



ANUARIO ESTADÍSTICO  
DE ACUACULTURA Y PESCA

2004



**SAGARPA**





comisión nacional  
de acuacultura y pesca



# **ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA**

**2004**

### **Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca**

Publicación anual. Primera edición 400 p.p. Integra estadística básica relevante de temática general con relación al contexto de la pesca, relativa a los principales aspectos económicos y sociales. Su objetivo principal es difundir información estadística sobre las diferentes especies de pescados y mariscos, para el conocimiento básico de las entidades a través de tabulador, graficas y mapas.

La publicación se dirige a todo tipo de usuarios (funcionarios públicos de los diferentes niveles de administración pública federal y estatal; académicos e investigadores; medio de comunicación; instituciones de los sectores público y social, etcétera).

SI REQUIERE INFORMACIÓN MÁS DETALLADA DE ESTA EDICIÓN, FAVOR DE COMUNICARSE A:

#### **Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca**

Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación

Dirección de Evaluación y Programas Estratégicos.

Av. Camarón Sábalo s/n Esquina Tiburón

Col. Sábalo Country, C.P. 82100

Teléfono 01 (669) 9156900 Ext.1417

M. en C. Manuel Marrufo Herrera

[mmarrufo@conapesca.sagarpa.gob.mx](mailto:mmarrufo@conapesca.sagarpa.gob.mx)

<http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx>

[informacion@conapesca.sagarpa.gob.mx](mailto:informacion@conapesca.sagarpa.gob.mx)

DR © 2004, **Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca**

Edificio Sede

Av. Camarón Sábalo s/n Esquina Tiburón

Col. Sábalo Country, C.P. 82100

Mazatlán, Sinaloa México

<http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx>

[informacion@conapesca.sagarpa.gob.mx](mailto:informacion@conapesca.sagarpa.gob.mx)

**Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca**

**Edición 2004**

Impreso en México

# **SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN**

**Ing. Alberto Cárdenas Jiménez**  
SECRETARIO

**Ing. Ramón Corral Ávila**  
COMISIONADO NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA

**Ing. Francisco López Tostado**  
SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA

**Ing. Antonio Ruiz García**  
SUBSECRETARIO DE DESARROLLO RURAL

**Lic. Jeffrey Max Jones Jones**  
SUBSECRETARIO DE FOMENTO A LOS AGRONEGOCIOS

**Lic. Luís Miguel López Moreno**  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

**M. en C. Victor Arriaga Faro**  
DIRECCIÓN GENERAL DE ORGANIZACIÓN Y FOMENTO

**Dr. Martín Armando Botello Ruvalcaba**  
DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENAMIENTO PESQUERO Y ACUÍCOLA

**Ocean. Prisciliano Meléndrez Barrios**  
DIRECCIÓN GENERAL DE INSPECCIÓN Y VIGILANCIA

**Ing. Hugo Pérez Casasola**  
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA



# Índice

---

INTRODUCCIÓN	9
CAPÍTULO I PRODUCCIÓN PESQUERA	13
CAPÍTULO II INDUSTRIALIZACIÓN	101
CAPÍTULO III COMERCIALIZACIÓN Y CONSUMO	111
CAPÍTULO IV FACTORES DE PRODUCCIÓN	129
CAPÍTULO V NORMATIVIDAD	155
CAPÍTULO VI ESTADÍSTICAS INTERNACIONALES	165
GLOSARIO	199
ANEXO	205



# Introducción

---

El gobierno federal a lo largo de su historia, ha venido apoyando la actividad pesquera del país; una de las estrategias que ha utilizado son las políticas de promoción y desarrollo de la pesca que posibilite el fortalecimiento de este importante sector de la economía.

En este sentido, ha generado de forma tradicional el Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca, presentando en esta ocasión la edición 2004, el cual contiene cifras relevantes que persiguen, en sus fines más altos, suministrar datos estadísticos a empresas del ramo y dependencias gubernamentales así como a universidades e institutos de investigación y público en general, a fin de apoyar la planeación de actividades y la toma de decisiones.

