983	345
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	40	14	361	312
Yucatán	515	309	10	8	24	21	546	472
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1677</u>	<u>883</u>
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	1677	883

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas congeladoras operan en condiciones normales entre 200 y 240 días al año no obstante que se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso comercializado.

3/ Toneladas en peso neto.

4/ Incluye 20 toneladas de producto terminado de sardina congelada y 34 de materia prima.

a/ En algunas entidades se procesan especies, cuya captura es procedente de otro estado.

b/ Se observan turnos trabajados por encima de lo normal, debido a que no se conoce con precisión la capacidad instalada de algunas plantas.

M.P. Materia prima.

P. Producción terminada.

n.d. No disponible.

Cuarta parte

LITORAL Y ENTIDAD	Principales especies							
	Tortuga		Pulpo		Tiburón y cazón		Otras especies	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	<u>1 242</u>	<u>470</u>	<u>3 584</u>	<u>3 187</u>	<u>3 948</u>	<u>1 729</u>	<u>6 552</u>	<u>2 264</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 242</u>	<u>470</u>	<u>51</u>	<u>43</u>	<u>3 271</u>	<u>1 320</u>	<u>719</u>	<u>512</u>
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	95	22	30	24	811	381	-	-
Sonora	-	-	-	-	394	185	-	-
Sinaloa	9	4	-	-	1 139	467	574	420
Jalisco	20	8	10	9	927	287	145	92
Colima	-	-	11	10	-	-	-	-
Oaxaca	1 118	436	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3 533</u>	<u>3 144</u>	<u>677</u>	<u>409</u>	<u>5 833</u>	<u>1 752</u>
Tamaulipas	-	-	-	-	384	154	126	39
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	1 596	1 420	35	12	5 707	1 713
Yucatán	-	-	1 937	1 724	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	258	243	-	-

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas congeladoras operan en condiciones normales entre 200 y 240 días al año, no obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso comercializado.

3/ Toneladas en peso neto.

4/ Bajo esta presentación se agrupa la escama en distintas presentaciones (fileteado, sin cabeza, sin vísceras, etc.)

a/ En algunas entidades se procesan especies, cuya captura es procedente de otro estado.

b/ Se observan turnos trabajados por encima de lo normal, debido a que no se conoce con precisión la capacidad instalada, de algunas plantas.

M.P. Materia prima.

P. Producción obtenida.

Cuadro V. 12

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA, EN LAS PLANTAS CONGELADORAS DEL SECTOR PRIVADO, POR PRINCIPALES ESPECIES SEGUN LITORAL
Y ENTIDAD FEDERATIVA 1982 a/

(Tonelada)

Primera parte

LITORAL Y ENTIDAD	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia prima recibida en planta 2/	Producción obtenida 3/
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora			
<u>Total</u>	<u>206</u>	<u>73.0</u>	<u>152</u>	<u>61.7</u>	<u>239</u>	<u>118 173</u>	<u>81 711</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>93</u>	<u>37.2</u>	<u>72</u>	<u>30.7</u>	<u>233</u>	<u>57 280</u>	<u>40 302</u>
Baja California	13	5.8	6	3.3	35	925	642
Baja California Sur	6	5.1	4	4.6	183	6 737	5 098
Sonora	16	10.1	14	9.8	221	17 319	10 535
Sinaloa	41	10.8	36	8.7	376 b/	26 193	20 592
Jalisco	6	2.5	5	1.9	94	1 422	556
Colima	1	0.1	1	0.1	2 268 b/	1 814	770
Oaxaca	9	2.0	5	1.5	228	2 731	2 034
Chiapas	1	0.8	1	0.8	22	139	75
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>113</u>	<u>35.8</u>	<u>80</u>	<u>31.0</u>	<u>246</u>	<u>60 893</u>	<u>41 409</u>
Tamaulipas	14	10.4	10	9.1	185	13 463	8 467
Veracruz	2	1.4	1	1.0	175	1 402	502
Tabasco	13	1.8	8	1.1	141	1 244	1 052
Campeche	63	13.0	43	11.5	302	27 756	20 124
Yucatán	18	8.4	16	7.7	240	14 773	9 606
Quintana Roo	3	0.8	2	0.6	470 b/	2 255	1 658

continúa

Segunda parte

LITORAL Y ENTIDAD	Principales especies									
	Almeja		Calamar		Camarón		Caracol		Escama Entera	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	<u>141</u>	<u>71</u>	<u>105</u>	<u>86</u>	<u>34 081</u>	<u>28 936</u>	<u>80</u>	<u>61</u>	<u>24 230</u>	<u>20 595</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>141</u>	<u>71</u>	<u>72</u>	<u>53</u>	<u>16 732</u>	<u>15 719</u>	<u>31</u>	<u>31</u>	<u>10 108</u>	<u>8 591</u>
Baja California	141	71	7	6	455	364	-	-	78	66
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	31	31	66	56
Sonora	-	-	18	7	5 281	5 016	-	-	181	154
Sinaloa	-	-	45	38	9 026	8 394	-	-	9 747	8 285
Jalisco	-	-	-	-	84	82	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	243	243	-	-	5	4
Oaxaca	-	-	2	2	1 611	1 596	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	32	24	-	-	31	26
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	<u>33</u>	<u>33</u>	<u>17 349</u>	<u>13 217</u>	<u>49</u>	<u>30</u>	<u>14 122</u>	<u>12 004</u>
Tamaulipas	-	-	-	-	10 230	6 648	-	-	1 163	989
Veracruz	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	117	94	-	-	-	-
Campeche	-	-	4	4	5 983	5 624	13	13	7 659	6 510
Yucatán	-	-	3	3	8	6	36	17	5 153	4 380
Quintana Roo	-	-	26	26	1 010	844	-	-	147	125

Continúa

LITORAL Y ENTIDAD	Principales especies									
	E s c a m a									
	Filete		Rebanada		Fresca o enhielada 4/		Jaiba		Langosta	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
Total	20 494	6 763	5 620	3 372	14 306	12 160	2 617	1 024	1 173	993
Litoral del Pacífico	12 227	4 035	5 620	3 372	6 191	5 262	-	-	875	823
Baja California	45	15	197	118	2	2	-	-	-	-
Baja California Sur	658	217	-	-	4 185	3 557	-	-	861	810
Sonora	6 533	2 156	4 635	2 781	273	232	-	-	4	4
Sinaloa	3 124	1 031	788	473	1 731	1 471	-	-	10	9
Jalisco	236	78	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	1 555	513	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	76	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Litoral del Golfo y Caribe	8 267	2 728	-	-	8 115	6 898	2 617	1 024	298	170
Tamaulipas	342	113	-	-	-	-	1 218	524	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	1 399	500	2	1
Tabasco	-	-	-	-	1 127	958	-	-	-	-
Campeche	1 764	582	-	-	4 995	4 246	-	-	-	-
Yucatán	5 797	1 913	-	-	1 839	1 563	-	-	-	-
Quintana Roo	364	120	-	-	154	131	-	-	296	169

Cuadro V. 13

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA, EN LAS PLANTAS REDUCTORAS, POR PRINCIPALES ESPECIES, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD
FEDERATIVA, 1982

(Toneladas)

Primera parte

LITORAL Y ENTIDAD	Plantas existentes		Plantas en operación		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Total	Primera parte	
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora			Anchoveta	Desperdicios 2/
<u>Total</u>	<u>75</u>	<u>586.2</u>	<u>63</u>	<u>533.5</u>	<u>123</u>	<u>524 399</u>	<u>171 909</u>	<u>56 471</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>62</u>	<u>580.1</u>	<u>51</u>	<u>528.5</u>	<u>121</u>	<u>512 832</u>	<u>171 909</u>	<u>49 872</u>
Baja California	8	208.3	8	208.3	119	197 654	171 909	15 672
Baja California Sur	7	109.0	5	64.8	68	35 488	-	5 004
Sonora	24	203.9	19	197.4	150	236 482	-	14 291
Sinaloa	15	53.9	11	53.0	89	37 938	-	10 789
Nayarit	3	0.7	3	0.7	127	710	-	8
Jalisco	1	0.4	1	0.4	227	727	-	727
Michoacán	1	0.2	1	0.2	1 108 a/	1 773	-	1 773
Guerrero	1	0.8	1	0.8	91	584	-	580
Oaxaca	2	2.9	2	2.9	64	1 476	-	1 028
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>13</u>	<u>6.1</u>	<u>12</u>	<u>5.0</u>	<u>289</u>	<u>11 567</u>	<u>-</u>	<u>6 599</u>
Veracruz	1	1.0	1	1.0	291	2 330	-	2 243
Campeche	1	1.1	ND	ND	ND	ND	-	-
Yucatán	11	4.0	11	4.0	289	9 237	-	4 356

Continúa

LITORAL Y ENTIDAD	Materia prima recibida en planta			Producción obtenida		
	Fauna de acompañamiento	Pescado no apto para empaque	Sardina y Macarela	Total	Aceite	Harina
<u>Total</u>	<u>8 645</u>	<u>11 464</u>	<u>275 910</u>	<u>110 615</u>	<u>12 119</u>	<u>96 496</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>8 558</u>	<u>9 767</u>	<u>272 726</u>	<u>107 549</u>	<u>12 111</u>	<u>95 438</u>
Baja California	150	1 484	3 439	41 232	4 981	36 251
Baja California Sur	-	8	30 476	7 355	593	6 662
Sonora	8 072	7 518	206 601	48 861	5 865	42 996
Sinaloa	-	292	26 857	8 378	568	8 310
Nayarit	336	13	353	128	-	128
Jalisco	-	-	-	213	-	213
Michoacán	-	-	-	444	1	443
Guerrero	-	4	-	107	-	107
Oaxaca	-	448	-	331	3	328
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>87</u>	<u>1 697</u>	<u>3 184</u>	<u>3 056</u>	<u>8</u>	<u>3 058</u>
Veracruz	87	-	-	779	3	771
Campeche	-	-	-	n.d.	-	-
Yucatán	-	1 697	3 184	2 287	-	2 287

- 1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas reductoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.
- 2/ Desperdicio: Se consideran como tal a los desechos provenientes de los procesos de enlatado y congelado, mismos que son utilizados como materia prima para la elaboración de harina de pescado.
- a/ Se observan turnos trabajados por encima de lo normal, debido a que no se conoce con precisión la capacidad instalada, de algunas plantas.

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA, EN LAS PLANTAS REDUCTORAS DEL SECTOR SOCIAL, POR PRINCIPALES ESPECIES, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982

(Toneladas)

Primera parte								
LITORAL Y ENTIDAD	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Total	<u>Anchoveta</u>	<u>Desperdicios</u>
	Capacidad instalada		Capacidad instalada					
	Número	Ton./hora	Número	Ton./hora				
<u>Total</u>	<u>1</u>	<u>15.0</u>	<u>1</u>	<u>15.0</u>	<u>21</u>	<u>2 476</u>	-	-
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1</u>	<u>15.0</u>	<u>1</u>	<u>15.0</u>	<u>21</u>	<u>2 476</u>	-	-
Baja California Sur	1	15.0	1	15.0	21	2 476	-	-

Continúa

Segunda parte

LITORAL Y ENTIDAD	Materia prima recibida en planta			Producción obtenida		
	Fauna de acompañamiento	Pescado no apto para empaque	Sardina y Macarela	Total	Aceite	Harina
<u>Total</u>	-	-	<u>2 476</u>	<u>450</u>	-	<u>450</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	-	-	<u>2 476</u>	<u>450</u>	-	<u>450</u>
Baja California Sur	-	-	2 476	450	-	450

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas reductoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año.

Cuadro V. 15

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA, EN LAS PLANTAS REDUCTORAS DEL SECTOR PUBLICO, POR PRINCIPALES ESPECIES, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982

Primera parte

(Toneladas)

LITORAL Y ENTIDAD	Plantas existentes		Plantas en operación		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Total	Anchoveta	Desperdicios 2/
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora				
<u>Total</u>	<u>16</u>	<u>115.4</u>	<u>16</u>	<u>115.4</u>	<u>77</u>	<u>70 716</u>	<u>16 821</u>	<u>24 614</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>14</u>	<u>113.6</u>	<u>14</u>	<u>113.6</u>	<u>74</u>	<u>67 388</u>	<u>16 821</u>	<u>21 373</u>
Baja California	3	62.0	3	62.0	63	31 234	16 821	7 555
Baja California Sur	3	47.3	3	47.3	66	24 905	-	2 755
Sinaloa	3	2.2	3	2.2	396 a/	6 964	-	6 964
Nayarit	1	0.3	1	0.3	9	21	-	8
Jalisco	1	0.4	1	0.4	227	727	-	727
Michoacán	1	0.2	1	0.2	1 108 a/	1 773	-	1 773
Guerrero	1	0.8	1	0.8	91	584	-	580
Oaxaca	1	0.4	1	0.4	369 a/	1 180	-	1 011
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>2</u>	<u>1.8</u>	<u>2</u>	<u>1.8</u>	<u>231</u>	<u>3 328</u>	<u>-</u>	<u>3 241</u>
Veracruz	1	1.0	1	1.0	291	2 330	-	2 243
Yucatán	1	0.8	1	0.8	156	998	-	998

Continúa

LITORAL Y ENTIDAD	Materia prima recibida en planta			Producción obtenida		
	Fauna de acompañamiento	Pescado no apto para empaque	Sardina y Macarela	Total	Aceite	Harina
<u>Total</u>	<u>87</u>	<u>194</u>	<u>29 000</u>	<u>15 043</u>	<u>1 161</u>	<u>13 882</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	-	<u>194</u>	<u>29 000</u>	<u>14 083</u>	<u>1 153</u>	<u>12 930</u>
Paja California	-	-	6 858	6 278	680	5 598
Baja California Sur	-	8	22 142	4 874	469	4 405
Sinaloa	-	-	-	1 917	-	1 917
Nayarit	-	13	-	4	-	4
Jalisco	-	-	-	213	-	213
Michoacán	-	-	-	444	1	443
Guerrero	-	4	-	107	-	107
Oaxaca	-	169	-	246	3	243
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>87</u>	-	-	<u>960</u>	<u>8</u>	<u>952</u>
Veracruz	87	-	-	779	8	771
Yucatán	-	-	-	181	-	181

- 1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas reductoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año, no obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.
- 2/ Desperdicios: se consideran como tal a los desechos provenientes de los procesos de enlatado y congelado, mismos que son utilizados como materia prima para la elaboración de harina de pescado.
- a/ Se observan turnos trabajados por encima de lo normal, debido a que no se conoce con precisión la capacidad instalada, de algunas plantas.

Cuadro V. 16

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA, EN LAS PLANTAS REDUCTORAS DEL SECTOR PRIVADO, POR PRINCIPALES ESPECIES,
SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982

(Toneladas)

Primera parte

LITORAL Y ENTIDAD	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Total	<u>Materia prima recibida en planta</u>	
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora			Anchoveta	Desperdicios 2/
<u>Total</u>	<u>59</u>	<u>455.8</u>	<u>46</u>	<u>403.1</u>	<u>140</u>	<u>451 207</u>	<u>155 088</u>	<u>31 857</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>47</u>	<u>451.5</u>	<u>36</u>	<u>399.9</u>	<u>138</u>	<u>442 968</u>	<u>155 088</u>	<u>28 499</u>
Baja California	5	146.3	5	146.3	142	166 420	155 088	8 117
Baja California Sur	3	46.7	1	2.5	405 a/	8 107	-	2 249
Sonora	24	203.9	19	197.4	150	236 482	-	14 291
Sinaloa	12	51.7	8	50.8	76	30 974	-	3 825
Nayarit	2	0.4	2	0.4	215	689	-	-
Oaxaca	1	2.5	1	2.5	15	296	-	17
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>12</u>	<u>4.3</u>	<u>10</u>	<u>3.2</u>	<u>322</u>	<u>8 239</u>	-	<u>3 358</u>
Campeche	2	1.1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-
Yucatán	10	3.2	10	3.2	322	8 239	-	3 358

Continúa

LITORAL Y ENTIDAD	Materia prima recibida en planta			Producción obtenida		
	Fauna de acompañamiento	Pescado no apto para empaque	Sardina y macarela	Total	Aceite	Harina
<u>Total</u>	<u>8 558</u>	<u>11 270</u>	<u>244 434</u>	<u>95 122</u>	<u>10 958</u>	<u>84 164</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>8 558</u>	<u>9 573</u>	<u>241 250</u>	<u>93 016</u>	<u>10 958</u>	<u>82 058</u>
Baja California	150	1 484	1 581	34 954	4 301	30 653
Baja California Sur	-	-	5 858	2 031	224	1 807
Sonora	8 072	7 518	206 601	48 861	5 865	42 996
Sinaloa	-	292	26 857	6 961	568	6 393
Nayarit	336	-	353	124	-	124
Oaxaca	-	279	-	85	-	85
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>-</u>	<u>1 697</u>	<u>3 184</u>	<u>2 106</u>	<u>-</u>	<u>2 106</u>
Campeche	-	-	-	n.d.	-	-
Yucatán	-	1 697	3 184	2 106	-	2 106

- 1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, por lo que se calcula que las plantas reductoras operan en condiciones normales alrededor de 160 al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.
- 2/ Desperdicios: se consideran como tal a los desechos provenientes de los procesos de enlatado y congelado, mismos que son utilizados como materia prima para la elaboración de harina de pescado.
- a/ Se observan turnos trabajados por encima de lo normal, debido a que no se conoce con precisión la capacidad instalada, de algunas plantas.

Cuadro V. 17

OPERACION DE LA INDUSTRIA PESQUERA, EN LAS PLANTAS DE OTROS PROCESOS, POR PRINCIPALES ESPECIES,
SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Toneladas)

Primera parte

LITORAL Y ENTIDAD	P l a n t a s		Materia Prima Recibida en Planta 1/	Producción Obtenida 2/	Algas Marinas		Camarón Seco-Salado		Conchas de Todas Clases	
	Existentes Número	En Operación Número			M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Total</u>	<u>34</u>	<u>34</u>	<u>4 377</u>	<u>1 811</u>	<u>710</u>	<u>71</u>	<u>19</u>	<u>12</u>	<u>32</u>	<u>32</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>22</u>	<u>22</u>	<u>2 100</u>	<u>615</u>	<u>710</u>	<u>71</u>	<u>19</u>	<u>12</u>	<u>32</u>	<u>32</u>
Baja California	4	4	953	231	710	71	-	-	24	24
Baja California Sur	2	2	52	37	-	-	-	-	8	8
Sonora	2	2	441	139	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	6	6	114	39	-	-	2	1	-	-
Nayarit	1	1	20	12	-	-	17	11	-	-
Jalisco	2	2	9	3	-	-	-	-	-	-
Michoacán	1	1	53	12	-	-	-	-	-	-
Guerrero	2	2	92	32	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	1	1	253	76	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1	1	113	34	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>2 277</u>	<u>1 196</u>	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1	1	28	8	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	1	471	132	-	-	-	-	-	-
Tabasco	5	5	945	662	-	-	-	-	-	-
Campeche	1	1	362	125	-	-	-	-	-	-
Yucatán	4	4	471	269	-	-	-	-	-	-

Continúa

Segunda parte

LITORAL Y ENTIDAD	Escama		Sargazos		Tiburón		Otros		Pieles de
	Seca - Salada				Seco - Salado		Seco - Salado		todas clases 3/
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	(Piezas)
<u>Total</u>	<u>2 445</u>	<u>1 216</u>	<u>219</u>	<u>136</u>	<u>841</u>	<u>306</u>	<u>111</u>	<u>38</u>	<u>57 703</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>621</u>	<u>176</u>	<u>219</u>	<u>136</u>	<u>421</u>	<u>161</u>	<u>78</u>	<u>27</u>	<u>50 643</u>
Baja California	-	-	219	136	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	44	29	-	-	-
Sonora	188	50	-	-	253	89	-	-	-
Sinaloa	11	3	-	-	26	9	75	26	-
Nayarit	3	1	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	6	2	3	1	50 643
Michoacán	53	12	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	92	32	-	-	-
Oaxaca	253	76	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	113	34	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1 824</u>	<u>1 040</u>	-	-	<u>420</u>	<u>145</u>	<u>33</u>	<u>11</u>	<u>7 060</u>
Tamaulipas	28	8	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	471	132	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	919	653	-	-	26	9	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	329	114	33	11	-
Yucatán	406	247	-	-	65	22	-	-	7 060

1/ Toneladas en peso comercializado.

2/ Toneladas en peso neto.

3/ Las pieles curtidas no se suman a la producción obtenida.

M.P. Materia Prima.

P. Producción obtenida.

**origen y destino de los
productos pesqueros**

PRESENTACION

La estadística sobre origen y destino de los productos pesqueros se obtiene a partir de los datos contenidos en las guías de pesca y guías de pesca para reembarque, registros administrativos expedidos para amparar la transportación legal de los diversos productos pesqueros.

La información se concentra en seis cuadros a través de los cuales es factible observar, para cada una de las entidades federativas del país, el tráfico global de productos pesqueros realizado entre éstas y su venta al exterior.

Las cifras informan el destino de las principales especies, en sus diferentes presentaciones, e incluyen tanto las importaciones como los reembarques. Estos últimos corresponden al producto que, una vez transportado, vuelve a ser embarcado para su envío a otra localidad.

Con base en las guías de pesca expedidas por las oficinas de pesca del interior del país y aplicando la metodología que se describe a continuación, se han elaborado tabulaciones relativas a las cantidades de producto que se movilizan en el territorio nacional y hacia el extranjero.

El universo en estudio está formado por los productos pesqueros transportados dentro del país en un mes determinado. El marco del muestreo está constituido por todas las guías de

pesca expedidas por las oficinas de pesca existentes en el país (un promedio de 16 000 guías mensuales), habiéndose estimado un tamaño de muestra no mayor de 5 000 guías. Las consideraciones para determinar el tamaño de dicha muestra fueron principalmente de tipo administrativo.

Para las estimaciones por entidad, se determinó el tamaño de la muestra en cada una de ellas, distribuyendo 4 500 guías en forma aproximadamente proporcional al número de guías expedidas por entidad. En las entidades que expiden menos de 30 guías se incluyeron todas en la muestra.

Como la variabilidad del volumen de carga que amparan las guías es muy grande, en ocasiones de 5 kgs, a más de 50 000 en una misma entidad, y debido a que las guías cubren también el transporte de pescado enlatado y de harina de pescado, que generalmente se realiza en grandes cantidades, se hizo una estratificación y se formaron en cada entidad dos estratos. El primero, llamado de mayores, formado por las guías que registran volúmenes iguales o superiores a un límite fijado arbitrariamente y el otro, denominado de menores, formado por las guías restantes.

El primer estrato entró íntegro en la muestra y del segundo se escogió una muestra en forma sistemática aleatoria. El intervalo de selección de la muestra, en este segundo estrato, se determinó una vez separadas las guías del estrato de mayores.

Cuadro VI. 1

PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS POR LITORAL DE DESTINO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE ORIGEN A NIVEL NACIONAL, 1982 1/
(Toneladas)

DESTINO		Total	Litoral del Pacífico	Litoral del Golfo y Caribe	Entida- des sin Litoral	Exporta- ciones 2/
ORIGEN						
Total	1/	506 158	159 189	60 533	232 469	53 967
<u>Litoral del Pacífico</u>		<u>362 771</u>	<u>148 562</u>	<u>15 576</u>	<u>159 371</u>	<u>39 262</u>
Baja California		101 035	35 098	3 953	50 400	11 584
Baja California Sur		28 828	15 845	398	10 491	2 094
Sonora		86 296	40 446	1 348	35 860	8 642
Sinaloa		71 831	32 549	1 631	23 991	13 660
Nayarit		6 918	5 162	253	1 503	-
Jalisco		5 942	1 330	680	3 877	55
Colima		27 374	3 400	1 338	22 438	198
Michoacán		11 338	6 627	11	4 700	-
Guerrero		3 958	2 630	176	1 152	-
Oaxaca		10 558	2 528	3 176	1 825	3 029
Chiapas		8 693	2 947	2 612	3 134	-
<u>Litoral Golfo y Caribe</u>		<u>120 624</u>	<u>3 248</u>	<u>41 894</u>	<u>61 373</u>	<u>14 109</u>
Tamaulipas		26 442	1 223	5 498	13 262	6 459
Veracruz		35 849	660	11 049	23 898	242
Tabasco		7 376	79	4 618	2 679	-
Campeche		18 726	617	3 767	9 039	5 303
Yucatán		23 601	652	9 944	12 149	856
Quintana Roo		8 630	17	7 018	346	1 249
<u>Entidades sin litoral</u>		<u>22 763</u>	<u>7 379</u>	<u>3 063</u>	<u>11 725</u>	<u>596</u>
Aguascalientes		515	41	-	474	-
Coahuila		609	8	-	601	-
Chihuahua		751	52	Ø	657	42
Distrito Federal		14 545	6 859	2 850	4 607	229
Durango		1 887	133	25	1 719	10
Guanajuato		1 817	4	-	1 813	-
Hidalgo		131	38	4	32	57
México		533	109	56	356	12
Morelos		-	-	-	-	-
Nuevo León		823	76	125	376	246
Puebla		957	-	3	954	-
Querétaro		-	-	-	-	-
San Luis Potosí		63	-	-	63	-
Tlaxcala		-	-	-	-	-
Zacatecas		132	59	-	73	-

1/ Incluye reembarques.

2/ Esta cifra difiere de la publicada en el capítulo de comercialización debido a que ésta es el resultado de un muestreo de las guías de pesca, ~~mientras~~ que las del capítulo de comercialización se derivan de los registros administrativos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, al momento que se realiza la exportación.

Cuadro VI. 2

PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS, DE ORIGEN Y DESTINO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA A NIVEL NACIONAL, 1982 1/

(Toneladas)

Primera parte

DESTINO	Total	Litoral del Pa- cífico	Baja Califor- nia	Baja Califor- nia Sur	Sonora	Sinaloa	Nayarit	Jalisco	Colima
ORIGEN									
<u>Total 1/</u>	<u>506 158</u>	<u>159 189</u>	<u>28 915</u>	<u>5 107</u>	<u>14 817</u>	<u>34 688</u>	<u>3 924</u>	<u>47 043</u>	<u>2 070</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>362 771</u>	<u>148 562</u>	<u>28 162</u>	<u>5 101</u>	<u>14 291</u>	<u>32 451</u>	<u>3 826</u>	<u>43 178</u>	<u>1 737</u>
Baja California	301 035	35 098	10 919	912	3 070	2 458	363	15 101	25
Baja California Sur	28 828	15 845	4 101	4 156	269	3 075	86	2 533	25
Sonora	86 296	40 446	10 492	1	8 509	6 591	169	12 834	2
Sinaloa	71 831	32 549	2 265	11	2 322	19 134	808	6 296	344
Nayarit	6 918	5 162	24	-	29	410	2 067	2 409	187
Jalisco	5 942	1 330	48	21	18	423	53	425	245
Colima	27 374	3 400	34	-	72	40	40	2 674	452
Michoacán	11 338	6 627	-	-	-	69	-	645	152
Guerrero	3 958	2 630	-	Ø	2	-	238	185	305
Oaxaca	10 558	2 528	279	-	-	251	-	76	-
Chiapas	8 693	2 947	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>120 624</u>	<u>3 248</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>78</u>	<u>126</u>	<u>27</u>	<u>2 035</u>	<u>2</u>
Tamaulipas	26 442	1 223	-	-	1	8	-	738	2
Veracruz	35 849	660	-	3	77	13	-	275	-
Tabasco	7 376	79	-	-	-	-	-	1	-
Campeche	18 726	617	1	Ø	-	Ø	-	517	-
Yucatán	23 601	652	-	-	-	93	27	499	-
Quintana Roo	8 630	17	-	-	-	12	-	5	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>22 763</u>	<u>7 379</u>	<u>752</u>	<u>3</u>	<u>448</u>	<u>2 111</u>	<u>73</u>	<u>1 830</u>	<u>331</u>
Aguascalientes	515	41	-	-	-	3	-	38	-
Coahuila	609	8	3	-	-	5	-	-	-
Chihuahua	751	52	2	-	21	29	-	-	-
Distrito Federal	14 545	6 859	676	3	381	2 023	73	1 556	322
Durango	1 887	133	-	-	-	20	-	111	-
Guanajuato	1 817	4	-	-	4	-	-	-	-
Hidalgo	131	38	34	-	-	1	-	2	-
México	533	109	-	-	-	-	-	98	9
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	823	76	37	-	2	30	-	6	-
Puebla	957	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	63	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	132	59	-	-	40	-	-	19	-

Continúa

Segunda parte

DESTINO	Michoacán	Guerrero	Oaxaca	Chiapas	Litoral del Golfo y Caribe	Tamaulipas	Veracruz	Tabasco	Campeche	Yucatán
ORIGEN										
Total 1/	11 774	6 173	1 977	2 701	60 533	8 090	28 437	2 472	1 205	13 749
Litoral del Pacífico	10 998	4 761	1 614	2 445	15 576	1 901	10 684	277	145	2 553
Baja California	1 236	623	260	131	3 953	367	1 899	45	37	1 605
Baja California Sur	1 382	120	90	8	398	8	390	-	-	-
Sonora	1 847	1	-	-	1 348	341	809	-	16	166
Sinaloa	1 115	80	0	174	1 631	448	647	0	-	536
Nayarit	36	-	-	-	253	33	220	-	-	-
Jalisco	72	25	-	-	680	670	10	-	-	-
Colima	87	-	-	1	1 338	-	1 093	-	-	245
Michoacán	3 120	641	-	-	11	10	1	-	-	-
Guerrero	103	1 796	1	0	176	-	176	-	-	-
Oaxaca	0	1 359	383	180	3 176	22	3 110	42	1	1
Chiapas	-	116	880	1 951	2 612	0	2 329	190	91	-
Litoral del Golfo y Caribe	449	139	257	131	41 894	4 836	16 483	2 127	1 047	10 905
Tamaulipas	440	-	17	17	5 498	2 308	2 489	5	131	565
Veracruz	9	52	187	44	11 049	2 399	8 347	261	0	37
Tabasco	-	-	27	51	4 618	4	3 172	1 410	9	7
Campeche	-	87	4	8	3 767	100	1 268	440	768	880
Yucatán	-	-	22	11	9 944	-	504	3	109	9 171
Quintana Roo	-	-	-	-	7 018	25	703	8	30	245
Entidades sin litoral	327	1 273	106	125	3 063	1 353	1 270	68	13	291
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
Distrito Federal	322	1 273	106	124	2 850	1 187	1 231	64	9	291
Durango	2	-	-	-	25	23	2	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	1	4	-	-	4	-	0
México	2	-	-	-	56	20	36	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	1	-	-	-	125	123	1	-	1	-
Puebla	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa

Tercera parte

ORIGEN	DESTINO	Quintana Roo	Entidades sin litoral	Aguascalientes	Coahuila	Chihuahua	Distrito Federal	Durango	Guanajuato	Hidalgo
<u>Total</u>	<u>1/</u>	<u>6 580</u>	<u>232 469</u>	<u>1 697</u>	<u>4 393</u>	<u>4 822</u>	<u>120 067</u>	<u>5 587</u>	<u>29 498</u>	<u>652</u>
<u>Litoral del Pacifico</u>		<u>15</u>	<u>159 371</u>	<u>1 350</u>	<u>3 022</u>	<u>3 507</u>	<u>69 433</u>	<u>4 733</u>	<u>26 677</u>	<u>270</u>
Baja California	-	-	50 400	511	864	691	18 349	682	9 857	162
Baja California Sur	-	-	10 491	-	8	1	6 682	-	740	19
Sonora	16	-	35 860	570	531	814	10 736	1 555	6 270	75
Sinaloa	Ø	-	23 991	81	1 411	1 719	12 336	982	2 284	-
Nayarit	-	-	1 503	2	30	8	1 379	-	18	-
Jalisco	-	-	3 877	124	112	231	2 354	60	390	-
Colima	-	-	22 438	-	-	23	9 460	1 392	6 963	-
Michoacán	-	-	4 700	62	66	20	2 896	62	115	-
Guerrero	-	-	1 152	-	-	-	853	-	22	-
Oaxaca	-	-	1 825	-	-	-	1 454	-	18	14
Chiapas	-	-	3 134	-	-	-	2 934	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>		<u>6 496</u>	<u>61 373</u>	<u>163</u>	<u>505</u>	<u>164</u>	<u>48 892</u>	<u>6</u>	<u>2 453</u>	<u>345</u>
Tamaulipas	-	-	13 262	77	357	96	8 966	6	295	159
Veracruz	5	-	23 898	86	70	-	19 188	-	1 439	186
Tabasco	16	-	2 679	-	-	-	2 115	-	52	-
Campeche	311	-	9 039	-	-	68	7 902	-	160	-
Yucatán	157	-	12 149	-	78	-	10 396	-	507	-
Quintana Roo	6 007	-	346	-	-	-	325	-	-	-
<u>Entidades sin litoral</u>		<u>68</u>	<u>11 725</u>	<u>184</u>	<u>866</u>	<u>1 151</u>	<u>1 742</u>	<u>848</u>	<u>368</u>	<u>37</u>
Aguascalientes	-	-	474	-	-	14	397	-	17	-
Coahuila	-	-	601	-	235	83	14	81	-	-
Chihuahua	-	-	657	2	29	409	2	176	-	-
Distrito Federal	68	-	4 607	132	320	421	-	102	315	37
Durango	-	-	1 719	38	74	182	284	486	10	-
Guanajuato	-	-	1 813	4	-	Ø	836	-	?	-
Hidalgo	-	-	32	-	-	-	32	-	-	-
México	-	-	356	-	64	5	47	-	1	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	376	-	144	34	110	3	23	-
Puebla	-	-	954	-	-	-	6	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	73	8	-	3	14	-	-	-

Continúa

ORIGEN	DESTINO								
	México	Morelos	Nuevo León	Puebla	Querétaro	San Luis Potosí	Tlaxcala	Zacatecas	Exportación 2/
<u>Total 1/</u>	<u>32 137</u>	<u>2 374</u>	<u>9 949</u>	<u>13 795</u>	<u>2 703</u>	<u>2 108</u>	<u>2 153</u>	<u>534</u>	<u>53 967</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>26 444</u>	<u>2 237</u>	<u>6 841</u>	<u>8 922</u>	<u>2 346</u>	<u>1 359</u>	<u>1 865</u>	<u>365</u>	<u>39 262</u>
Baja California	9 185	1 039	2 428	4 158	1 225	846	187	215	11 584
Baja California Sur	2 062	-	648	187	112	22	-	10	2 094
Sonora	9 015	653	1 497	2 568	320	72	1 184	-	8 642
Sinaloa	2 776	257	716	581	436	358	-	54	13 660
Nayarit	57	-	0	-	4	2	-	3	-
Jalisco	295	8	46	121	27	26	-	83	55
Colima	1 364	98	1 380	1 062	206	-	490	-	198
Michoacán	1 251	2	126	59	11	32	-	-	-
Guerrero	94	179	0	-	4	-	-	-	-
Oaxaca	241	0	-	92	1	1	4	-	3 029
Chiapas	104	1	-	94	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>2 572</u>	<u>8</u>	<u>2 346</u>	<u>3 027</u>	<u>143</u>	<u>424</u>	<u>258</u>	<u>67</u>	<u>14 109</u>
Tamaulipas	816	0	1 759	328	31	341	-	31	6 459
Veracruz	799	7	133	1 605	16	82	251	36	242
Tabasco	10	-	-	483	12	-	7	-	-
Campeche	146	1	171	590	-	1	-	-	5 303
Yucatán	783	-	283	18	84	-	-	-	856
Quintana Roo	18	-	0	3	-	-	-	-	1 249
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>3 121</u>	<u>129</u>	<u>762</u>	<u>1 846</u>	<u>214</u>	<u>325</u>	<u>30</u>	<u>102</u>	<u>596</u>
Aguascalientes	-	-	-	10	2	17	-	-	-
Coahuila	-	-	187	1	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	21	18	-	-	-	-	42
Distrito Federal	1 718	50	517	640	77	227	30	21	229
Durango	496	-	37	85	-	7	-	20	10
Guanajuato	756	-	-	80	135	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	57
México	126	79	-	34	-	-	-	-	12
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	25	-	-	30	-	7	-	0	246
Puebla	-	-	-	948	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	63	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	4	-	44	-

1/ Incluye reembarques.

2/ Esta cifra difiere de la publicada en el Capítulo de Comercialización, debido a que ésta, es el resultado de un muestreo de las Gufas de Pesca, mientras que las del Capítulo de Comercialización, se derivan de los registros administrativos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, al momento que se realiza la exportación.
Cifra menor a la unidad

PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS, POR LITORAL DE ORIGEN, SEGUN
PRESENTACION Y ESPECIE A NIVEL NACIONAL, 1982 1/

(Toneladas)

ORIGEN		Total	Litoral del Pacífico	Litoral del Golfo y - Caribe	Entidades sin Litoral
ESPECIES					
<u>Total</u>	<u>1/</u>	<u>506 158</u>	<u>362 771</u>	<u>120 624</u>	<u>22 763</u>
<u>Harina</u>		<u>111 128</u>	<u>109 062</u>	<u>2 066</u>	-
<u>Aceite</u>		<u>18 219</u>	<u>17 319</u>	<u>731</u>	<u>169</u>
<u>Enlatados</u>		<u>81 745</u>	<u>77 785</u>	<u>82</u>	<u>3 878</u>
Atún		24 150	22 670	6	1 474
Sardina		53 422	51 141	25	2 256
Abulón		765	748	-	17
Otros		3 408	3 226	51	131
<u>Frescos, congelados y otros</u>		<u>287 078</u>	<u>153 408</u>	<u>116 959</u>	<u>16 711</u>
Abulón		468	465	-	3
Almeja		6 387	3 825	2 386	176
Bacalao		1 278	53	1 093	132
Calamar		2 573	1 510	72	991
Camaron		63 754	41 918	19 837	1 999
Caracol		918	514	310	94
Carpa		4 324	1 130	1 180	2 014
Cazón		9 747	7 067	2 100	580
Corvina		1 864	1 032	720	112
Guachinango		3 502	1 524	1 467	511
Jaiba		6 998	2 059	4 640	299
Langosta		5 191	1 739	3 305	147
Lenguado		906	806	43	57
Lisa		11 370	7 159	3 733	478
Mero		9 182	268	8 088	826
Mojarra		35 369	17 950	16 084	1 335
Ostión con concha		11 811	3 001	8 742	68
Ostión sin concha		3 456	119	3 278	59
Pargo		1 767	800	937	30
Peto		1 675	1	1 595	79
Pulpo		10 029	707	7 260	2 062
Robalo		2 686	313	2 225	148
Sardina		6 400	6 314	5	81
Sierra		7 014	2 979	3 872	163
Tiburón		13 488	9 502	3 694	292
Tortuga		1 811	1 257	44	510
Túidos		13 986	12 965	994	27
Otros		49 124	26 431	19 255	3 438
<u>No Comestibles</u>		<u>7 988</u>	<u>5 197</u>	<u>786</u>	<u>2 005</u>

1/ Incluye reembarques.