La integración de los datos obedece a cifras que en su mayor parte han sido elaboradas por la Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación en coordinación con las Direcciones Generales de Organización y Fomento, Ordenamiento Pesquero y Acuícola, Inspección y Vigilancia, Infraestructura y Subdelegaciones de Pesca de las entidades federativas.

La información contenida en el Registro Nacional de la Pesca, en los avisos de arribo y de cosecha, en permisos y concesiones y las actividades de investigación documental de otras fuentes ha permitido obtener los resultados que aquí se presentan.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, a través de la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca tiene como uno de sus propósitos esenciales difundir en forma confiable y oportuna los principales indicadores de la actividad pesquera en México, que son importantes para conocer el comportamiento y evolución del aprovechamiento, conservación e industrialización de los recursos pesqueros y acuícolas.

El *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2004* es una herramienta útil e importante para la administración de pesquerías, así como para la definición y evaluación de la política pesquera, al ampliar la cobertura temática de las estadísticas sectoriales, presentar información con diferentes niveles de agregación e incluir datos de todos los subsectores de la actividad.

Agradecemos al Banco de México, a la FAO, a las instituciones gubernamentales y de investigación, así como al sector productivo pesquero por su apoyo la valiosa colaboración y la indispensable información que hizo posible la elaboración de este documento.

Con el fin de observar correspondencia con anuarios anteriores y facilitar la consulta de su contenido, el *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2004* se integra con los siguientes apartados de información:

El capítulo uno concentra información sobre los volúmenes de producción obtenidos en la fase primaria de la actividad (captura y acuacultura). Las variables manejadas son: producción por principales especies, destino de consumo, litoral y entidad federativa, acuacultura, así como el valor de lo explotado o cultivado a precios de productor (precio en playa); al final se incorpora un conjunto de cuadros con series históricas de producción, desglosadas por principales pesquerías, litorales y entidades y en esta edición se incluye un apartado de volumen de producción mensual por entidad federativa.

En el capítulo segundo se presentan estadísticas sobre la transformación o industrialización de productos pesqueros. Sus indicadores más representativos se refieren a materia prima procesada y producción obtenida, desagregándola por entidad federativa y principales procesos de producción, es decir, congelado, enlatado, reducción (elaboración de harina de pescado y aceites) y otros procesos.

El capítulo tercero contiene las estadísticas sobre la fase de la comercialización y consumo de los productos provenientes de la pesca: disponibilidad, consumo (aparente y per-cápita), precios y balanza comercial pesquera, incluyendo series históricas sobre estos indicadores.

En el capítulo cuarto se da a conocer información acerca de los principales activos disponibles en el sector, esto es, flota, planta industrial, instalaciones portuarias, granjas acuícolas comerciales y centros de acuacultura. De igual manera, aparecen las cifras de los empleos generados por la actividad, las organizaciones sociales pesqueras y su membresía, como también los créditos otorgados al sector por la banca de desarrollo.

El capítulo quinto resume información sobre las Normas Oficiales Mexicanas (NOM) vigentes que conciernen a la actividad pesquera, así como de las vedas que se aplican en las diferentes pesquerías.

El sexto y último capítulo contienen una recapitulación de la información presentada por la FAO, en un esfuerzo por proporcionar una mejor y mayor perspectiva de la actividad pesquera del país a nivel mundial, registra treinta y uno cuadros sobre los temas mas relevantes de producción pesquera, acuacultura, industria pesquera, comercio de productos pesqueros, consumo aparente, población pesquera, flota pesquera, presentadas por país de origen en el que se puede apreciar la destacada participación de México.

La estructura del Anuario concluye con la presentación del anexo, que comprende el glosario de términos, se consignan definiciones de algunos términos que pueden resultar de utilidad para el lector, la lista de las especies que integran cada una de las pesquerías para las cuales se registra información desagregada y se presentan cuadros sinópticos a manera de indicadores sobre las principales variables de la pesca mexicana, de las pesquerías más importantes, al igual que las fases y especies con mayor participación relativa en la pesca mundial.

**Nota:**

Los cuadros que se presentan en este *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2004* fueron elaborados en la Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación de la CONAPESCA con información propia. Los datos que se incluyen en las series históricas tienen como fuente los anuarios de los años que se indican. Sólo se especifica la fuente en los casos en que ésta sea diferente, o que el cuadro haya sido elaborado por la citada Dirección en colaboración con otra área.



# 1. Producción Pesquera

---

## 1.1 Estadísticas Generales

1.1.1	Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado y vivo, según destino y principales especies, 2004	17
1.1.2	Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado por litoral, según destino y principales especies, 2004	18
1.1.3	Volumen de la producción pesquera en peso vivo por litoral, según destino y principales especies, 2004	19
1.1.4	Participación de las principales especies en el volumen de la producción pesquera nacional en peso vivo, 2004	20
1.1.5	Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado y vivo, según litoral y entidad federativa, 2004	21
1.1.6	Participación de las entidades en la producción pesquera nacional en peso vivo, según litoral y volumen, 2004	22
1.1.7	Participación de las entidades en la producción pesquera nacional en peso vivo, según volumen, 2004	23
1.1.8	Volumen y valor de la producción pesquera en peso desembarcado, según destino y principales especies, 2004	24
1.1.9	Participación de las principales especies en el valor total de la producción pesquera, 2004	25
1.1.10	Volumen y valor de la producción pesquera en peso desembarcado, según entidad federativa, 2004	26
1.1.11	Participación de las entidades en el valor de la producción pesquera nacional, según litoral y entidad federativa, 2004	27
1.1.12	Participación de las entidades en el valor total de la producción pesquera, 2004	28
1.1.13	Volumen de la producción de camarón en peso desembarcado, por origen y entidad federativa, 2004	29
1.1.14	Volumen de la producción de camarón en peso vivo, por origen y entidad federativa, 2004	29
1.1.15	Serie histórica de la producción de camarón en peso desembarcado, según origen, 1994-2004	30
1.1.16	Serie histórica de la producción de camarón en peso vivo, según origen, 1994-2004	30

## 1.2 Información desagregada por entidad, especie y mes

1.2.1	Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado de las entidades con litoral en el Pacífico, según destino y principales especies, 2004	31
1.2.2	Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado de las entidades con litoral en el Golfo de México y el Caribe, según destino y principales especies, 2004	32
1.2.3	Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado de las entidades sin litoral, según destino y principales especies, 2004	33
1.2.4	Volumen de la producción pesquera en peso vivo de las entidades con litoral en el Pacífico, según destino y principales especies, 2004	34
1.2.5	Volumen de la producción pesquera en peso vivo de las entidades con litoral en el Golfo de México y el Caribe, según destino y principales especies, 2004	35
1.2.6	Volumen de la producción pesquera en peso vivo de las entidades sin litoral, según destino y principales especies, 2004	36
1.2.7	Volumen de la producción pesquera mensual en peso desembarcado, según destino y principales especies, 2004	37
1.2.8	Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según destino y principales especies, 2004	38
1.2.9	Volumen de la producción pesquera mensual en peso desembarcado, según entidad federativa, 2004	39
1.2.10	Volumen de la producción mensual en peso vivo, según entidad federativa, 2004	40

## 1.3 Acuacultura

1.3.1	Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo, por modalidades de cultivo, según principales especies, 2004	41
1.3.2	Participación de la acuacultura en la producción pesquera nacional en peso vivo, según volumen, 2004	41
1.3.3	Volumen de la producción pesquera de acuacultura en peso vivo, por principales especies, según litoral y entidad Federativa, 2004	42
1.3.4	Participación de la acuacultura en el volumen de la producción pesquera anual en peso vivo, según litoral y volumen, 2004	43