Cuadro VI. 4

PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA DE ORIGEN, SEGUN PRESENTACION Y PRINCIPALES ESPECIES, 1982

(Toneladas)

Primera parte

ORIGEN	Total				Litoral Pacifico			Baja California		Baja Calif. Sur		Sonora	
	Total	Reembar que	Maquila	Impor- tación	Total	Reembar que	Impor- tación	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que
ESPECIES													
<u>Total</u>	<u>506 158</u>	<u>88 911</u>	<u>3 427</u>	<u>24 442</u>	<u>362 771</u>	<u>59 567</u>	<u>24 317</u>	<u>101 035</u>	<u>22 070</u>	<u>28 828</u>	<u>1 304</u>	<u>86 296</u>	<u>5 700</u>
<u>Harina</u>	<u>111 128</u>	<u>4 795</u>	-	<u>24 317</u>	<u>109 062</u>	<u>4 795</u>	<u>24 317</u>	<u>37 581</u>	<u>1 546</u>	<u>2 708</u>	-	<u>37 301</u>	<u>2 436</u>
<u>Aceite</u>	<u>18 219</u>	<u>2 729</u>	-	<u>90</u>	<u>17 319</u>	<u>2 560</u>	-	<u>7 279</u>	<u>1 642</u>	<u>908</u>	-	<u>8 151</u>	<u>654</u>
<u>Enlatados</u>	<u>81 745</u>	<u>33 408</u>	-	<u>26</u>	<u>77 785</u>	<u>29 499</u>	-	<u>36 667</u>	<u>14 786</u>	<u>8 580</u>	<u>604</u>	<u>16 517</u>	<u>607</u>
Atún	24 150	7 688	-	-	22 670	6 208	-	13 410	1 186	3 342	121	20	14
Sardina	53 422	24 311	-	-	51 141	22 031	-	20 929	12 933	4 894	474	16 456	552
Abulón	765	271	-	-	748	254	-	540	246	207	8	-	-
Otros	3 408	1 138	-	26	3 226	1 006	-	1 788	421	137	1	41	41
<u>Frescos, congelados y otros</u>	<u>287 078</u>	<u>44 203</u>	<u>3 427</u>	-	<u>153 408</u>	<u>20 945</u>	-	<u>17 832</u>	<u>3 212</u>	<u>16 170</u>	<u>700</u>	<u>24 187</u>	<u>1 999</u>
Abulón	468	191	-	-	465	188	-	314	180	149	8	Ø	Ø
Almeja	6 387	974	-	-	3 825	757	-	853	183	1 722	51	37	28
Bacalao	1 278	199	-	-	53	41	-	Ø	-	-	-	48	40
Calamar	2 573	1 691	-	-	1 510	678	-	401	93	106	75	466	103
Camarón	63 754	10 435	3 418	-	41 918	6 701	-	961	396	389	7	10 351	440
Caracol	918	285	-	-	514	91	-	50	27	203	39	78	8
Carpa	4 324	513	-	-	1 130	54	-	12	-	2	-	77	1
Cazón	9 747	1 897	-	-	7 067	1 222	-	69	33	705	61	3 445	306
Corvina	1 864	470	-	-	1 032	273	-	173	85	78	2	186	22
Guachinango	3 502	687	-	-	1 524	132	-	7	7	332	6	12	4
Jaiba	6 998	565	7	-	2 059	103	-	1 430	3	275	-	140	2
Langosta	5 191	1 007	-	-	1 739	579	-	843	381	817	171	6	5
Lenguado	906	207	-	-	806	130	-	370	68	70	6	309	20
Lisa	11 370	1 817	-	-	7 159	1 130	-	282	19	165	3	1 375	116
Mero	9 182	1 867	-	-	268	106	-	41	23	72	1	-	-
Mojarra	35 369	4 080	-	-	17 950	1 968	-	71	26	136	9	247	26
Ostión con concha	11 811	921	-	-	3 001	539	-	53	3	984	-	12	4
Ostión sin concha	3 456	622	-	-	119	52	-	9	-	3	-	1	1
Pargo	1 767	210	-	-	800	69	-	58	5	289	3	43	10
Peto	1 675	154	-	-	1	Ø	-	-	-	-	-	-	-
Pulpo	10 029	4 052	-	-	707	641	-	98	56	2	-	250	244
Robalo	2 686	340	-	-	313	22	-	8	8	1	-	Ø	-
Sardina	6 400	168	-	-	6 314	84	-	Ø	Ø	3 447	59	1 740	-
Sierra	7 014	873	-	-	2 979	368	-	216	17	220	16	871	69
Tiburón	13 488	1 206	-	-	9 502	809	-	3 025	401	399	15	1 376	28
Tortuga	1 811	943	-	-	1 257	422	-	109	109	31	-	213	77
Túridos	13 986	1 084	-	-	12 965	992	-	3 955	311	341	36	175	173
Otros	49 124	6 745	2	-	26 431	2 794	-	4 424	778	5 232	132	2 729	272
<u>No comestibles</u>	<u>7 988</u>	<u>3 776</u>	-	<u>9</u>	<u>5 197</u>	<u>1 768</u>	-	<u>1 676</u>	<u>884</u>	<u>462</u>	-	<u>140</u>	<u>4</u>

Continúa

Segunda parte

ORIGEN	Sinaloa		Nayarit		Jalisco		Colima		Importación	Michoacán		Guerrero		Oaxaca	
	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque		Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque
ESPECIES															
<u>Total</u>	<u>71 831</u>	<u>22 302</u>	<u>6 918</u>	<u>908</u>	<u>5 942</u>	<u>4 704</u>	<u>27 374</u>	<u>528</u>	<u>24 317</u>	<u>11 338</u>	<u>1 061</u>	<u>3 958</u>	<u>257</u>	<u>10 558</u>	<u>634</u>
<u>Harina</u>	<u>5 884</u>	<u>813</u>	<u>93</u>	<u>-</u>	<u>77</u>	<u>-</u>	<u>25 316</u>	<u>-</u>	<u>24 317</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>50</u>	<u>-</u>	<u>52</u>	<u>-</u>
<u>Aceite</u>	<u>981</u>	<u>264</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Enlatados</u>	<u>15 119</u>	<u>14 619</u>	<u>26</u>	<u>26</u>	<u>822</u>	<u>822</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>35</u>	<u>35</u>
Atún	5 128	4 136	26	26	706	706	-	-	-	-	-	-	-	19	19
Sardina	8 730	7 940	Ø	Ø	116	116	-	-	-	-	-	-	-	16	16
Abulón	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	1 260	543	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Frescos, congelados y otros</u>	<u>48 073</u>	<u>8 061</u>	<u>6 722</u>	<u>881</u>	<u>4 905</u>	<u>3 750</u>	<u>1 805</u>	<u>332</u>	<u>-</u>	<u>10 999</u>	<u>1 061</u>	<u>3 875</u>	<u>251</u>	<u>10 166</u>	<u>599</u>
Abulón	2	-	-	-	Ø	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almeja	1 048	475	79	-	20	20	-	-	-	6	-	7	Ø	23	-
Bacalao	-	-	5	1	Ø	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamar	221	125	Ø	Ø	310	280	1	-	-	Ø	-	1	1	1	1
Camarón	22 949	4 377	1 669	238	1 035	1 016	245	28	-	15	-	49	26	3 285	100
Caracol	50	10	-	-	1	1	16	-	-	-	-	6	6	2	-
Carpa	72	8	88	9	1	Ø	-	-	-	773	36	24	-	91	-
Cazón	1 697	124	200	2	699	688	3	Ø	-	20	-	54	8	152	-
Corvina	446	120	76	5	39	38	1	1	-	2	-	4	-	24	-
Guachinango	338	Ø	181	2	179	80	28	10	-	36	-	223	22	170	-
Jaiba	145	86	-	-	13	12	20	Ø	-	-	-	Ø	Ø	-	-
Langosta	14	2	6	3	23	14	6	-	-	16	-	8	3	Ø	-
Lenguado	22	11	1	Ø	25	24	1	-	-	5	-	3	1	-	-
Lisa	3 659	504	790	26	345	326	169	134	-	2	-	6	-	134	2
Mero	21	18	4	Ø	63	64	67	-	-	-	-	-	-	Ø	-
Mojarra	1 528	361	362	86	229	92	713	7	-	9 099	999	1 008	18	1 151	318
Ostión con concha	434	358	122	-	16	14	101	102	-	101	-	1 169	58	9	-
Ostión sin concha	16	16	38	Ø	15	15	20	20	-	-	-	16	-	1	-
Pargo	124	8	92	1	40	38	3	1	-	24	-	26	3	98	-
Peto	-	-	-	-	-	-	1	Ø	-	-	-	-	-	-	-
Pulpo	112	110	14	14	196	183	6	6	-	-	-	15	14	14	14
Robalo	45	12	38	Ø	2	Ø	2	-	-	2	-	26	2	50	-
Sardina	1 044	25	69	-	-	-	2	-	-	12	-	-	-	-	-
Sierra	636	37	450	46	182	179	3	1	-	20	-	94	3	4	-
Tiburón	862	150	395	6	191	177	280	4	-	7	-	160	28	537	-
Tortuga	188	168	3	-	52	18	Ø	-	-	42	-	148	40	464	10
Túidos	5 637	154	210	67	110	84	67	12	-	33	-	213	1	2 224	154
Otros	6 763	802	1 830	375	1 119	387	50	6	-	784	26	615	16	1 742	-
<u>No comestibles</u>	<u>1 774</u>	<u>545</u>	<u>77</u>	<u>1</u>	<u>138</u>	<u>132</u>	<u>253</u>	<u>196</u>	<u>-</u>	<u>339</u>	<u>-</u>	<u>33</u>	<u>6</u>	<u>305</u>	<u>-</u>

Continúa

Tercera parte

ORIGEN	Chiapas		Litoral del Golfo y Caribe				Tamaulipas			Veracruz			Tabasco		Campeche	
	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Maquila	Importación	Total	Reembarque	Maquila	Total	Reembarque	Importación	Total	Reembarque	Total	Reembarque
ESPECIES																
Total	8 693	99	120 624	9 333	3 427	125	26 442	2 031	3 427	35 849	2 650	125	7 376	150	18 726	710
Harina	-	-	2 066	-	-	-	-	-	-	163	-	-	-	-	-	-
Aceite	-	-	731	-	-	90	-	-	-	731	-	90	-	-	-	-
Enlatados	19	-	82	31	-	26	1	1	-	31	30	26	-	-	-	-
Atún	19	-	6	6	-	-	0	-	-	6	6	-	-	-	-	-
Sardina	-	-	25	24	-	-	-	-	-	25	24	-	-	-	-	-
Abulón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	51	1	-	26	1	1	-	50	-	26	-	-	-	-
Frescos, congelados y otros	8 674	99	116 959	9 148	3 427	-	26 408	2 003	3 427	34 665	2 520	-	7 376	150	18 708	702
Abulón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almeja	30	-	2 386	41	-	-	4	3	-	609	38	-	-	-	1 773	-
Bacalao	-	-	1 093	26	-	-	2	0	-	1 089	26	-	1	-	-	-
Calamar	3	-	72	22	-	-	11	4	-	16	14	-	0	-	8	-
Camarón	970	73	19 837	1 735	3 418	-	8 588	971	3 418	2 269	656	-	519	39	6 854	44
Caracol	108	-	310	107	-	-	-	-	-	22	22	-	2	1	59	14
Carpa	-	-	1 180	18	-	-	1 121	18	-	59	-	-	-	-	-	-
Cazón	23	-	2 100	95	-	-	667	15	-	658	30	-	332	9	111	11
Corvina	3	-	720	88	-	-	152	1	-	19	8	-	0	-	168	15
Guachinango	18	-	1 467	44	-	-	423	33	-	387	6	-	27	0	42	1
Jaiba	36	-	4 640	163	7	-	1 552	27	7	2 727	96	-	93	2	227	1
Langosta	-	-	3 305	281	-	-	18	-	-	27	15	-	-	-	-	-
Lenguado	-	-	43	20	-	-	19	1	-	5	0	-	-	-	-	-
Lisa	232	-	3 733	209	-	-	2 392	103	-	1 102	89	-	82	2	32	2
Mero	-	-	8 088	935	-	-	46	0	-	83	29	-	4	-	69	13
Mojarra	3 406	26	16 084	963	-	-	3 613	362	-	5 776	205	-	2 339	33	2 073	15
Ostión con concha	-	-	8 742	314	-	-	2 614	210	-	5 991	104	-	82	-	55	-
Ostión sin concha	0	-	3 278	511	-	-	263	88	-	2 132	421	-	843	1	39	-
Pargo	3	-	937	111	-	-	19	5	-	166	11	-	10	0	173	7
Peto	-	-	1 595	75	-	-	14	-	-	1 248	27	-	136	1	8	-
Pulpo	0	-	7 260	1 349	-	-	30	29	-	149	121	-	4	5	2 132	211
Robalo	139	-	2 225	170	-	-	222	14	-	767	126	-	871	11	284	11
Sardina	-	-	5	3	-	-	-	-	-	2	2	-	0	-	-	-
Sierra	283	-	3 872	342	-	-	330	1	-	1 671	103	-	548	7	817	110
Tiburón	2 270	-	3 694	105	-	-	384	7	-	688	3	-	112	16	126	32
Tortuga	7	-	44	11	-	-	4	-	-	10	10	-	13	1	16	-
Túidos	-	-	994	65	-	-	118	3	-	199	10	-	57	8	217	12
Otros	1 143	-	19 255	1 345	2	-	3 802	108	2	6 794	348	-	1 301	14	3 425	203
No comestibles	-	-	786	154	-	9	33	27	-	209	100	9	0	0	18	8

Continúa

ESPECIES	Yucatán		Quintana Roo		Entidades sin Litoral		Aguas-calientes		Coahuila		Chihuahua		Distrito Federal		Durango	
	Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
	Reembar	que	Reembar	que	Reembar	que	Reembar	que	Reembar	que	Reembar	que	Reembar	que	Reembar	que
Total	23 601	2 940	8 630	852	22 763	20 011	515	515	609	379	751	496	14 545	14 545	1 887	1 102
Harina	1 903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aceite	-	-	-	-	169	169	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Enlatados	-	-	-	-	3 878	3 878	-	-	1	1	114	114	2 446	2 446	137	137
Atún	-	-	-	-	1 474	1 474	-	-	-	-	67	67	930	930	42	42
Sardina	-	-	-	-	2 256	2 256	-	-	-	-	9	9	1 424	1 424	91	91
Abulón	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	-	-	16	16	1	1
Otros	-	-	-	-	131	131	-	-	1	1	38	38	76	76	3	3
Frescos, congelados y otros	21 322	2 922	8 480	851	16 711	14 110	515	515	608	378	596	341	10 623	10 623	1 612	827
Abulón	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
Almeja	-	-	-	-	176	176	-	-	10	10	0	0	147	147	-	-
Bacalao	-	-	1	-	132	132	-	-	0	0	-	-	110	110	9	9
Calamar	31	4	6	-	991	991	82	82	6	6	0	0	712	712	117	117
Camarón	480	23	1 127	2	1 999	1 999	29	29	44	44	23	23	1 323	1 323	120	120
Caracol	172	58	55	12	94	87	-	-	1	1	0	0	83	83	8	1
Carpa	-	-	-	-	2 014	441	-	-	74	-	389	164	5	5	848	254
Cazón	148	5	184	25	580	580	33	33	50	50	19	19	395	395	5	5
Corvina	360	59	21	5	112	109	30	30	0	0	1	1	62	62	2	2
Guachinango	586	4	2	0	511	511	0	0	11	11	1	1	474	474	0	0
Jaiba	41	37	-	-	299	299	-	-	4	4	-	-	284	284	2	2
Langosta	150	34	3 110	232	147	147	-	-	2	2	0	0	130	130	0	0
Lenguado	-	-	19	19	57	57	0	0	3	3	10	10	17	17	1	1
Lisa	98	1	27	12	478	478	118	118	8	8	1	1	291	291	36	36
Mero	7 168	736	718	157	826	826	-	-	37	37	3	3	732	732	2	2
Mojarra	867	308	1 416	40	1 335	1 149	68	68	126	95	68	66	722	722	135	91
Ostión con concha	-	-	-	-	68	68	-	-	0	0	-	-	61	61	-	-
Ostión sin concha	1	1	0	0	59	59	2	2	2	2	0	0	52	52	-	-
Pargo	218	28	351	60	30	30	0	0	-	-	2	2	24	24	1	1
Peto	187	47	2	0	79	79	-	-	-	-	-	-	76	76	-	-
Pulpo	4 909	979	36	4	2 062	2 062	-	-	6	6	13	13	2 010	2 010	1	1
Robalo	73	5	8	3	148	148	0	0	4	4	-	-	138	138	1	1
Sardina	3	1	-	-	81	81	-	-	0	0	-	-	73	73	7	7
Sierra	275	36	231	85	163	163	23	23	1	1	-	-	118	118	2	2
Tiburón	2 317	31	67	16	292	292	-	-	26	26	-	-	243	243	1	1
Tortuga	1	-	-	-	510	510	-	-	1	1	7	7	502	502	-	-
Túndidos	365	16	38	16	27	27	4	4	-	-	-	-	15	15	5	5
Otros	2 872	509	1 061	163	3 438	2 606	126	126	192	67	59	31	1 821	1 821	309	169
No comestibles	376	18	150	1	2 005	1 854	-	-	-	-	41	41	1 476	1 476	138	138

ORIGEN	Guanajuato		Hidalgo	México		Nuevo León		Puebla		Sn.Luis Potosí		Zacatecas	
	Total	Reembar que		Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que
ESPECIES													
<u>Total</u>	<u>1 817</u>	<u>1 549</u>	<u>131</u>	<u>533</u>	<u>417</u>	<u>823</u>	<u>823</u>	<u>957</u>	<u>14</u>	<u>63</u>	<u>63</u>	<u>132</u>	<u>108</u>
<u>Harina</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Aceite</u>	<u>169</u>	<u>169</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Enlatados</u>	<u>1 090</u>	<u>1 090</u>	-	-	-	<u>44</u>	<u>44</u>	-	-	<u>19</u>	<u>19</u>	<u>27</u>	<u>27</u>
Atún	408	408	-	-	-	-	-	-	-	19	19	8	8
Sardina	682	682	-	-	-	44	44	-	-	-	-	6	6
Abulón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13
<u>Frescos, congelados y otros</u>	<u>448</u>	<u>180</u>	<u>6</u>	<u>418</u>	<u>328</u>	<u>779</u>	<u>779</u>	<u>957</u>	<u>14</u>	<u>44</u>	<u>44</u>	<u>105</u>	<u>81</u>
Abulón	-	-	-	Ø	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-
Almeja	-	-	-	11	11	8	8	-	-	-	-	-	-
Bacalao	-	-	-	-	-	12	12	1	1	-	-	-	-
Calamar	Ø	Ø	-	30	30	27	27	-	-	-	-	17	17
Camarón	5	5	-	38	38	368	368	2	2	42	42	5	5
Caracol	-	-	-	1	1	Ø	Ø	1	1	-	-	-	-
Carpa	17	4	2	-	-	-	-	665	-	-	-	14	14
Cazón	-	-	-	11	11	64	64	-	-	-	-	3	3
Corvina	Ø	Ø	-	-	-	6	6	Ø	Ø	-	-	11	8
Guachinango	-	-	-	20	20	4	4	Ø	Ø	-	-	1	1
Jaiba	-	-	-	8	8	1	1	-	-	-	-	Ø	Ø
Langosta	-	-	-	3	3	12	12	-	-	-	-	Ø	Ø
Lenguado	-	-	-	3	3	23	23	-	-	-	-	-	-
Lisa	-	-	-	10	10	14	14	-	-	-	-	Ø	Ø
Mero	Ø	Ø	-	41	41	11	11	-	-	-	-	Ø	Ø
Mojarra	2	2	4	28	28	67	67	84	-	-	-	31	10
Ostión con concha	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	6	6
Ostión sin concha	-	-	-	Ø	Ø	1	1	-	-	2	2	Ø	Ø
Pargo	-	-	-	Ø	Ø	3	3	Ø	Ø	Ø	Ø	-	-
Peto	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulpo	1	1	-	14	14	17	17	-	-	-	-	Ø	Ø
Robalo	-	-	-	3	3	2	2	Ø	Ø	-	-	-	-
Sardina	-	-	-	1	1	Ø	Ø	-	-	-	-	-	-
Sierra	-	-	-	10	10	7	7	-	-	-	-	2	2
Tiburón	-	-	-	15	15	4	4	3	3	-	-	-	-
Tortuga	-	-	-	Ø	Ø	Ø	Ø	-	-	-	-	-	-
Túridos	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	Ø	Ø
Otros	423	168	-	168	78	125	125	200	6	-	-	15	15
<u>No comestibles</u>	<u>110</u>	<u>110</u>	<u>125</u>	<u>115</u>	<u>89</u>	<u>Ø</u>	<u>Ø</u>	-	-	-	-	-	-

PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS POR LITORAL DE DESTINO, SEGUN PRESENTACION Y ESPECIE A NIVEL NACIONAL, 1982

(Toneladas)

ESPECIES	DESTINO	Total	Litoral del Pacífico	Litoral del Golfo y Caribe	Entidades sin litoral	Exportación
<u>Total</u>	<u>1/</u>	<u>506 158</u>	<u>159 189</u>	<u>60 533</u>	<u>232 469</u>	<u>53 967</u> <u>2/</u>
Marina		111 128	36 800	7 668	66 660	-
Aceite		18 219	6 244	-	11 171	804
Enlatados		81 745	35 072	2 364	42 880	1 429
Atún		24 150	7 061	314	15 829	946
Sardina		53 422	25 788	1 993	25 353	288
Abulón		765	487	-	131	147
Otros		3 408	1 736	57	1 567	48
<u>Frescos, congelados y otros</u>		<u>287 078</u>	<u>78 924</u>	<u>49 074</u>	<u>109 070</u>	<u>50 010</u>
Abulón		468	272	Ø	49	147
Almeja		6 387	2 658	150	3 351	228
Bacalao		1 278	66	11	1 201	Ø
Calamar		2 573	967	182	1 387	37
Camarón		63 754	15 282	5 174	8 480	34 818
Caracol		918	388	288	156	86
Carpa		4 324	999	56	3 268	1
Cazón		9 747	2 754	652	6 164	177
Corvina		1 864	613	282	771	198
Guachinango		3 502	842	409	2 222	29
Jaiba		6 998	690	2 232	2 493	1 583
Langosta		5 191	1 126	2 918	373	774
Lenguado		906	317	22	272	295
Lisa		11 370	3 737	1 504	6 009	120
Mero		9 182	394	3 502	5 075	211
Mojarra		35 369	9 789	10 251	15 323	6
Ostión con concha		11 811	3 057	2 009	6 745	-
Ostión sin concha		3 456	179	967	2 310	Ø
Pargo		1 767	527	601	568	71
Peto		1 675	76	267	1 331	1
Pulpo		10 029	3 213	2 784	3 952	80
Robalo		2 686	215	1 235	1 233	3
sardina		6 400	5 981	80	339	
Sierra		7 014	1 028	979	4 975	32
Tiburón		13 488	3 545	1 004	8 549	390
Tortuga		1 811	1 164	79	567	1
Tunidos		13 986	5 751	2 813	767	4 655
Otros		49 124	13 294	8 623	21 140	6 067
<u>No comestibles</u>		<u>7 988</u>	<u>2 149</u>	<u>1 427</u>	<u>2 688</u>	<u>1 724</u>

1/ Incluye reembarques.

2/ Esta cifra difiere de la publicada en el capítulo de comercialización debido a que ésta es el resultado de un muestreo de guías de pesca, mientras que las del capítulo de comercialización se derivan de los registros administrativos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, al momento que se realiza la exportación, así como de los reportes de Ocean Garden Products, Inc., Exportadores Asociados y los reportes de la oficina de pesca de San Diego, California.

Cuadro VI. 6

PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA DE DESTINO, SEGUN PRESENTACION Y PRINCIPALES ESPECIES, 1982

(Toneladas)

Primera parte

ESPECIES	DESTINO	Total				Litoral del Pacífico			Baja California		B. Calif. Sur		Sonora	
		Total	Reembarque	Importación	Maquila	Total	Reembarque	Importación	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque
<u>Total</u>		<u>506 158</u>	<u>88 911</u>	<u>24 442</u>	<u>3 427</u>	<u>139 189</u>	<u>28 384</u>	<u>2 476</u>	<u>28 915</u>	<u>2 708</u>	<u>5 107</u>	<u>165</u>	<u>14 817</u>	<u>2 744</u>
<u>Harina</u>		<u>111 128</u>	<u>4 795</u>	<u>24 317</u>	-	<u>36 800</u>	<u>3 215</u>	<u>2 476</u>	<u>1 748</u>	<u>52</u>	<u>77</u>	<u>52</u>	<u>5 304</u>	<u>315</u>
<u>Aceite</u>		<u>18 219</u>	<u>2 729</u>	<u>90</u>	-	<u>6 244</u>	<u>1 314</u>	-	<u>32</u>	-	-	-	<u>1 125</u>	<u>278</u>
<u>Enlatados</u>		<u>81 745</u>	<u>33 408</u>	<u>26</u>	-	<u>35 072</u>	<u>9 677</u>	-	<u>13 858</u>	<u>404</u>	<u>627</u>	<u>17</u>	<u>1 646</u>	<u>894</u>
Atún		24 150	7 688	-	-	7 061	1 993	-	2 072	99	100	11	876	250
Sardina		53 422	24 311	-	-	25 788	7 200	-	10 933	170	522	6	703	600
Abulón		765	271	-	-	487	38	-	266	10	1	-	19	18
Otros		3 408	1 138	26	-	1 736	446	-	587	125	4	-	48	26
<u>Frescos, congelados y otros</u>		<u>287 078</u>	<u>44 203</u>	-	<u>3 427</u>	<u>78 924</u>	<u>13 336</u>	-	<u>12 462</u>	<u>2 250</u>	<u>4 400</u>	<u>96</u>	<u>6 697</u>	<u>1 216</u>
Abulón		468	191	-	-	272	35	-	241	22	28	13	1	0
Almeja		6 387	974	-	-	2 658	409	-	1 168	144	103	5	82	13
Bacalao		1 278	199	-	-	66	61	-	-	-	-	-	-	-
Calamar		2 573	1 691	-	-	967	558	-	249	92	15	9	166	82
Camarón		63 754	10 435	-	3 418	15 282	2 575	-	2 849	486	49	6	2 094	184
Caracol		918	285	-	-	388	115	-	159	41	30	-	4	1
Carpa		4 324	513	-	-	999	36	-	9	-	-	-	0	-
Cazón		9 747	1 897	-	-	2 754	312	-	59	33	23	-	673	148
Corvina		1 864	470	-	-	613	98	-	69	17	7	-	103	13
Guachinango		3 502	687	-	-	842	114	-	19	2	6	0	15	0
Jaiba		6 998	565	-	7	690	109	-	284	3	0	-	6	1
Langosta		5 191	1 007	-	-	1 126	139	-	697	74	250	1	17	3
Lenguado		906	207	-	-	317	33	-	136	19	16	-	107	1
Lisa		11 370	1 817	-	-	3 737	575	-	171	18	5	-	212	33
Mero		9 182	1 867	-	-	394	281	-	45	13	4	-	2	2
Mojarra		35 369	4 080	-	-	9 789	1 254	-	119	47	14	-	131	80
Ostión con concha		11 811	921	-	-	3 057	536	-	51	0	-	-	79	17
Ostión sin concha		3 456	622	-	-	179	65	-	9	0	-	-	1	1
Pargo		1 767	210	-	-	527	36	-	9	3	5	-	13	4
Peto		1 675	154	-	-	76	60	-	60	60	-	-	-	-
Pulpo		10 029	4 052	-	-	3 213	2 443	-	106	72	15	7	332	318
Robalo		2 686	340	-	-	215	19	-	0	-	-	-	0	-
Sardina		6 400	168	-	-	5 981	89	-	1 983	0	2 688	-	-	-
Sierra		7 014	873	-	-	1 028	125	-	133	10	11	-	84	4
Tiburón		13 488	1 206	-	-	3 545	442	-	1 010	157	223	32	109	24
Tortuga		1 811	943	-	-	1 164	798	-	532	431	-	-	217	189
Túridos		13 986	1 084	-	-	5 751	461	-	295	35	413	-	1 542	0
Otros		49 124	6 745	-	2	13 294	1 558	-	2 000	471	495	23	707	98
<u>No comestibles</u>		<u>7 988</u>	<u>3 776</u>	<u>9</u>	-	<u>2 149</u>	<u>842</u>	-	<u>815</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	-	<u>45</u>	<u>41</u>

Continúa

ESPECIES	Sinaloa		Nayarit		Jalisco		Importación	Colima		Michoacán		Guerrero	
	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque		Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque
<u>Total</u>	<u>34 688</u>	<u>7 818</u>	<u>3 924</u>	<u>833</u>	<u>47 043</u>	<u>8 465</u>	<u>2 476</u>	<u>2 070</u>	<u>865</u>	<u>11 774</u>	<u>1 877</u>	<u>6 173</u>	<u>1 976</u>
<u>Marina</u>	<u>2 583</u>	<u>637</u>	<u>322</u>	<u>24</u>	<u>22 239</u>	<u>2 045</u>	<u>2 476</u>	-	-	<u>4 377</u>	<u>90</u>	<u>150</u>	-
<u>Aceite</u>	<u>368</u>	-	-	-	<u>4 719</u>	<u>1 036</u>	-	-	-	-	-	-	-
<u>Enlatados</u>	<u>12 297</u>	<u>4 143</u>	<u>557</u>	<u>412</u>	<u>4 084</u>	<u>2 169</u>	-	<u>93</u>	<u>93</u>	<u>890</u>	<u>704</u>	<u>339</u>	<u>268</u>
Atún	2 225	851	109	21	1 212	425	-	34	34	218	177	71	-
Sardina	9 160	3 184	446	390	2 669	1 729	-	59	59	491	346	268	268
Abulón	5	1	-	-	195	8	-	-	-	1	1	-	-
Otros	907	107	2	1	8	7	-	-	-	180	180	-	-
<u>Frescos, congelados y otros</u>	<u>18 729</u>	<u>2 722</u>	<u>3 045</u>	<u>397</u>	<u>15 892</u>	<u>3 174</u>	-	<u>1 702</u>	<u>508</u>	<u>6 503</u>	<u>1 080</u>	<u>5 506</u>	<u>1 535</u>
Abulón	2	Ø	-	-	Ø	Ø	-	-	-	-	-	-	-
Almeja	677	24	72	52	375	124	-	3	3	11	8	98	12
Bacalao	-	-	1	-	8	5	-	Ø	Ø	-	-	52	52
Calamar	329	204	37	8	38	32	-	-	-	21	19	83	83
Camarón	5 246	746	832	18	3 103	811	-	150	71	166	86	190	92
Caracol	26	3	19	Ø	4	2	-	1	-	5	4	127	63
Carpa	92	-	6	-	274	2	-	1	-	532	34	84	-
Cazón	439	37	51	12	1 280	43	-	18	12	17	6	187	20
Corvina	156	36	33	1	187	13	-	3	1	16	16	20	-
Guachinango	31	7	19	-	267	26	-	96	11	79	61	294	6
Jaiba	111	-	1	1	109	30	-	48	8	26	26	39	39
Langosta	19	7	Ø	-	61	29	-	15	1	1	1	26	22
Lenguado	35	2	Ø	-	16	9	-	Ø	-	4	-	3	2
Lisa	672	50	181	1	1 438	168	-	469	125	38	27	235	106
Mero	30	29	4	-	164	97	-	3	Ø	17	17	121	120
Mojarra	723	57	86	6	1 156	191	-	106	10	4 727	602	1 418	251
Ostión con concha	1 037	135	568	169	373	74	-	441	80	19	Ø	488	60
Ostión sin concha	1	-	32	Ø	35	24	-	20	20	12	4	4	4
Pargo	63	3	54	Ø	240	15	-	19	7	13	3	100	1
Peto	-	-	-	-	1	Ø	-	1	-	Ø	Ø	-	-
Pulpo	641	547	106	105	1 400	873	-	40	40	32	31	457	399
Robalo	23	Ø	15	Ø	23	1	-	4	-	Ø	Ø	75	15
Sardina	1 041	25	68	-	61	61	-	2	-	135	Ø	2	2
Sierra	87	35	93	-	540	66	-	5	Ø	22	4	37	4
Tiburón	416	31	50	10	1 264	68	-	75	40	64	18	247	40
Tortuga	202	117	-	-	41	13	-	1	Ø	11	-	107	-
Túñidos	2 973	383	148	10	83	14	-	9	Ø	29	5	50	-
Otros	3 657	244	569	4	3 351	383	-	172	79	506	108	932	142
<u>No comestibles</u>	<u>711</u>	<u>316</u>	-	-	<u>109</u>	<u>41</u>	-	<u>275</u>	<u>264</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>178</u>	<u>173</u>

Continúa

DESTINO	Oaxaca		Chiapas		Lit. del Golfo y Caribe			Tamaulipas		Veracruz		
	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Importa ción	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Importa ción
ESPECIES												
<u>Total</u>	<u>1 977</u>	<u>458</u>	<u>2 701</u>	<u>475</u>	<u>60 533</u>	<u>9 052</u>	<u>1 338</u>	<u>8 090</u>	<u>2 685</u>	<u>28 437</u>	<u>4 927</u>	<u>1 093</u>
<u>Harina</u>	-	-	-	-	<u>7 668</u>	<u>30</u>	<u>1 338</u>	<u>330</u>	<u>30</u>	<u>3 299</u>	-	<u>1 093</u>
<u>Aceite</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Enlatados</u>	<u>398</u>	<u>290</u>	<u>283</u>	<u>283</u>	<u>2 364</u>	<u>1 976</u>	-	<u>521</u>	<u>384</u>	<u>1 510</u>	<u>1 320</u>	-
Atún	62	43	82	82	314	217	-	90	52	96	37	-
Sardina	336	247	201	201	1 993	1 755	-	378	332	1 414	1 283	-
Abulón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	57	4	-	53	-	-	-	-
<u>Frescos, congelados y otros</u>	<u>1 570</u>	<u>166</u>	<u>2 418</u>	<u>192</u>	<u>49 074</u>	<u>5 928</u>	-	<u>6 639</u>	<u>1 680</u>	<u>23 055</u>	<u>3 080</u>	-
Abulón	-	-	-	-	Ø	Ø	-	Ø	Ø	Ø	Ø	-
Almeja	10	-	59	24	150	33	-	22	22	121	10	-
Bacalao	1	-	4	4	11	3	-	1	1	10	2	-
Calamar	16	16	13	13	182	152	-	32	32	87	76	-
Camarón	208	39	395	36	5 174	1 482	-	2 481	966	2 065	372	-
Caracol	12	Ø	1	1	288	98	-	1	1	142	79	-
Carpa	-	-	1	-	56	1	-	56	1	Ø	-	-
Cazón	5	1	2	Ø	652	58	-	75	8	226	33	-
Corvina	19	1	Ø	-	282	26	-	9	2	48	15	-
Guachinango	14	-	2	1	409	277	-	333	268	60	2	-
Jaiba	24	1	42	Ø	2 232	177	-	221	2	1 041	40	-
Langosta	10	1	Ø	Ø	2 918	47	-	9	3	43	42	-
Lenguado	Ø	-	Ø	Ø	22	20	-	20	19	2	1	-
Lisa	132	2	184	45	1 504	134	-	541	16	882	117	-
Mero	1	Ø	3	3	3 502	369	-	19	19	269	181	-
Nojarra	660	8	649	2	10 251	607	-	689	61	6 525	335	-
Ostión con concha	Ø	-	1	1	2 009	204	-	686	120	1 321	83	-
Ostión sin concha	31	6	34	6	967	273	-	341	2	556	267	-
Pargo	11	-	Ø	-	601	61	-	3	1	131	47	-
Peto	13	-	1	Ø	267	19	-	Ø	-	157	7	-
Pulpo	59	37	25	14	2 784	365	-	61	61	488	253	-
Rotalo	32	2	43	1	1 235	93	-	22	2	1 012	80	-
Sardina	-	-	1	1	80	2	-	1	1	76	1	-
Sierra	15	1	1	1	979	140	-	17	3	543	119	-
Tiburón	40	-	47	22	1 004	59	-	33	1	366	52	-
Tortuga	53	48	Ø	-	79	14	-	1	1	43	7	-
Túridos	86	-	123	14	2 813	219	-	2	2	2 526	216	-
Otros	118	3	787	3	8 623	995	-	963	65	4 315	643	-
<u>No comestibles</u>	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>Ø</u>	<u>Ø</u>	<u>1 427</u>	<u>1 118</u>	-	<u>600</u>	<u>591</u>	<u>573</u>	<u>527</u>	-

Cuarta parte

DESTINO	Tabasco		Campeche		Yucatán		Importación	Quintana Roo	
	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque		Total	Reembarque
ESPECIES									
<u>Total</u>	<u>2 472</u>	<u>261</u>	<u>1 205</u>	<u>77</u>	<u>13 749</u>	<u>990</u>	<u>245</u>	<u>6 580</u>	<u>128</u>
<u>Harina</u>	-	-	<u>13</u>	-	<u>4 026</u>	-	<u>245</u>	-	-
<u>Aceite</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Enlatados</u>	<u>79</u>	<u>79</u>	<u>52</u>	<u>37</u>	<u>186</u>	<u>156</u>	-	16	-
Atún	3	3	-	-	125	125	-	-	-
Sardina	72	72	52	37	61	31	-	16	16
Abulón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	4	4	-	-	-	-	-	-	-
<u>Frescos, congelados y otros</u>	<u>2 393</u>	<u>182</u>	<u>1 130</u>	<u>40</u>	<u>9 296</u>	<u>834</u>	-	<u>6 561</u>	<u>112</u>
Abulón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almeja	6	-	-	-	Ø	Ø	-	1	1
Bacalao	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamar	14	10	-	-	36	30	-	13	4
Camarón	354	94	114	12	66	6	-	94	32
Caracol	22	9	19	-	78	6	-	26	3
Carpa	-	-	-	-	Ø	-	-	-	-
Cazón	24	5	32	Ø	141	12	-	154	-
Corvina	1	-	40	7	167	1	-	17	1
Guachinango	4	1	3	-	1	1	-	8	5
Jaiba	39	Ø	102	3	829	132	-	Ø	Ø
Langosta	1	-	Ø	Ø	85	2	-	2 780	Ø
Lenguado	Ø	-	-	-	Ø	Ø	-	Ø	-
Lisa	6	1	4	-	53	Ø	-	18	-
Mero	8	6	10	9	2 709	133	-	487	21
Mojarra	1 180	8	12	-	462	196	-	1 383	7
Ostión con concha	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Ostión sin concha	13	2	16	-	20	Ø	-	21	2
Pargo	4	2	13	Ø	179	10	-	271	1
Peto	32	1	-	-	78	11	-	Ø	-
Pulpo	20	5	350	4	1 823	34	-	42	8
Robalo	155	9	19	-	20	2	-	7	Ø
Sardina	Ø	-	-	-	3	Ø	-	-	-
Sierra	17	2	134	-	147	15	-	121	1
Tiburón	45	2	41	-	484	4	-	35	-
Tortuga	34	5	1	1	-	-	-	-	-
Túridos	9	-	9	-	244	1	-	23	-
Otros	405	20	211	4	1 670	238	-	1 059	25
<u>No comestibles</u>	<u>Ø</u>	<u>-</u>	<u>10</u>	<u>Ø</u>	<u>241</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3</u>	<u>-</u>

Continúa

ESPECIES	DESTINO	Entidades sin litoral			Aguascalientes		Coahuila		Chihuahua		Distrito Federal		
		Total	Reembar que	Importa ción	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Importa ción
<u>Total</u>		<u>232 469</u>	<u>43 435</u>	<u>20 628</u>	<u>1 697</u>	<u>660</u>	<u>4 393</u>	<u>1 553</u>	<u>4 822</u>	<u>2 645</u>	<u>120 067</u>	<u>20 035</u>	<u>7 694</u>
<u>Harina</u>		<u>66 660</u>	<u>1 550</u>	<u>20 503</u>	<u>750</u>	<u>-</u>	<u>720</u>	<u>90</u>	<u>715</u>	<u>77</u>	<u>11 446</u>	<u>60</u>	<u>7 634</u>
<u>Aceite</u>		<u>11 171</u>	<u>1 204</u>	<u>90</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>40</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3 446</u>	<u>24</u>	<u>25</u>
<u>Enlatados</u>		<u>42 880</u>	<u>21 479</u>	<u>26</u>	<u>439</u>	<u>365</u>	<u>676</u>	<u>322</u>	<u>1 240</u>	<u>1 096</u>	<u>24 201</u>	<u>10 546</u>	<u>26</u>
Atún		15 829	5 478	-	126	55	192	30	212	155	8 904	2 874	-
Sardina		25 353	15 197	-	269	266	353	291	1 006	920	14 128	7 017	-
Abulón		131	121	-	42	42	Ø	Ø	-	-	88	78	-
Otros		1 567	683	26	2	2	131	1	22	21	1 081	577	26
<u>Fresco, congelados y otros</u>		<u>109 070</u>	<u>18 495</u>	<u>-</u>	<u>506</u>	<u>295</u>	<u>2 872</u>	<u>1 056</u>	<u>2 784</u>	<u>1 392</u>	<u>80 449</u>	<u>9 372</u>	<u>-</u>
Abulón		49	9	-	Ø	Ø	-	-	-	-	42	7	-
Almeja		3 351	477	-	1	1	7	7	11	10	3 196	347	-
Bacalao		1 201	135	-	Ø	Ø	Ø	Ø	-	-	1 085	28	-
Calamar		1 387	945	-	6	6	14	14	198	170	741	407	-
Camarón		8 480	1 998	-	48	17	315	107	258	155	5 567	910	-
Caracol		156	41	-	-	-	8	1	3	Ø	128	36	-
Carpa		3 268	476	-	1	1	81	Ø	223	10	520	146	-
Cazón		6 164	1 524	-	59	58	281	97	186	46	4 129	668	-
Corvina		771	307	-	5	5	44	26	98	73	480	111	-
Guachinango		2 222	278	-	12	8	14	14	5	5	1 857	77	-
Jaiba		2 493	183	-	4	2	5	5	2	2	2 216	93	-
Langosta		373	198	-	1	1	5	2	20	3	264	164	-
Lenguado		272	103	-	3	3	8	3	11	6	181	47	-
Lisa		6 009	1 098	-	14	14	31	13	53	36	4 970	775	-
Mero		5 075	1 157	-	6	6	162	111	77	76	3 981	547	-
Mojarra		15 323	2 217	-	126	35	512	137	626	379	10 724	1 059	-
Ostión con concha		6 745	181	-	48	-	13	13	54	Ø	5 956	112	-
Ostión sin concha		2 310	284	-	24	17	69	23	20	20	1 289	128	-
Pargo		566	89	-	8	8	3	Ø	2	1	518	63	-
Peto		1 331	75	-	2	2	-	-	6	-	1 197	66	-
Pulpo		3 952	1 208	-	22	21	27	24	33	31	3 103	814	-
Robalo		1 233	228	-	4	2	33	19	1	1	924	91	-
Sardina		339	77	-	1	1	1	1	2	2	228	61	-
Sierra		4 975	605	-	6	3	6	6	11	1	4 085	446	-
Tiburón		8 549	667	-	8	8	426	177	100	28	7 484	218	-
Tortuga		567	130	-	Ø	Ø	-	-	20	20	418	109	-
Túndidos		767	170	-	11	11	15	15	7	7	657	133	-
Otros		21 140	3 635	-	84	65	790	241	757	310	14 509	1 707	-
<u>No comestibles</u>		<u>2 688</u>	<u>707</u>	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>85</u>	<u>85</u>	<u>83</u>	<u>80</u>	<u>525</u>	<u>33</u>	<u>9</u>