1.3.5	Volumen y valor de la producción pesquera de acuacultura, según principales especies, 2004	44
1.3.6	Participación de la acuacultura en el valor producción pesquera anual, 2004	44
1.3.7	Valor de la producción pesquera de acuacultura, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 2004	45
1.3.8	Participación de la acuacultura en el valor de la producción pesquera anual, según litoral y entidad federativa, 2004	46
<b>1.4 Series históricas generales</b>		
1.4.1	Volumen de la producción pesquera en el periodo, 1946-2004	47
1.4.2	Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado, según principales, pesquerías, 1940-2004	48
1.4.3	Volumen de la producción pesquera en peso vivo, por origen, grupo biológico y tipo de agua, 1983-2004	49
1.4.4	Volumen de la producción pesquera en peso vivo por destino, en el periodo 1977-2004	50
1.4.5	Serie histórica de la producción pesquera, en peso vivo, según principales especies, 1993-2004	51
1.4.6	Serie histórica de la producción pesquera, en peso vivo, según litoral y entidad federativa, 1995-2004	52
1.4.7	Volumen de la producción de acuacultura, en peso vivo, según principales especies, 1985-2004	53
1.4.8	Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo, según litoral y entidad federativa, 1988-2004	54
<b>1.5 Series históricas por especie</b>		
1.5.1	Serie histórica de la producción de abulón en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	55
1.5.2	Serie histórica de la producción de almeja en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	55
1.5.3	Serie histórica de la producción de túnidos en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	56
1.5.4	Serie histórica de la producción de calamar en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	56
1.5.5	Serie histórica de la producción de camarón en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	57
1.5.6	Serie histórica de la producción de carpa en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	57
1.5.7	Serie histórica de la producción de erizo en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	58
1.5.8	Serie histórica de la producción de guachinango en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	58
1.5.9	Serie histórica de la producción de jaiba en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	59
1.5.10	Serie histórica de la producción de langosta en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	59
1.5.11	Serie histórica de la producción de langostino en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	60
1.5.12	Serie histórica de la producción de lisa en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	60
1.5.13	Serie histórica de la producción de mero en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	61
1.5.14	Serie histórica de la producción de mojarra en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	61
1.5.15	Serie histórica de la producción de ostión en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	62
1.5.16	Serie histórica de la producción de pulpo en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	62
1.5.17	Serie histórica de la producción de róbalo en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	63
1.5.18	Serie histórica de la producción de sardina en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	63
1.5.19	Serie histórica de la producción de sierra en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	64
1.5.20	Serie histórica de la producción de tiburón y cazón en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	64

1.5.21	Serie histórica de la producción de trucha de acuacultura en peso vivo, según entidad federativa, 1994-2004	65
<b>1.6 Series históricas por entidad federativa</b>		
1.6.1	Aguascalientes. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	66
1.6.2	Baja California. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	66
1.6.3	Baja California Sur. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	67
1.6.4	Campeche. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	67
1.6.5	Coahuila. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	68
1.6.6	Colima. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	68
1.6.7	Chiapas. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	69
1.6.8	Chihuahua. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	69
1.6.9	Durango. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	69
1.6.10	Guanajuato. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	70
1.6.11	Guerrero. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	70
1.6.12	Hidalgo. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	70
1.6.13	Jalisco. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	71
1.6.14	México. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	71
1.6.15	Michoacán. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	71
1.6.16	Morelos. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	72
1.6.17	Nayarit. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	72
1.6.18	Nuevo León. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	72
1.6.19	Oaxaca. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	73
1.6.20	Puebla. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	73
1.6.21	Querétaro. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	73
1.6.22	Quintana Roo. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1994-2004	74
1.6.23	San Luis Potosí. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1993-2004	74
1.6.24	Sinaloa. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1993-2004	74
1.6.25	Sonora. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1993-2004	75
1.6.26	Tabasco. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1993-2004	75
1.6.27	Tamaulipas. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1993-2004	76
1.6.28	Tlaxcala. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1993-2004	76
1.6.29	Veracruz. Serie histórica de la producción pesquero en peso vivo, según principales especies, 1993-2004	77
1.6.30	Yucatán. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1993-2004	77
1.6.31	Zacatecas. Serie histórica de la producción pesquera en peso vivo, según principales especies, 1993-2004	78