ESPECIES	DESTINO	Durango			Guanajuato			Hidalgo		México			Morelos		
		Total	Reembar que	Importa ción	Total	Reembar que	Importa ción	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Importa ción	Total	Reembar que	Importa ción
<u>Total</u>		<u>5 587</u>	<u>1 022</u>	<u>1 392</u>	<u>29 498</u>	<u>2 648</u>	<u>6 883</u>	<u>652</u>	<u>145</u>	<u>32 137</u>	<u>6 458</u>	<u>1 429</u>	<u>2 374</u>	<u>245</u>	<u>98</u>
<u>Marina</u>		<u>3 650</u>	-	<u>1 392</u>	<u>22 739</u>	<u>533</u>	<u>6 883</u>	<u>75</u>	-	<u>13 059</u>	<u>400</u>	<u>364</u>	<u>1 826</u>	<u>30</u>	<u>98</u>
<u>Aceite</u>		<u>2</u>	<u>0</u>	-	<u>261</u>	-	-	-	-	<u>7 234</u>	<u>1 121</u>	<u>65</u>	-	-	-
<u>Enlatados</u>		<u>483</u>	<u>481</u>	-	<u>1 603</u>	<u>942</u>	-	<u>211</u>	<u>120</u>	<u>4 618</u>	<u>2 309</u>	-	<u>109</u>	<u>83</u>	-
Atún		113	113	-	351	98	-	20	8	2 024	449	-	35	10	-
Sardina		324	322	-	1 252	844	-	174	95	2 594	1 860	-	74	73	-
Abulón		0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Otros		46	46	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	-	-
<u>Frescos, congelados y otros</u>		<u>1 451</u>	<u>541</u>	-	<u>3 969</u>	<u>1 060</u>	-	<u>366</u>	<u>25</u>	<u>6 210</u>	<u>2 264</u>	-	<u>415</u>	<u>108</u>	-
Abulón		-	-	-	0	0	-	-	-	4	2	-	0	0	-
Almeja		3	3	-	21	21	-	-	-	74	60	-	2	2	-
Bacalao		0	0	-	2	2	-	0	-	53	53	-	-	-	-
Calamar		15	15	-	22	22	-	5	5	201	152	-	18	4	-
Camarón		124	35	-	672	181	-	32	3	373	219	-	9	5	-
Caracol		0	0	-	0	0	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Carpa		426	147	-	58	2	-	1	-	1 107	146	-	-	-	-
Cazón		164	24	-	301	189	-	6	0	318	166	-	36	7	-
Corvina		1	1	-	39	25	-	-	-	54	31	-	-	-	-
Guachinango		13	4	-	20	14	-	1	-	133	119	-	4	4	-
Jaiba		2	2	-	31	12	-	13	0	50	37	-	1	1	-
Langosta		1	1	-	0	0	-	-	-	15	4	-	0	0	-
Lenguado		-	-	-	19	6	-	-	-	29	21	-	1	1	-
Lisa		87	55	-	175	98	-	131	11	278	13	-	66	23	-
Mero		10	10	-	63	29	-	-	-	505	231	-	11	11	-
Mojarra		160	68	-	153	39	-	95	0	906	229	-	196	17	-
Ostión con concha		-	-	-	528	3	-	0	-	-	-	-	1	-	-
Ostión sin concha		7	7	-	691	31	-	6	1	23	11	-	1	1	-
Pargo		1	0	-	7	5	-	0	-	0	-	-	0	-	-
Peto		-	-	-	0	0	-	5	3	1	1	-	2	2	-
Pulpo		10	10	-	466	152	-	-	-	163	59	-	2	2	-
Robalo		1	1	-	17	14	-	4	0	77	70	-	2	2	-
Sardina		90	6	-	0	0	-	-	-	13	2	-	0	0	-
Sierra		52	11	-	27	12	-	14	1	84	38	-	8	1	-
Tiburón		23	13	-	78	46	-	0	-	116	39	-	0	-	-
Tortuga		-	-	-	1	1	-	-	-	128	-	-	-	-	-
Túridos		-	-	-	2	1	-	0	0	43	0	-	0	-	-
Otros		261	128	-	576	155	-	53	1	1 458	561	-	49	25	-
<u>No comestibles</u>		<u>3</u>	<u>0</u>	-	<u>926</u>	<u>113</u>	-	-	-	<u>1 016</u>	<u>364</u>	-	<u>24</u>	<u>24</u>	-

Continúa

ESPECIES	DESTINO	Nuevo León			Puebla			Querétaro			S. Luis Potosí		Tlaxcala		
		Total	Reembar que	Importa ción	Total	Reembar que	Importa ción	Total	Reembar que	Importa ción	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Importa ción
<u>Total</u>		<u>9 949</u>	<u>2 398</u>	<u>1 380</u>	<u>13 795</u>	<u>2 923</u>	<u>1 062</u>	<u>2 703</u>	<u>777</u>	<u>200</u>	<u>2 108</u>	<u>1 335</u>	<u>2 153</u>	<u>234</u>	<u>490</u>
<u>Harina</u>		<u>3 104</u>	<u>63</u>	<u>1 380</u>	<u>5 884</u>	<u>236</u>	<u>1 062</u>	<u>898</u>	-	<u>200</u>	-	-	<u>1 794</u>	<u>61</u>	<u>490</u>
<u>Aceite</u>		<u>145</u>	<u>59</u>	-	<u>45</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Enlatados</u>		<u>2 951</u>	<u>1 060</u>	-	<u>3 276</u>	<u>2 339</u>	-	<u>1 463</u>	<u>639</u>	-	<u>1 201</u>	<u>894</u>	<u>121</u>	<u>121</u>	-
Atún		1 297	270	-	1 075	844	-	994	272	-	417	252	8	8	-
Sardina		1 527	789	-	2 201	1 495	-	469	367	-	736	642	96	96	-
Abulón		1	1	-	Ø	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros		126	Ø	-	Ø	Ø	-	-	-	-	48	-	17	17	-
<u>Frescos, congelados y otros</u>		<u>3 736</u>	<u>1 216</u>	-	<u>4 590</u>	<u>348</u>	-	<u>342</u>	<u>138</u>	-	<u>896</u>	<u>433</u>	<u>238</u>	<u>52</u>	-
Abulón		3	Ø	-	-	-	-	-	-	-	Ø	Ø	-	-	-
Almeja		15	15	-	15	5	-	1	1	-	5	5	-	-	-
Bacalao		58	50	-	2	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Calamar		125	123	-	11	10	-	1	1	-	28	14	-	-	-
Camarón		584	163	-	226	34	-	31	23	-	214	125	3	2	-
Caracol		11	2	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Carpa		85	8	-	762	14	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Cazón		283	154	-	139	10	-	67	18	-	154	49	Ø	-	-
Corvina		16	9	-	4	Ø	-	3	-	-	3	2	2	2	-
Guachinango		106	14	-	33	1	-	11	11	-	10	4	Ø	-	-
Jaiba		11	5	-	129	11	-	8	2	-	18	11	3	-	-
Langosta		62	19	-	3	2	-	2	2	-	Ø	Ø	-	-	-
Lenguado		17	13	-	3	3	-	-	-	-	Ø	Ø	-	-	-
Lisa		51	11	-	90	3	-	11	2	-	27	21	11	9	-
Mero		111	71	-	60	6	-	61	31	-	27	27	-	-	-
Mojarra		918	132	-	644	43	-	34	9	-	135	39	64	6	-
Ostión con concha		37	32	-	13	-	-	8	Ø	-	44	2	-	-	-
Ostión sin concha		37	23	-	94	14	-	1	1	-	32	4	1	-	-
Pargo		13	7	-	16	5	-	Ø	Ø	-	Ø	-	Ø	-	-
Peto		-	-	-	108	1	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Pulpo		54	35	-	21	10	-	26	26	-	20	20	1	-	-
Robalo		102	20	-	59	6	-	7	1	-	2	1	Ø	-	-
Sardina		1	1	-	Ø	Ø	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Sierra		44	25	-	568	45	-	20	4	-	24	1	19	6	-
Tiburón		170	100	-	87	5	-	11	-	-	27	20	Ø	-	-
Tortuga		-	-	-	Ø	Ø	-	-	-	-	Ø	Ø	-	-	-
Túndidos		3	Ø	-	23	Ø	-	1	1	-	4	1	Ø	-	-
Otros		819	184	-	1 479	118	-	38	5	-	117	84	124	27	-
<u>No comestibles</u>		<u>13</u>	<u>Ø</u>	-	<u>Ø</u>	-	-	-	-	-	<u>11</u>	<u>8</u>	-	-	-

ESPECIES	DESTINO	Zacatecas		Exportación 1/	
		Total	Reembarque	Total	Reembarque Maquila
<u>Total</u>		<u>534</u>	<u>357</u>	<u>53 967</u>	<u>8 040</u> <u>3 427</u>
<u>Harina</u>		-	-	-	-
<u>Aceite</u>		Ø	-	<u>804</u>	<u>211</u> -
<u>Enlatados</u>		<u>288</u>	<u>162</u>	<u>1 429</u>	<u>276</u> -
Atún		61	40	946	-
Sardina		150	120	288	159
Abulón		-	-	147	112
Otros		77	2	48	5
<u>Frescos, congelados y otros</u>		<u>246</u>	<u>195</u>	<u>50 010</u>	<u>6 444</u> <u>3 427</u>
Abulón		-	-	147	147
Almeja		Ø	Ø	228	55
Bacalao		-	-	Ø	-
Calamar		2	2	37	36
Camarón		24	19	34 818	4 380
Caracol		Ø	Ø	86	31
Carpa		2	2	1	-
Cazón		41	38	177	3
Corvina		22	22	198	39
Guachinango		3	3	29	18
Jaiba		Ø	Ø	1 583	96
Langosta		Ø	Ø	774	623
Lenguado		Ø	Ø	295	51
Lisa		14	14	120	10
Mero		1	1	211	60
Mojarra		30	25	6	2
Ostión con concha		43	19	-	-
Ostión sin concha		15	3	Ø	Ø
Pargo		-	-	71	24
Peto		-	-	1	-
Pulpo		4	4	80	36
Robalo		Ø	Ø	3	-
Sardina		2	2	-	-
Sierra		3	3	32	3
Tiburón		13	13	390	38
Tortuga		Ø	Ø	1	1
Unidos		1	1	4 655	234
Otros		26	24	6 067	557
<u>No comestibles</u>		<u>Ø</u>	<u>Ø</u>	<u>1 724</u>	<u>1 109</u> -

1/ Esta cifra difiere de la publicada en el Capítulo de Comercialización, debido a que ésta, es el resultado de un muestreo de las guías de pesca, mientras que las del capítulo de Comercialización, se derivan de los registros administrativos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, al momento que se realiza la exportación.

Ø Cifra menor a la unidad.

VII

comercialización

PRESENTACION

Los quince cuadros de que consta este capítulo contienen información referente al comercio interior y al comercio exterior de los productos pesqueros.

Las estadísticas de precios, al mayoreo y al menudeo, son el resultado de la Encuesta Semanal de Precios que realiza la Dirección General de Informática, Estadística y Documentación en diferentes centros de venta del Distrito Federal.

Los índices de precios al consumidor, por presentaciones y principales especies, nacional y por principales ciudades, son elaborados y proporcionados por el Banco de México.

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) de la SPP emite los listados de Exportaciones e Importaciones.

El volumen de las exportaciones se obtiene directamente del listado correspondiente y el valor es revaluado con base en los precios medios de venta al mayoreo en el mercado interno y en los precios a los que las empresas paraestatales Ocean Garden Products Inc. y Exportadores Asociados comercializan en el exterior.

Respecto a las importaciones se consideran las cifras de volumen y valor directamente de los listados.

Semanalmente se realiza una investigación en diferentes centros de venta que comercializan productos pesqueros, al menudeo en tiendas de autoservicio, mercados públicos y tiendas del Sector Público; al mayoreo los precios se obtienen en el centro abastecedor de pescados y mariscos La Viga, en el Distrito Federal.

La información correspondiente a los Índices de Precios de Productos Pesqueros, se obtiene del tabular denominado Índice General de Precios al Consumidor, producido por la Subdirección de Investigaciones Económicas y Bancarias del Banco de México.

VALORACION DE LA PESCA, POR ETAPAS DE COMERCIALIZACION, SEGUN
SU DESTINO Y PRESENTACION, A NIVEL NACIONAL, 1982

(Millones de pesos)

PRESENTACION Y ESPECIE	Playa	Mayoreo <u>1/</u>	Menudeo <u>1/</u>
<u>Total</u>	<u>55 439</u>	<u>104 495</u>	<u>118 371</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>54 559</u>	<u>102 144</u>	<u>116 020</u>
<u>Frescos y congelados</u>	<u>54 559</u>	<u>95 766</u>	<u>107 151</u>
Abulón	159	133	141
Almeja	262	337	388
Atún y similares	1 537	929	929
Calamar	15	24	26
Camarón	20 664	32 747	33 522
Cazón	567	1 363	1 528
Corvina	210	382	747
Guachinango	785	1 586	1 812
Jaiba	519	744	867
Langosta	705	1 288	1 380
Mero	601	1 338	1 398
Mojarra	2 856	7 659	9 578
Pargo	324	563	639
Peto	457	586	670
Pulpo	557	901	1 090
Robalo	798	1 253	1 420
Rubia	84	189	219
Sardina	180	Ø	Ø
Otras	23 279	43 744	50 797
<u>Enlatados</u>	<u>a/</u>	<u>6 378</u>	<u>8 869</u>
Abulón		444	601
Almeja		57	73
Atún y similares		3 107	3 302
Calamar		6	9
Camarón		182	230
Pulpo		2	3
Sardina		1 594	2 044
Otros		986	2 607

Continúa

PRESENTACION Y ESPECIE	Playa	Mayoreo	Menudeo
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>455 b/</u>	<u>1 852</u>	<u>1 852</u>
Aceite y harina de pescado	453	1 852	1 852
<u>Uso industrial</u>	<u>298</u>	<u>499</u>	<u>499</u>

l/ Para esta valoración se utilizaron los precios promedio en diferentes centros de venta del Distrito Federal.

a/ El valor en playa se refiere únicamente a las especies en estado fresco, por tal razón no se registra valor en esta presentación.

b/ Corresponde al valor en playa de la materia prima para la elaboración de harina y aceite de pescado.

Cuadro VII. 2

PRECIOS PROMEDIO Y MARGENES DE COMERCIALIZACION DE LAS PRINCIPALES ESPECIES, EN EL DISTRITO
FEDERAL, 1982

(Pesos por kilogramo)

ESPECIES	Playa	Mayoreo	Menudeo	Márgenes de Comercialización					
				Mayoreo a Playa		Menudeo a Mayoreo		Menudeo a Playa	
				Absolutos	Por ciento	Absolutos	Por ciento	Absolutos	Por ciento
Abulón	222.53	590.56	630.26	368.03	165.4	39.70	6.7	407.73	183.2
Almeja	35.39	48.29	55.72	12.90	36.4	7.43	15.4	20.33	57.4
Bagre	68.47	70.32	78.00	1.85	2.7	7.68	10.9	9.53	13.9
Calamar	39.85	80.44	87.90	40.59	101.9	7.46	9.3	48.05	120.6
Camarón	393.31	498.21	1 026.32	104.90	26.7	528.11	106.0	633.01	160.9
Cazón	45.07	108.34	121.44	63.27	140.4	13.10	12.1	76.37	169.4
Guachinango	120.82	225.31	257.46	104.49	86.5	32.15	14.3	136.64	113.1
Gurrubata	34.28	67.51	82.37	33.23	96.9	14.86	22.0	48.09	140.3
Jaiba	49.07	70.35	81.88	21.28	43.4	11.53	16.4	32.81	66.9
Langosta	303.38	538.14	621.36	234.76	77.4	83.22	15.5	317.98	104.8
Langostino	221.95	515.25	574.94	293.30	132.1	59.69	11.6	352.99	159.0
Jurel	31.91	45.02	58.78	13.11	41.1	13.76	30.6	26.87	84.2
Mero	63.80	141.98	148.33	78.18	122.5	6.35	4.5	84.53	132.5
Mojarra	39.05	96.66	104.09	57.61	147.5	7.43	7.7	65.04	166.6
Pargo	77.89	135.56	153.84	57.67	74.0	18.28	13.5	75.95	97.5
Peto	103.73	132.80	152.05	29.07	28.0	19.25	14.5	48.32	46.6
Pulpo	84.34	136.87	165.45	52.53	62.3	28.58	20.9	81.11	96.2
Robalo	152.39	236.12	270.39	83.73	54.9	34.27	14.5	118.00	77.4
Rubia	46.64	104.82	121.47	58.18	124.7	16.65	15.9	74.83	160.4
Sierra	69.11	127.93	125.61	58.82	85.1	2.32	1.8	56.50	81.7
Trucha	72.34	85.46	100.96	13.12	18.1	15.50	18.1	28.62	39.6
Villajaiba	63.28	111.94	128.59	48.66	76.9	16.65	14.9	65.31	103.2

Cuadro VII. 3

PRECIO PROMEDIO DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS AL MAYOREO,
 POR PRESENTACIONES Y ESPECIES, EN EL CENTRO
 ABASTECEDOR DE PESCADOS Y MARISCOS
 LA VIGA EN EL DISTRITO FEDERAL, 1982

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACION Y ESPECIE	Valor
<u>Pescados frescos y congelados</u>	
Bagre	70.32
Besugo	101.00
Carpa	35.79
Cazón	108.34
Cazón filete	157.50
Guachinango del Golfo	273.17
Guachinango del Golfo filete	385.00
Guachinango del Pacífico	177.45
Gurrubata	67.51
Jurel	45.02
Lenguado	97.75
Lisa	57.99
Mero	141.98
Mero filete	281.49
Mojarra blanca	111.85
Mojarra rayada	125.20
Mojarra tilapia	52.93
Mojarra tilapia filete	151.95
Pámpano	262.22
Pargo	135.56
Pescado no especificado	29.65
Peto	132.80
Robalo	236.12
Robalo chico	180.36
Rubia	104.82
Sierra	127.93
Trucha de mar	85.46
Villajaiba	111.94

Continúa

PRESENTACION	Y ESPECIE	Valor
<u>Mariscos frescos y congelados</u>		
Abulón		590.56
Almeja negra		48.29
Calamar americano		80.44
Calamar gigante en filete		87.09
Camarón cocido chico		486.95
Camarón cocido grande		607.51
Camarón cocido roca		498.67
Camarón crudo chico		399.72
Jaiba		70.35
Jaiba pulpa		321.58
Langosta		538.14
Langostino		515.25
Ostión (frasco chico)		79.42
Pulpo		136.87
<u>Pescados y mariscos secos</u>		
Bacalao español		650.00
Camarón		351.52
Charal		190.00

Cuadro VII. 4

PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS AL MAYOREO, POR PRESENTACION Y ESPECIE EN EL CENTRO MANESTECEDOR DE PESCADOS Y MARISCOS LA VIGA EN EL DISTRITO FEDERAL 1982

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACION Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Pescados frescos y congelados</u>												
Bagre	58.75	65.00	63.12	60.00	62.00	62.00	75.00	71.25	70.00	76.67	86.25	93.75
Besugo	65.00	70.00	75.00	-	100.00	100.00	97.50	100.00	-	100.00	150.00	152.50
Carpa	25.00	22.67	29.75	29.25	40.00	37.00	30.00	45.00	55.00	38.25	30.00	47.50
Cazón entero	82.50	80.00	90.00	104.00	73.40	78.75	86.25	120.00	151.25	126.67	146.00	161.25
Cazón filete	-	180.00	-	-	85.00	-	-	150.00	220.00	160.00	150.00	-
Guachinango del Golfo entero	210.00	242.00	231.66	243.33	258.00	280.00	285.00	312.00	312.50	315.00	306.00	282.50
Guachinango del Golfo filete	-	320.00	-	-	-	-	-	-	-	-	450.00	-
Guachinango del Pacífico	133.75	132.00	158.77	173.33	147.50	175.00	210.00	173.00	180.00	212.50	225.00	208.53
Gurrubata	46.50	42.00	53.75	65.00	72.50	70.00	80.00	81.67	83.75	50.00	75.00	90.00
Jurel	32.50	28.67	31.25	37.33	45.00	45.00	48.00	70.00	55.00	50.00	45.00	52.50
Langrado del País	62.50	-	60.00	-	-	-	-	140.00	86.25	-	-	140.00
Lisa	41.50	41.60	40.00	46.00	50.00	55.00	56.25	60.00	115.00	54.00	69.00	67.50
Mero	100.00	102.50	127.50	138.33	96.67	131.67	160.00	156.25	160.00	183.33	167.50	180.00
Mero filete	290.00	250.00	220.00	-	250.00	285.00	-	300.00	260.00	338.33	340.00	-
Mojarra blanca	-	-	90.00	-	100.00	110.00	123.33	90.00	125.00	120.00	120.00	128.33
Mojarra rayada	90.00	93.75	97.50	109.00	123.00	115.00	127.50	160.00	115.00	135.00	170.00	166.67
Mojarra tilapia	44.50	42.60	46.66	49.17	57.50	52.50	47.50	57.00	55.00	57.50	59.00	66.25
Mojarra tilapia filete	107.50	157.00	141.42	164.17	145.00	120.00	140.00	120.00	180.00	180.00	193.33	175.00
Pámpano	240.00	-	246.66	-	-	-	-	-	300.00	-	-	-
Pargo	80.00	-	200.00	-	120.00	140.00	85.00	140.00	160.00	-	155.00	140.00
Pescado no especificado	15.00	20.00	26.00	28.33	27.33	39.00	30.00	34.00	37.50	40.00	29.00	-
Peto	75.00	95.00	106.66	110.00	125.00	142.50	180.00	131.67	170.00	-	157.50	167.90
Robalo	207.50	228.00	205.00	240.00	218.75	240.00	213.33	232.00	235.00	255.00	272.00	286.87
Robalo chico	-	-	153.33	167.50	200.00	190.00	160.00	187.50	180.25	200.00	200.00	225.00
Rubia	60.00	78.00	80.55	100.00	83.33	100.00	110.00	125.00	135.00	125.00	126.00	135.00
Sierra	80.00	97.50	103.12	110.00	111.00	135.00	130.00	163.75	175.00	136.25	146.00	147.50
Trucha de mar	57.50	64.00	74.00	80.00	70.00	85.00	80.00	91.25	120.00	100.00	100.00	103.75
Villajaiba	85.00	78.00	78.75	101.00	93.33	103.33	133.33	130.00	125.50	150.00	135.00	130.00

Continúa

PRESENTACION Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Mariscos frescos</u>												
Abulón	-	500.00	440.00	-	480.00	500.00	-	600.00	650.00	645.00	800.00	700.00
Almeja negra	42.50	41.20	39.78	44.17	47.50	46.50	45.00	53.00	49.25	50.25	57.80	62.50
Calamar americano	53.75	47.60	67.56	59.00	75.00	77.50	82.50	86.00	83.75	93.33	116.00	123.33
Calamar gigante en filete	46.25	45.60	55.78	53.33	92.50	100.00	77.50	100.00	90.00	103.33	137.50	143.33
Camarón cocido chico	255.00	326.67	480.00	480.00	430.00	400.00	490.00	460.00	520.00	685.00	666.67	650.00
Camarón cocido grande	352.50	404.00	541.67	570.00	534.00	527.50	580.00	588.00	715.00	800.00	820.00	857.50
Camarón cocido roca	270.00	312.50	400.00	430.00	455.00	480.00	492.00	512.50	645.00	677.50	656.25	653.33
Camarón crudo chico	201.50	227.50	356.25	366.67	350.00	343.33	372.00	434.00	458.75	510.00	566.67	610.00
Jaiba	71.25	59.00	66.67	63.33	57.00	51.25	55.00	61.00	58.75	60.00	96.00	145.00
Jaiba pulpa	265.00	336.00	338.33	374.00	299.00	366.25	281.66	290.00	307.50	281.25	351.25	368.75
Langosta	245.00	268.00	333.00	393.33	540.00	553.33	550.00	560.00	600.00	830.00	750.00	835.00
Langostino	420.00	468.00	462.86	510.00	545.00	505.00	493.33	460.00	481.25	462.50	600.00	775.00
Ostión (frasco chico)	55.00	68.33	62.88	65.00	68.75	80.00	111.25	78.33	82.50	88.75	96.00	96.25
Pulpo	91.25	90.00	98.89	97.50	111.00	142.50	150.00	133.75	142.50	137.50	205.00	242.50
<u>Pescados y mariscos</u>												
Bacalao español	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650.00
Charal	-	-	100.00	-	-	-	-	280.00	-	-	-	-
Camarón	-	250.00	317.50	327.50	316.67	350.00	340.00	345.00	355.00	400.00	450.00	415.00

PRECIO PROMEDIO DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR, POR
PRESENTACION Y ESPECIE, EN EL DISTRITO FEDERAL, 1982.

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACION Y ESPECIE.	Valor
<u>Pescados frescos</u>	
Bagre	78.00
Besugo	138.33
Carpa	49.07
Cazón	121.44
Cazón filete	192.11
Guachinango del Golfo	313.01
Guachinango del Golfo filete	385.23
Guachinango del Pacífico	201.91
Gurrubata	82.37
Jurel	58.78
Lenguado	96.02
Lisa	55.81
Mero	148.33
Mero filete	297.68
Mojarra blanca	115.12
Mojarra rayada	131.21
Mojarra tilapia	65.93
Mojarra tilapia filete	173.96
Pámpano	337.33
Pargo	153.84
Pescado no especificado	49.24
Peto	152.05
Robalo	270.39
Robalo chico	215.18
Rubia	121.47
Sardina del país	31.87
Sardina importada	118.05
Sierra	125.61
Trucha de mar	100.96
Trucha arco iris	245.41
Villajaiba	128.59

Continúa

PRESENTACION Y ESPECIE		Valor
<u>Mariscos frescos</u>		
Abulón		630.26
Almeja negra		55.72
Calamar americano		87.90
Calamar gigante en filete		97.86
Camarón cocido chico		531.17
Camarón cocido grande		713.90
Camarón cocido roca		579.08
Camaron crudo chico		456.97
Jaiba		81.88
Jaiba pulpa		352.99
Langosta		621.36
Langostino		574.94
Ostión (frasco chico)		90.29
Pulpo		165.45
<u>Pescados y mariscos secos</u>		
Bacalao del país		218.94
Bacalao español		280.37
Bacalao noruego		291.54
Camarón		413.35
Charal		173.52
<u>Enlatados</u>		
<u>Atún en aceite</u>		
Ybarra	100 grs.	30.52
Clemente Jacques	198 grs.	52.93
Calmex	198 grs.	58.07
Conasupo	198 grs.	31.06
Del Monte	198 grs.	52.32
Dolores	198 grs.	46.25
Herdez	198 grs.	52.03
La Torre	198 grs.	45.83

Continúa

PRESENTACION	Y ESPECIE	Valor
Marca libre	198 grs.	38.99
Vaquero	198 grs	34.58
Ybarra	198 grs.	52.13
Pescador	198 grs.	36.45
Calmex	370 grs	128.13
Clemente Jacques	370 grs.	101.66
Dolores	370 grs.	106.02
Herdez	370 grs.	101.66
<u>Atun en tomate</u>		
Vermex	225 grs.	25.88
Vermex	500 grs.	51.64
<u>Sardina en tomate</u>		
Dolores	141 grs.	11.70
Ybarra	125 grs.	17.15
Dolores	227 grs.	17.06
Peninsular	227 grs.	16.51
Ybarra	350 grs.	26.25
Alianza	425 grs.	23.54
Calmex	425 grs.	24.68
Del Monte	425 grs	25.66
Dolores	425 grs	24.75
Excelsior	425 grs	24.50
Peninsular	425 grs.	22.52
Pescador	425 grs.	24.17
<u>Sardina en aceite</u>		
Excelsior	125 grs	17.67
Pando	125 grs.	15.65
La Torre	350 grs.	29.96

Cuadro VII. 6

PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR, POR PRESENTACION Y ESPECIE, EN EL DISTRITO FEDERAL, 1982

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACION Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<u>Pescados frescos y congelados</u>												
Bagre	63.33	65.34	60.10	62.67	67.84	71.33	82.13	81.47	88.84	87.23	102.33	103.38
Besugo	79.25	61.67	91.39	98.00	149.75	135.04	158.66	-	-	209.50	200.00	200.00
Carpa	-	33.04	37.08	35.67	43.00	50.91	51.73	65.80	50.50	54.39	50.84	66.83
Cazón	90.35	88.40	73.53	87.20	94.10	93.02	91.97	117.68	162.08	176.22	174.91	207.86
Cazón filete	130.29	137.32	150.07	158.92	151.79	148.97	167.73	202.37	220.08	276.86	270.54	290.35
Guachinango del Golfo	238.61	282.52	252.51	245.89	294.64	318.47	345.32	322.44	390.37	374.34	330.96	360.01
Guachinango del Golfo filete	328.32	352.10	329.51	-	273.67	359.00	384.00	422.08	409.95	423.93	480.00	475.00
Guachinango del Pacífico	165.19	170.70	162.17	172.29	183.41	198.56	174.18	193.69	215.42	252.90	250.19	264.23
Gurrubata	63.74	55.95	62.79	70.14	72.10	68.75	94.00	94.81	98.50	92.72	102.06	112.90
Jurel	46.18	41.90	42.25	45.96	51.42	50.64	58.53	78.34	69.40	61.38	68.91	90.39
Lenguado	82.61	67.32	97.97	91.78	85.45	85.00	96.22	121.83	45.00	144.50	100.97	133.58
Lisa	43.50	39.85	41.93	50.40	50.70	53.30	55.87	61.00	71.82	58.55	65.43	77.31
Mero	124.60	201.18	-	107.00	146.67	141.33	160.00	183.55	-	179.50	159.50	80.00
Mero filete	245.74	285.13	254.72	261.33	267.20	274.62	297.41	316.87	326.39	286.88	369.81	386.09
Mojarra blanca	-	-	80.40	39.00	91.84	112.13	110.50	133.33	135.36	123.12	149.69	175.81
Mojarra rayada	95.62	89.28	103.62	109.42	126.64	113.09	112.26	148.41	147.72	193.10	159.08	176.24
Mojarra tilapia	52.89	49.00	55.31	58.93	58.99	68.28	74.61	72.41	73.67	69.44	66.89	90.70
Mojarra tilapia filete	164.87	132.78	148.87	149.59	156.59	155.48	152.20	189.03	195.38	192.50	205.35	244.83
Pámpano	149.48	-	318.97	328.22	341.28	340.75	355.57	342.96	409.95	438.18	293.77	391.53
Pargo	97.05	103.42	118.01	139.44	115.25	98.00	326.50	160.22	191.17	119.67	135.67	241.72
Pescado no especificado	46.53	51.83	38.83	42.97	40.52	46.21	49.36	44.16	53.35	42.58	59.64	74.94
Peto	131.33	103.82	94.25	108.34	125.09	147.00	178.43	173.63	206.28	187.76	181.56	187.09
Robalo	241.50	206.52	245.90	242.40	255.92	280.75	265.04	268.35	300.08	313.08	294.62	330.47
Robalo chico	-	-	183.00	157.81	187.13	211.17	226.66	250.27	194.91	240.64	246.72	253.48
Rubia	88.13	83.33	86.47	100.49	113.70	112.54	125.54	138.57	146.91	148.53	149.67	163.72
Sardina del país	18.60	18.60	18.45	24.76	30.57	25.77	36.77	54.35	54.39	19.25	39.19	41.75
Sardina importada	86.95	130.27	115.51	115.52	107.22	92.30	95.98	115.90	125.01	126.63	143.03	162.32
Sierra	102.36	94.81	98.62	107.50	108.35	121.19	120.34	135.25	181.50	137.01	144.28	156.16
Trucha de mar	78.03	80.05	68.02	73.64	80.63	88.63	91.15	112.85	120.40	127.43	134.20	156.50
Trucha arco iris	-	-	173.91	189.00	192.45	268.07	270.00	211.06	298.49	302.87	271.92	276.33

Continúa

PRESENTACION	Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Villajaiba		94.96	96.31	97.70	104.01	111.15	116.92	143.88	140.46	153.90	162.37	150.70	170.66
<u>Mariscos frescos y congelados</u>													
Abulón		514.76	515.21	495.24	507.15	548.16	597.58	621.14	683.46	715.62	766.93	735.00	862.83
Almeja negra		51.78	47.19	48.91	47.47	53.50	54.95	57.35	56.01	60.73	57.71	63.89	69.10
Calamar americano		62.15	60.36	63.98	75.02	82.20	78.17	81.21	103.89	112.29	108.86	114.77	111.84
Calamar gigante en filete		49.63	48.17	53.40	57.67	80.87	97.70	104.35	90.51	120.71	129.45	147.41	194.46
Camarón cocido chico		320.00	330.00	404.32	402.73	411.50	482.83	455.62	493.33	652.49	721.25	900.00	800.00
Camarón cocido grande		403.32	461.77	616.22	662.21	642.97	599.95	627.24	725.64	894.00	994.79	1 002.31	936.33
Camarón cocido roca		308.54	395.87	430.46	534.38	491.87	508.62	498.89	551.81	679.36	824.35	875.35	849.41
Camarón crudo chico		246.95	276.88	391.79	408.53	340.24	375.40	435.62	519.89	534.53	596.90	611.37	745.55
Jaiba		79.99	71.01	74.41	71.64	62.31	63.94	74.55	68.39	71.45	77.78	118.06	149.08
Jaiba pulpa		271.19	302.16	355.74	351.80	330.34	342.19	353.77	358.67	376.01	351.66	389.79	402.55
Langosta		303.33	312.86	363.62	426.39	50.82	650.70	670.71	664.00	862.26	801.24	938.81	911.62
Langostino		451.75	432.83	500.46	543.12	557.00	551.17	563.08	576.20	575.39	599.23	701.78	847.21
Ostión (frasco chico)		67.93	75.74	77.17	84.64	94.56	88.21	95.20	91.74	94.41	115.04	96.12	107.73
Pulpo		109.98	109.90	113.14	114.99	125.87	159.60	181.59	181.34	187.76	208.87	236.27	256.12
<u>Pescados y mariscos secos</u>													
Bacalao del país		166.68	201.88	172.26	192.34	190.96	194.11	192.34	180.82	175.41	215.83	301.04	443.60
Bacalao español		222.66	239.33	240.44	244.50	239.00	249.00	227.66	249.00	239.00	249.00	289.80	675.00
Bacalao noruego		254.82	259.09	258.41	272.60	268.85	273.33	323.98	332.60	328.98	342.75	-	-
Camarón		290.64	328.51	325.58	393.19	350.52	353.20	409.36	476.02	481.54	460.44	513.48	577.70
Charal		139.90	148.40	153.73	143.16	155.11	162.64	169.85	173.29	203.28	204.31	203.57	225.02
<u>Enlatados</u>													
<u>Atún en aceite</u>													
Ybarra	100 grs.	-	-	20.20	-	20.87	27.90	27.76	31.19	28.50	37.90	42.50	37.83
Clemente Jacques	198 "	38.80	37.82	38.47	42.83	48.30	51.74	53.07	54.19	64.09	64.85	67.45	73.55
Calmex	198 "	39.86	40.80	39.95	39.77	45.82	53.45	56.95	55.57	70.00	70.55	82.62	101.45
Conasupo	198 "	24.90	24.90	24.90	24.90	26.20	26.20	39.80	43.07	44.70	-	-	-

Continúa

PRESENTACION	Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Del Monte	198 grs.	39.66	39.65	40.22	40.40	44.98	53.68	53.86	52.76	56.77	67.67	65.57	72.64
Dolores	198 "	35.90	33.38	32.87	36.83	38.16	41.98	48.40	48.47	52.32	60.66	60.95	65.04
Herdez	198 "	39.35	40.03	39.60	40.22	44.60	52.93	53.32	52.73	58.70	64.91	66.19	71.72
La Torre	198 "	39.91	38.47	39.50	38.90	38.63	42.45	33.90	44.90	56.00	-	63.35	68.15
Marca Libre	198 "	26.15	24.90	27.40	25.90	34.90	-	43.23	44.90	48.63	46.60	46.33	59.90
Vaquero	198 "	31.25	32.48	28.09	32.25	27.13	31.00	-	-	43.00	43.00	43.00	-
Ybarra	198 "	36.65	39.15	35.50	43.25	46.25	52.50	52.98	52.85	54.37	67.79	71.26	72.95
Calmex	370 "	-	-	-	-	-	-	105.00	119.50	118.00	-	170.00	-
Clemente Jacques	370 "	-	-	76.69	81.79	85.05	94.48	96.55	102.98	101.90	135.95	138.35	102.90
Dolores	370 "	-	-	-	-	85.56	101.25	102.60	104.65	102.67	109.95	123.83	117.68
Herdez	370 "	78.23	79.63	78.88	85.20	88.64	105.55	108.58	109.31	110.61	125.47	125.15	124.70
Pescador	198 "	-	-	24.95	25.89	27.57	31.34	31.40	39.99	43.63	52.95	42.72	44.10
<u>Atún en tomate</u>													
Vermex	225 "	23.73	23.68	24.23	24.90	26.93	27.27	27.83	28.50	-	-	-	-
Vermex	500 "	47.25	48.50	49.11	48.88	51.54	53.10	55.00	55.15	56.20	-	-	-
<u>Sardina en tomate</u>													
Dolores	141 "	9.10	9.10	-	-	-	-	-	16.90	-	-	-	-
Ybarra	125 "	-	-	-	-	13.00	-	-	18.05	17.20	20.00	-	17.50
Dolores	227 "	-	12.00	-	-	-	-	-	17.80	17.80	17.72	19.83	17.20
Peninsular	227 "	-	8.15	-	-	-	-	-	22.40	17.80	-	-	17.67
Ybarra	350 "	22.93	22.95	22.95	-	-	-	34.50	-	27.90	-	-	-
Alianza	425 "	19.05	19.00	19.10	19.10	19.10	21.03	27.70	27.75	28.01	27.50	27.50	27.50
Calmex	425 "	-	19.21	19.28	19.06	19.00	25.66	28.95	28.20	28.96	29.17	24.80	29.18
Del Monte	425 "	-	-	-	21.50	-	-	24.63	28.60	27.90	-	-	-
Dolores	425 "	19.37	19.13	19.29	19.36	19.38	27.57	28.94	29.19	29.05	28.26	28.71	28.77
Excelsior	425 "	18.77	18.91	19.17	19.60	19.53	27.09	28.44	27.87	28.46	29.03	28.34	28.78
Peninsular	425 "	19.23	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	24.25	28.60	28.60	29.05	-	-
Pescador	425 "	-	-	19.10	19.03	19.05	20.57	23.50	27.90	28.36	28.11	27.90	28.20
<u>Sardina en aceite</u>													
Excelsior	125 "	-	-	-	-	13.00	14.00	16.66	17.50	17.17	18.35	24.60	20.10
Pando	125 "	-	11.50	12.25	-	-	-	-	-	-	17.20	17.20	20.10
La Torre	350 "	-	-	28.30	-	28.20	34.50	-	33.70	-	34.50	28.00	22.50

PRECIOS PROMEDIO DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR, POR TIPO DE
MERCADO, PRESENTACIONES Y ESPECIES, EN EL DISTRITO FEDERAL, 1982

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACION Y ESPECIE	Tepepan	Conasupo	Merca- dos pú- blicos	Tiendas de auto servicio
<u>Pescados frescos y congelados</u>				
Bagre	39.20	71.79	95.53	72.61
Besugo	80.89	129.67	143.75	148.19
Carpa	-	46.63	59.29	38.71
Cazón	57.95	127.18	139.87	114.07
Cazón filete	99.98	193.97	233.10	157.58
Guachinango del Golfo	225.00	318.47	324.82	310.51
Guachinango del Golfo filete	-	354.00	431.47	358.34
Guachinango del Pacífico	-	204.24	213.08	188.42
Gurrubata	-	72.64	98.36	71.82
Jurel	57.50	59.70	67.57	54.14
Lenguado	46.50	74.48	121.67	101.63
Lisa	42.89	54.32	75.77	47.82
Mero	98.81	178.06	186.95	157.50
Mero filete	207.00	352.59	364.24	260.39
Mojarra blanca	126.90	113.07	154.51	115.91
Mojarra rayada	99.05	116.46	158.52	125.17
Mojarra tilapia	31.82	68.96	76.29	60.20
Mojarra tilapia filete	138.61	180.76	194.53	170.88
Pámpano	175.00	188.61	365.71	371.88
Pargo	96.56	124.70	179.76	120.08
Pescado no especificado	45.79	49.81	55.65	45.04
Peto	65.20	158.17	168.57	134.17
Robalo	215.10	285.38	271.48	264.19
Robalo chico	110.00	255.60	224.91	218.14
Rubia	71.13	125.63	142.82	105.69
Sardina del país	26.35	-	-	43.67
Sardina importada	84.60	130.67	-	118.37
Sierra	94.42	121.76	159.26	118.35
Trucha de mar	47.50	99.38	123.04	83.23
Trucha arco iris	-	169.50	220.00	260.59
Villajaiba	83.00	125.10	151.51	115.17

Continúa

PRESENTACION	Y ESPECIE	Tepepan Conasupo		Merca- dos pú- blicos	Tiendas de auto- servicio
<u>Mariscos frescos y congelados</u>					
Abulón		-	601.02	555.00	637 04
Almeja negra		-	46.32	69.29	51 54
Calamar americano		52.57	91.78	108.05	89.12
Calamar gigante en filete		40.74	95.79	111.33	97.77
Camarón cocido chico		333.33	-	545.86	488.49
Camarón cocido grande		850.00	733.69	704.45	693.18
Camarón cocido roca		-	601.00	587.56	548.67
Camarón crudo chico		356.92	491.07	496.86	437.07
Jaiba		48.13	76.66	98.32	86.67
Jaiba pulpa		220.00	327.75	368.57	373.47
Langosta		260.00	581.39	634.15	657.86
Langostino		260.00	581.50	574.91	575.99
Ostión (frasco chico)		-	78.93	105.86	86.08
Pulpo		146.93	169.46	174.71	163.57
<u>Pescados y mariscos secos</u>					
Bacalao del país		144.69	233.74	244.79	214.35
Bacalao español		310.00	278.39	700.00	296.23
Bacalao noruego		-	258.17	333.34	265.47
Camarón		222.00	413.63	477.61	393.68
Charal		-	147.39	221.51	151.67
<u>Enlatados</u>					
<u>Atún en aceite</u>					
Ybarra	100 grs.	-	-	-	30 52
Clemente Jacques	198 "	-	-	55.92	51.12
Cálmex	198 "	-	-	57.10	56.91
Conasupo	198 "	-	31.06	39.80	-
Del Monte	198 "	-	39.30	51.79	50.10
Dolores	198 "	-	35.75	53.09	45.64
Hérdez	198 "	-	-	54.09	49.96
La Torre	198 "	-	-	48.67	44.61
Marca Libre	198 "	-	-	-	38.99
Vaquero	198 "	33.24	30.58	37.17	27.80
Ybarra	198 "	-	36.95	54.68	52.40
Pescador	198 "	36.07	37.20	47.50	33.79

Continúa

PRESENTACION	Y ESPECIE	Tepepan	Conasupo	Merca- dos pú- blicos	Tiendas de auto servicio
Calmex	370 grs.	-	-	131.00	119.50
Clemente Jacques	370 "	-	-	99.20	103.85
Dolores	370 "	-	-	117.08	103.40
Herdez	370 "	-	-	104.45	100.12
<u>Atún en tomate</u>					
Vermex	225 grs.	-	-	-	25.88
Vermex	500 "	-	-	55.00	51.64
<u>Sardina en tomate</u>					
Dolores	141 grs.	-	-	-	11.70
Ybarra	125 "	-	-	17.08	17.52
Dolores	227 "	-	12.00	17.00	17.63
Peninsular	227 "	13.04	-	-	20.04
Ybarra	350 "	-	27.90	-	25.83
Alianza	425 "	19.00	23.86	28.02	-
Calmex	425 "	-	19.10	25.18	24.26
Del Monte	425 "	-	27.90	-	24.91
Dolores	425 "	-	19.20	25.32	24.18
Excelsior	425 "	-	19.14	24.87	24.10
Peninsular	425 "	21.20	19.10	24.53	28.58
Pescador	425 "	21.81	24.67	28.20	22.15
<u>Sardina en aceite</u>					
Excélsior	125 "	-	-	19.38	16.55
Marca Libre	125 "	-	-	-	-
Pando	125 "	-	11.50	15.58	17.20
La Torre	350 "	-	-	29.27	31.28
Marca Libre	350 "	-	-	-	-

Cuadro VII. 8

PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR, DE LAS TIENDAS TEPEPAN POR PRESENTACION Y ESPECIE ,
EN EL DISTRITO FEDERAL, 1982

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACION Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
<u>Pescados congelados</u>												
Bagre	39.20	39.20	39.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Besugo	-	49.00	-	-	-	96.67	97.00	-	-	-	-	-
Cazón	49.00	49.00	34.77	71.50	-	-	71.90	71.50	-	-	-	-
Cazón filete	90.00	90.00	119.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guachinango del Golfo	-	-	-	-	-	-	-	225.00	-	-	-	-
Jurel	-	-	-	-	-	-	74.00	-	74.00	41.00	41.00	-
Lenguado	-	48.00	-	-	-	-	-	-	45.00	-	-	-
Lisa	29.40	29.40	37.88	45.00	45.00	49.67	49.66	47.33	-	45.00	45.00	48.50
Mero	65.20	65.20	-	107.00	-	-	-	176.67	-	-	-	80.00
Mero filete	152.00	-	175.00	175.00	200.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00
Mojarra blanca	-	-	-	-	-	-	76.50	-	114.00	114.00	142.00	188.00
Mojarra rayada	69.20	69.20	80.96	114.00	114.00	114.00	-	-	-	-	114.00	117.00
Mojarra tilapia	20.00	22.50	37.62	40.00	39.00	-	-	-	-	-	-	-
Mojarra tilapia filete	-	68.00	119.86	130.00	130.00	160.00	130.00	175.00	163.75	152.50	157.00	-
Pámpano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175.00	175.00
Pargo	60.00	60.00	60.00	101.00	105.50	101.00	-	175.00	-	-	110.00	-
Pescado no especificado	27.00	30.00	36.00	-	41.00	41.00	35.50	-	-	-	-	110.00
Peto	-	-	65.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Robalo	248.00	122.40	-	245.00	245.00	-	-	-	-	-	-	-
Robalo chico	-	-	-	-	-	-	-	-	110.00	-	-	-
Rubia	-	49.00	57.66	83.00	83.00	83.00	-	-	-	-	-	-
Sardina del país	18.60	18.60	18.45	18.60	28.95	18.60	39.30	60.00	39.30	18.60	18.60	18.60
Sardina importada	65.20	-	-	-	-	-	-	-	104.00	-	-	-
Sierra	114.67	65.20	86.75	104.00	104.00	104.00	104.00	74.00	-	104.00	104.00	74.00
Trucha del mar	-	-	-	-	47.50	-	-	-	-	-	-	-
Villajaiba	-	-	83.00	83.00	83.00	83.00	-	-	-	-	-	-

Continúa

PRESENTACION	Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
<u>Mariscos congelados</u>													
	Calamar americano	-	-	32.00	-	-	56.00	56.00	-	56.00	56.00	56.00	56.00
	Calamar gigante en filete	41.00	41.00	39.42	41.00	41.00	-	-	41.00	-	-	-	-
	Camarón cocido chico	-	-	350.00	325.00	325.00	-	-	-	-	-	-	-
	Camarón cocido grande	-	-	-	-	-	-	-	850.00	-	-	-	-
	Camarón crudo chico	206.67	180.00	280.40	332.60	182.00	325.00	432.50	-	540.00	540.00	550.00	-
	Jaiba	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	-	-	45.00	50.00	65.00	-	-
	Jaiba pulpa	220.00	220.00	-	220.00	-	-	-	-	-	-	-	-
	Langosta	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	-	-	-	-	-	-	-
	Langostino	-	260.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pulpo	-	85.50	85.00	85.00	85.00	-	-	-	-	230.00	228.00	230.00
<u>Pescados y mariscos secos</u>													
	Bacalao del país	125.00	-	135.00	172.50	185.00	135.00	135.00	135.00	135.00	-	-	-
	Bacalao español	250.00	250.00	250.00	250.00	-	-	185.00	-	-	-	-	675.00
	Camarón	220.00	220.00	230.00	-	220.00	220.00	-	-	-	-	-	-
<u>Enlatados</u>													
<u>Atún en aceite</u>													
	Vaquero	198 grs.	30.25	31.00	25.75	25.00	27.13	31.00	-	-	43.00	43.00	43.00
	Pescador	198 "	-	-	25.00	25.00	28.60	31.00	-	43.00	43.00	43.00	43.00
<u>Sardina en tomate</u>													
	Peninsular	227 "	-	8.27	-	-	-	-	-	17.80	-	-	-
	Ybarra	350 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alianza	425 "	19.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Peninsular	425 "	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	-	28.60	28.60	-	-
	Pescador	425 "	-	-	19.10	19.10	19.10	19.10	-	28.60	28.60	-	-

Cuadro VII. 9

PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR, EN LAS TIENDAS CONASUPO POR PRESENTACION Y ESPECIE
EN EL DISTRITO FEDERAL, 1962

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACION	ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
<u>Pescados frescos y congelados</u>													
Bagre		58.65	62.08	61.11	53.95	62.94	65.25	83.65	71.72	83.43	84.00	83.00	91.73
Besugo		-	-	-	-	120.00	120.00	-	-	-	149.00	-	-
Carpa		-	36.00	-	-	-	-	-	-	-	54.00	49.90	-
Cazón		112.75	104.00	77.44	75.32	78.50	74.45	110.00	134.50	174.90	172.33	182.00	230.00
Cazón filete		159.50	130.67	146.64	149.00	116.98	127.48	182.40	219.75	194.00	289.00	270.00	342.23
Guachinango del Golfo		-	285.13	287.00	260.67	287.00	299.00	375.66	339.00	392.00	355.67	272.00	350.00
Guachinango del Golfo filete		-	-	359.00	-	-	349.00	-	-	-	-	-	-
Guachinango del Pacífico		152.67	175.00	175.00	186.25	187.25	206.33	194.25	193.20	196.95	242.33	249.00	292.67
Gurrubata		54.90	51.16	58.98	56.60	68.30	68.00	68.00	81.50	97.75	84.00	-	109.90
Jurel		52.43	38.20	42.00	49.90	52.93	49.68	56.95	66.16	69.00	66.50	94.00	78.67
Lenguado		79.45	79.00	-	-	-	-	-	-	-	-	65.00	-
Lisa		52.30	34.94	31.32	48.18	48.56	51.48	57.22	60.80	69.00	53.68	57.00	87.40
Mero		184.00	158.33	-	-	-	159.00	-	169.00	-	199.00	199.00	-
Mero filete		312.00	325.00	304.77	359.00	291.00	306.00	361.90	376.50	364.25	273.43	463.00	494.25
Mojarra blanca		-	-	-	-	74.68	79.90	121.50	-	119.45	97.97	149.00	149.00
Mojarra rayada		99.30	114.00	112.00	96.50	119.00	74.90	49.90	135.00	135.00	229.00	-	-
Mojarra tilapia		69.63	61.16	66.25	69.30	65.43	68.25	69.00	70.30	79.23	67.60	53.00	88.40
Mojarra tilapia filete		159.63	149.00	205.66	171.50	160.18	136.50	154.00	189.50	199.00	222.67	189.00	232.50
Pámpano		79.45	-	-	-	-	-	320.00	149.00	-	-	206.00	-
Pargo		129.90	89.00	119.00	-	-	-	-	139.00	139.00	124.00	133.00	-
Pescado no especificado		49.90	59.00	42.33	44.60	41.95	39.90	54.90	51.50	64.00	-	49.90	49.90
Peto		119.00	109.00	-	-	-	-	189.00	154.00	-	189.00	189.00	-
Robalo		224.50	258.38	253.40	-	249.00	295.00	295.00	270.00	320.00	329.50	-	360.00
Robalo chico		-	-	-	189.00	-	-	220.00	329.00	-	-	320.00	220.00
Rubia		89.45	100.60	102.50	119.00	121.00	124.00	125.66	126.75	154.00	160.33	-	158.63
Sardina importada		-	140.00	-	133.00	119.00	-	-	-	-	-	-	-
Sierra		98.23	109.00	89.44	89.98	99.00	114.00	114.37	122.75	179.00	137.33	119.00	169.00
Trucha de mar		80.40	67.18	65.32	81.50	84.36	84.00	93.70	119.00	119.45	127.75	127.00	142.93
Trucha arco iris		-	-	169.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villanilla		89.50	103.50	102.50	119.00	121.33	124.00	125.60	129.00	154.00	149.00	-	158.63

Continúa

PRESENTACION	Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
<u>Mariscos frescos y congelados</u>													
Abulón		484.50	537.17	490.00	-	530.00	530.00	625.00	720.00	742.50	750.00	-	-
Almeja negra		46.20	30.54	40.89	32.44	47.20	49.90	56.90	46.15	49.78	48.65	49.54	57.63
Calamar americano		57.93	59.00	71.50	72.33	79.00	79.90	89.22	97.50	123.55	127.75	122.75	120.93
Calamar gigante en filete		47.20	42.36	49.91	58.33	80.68	89.45	105.30	100.00	119.00	119.30	119.00	219.00
Camarón cocido chico		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camarón cocido grande		390.25	464.20	679.18	680.00	629.75	626.33	640.00	703.00	999.00	986.33	1 013.60	992.67
Camarón cocido roca		301.50	424.50	490.00	580.00	436.30	509.50	530.00	553.00	760.00	882.50	935.00	809.75
Camarón crudo chico		260.00	271.50	357.00	459.83	400.00	504.25	430.00	530.00	609.75	656.00	589.50	825.00
Jaiba		95.70	66.50	66.97	62.18	54.65	48.45	72.40	62.32	69.78	74.00	112.93	134.00
Jaiba pulpa		250.00	290.00	295.00	340.00	-	-	-	340.00	-	349.00	379.00	379.00
Langosta		340.00	344.00	438.14	-	630.00	630.00	-	630.00	-	640.00	999.00	-
Langostino		-	564.00	496.00	510.00	-	530.00	-	-	-	699.00	690.00	-
Ostión (frasco chico)		56.93	64.48	69.12	81.93	80.20	70.57	79.90	85.97	89.00	89.45	89.90	89.68
Pulpo		110.73	121.00	124.00	125.00	138.18	156.50	197.45	165.97	191.72	216.30	232.36	254.25
<u>Pescados y mariscos secos</u>													
Bacalao del país		199.00	199.00	199.00	199.00	199.00	199.00	199.00	199.00	-	255.67	277.00	446.50
Bacalao español		239.00	239.00	232.33	239.00	239.00	239.00	239.00	239.00	239.00	249.00	-	669.00
Bacalao noruego		259.00	259.00	256.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camarón		320.00	344.00	314.28	399.00	385.00	383.00	449.00	481.80	482.50	434.50	471.50	499.00
Charal		142.67	120.00	133.44	134.00	136.50	134.00	134.05	134.00	175.00	175.00	175.00	175.00
<u>Enlatados</u>													
<u>Atún en aceite</u>													
Conasupo	198 grs.	24.90	24.90	24.90	24.90	26.20	26.20	39.80	43.07	44.70	-	-	-
Del Monte	198 "	39.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dolores	198 "	-	24.90	24.90	-	24.90	24.90	-	42.86	44.90	62.90	-	-
Vaquero	198 "	30.90	30.43	30.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ybarra	198 "	32.90	41.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pescador	198 "	-	-	24.90	24.90	26.20	30.53	-	40.82	-	62.90	42.17	45.20

Continúa

PRESENTACION	Y ESPECIF	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
<u>Sardina en tomate</u>													
Dolores	227 grs.	-	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ybarra	350 "	-	-	-	-	-	-	-	-	27.90	-	-	-
Alianza	425 "	19.10	-	19.10	19.10	19.10	21.03	27.50	27.50	27.53	27.50	27.50	27.50
Calmex	425 "	-	19.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
del Monte	425 "	-	-	-	-	-	-	-	-	27.90	-	-	-
Dolores	425 "	-	19.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excelsior	425 "	-	19.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peninsular	425 "	19.10	-	-	19.10	-	-	-	-	-	-	-	-
Pescador	425 "	-	-	19.10	19.10	19.10	22.03	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90
<u>Sardina en aceite</u>													
Pando	125 "	-	11.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro VII.10

PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR, EN LOS MERCADOS PUBLICOS, POR PRESENTACION Y ESPECIE
EN EL DISTRITO FEDERAL, 1982.

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACION Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
<u>Pescados frescos y congelados</u>												
Bagre	83.77	89.61	80.18	81.94	79.17	84.67	86.25	100.45	102.93	101.15	125.00	131.25
Besugo	-	97.50	105.00	-	-	120.00	140.00	-	-	-	200.00	200.00
Carpa	-	37.50	42.50	37.50	50.00	62.50	65.00	92.50	65.00	61.67	58.00	80.00
Cazón	106.34	110.41	103.51	118.33	122.50	108.31	115.50	157.50	182.34	164.00	193.00	196.67
Cazón filete	166.69	185.62	187.89	197.50	206.15	179.07	198.66	247.67	299.34	330.00	336.00	262.64
Guachinango del Golfo	262.50	297.77	247.76	267.33	301.82	320.00	335.00	372.22	391.88	389.17	359.00	353.33
Guachinango del Golfo filete	355.00	365.71	370.00	-	-	-	400.00	512.50	440.00	430.00	510.00	500.00
Guachinango del Pacífico	170.00	170.78	180.51	180.63	191.09	208.54	218.50	210.00	235.83	277.08	258.00	255.94
Gurrubata	75.00	68.00	67.72	83.33	85.00	72.50	120.00	130.00	118.34	110.73	108.00	141.67
Jurel	47.50	47.75	-	40.00	60.00	61.25	-	106.67	-	80.00	70.00	95.00
Lenguado del país	-	-	-	-	90.00	-	-	153.33	-	-	-	-
Lisa	58.53	56.00	53.95	62.46	63.52	71.31	79.25	87.00	96.70	79.50	95.00	106.04
Mero	-	380.00	-	-	146.67	155.00	160.00	-	-	160.00	120.00	-
Mero filete	310.00	303.37	330.00	333.00	338.13	341.34	360.00	379.17	410.84	356.00	459.00	450.00
Mojarra blanca	-	-	-	-	-	127.50	165.00	133.33	165.00	127.50	182.00	131.25
Mojarra rayada	117.50	76.58	118.33	127.18	152.08	148.22	159.90	195.00	185.75	197.78	207.00	226.36
Mojarra tilapia	68.43	58.70	60.11	67.42	75.14	72.63	99.95	81.05	85.42	77.75	87.00	105.34
Mojarra tilapia filete	177.50	166.25	144.76	159.17	172.86	166.25	161.00	206.88	205.00	203.34	278.00	293.33
Pámpano	280.00	-	260.00	-	-	350.00	-	440.00	380.00	-	400.00	450.00
Pargo	101.25	161.25	196.66	210.00	125.00	95.00	236.50	166.67	243.34	105.00	173.00	343.44
Pescado no especificado	60.00	70.00	45.00	44.50	38.00	60.00	70.00	40.00	-	49.00	-	30.00
Peto	110.00	112.00	127.69	125.67	140.00	165.00	221.25	236.11	225.00	200.00	173.00	187.09
Robalo	270.00	248.89	242.50	255.00	266.67	286.25	248.25	260.00	280.00	279.58	304.00	316.67
Robalo chico	-	-	-	209.44	226.25	230.00	195.00	202.00	223.50	238.33	228.00	271.67
Rubia	90.55	106.00	104.72	119.38	142.50	132.50	150.00	176.67	162.50	166.67	169.00	193.34
Sierra	111.15	116.47	119.57	132.36	130.95	151.03	172.00	209.00	222.50	160.15	188.00	197.96

Continúa

PRESENTACION	Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Trucha de mar		86.66	102.89	82.00	91.67	117.00	109.00	115.00	137.69	153.00	135.63	164.00	181.91
Trucha arco iris		-	-	-	-	-	260.00	-	180.00	-	-	220.00	220.00
Villajaiba		102.50	104.38	118.66	127.14	133.33	149.07	165.00	179.00	181.67	215.00	159.00	183.34
<u>Mariscos frescos y congelados</u>													
Abulón		490.00	-	500.00	-	-	-	-	675.00	-	-	-	-
Almeja negra		56.97	64.25	61.14	62.86	65.19	67.39	69.00	72.00	80.84	68.88	78.54	84.41
Calamar americano		68.75	64.50	82.00	80.00	94.00	95.63	97.50	120.00	165.84	125.00	150.00	153.33
Calamar gigante en filete		61.25	59.00	74.50	72.50	116.67	115.00	106.25	122.50	117.50	127.50	168.33	195.00
Camarón cocido chico		320.00	400.00	427.14	440.00	424.00	425.00	490.00	516.67	590.00	817.50	900.00	800.00
Camarón cocido grande		394.58	445.00	604.54	657.92	668.75	607.86	643.33	690.61	834.59	950.00	990.00	971.25
Camarón cocido roca		305.00	382.46	455.00	510.00	537.50	546.67	550.00	598.75	730.00	842.50	758.57	934.29
Camarón crudo chico		273.75	366.65	435.20	460.25	434.62	380.91	479.16	537.27	535.50	617.52	692.50	748.57
Jaiba		97.71	88.83	92.58	92.41	80.76	76.19	85.50	91.90	93.89	86.44	126.74	166.92
Jaiba pulpa		305.00	380.00	386.66	445.00	352.86	312.50	335.00	351.43	365.00	328.13	412.50	448.75
Langosta		280.00	313.00	398.57	517.50	638.33	633.34	632.50	627.50	900.00	910.00	879.00	880.00
Langostino		500.00	476.67	501.42	550.00	583.00	576.67	543.33	542.86	525.00	525.00	675.00	900.00
Ostión (frasco chico)		81.47	88.75	89.33	96.00	113.13	109.00	127.87	108.33	109.17	105.50	113.24	128.57
Pulpo		112.91	114.75	119.61	124.78	142.14	172.09	186.38	198.53	191.88	201.98	242.14	289.38
<u>Pescados y Mariscos secos</u>													
Bacalao del país		221.25	220.00	193.33	236.00	-	240.00	240.00	192.50	-	200.00	-	460.00
Bacalao español		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700.00
Bacalao noruego		260.00	265.00	285.90	313.33	-	-	385.00	392.50	385.00	380.00	-	-
Camarón		320.00	441.67	420.83	438.13	424.78	444.58	395.31	565.29	571.00	496.77	546.27	666.67
Charal		142.67	188.00	177.00	160.59	181.56	218.98	221.04	226.96	297.50	248.33	267.78	327.69
<u>Enlatados</u>													
<u>Atún en aceite</u>													
Clemente Jacques	182 grs.	-	36.00	39.83	45.00	55.00	56.33	54.41	54.67	68.25	-	69.67	80.00
Calmex	198 "	40.99	42.27	41.80	41.64	45.91	53.67	54.50	55.57	70.00	70.50	73.33	95.00
Conasupo	198 "	-	-	-	-	-	-	39.80	-	-	-	-	-

Continúa

PRESENTACION	Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Del Monte	198 grs.	40.88	39.50	40.92	41.00	44.33	51.75	53.66	52.50	60.00	67.67	-	77.50
Dolores	198 "	-	40.00	40.50	41.13	42.75	51.00	52.50	51.60	60.75	66.73	65.00	72.00
Herdez	198 "	41.05	41.60	40.40	41.64	46.38	53.67	54.25	53.30	63.50	68.50	69.12	75.63
La Torre	198 "	41.00	-	41.33	-	-	45.00	-	-	56.00	-	60.00	-
Vaquero	198 "	36.00	36.00	-	39.50	-	-	-	-	-	-	-	-
Ybarra	198 "	40.00	41.00	-	43.25	45.00	54.34	53.33	53.00	56.25	67.67	70.00	77.60
Calmex	370 "	-	-	-	-	-	-	105.00	-	118.00	-	170.00	-
Clemente Jacques	370 "	-	-	80.00	85.00	86.00	-	-	-	-	120.00	125.00	-
Dolores	370 "	-	-	-	-	-	100.00	-	108.33	-	-	130.00	130.00
Herdez	370 "	81.83	83.93	83.00	85.20	89.00	105.00	111.72	112.88	115.00	125.83	125.00	135.00
Pescador	198 "	-	-	-	-	-	-	-	-	52.00	-	43.00	-
<u>Atún en tomate</u>													
Vermex	500 "	-	-	-	-	-	-	55.00	-	-	-	-	-
<u>Sardina en tomate</u>													
Ybarra	125 "	-	-	-	-	13.00	-	-	18.25	-	20.00	-	-
Dolores	227 "	-	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	22.00	-
Alianza	425 "	-	-	-	-	-	-	28.08	28.00	28.50	27.50	-	-
Calmex	425 "	-	19.50	19.54	19.50	19.00	26.59	29.50	29.29	29.33	29.75	-	29.75
Dolores	425 "	19.75	19.20	19.58	19.65	19.73	29.50	29.08	29.00	29.59	29.44	29.58	29.70
Excelsior	425 "	19.15	19.14	19.33	20.00	20.00	28.80	28.50	27.36	28.78	29.83	28.58	29.00
Peninsular	425 "	19.50	-	19.10	-	-	-	29.50	-	-	30.00	-	-
Pescador	425 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.90	-	28.50
<u>Sardina en aceite</u>													
Excelsior	125 "	-	-	-	-	13.00	14.00	16.66	17.50	-	19.50	32.00	23.00
Pando	125 "	-	11.50	12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	23.00
La Torre	350 "	-	-	33.60	-	22.50	34.50	-	-	-	34.50	28.00	22.50
Unitas en aceite de oliva	125 "	-	-	-	-	-	-	27.50	32.00	-	-	-	-

Cuadro VII. 11

INDICE DE PRECIOS MENSUALES DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR, POR PRINCIPALES CIUDADES, PRESENTACION Y ESPECIE A NIVEL NACIONAL, 1982

(Base 1980=100)

CIUDADES PRESENTACION Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
<u>Nacional</u>												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	180.8	190.4	205.6	211.4	224.2	249.3	267.8	296.9	305.0	342.9	354.1	373.1
Mojarra	160.4	171.6	179.6	192.0	197.2	203.1	208.5	222.2	250.2	263.4	285.1	320.1
Robalo	166.3	173.2	182.0	196.0	202.2	213.1	222.1	238.7	255.6	274.0	281.6	301.9
Camarón	137.9	154.8	171.3	204.5	208.5	214.2	231.1	245.3	266.3	304.0	311.4	321.8
Ostión	186.9	204.6	221.5	256.5	263.9	282.1	283.9	333.9	343.2	357.6	440.3	501.7
<u>Enlatados</u>												
Sardina	119.4	119.7	120.0	120.0	122.2	157.4	172.3	174.9	179.2	181.9	192.2	184.8
Atún	105.9	105.9	105.9	106.4	119.6	130.8	145.1	148.2	159.4	171.5	191.8	212.6
Camarón	136.9	145.3	150.3	160.1	172.3	181.7	200.5	210.4	235.5	252.0	350.1	367.2
<u>Acapulco, Gro.</u>												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	143.0	155.1	169.5	183.9	201.1	205.4	206.9	206.9	227.3	261.2	251.3	259.9
Mojarra	134.6	147.4	153.0	164.5	171.5	203.5	205.1	208.3	192.3	224.4	206.7	224.4
Robalo	110.0	147.2	148.2	151.9	160.3	179.3	182.2	182.2	185.2	186.1	180.3	212.2
Camarón	87.2	98.8	116.2	135.0	155.6	170.1	170.1	170.1	207.7	213.9	213.9	223.2
Ostión	280.7	280.7	280.7	344.3	427.9	467.9	478.6	478.6	497.9	497.9	497.9	487.2
<u>Enlatados</u>												
Sardina	113.4	113.4	113.4	113.4	113.4	144.3	144.3	144.3	144.3	144.3	144.3	144.3
Atún	107.9	107.9	107.9	107.9	111.4	132.3	139.2	139.7	149.8	177.7	194.0	205.7
Camarón	165.6	165.7	166.0	166.0	184.7	187.1	194.6	203.1	203.1	203.1	372.9	372.9
<u>Ciudad de México</u>												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	174.6	185.9	200.0	205.8	220.1	253.7	279.3	319.1	323.3	374.0	390.2	401.0
Mojarra	179.8	195.4	202.6	205.1	207.5	202.7	210.1	228.3	247.0	260.1	285.0	311.5
Robalo	170.7	178.0	186.2	199.6	204.7	216.8	219.9	241.4	256.3	273.8	282.8	302.5
Camarón	135.4	156.1	193.6	217.9	225.7	210.6	212.3	229.8	300.9	339.6	339.0	343.6
Ostión	208.4	217.7	249.4	288.2	293.8	299.8	299.8	302.1	303.9	325.2	491.9	580.4
<u>Enlatados</u>												
Sardina	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	169.0	172.6	172.6	172.6	172.6	172.6	172.6
Atún	103.8	103.8	103.8	103.8	120.8	130.4	146.3	148.1	162.6	174.4	200.8	230.9
Camarón	138.2	139.6	140.0	158.4	172.9	175.0	186.3	197.3	235.3	242.8	357.2	364.7

Continúa

CIUDADES PRESENTACION Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Ciudad Juárez, Chih.												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	127.7	133.3	142.2	151.2	147.4	153.8	153.8	156.7	180.3	184.0	227.0	244.5
Mojarra	113.7	122.7	137.4	144.6	146.6	146.6	146.6	177.2	193.5	248.2	248.2	248.2
Robalo	133.2	134.2	139.7	142.5	144.1	156.3	169.7	214.0	259.3	262.9	270.6	275.8
Camarón	94.2	108.3	128.9	142.2	153.3	157.9	185.5	193.0	205.1	231.8	229.9	249.5
Ostión	159.6	159.6	159.6	159.6	194.8	237.6	237.6	237.6	237.6	311.9	363.9	363.9
<u>Enlatados</u>												
Sardina	127.4	129.8	136.8	136.8	156.1	184.8	184.8	207.7	208.5	223.4	223.4	223.4
Atún	139.9	140.3	140.3	140.3	164.3	169.4	174.9	178.3	178.3	201.7	201.7	228.3
Camarón	135.4	144.7	144.7	144.7	144.7	171.1	171.1	198.6	198.6	243.7	361.0	361.0
Culiacán, Sin.												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	119.2	122.6	122.6	122.6	122.6	172.8	183.2	183.2	183.2	183.2	192.9	301.1
Mojarra	100.3	100.3	117.1	117.1	117.1	128.8	128.8	167.2	167.2	166.8	215.4	249.1
Robalo	115.7	117.6	117.6	120.9	120.9	137.9	137.9	195.4	195.4	195.4	216.2	230.2
Camarón	101.6	119.8	119.8	182.3	208.3	208.3	208.3	208.3	247.7	312.2	312.2	312.2
Ostión	134.9	134.9	134.9	141.7	177.5	177.5	184.3	184.3	184.3	184.3	226.2	226.2
<u>Enlatados</u>												
Sardina	113.3	113.3	113.3	113.3	113.3	142.2	188.3	188.3	188.3	188.3	188.3	188.3
Atún	101.1	101.1	101.1	104.5	114.8	144.7	144.7	144.7	144.7	144.7	166.4	229.2
Camarón	116.9	134.3	134.3	142.4	172.4	184.3	184.3	238.2	256.4	272.2	365.7	377.5
Guadalajara, Jal.												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	137.0	143.7	189.3	189.3	189.3	189.3	195.2	213.4	219.9	249.4	251.6	317.8
Mojarra	144.1	141.2	153.6	157.5	153.3	160.6	160.9	175.1	179.3	183.4	220.0	224.5
Robalo	134.5	146.0	186.3	189.8	192.5	217.3	221.1	223.5	278.2	282.0	286.7	333.6
Camarón	143.1	164.5	163.0	186.7	194.0	197.3	210.6	265.0	265.4	279.4	279.4	286.1
Ostión	175.9	196.5	213.8	282.1	282.1	338.6	338.6	338.6	353.0	353.0	367.4	367.4
<u>Enlatados</u>												
Sardina	124.2	124.2	124.2	124.2	129.4	186.3	186.3	186.3	186.3	186.3	186.3	186.3
Atún	96.5	96.5	96.7	96.7	105.8	130.4	131.6	133.3	159.5	170.2	181.7	183.4
Camarón	141.8	141.8	142.3	142.3	184.1	187.1	196.7	196.7	274.6	274.6	345.3	433.8

Continúa

CIUDADESPRESENTACIONY ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
León, Gto.												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	168.1	168.1	173.7	204.1	224.6	257.4	257.4	257.4	282.4	353.0	343.6	353.0
Mojarra	138.3	138.3	177.2	201.9	193.8	184.9	193.8	193.8	193.8	193.8	199.8	199.8
Robalo	193.7	206.5	214.0	231.1	244.3	261.3	278.4	303.4	303.4	345.4	370.4	370.4
Camarón	120.8	138.9	145.7	211.4	219.5	219.5	220.7	227.7	254.4	287.8	290.7	304.0
Ostión	156.3	156.3	183.6	204.5	208.4	208.4	208.4	220.2	227.2	227.2	227.2	244.5
<u>Enlatados</u>												
Sardina	103.9	103.9	100.5	100.5	112.1	138.7	147.8	150.8	150.8	150.8	150.8	150.8
Atún	105.3	105.3	105.3	105.3	110.7	139.7	139.7	139.7	144.6	171.2	189.0	189.0
Camarón	149.1	149.1	149.1	150.5	183.2	186.8	201.2	203.6	203.6	295.1	407.6	410.7
Mérida, Yuc.												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	150.9	153.6	166.9	172.1	172.1	174.7	185.4	188.6	210.0	223.7	232.8	275.4
Mojarra	161.4	168.8	168.8	170.8	170.8	180.6	198.2	214.2	214.2	231.7	242.7	276.4
Robalo	167.5	178.6	191.1	195.7	195.7	195.7	206.1	206.1	226.8	229.7	248.5	292.6
Camarón	138.4	143.1	185.0	219.3	219.3	246.4	257.8	257.8	257.8	270.0	309.7	335.1
Ostión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Enlatados</u>												
Sardina	114.8	114.8	114.8	115.4	115.4	115.4	165.3	165.3	165.3	165.3	165.3	169.4
Atún	100.5	100.5	106.0	107.8	122.8	138.6	142.3	146.3	165.5	178.9	184.2	190.9
Camarón	143.4	166.8	166.8	181.7	181.7	192.1	195.6	211.1	242.2	243.3	265.2	426.5
Mexicali, B.C.												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	110.1	110.1	137.6	165.1	165.1	165.1	165.1	170.5	220.7	254.7	254.7	254.7
Mojarra	125.5	125.5	181.5	195.6	195.6	195.6	195.6	195.6	195.6	250.7	236.9	236.9
Robalo	153.3	157.7	189.2	192.7	192.7	192.7	192.7	192.7	208.0	234.3	352.6	372.3
Camarón	116.7	134.2	140.0	163.1	163.1	176.3	218.0	218.0	208.2	296.5	296.5	296.5
Ostión	164.2	198.9	198.9	236.8	236.8	236.8	236.8	236.8	236.8	236.8	236.8	315.8
<u>Enlatados</u>												
Sardina	121.3	121.3	121.3	121.3	121.3	174.1	181.6	181.6	181.6	181.6	181.6	188.9
Atún	118.3	118.3	118.3	118.3	137.4	145.3	147.9	147.9	171.7	171.7	203.0	203.0
Camarón	183.3	189.1	189.1	197.0	202.6	202.6	249.2	272.0	272.0	284.7	160.5	160.5

Continúa

CIUDADES PRESENTACION Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto		Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Monterrey, N.L.												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	160.1	164.2	185.0	185.7	185.7	185.7	189.1	221.2	221.2	224.0	251.6	268.5
Mojarra	120.6	120.6	142.4	142.4	138.8	141.5	142.4	146.1	166.1	167.9	189.5	189.5
Robalo	162.7	168.1	185.4	185.4	192.5	204.9	206.1	210.9	210.9	210.9	227.6	242.8
Camarón	125.6	144.5	145.9	206.8	200.1	200.1	198.2	200.6	217.5	219.9	224.5	245.4
Ostión	117.8	117.8	123.3	155.2	149.7	149.7	149.7	149.7	149.7	149.7	152.3	185.1
<u>Enlatados</u>												
Sardina	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	175.9	175.9	175.9	175.9	175.9	175.9
Atún	110.1	110.1	110.1	110.1	109.6	117.8	136.3	148.7	148.7	164.4	170.9	180.1
Camarón	133.2	176.9	176.9	176.9	176.9	180.7	180.7	187.6	215.2	245.4	315.3	345.0
Morelia, Mich.												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	162.0	168.9	176.4	176.4	210.0	212.4	212.4	217.9	223.4	241.1	238.4	265.9
Mojarra	161.0	180.5	189.9	178.3	179.2	179.2	179.2	179.2	204.5	253.6	275.5	370.8
Robalo	166.2	169.7	177.8	230.8	212.5	212.5	221.6	221.6	228.5	263.1	273.0	291.7
Camarón	119.2	137.1	165.6	172.2	178.8	178.8	185.4	198.7	274.8	306.3	289.7	310.4
Ostión	104.9	104.9	118.0	118.0	131.1	177.0	177.0	183.6	183.6	255.7	255.7	255.7
<u>Enlatados</u>												
Sardina	149.3	149.3	149.3	149.3	156.2	187.3	223.7	223.9	223.9	223.9	223.9	223.9
Atún	109.2	109.2	109.3	115.6	121.2	140.5	152.2	172.5	187.2	187.9	187.9	236.5
Camarón	126.4	138.5	138.5	150.7	155.6	182.3	190.0	190.0	190.0	192.6	192.6	377.0
Puebla, Pue.												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	236.1	242.9	246.2	228.0	254.8	291.1	299.5	304.2	303.8	317.2	303.6	361.4
Mojarra	118.2	132.7	150.4	180.3	186.4	220.0	227.7	233.5	263.0	287.4	315.0	329.2
Robalo	248.9	251.4	271.6	269.1	250.6	253.5	262.6	262.6	291.7	299.0	316.8	368.3
Camarón	133.1	162.6	193.1	214.6	217.3	199.6	207.0	226.8	310.9	347.5	342.1	345.1
Ostión	270.3	266.3	275.9	288.2	248.3	269.7	265.8	266.8	266.8	271.2	286.1	297.1
<u>Enlatados</u>												
Sardina	110.6	110.6	110.6	110.6	118.5	138.3	148.6	148.6	148.6	148.6	148.9	148.9
Atún	101.3	101.3	101.3	101.3	106.4	116.5	145.7	145.7	150.5	154.7	173.2	173.2
Camarón	126.6	126.6	126.6	126.6	129.5	152.3	173.0	173.0	226.6	233.7	321.2	324.5

Continúa

CIUDADES, PRESENTACION Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
San Luis Potosí, S.L.P.												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	182.5	186.0	182.2	212.7	223.3	230.0	209.2	185.5	225.0	229.6	258.8	296.2
Mojarra	223.8	214.4	210.8	213.0	210.1	204.8	183.4	235.1	223.2	223.8	239.1	245.2
Robalo	179.0	192.0	170.6	165.5	166.8	171.2	187.2	202.3	207.3	219.1	234.1	236.6
Camarón	120.0	135.7	170.2	189.0	187.4	188.6	206.1	214.9	234.2	259.8	276.9	297.2
Ostión	196.1	213.0	213.0	229.0	231.4	234.9	250.5	266.2	273.4	284.0	306.9	322.5
<u>Enlatados</u>												
Sardina	117.5	117.5	117.5	117.5	138.8	175.9	175.9	175.9	175.9	195.3	201.8	201.8
Atún	103.0	103.0	103.0	103.0	114.8	131.2	133.8	136.3	151.8	180.2	207.8	209.4
Camarón	156.6	160.8	167.0	167.0	167.0	167.0	171.3	172.7	197.4	208.4	239.6	318.1
Tapachula, Chis.												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	192.9	192.9	220.8	261.9	261.9	261.9	259.8	269.2	274.5	289.2	289.2	308.0
Mojarra	153.4	153.4	178.1	183.6	183.6	183.9	165.5	176.8	198.6	202.3	231.8	288.3
Robalo	178.9	183.5	217.9	288.5	288.5	288.5	288.5	293.6	297.0	302.7	275.2	291.3
Camarón	142.1	163.4	173.6	214.7	219.1	219.1	219.1	230.9	244.5	289.2	278.8	306.2
Ostión	144.6	144.6	136.9	179.4	184.1	186.4	188.2	222.6	222.6	222.6	226.3	253.7
<u>Enlatados</u>												
Sardina	134.6	134.6	134.6	134.6	134.6	143.5	143.5	151.3	157.0	166.4	170.4	170.4
Atún	117.8	117.8	117.8	117.8	131.6	131.6	135.5	140.4	161.1	167.0	167.0	167.9
Camarón	122.0	122.0	124.4	124.4	142.1	154.3	154.3	154.3	154.3	190.7	222.6	329.3
Toluca, Mex.												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	277.3	292.7	303.6	317.6	316.4	333.3	330.8	330.8	330.8	369.5	369.5	399.2
Mojarra	153.7	189.7	189.7	188.9	159.1	183.7	193.6	213.2	218.4	230.2	230.2	277.2
Robalo	203.2	210.5	204.2	208.5	227.6	238.0	248.9	248.9	247.3	259.6	266.0	298.1
Camarón	130.1	149.6	168.4	186.1	182.0	204.1	227.8	227.8	261.0	273.9	297.6	327.7
Ostión	189.3	198.9	196.8	211.5	211.5	208.6	211.5	211.5	211.5	243.2	259.9	278.2
<u>Enlatados</u>												
Sardina	109.2	109.2	109.2	109.2	115.7	163.7	163.7	163.7	163.9	164.0	170.6	170.6
Atún	98.0	98.0	98.1	98.1	98.1	112.6	121.3	138.6	138.6	160.7	175.1	175.1
Camarón	188.2	188.2	188.2	188.2	188.2	222.8	222.8	224.4	228.8	228.8	316.1	375.6

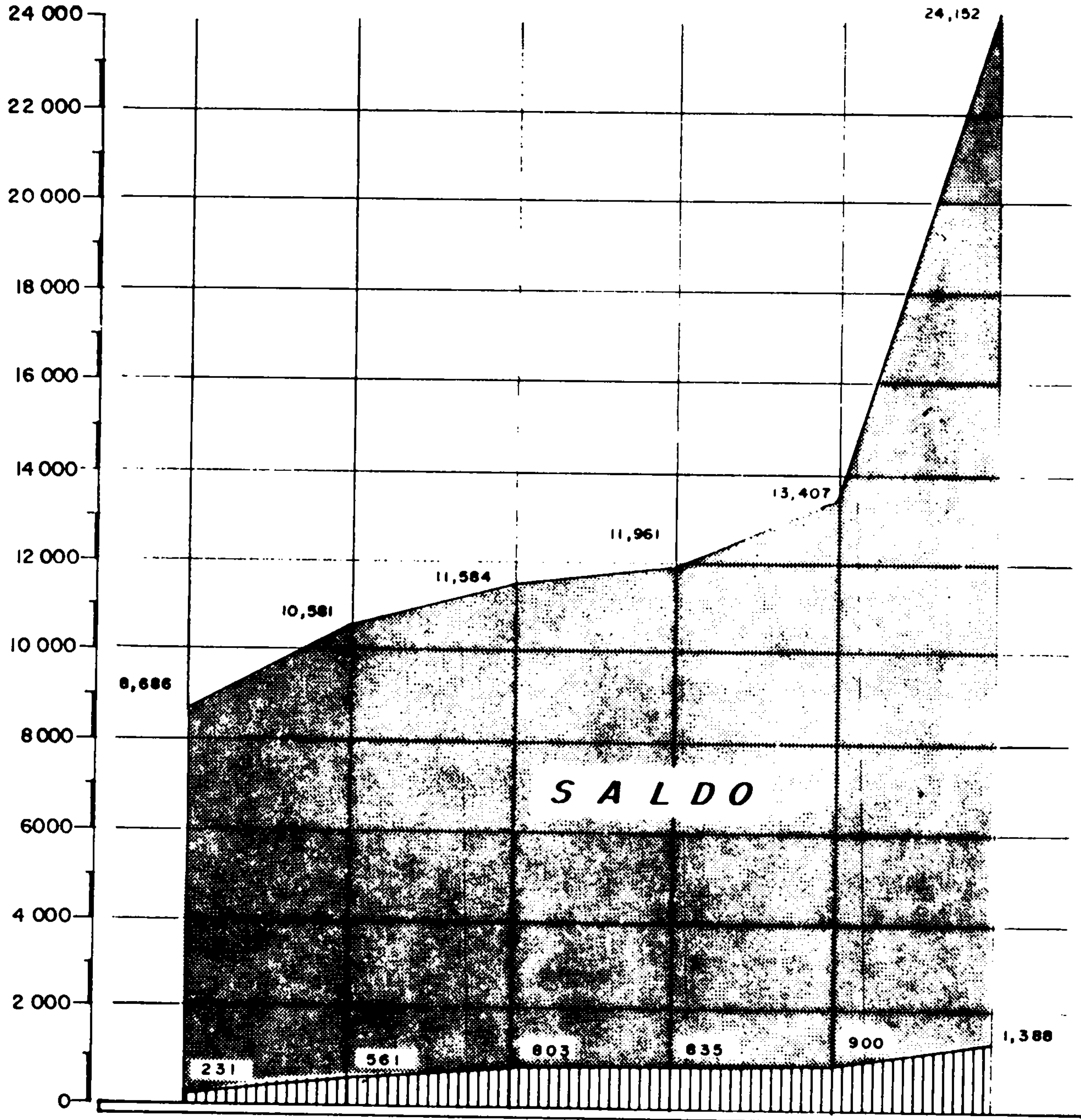
Continúa

CIUDADES, PRESENTACION Y ESPECIE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Torreón, Coah.												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	155.7	159.8	163.9	163.9	165.7	161.6	165.0	193.3	235.5	246.5	305.6	358.0
Mojarra	150.8	146.2	175.1	165.9	170.5	144.2	144.7	153.1	182.2	284.3	252.9	226.1
Robalo	199.0	199.0	196.9	196.9	196.9	161.1	187.9	221.1	263.3	288.6	301.2	301.2
Camarón	151.3	174.0	188.9	197.4	255.0	305.0	311.1	353.9	434.1	434.1	421.8	409.5
Ostión	134.8	157.7	168.1	187.9	204.9	210.1	210.1	210.1	220.1	235.2	239.1	239.1
<u>Enlatados</u>												
Sardina	118.5	118.1	118.1	118.1	124.9	160.2	174.9	175.9	192.0	222.2	222.2	222.2
Atún	106.0	106.0	106.0	106.0	111.6	132.0	132.0	132.0	151.8	160.8	173.4	180.1
Camarón	144.9	150.2	180.9	188.2	188.2	195.6	195.6	195.6	195.6	195.6	383.4	383.6
Veracruz, Ver.												
<u>Frescos</u>												
Guachinango	204.4	207.3	213.4	232.5	251.6	280.1	306.4	328.7	341.9	375.9	372.0	391.4
Mojarra	134.6	156.0	169.3	198.0	217.4	260.7	277.2	289.8	348.9	363.2	401.9	525.8
Robalo	163.8	163.8	163.8	183.4	204.9	229.9	259.4	274.0	283.7	319.6	318.2	345.7
Camarón	145.5	157.0	159.0	157.3	169.1	180.6	190.3	205.5	226.1	256.5	258.0	284.0
Ostión	112.6	102.0	106.6	122.5	157.2	173.9	179.5	185.2	219.2	257.1	275.9	314.7
<u>Enlatados</u>												
Sardina	137.7	137.7	137.7	137.7	137.7	152.8	167.8	167.8	236.0	236.0	242.0	382.7
Atún	117.5	117.5	117.5	117.6	117.6	122.3	134.6	139.8	142.4	142.4	168.3	176.6
Camarón	130.2	130.2	130.2	130.2	130.2	130.2	145.9	181.2	181.2	181.2	391.8	391.8

- No hubo movimiento.