<b>1.7 Volumen de la producción mensual en peso vivo por entidad Federativa</b>	
1.7.1 Baja California. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	79
1.7.2 Baja California Sur. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	80
1.7.3 Colima. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	81
1.7.4 Chiapas. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	82
1.7.5 Guerrero. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	83
1.7.6 Jalisco. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	84
1.7.7 Michoacán. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	85
1.7.8 Nayarit. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	86
1.7.9 Oaxaca. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	87
1.7.10 Sinaloa. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	88
1.7.11 Sonora. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	89
1.7.12 Campeche. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	90
1.7.13 Quintana Roo. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	91
1.7.14 Tabasco. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	92
1.7.15 Tamaulipas. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	93
1.7.16 Veracruz. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	94
1.7.17 Yucatán. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	95
1.7.18 Aguascalientes. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	96
1.7.19 Coahuila. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	96
1.7.20 Chihuahua. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	96
1.7.21 Durango. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	96
1.7.22 Guanajuato. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	97
1.7.23 Hidalgo. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	97
1.7.24 México. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	97
1.7.25 Morelos. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	98
1.7.26 Nuevo León. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	98
1.7.27 Puebla. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	98
1.7.28 Querétaro. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	99
1.7.29 San Luis Potosí. Volumen de la producción pesquero en peso vivo, según principales especies, 2004	99
1.7.30 Tlaxcala. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	99
1.7.31 Zacatecas. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2004	99

E S P E C I E S	VOLUMEN	
	PESO DESEMBARCADO	PESO VIVO
<b>TOTAL</b>	<b>1,325,135</b>	<b>1,483,220</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>1,091,858</b>	<b>1,193,391</b>
ABULÓN	402	647
ALMEJA	18,112	19,911
ANCHOVETA	1,824	1,879
ATÚN	107,837	108,326
BAGRE	5,481	5,591
BANDERA	6,704	6,893
BAQUETA	597	629
BARRILETE	31,905	31,906
BERRUGATA	4,250	4,299
BESUGO	1,478	1,483
BONITO	1,642	1,645
CABRILLA	5,061	5,426
CALAMAR	68,607	87,337
CAMARÓN	113,214	125,576
CARACOL	2,426	11,399
CARPA	27,721	27,978
CAZÓN	6,334	6,921
CHARAL	1,817	1,851
CINTILLA	5,845	5,845
CORVINA	5,095	5,497
ERIZO	1,916	1,916
ESMEDREGAL	1,371	1,413
GUACHINANGO	7,200	7,405
JAIBA	19,245	19,273
JUREL	11,687	11,736
LANGOSTA	2,407	2,552
LANGOSTINO	4,033	4,033
LEBRANCHA	4,089	4,090
LENGUADO	2,139	2,285
LISA	9,480	9,609
LOBINA	1,158	1,243
MACARELA	13,453	13,453
MERO Y SIMILARES	8,456	9,095
MOJARRA	70,948	73,919
OSTIÓN	48,139	48,293
PÁMPANO	777	787
PARGO	3,712	3,869
PEPINO DE MAR	397	397
PETO	5,744	5,781
PIERNA	1,094	1,190
PULPO	23,752	25,441
RAYA Y SIMILARES	6,308	7,960
ROBALO	8,265	8,439
RONCO	2,081	2,104
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,822	1,945
RUBIO	3,067	3,175
SARDINA	211,141	253,354
SIERRA	12,194	12,218
TIBURÓN	19,398	22,659
TRUCHA	9,281	9,289
OTRAS	48,389	51,062
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	112,364	112,364
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>210,537</b>	<b>252,432</b>
ANCHOVETA INDUSTRIAL	6,579	8,224
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	6,979	8,724
SARDINA INDUSTRIAL	196,979	235,484
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>22,740</b>	<b>37,397</b>
ALGAS MARINAS	2,616	15,634
SARGAZO DE MAR	19,270	21,198
OTRAS	853	565

E S P E C I E S	TOTAL	LITORAL		SIN LITORAL
		PACÍFICO	GOLFO Y CARIBE	
<b>TOTAL</b>	<b>1,325,135</b>	<b>1,004,272</b>	<b>286,956</b>	<b>33,907</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>1,091,858</b>	<b>773,143</b>	<b>284,851</b>	<b>33,863</b>
ABULÓN	402	402	-	-
ALMEJA	18,112	16,388	1,724	-
ANCHOVETA	1,824	225	1,599	-
ATÚN	107,837	106,628	1,209	-
BAGRE	5,481	2,002	2,348	1,131
BANDERA	6,704	1,819	4,885	-
BAQUETA	597	597	-	-
BARRILETE	31,905	31,747	158	-
BERRUGATA	4,250	3,632	618	-
BESUGO	1,478	2	1,476	-
BONITO	1,642	94	1,548	-
CABRILLA	5,061	4,772	288	-
CALAMAR	68,607	68,563	44	-
CAMARÓN	113,214	92,421	20,792	0
CARACOL	2,426	881	1,544	-
CARPA	27,721	4,507	4,916	18,298
CAZÓN	6,334	3,278	3,056	-
CHARAL	1,817	1,165	0	652
CINTILLA	5,845	5	5,840	-
CORVINA	5,095	2,244	2,851	-
ERIZO	1,916	1,916	-	-
ESMEDREGAL	1,371	36	1,335	-
GUACHINANGO	7,200	4,357	2,843	-
JAIBA	19,245	7,498	11,747	-
JUREL	11,687	3,964	7,722	-
LANGOSTA	2,407	1,754	653	0
LANGOSTINO	4,033	717	3,289	28
LEBRANCHA	4,089	128	3,960	0
LENGUADO	2,139	1,936	203	-
LISA	9,480	4,040	5,441	-
LOBINA	1,158	549	95	515
MACARELA	13,453	13,447	5	-
MERO Y SIMILARES	8,456	294	8,163	-
MOJARRA	70,948	35,650	27,332	7,966
OSTIÓN	48,139	3,402	44,737	-
PÁMPANO	777	341	436	-
PARGO	3,712	2,382	1,330	-
PEPINO DE MAR	397	383	14	-
PETO	5,744	2	5,743	-
PIERNA	1,094	1,067	26	-
PULPO	23,752	1,130	22,621	-
RAYA Y SIMILARES	6,308	3,624	2,684	-
ROBALO	8,265	1,410	6,853	2
RONCO	2,081	705	1,376	-
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,822	49	1,773	-
RUBIO	3,067	2	3,065	-
SARDINA	211,141	211,008	133	-
SIERRA	12,194	5,197	6,997	-
TIBURÓN	19,398	16,707	2,691	-
TRUCHA	9,281	266	4,694	4,321
OTRAS	48,389	21,900	25,567	922
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	112,364	85,908	26,429	27
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>210,537</b>	<b>208,839</b>	<b>1,698</b>	<b>-</b>
ANCHOVETA INDUSTRIAL	6,579	6,579	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	6,979	5,282	1,698	-
SARDINA INDUSTRIAL	196,979	196,979	-	-
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>22,740</b>	<b>22,290</b>	<b>407</b>	<b>44</b>
ALGAS MARINAS	2,616	2,616	-	-
SARGAZO DE MAR	19,270	19,270	-	-
OTRAS	853	403	407	44