Fuente: Banco de México,

BALANZA COMERCIAL

MILLONES
DE PESOS

EXPORTACIONES

IMPORTACIONES

VOLUMEN Y VALOR DE LA EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS, POR PRESENTACION Y ESPECIE, A NIVEL NACIONAL, 1982 a/ p/

(Toneladas y miles de pesos)

PRESENTACION Y ESPECIE	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>85 403</u>	<u>24 152 418</u>
<u>Pescados frescos refrigerados o vivos</u>	<u>119</u>	<u>19 609</u>
Barrilete	15	3 014
Corvina	15	1 388
Lenguado	6	355
Pargo o Guachinango	Ø	13
Tambor	Ø	11
Peces de ornato	6	2 113
Trucha	Ø	71
Ranas	34	9 225
Otros	43	3 419
<u>Pescados congelados</u>	<u>12 183</u>	<u>846 410</u>
Bagre	Ø	61
Barrilete	1 160	60 994
Corvina	8	435
Lenguado	59	3 298
Lisa	6	315
Mero	43	6 500
Mojarra	2	122
Pargo	68	14 039
Sierra	23	2 321
Filete de pescado	344	97 711
Baya	2	54
Atún	4 638	242 350
Sardina Monterrey	16	469
Otros	5 814	417 741
<u>Pescados secos, salados o en salmuera</u>	<u>197</u>	<u>184 024</u>
Aleta de tiburón	181	171 014
Pescados enteros	4	800
Otros	12	12 210
<u>Mariscos y demás crustáceos y moluscos frescos</u>	<u>129</u>	<u>46 999</u>
Camarón	47	27 996
Almeja	59	8 232
Jaiba	Ø	15
Otros	23	10 756

continúa

PRESENTACION Y ESPECIE	Volumen	Valor
<u>Mariscos y demás crustáceos y moluscos congelados</u>	<u>34 367</u>	<u>21 503 166</u>
Abulón en filetes	5	5 017
Langosta	1 220	694 906
Camarón	32 881	20 768 920
Otros	261	34 323
<u>Mariscos y demás crustáceos y moluscos secos</u>	<u>7</u>	<u>1 078</u>
Otros	7	1 078
<u>Preparados y conservas de pescado</u>	<u>2 492</u>	<u>224 041</u>
Preparados y conservas de pescado	14	3 199
Sardinasy/o anchovetas	2 241	169 009
Atún	237	51 829
Otros	Ø	4
<u>Mariscos y demás crustáceos y moluscos en conserva</u>	<u>300</u>	<u>331 984</u>
Abulón	272	326 961
Otros	28	5 023
<u>Grasa y aceites de pescado y mamíferos marinos</u>	<u>373</u>	<u>12 598</u>
Aceite de ballena	22	2 249
Aceite de pescado N/E.	351	10 349
<u>Pieles de animales marinos en bruto</u>	<u>Ø</u>	<u>533</u>
De tortuga o Caguama	Ø	27
De tiburón	Ø	471
De peces	Ø	35
<u>Preparadas</u>	<u>20</u>	<u>75 268</u>
De tiburón	9	12 500
De tortuga o Caguama	11	62 768
<u>Diversos productos</u>	<u>6 944</u>	<u>174 229</u>
Agar-agar	44	38 985
Algas marinas	6 315	97 431
Conchas	380	28 328
Harinas y polvos de carnes y pescados	Ø	43

Continúa

PRESENTACION	Y ESPECIE	Volumen	Valor
	Mosco seco	87	2 745
	Lombriz acuática	44	1 852
	Manufacturas de coral	Ø	87
	Manufacturas de concha de molusco	74	4 758
<u>Sargazos</u>		<u>21 688</u>	<u>182 179</u>
<u>Empresas de coinversión</u>		<u>6 584</u>	<u>550 300</u>
	Túridos	1 432	60 861
	Bacalao	5 152	489 439

n/e No especificado

a/ Para la valoración de los productos pesqueros exportados, se tomaron como base los precios medios de venta al mayoreo en el mercado interno y los precios a los que las empresas para estatales Ocean Garden Products Inc, y Exportadores Asociados, S. A. de C. V. comercializaron con el exterior.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática, Estadística y Documentación, con datos para el volumen proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

VOLUMEN Y VALOR DE LA EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS,
 POR PRESENTACION PRINCIPALES ESPECIES Y PAISES DE
 DESTINO, A NIVEL NACIONAL, 1982 a/ p/

(Toneladas y miles de pesos)

PRESENTACION, ESPECIE Y PAIS.	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>85 403</u>	<u>24 152 418</u>
<u>Pescados frescos, refrigerados o vivos</u>	<u>119</u>	<u>19 609</u>
Barrilete	15	3 014
Suiza	15	3 014
Corvina	15	1 388
Estados Unidos	15	1 388
Lenguado	6	355
Estados Unidos	6	355
Pargo o guachinango	Ø	13
Estados Unidos	Ø	13
Tambor	Ø	11
Estados Unidos	Ø	11
Peces de ornato	6	2 113
Estados Unidos	6	2 113
Trucha	Ø	71
Estados Unidos	Ø	71
Ranas	34	9 225
Canadá	7	1 899
Estados Unidos	27	7 326
Otras	43	3 419
Estados Unidos	43	3 419
<u>Pescados congelados</u>	<u>12 183</u>	<u>846 410</u>
Bagre	Ø	61
Estados Unidos	Ø	61

Continúa

PRESENTACION,	ESPECIE Y PAIS	Volumen	Valor
Barrilete		1 160	60 994
Estados Unidos		47	2 471
Francia		596	31 340
Italia		68	3 575
Panamá		449	23 608
Corvina		8	435
Corea del Sur		3	163
Estados Unidos		5	272
Lenguado		59	3 298
Corea del Sur		58	3 242
Japón		1	56
Lisa		6	315
Estados Unidos		6	315
Mero		43	6 500
Estados Unidos		43	6 500
Mojarra		2	122
Estados Unidos		2	122
Pargo		68	14 039
Estados Unidos		68	14 039
Sierra		23	2 321
Estados Unidos		23	2 321
Filetes de pescado		344	97 711
Estados Unidos		344	97 711
Baya		2	54
Estados Unidos		2	54
Atún		4 638	242 350
Estados Unidos		570	19 649
Francia		131	6 163
Italia		1 713	100 308
Japón		110	6 955
Norfolk, Isla		38	2 171
Panamá		2 076	107 104
Sardina Monterrey		16	469
Estados Unidos		16	458
Noruega		Ø	11

Continúa

PRESENTACION,	ESPECIE Y PAIS	Volumen	Valor
Otras		5 814	417 741
Corea del Sur		1 143	82 126
China		306	21 986
Estados Unidos		1 010	72 570
Japón		3 205	230 280
Reino Unido		150	10 779
<u>Pescados secos, salados o en salmuera</u>		<u>197</u>	<u>184 024</u>
Aleta de tiburón		181	171 014
China		9	8 503
Estados Unidos		71	67 010
Hong Kong		97	91 649
Indonesia		1	945
Japón		Ø	73
Singapur		3	2 834
Pescados enteros		4	800
Estados Unidos		4	800
Otras		12	12 210
Estados Unidos		12	11 760
Hong Kong		Ø	450
<u>Mariscos y demás crustáceos y moluscos frescos</u>		<u>129</u>	<u>46 999</u>
Camarón		47	27 996
Estados Unidos		47	27 996
Almeja		59	8 232
Estados Unidos		59	8 232
Jaiba		Ø	15
Estados Unidos		Ø	15
Otras		23	10 756
Estados Unidos		21	10 080
Hong Kong		2	676
<u>Mariscos y demás crustáceos y moluscos congelados</u>		<u>34 367</u>	<u>21 503 166</u>
Abulón en filetes		5	5 017
Estados Unidos		5	5 017

Continúa

PRESENTACION, ESPECIE Y PAIS		Volumen	Valor
Langosta		1 220	694 906
Estados Unidos		1 220	694 906
Camarón		32 881	20 768 920
Canadá		13	7 562
España		5	2 992
Estados Unidos		30 912	19 532 219
Japón		1 951	1 226 147
Otras		261	34 323
Estados Unidos		261	34 323
<u>Mariscos y demás crustáceos y moluscos secos</u>		<u>7</u>	<u>1 078</u>
Otras		7	1 078
Estados Unidos		6	924
Hong Kong		1	154
<u>Preparados y conservas de pescado</u>		<u>2 492</u>	<u>224 041</u>
Preparados y conservas de pescado		14	3 199
Estados Unidos		14	3 195
Guatemala		Ø	4
Sardinias y/o anchovetas		2 241	169 009
Ecuador		1 848	139 363
Estados Unidos		393	29 640
Guatemala		Ø	6
Atún		237	51 829
Estados Unidos		237	51 820
Reino Unido		Ø	9
Otras		Ø	4
Guatemala		Ø	4
Suiza		Ø	Ø
<u>Mariscos y demás crustáceos y moluscos en conserva</u>		<u>300</u>	<u>331 984</u>
Abulón		272	326 961
Estados Unidos		272	326 961

Continúa

PRESENTACION, ESPECIE Y PAIS	Volumen	Valor
Otras	28	5 023
Estados Unidos	28	5 023
<u>Grasas y aceites de pescado y mamíferos marinos</u>	<u>373</u>	<u>12 598</u>
Aceite de ballena	22	2 249
Estados Unidos	22	2 249
Aceite de pescado	351	10 349
Alemania, Rep. Federal	Ø	Ø
Estados Unidos	341	9 166
Venezuela	10	1 183
<u>Pieles de animales marinos en bruto</u>	<u>Ø</u>	<u>533</u>
De tortuga o caguama	Ø	27
Perú	Ø	27
Reino Unido	Ø	Ø
De tiburón	Ø	471
Estados Unidos	Ø	471
De peces	Ø	35
Estados Unidos	Ø	35
<u>Preparadas</u>	<u>20</u>	<u>75 268</u>
De tiburón	9	12 500
Estados Unidos	9	12 500
De tortuga o caguama	11	62 768
España	2	13 130
Hong Kong	1	1 382
Japón	8	48 256
<u>Diversos productos</u>	<u>6 944</u>	<u>174 229</u>
Agar - agar	44	38 985
Estados Unidos	44	38 985
Algas marinas	6 315	97 431
Estados Unidos	6 310	95 159
Japón	5	2 272

Continúa

PRESENTACION,	ESPECIE Y PAIS	Volumen	Valor
Conchas		380	28 328
	Estados Unidos	251	26 876
	Japón	129	1 452
Harinas y polvos de carnes y pescados		Ø	43
	Estados Unidos	Ø	43
Mosco seco		87	2 745
	Alemania, Rep. Federal	78	2 518
	Japón	6	188
	Reino Unido	3	39
Lombriz acuática		44	1 852
	Estados Unidos	44	1 852
Manufacturas de coral		Ø	87
	Estados Unidos	Ø	87
Manufacturas de concha de molusco		74	4 758
	Alemania, Rep. Federal	Ø	56
	España	Ø	Ø
	Estados Unidos	61	4 135
	Japón	13	564
	Reino Unido	Ø	3
<u>Sargazos</u>		<u>21 688</u>	<u>182 179</u>
	Estados Unidos	21 688	182 179
<u>Empresas de Coinversión</u>		<u>6 584</u>	<u>550 300</u>
Túnicos		1 432	60 861
	España	1 060	45 050
	Italia	372	15 811
Bacalao		5 152	489 439
	España	5 152	489 439

a/ Para la valoración de los productos pesqueros exportados, se tomaron como base los precios medios de venta al mayor en el mercado interno, y los precios a los que las empresas paraestatales Ocean Garden, Productos, Inc y Exportadores Asociados comercializaron con el exterior.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática, - Estadística y Documentación, con datos para el volumen -- proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Cuadro VII.14

VOLUMEN Y VALOR DE LA IMPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS,
 POR PRESENTACION, PRINCIPALES ESPECIES Y PAIS DE ORIGEN
 A NIVEL NACIONAL, 1982

(Toneladas y miles de pesos)

PRESENTACION Y ESPECIE	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>34 933</u>	<u>1 387 713</u>
<u>Pescados frescos, refrigerados o vivos.</u>	<u>953</u>	<u>142 256</u>
Salmones	30	2 730
Sardinias	Ø	21
Angulas	35	14 262
Lenguados	30	3 254
Peces vivos para reproducción 1/	50 075	85 694
Bacalaos	Ø	162
Otros	858	36 133
<u>Pescados secos salados en salmuera</u>	<u>6</u>	<u>1 322</u>
Salmones	4	882
Arenques	Ø	5
Bacalaos	Ø	43
Otros	2	392
<u>Crustáceos y moluscos en diferentes estados</u>	<u>649</u>	<u>72 047</u>
Calamares	397	5 550
Otros	252	66 497
<u>Pescados en conserva</u>	<u>885</u>	<u>100 042</u>
Arenques	19	1 496
Atunes	68	7 715
Salmones	5	627
Sardinias	622	22 659
Caviar	2	515
Filetes de anchoas	35	10 204
Otros	134	56 826

Continúa

PRESENTACION Y ESPECIE	Volumen	Valor
<u>Crustáceos y moluscos en conserva</u>	<u>196</u>	<u>41 257</u>
Cangrejos	1	201
Centollas	19	5 744
Choros	34	5 147
Mejillones	19	2 587
Berbereches	4	571
Navajas	1	455
Zamburiñas	2	305
Otros	116	26 247
<u>Grasas y aceites de pescado y mamíferos marinos</u>	<u>1 470</u>	<u>40 863</u>
De bacalao	1 086	25 312
De ballena	11	272
De pescado n/e	20	707
De hígado de bacalao	215	6 592
Aceite refinado de esperma de ballena	44	3 012
Aceite crudo de esperma de ballena	34	1 857
Aceite de animales marinos estandolizados	41	1 157
Esperma de ballena	7	1 077
Esperma de ballena y otros	11	494
Otros	1	383
<u>Harina de animales marinos</u>	<u>30 675</u>	<u>956 697</u>
<u>Pieles de reptiles</u>	<u>1</u>	<u>4 350</u>
<u>Diversos productos</u>	<u>98</u>	<u>28 879</u>
Agar - agar	8	4 271
Conchas	39	1 905
Concha de tortuga trabajada	3	1 115
Nácar trabajado	1	378
Marfil trabajado	5	6 527
Corales	10	416
Huesos de jibia	13	1 646
Desperdicio de pescado	Ø	24
Esponjas naturales	Ø	334
Perlas 2/	11	11 898
Erizos en conserva	1	90
Otros	7	275

Ø Cifra menor a la unidad.

1/ Miles de cabezas.

2/ Gramos netos.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática, Estadística y Documentación, con datos para el volumen proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática.

VOLUMEN Y VALOR DE LA IMPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS,
 POR PRESENTACION PRINCIPALES ESPECIES Y PAIS DE ORIGEN,
 A NIVEL NACIONAL, 1982 a/ p/

(Toneladas y miles de pesos)

PRESENTACION, ESPECIE Y PAIS	Volumen	Valor
<u>Total</u>	<u>34 933</u>	<u>1 387 713</u>
<u>Pescados frescos refrige- rados o vivos</u>	<u>953</u>	<u>142 256</u>
Salmones	30	2 730
Estados Unidos	30	2 728
No declarados	Ø	2
Sardinias	Ø	21
Estados Unidos	Ø	20
No declarados	Ø	1
Angulas	35	14 262
España	9	3 585
Estados Unidos	19	5 078
Francia	7	5 598
No declarados	Ø	1
Lenguados	30	3 254
Estados Unidos	30	3 254
Peces vivos para repro- ducción 1/ (cabezas)	50 075	85 694
Colombia	524	4 770
China	68	638
Estados Unidos	49 133	77 628
Hong Kong	117	373
Panamá	Ø	2
Perú	134	1 685
Singapur	68	357
Tailandia	4	57
No declarados	27	184

Continúa

PRESENTACION, ESPECIE Y PAIS	Volumen	Valor
Bacalaos	Ø	162
España	Ø	45
Estados Unidos	Ø	117
Otros	858	36 133
Belice	4	214
España	5	1 208
Estados Unidos	306	22 777
Japón	543	11 934
<u>Pescados secos, salados o en salmuera</u>	<u>6</u>	<u>1 322</u>
Salmones	4	882
Alemania Occidental	Ø	3
Canadá	Ø	1
Estados Unidos	4	861
Japón	Ø	17
Arenques	Ø	5
Estados Unidos	Ø	5
Bacalaos	Ø	43
España	Ø	11
Estados Unidos	Ø	32
Otros	2	392
Alemania Occidental	Ø	40
Corea del Sur	Ø	1
El Salvador	-	Ø
España	1	69
Estados Unidos	1	279
Hong Kong	-	Ø
Japón	Ø	2
Perú	Ø	Ø
Suiza	Ø	1
<u>Crustáceos y moluscos en diferentes estados</u>	<u>649</u>	<u>72 047</u>
Calamares	397	5 550
Belice	Ø	24
Estados Unidos	397	5 526

Continúa

PRESENTACION, ESPECIE Y PAIS	Volumen	Valor
Otros	252	66 497
China	4	404
Estados Unidos	227	63 957
Guatemala	21	2 063
Hong Kong	Ø	1
Japón	Ø	72
<u>Pescados en conserva</u>	<u>885</u>	<u>100 042</u>
Arenques	19	1 496
Alemania Occidental	15	1 013
España	1	70
Estados Unidos	Ø	51
Francia	Ø	75
Reino Unido	3	287
Atunes	68	7 715
Belice	2	440
España	5	637
Estados Unidos	61	6 630
Italia	Ø	8
Salmones	5	627
España	2	78
Estados Unidos	3	527
Francia	Ø	22
Sardinias	622	22 659
Alemania Occidental	Ø	1
Argentina	Ø	1
Bélice	2	200
Dinamarca	Ø	168
Ecuador	608	21 393
España	6	437
Estados Unidos	4	391
Francia	2	62
Perú	Ø	4
No declarados	Ø	2

Continúa

PRESENTACION, ESPECIE Y PAIS	Volumen	Valor
Caviar	2	515
Alemania Occidental	2	15
Estados Unidos	Ø	257
Francia	-	3
Puerto Rico	Ø	Ø
Suecia	-	240
Filetes de anchoas	35	10 204
Argentina	15	5 268
España	17	4 438
Estados Unidos	3	343
Países Bajos	Ø	149
No declarados	Ø	6
Otros	134	56 826
Alemania Occidental	3	699
Belice	12	7 317
Brasil	11	8 149
Dinamarca	13	1 050
España	75	34 783
Estados Unidos	16	1 970
Francia	Ø	2
Hong Kong	Ø	1
Japón	Ø	100
Países bajos	4	2 688
Suecia	Ø	2
Suiza	-	1
Zona Canal de Panamá	Ø	25
No declarados	Ø	39
<u>Crustáceos y moluscos en conserva</u>	<u>196</u>	<u>41 257</u>
Cangrejos	1	201
España	1	201
Japón	-	Ø
Centollas	19	5 744
Chile	19	5 657
Francia	Ø	87

Continúa

PRESENTACION, ESPECIE Y PAIS	Volumen	Valor
Choros	34	5 147
Chile	30	4 308
Perú	4	839
Mejillones	19	2 587
Alemania Occidental	Ø	15
Belice	1	92
Dinamarca	Ø	5
España	14	2 033
Estados Unidos	1	109
Japón	Ø	4
Países bajos	1	93
Zona Canal de Panamá	2	235
No declarados	Ø	1
Berbereches	4	571
España	4	510
Estados Unidos	Ø	60
Países bajos	Ø	1
Navajas	1	455
España	1	455
Zamburiñas	2	305
España	2	305
Otros	116	26 247
Belice	32	9 307
Corea del Norte	4	1 235
Corea del Sur	3	1 608
China	4	662
Dinamarca	Ø	17
España	23	6 040
Estados Unidos	19	2 487
Francia	4	763
Japón	15	2 839
Zona Canal de Panamá	12	1 287
No declarados	Ø	2

Continúa

PRESENTACION, ESPECIE Y PAIS	Volumen	Valor
<u>Grasas y aceites de pescado y mamíferos marinos</u>	<u>1 470</u>	<u>40 863</u>
De bacalao	1 086	25 312
Alemania Occidental	244	5 270
Estados Unidos	194	2 983
Noruega	396	10 143
Países bajos	235	6 497
Suecia	17	419
De ballena	11	272
Estados Unidos	Ø	33
Países bajos	11	239
De pescado n/e	20	707
Estados Unidos	20	707
De hígado de bacalao	215	6 592
Estados Unidos	5	177
India	22	689
Noruega	182	5 014
Suecia	6	712
Aceite refinado de esperma de ballena	44	3 012
Dinamarca	5	159
Noruega	28	1 901
Países bajos	11	952
Aceite crudo de esperma de ballena	34	1 857
Países bajos	33	1 788
Perú	Ø	Ø
Suecia	1	69
Aceite de animales marinos estandolizados	41	1 157
Estados Unidos	41	1 151
Suiza	Ø	6

Continúa

PRESENTACION, ESPECIE Y PAIS	Volumen	Valor
Esperma de ballena	7	1 077
Alemania Occidental	1	250
Noruega	6	827
Esperma de ballena y otros cetáceos excepto refinada	11	494
Estados Unidos	-	16
Países bajos	11	478
Otros	1	383
Estados Unidos	1	383
<u>Harina de animales marinos</u>	<u>30 675</u>	<u>956 697</u>
Chile	19 170	739 536
China	-	2
Ecuador	1 000	11 295
Estados Unidos	Ø	35
Guatemala	5	1 604
Perú	10 500	204 225
<u>Pieles de reptiles</u>	<u>1</u>	<u>4 350</u>
Estados Unidos	Ø	165
Francia	Ø	14
Hong Kong	Ø	160
Italia	Ø	228
Paraguay	1	3 759
No declarados	Ø	24
<u>Diversos productos</u>	<u>98</u>	<u>28 879</u>
Agar - agar	8	4 271
Alemania Occidental	Ø	1 242
España	Ø	110
Estados Unidos	7	2 823
Japón	1	96

Continúa

PRESENTACION, ESPECIE Y PAIS	Volumen	Valor
Conchas	39	1 905
Estados Unidos	37	1 620
Francia	1	157
Suecia	1	128
Concha de tortuga trabajada	3	1 115
China	2	115
Estados Unidos	1	125
Hong Kong	Ø	763
Japón	Ø	112
Nácar labiado	1	378
China	1	123
Estados Unidos	Ø	7
Hong Kong	Ø	123
Italia	-	14
Japón	Ø	111
Marfil trabajado	5	6 527
China	Ø	1 882
Estados Unidos	3	1 021
Hong Kong	2	3 357
India	Ø	187
Japón	Ø	6
No declarados	Ø	74
Corales	10	416
China	8	250
Estados Unidos	2	100
Japón	Ø	66
Huesos de jibia	13	1 646
Estados Unidos	12	1 513
Portugal	1	133
Desperdicios de pescado	Ø	24
Japón	Ø	23
Países bajos	-	1

Continúa

PRESENTACION, ESPECIE Y PAIS	Volumen	Valor
Esponjas naturales	Ø	334
Estados Unidos	Ø	37
Grecia	Ø	297
Perlas	10	1 146
Estados Unidos	10	435
Paises bajos	Ø	711
Perlas	1	10 752
España	Ø	108
Estados Unidos	1	4 536
Hong Kong	Ø	830
Japón	Ø	5 278
Erizos en conserva	1	90
Estados Unidos	1	90
Otros	7	275
Estados Unidos	7	275

Ø Cifra menor a la unidad.

1/ Miles de cabezas.

2/ Gramos netos.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática, Estadística y Documentación, con datos para el volumen proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

VIII

consumo

PRESENTACION

Los cuatro cuadros que se incluyen en este apartado muestran la disponibilidad de productos pesqueros y su consumo por habitante.

La aportación de las principales especies al consumo nacional aparente, global y por habitante, se expone en los dos primeros cuadros. Los otros dos permiten apreciar los mismos indicadores por entidad federativa y corresponden exclusivamente al volumen destinado al consumo humano directo.

Para una correcta interpretación de las cifras contenidas en este capítulo conviene tomar en cuenta que la información de captura en peso comercializado se refiere, como se señala en la Introducción, a diferentes presentaciones de las especies. Además, el procesamiento industrial a que son sometidas algunas de ellas determina también la porción comestible final.

Para obtener el Consumo Aparente por Entidad se utiliza la Producción de Consumo Humano Directo en Peso Comercializado, se le restan las salidas (origen), se le suman las entradas (destino), se resta la materia prima para la industria y se suma el producto terminado.

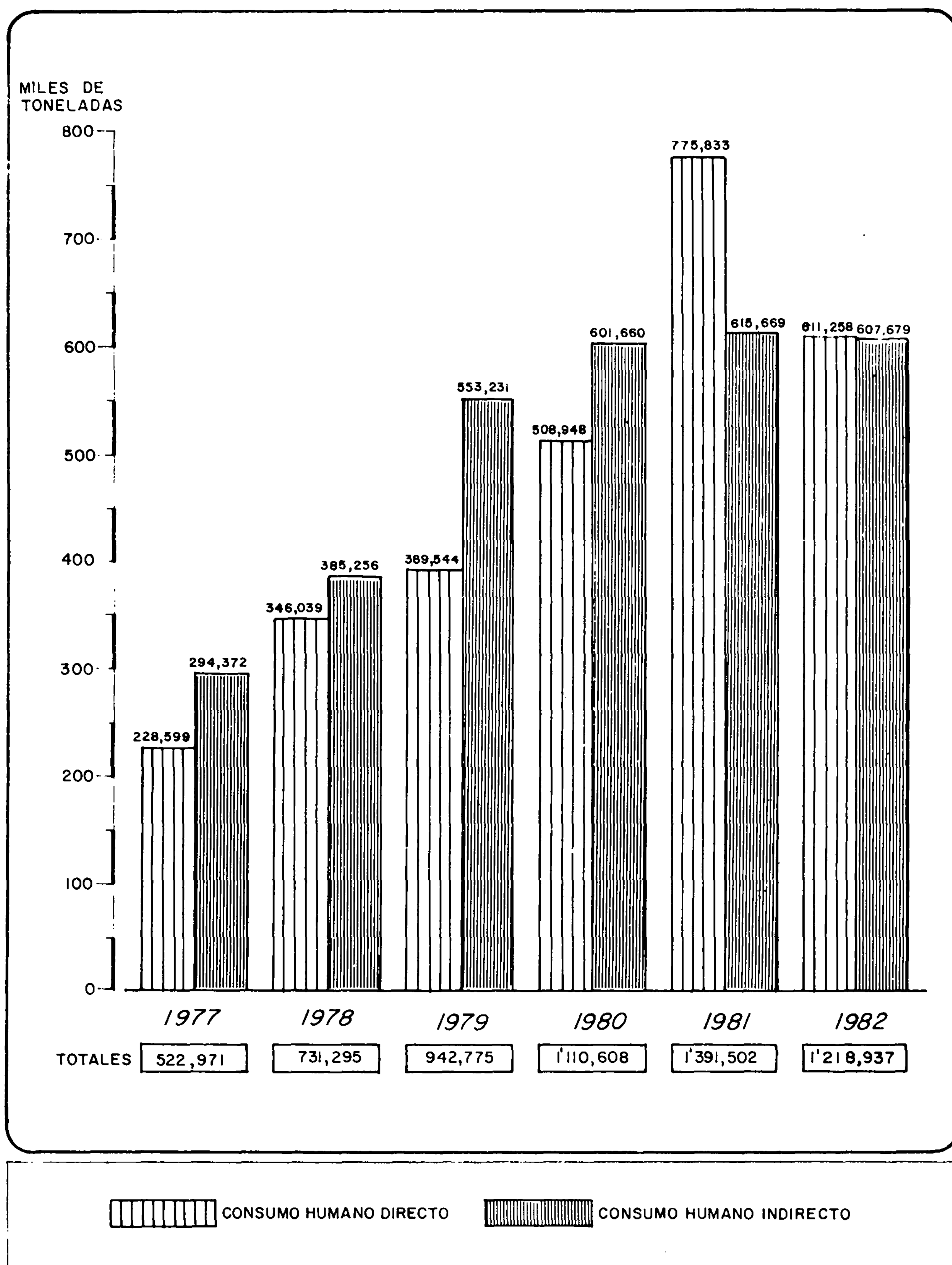
Una vez elaborado el Consumo Aparente por Entidad se divide entre la cifra de Población correspondiente, proporcionada

por el Consejo Nacional de Población (CONAPO), y se obtiene el Consumo Aparente Per-Cápita para cada Entidad.

Para determinar el Consumo Nacional Aparente de Productos Pesqueros se utiliza la Producción en Peso Comercializado, se le restan las exportaciones y se le suman las importaciones.

Por último, esta cifra se divide entre la de población total proporcionada por el CONAPO, para obtener el Consumo Nacional Aparente Per-Cápita.

CONSUMO NACIONAL APARENTE



CONSUMO APARENTE DE PRODUCTOS PESQUEROS, POR PRINCIPALES ESPECIES
A NIVEL NACIONAL, 1982

(Kilogramos)

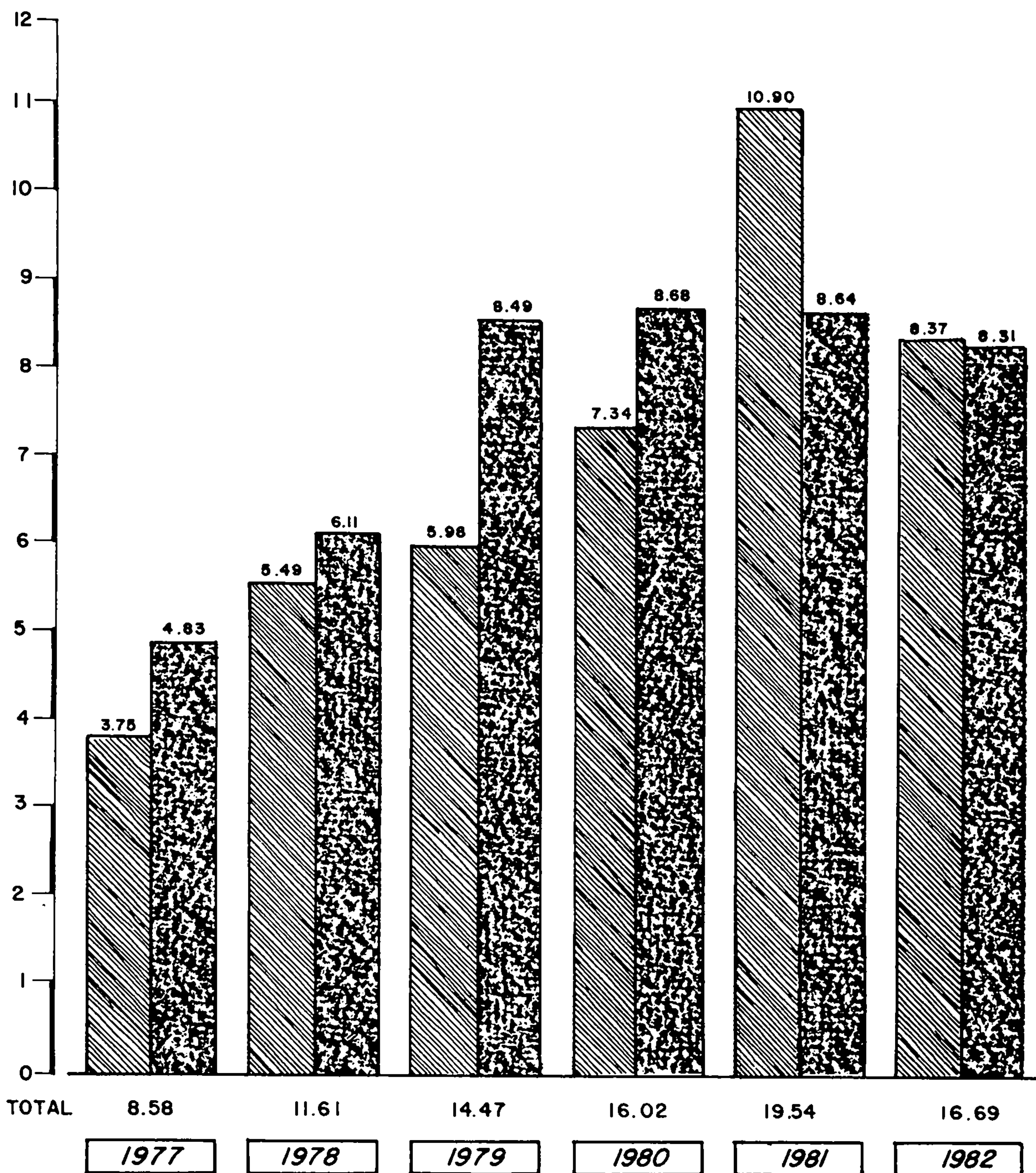
ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 218 937</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>611 258</u>
Tiburón y cazón	31 576
Calamar	778
Camarón	19 611
Mojarra	73 131
Ostión	31 660
Sardina	86 416
Túridos	39 406
Escama	107 389
Crustáceos y moluscos	35 560
Otras <u>a/</u>	185 731
<u>Consumo humano indirecto <u>b/</u></u>	<u>606 707</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>972</u>

a/ Incluye las capturas sin registro oficial.

b/ Se incluye sardina registrada como captura para consumo humano directo y que se destinó al consumo humano indirecto (proceso de reducción).

CONSUMO PER-CAPITA

KILOGRAMOS



CONSUMO HUMANO DIRECTO



CONSUMO HUMANO INDIRECTO

Cuadro VIII.2

CONSUMO APARENTE PER-CAPITA DE PRODUCTOS PESQUEROS, POR PRINCIPALES ESPECIES, A NIVEL NACIONAL, 1982 a/(Kilogramos)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u> <u>a/</u>	<u>16.69</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>8.37</u>
Tiburón y cazón	0.43
Calamar	0.01
Camarón	0.27
Mojarra	1.00
Ostión	0.43
Sardina	1.18
Túridos	0.54
Escama	1.47
Crustáceos y moluscos	0.49
Otras <u>b/</u>	2.55
<u>Consumo humano indirecto</u> <u>c/</u>	<u>8.31</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>0.01</u>

a/ Las cifras de población utilizadas fueron proporcionadas por el Consejo Nacional de Población (73 011 miles de personas).

b/ Incluye las capturas sin registro oficial.

c/ Se incluye sardina registrada como captura para consumo humano directo y que se destinó al consumo humano indirecto (proceso de reducción).

CONSUMO APARENTE DIRECTO DE PRODUCTOS PESQUEROS, SEGUN
LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982 a/

(Kilogramos)

LITORAL Y ENTIDAD	Volumen
<u>Litoral del Pacífico</u>	
Baja California	15 564
Baja California Sur	18 843
Sonora	22 975
Sinaloa	32 718
Nayarit	10 625
Jalisco	45 344
Colima	5 113
Michoacán	23 231
Guerrero	23 870
Oaxaca	8 053
Chiapas	9 840
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	
Tamaulipas	16 951
Veracruz	120 403
Tabasco	17 364
Campeche	23 206
Yucatán	15 096
Quintana Roo	1 957
<u>Entidades sin litoral</u>	
Aguascalientes	507
Coahuila	3 318
Chihuahua	4 319
Distrito Federal	91 574
Durango	1 731
Guanajuato	4 755
Hidalgo	788
México	10 506
Morelos	634
Nuevo León	5 932
Puebla	8 445
Querétaro	1 805
San Luis Potosí	3 254
Tlaxcala	359
Zacatecas	929

a/ Este consumo es el resultado de combinar las cifras de producción, industrialización, origen y destino de los productos pesqueros, por lo tanto la metodología utilizada es diferente a la que se sigue para el cálculo del consumo a nivel nacional.

CONSUMO APARENTE PER-CAPITA DIRECTO DE PRODUCTOS PESQUEROS,
SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982 a/ b/

(Kilogramos)

LITORAL Y ENTIDAD	Volumen
<u>Litoral del Pacífico</u>	
Baja California	11.79
Baja California Sur	75.64
Sonora	14.24
Sinaloa	15.85
Nayarit	13.60
Jalisco	9.90
Colima	13.90
Michoacán	7.08
Guerrero	10.11
Oaxaca	3.01
Chiapas	4.37
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	
Tamaulipas	8.24
Veracruz	21.10
Tabasco	13.71
Campeche	56.91
Yucatán	13.59
Quintana Roo	7.65
<u>Entidades sin litoral</u>	
Aguascalientes	0.91
Coahuila	1.96
Chihuahua	2.12
Distrito Federal	9.10
Durango	1.41
Guanajuato	1.44
Hidalgo	0.49
México	1.23
Morelos	0.62
Nuevo León	2.23
Puebla	2.40
Querétaro	2.25
San Luis Potosí	1.82
Tlaxcala	0.61
Zacatecas	0.77

a/ Este consumo es el resultado de dividir el consumo aparente directo entre la población correspondiente.

b/ Las cifras de población utilizadas fueron proporcionadas por el Consejo Nacional de Población.

IX

población

PRESENTACION

Las estadísticas de este capítulo se refieren a la población vinculada a la actividad pesquera y reflejan su magnitud y características principales.

Los cuatro primeros cuadros contienen información procesada para el año de 1981 y se derivan del subregistro de la población dedicada a cualquiera de las fases de la actividad pesquera del Registro Nacional de Pesca. Las cifras permiten caracterizar a la población por su forma de organización y sector productivo, por estratos de edad, por su alfabetización y por su especialidad en el trabajo. Todos los datos se presentan por litoral y entidad federativa.

Los dos cuadros siguientes permiten apreciar, también para 1981, la participación relativa en la ocupación de cada una de las fases de la actividad pesquera, así como su capacidad para generar nuevos empleos. En ambos casos las cifras dan cuenta de los empleos directos e indirectos, de acuerdo con la normatividad establecida en el Programa Nacional de Empleo de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Los datos de empleo no son comparables a los de la población en virtud de las diferentes fuentes de información, los conceptos a los que se refieren y las metodologías utilizadas.