E S P E C I E S	TOTAL	LITORAL		SIN LITORAL
		PACÍFICO	GOLFO Y CARIBE	
<b>TOTAL</b>	<b>1,483,220</b>	<b>1,148,849</b>	<b>300,249</b>	<b>34,122</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>1,193,391</b>	<b>861,558</b>	<b>297,759</b>	<b>34,075</b>
ABULÓN	647	647	-	-
ALMEJA	19,911	18,188	1,724	-
ANCHOVETA	1,879	280	1,599	-
ATÚN	108,326	106,835	1,492	-
BAGRE	5,591	2,067	2,379	1,145
BANDERA	6,893	1,967	4,926	-
BAQUETA	629	629	-	-
BARRILETE	31,906	31,748	158	-
BERRUGATA	4,299	3,681	619	-
BESUGO	1,483	2	1,481	-
BONITO	1,645	95	1,550	-
CABRILLA	5,426	5,136	290	-
CALAMAR	87,337	87,293	44	-
CAMARÓN	125,576	102,238	23,337	0
CARACOL	11,399	3,657	7,742	-
CARPA	27,978	4,688	4,920	18,370
CAZÓN	6,921	3,799	3,122	-
CHARAL	1,851	1,198	0	652
CINTILLA	5,845	5	5,840	-
CORVINA	5,497	2,520	2,977	-
ERIZO	1,916	1,916	-	-
ESMEDREGAL	1,413	36	1,377	-
GUACHINANGO	7,405	4,487	2,918	-
JAIBA	19,273	7,525	11,748	-
JUREL	11,736	4,007	7,730	-
LANGOSTA	2,552	1,754	798	0
LANGOSTINO	4,033	717	3,289	28
LEBRANCHA	4,090	130	3,960	0
LENGUADO	2,285	2,083	203	-
LISA	9,609	4,163	5,446	-
LOBINA	1,243	626	101	516
MACARELA	13,453	13,447	6	-
MERO Y SIMILARES	9,095	315	8,780	-
MOJARRA	73,919	38,230	27,605	8,085
OSTIÓN	48,293	3,555	44,737	-
PÁMPANO	787	350	437	-
PARGO	3,869	2,494	1,374	-
PEPINO DE MAR	397	383	14	-
PETO	5,781	2	5,780	-
PIERNA	1,190	1,163	27	-
PULPO	25,441	1,172	24,269	-
RAYA Y SIMILARES	7,960	5,170	2,790	-
ROBALO	8,439	1,449	6,988	2
RONCO	2,104	726	1,377	-
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,945	49	1,896	-
RUBIO	3,175	2	3,173	-
SARDINA	253,354	253,194	159	-
SIERRA	12,218	5,213	7,005	-
TIBURÓN	22,659	19,930	2,729	-
TRUCHA	9,289	267	4,701	4,321
OTRAS	51,062	24,422	25,712	928
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	112,364	85,908	26,429	27
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>252,432</b>	<b>250,309</b>	<b>2,122</b>	<b>-</b>
ANCHOVETA INDUSTRIAL	8,224	8,224	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	8,724	6,602	2,122	-
SARDINA INDUSTRIAL	235,484	235,484	-	-
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>37,397</b>	<b>36,982</b>	<b>368</b>	<b>48</b>
ALGAS MARINAS	15,634	15,634	-	-
SARGAZO DE MAR	21,198	21,198	-	-
OTRAS	565	150	368	48

LUGAR NACIONAL	ESPECIES	PARTICIPACIÓN		PARTICIPACIÓN ACUMULADA	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
<b>TOTAL</b>		<b>1,483,220</b>	<b>100</b>	<b>1,483,220</b>	<b>100</b>
1	SARDINA	253,354	17.08	253,354	17.08
2	SARDINA INDUSTRIAL	235,484	15.78	488,837	32.86
3	CAMARÓN	125,576	8.47	614,413	41.33
4	OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	112,364	7.58	726,777	48.90
5	ATÚN	108,326	7.30	835,103	56.21
6	CALAMAR	87,337	5.89	922,441	62.10
7	MOJARRA	73,919	4.98	996,360	67.08
8	OTRAS	51,627	3.48	1,047,987	70.56
9	OSTIÓN	48,293	3.26	1,096,280	73.81
10	BARRILETE	31,906	2.15	1,128,186	75.97
11	CARPA	27,978	1.89	1,156,164	77.85
12	PULPO	25,441	1.72	1,181,604	79.57
13	TIBURÓN	22,659	1.53	1,204,264	81.09
14	SARGAZO DE MAR	21,198	1.47	1,225,461	82.56
15	ALMEJA	19,911	1.34	1,245,373	83.90
16	JAIBA	19,273	1.30	1,264,646	85.20
17	ALGAS MARINAS	15,634	1.08	1,280,280	86.28
18	MACARELA	13,453	0.91	1,293,733	87.19
19	SIERRA	12,218	0.82	1,305,952	88.01
20	JUREL	11,736	0.79	1,317,688	88.81
21	CARACOL	11,399	0.77	1,329,087	89.57
22	LISA	9,609	0.65	1,338,695	90.22
23	TRUCHA	9,289	0.63	1,347,985	90.85
24	MERO Y SIMILARES	9,095	0.61	1,357,080	91.46
25	FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	8,724	0.60	1,365,804	92.06
26	ROBALO	8,439	0.57	1,374,244	92.63
27	ANCHOVETA INDUSTRIAL	8,224	0.57	1,382,467	93.20
28	RAYA Y SIMILARES	7,960	0.54	1,390,428	93.74
29	GUACHINANGO	7,405	0.50	1,397,833	94.24
30	CAZÓN	6,921	0.47	1,404,754	94.70
31	BANDERA	6,893	0.46	1,411,646	95.17
32	CINTILLA	5,845	0.39	1,417,492	95.56
33	PETO	5,781	0.39	1,423,273	95.95
34	BAGRE	5,591	0.38	1,428,864	96.33
35	CORVINA	5,497	0.37	1,434,361	96.70
36	CABRILLA	5,426	0.37	1,439,787	97.07
37	BERRUGATA	4,299	0.29	1,444,086	97.36
38	LEBRANCHA	4,090	0.28	1,448,176	97.63
39	LANGOSTINO	4,033	0.27	1,452,210	97.90
40	PARGO	3,869	0.26	1,456,079	98.16
41	RUBIO	3,175	0.21	1,459,254	98.38
42	LANGOSTA	2,552	0.17	1,461,806	98.55
43	LENGUADO	2,285	0.15	1,464,091	98.70
44	RONCO	2,104	0.14	1,466,195	98.85
45	RUBIA Y VILLAJAIBA	1,945	0.13	1,468,140	98.98
46	ERIZO	1,916	0.13	1,470,056	99.11
47	ANCHOVETA	1,879	0.13	1,471,935	99.23
48	CHARAL	1,851	0.12	1,473,786	99.36
49	BONITO	1,645	0.11	1,475,431	99.47
50	BESUGO	1,483	0.10	1,476,914	99.57
51	ESMEDREGAL	1,413	0.10	1,478,328	99.66
52	LOBINA	1,243	0.08	1,479,571	99.75
53	PIERNA	1,190	0.08	1,480,761	99.83
54	PÁMPANO	787	0.05	1,481,548	99.88
55	ABULÓN	647	0.04	1,482,194	99.93
56	BAQUETA	629	0.04	1,482,823	99.97
57	PEPINO DE MAR	397	0.03	1,483,220	100.00