Las estadísticas de empleo del presente capítulo son estimaciones obtenidas para cada fase de la actividad pesquera, de la siguiente manera:

- En captura, es resultado de multiplicar el número de embarcaciones en operación por el número de tripulantes que se requieren para su funcionamiento.
- En Acuicultura, se calcularon a partir del número de proyectos de acuicultura intensiva y de los relacionados con la siembra de crías en diferentes cuerpos de agua, considerando el número de empleados requeridos.
- En Infraestructura, se determinaron mediante la aplicación de un coeficiente técnico de empleo, de acuerdo al monto de inversión y tipo de obra a ejecutar.
- En Industrialización, una vez definido el número y tipo de plantas industriales instaladas, se estimó la cantidad de personal necesario para operar cada planta.
- En Comercialización y Transporte se utilizó el mismo procedimiento que en la fase de Industrialización, pero en este caso se consideró el número de centros de distribución y venta, así como, las unidades de transportación.
- Los empleos en Administración se obtuvieron directamente del número de contrataciones hechas por el sector público.

Cuadro IX. 1

POBLACION PESQUERA, POR SU ESPECIALIDAD, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Pesca- dores	Técnicos pesqueros prácticos	Técnicos pesqueros califica- dos	Técnicos industria- les	Obreros	Empleados adminis- trativos	Población académica	Investi- gación cientí- fica	Otra	No espe- cificado
<u>Total</u>	<u>107 398</u>	<u>91 075</u>	<u>7 503</u>	<u>606</u>	<u>351</u>	<u>3 916</u>	<u>3 150</u>	<u>713</u>	<u>10</u>	<u>2</u>	<u>72</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>68 747</u>	<u>55 929</u>	<u>5 466</u>	<u>452</u>	<u>287</u>	<u>3 404</u>	<u>2 420</u>	<u>713</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>67</u>
Baja California	6 466	3 260	253	289	155	1 668	604	155	4	1	-
Baja California Sur	4 832	3 597	27	54	31	712	347	5	-	-	59
Sonora	11 973	9 291	2 182	28	2	116	246	106	-	-	2
Sinaloa	16 502	12 743	2 174	61	59	756	701	-	3	-	5
Nayarit	5 007	4 974	6	-	1	2	24	-	-	-	-
Jalisco	2 827	2 666	15	1	-	-	12	132	-	-	1
Colima	1 863	1 437	270	3	1	-	37	115	-	-	-
Michoacán	3 558	3 419	20	2	10	10	97	-	-	-	-
Guerrero	3 157	2 984	31	10	11	53	68	-	-	-	-
Oaxaca	5 467	4 794	389	1	17	87	170	8	1	-	-
Chiapas	7 095	6 764	99	3	-	-	37	192	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>36 591</u>	<u>33 098</u>	<u>2 037</u>	<u>154</u>	<u>64</u>	<u>512</u>	<u>720</u>	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>
Tamaulipas	4 716	3 906	482	5	8	96	219	-	-	-	-
Veracruz	16 318	15 789	385	13	2	9	118	-	-	1	1
Tabasco	4 067	3 937	57	6	-	6	59	-	-	-	2
Campeche	6 154	4 932	973	34	1	69	145	-	-	-	-
Yucatán	3 978	3 264	64	95	53	332	168	-	2	-	-
Quintana Roo	1 358	1 270	76	1	-	-	11	-	-	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>2 060</u>	<u>2 048</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>10</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2</u>
Coahuila	98	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	189	187	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Durango	407	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guana juato	326	325	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Hidalgo	271	262	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Morelos	104	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	56	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	333	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	97	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	179	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro IX.2

POBLACION PESQUERA, POR SECTOR SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total	Social		Publico		Privado			Unión de Pesca- dores
		Cooperativas Socios	Asala- riados	Empresas Paraes- tales	Escuelas Tecnoló- gicas	Emoresas Privadas	Particu- lares	Uniones Ejidales	
<u>Total</u>	<u>107 398</u>	<u>52 154</u>	<u>2 656</u>	<u>3 917</u>	<u>803</u>	<u>2 995</u>	<u>39 127</u>	<u>2 671</u>	<u>3 075</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>68 747</u>	<u>36 099</u>	<u>2 037</u>	<u>3 429</u>	<u>793</u>	<u>2 450</u>	<u>19 080</u>	<u>2 232</u>	<u>2 627</u>
Baja California	6 466	1 553	82	1 470	158	1 314	1 136	158	65
Baja California Sur	4 832	2 048	449	606	39	64	1 626	-	-
Sonora	11 973	7 866	158	34	115	177	3 459	54	110
Sinaloa	16 502	11 801	758	1 062	-	294	2 383	-	204
Nayarit	5 007	1 797	1	-	-	-	3 209	-	-
Jalisco	2 827	888	290	-	132	-	1 510	-	7
Colima	1 863	960	95	-	132	33	643	-	-
Michoacán	3 558	613	3	-	-	-	1 025	118	1 799
Guerrero	3 157	1 695	68	147	-	12	1 235	-	-
Oaxaca	5 467	3 404	111	110	23	26	1 793	-	-
Chiapas	7 095	3 474	22	-	194	-	1 061	1 902	442
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>36 591</u>	<u>15 061</u>	<u>491</u>	<u>488</u>	<u>10</u>	<u>471</u>	<u>19 532</u>	<u>238</u>	<u>300</u>
Tamaulipas	4 716	2 795	150	71	-	66	1 625	9	-
Veracruz	16 318	5 550	54	85	10	26	10 461	-	132
Tabasco	4 067	1 421	9	-	-	39	2 598	-	-
Campeche	6 154	3 668	131	-	-	105	2 091	71	88
Yucatán	3 978	872	119	332	-	235	2 222	158	40
Quintana Roo	1 358	755	28	-	-	-	535	-	40
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>2 060</u>	<u>994</u>	<u>128</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>74</u>	<u>515</u>	<u>201</u>	<u>148</u>
Coahuila	98	42	5	-	-	-	51	-	-
Chihuahua	189	189	-	-	-	-	-	-	-
Durango	407	120	17	-	-	-	9	181	80
Guanajuato	326	249	3	-	-	-	67	-	7
Hidalgo	271	42	36	-	-	74	87	-	32
Morelos	104	-	-	-	-	-	104	-	-
Nuevo León	56	-	-	-	-	-	7	20	29
Puebla	333	320	2	-	-	-	11	-	-
San Luis Potosí	97	32	65	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	179	-	-	-	-	-	179	-	-

Cuadro IX.3

POBLACION PESQUERA, POR EDAD, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)

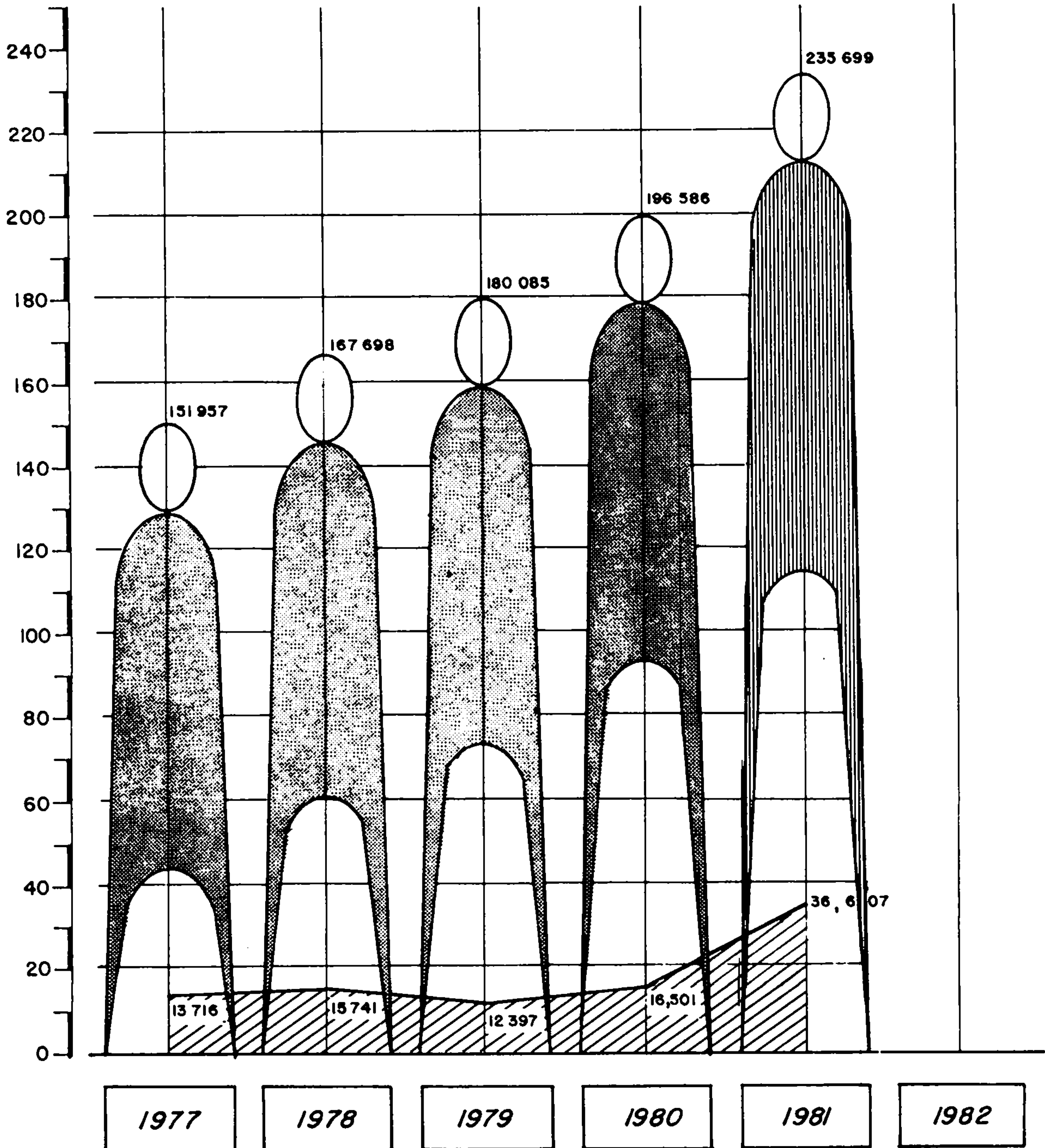
LITORAL Y ENTIDAD	Total	Menor de 16	G r u p o s d e E d a d				Mayor de 50	No espe- cificado
			De 16 a 20	De 21 a 30	De 31 a 40	De 41 a 50		
<u>Total</u>	<u>107 398</u>	<u>1 732</u>	<u>10 841</u>	<u>31 810</u>	<u>25 909</u>	<u>18 348</u>	<u>13 690</u>	<u>5 068</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>68 747</u>	<u>1 058</u>	<u>6 715</u>	<u>20 060</u>	<u>16 717</u>	<u>11 896</u>	<u>8 960</u>	<u>3 341</u>
Baja California	6 466	43	535	2 032	1 488	1 149	963	256
Baja California Sur	4 832	75	602	1 518	1 148	787	638	64
Sonora	11 973	147	1 004	3 800	2 962	2 247	1 655	158
Sinaloa	16 502	128	1 258	4 774	4 248	3 204	2 228	662
Nayarit	5 007	141	820	1 313	1 081	805	770	77
Jalisco	2 827	154	306	673	642	495	499	58
Colima	1 863	23	230	437	385	330	331	127
Michoacán	3 558	58	442	983	803	533	410	329
Guerrero	3 157	47	271	864	735	521	354	365
Oaxaca	5 467	81	468	1 427	1 293	605	330	1 203
Chiapas	7 095	161	779	2 239	1 932	1 160	782	42
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>36 591</u>	<u>613</u>	<u>3 906</u>	<u>11 226</u>	<u>8 709</u>	<u>6 084</u>	<u>4 446</u>	<u>1 607</u>
Tamaulipas	4 716	60	379	1 445	1 101	839	629	263
Veracruz	16 318	369	1 997	4 699	3 749	2 830	2 316	358
Tabasco	4 067	42	346	1 243	987	613	379	457
Campeche	6 154	64	489	1 322	1 522	1 126	699	432
Yucatán	3 978	68	545	1 501	981	498	301	84
Quintana Roo	1 358	10	150	516	369	178	122	13
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>2 060</u>	<u>61</u>	<u>220</u>	<u>524</u>	<u>483</u>	<u>368</u>	<u>284</u>	<u>120</u>
Coahuila	98	1	2	20	16	19	25	15
Chihuahua	189	2	25	33	56	32	38	3
Durango	407	7	37	85	121	88	63	6
Guanajuato	326	14	32	80	64	61	43	32
Hidalgo	271	-	30	90	53	45	16	37
Morelos	104	3	8	26	35	14	10	8
Nuevo León	56	1	4	15	11	10	12	3
Puebla	333	11	30	96	87	57	39	13
San Luis Potosí	97	-	20	31	17	14	15	-
Zacatecas	179	22	32	48	23	28	23	3

POBLACION PESQUERA ALFABETA Y ANALFABETA, POR
LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981

(Número)

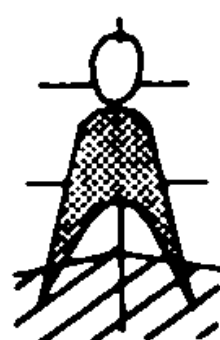
LITORAL Y ENTIDAD	Total	Alfabetas	Analfabetas
<u>Total</u>	<u>107 398</u>	<u>97 262</u>	<u>10 136</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>68 747</u>	<u>62 473</u>	<u>6 274</u>
Baja California	6 466	6 385	81
Baja California Sur	4 832	4 738	94
Sonora	11 973	11 721	252
Sinaloa	16 502	15 571	931
Nayarit	5 007	4 257	750
Jalisco	2 827	2 550	277
Colima	1 863	1 736	127
Michoacán	3 558	2 557	1 001
Guerrero	3 157	2 270	887
Oaxaca	5 467	4 576	891
Chiapas	7 095	6 112	983
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>36 591</u>	<u>33 007</u>	<u>3 584</u>
Tamaulipas	4 716	4 526	190
Veracruz	16 318	13 731	2 587
Tabasco	4 067	3 892	175
Campeche	6 154	5 738	416
Yucatán	3 978	3 802	176
Quintana Roo	1 358	1 318	40
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>2 060</u>	<u>1 782</u>	<u>278</u>
Coahuila	98	90	8
Chihuahua	189	172	17
Durango	407	402	5
Guanajuato	326	240	86
Hidalgo	271	211	60
Morelos	104	87	17
Nuevo León	56	52	4
Puebla	333	283	50
San Luis Potosí	97	78	19
Zacatecas	179	167	12

POBLACION OCUPADA EN LA ACTIVIDAD PESQUERA

MILES DE
PERSONAS

TOTAL

EMPLEOS GENERADOS



Cuadro IX. 5

ESTRUCTURA OCUPACIONAL, POR FASES DE LA ACTIVIDAD PESQUERA SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981 * 1/

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total			Captura			Acuacultura		
	Total	Directos	Indirectos	Total	Directos	Indirectos	Total	Directos	Indirectos
<u>Total</u>	<u>235 699</u>	<u>84 945</u>	<u>150 754</u>	<u>105 523</u>	<u>2 213</u>	<u>103 310</u>	<u>44 826</u>	<u>43 244</u>	<u>1 582</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>121 795</u>	<u>44 676</u>	<u>77 119</u>	<u>54 782</u>	<u>1 422</u>	<u>53 360</u>	<u>22 382</u>	<u>21 783</u>	<u>599</u>
Baja California	12 643	7 012	5 631	3 382	329	2 553	2 224	2 224	-
Baja California Sur	9 620	3 862	5 758	3 187	18	3 169	1 503	1 503	-
Sonora	21 573	3 452	18 121	12 118	-	12 118	890	890	-
Sinaloa	29 970	12 469	17 501	14 132	452	13 680	5 425	5 357	68
Nayarit	8 770	4 707	4 063	2 847	-	2 847	3 368	3 097	271
Jalisco	6 052	2 347	3 705	1 821	-	1 821	1 396	1 380	16
Colima	3 211	1 039	2 172	1 627	-	1 627	743	686	57
Michoacán	6 012	2 160	3 852	2 832	-	2 832	1 332	1 250	82
Guerrero	6 778	1 232	5 546	4 298	59	4 239	334	333	1
Oaxaca	9 269	3 160	6 109	4 702	64	4 638	2 733	2 693	40
Chiapas	7 897	3 236	4 661	3 836	-	3 836	2 434	2 370	64
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>90 668</u>	<u>30 042</u>	<u>60 626</u>	<u>47 422</u>	<u>791</u>	<u>46 631</u>	<u>19 074</u>	<u>18 338</u>	<u>736</u>
Tamaulipas	22 270	8 155	14 115	11 674	-	11 674	4 558	4 497	61
Veracruz	32 488	14 377	18 111	15 847	521	15 326	9 662	9 102	560
Tabasco	7 435	2 851	4 584	3 598	-	3 598	2 712	2 692	20
Campeche	15 763	2 285	13 478	8 741	-	8 741	1 602	1 511	91
Yucatán	10 272	1 898	8 374	6 218	270	5 948	391	387	4
Quintana Roo	2 440	476	1 964	1 344	-	1 344	149	149	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>23 236</u>	<u>10 227</u>	<u>13 009</u>	<u>3 319</u>	<u>-</u>	<u>3 319</u>	<u>3 370</u>	<u>3 123</u>	<u>247</u>
Aguascalientes	431	208	223	-	-	-	194	162	32
Coahuila	1 064	334	730	379	-	379	117	113	4
Chihuahua	1 102	344	758	422	-	422	218	207	11
Distrito Federal	11 325	6 105	5 220	-	-	-	1 229	1 229	-
Durango	895	556	339	172	-	172	164	164	-
Guanajuato	729	180	549	20	-	20	169	148	21
Hidalgo	1 204	621	583	451	-	451	293	251	42
México	980	285	695	-	-	-	257	238	19
Morelos	651	280	371	110	-	110	265	223	42
Nuevo León	749	100	649	-	-	-	50	45	5
Puebla	2 603	731	1 872	1 213	-	1 213	144	106	38
Querétaro	219	69	150	-	-	-	53	53	-
San Luis Potosí	687	150	537	370	-	370	104	86	18
Tlaxcala	358	107	251	182	-	182	61	60	1
Zacatecas	239	157	82	-	-	-	52	38	14

Continúa

LITORAL Y ENTIDAD	Industrialización			Comercialización			Administración	Infraestructura
	Total	Directos	Indirectos	Total	Directos	Indirectos	Total	Total
<u>Total</u>	<u>32 573</u>	<u>10 683</u>	<u>21 890</u>	<u>25 784</u>	<u>1 812</u>	<u>23 972</u>	<u>5 723</u>	<u>21 270</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>23 177</u>	<u>9 388</u>	<u>13 789</u>	<u>9 590</u>	<u>219</u>	<u>9 371</u>	<u>1 396</u>	<u>10 468</u>
Baja California	4 613	2 880	1 733	1 398	53	1 345	124	902
Baja California Sur	3 199	978	2 221	381	13	368	120	1 230
Sonora	6 349	1 278	5 071	937	5	932	141	1 138
Sinaloa	5 965	3 472	2 493	1 284	24	1 260	423	2 741
Nayarit	223	-	223	727	5	722	94	1 511
Jalisco	254	-	254	1 624	10	1 614	108	849
Colima	135	-	135	353	-	353	45	308
Michoacán	800	504	296	677	35	642	73	298
Guerrero	268	129	139	1 196	29	1 167	93	589
Oaxaca	1 006	147	859	603	31	572	111	114
Chiapas	365	-	365	410	14	396	64	788
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>9 396</u>	<u>1 295</u>	<u>8 101</u>	<u>5 308</u>	<u>150</u>	<u>5 158</u>	<u>800</u>	<u>8 668</u>
Tamaulipas	1 433	-	1 433	953	6	947	167	3 485
Veracruz	1 367	1 054	313	1 972	60	1 912	206	3 434
Tabasco	376	-	376	590	-	590	93	66
Campeche	3 909	-	3 909	757	20	737	199	555
Yucatán	1 931	241	1 690	796	64	732	97	839
Quintana Roo	380	-	380	240	-	240	38	289
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>10 886</u>	<u>1 443</u>	<u>9 443</u>	<u>3 527</u>	<u>2 134</u>
Aguascalientes	-	-	-	191	-	191	22	24
Coahuila	-	-	-	347	-	347	20	201
Chihuahua	-	-	-	325	-	325	8	129
Distrito Federal	-	-	-	6 563	1 343	5 220	3 315	213
Durango	-	-	-	182	15	167	11	366
Guanajuato	-	-	-	508	-	508	10	22
Hidalgo	-	-	-	90	-	90	28	342
México	-	-	-	706	30	676	17	-
Morelos	-	-	-	219	-	219	30	27
Nuevo León	-	-	-	689	45	644	10	-
Puebla	-	-	-	621	-	621	19	606
Querétaro	-	-	-	160	10	150	6	-
San Luis Potosí	-	-	-	149	-	149	15	49
Tlaxcala	-	-	-	68	-	68	11	36
Zacatecas	-	-	-	68	-	68	5	114

* Se reproducen las cifras publicadas en 1981, por no disponerse de información actualizada.

1/ Se refiere a cifras estimadas a partir de investigaciones directas y de consulta de diversas fuentes de información.

Cuadro IX.6

EMPLEOS GENERADOS, POR FASES DE LA ACTIVIDAD PESQUERA SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1981 * 1/

(Número)

LITORAL Y ENTIDAD	Total			Captura			Acuacultura	
	Total	Directos	Indirectos	Total	Directos	Indirectos	Total	Directos
<u>Total</u>	<u>36 607</u>	<u>27 618</u>	<u>8 989</u>	<u>5 383</u>	<u>220</u>	<u>5 163</u>	<u>13 301</u>	<u>13 301</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>16 916</u>	<u>11 798</u>	<u>5 118</u>	<u>3 095</u>	<u>100</u>	<u>2 995</u>	<u>4 593</u>	<u>4 593</u>
Baja California	1 134	693	441	355	-	355	127	127
Baja California Sur	1 665	1 217	448	153	-	153	342	342
Sonora	2 560	1 239	1 321	449	-	449	139	139
Sinaloa	4 568	3 234	1 334	951	87	864	1 322	1 322
Nayarit	2 351	2 224	127	82	-	82	1 328	1 328
Jalisco	1 051	769	282	185	-	185	257	257
Colima	620	562	58	36	-	36	378	378
Michoacán	649	416	233	122	-	122	182	182
Guerrero	656	518	138	135	13	122	142	142
Oaxaca	720	280	440	334	-	334	197	197
Chiapas	942	646	296	293	-	293	179	179
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>15 479</u>	<u>12 522</u>	<u>2 957</u>	<u>2 190</u>	<u>120</u>	<u>2 070</u>	<u>7 204</u>	<u>7 204</u>
Tamaulipas	4 269	3 925	344	313	-	313	1 869	1 869
Veracruz	7 825	6 680	1 145	1 122	103	1 019	4 525	4 525
Tabasco	736	419	317	296	-	296	375	375
Campeche	1 173	618	555	227	-	227	266	266
Yucatán	1 092	679	413	189	17	172	142	142
Quintana Roo	384	201	183	43	-	43	27	27
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>4 212</u>	<u>3 298</u>	<u>914</u>	<u>98</u>	<u>-</u>	<u>98</u>	<u>1 504</u>	<u>1 504</u>
Aguascalientes	102	100	2	-	-	-	85	85
Chihuahua	183	128	55	39	-	39	6	6
Coahuila	161	141	20	12	-	12	64	64
Distrito Federal	2 052	1 337	715	-	-	-	690	690
Durango	283	277	6	4	-	4	61	61
Guanajuato	114	93	21	8	-	8	79	79
Hidalgo	364	343	21	19	-	19	139	139
México	103	82	21	-	-	-	82	82
Morelos	138	136	2	-	-	-	118	118
Nuevo León	36	26	10	-	-	-	24	24
Puebla	425	396	29	16	-	16	39	39
Querétaro	24	22	2	-	-	-	21	21
San Luis Potosí	82	76	6	-	-	-	45	45
Tlaxcala	51	49	2	-	-	-	27	27
Zacatecas	94	92	2	-	-	-	24	24

continúa

LITORAL Y ENTIDAD	Industrialización			Comercialización			Administración	Infraestructura
	Total	Directos	Indirectos	Total	Directos	Indirectos	Total	Total
<u>Total</u>	<u>3 347</u>	<u>800</u>	<u>2 547</u>	<u>1 650</u>	<u>371</u>	<u>1 279</u>	<u>426</u>	<u>12 500</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>2 611</u>	<u>800</u>	<u>1 811</u>	<u>370</u>	<u>58</u>	<u>312</u>	<u>95</u>	<u>6 152</u>
Baja California	-	-	-	119	33	86	3	530
Baja California Sur	428	141	287	11	3	8	8	723
Sonora	1 270	420	850	22	-	22	11	669
Sinaloa	594	196	398	72	-	72	18	1 611
Nayarit	40	-	40	5	-	5	8	888
Jalisco	42	-	42	55	-	55	13	499
Colima	17	-	17	5	-	5	3	181
Michoacán	131	43	88	32	9	23	7	175
Guerrero	3	-	3	18	5	13	12	346
Oaxaca	85	-	85	29	8	21	8	67
Chiapas	1	-	1	2	-	2	4	463
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>736</u>	<u>-</u>	<u>736</u>	<u>191</u>	<u>40</u>	<u>151</u>	<u>64</u>	<u>5 094</u>
Tamaulipas	-	-	-	31	-	31	8	2 048
Veracruz	68	-	68	80	22	58	12	2 018
Tabasco	16	-	16	5	-	5	5	39
Campeche	318	-	318	10	-	10	26	326
Yucatán	196	-	196	63	18	45	9	493
Quintana Roo	138	-	138	2	-	2	4	170
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1 289</u>	<u>273</u>	<u>816</u>	<u>267</u>	<u>1 254</u>
Aguascalientes	-	-	-	2	-	2	1	14
Chihuahua	-	-	-	16	-	16	4	118
Coahuila	-	-	-	8	-	8	1	76
Distrito Federal	-	-	-	988	273	715	246	128
Durango	-	-	-	2	-	2	1	215
Guanaajuato	-	-	-	13	-	13	1	13
Hidalgo	-	-	-	2	-	2	3	201
México	-	-	-	21	-	21	-	-
Morolos	-	-	-	2	-	2	2	16
Nuevo León	-	-	-	10	-	10	2	-
Puebla	-	-	-	13	-	13	1	356
Querétaro	-	-	-	2	-	2	1	-
San Luis Potosí	-	-	-	6	-	6	2	29
Tlaxcala	-	-	-	2	-	2	1	21
Zacatecas	-	-	-	2	-	2	1	17

* Se reproducen las cifras publicadas en 1981, por no disponerse de información actualizada.

1/ Se refiere a cifras estimadas a partir de investigaciones directas y de consulta de diversas fuentes de información.

X

capacitación

PRESENTACION

Las estadísticas sobre capacitación pesquera informan a los usuarios sobre la tarea educativa y la formación de recursos humanos en el sector.

Dicha capacitación pesquera se ofrece en distintos planteles y niveles educativos. La Secretaría de Educación Pública atiende la formación de nivel medio, medio superior y técnico profesional, a través de sus Secundarias Técnicas, Centros de Educación Tecnológica (CECITEM) y del Colegio Nacional de Educación Tecnológica (CONALEP), respectivamente.

Los cursos de licenciatura y postgrado los imparten la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y otras instituciones de enseñanza superior del país.

En cinco cuadros se muestran el número de planteles, tipos de carreras, población y niveles escolares relacionados con la actividad pesquera en campos como procesos alimentarios marítimos, biología, oceanología, química biológica, administración y otros.

Por su parte, la Secretaría de Pesca cuenta con centros de capacitación que ofrecen cursos técnicos orientados a incrementar la productividad de las actividades pesqueras, prestando

especial atención a los miembros de comunidades y cooperativas pesqueras.

Los datos de esta capacitación están contenidos en dos cuadros, uno referente al número de cursos impartidos y personas capacitadas, y el segundo con cifras de capacitación por especialidad. En ambos casos las cantidades se detallan por litoral y entidad federativa.

Cuadro X. 1

PLANTELES QUE IMPARTEN CONOCIMIENTOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR NIVEL ACADEMICO
Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982

(Número)

ENTIDADES	Posgrado	Licencia <u>a</u> tura	Técnico <u>1</u> / profesional	Centro de Educa- ción en Ciencias y Tecnología del mar <u>1</u> /	Secundarias Técnicas Pesqueras <u>1</u> /	Centro de Capa citación SEPES
<u>Total</u>	<u>29</u>	<u>81</u>	<u>13</u>	<u>24</u>	<u>34</u>	<u>3</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>8</u>	<u>30</u>	<u>5</u>	<u>15</u>	<u>22</u>	<u>2</u>
Baja California	2	2	1	1	3	-
Baja California Sur	3	3	-	2	2	-
Sonora	1	6	1	3	3	-
Sinaloa	-	5	2	3	3	1
Nayarit	-	2	-	1	2	1
Jalisco	1	2	-	-	2	-
Colima	-	1	-	1	1	-
Michoacán	-	2	1	1	2	-
Guerrero	1	3	-	1	1	-
Oaxaca	-	2	-	1	2	-
Chiapas	-	2	-	1	1	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>4</u>	<u>24</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>1</u>
Tamaulipas	1	6	1	1	1	-
Veracruz	2	16	2	4	3	-
Tabasco	1	1	1	1	3	-
Campeche	-	1	1	1	2	1
Yucatán	-	-	1	1	1	-
Quintana Roo	-	-	-	1	2	-

Continúa

ENTIDADES	Posgrado	Licencia <u>a</u> tura	Técnico <u>1</u> / profesional	Centro de Educa- ción en Ciencias y Tecnología del mar <u>1</u> /	Secundarias Técnicas Pesqueras	Centro de Capa- citación SEPES
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>17</u>	<u>27</u>	<u>2</u>	-	-	-
Aguascalientes	-	1	-	-	-	-
Coahuila	-	2	1	-	-	-
Chihuahua	1	1	-	-	-	-
Distrito Federal	10	10	1	-	-	-
Durango	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	1	-	-	-	-	-
México	1	1	-	-	-	-
Morelos	-	1	-	-	-	-
Nuevo León	3	6	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	2	-	-	-	-
Querétaro	1	2	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-

1/ Datos correspondientes al período escolar 1982 - 1983.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública y la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior.

Cuadro X.2

POBLACION ESCOLAR DE LOS PLANTELES QUE IMPARTEN CONOCIMIENTOS RELACIONADOS
CON LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR NIVEL ACADEMICO Y ENTIDAD FEDERATIVA,
1982

(Número de alumnos)

ENTIDADES	Total	Posgrado	Licen ciatu ra	Técnico Profesio nal 1/	Centros de - Educación en Ciencia y Tecnología - del mar 1/	Secundarias Técnicas Pesqueras 1/
<u>Totales</u>	<u>46 946</u>	<u>1 516</u>	<u>20 886</u>	<u>8 566</u>	<u>9 051</u>	<u>6 927</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>23 170</u>	<u>256</u>	<u>7 856</u>	<u>4 645</u>	<u>5 819</u>	<u>4 594</u>
Baja California	3 976	64	891	1 739	778	504
Baja California Sur	1 296	143	349	-	422	382
Sonora	4 233	15	2 178	479	1 156	405
Sinaloa	5 643	-	2 093	1 788	1 084	678
Nayarit	1 223	-	306	-	562	355
Jalisco	1 196	30	496	-	-	670
Colima	970	-	42	-	488	440
Michoacán	2 218	-	973	639	309	297
Guerrero	709	4	253	-	272	180
Oaxaca	1 272	-	180	-	588	504
Chiapas	434	-	95	-	160	179
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>14 566</u>	<u>103</u>	<u>5 447</u>	<u>3 451</u>	<u>3 232</u>	<u>2 333</u>
Tamaulipas	2 858	20	1 250	885	481	222
Veracruz	7 149	47	3 986	1 294	1 380	442
Tabasco	1 285	36	94	157	145	853

ENTIDADES	TOTAL	Posgrado	Licencia <u>a</u> tura	Técnico Profesio <u>n</u> al 1/	Centros de Educación en Ciencia y Tecnología del mar 1/	Secundarias Técnicas Pesqueras 1/
Campeche	1 680	—	117	565	696	302
Yucatán	952	—	—	550	226	176
Quintana Roo	642	—	—	—	304	338
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>9 210</u>	<u>1157</u>	<u>7 583</u>	<u>470</u>	—	—
Aguascalientes	103	—	103	—	—	—
Coahuila	439	—	142	297	—	—
Chihuahua	23	13	10	—	—	—
Distrito Federal	5 352	905	4 274	173	—	—
Durango	66	—	66	—	—	—
Guanajuato	17	17	—	—	—	—
México	1 085	1	1 084	—	—	—
Morelos	326	—	326	—	—	—
Nuevo León	1 319	215	1 104	—	—	—
Hidalgo	—	—	—	—	—	—
Puebla	209	—	209	—	—	—
Querétaro	271	6	265	—	—	—
San Luis Potosí	—	—	—	—	—	—
Tlaxcala	—	—	—	—	—	—
Zacatecas	—	—	—	—	—	—

1/ Información correspondiente al ciclo escolar 1982 - 1983.

Fuente: Secretaría de Pesca, Dirección General de Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública y la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior.

Cuadro X.3

POBLACION ESCOLAR DE LAS ESCUELAS E INSTITUTOS DE ESTUDIOS SUPERIORES QUE IMPARTEN
CONOCIMIENTOS DE NIVEL LICENCIATURA, RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR -
ESPECIALIDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982

(Número de alumnos)

ENTIDADES	Total	Biología	Oceanología	Ingeniería Pesquera	Ingeniería en Ciencias y Mecánica Navales	Geología Marina	Químico-Biólogo en Ciencias Marinas	Admón. de Empresas Pesqueras	Piloto ó Maquinista Naval	Desarrollo Económico Marítimo	Admón. y Otros relacionados
<u>Totales</u>	<u>20 886</u>	<u>13 356</u>	<u>610</u>	<u>400</u>	<u>725</u>	<u>1 335</u>	<u>1 999</u>	<u>377</u>	<u>362</u>	<u>65</u>	<u>1 657</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>7 856</u>	<u>4 780</u>	<u>610</u>	<u>249</u>	<u>89</u>	<u>85</u>	<u>1 809</u>	-	-	-	<u>234</u>
Baja California	891	323	568	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	349	191	-	109	-	49	-	-	-	-	-
Sonora	2 178	1 775	-	-	-	13	343	-	-	-	47
Sinaloa	2 093	695	-	-	89	23	1 286	-	-	-	-
Nayarit	306	166	-	140	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	496	496	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	42	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	973	950	-	-	-	-	-	-	-	-	23
Guerrero	253	62	-	-	-	-	180	-	-	-	11
Oaxaca	180	80	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Chiapas	95	42	-	-	-	-	-	-	-	-	53
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>5 447</u>	<u>3 296</u>	-	<u>151</u>	<u>345</u>	<u>105</u>	-	<u>377</u>	<u>362</u>	<u>65</u>	<u>746</u>
Tamaulipas	1 250	728	-	-	-	-	-	206	316	-	-
Veracruz	3 986	2 451	-	151	345	105	-	171	46	65	652
Tabasco	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
Campeche	117	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Entidades Sin Litoral</u>	<u>7 583</u>	<u>5 280</u>	-	-	<u>291</u>	<u>1 145</u>	<u>190</u>	-	-	-	<u>677</u>
Aguascalientes	103	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	142	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Distrito Federal	4 274	2 549	-	-	291	1 135	-	-	-	-	299
Durango	66	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ENTIDADES	Total	Biología	Oceano- logía	Ingenie- ría Pes- quera	Ingenie- ría en Ciencias y Mecáni- ca Navales	Geología Marina	Químico- Biólogo en Cien- cias Ma- rinas	Admón. - de Empre- sas Pes- queras	Pilo- to ó Maqui- nista Naval	Desarro- llo Eco- nómico Marítimo	Admón. y Otros relacio- nados
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	1 084	1 084	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	326	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	1 104	975	-	-	-	-	-	-	-	-	129
Puebla	209	35	-	-	-	-	-	-	-	-	174
Querétaro	265	-	-	-	-	-	190	-	-	-	75
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior.

Cuadro X.4

POBLACION ESTUDIANTE DE LOS CENTROS DE EDUCACION EN CIENCIAS Y TECNOLOGIA DEL MAR, POR
ESPECIALIDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA EN EL CICLO ESCOLAR 1982-1983
(Número de alumnos)

	Total	Pesca y Na- vegación	Acuicultura	Pesca Depor- tiva	Procesos de Alimentos	Refrige- ración	Mecánica	Electrónica	Admón.de Empresas Pesqueras	Admón.de Equipo Portuario	Const. de em- barcac.	Tronco común
<u>T o t a l</u>	<u>9 051</u>	<u>628</u>	<u>513</u>	<u>88</u>	<u>545</u>	<u>402</u>	<u>701</u>	<u>257</u>	<u>238</u>	<u>147</u>	<u>159</u>	<u>5 373</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>5 819</u>	<u>389</u>	<u>277</u>	<u>88</u>	<u>339</u>	<u>240</u>	<u>501</u>	<u>172</u>	<u>183</u>	<u>63</u>	<u>116</u>	<u>3 451</u>
Baja California	778	79	-	-	57	57	74	-	74	-	-	437
Baja California Sur	422	20	59	-	28	33	22	-	-	-	-	260
Sonora	1 156	53	55	-	65	43	87	30	38	-	70	715
Sinaloa	1 084	70	43	-	79	41	79	44	71	-	46	611
Nayarit	562	74	-	43	74	-	54	56	-	-	-	261
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	488	34	46	-	-	30	34	-	-	63	-	281
Michoacán	309	26	32	-	-	-	33	-	-	-	-	218
Guerrero	272	-	-	45	-	-	46	-	-	-	-	181
Oaxaca	588	33	42	-	36	36	72	42	-	-	-	327
Chiapas	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>3 232</u>	<u>239</u>	<u>236</u>	<u>-</u>	<u>206</u>	<u>162</u>	<u>200</u>	<u>85</u>	<u>55</u>	<u>84</u>	<u>43</u>	<u>1 922</u>
Tamaulipas	481	38	-	-	24	28	36	-	-	45	22	288
Veracruz	1 380	90	103	-	74	58	51	58	55	39	21	831
Tabasco	145	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	78
Campeche	696	39	66	-	34	49	55	27	-	-	-	426
Yucatán	226	19	-	-	38	-	31	-	-	-	-	138
Quintana Roo	304	53	-	-	36	27	27	-	-	-	-	161

FUENTE: Secretaría de Pesca, Dirección General de Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la Subsecretaría de Educación e Investigación Tecnológica de la S.E.P.

Cuadro X.5

POBLACION ESCOLAR DE LOS PLANTELES DEL COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA (CONALEP), QUE IMPARTEN CONOCIMIENTOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR ESPECIALIDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA, EN EL CICLO ESCOLAR 1982 - 1983.

(Número de alumnos)

ENTIDADES	Total	Mant. de equipo - pesquero.	Produc- ción a- cuícola.	Produc- tividad pesquera.	Refrige- ración y aire acond.	Procesa- miento de prod. pesqueros.	Admón. portua- ria.	Cons- truc- ción naval.	Opera- ción - portua- ria.	Admón. pesque- ra.
<u>Total</u>	<u>7 713</u>	<u>198</u>	<u>522</u>	<u>2 691</u>	<u>1 249</u>	<u>332</u>	<u>774</u>	<u>345</u>	<u>155</u>	<u>1 447</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>4 397</u>	<u>142</u>	<u>330</u>	<u>1 162</u>	<u>720</u>	<u>332</u>	<u>274</u>	<u>75</u>	-	<u>1 362</u>
Baja California	1 739	-	-	341	693	332	-	-	-	373
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	479	142	105	-	27	-	-	-	-	205
Sinaloa	1 540	-	45	636	-	-	-	75	-	784
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	639	-	180	185	-	-	274	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>2 846</u>	<u>56</u>	<u>19</u>	<u>1 294</u>	<u>467</u>	-	<u>500</u>	<u>270</u>	<u>155</u>	<u>85</u>
Tamaulipas	885	-	-	441	-	-	289	-	155	-
Veracruz	689	-	-	365	-	-	54	270	-	-
Tabasco	157	-	-	-	-	-	157	-	-	-
Campeche	565	56	19	220	185	-	-	-	-	85
Yucatán	550	-	-	268	282	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>470</u>	-	<u>173</u>	<u>235</u>	<u>62</u>	-	-	-	-	-
Coahuila	297	-	-	235	62	-	-	-	-	-
Distrito Federal	173	-	173	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la Subsecretaría de Educación e Investigación Tecnológica de la SEP.

Cuadro X. 6

CURSOS IMPARTIDOS Y PERSONAS CAPACITADAS POR LOS CENTROS DE CAPACITACION PESQUERA, DE LA SECRETARIA DE PESCA, POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1982 1/

(Número)

LITORAL - ENTIDAD	Total		Centros de capacitación pesquera (CECAPE)		Unidades de capacitación y adiestramiento pesquero (UNICAP)	
	Cursos	Personas	Cursos	Personas	Cursos	Personas
<u>Total</u>	<u>156</u>	<u>3 071</u>	<u>59</u>	<u>1 142</u>	<u>97</u>	<u>1 929</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>97</u>	<u>1 908</u>	<u>31</u>	<u>616</u>	<u>66</u>	<u>1 292</u>
Baja California	6	108	-	-	6	108
Baja California Sur	5	95	-	-	5	95
Sonora	14	262	-	-	14	262
Sinaloa	33	660	25	508	8	152
Nayarit	10	192	6	108	4	84
Colima	5	115	-	-	5	115
Michoacán	1	15	-	-	1	15
Guerrero	10	190	-	-	10	190
Oaxaca	11	231	-	-	11	231
Chiapas	2	40	-	-	2	40
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>59</u>	<u>1 163</u>	<u>28</u>	<u>526</u>	<u>31</u>	<u>637</u>
Tamaulipas	6	132	-	-	6	132
Veracruz	7	161	-	-	7	161
Tabasco	6	120	-	-	6	120
Campeche	19	335	15	267	4	68
Yucatán	19	381	13	259	6	122
Quintana Roo	2	34	-	-	2	34

1/ Durante 1982, la capacitación se impartió al sector social.

CECAPE: Instalaciones con actividades permanentes de capacitación en las entidades.

UNICAP: Brigada de cinco instructores y un coordinador con labores globales de fomento de desarrollo pesquero en comunidades pesqueras.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con datos proporcionados por la Dirección General de Organización y Capacitación.

Cuadro X.7

CURSOS IMPARTIDOS Y PERSONAS CAPACITADAS, POR LOS CENTROS DE CAPACITACION PESQUERA DE LA SECRETARIA DE PESCA, SEGUN ESPECIALIDAD, 1982

(Número)

ESPECIALIDAD	Total		Mazatlán, Sin.		Cd.del Carmen, Camp.		San Francisco Nay.		Yucalpotan, Yuc.	
	Cursos	Personas	Cursos	Personas	Cursos	Personas	Cursos	Personas	Cursos	Personas
<u>Total</u>	<u>59</u>	<u>1 142</u>	<u>25</u>	<u>508</u>	<u>15</u>	<u>267</u>	<u>6</u>	<u>108</u>	<u>13</u>	<u>259</u>
Patrón pesquero	11	223	6	123	2	38	-	-	3	62
Marinero pescador	18	344	8	151	-	-	6	108	4	85
Marinero cocinero	2	43	2	43	-	-	-	-	-	-
Refrigeradorista	1	16	1	16	-	-	-	-	-	-
Jefe de cubierta	4	79	2	37	-	-	-	-	2	42
Motorista pescador	8	176	5	118	1	24	-	-	2	34
Ayudante de motorista	8	149	1	20	5	93	-	-	2	36
Operario	7	112	-	-	7	112	-	-	-	-

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con datos proporcionados por la Dirección General de Organización y Capacitación.

XI

financiamiento

PRESENTACION

Este capítulo presenta siete cuadros estadísticos con los saldos de los créditos concedidos a la actividad pesquera por el sistema nacional bancario, en 1982.

Las cifras se desglosan de acuerdo con los sectores productivos y en las diferentes ramas de la actividad: explotación, industrialización, construcción y reparación de embarcaciones e industrias conexas.

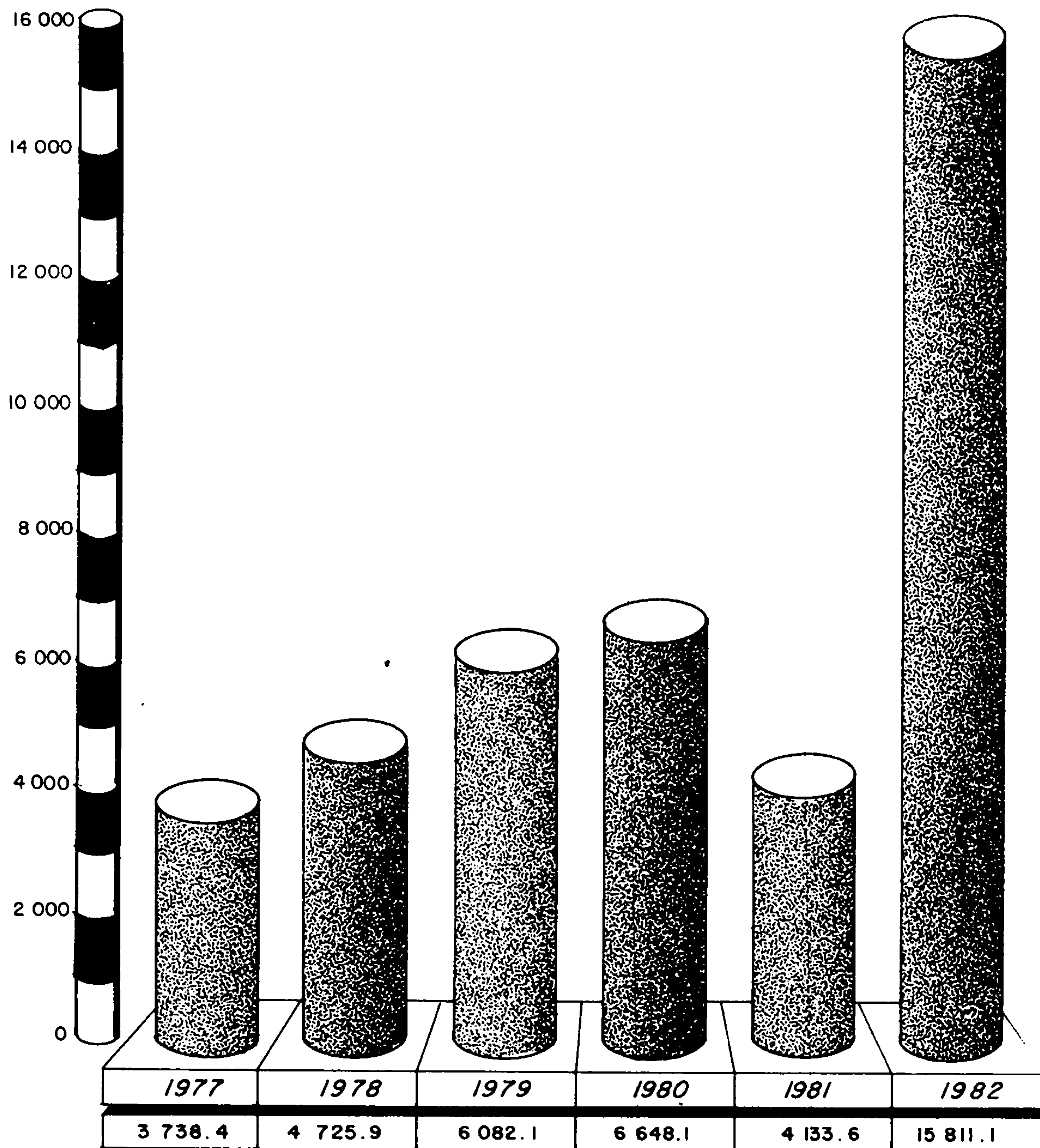
En términos geográficos, los datos se presentan por litorales, entidades federativas y principales localidades.

El Banco de México proporciona esta información por medio de listados de cómputo titulados "Crédito recibido por la actividad pesquera a través del sistema bancario", y se presentan por sector, público y privado, fases a las cuales se canalizó el crédito, Explotación, Industrialización, Construcción y Reparación de Embarcaciones, Industria Conexa; por Tipo de Cartera Vigente, Cartera Vencida y Cartera Redescontada, así como la Banca que lo proporcionó: Banca Privada y Mixta y Banca Nacional.

También se proporciona información sobre las localidades donde se ejercieron los créditos, tanto si provenían de la misma plaza como de otras plazas.

MEXICO: CREDITOS OTORGADOS POR EL SISTEMA BANCARIO
NACIONAL AL SECTOR PESQUERO, PERIODO 1977 - 1982

MILLONES
DE PESOS



Cuadro XI.1

SALDO DE LOS CREDITOS, POR SECTOR DE LA ACTIVIDAD PESQUERA, OTORGADOS POR EL SISTEMA BANCARIO, 1982 a/

(Millones de pesos)

SISTEMA BANCARIO	Total	Sectores	
		Privado y Social	Publico
<u>Sistema Bancario</u>	<u>15 811.0</u>	<u>4 736.3</u>	<u>11 074.7</u>
Banca Privada y Mixta	12 816.6	4 599.2	8 217.4
Banca Nacional	2 994.4	137.1	2 857.3

a/ Al último día del año.

Fuente: Dirección General de Informática, Estadística y Documentación, Secretaría de Pesca con base en información proporcionada por el Banco de México.

Cuadro XI.2

SALDO DE LOS CREDITOS OTORGADOS, POR EL SISTEMA BANCARIO, POR RAMAS DE LA ACTIVIDAD PESQUERA,
1982 a/

(Millones de pesos)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Sistema bancario	Banca privada y mixta	Banca nacional
<u>Total</u>	<u>15 811.1</u>	<u>12 816.6</u>	<u>2 994.5</u>
Explotación pesquera	9 392.4	9 375.5	16.9
Industrialización de productos marinos	3 073.1	2 166.8	906.3
Construcción y reparación de embarcaciones	3 326.8	1 255.5	2 071.3
Industria Conexa	18.8	18.8	-

a/ Al último día del año.

FUENTE: Dirección General de Informática, Estadística y Documentación, Secretaría de Pesca
con base en información proporcionada por el Banco de México.

SALDO DE LOS CREDITOS OTORGADOS, POR EL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PESQUERO, DENTRO Y FUERA DE LA ENTIDAD, POR LITORAL Y SUS PRINCIPALES LOCALIDADES, 1982 a/

(Millones de pesos)

LITORAL, ENTIDAD Y LOCALIDAD	Total	Dentro	Fuera <u>1/</u>
<u>Total</u>	<u>15 811.1</u>	<u>9 505.9</u>	<u>6 305.2</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>3 592.6</u>	<u>3 451.3</u>	<u>141.3</u>
<u>Baja California</u>	<u>1 989.2</u>	<u>1 964.2</u>	<u>25.0</u>
Ensenada	1 749.6	1 724.6	25.0
Mexicali	199.9	199.9	-
Tijuana	38.2	38.2	-
San Felipe	1.5	1.5	-
<u>Baja California Sur</u>	<u>20.6</u>	<u>19.8</u>	<u>0.8</u>
La Paz	8.8	8.8	-
Insurgentes	8.8	8.8	-
Otras Localidades	3.0	2.2	0.8
<u>Sonora</u>	<u>499.8</u>	<u>465.4</u>	<u>34.4</u>
Guaymas	191.1	158.0	33.1
Puerto Peñasco	127.8	126.5	1.3
Hermosillo	38.2	38.2	-
Cd. Obregón	92.2	92.2	-
Huatabampo	22.9	22.9	-
Navojoa	19.0	19.0	-
Otras Localidades	8.6	8.6	-

Continúa

LITORAL, ENTIDAD Y LOCALIDAD	Total	Dentro	Fuera 1/ _
<u>Sinaloa</u>	<u>658.6</u>	<u>641.8</u>	<u>16.8</u>
Mazatlán	497.6	493.6	4.0
Culiacán	74.6	70.0	4.6
Los Mochis	12.5	12.5	-
La Reforma	46.0	46.0	-
Guasave	13.8	12.7	1.1
Costa Rica	5.6	-	5.6
Agua Verde	5.5	5.5	-
Otras Localidades	3.0	1.5	1.5
<u>Nayarit</u>	<u>34.3</u>	<u>25.8</u>	<u>8.5</u>
Santiago Ixcuintla	16.2	16.2	-
Tecuala	6.9	-	6.9
Otras Localidades	11.2	9.6	1.6
<u>Jalisco</u>	<u>196.8</u>	<u>153.7</u>	<u>43.1</u>
Guadalajara	149.0	113.2	35.8
Cihuatlán	14.2	14.2	-
San Miguel El Alto	12.0	12.0	-
Puerto Vallarta	10.1	8.2	1.9
Otras Localidades	11.5	6.1	5.4
<u>Colima</u>	<u>21.8</u>	<u>21.8</u>	-
Manzanillo	20.9	20.9	-
Otras Localidades	0.9	0.9	-
<u>Michoacán</u>	<u>20.3</u>	<u>19.3</u>	<u>1.0</u>
Zamora	10.0	10.0	-
Morelia	6.2	5.2	1.0
Otras Localidades	4.1	4.1	-

Continúa

LITORAL, ENTIDAD Y LOCALIDAD	Total	Dentro	Fuera <u>1/</u>
<u>Guerrero</u>	<u>54.5</u>	<u>45.0</u>	<u>9.5</u>
Acapulco	28.7	28.7	-
Zihuatanejo	15.7	15.7	-
Iguala	8.0	-	8.0
Otras Localidades	2.1	0.6	1.5
<u>Oaxaca</u>	<u>17.4</u>	<u>17.4</u>	-
Oaxaca	13.4	13.4	-
Otras Localidades	4.0	4.0	-
<u>Chiapas</u>	<u>79.3</u>	<u>77.1</u>	<u>2.2</u>
Tapachula	27.2	27.2	-
Tuxtla Gutiérrez	21.9	21.9	-
Cintalapa	7.3	7.3	-
Concordia	7.1	7.1	-
Otras Localidades	15.8	13.6	2.2

Continúa

LITORAL, ENTIDAD Y LOCALIDAD	Totales	Dentro	Fuera <u>1/</u>
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>632.6</u>	<u>581.0</u>	<u>51.6</u>
<u>Tamaulipas</u>	<u>112.0</u>	<u>98.1</u>	<u>13.9</u>
Tampico	58.9	57.5	1.4
Nuevo Laredo	11.8	9.6	2.2
Matamoros	10.1	10.1	-
Reynosa	9.5	9.5	-
Cd. Victoria	8.3	-	8.3
San Fernando	8.1	8.1	-
Otras Localidades	5.3	3.3	2.0
<u>Veracruz</u>	<u>86.2</u>	<u>78.5</u>	<u>7.7</u>
Veracruz	26.1	26.1	-
Coatzacoalcos	15.1	15.1	-
Tuxpan	8.1	8.1	-
San Andrés Tuxtla	7.9	7.9	-
Otras Localidades	29.0	21.3	7.7
<u>Tabasco</u>	<u>27.5</u>	<u>16.2</u>	<u>11.3</u>
Villahermosa	12.0	10.3	1.7
Comalcalco	5.9	5.9	-
Otras Localidades	9.6	-	9.6
<u>Campeche</u>	<u>242.3</u>	<u>233.0</u>	<u>9.3</u>
Cd. del Carmen	157.9	149.6	8.3
Campeche	83.5	82.5	1.0
Otras Localidades	0.9	0.9	-

Continúa

LITORAL, ENTIDAD Y LOCALIDAD	Total	Dentro	Fuera <u>1/</u>
<u>Yucatán</u>	<u>156.3</u>	<u>150.1</u>	<u>6.2</u>
Mérida	141.9	141.9	-
Progreso	8.2	8.2	-
Celestún	6.2	-	6.2
<u>Quintana Roo</u>	<u>8.3</u>	<u>5.1</u>	<u>3.2</u>
Cancún	4.3	1.1	3.2
Otras Localidades	4.0	4.0	-

Continúa

LITORAL, ENTIDAD Y LOCALIDAD	Total	Dentro	Fuera <u>1/</u>
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>11 585.9</u>	<u>5 473.6</u>	<u>6 112.3</u>
<u>Aguascalientes</u>	<u>9.2</u>	<u>8.0</u>	<u>1.2</u>
Aguascalientes	9.2	8.0	1.2
<u>Coahuila</u>	<u>27.0</u>	<u>19.6</u>	<u>7.4</u>
Saltillo	12.7	11.7	1.0
Monclova	4.6	1.9	2.7
Otras Localidades	9.7	6.0	3.7
<u>Chihuahua</u>	<u>52.6</u>	<u>52.6</u>	-
Chihuahua	37.9	37.9	-
Nuevo Casas Gran des	5.5	5.5	-
Otras localidades	9.2	9.2	-
<u>Distrito Federal</u>	<u>11 028.7</u>	<u>4 947.6</u>	<u>6 081.1</u>
Cd. de México	11 028.7	4 947.6	6 081.1
<u>Durango</u>	<u>2.9</u>	-	<u>2.9</u>
Gomez Palacios	2.9	-	2.9
<u>Guanajuato</u>	<u>60.7</u>	<u>58.7</u>	<u>2.0</u>
Irapuato	27.9	26.2	1.7
Celaya	21.0	21.0	-
Salvatierra	10.0	10.0	-
Otras localidades	1.8	1.5	0.3

Continúa

LITORAL, ENTIDAD Y LOCALIDAD	Total	Dentro	Fuera <u>1/</u>
<u>Hidalgo</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	-
Pachuca	0.5	0.5	-
<u>México</u>	<u>6.0</u>	<u>0.6</u>	<u>5.4</u>
Cuautitlán Izca lli	3.2	-	3.2
Otras Localidades	2.8	0.6	2.2
<u>Morelos</u>	<u>15.7</u>	<u>13.6</u>	<u>2.1</u>
Cuautla	11.5	11.5	-
Otras Localidades	4.2	2.1	2.1
<u>Nuevo León</u>	<u>327.4</u>	<u>317.2</u>	<u>10.2</u>
Monterrey	313.2	313.2	-
San Pedro	8.5	-	8.5
Otras Localidades	5.7	4.0	1.7
<u>Puebla</u>	<u>14.7</u>	<u>14.7</u>	-
Puebla	14.7	14.7	-
<u>Querétaro</u>	<u>14.2</u>	<u>14.2</u>	-
Querétaro	14.2	14.2	-
<u>San Luis Potosí</u>	<u>26.3</u>	<u>26.3</u>	-
San Luis Potosí	14.6	14.6	-
Cd. Valles	8.1	8.1	-
Otras Localidades	3.6	3.6	-

1/ Este concepto se refiere a los créditos tramitados en otras localidades del país, destinados a la localidad en la que se registran.

a/ Saldos al último día del año.

FUENTE: Dirección General de Informática, Estadística y Documentación, Secretaría de Pesca con base en información proporcionada por el Banco de México.

Cuadro XI.4

SALDO DE LOS CREDITOS OTORGADOS, POR EL SISTEMA BANCARIO, A LOS SECTORES DE LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR MES, 1982 a/

(Millones de pesos)

MESES	Sector pesquero Nacional	Sector público pesquero	Sector privado pesquero
Enero	4 232.9	1 901.0	2 331.9
Febrero	6 022.0	2 850.1	3 171.9
Marzo	7 284.4	3 073.5	4 210.9
Abril	6 934.8	2 849.2	4 085.6
Mayo	7 608.1	3 383.2	4 224.9
Junio	8 379.3	3 570.2	4 809.1
Julio	8 131.7	4 121.7	4 010.0
Agosto	9 246.1	4 768.7	4 477.4
Septiembre	10 393.8	5 613.3	4 780.5
Octubre	10 910.6	6 141.8	4 768.8
Noviembre	13 511.6	8 894.6	4 617.0
Diciembre	15 811.0	11 074.7	4 736.3

a Al último día del mes.

FUENTE: Dirección General de Informática, Estadística y Documentación, Secretaría de Pesca con base en información proporcionada por el Banco de México.

XII

**información internacional
de pesca**

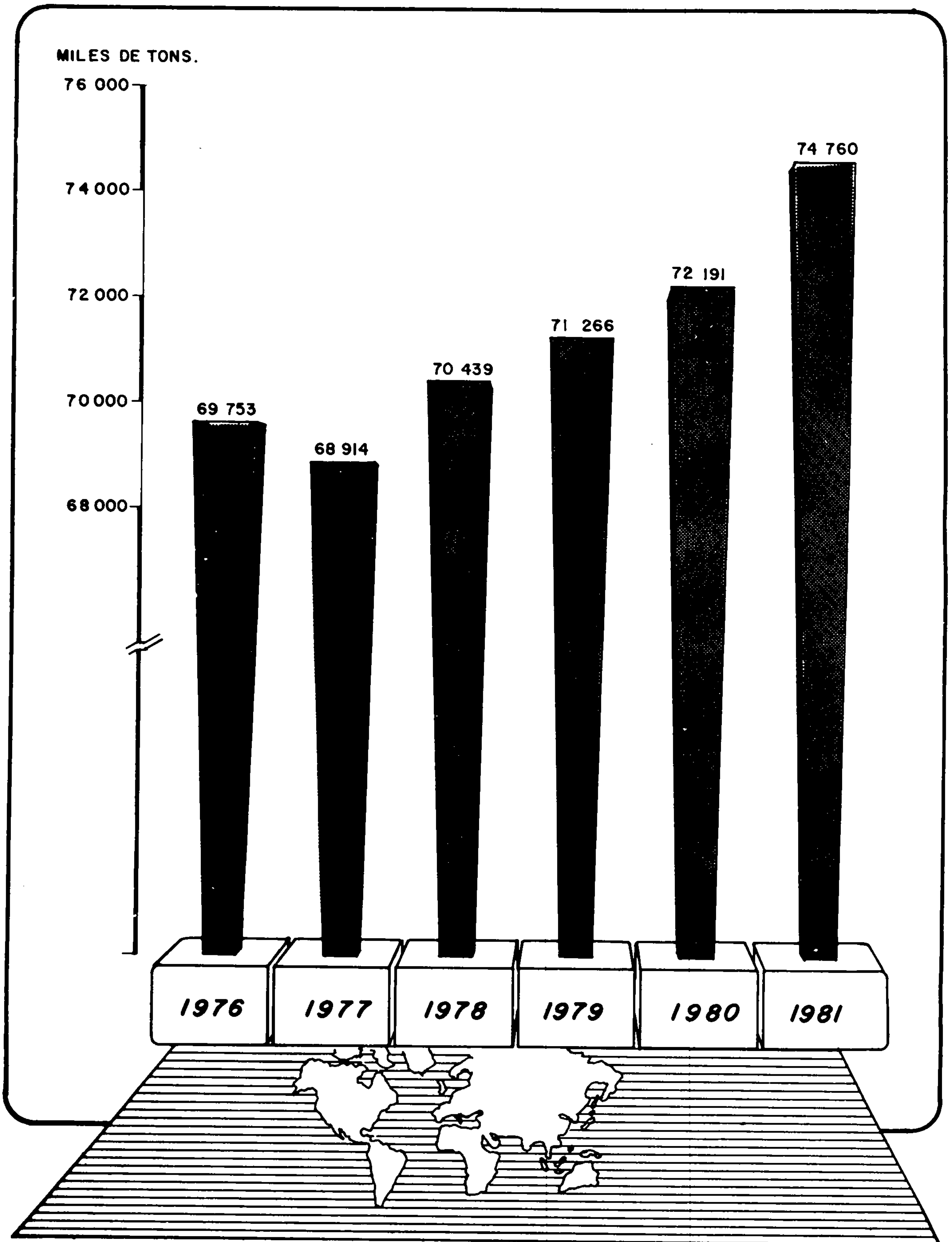
PRESENTACION

El capítulo contiene cuatro cuadros con estadísticas básicas sobre la actividad pesquera mundial.

La información corresponde a los datos publicados en el Anuario Estadístico de Pesca de la FAO de 1981.

El primer cuadro se refiere a los volúmenes de capturas nominales de los 33 principales países pesqueros, entre los cuales México ocupa la posición número catorce. El segundo consigna los volúmenes de productos pesqueros por país y tipo de presentación, en tanto los dos restantes permiten apreciar, en volumen, la cuantía de las transacciones internacionales de productos pesqueros.

CAPTURA NOMINAL MUNDIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS, 1976-1981



VOLUMEN DE LAS CAPTURAS NOMINALES, POR PRINCIPALES PAISES,
1981
(Miles de toneladas)

PAISES	Volumen
<u>Total</u>	<u>74 760</u>
Japón	10 657
URSS	9 546
China	4 605
EUA	3 767
Chile	3 393
Perú	2 751
Noruega	2 552
India	2 415
República de Corea	2 366
Indonesia	1 863
Dinamarca	1 814 a/
Filipinas	1 651
Tailandia	1 650
México	1 565
República Democrática de Corea	1 500
Islandia	1 441
Canadá	1 362
España	1 264
Vietnam	1 014 a/
Brasil	900 a/
Malasia	796
Francia	768 a/
Bangladesh	687
Ecuador	686
Polonia	630
Burma	625
Sudáfrica	612
Nigeria	496
Escocia	476
Turquía	470
Italia	449
Marruecos	382
Argentina	360
Otros Países	9 247

a/ Cifras estimadas por la FAO.

FUENTE: Anuario Estadístico, FAO 1981.

Cuadro XII.2

PRODUCCION DE PRODUCTOS PESQUEROS POR FORMAS DE PRESENTACION, SEGUN PRINCIPALES PAISES, 1981

(Toneladas)

PAISES	Total	Pescado fresco, refrigerado o congelado	Pescado seco, salado o ahumado	Crustáceos y moluscos frescos, congelados, secos, salados, etc.	Productos de pescado y preparados, esten o no envasados hermeticamente	Crustáceos y moluscos y preparados, esten o no envasados hermeticamente	Aceites y grasas, en bruto o refinados, procedentes de animales acuáticos	Harinas, solubles y alimentos similares para animales, procedentes de animales acuáticos
Total	26 777 287	9 850 256	4 466 863	1 333 461	4 344 568	248 774	1 146 139	1 337 226
Japón	7 073 175	3 142 991	322 646	377 903 a/	1 549 339	19 094	257 838 a/	903 314
URSS	5 657 942	3 140 460	710 930	n.d.	1 198 091	2 251	51 810	554 400
E.U.A.	1 584 330	339 715	19 323 a/	243 970 a/	433 060	59 608	83 519	405 635
China	1 407 400	300 000 a/	1 100 000	n.d.	7 400	n.d.	n.d.	n.d.
Chile	895 486	46 528	45	4 350	26 649	2 855	127 270	637 739
Noruega	851 002	154 400	133 602 a/	10 500	76 500 a/	3 700 a/	172 800	299 500
Perú	781 100	41 300 a/	16 700 a/	500 a/	157 700 a/	n.d.	84 500 a/	430 400 a/
Dinamarca	609 700	130 900 a/	12 800 a/	n.d.	47 000 a/	15 000 a/	102 000 a/	302 000 a/
Canadá	515 337	271 800	67 125	37 760	54 952	2 300	11 600	69 300
Tailandia	508 619	54 450	135 795	94 050	29 388	15 575	0	179 361
España	482 462	166 275 a/	33 803 a/	106 230 a/	112 805 a/	16 400 a/	10 230	36 719
Islandia	477 178	124 938	112 212	3 573	2 740	350	84 215	149 150
Indonesia	462 713	28 973	393 046	33 860	4 900	562	44	1 323
Sudáfrica	393 035	165 921 a/	3 743 a/	4 596 a/	15 593 a/	132 a/	47 200 a/	150 300 a/
Polonia	380 400	147 000 a/	58 250 a/	3 700 a/	95 850 a/	n.d.	1 600 a/	74 000 a/
México	363 137	103 755	4 376	14 852	80 628	1 952	10 660	117 264
República de Corea	342 419	177 484 a/	84 914 a/	33 330 a/	23 653 a/	6 326 a/	1 474 a/	14 733 a/
Filipinas	321 049	37 345	188 829	3 356	21 398	70 121	n.d.	n.d.
Alemania Federal	297 650	49 900	18 000	6 000	169 950	3 900	11 200	38 700
Brasil	217 711	71 518	26 051	14 985	78 244	29	761	26 123
Ecuador	199 094	27 416 a/	127 a/	10 065 a/	38 042 a/	n.d.	20 600 a/	102 344 a/
Francia	191 834	85 441	343	n.d.	87 000	n.d.	3 100 a/	16 000 a/
Argentina	139 044	146 392 a/	3 648 a/	9 735 a/	669 a/	0 a/	5 600 a/	23 000 a/

Continúa

PAISES	Total	Pescado fresco, refrigerado o congelado	Pescado seco, salado o ahu- mado	Crustáceos y moluscos fres- cos, congela- dos, seco, sala- dos, etc.	Productos de pescado y pre- parados, esten o no envasa- dos hermética- mente	Crustáceos y moluscos y preparados, esten o no envasados her- méticamente	Aceites y grasas en bruto o refi- nadas, proceden- tes de animales acuáticos	Harinas, solubles y alimentos simi- lares para anima- les, procedentes de animales acuá- ticos
Reino Unido	187 315	106 000	3 450	n.d.	6 800	n.d.	12 065	59 000
Burma	161 720	n.d.	54 790	2 590	104 340	n.d.	n.d.	n.d.
Italia	119 485	23 100	4 500	14 000	65 500	4 820	n.d.	7 565
India	56 048	n.d.	1 950 a/	53 000 a/	n.d.	150 a/	373 a/	575 a/
Pakistán	51 860	n.d.	15 910	9 160	n.d.	490	n.d.	26 300
Malasia	36 766	n.d.	4 007	21 336	5 377	1 969	n.d.	4 077
Otros países	1 961 376	766 249	430 948	190 060	350 945	20 140	15 630	157 354

a/ Cifras estimadas por la FAO

n.d. No disponible

0 Más de cero, pero menos de media tonelada métrica

FUENTE: Anuario Estadístico, FAO 1981

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS,
POR PRINCIPALES PAISES, 1981

(Toneladas)

PAISES	Volumen
<u>Total</u>	<u>9 946 076</u>
Dinamarca	736 782
Noruega	726 751
Japón	683 136
Chile	594 009
Canadá	520 736
Islandia	489 306
EUA	454 332
URSS	418 988
República de Corea	400 018
Reino Unido	376 013 <u>b/</u>
Perú	294 584
Tailandia	268 966 <u>b/</u>
España	256 080
Alemania F. R.	233 092 <u>b/</u>
Argentina	168 470 <u>b/</u>
Ecuador	149 274 <u>b/</u>
Francia	140 610
Suecia	137 592
Irlanda	137 492
Marruecos	132 875
Nueva Zelandia	128 259
Sudáfrica	124 985 <u>b/</u>
China	101 284 <u>b/</u>
Malasia	99 665 <u>b/</u>
Italia	97 343
Filipinas	89 390 <u>b/</u>
Polonia	81 953
Mauritania	77 484 <u>b/</u>
Singapur	71 534
India	70 907 <u>b/</u>
Uruguay	67 008 <u>b/</u>
Senegal	66 755
Indonesia	65 170

PAISES	Volumen
México	57 437
Bélgica	53 133
Groenlandia	49 724
Bulgaria	46 379
Cuba	45 581 <u>b/</u>
Hong Kong	43 314
Otros Países	1 189 665

a/ Incluye las presentaciones de pescado fresco, refrigerado o congelado; pescado seco, salado o ahumado; crustáceos y moluscos frescos, congelados, secos, etc.; productos de pescado y preparados, estén o no envasados herméticamente; crustáceos y moluscos preparados, estén o no envasados herméticamente; aceites y grasas en bruto o refinados y harinas, solubles y alimentos similares procedentes de animales acuáticos.

b/ Cifras estimadas por la FAO.

FUENTE: Anuario Estadístico, FAO 1981.

VOLUMEN DE LA IMPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS, POR PRINCIPALES PAISES, 1981

(Toneladas)

PAISES	Volumen
<u>Total</u>	<u>9 129 340</u>
EUA	1 043 523
Japón	1 038 032
Alemania Federal	764 859
Reino Unido	732 621
Francia	500 786
Italia	341 894
España	271 047
Dinamarca	267 469
Bélgica	183 999
Suecia	175 600
Singapur	168 255
Nigeria	154 960 b/
Malasia	163 015 b/
Cuba	129 332 b/
Checoslovaquia	126 160 b/
Yugoslavia	125 446
Finlandia	111 959
Costa de Marfil	109 440 b/
Hong Kong	107 622
Canadá	100 625
Polonia	98 799
Egipto	97 002
Colombia	93 065 b/
Sudáfrica	89 665
Portugal	81 320
Noruega	74 450
Irán	73 462 b/
Rumania	70 700 b/
Indonesia	62 983
Austria	61 679
URSS	57 250
Grecia	56 668

PAISES	Volumen
República de Corea	50 310
Brasil	48 985
Hungría	43 590
Tailandia	43 532 <u>b/</u>
Arabia Saudita	42 655
Filipinas	39 693
Alemania Dem.	38 631 <u>b/</u>
México	34 557
Bulgaria	30 535
Zaire	28 549 <u>b/</u>
Otros Países	1 194 616

a/ Incluye las presentaciones de pescado fresco, refrigerado o congelado; pescado seco, salado o ahumado; crustáceos y moluscos frescos, congelados, secos, etc., productos de pescado y preparados, estén o no envasados herméticamente; crustáceos y moluscos y preparados, estén o no envasados herméticamente; aceites y grasas en bruto o refinados y harinas, solu- bles y alimentos similares procedentes de animales acuáticos.

b/ Cifras estimadas por la FAO.

FUENTE: Anuario Estadístico, FAO 1981.

cuenta nacional pesquera

PRESENTACION

El objetivo del presente capítulo es dar a conocer algunos as
pectos económicos del Sector Pesca. Para ese efecto se inclu
ye la cuenta de producción del sector pesca de los años 1970
a 1982, preparada por el Instituto Nacional de Estadística,
Geografía e Informática de la Secretaría de Programación y
Presupuesto.

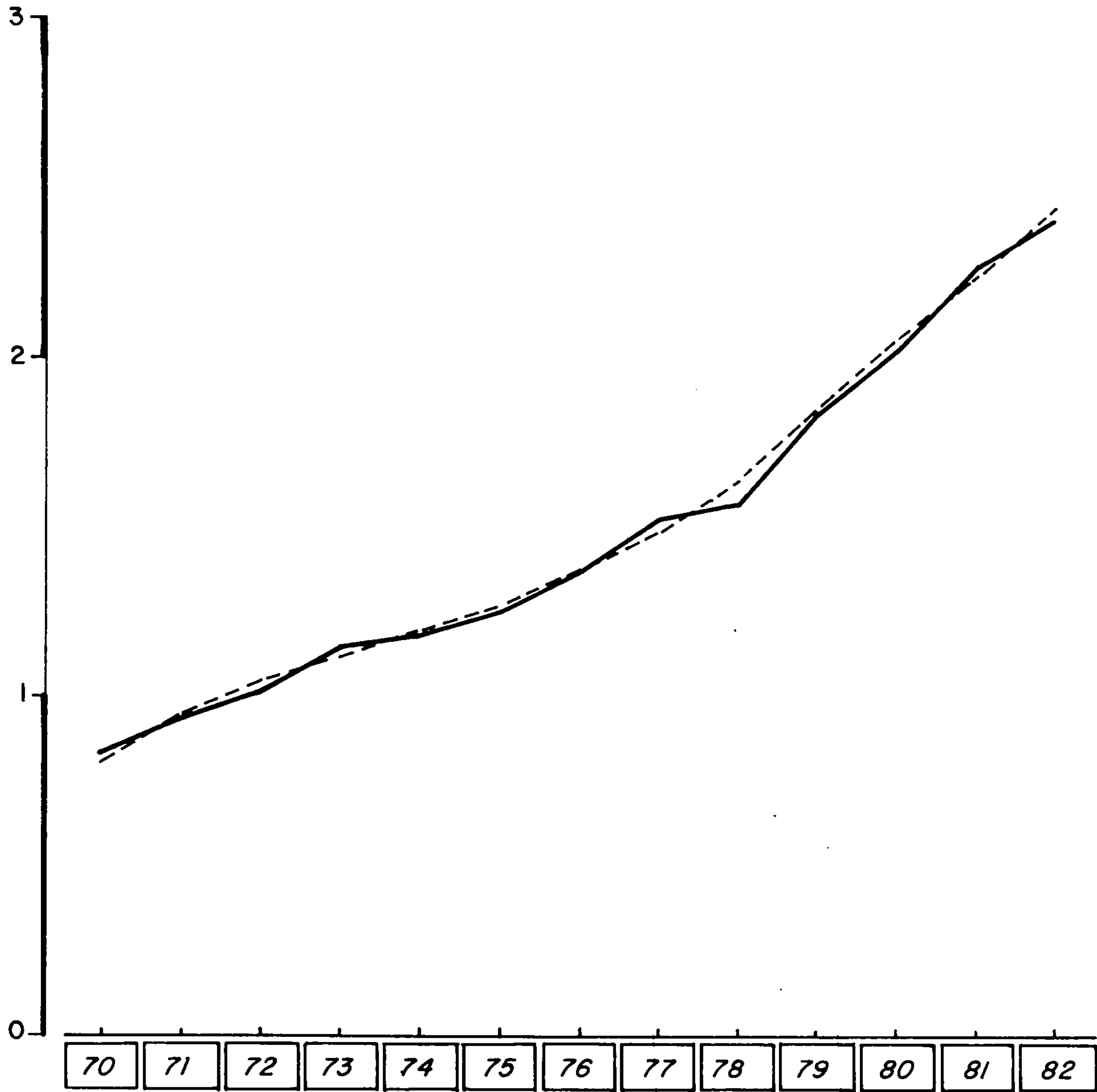
Asimismo, se muestra gráficamente el comportamiento del Produc
to Interno Bruto (PIB) y su tendencia durante los años mencio
nados. Adicionalmente se incluye la relación entre la tasa
de inflación y la tasa de crecimiento del Producto Interno
Bruto real del Sector; para el cálculo de la tasa de infla-
ción se utilizó el deflactor implícito del Producto Interno
Bruto.

COMPORTAMIENTO Y TENDENCIA DEL PRODUCTO INTERNO
BRUTO EN EL SECTOR PESCA. 1970-1982 (MILES DE MILLONES DE PESOS DE 1970)

$$\hat{Y} = 628 + 226 X - 38 X^2 + 3 X^3 - 0.005 X^5$$

$$r^2 = 0.9966$$

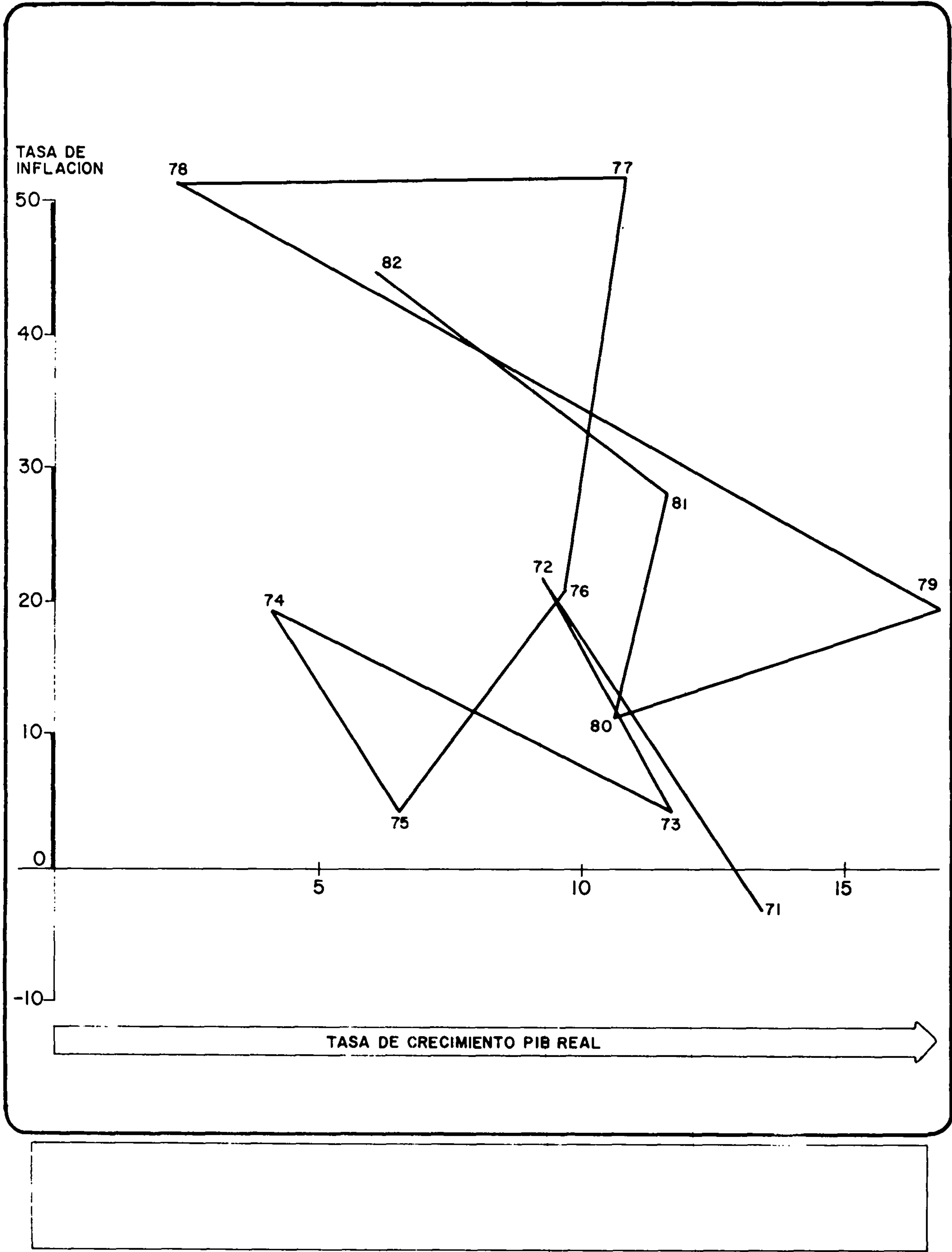
TASA DE
CRECIMIENTO
DEL PIB REAL



—— DATOS OBSERVADOS

----- DATOS AJUSTADOS

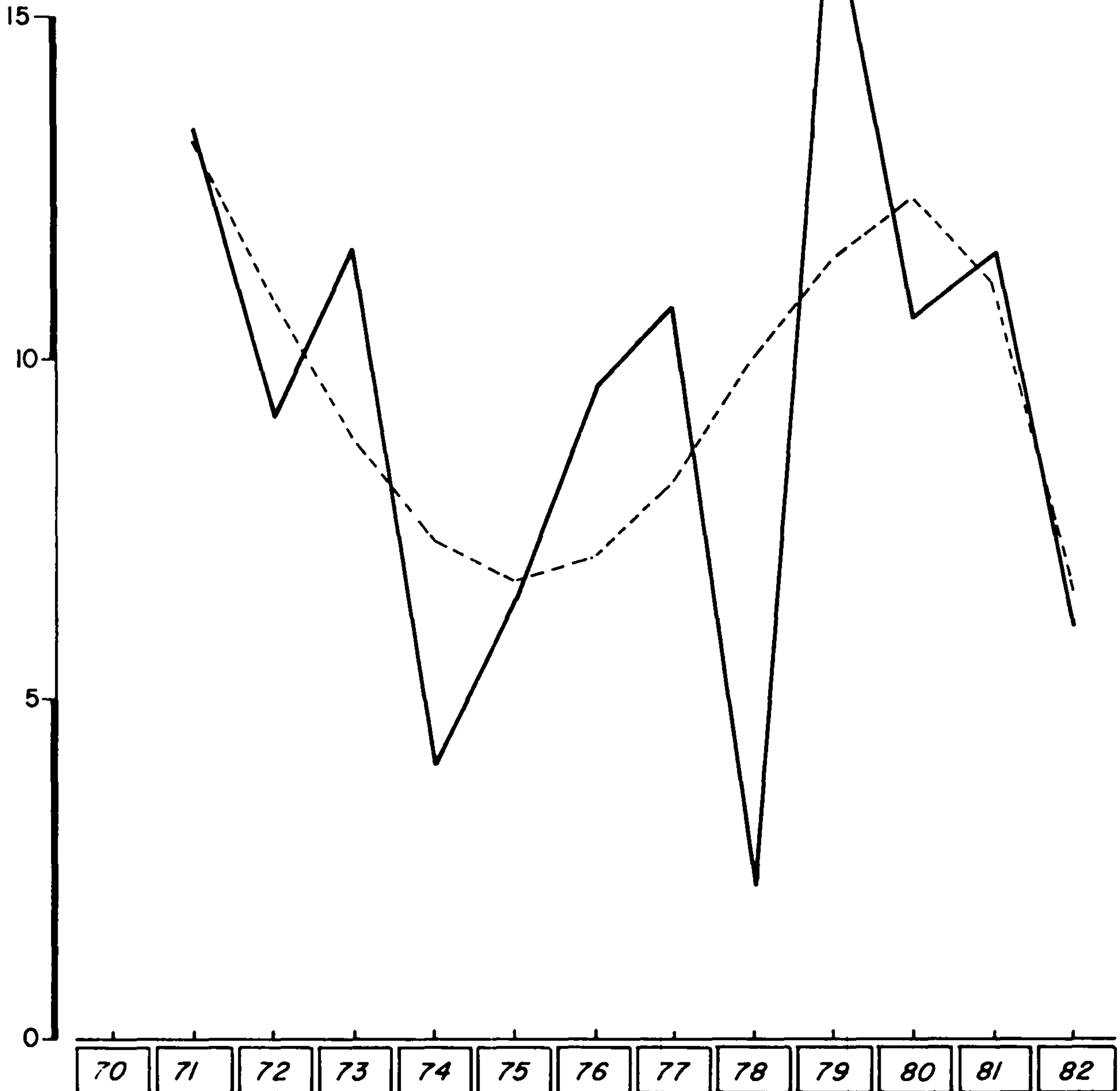
RELACION DE LAS TASAS DE INFLACION Y DE CRECIMIENTO
DEL PIB REAL EN EL SECTOR PESCA 1970 - 1982



COMPORTAMIENTO Y TENDENCIA DE LA TASA DE CRECIMIENTO
DEL PIB REAL EN EL SECTOR PESCA 1970 - 1982

$$\hat{Y} = 15 - 2X - 0.3X^2 + 0.08X^3 - 0.0003X^5$$
$$r^2 = 0.3298$$

TASA DE
CRECIMIENTO
DEL PIB REAL



—— DATOS OBSERVADOS

----- DATOS AJUSTADOS

Cuadro XIII.1

CUENTA DE PRODUCCION DEL SECTOR PESCA* 1970-1982

(Millones de pesos corrientes)

PERIODO	PRODUCCION BRUTA	CONSUMO INTERME- DIO	PRODUCTO INTERNO BRUTO	REMUNERA- CION DE ASALARIA DOS	IMPUESTOS INDIRECTOS MENOS SUB- SIDIOS	EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACION
1 9 7 0	1 183.7	351.1	832.7	520.1	30.2	282.4
1 9 7 1	1 304.6	389.1	915.5	549.2	29.8	336.5
1 9 7 2	1 751.6	534.9	1 216.7	704.4	34.3	478.0
1 9 7 3	2 061.3	643.9	1 417.4	788.0	37.5	591.9
1 9 7 4	2 575.6	817.6	1 758.0	941.1	42.8	774.1
1 9 7 5	2 886.8	930.9	1 955.9	1 000.0	45.9	910.0
1 9 7 6	3 860.2	1 275.9	2 584.3	1 260.5	65.5	1 258.3
1 9 7 7	6 535.8	2 181.1	4 354.7	2 043.9	80.1	2 230.7
1 9 7 8	10 160.7	3 411.9	6 748.8	2 975.3	73.4	3 700.1
1 9 7 9	14 153.5	4 722.6	9 430.9	3 739.0	122.5	5 569.4
1 9 8 0	18 286.1	6 675.0	11 611.1	4 697.6	131.4	6 782.1
1 9 8 1	26 055.7	9 419.1	16 636.6	6 727.0	30.8	9 878.8
1 9 8 2	42 512.6	16 942.2	25 570.4	9 745.3	13.7	15 811.4

* Incluye caza con un 0.1% como promedio para la serie

FUENTE: SPP - INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México.

índice de cuadros

	Pág.
INDICE GENERAL	
INTRODUCCION	9
Capítulo I CAPTURAS	19
PESO VIVO	
Cuadro	
I.1 Volumen de la captura, por principales especies, 1982.	29
I.2 Volumen de la captura mensual, por principales especies, 1982	31
I.3 Volumen de la captura, por principales especies, del sector social, 1982	35
I.4 Volumen de la captura, por principales especies, del sector privado, 1982	37
I.5 Volumen de la captura, por principales especies, del sector público, 1982	39
I.6 Volumen de la captura, por principales especies, de las entidades federativas del litoral del Océano Pacífico, 1982	41
I.7 Volumen de la captura, por principales especies, de las Entidades Federativas del litoral del Golfo de México y Caribe, 1982	43
I.8 Volumen de la captura, por principales especies, de las Entidades Federativas sin Litoral, 1982	45
I.9 Volumen de la captura, por principales especies, de las Empresas de Coinversión, 1982	46
I.10 Volumen de la captura, por litoral y entidad federativa, 1982	48
I.11 Volumen de la captura mensual, por litoral y entidad federativa, 1982	49
VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES, 1982	
I.12 Baja California	51
I.13 Baja California Sur	53

Cuadro	VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES, 1982	pág.
I.14	Sonora	55
I.15	Sinaloa	57
I.16	Nayarit	59
I.17	Jalisco	60
I.18	Colima	62
I.19	Michoacán	63
I.20	Guerrero	64
I.21	Oaxaca	66
I.22	Chiapas	68
I.23	Tamaulipas	69
I.24	Veracruz	71
I.25	Tabasco	73
I.26	Campeche	74
I.27	Yucatán	76
I.28	Quintana Roo	77
I.29	Aguascalientes	78
I.30	Coahuila	78
I.31	Chihuahua	79
I.32	Durango	79
I.33	Guana juato	80
I.34	Hidalgo	80
I.35	México, Edo. de	81
I.36	Morelos	81
I.37	Nuevo León	82

Cuadro		Pág.
	VOLUMEN DE LA CAPTURA, POR PRINCIPALES ESPECIES, 1982	
I.38	Puebla	82
I.39	Querétaro	83
I.40	San Luis Potosí	83
I.41	Tlaxcala	84
I.42	Zacatecas	84
	PESO COMERCIALIZADO	
I.43	Volumen y valor de la captura en peso comercializa <u>do</u> , por principales especies, 1982	85
I.44	Volumen de la captura mensual en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies, 1982	87
I.45	Valor de la captura mensual, en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies, 1982	90
I.46	Volumen y valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por destino, según sectores, 1982	92
I.47	Volumen de la captura mensual, en peso comercia <u>l</u> izado, por sectores, 1982	93
I.48	Volumen y valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies del Sector Social, 1982	94
I.49	Volumen de la captura mensual en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies del Sector So <u>---</u> cial, 1982	96
I.50	Volumen y valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies del Sector Priva <u>-</u> do, 1982	98
I.51	Volumen de la captura mensual en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies del Sector Priva <u>-</u> do, 1982.	100
I.52	Volumen y valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies del Sector Públi <u>co</u> , 1982	102

Cuadro		Pág.
	PESO COMERCIALIZADO	
I.53	Volumen de la captura mensual en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies del Sector Públi <u>co</u> , 1982	104
I.54	Volumen y valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por destino según litoral, 1982	106
I.55	Volumen y valor de la captura en peso comercializa <u>do</u> , por principales especies de las entidades fede <u>ra</u> tivas del litoral del océano Pacífico, 1982	107
I.56	Volumen de la captura mensual en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies de las entidades federativas del litoral del Océano Pacífico, 1982	109
I.57	Volumen y valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies de las entidades federativas del litoral del Golfo de México y Ca <u>ri</u> be, 1982	112
I.58	Volumen de la captura mensual en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies de las entidades federativas del litoral del Golfo de México y Ca <u>ri</u> be, 1982	114
I.59	Volumen y valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies de las entidades federativas sin litoral, 1982	116
I.60	Volumen de la captura mensual en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies de las entidades federativas sin litoral, 1982	117
I.61	Volumen y Valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies de las empresas de coinversión, 1982	118
I.62	Volumen de la captura mensual en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies de las empresas de coinversión, 1982	119
I.63	Volumen y valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies según grupo, 1982	120
I.64	Volumen y valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies, de las entidades federativas del Litoral del Océano Pacífico se <u>g</u> ún grupo, 1982	123

Cuadro		Pág.
	PESO COMERCIALIZADO	
I.65	Volumen y valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies, de las entidades federativas del litoral del Golfo de México y Ca <u>r</u> ibe, según grupo, 1982	126
I.66	Volumen y valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales especies de las entidades federativas, sin litoral, según grupo, 1982	129
I.67	Volumen y valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por litoral y entidad federativa, 1982	130
I.68	Volumen de la captura mensual, en peso comercia <u>l</u> izado, por litoral y entidad federativa, 1982	131
I.69	Valor de la captura mensual, en peso comercia <u>l</u> izado, por litoral y entidad federativa, 1982	132
I.70	Volumen y valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por destino, según litoral y entidad federa <u>t</u> iva, 1982	133
I.71	Volumen y valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por sectores, según litoral y entidad federa <u>t</u> iva, 1982	134
	VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALI <u>z</u> ADO, POR PRINCIPALES ESPECIES, 1982	
I.72	Baja California	136
I.73	Baja California Sur	138
I.74	Sonora	140
I.75	Sinaloa	142
I.76	Nayarit	144
I.77	Jalisco	145
I.78	Colima	147
I.79	Michoacán	148
I.80	Guerrero	148

Cuadro		Pág.
	VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALI <u>ZADO</u> , POR PRINCIPALES ESPECIES, 1982	
I.81	Oaxaca	151
I.82	Chiapas	153
I.83	Tamaulipas	154
I.84	Veracruz	155
I.85	Tabasco	157
I.86	Campeche	158
I.87	Yucatán	160
I.88	Quintana Roo	161
I.89	Aguascalientes	162
I.90	Coahuila	162
I.91	Chihuahua	163
I.92	Durango	163
I.93	Guanaajuato	164
I.94	Hidalgo	164
I.95	México, Estado de	165
I.96	Morelos	166
I.97	Nuevo León	166
I.98	Puebla	167
I.99	Querétaro	168
I.100	San Luis Potosí	168
I.101	Tlaxcala	169
I.102	Zacatecas	169
I.103	Volumen y valor de la captura en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales oficinas de pesca, 1982	170
I.104	Volumen de la captura mensual en peso comerciali <u>z</u> ado, por principales oficinas de pesca, 1982	173

Cuadro		Pág.
	VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALI <u>ZADO</u> POR PRINCIPALES ESPECIES, 1982	
I.105	Valor de la captura mensual, en peso comerciali- zado, por principales oficinas de pesca, 1982	176
	VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALI <u>ZADO</u> , POR OFICINA DE PESCA,1982	
I.106	Baja California	179
I.107	Baja California Sur	180
I.108	Sonora	181
I.109	Sinaloa	182
I.110	Nayarit	183
I.111	Jalisco	184
I.112	Colima	184
I.113	Michoacán	185
I.114	Guerrero	186
I.115	Oaxaca	187
I.116	Chiapas	188
I.117	Tamaulipas	189
I.118	Veracruz	190
I.119	Tabasco	191
I.120	Campeche	191
I.121	Yucatán	192
I.122	Quintana Roo	193
I.123	Aguascalientes	193
I.124	Coahuila	194
I.125	Chihuahua	194
I.126	Durango	195

Cuadro		Pág.
	VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALI <u>ZADO</u> , POR OFICINA DE PESCA, 1982	
I.127	Guanaajuato	195
I.128	Hidalgo	196
I.129	México, Estado de	196
I.130	Morelos	197
I.131	Nuevo León	197
I.132	Puebla	198
I.133	Querétaro	199
I.134	San Luis Potosí	199
I.135	Tlaxcala	200
I.136	Zacatecas	200
	VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALI <u>ZADO</u> , POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE <u>PESCA</u> , 1982	
I.137	Almeja	201
I.138	Anchoveta	202
I.139	Atún	202
I.140	Bacalao	203
I.141	Bagre	204
I.142	Bandera	205
I.143	Baqueta	206
I.144	Barrilete	207
I.145	Berrugata	207
I.146	Bonito	208
I.147	Camarón	209
I.148	Caracol	210
I.149	Carito	210

Cuadro		Pág.
	VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE PESCA, 1982	
I.150	Carpa	211
I.151	Cazón	212
I.152	Cocinero	213
I.153	Corvina	214
I.154	Charal	215
I.155	Guachinango	216
I.156	Gurrubata	217
I.157	Jaiba	217
I.158	Jurel	218
I.159	Langosta	219
I.160	Langostino	220
I.161	Lebrancha	220
I.162	Lenguado	221
I.163	Lisa	222
I.164	Macarela	223
I.165	Manjúa	223
I.166	Marlin	224
I.167	Mero	224
I.168	Mojarra	225
I.169	Ostión	226
I.170	Pargo	227
I.171	Peto	228
I.172	Pulpo	228

Cuadro		Pág.
	VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA EN PESO COMERCIALIZADO, POR PRINCIPALES ENTIDADES Y OFICINAS DE -- PESCA, 1982	
I.173	Robalo	229
I.174	Ronco	230
I.175	Rubia	231
I.176	Sardina	231
I.177	Sierra	232
I.178	Tiburón	233
I.179	Tortuga	234
I.180	Trucha	234
I.181	Anchoveta industrial	235
I.182	Fauna de acompañamiento	235
I.183	Pescado no empacable	236
I.184	Sardina industrial	236
I.185	Algas	237
I.186	Sargazos de mar n/e.	237
I.187	Volumen de la captura mensual realizada por las embarcaciones cubanas en la Zona Económica Exclusiva de México, en el Golfo de México, por principales especies, 1982	238
Capítulo II	<u>PERMISOS</u>	239
II.1	Permisos expedidos a nacionales para ejercer la pesca comercial, por sector y principales especies, 1982	243
II.2	Permisos expedidos a nacionales para ejercer la pesca comercial, por sector y entidad federativa 1982	244
II.3	Permisos vigentes expedidos a nacionales para ejercer la pesca comercial, por sector y entidad federativa 1982	246

Cuadro

Pág.

PERMISOS

II.4	Permisos vigentes expedidos a nacionales para ejercer la pesca comercial, por sector y principales especies, 1982	247
------	---	-----

Capítulo III	<u>EMBARCACIONES</u>	249
--------------	----------------------	-----

III.1	Embarcaciones pesqueras, por principales pesquerías, según litoral y entidad federativa, 1981	254
III.2	Embarcaciones pesqueras, por sector, según litoral y entidad federativa, 1981	255
III.3	Embarcaciones pesqueras, por tonelaje neto, según litoral y entidad federativa, 1981	256
III.4	Embarcaciones pesqueras, por su eslora, según litoral y entidad federativa, 1981	257
III.5	Embarcaciones, por material del casco, según litoral y entidad federativa, 1981	258
III.6	Embarcaciones pesqueras el medio, de propulsión, según litoral y entidad federativa, 1981	259
III.7	Embarcaciones pesqueras, por año de construcción según litoral y entidad federativa, 1981	260
III.8	Embarcaciones pesqueras, por forma de tenencia, según litoral y entidad federativa, 1981	261

Capítulo IV	<u>ARTES Y EQUIPOS DE PESCA</u>	263
-------------	---------------------------------	-----

IV.1	Artes y equipos de pesca, por tipo según litoral y entidad federativa, 1981	268
IV.2	Redes pesqueras, por tipo, según litoral y entidad federativa, 1981	269
IV.3	Líneas pesqueras, por tipo, según litoral y entidad federativa, 1981	270
IV.4	Trampas pesqueras, por tipo, según litoral y entidad federativa, 1981	271
IV.5	Equipos de pesca, por tipo, según litoral y entidad federativa, 1981	272

Cuadro		Pág.
Capítulo IV	<u>ARTES Y EQUIPOS DE PESCA</u>	
IV.6	Otras artes de pesca, por tipo, según litoral y entidad federativa, 1981	273
IV.7	Redes pesqueras, por sector, según litoral y entidad federativa, 1981	274
IV.8	Líneas pesqueras, por sector, según litoral y entidad federativa, 1981	275
IV.9	Trampas pesqueras, por sector, según litoral y entidad federativa, 1981	276
IV.10	Equipos de pesca por sector, según litoral y entidad federativa, 1981	277
IV.11	Otras artes de pesca por sector, según litoral y entidad federativa, 1981	278
Capítulo V	<u>INDUSTRIALIZACION</u>	279
V.1	Volúmenes capturados y procesados en peso comercializado, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 1982	283
V.2	Operación de industria pesquera en las plantas enlatadoras, congeladoras, reductoras y otros procesos, según litoral y entidad federativa, 1982	288
V.3	Operación de la industria pesquera en las plantas enlatadoras, por principales especies según litoral y entidad federativa, 1982	289
V.4	Operación de la industria pesquera en las plantas enlatadoras del sector social, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 1982	292
V.5	Operación de la industria pesquera en las plantas enlatadoras del sector público, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 1982	294
V.6	Operación de la industria pesquera en las plantas enlatadoras del sector privado, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 1982	297

Cuadro		Pág.
Capítulo V	<u>INDUSTRIALIZACION</u>	
V.7	Operación de la industria pesquera, en las plantas enlatadoras de túnidos, por sector y entidad federativa, 1982	300
V.8	Operación de la industria pesquera, en las plantas enlatadoras de sardina y macarela, por sector y entidad federativa, 1982	301
V.9	Operación de la industria pesquera, en las plantas congeladoras, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 1982	302
V.10	Operación de la industria pesquera, en las plantas congeladoras del sector social, por principales especies, litoral y entidad federativa, 1982	306
V.11	Operación de la industria pesquera, en las plantas congeladoras del sector público, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 1982	309
V.12	Operación de la industria pesquera, en las plantas congeladoras del sector privado, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 1982	313
V.13	Operación de la industria pesquera, en las plantas reductoras, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 1982	316
V.14	Operación de la industria pesquera, en las plantas reductoras del sector social, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 1982	318
V.15	Operación de la industria pesquera, en las plantas reductoras del sector público, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 1982	320
V.16	Operación de la industria pesquera, en las plantas reductoras del sector privado, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 1982	322
V.17	Operación de la industria pesquera, en las plantas de otros procesos, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 1982	324

Cuadro		Pág.
Capítulo VI	<u>ORIGEN Y DESTINO DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS</u>	327
VI.1	Productos pesqueros transportados, por litoral - de destino según entidad federativa de origen a nivel nacional, 1982	331
VI.2	Productos pesqueros transportados, de origen y destino, según entidad federativa a nivel nacional, 1982	332
VI.3	Productos pesqueros transportados, por litoral de origen, según presentación y especie a nivel nacional, 1982	336
VI.4	Productos pesqueros transportados, por entidad federativa de origen, según presentación y principales especies, 1982	337
VI.5	Productos pesqueros transportados, por litoral de destino, según presentación y especie a nivel nacional, 1982	342
VI.6	Productos pesqueros transportados, por entidad federativa de destino, según presentación y principales especies, 1982	343
Capítulo VII	<u>COMERCIALIZACION</u>	351
VII.1	Valoración de la pesca, por etapas de comercialización, según su destino y presentación, a nivel nacional, 1982	355
VII.2	Precios promedio y márgenes de comercialización de las principales especies, en el Distrito Federal, 1982	357
VII.3	Precios promedio de los productos pesqueros al mayoreo, por presentaciones y especie, en el Centro Abastecedor de Pescados y Mariscos La Viga - en el Distrito Federal, 1982	353
VII.4	Precios promedio mensual de los productos pesqueros al mayoreo, por presentación y especie, en el Centro Abastecedor de Pescados y Mariscos La Viga en el Distrito Federal, 1982	360
VII.5	Precios promedio de productos pesqueros al consumidor, por presentación y especie, en el Distrito Federal, 1982	362

Cuadro		Pág.
Capítulo VII	<u>COMERCIALIZACION</u>	
VII.6	Precios promedio mensual de productos pesqueros al consumidor, por presentación y especie, en el Distrito Federal, 1982	365
VII.7	Precios promedio de productos pesqueros al consumidor, por tipo de mercado, presentación y especie, en el Distrito Federal, 1982	366
VII.8	Precios promedio mensual de productos pesqueros al consumidor, de las tiendas Tepepan, por presentación y especie, en el Distrito Federal, 1982	371
VII.9	Precios promedio mensual de productos pesqueros al consumidor, en las tiendas Conasupo, por presentación y especie, en el Distrito Federal, 1982	373
VII.10	Precios promedio mensual de productos pesqueros al consumidor, en los mercados públicos, por presentación y especie, en el Distrito Federal, 1982	376
VII.11	Indice de precios mensuales de productos pesqueros al consumidor, por principales ciudades, presentación y especie, a nivel nacional, 1982	379
VII.12	Volumen y valor de la exportación de productos pesqueros, por presentación y especie, a nivel nacional, 1982	386
VII.13	Volumen y valor de la exportación de productos pesqueros, por presentación, principales especies y países de destino, a nivel nacional, 1982	389
VII.14	Volumen y valor de la importación de productos pesqueros, por presentación, principales especies, y país de origen, a nivel nacional, 1982	395
VII.15	Volumen y valor de la importación de productos pesqueros, por presentación, principales especies y país de origen, a nivel nacional, 1982	397
Capítulo VIII	<u>CONSUMO</u>	407
VIII.1	Consumo aparente de productos pesqueros, por principales especies, a nivel nacional, 1982	412

Cuadro		Pág.
	<u>COMERCIALIZACION</u>	
VIII.2	Consumo aparente per cápita de productos pesqueros, por principales especies, a nivel nacional, 1982	414
VIII.3	Consumo aparente directo de productos pesqueros, según litoral y entidad federativa, 1982	415
VIII.4	Consumo aparente per cápita directo de productos pesqueros, por entidad federativa, 1982	416
Capítulo IX	<u>POBLACION Y EMPLEO</u>	417
IX.1	Población pesquera por su especialidad, según litoral y entidad federativa, 1981	421
IX.2	Población pesquera por sectores, según litoral y entidad federativa, 1981	422
IX.3	Población pesquera por edad, según litoral y entidad federativa, 1981	423
IX.4	Población pesquera alfabeta y analfabeta, por litoral y entidad federativa, 1981	424
IX.5	Estructura ocupacional por fases de la actividad pesquera, según litoral y entidad federativa, 1981	426
IX.6	Empleos generados por fases de la actividad pesquera, según litoral y entidad federativa, 1981	426
Capítulo X	<u>CAPACITACION</u>	431
X.1	Planteles que imparten conocimientos relacionados con la actividad pesquera, por nivel académico y entidad federativa, 1982	435
X.2	Población escolar de los planteles que imparten conocimientos relacionados con la actividad pesquera, por nivel académico y entidad federativa, 1982	437
X.3	Población escolar de las escuelas e institutos de estudios superiores que imparten conocimientos de nivel licenciatura, relacionados con la actividad pesquera, por especialidad y entidad federativa, 1982	439
X.4	Población escolar de los centros de educación en ciencias y tecnología del mar, por especialidad y entidad federativa, en el ciclo escolar 1982-1983	441

Cuadro

Pág.

X.5	Población escolar de los planteles del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP), que imparten conocimientos relacionados con la actividad pesquera, por especialidad y entidad federativa, en el ciclo escolar 1982-1983	442
X.6	Cursos impartidos y personas capacitadas por los centros de capacitación pesquera, de la Secretaría de Pesca, por litoral y entidad federativa, 1982 <u>1</u> /	443
X.7	Cursos impartidos y personas capacitadas, por los centros de capacitación pesquera de la Secretaría de Pesca, según especialidad, 1982	444
Capítulo XI	<u>FINANCIAMIENTO</u>	445
XI.1	Saldo de los créditos por sector de la actividad pesquera, otorgados por el sistema bancario, 1982	450
XI.2	Saldo de los créditos otorgados por el sistema bancario, por ramas de la actividad pesquera, 1982	451
XI.3	Saldo de los créditos otorgados por el sistema bancario al sector pesquero, dentro y fuera de la entidad, por litoral y sus principales localidades, 1982	452
XI.4	Saldo de los créditos otorgados por el sistema bancario, a los sectores de la actividad pesquera por mes, 1982	459
Capítulo XII	<u>INFORMACION INTERNACIONAL DE PESCA</u>	461
XII.1	Volumen de las capturas nominales, por principales países, 1981	466
XII.2	Producción de productos pesqueros por formas de presentación, según principales países, 1981	467
XII.3	Volumen de las exportaciones de productos pesqueros, por principales países, 1981	469
XII.4	Volumen de la importación de productos pesqueros, por principales países, 1981	471
Capítulo XIII	<u>CUENTA NACIONAL PESQUERA</u>	473
XIII.1	Cuenta de producción del Sector Pesca, 1970-1982	480

glosario de términos pesqueros

GLOSARIO DE TERMINOS PESQUEROS

ALMADRABA	Conjunto geométrico de redes que se instala a poca distancia de la costa, bloqueando el paso desde ella y conduciéndolo hacia un corral
ARPON	Instrumento formado por una vara larga y gruesa en cuyo extremo se encuentra una punta de fierro que puede tener una o más muertes. El arpón se usa preferentemente para la captura de tiburón. Los dos tipos de arpón más empleados son el manual, utilizado en la pesca ribereña, y el neumático o mecánico, para pesca deportiva primordialmente, que se arroja por medio de un rifle especial.
ARO	Arte de pesca formado por una malla de alambre, hilo o fibra sintética, sujeta a un aro de hierro. Se emplea para capturar jaiba y langostino.
ATARRAYA	Red circular de dimensiones reducidas con plomos en su perímetro, de uso individual, que se lanza sobre la superficie del agua. La más común es la camaronera.
CALA O BICICLETA	Línea de fondo que se baja desde la embarcación por medio de un mecanismo llamado bicicleta. Se usa para la pesca de guachinango, mero, pargo y otras especies de profundidad.
CAPTURA	Acto de extraer o atrapar por cualquier procedimiento autorizado, especies o elementos biológicos cuyo medio de vida es el agua. Sinónimos: pesca, explotación pesquera.
CAPTURA SIN REGISTRO OFICIAL	Se refiere a la producción primaria no manifestada por los pescadores en virtud de causas diversas, entre otras, la alejada localización de ciertos sitios de captura y desembarque respecto a las oficinas de pesca.

CAPACIDAD APROVECHADA	Proporción de la capacidad instalada que se utiliza en un momento o periodo de tiempo considerados.
CAPACIDAD INSTALADA	Máximo volumen de producto terminado que puede obtenerse en una planta industrial, en un periodo de tiempo dado, referido a jornadas de trabajo normal o estacional.
CIMBRA	Arte de pesca eminentemente tiburone <u>ra</u> . Se compone de una línea madre larga con una serie de anzuelos en líneas secundarias o reynales pendientes de la línea principal y separados uno de otro por cierta distancia.
CONGELADO	Proceso para asegurar la conservación del producto, que consiste en someterlo a temperaturas inferiores a 0°C, previamente fileteado o rebanado y en recipientes de cartón o plástico, principalmente.
CONSUMO HUMANO DIRECTO	Concepto que se aplica a un conjunto de especies que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	Grupo de especies que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados.
CONSUMO NACIONAL APARENTE	Disponibilidad total de producto para uso nacional, que resulta de sumar a la producción interna las importaciones y restarle las exportaciones.
CONSUMO NACIONAL APARENTE PER CAPITA	La misma expresión anterior, dividida entre el número de habitantes del país.
COOPERATIVAS PESQUERAS	Organizaciones sociales cuyos miembros se asocian con el objeto de trabajar en común en la producción de mercancías o presentación de servicios al público, en este caso relativas a la pesca y sus productos.

CRUSTACEO	Invertebrado acuático de cuerpo y <u>pa</u> tas articuladas, provisto de un par de antenas y de tenazas o quelas. Ejemplo: langosta, langostino, camarón y jaiba.
CUCHARA	Equipo de pesca que se construye con pedazos de red, mallas o alambres <u>em</u> potrados en un alambre circular, ovoide o rectangular que se encuentra fijo a un mango.
CURRICAN	Señuelo que asemeja un pez u otro animal, en cuyo cuerpo se distribuyen varios anzuelos. Se construye con materiales y colores fuertes y llamativos de tal forma que se favorezca la captura de peces carnívoros sumamente voraces. Su operación es con línea sencilla operada a mano o con caña.
CHARANGA	Trampa fija similar a los tapos; se construye con estacas, carrizos y <u>pa</u> ños de red denominados yaguales.
CHINCHORRO PLAYERO	Red de arrastre operada desde playa por varias personas; se utiliza en la captura de especies de poca profundidad.
EMBARCACION MAYOR	Barco de pesca con capacidad en <u>bode</u> ga superior a 10 toneladas, generalmente propulsado a motor.
EMBARCACION MENOR	Lanchas o pequeños barcos con <u>capaci</u> dad neta menor a 10 toneladas, propulsados a vela, remo o motor.
EMPLEOS EN ADMINISTRACION	Número de nuevos empleos generados por la Secretaría de Pesca durante el año, que se dedican a tareas como administración, investigación, organización y capacitación pesquera.
EMPLEOS DIRECTOS	Se refiere a la ocupación generada por el sector público, de acuerdo a la terminología utilizada en el Programa Nacional de Empleo.

EMPLEOS INDIRECTOS	Se refiere a los generados por el sector social y privado, conforme al mismo programa.
EMPRESA DE COINVERSION	Empresa constituida con capital nacional (51% o más) y extranjero, de acuerdo con lo establecido en la legislación sobre inversiones extranjeras.
ENLATADO	Método o proceso industrial para conservación de productos pesqueros -u otros comestibles-, empacados en envase de hojalata, previa limpieza, corte y cocción del producto.
EQUIPO PARA CORTE DE SARGAZO	Mecanismo de corte o sección de algas y sargazos, consistente en una banda transportadora sinfín colocada sobre rieles, con una hilera de cuchillas de corte en la parte inferior.
EQUIPO DE PESCA	Instrumentos, mecanismos o aperos que en forma individual o agrupada a otros apoyan la operación de un arte o método de pesca. Ejemplo: equipo de buceo autónomo (que consiste en visor, aletas, tanque de oxígeno, etc.).
ESPECIE	Se considera como la unidad inferior de la clasificación biológica utilizada corrientemente, es decir, el grupo cuyos miembros presentan mayores semejanzas entre sí. Los nombres comunes de los animales y plantas familiares denotan con frecuencia la especie, por ejemplo: hombre, zorro, trucha. Para el caso de la pesca, se refiere a los diferentes tipos de recursos pesqueros.
EXPORTACION	Actividad comercial consistente en la venta o colocación de mercancías en el mercado externo.

FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	Conjunto de especies que se atrapa incidentalmente junto con una <u>pesque</u> ría de mayor importancia; en México se aplica preferentemente a lo que se captura junto con el camarón.
FORNITURA	Equipo que se usa en la captura de rana. La <u>fornitura</u> es en forma de red para capturar mariposas, pero de lona. Además se usa una lámpara para inmovilizar al anfibio <u>aprovechan</u> do el efecto óptico producido.
GUIA DE PESCA	Documento mediante el cual la Secretaría de Pesca ampara el <u>transporte</u> de los productos de pesca comercial en territorio nacional, en vehículos mexicanos (Ley Federal para el <u>Fomen</u> to de la Pesca, Art. 41 y Fracc. 24 XIV del Reglamento Interior de la <u>Se</u> cretaría de Pesca).
GAFA	Arte de pesca utilizada para extraer el ostión. Está formada por dos <u>ras</u> trillos largos, sujetos entre sí, formando una pinza que, al cerrarse, prensa los bloques de ostiones, para su extracción.
INDUSTRIA PESQUERA	Conjunto de plantas o procesos dedicados a la transformación de las especies o productos pesqueros.
IMPORTACIONES	Actividad comercial consistente en la compra o adquisición de mercancías en el mercado externo.
JIMBA	Arte de pesca que consiste en una <u>lí</u> nea con plomadas de las cuales cuelgan unas varas; se sitúa por abajo y a lo largo de una embarcación, <u>deján</u> dose a la deriva para capturar pulpos.
LANGOSTERA, RED	Redes menores auxiliares en la <u>captu</u> ra de langostas que sirven para marcar la entrada a las nasas.
LINEA PESQUERA	Combinaciones de cordeles, anzuelos y plomadas de diversas formas y dimensiones.

MATERIA PRIMA	Producto recibido en la planta industrial, con origen en las capturas de flota propia, compras a terceros, contratos de maquila o traspaso de otras plantas, que se utiliza en cualquier proceso de transformación.
MOLUSCOS	Animales invertebrados de cuerpo blando, con cabeza y pie muscular. Una parte de ellos presentan concha dura. En su mayoría son acuáticos. Ejemplos: calamar, pulpo, almeja y ostión.
NASA	Trampa móvil similar a una jaula provista de una o varias entradas en forma de embudo. Se coloca en el fondo del agua, con una carnada, principalmente para la captura de crustáceos. Con ella se capturan langosta, langostino, jaiba y peces.
OFICINA DE PESCA	Es la unidad administrativa foránea en la que se han delegado diversas funciones, fundamentalmente labores de captación de informes y datos e inspección y vigilancia, para cerciorarse del cumplimiento de la Ley de Pesca y disposiciones afines.
OTROS PROCESOS	Métodos mediante los cuales algunas especies se someten a tratamientos en hornos o al sol después de ser impregnadas de sal o salmuera, para su conservación o preservación.
PALANGRE	Línea de anzuelos similar a la cimbra, pero de menor tamaño y resistencia.
PECES MARINOS	Peces que cumplen todo su ciclo de vida en el mar.
PECES DE AGUA DULCE	Peces que desarrollan todo su ciclo de vida en agua dulce.

PERMISOS DE PESCA	Autorización temporal, intransferible y cancelable que otorga la autoridad pesquera a personas físicas o morales mexicanas inscritas en el Registro Nacional de Pesca, para la extracción, captura y explotación de especies cuyo medio normal de vida sea el agua.
PESCA COMERCIAL	La que llevan a cabo personas físicas o morales con fines de lucro o comerciales.
PESCA DEPORTIVA	Se define como una práctica con fines de esparcimiento y sin propósitos de lucro, con instrumentos y características previamente autorizados por la Secretaría de Pesca.
PESO COMERCIALIZADO	Se refiere al que conserva el producto al ser declarado en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras.
PESO NETO	Es el peso del contenido de productos envasados o enlatados, incluyendo los líquidos de su preparación como salmuera, aceite, tomate y otros.
PESO VIVO	Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina aplicando factores de conversión.
PLANTAS EXISTENTES	Establecimientos industriales pesqueros registrados para efectos de las encuestas de la industria. Incluye aquellas que no operaron en un periodo de referencia.
PLANTAS EN OPERACION	Las instalaciones referidas anteriormente, pero que sí operaron en un periodo dado.
POTERA	Arte de pesca que consiste en un objeto pequeño de metal luminoso que tiene en su cuerpo varias muertes. Se colocan en una línea varias poteras y se utiliza este arreglo para la pesca de calamar.

PRECIO DE PLAYA (VALOR)	Precio que se obtiene por la venta de primera mano de los productos <u>pe</u> queros.
PROCESOS	Diferentes métodos industriales utilizados para transformar y conservar los productos <u>pe</u> squeros. Los <u>pr</u> incipales son: congelado, enlatado, <u>re</u> ducción y otros.
PRODUCCION OBTENIDA	Volumen resultante de transformar la materia prima mediante los procesos industriales.
PRODUCTO INTERNO BRUTO	Valor total del conjunto de bienes y servicios finales producidos en la economía nacional a precios <u>cor</u> rientes, durante un cierto periodo de tiempo, generalmente un año.
RED AGALLERA	Paño o red de pesca cuyo nombre se deriva del sistema de captura: cuando un pez hace contacto con esta red, queda atrapado por las agallas, o bien se enmalla.
RED DE ARRASTRE O CHINCHORRO	Tipo de red que durante su operación toma la forma de embudo. La boca de la red se mantiene abierta debido al portalón o tabla de estructura <u>metá</u> lica que se ata a cada uno de los <u>ex</u> tremos de la red. Se opera regularmente desde embarcaciones mayores, ayudándose de aparejos mecánicos. El más usual es el chinchorro <u>camar</u> o nero.
RED DE CERCO	La red de cerco o de jareta está diseñada para la captura de sardina, anchoveta y túnidos. La parte esencial de esta arte es la jareta inferior que pasa a través de una serie de anillos, que permite abrir o cerrar el cerco.
RED PESQUERA	Todo tejido de hilo, alambre, fibra sintética u otro material que tenga por objeto enmallar, interceptar o atrapar peces o crustáceos.

REDUCCION	Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación; posteriormente se muelen para obtener harina y aceite.
REMUNERACIONES	Pago total que se hace a los trabajadores por la prestación de sus servicios.
REGISTRO NACIONAL DE PESCA	Instrumento administrativo de la política pesquera establecido por la Ley Federal para el Fomento de la 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 y eviscerar el producto se somete a un tratamiento de sal, con el cual disminuye notablemente el contenido de agua, impidiendo así su descomposición.
TAPOS	Trampas fijas que consisten en bardas de concreto, estacas u otro material no textil, mediante las cuales se interceptan las poblaciones camaroneras.
TRAMPA PESQUERA	Construcciones de concreto, hierro, madera y otros materiales que tienen como finalidad atrapar especies marinas.
TENDAL	Sinónimo de red agallera.
TORTUGUERA	Arte de pesca menor que se lanza sobre las tortugas impidiéndoles el paso.
TONELAJE NETO (EMBARCACIONES)	Capacidad de carga de la embarcación, que no incluye los tanques de agua y los espacios para el servicio del buque.

TRASMALLO

Arte de pesca compuesta por tres mallas superpuestas; si un pez tropieza con la red queda atrapado entre una malla exterior y la malla central.

VALOR AGREGADO

Se puede obtener de dos formas. La primera consiste en restar al valor bruto de la producción el valor del consumo intermedio. La segunda es calculando los pagos a los factores de la producción; es decir, la remuneración a los empleados, el consumo de capital fijo, el excedente de explotación y los impuestos indirectos netos de subsidios. Al valor agregado también se le denomina producto interno bruto.

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION

Es la suma total de bienes y servicios producidos durante un periodo de tiempo y que han sido objeto de transacciones monetarias, independientemente de que se trate de insumos o de artículos que se destinan al consumidor final. Para efectos de las cuentas nacionales, al concepto de transacciones se le asigna una gran amplitud.

Estas deben comprender tanto las transacciones efectivas (por ejemplo, compra-venta) como las imputadas, en las que participa una sola persona o entidad (por ejemplo, producción de autoconsumo o formulación de reservas de depreciación); de igual modo, deben tenerse en cuenta no sólo las transacciones bilaterales, en que hay contraprestación, sino también las unilaterales o transferencias, que se efectúan en un solo sentido.

VARA

Arte de pesca que se construye con bambú o fibra de vidrio y se completa con un anzuelo; varias varas se colocan en lugares previstos del barco. Se usa básicamente para la pesca de túnidos.

ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA DE MEXICO Area que se extiende hasta 200 millas náuticas medidas a partir de la línea de base desde la que se mide el mar patrimonial, y en la cual el estado ribereño tendrá derechos soberanos para fines de exploración y explotación, conservación y administración de los recursos naturales, tanto vivos como no vivos del lecho y subsuelo del mar y las aguas suprayacentes.

**DIRECCION GENERAL DE INFORMATICA
Y ESTADISTICA**

Dr. Ricardo Cinta Guzmán
DIRECTOR GENERAL

Lic. Ignacio Galnares Meza
SUBDIRECTOR GENERAL

Lic. Alejandro Romero S.
SUBDIRECTOR DE ESTADISTICA

JEFES DE DEPARTAMENTO

Ing. José Luis Rivera M.
ESTADISTICAS DE EXPLOTACION

Lic. Ernesto Viveros S.
ESTADISTICAS DE INDUSTRIALIZACION

Lic. Ana Lilia Pedrosa I.
ESTADISTICAS DE COMERCIALIZACION Y CONSUMO

Anuario Estadístico de Pesca 1982, terminado de imprimir en el mes de enero de 1985 en Editorial e Impresos AVI, S.A. de C.V., Juan A. Mateos No. 20, C.P. 06800, Delegación Cuauhtémoc, México, D.F., su tiraje fue de 1,500 ejemplares en papel bond de 36 kgs. y forros de Eurokote de 12 puntos. El cuidado de la edición estuvo a cargo de la Dirección General de Comunicación Social, Dirección de Publicaciones de la Secretaría de Pesca, atendiendo a las normas aprobadas por la Comisión Técnica Consultiva de Ediciones Gubernamentales.