LITORAL Y ENTIDAD	VOLUMEN	
	PESO DESEMBARCADO	PESO VIVO
<b>TOTAL</b>	<b>1,325,135</b>	<b>1,483,220</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>1,004,272</b>	<b>1,148,849</b>
BAJA CALIFORNIA	96,106	120,358
BAJA CALIFORNIA SUR	140,706	173,430
SONORA	409,473	472,361
SINALOA	211,655	231,123
NAYARIT	26,144	27,262
JALISCO	14,495	14,553
COLIMA	33,403	33,775
MICHOACÁN	25,711	26,509
GUERRERO	5,485	5,590
OAXACA	14,403	15,909
CHIAPAS	26,691	27,977
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>286,956</b>	<b>300,249</b>
TAMAULIPAS	50,205	51,943
VERACRUZ	100,089	100,443
TABASCO	55,928	56,025
CAMPECHE	44,991	52,745
YUCATÁN	32,073	34,799
QUINTANA ROO	3,670	4,294
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>33,907</b>	<b>34,122</b>
AGUASCALIENTES	509	509
COAHUILA	1,060	1,112
CHIHUAHUA	612	650
DURANGO	3,765	3,765
GUANAJUATO	2,939	2,939
HIDALGO	5,549	5,660
MÉXICO	10,242	10,242
MORELOS	552	552
NUEVO LEÓN	174	174
PUEBLA	5,104	5,104
QUERÉTARO	879	879
SAN LUIS POTOSÍ	363	378
TLAXCALA	447	447
ZACATECAS	1,710	1,710

LITORAL Y ENTIDAD	PARTICIPACIÓN VOLUMEN	%	PARTICIPACIÓN ACUMULADA VOLUMEN	%
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>1,483,220</b>	<b>100</b>	<b>1,483,220</b>	<b>100</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>1,148,849</b>	<b>77.46</b>	<b>1,148,849</b>	<b>77.46</b>
SONORA	472,361	31.85	472,361	31.85
SINALOA	231,123	15.58	703,485	47.43
BAJA CALIFORNIA SUR	173,430	11.69	876,915	59.12
BAJA CALIFORNIA	120,358	8.11	997,273	67.24
COLIMA	33,775	2.28	1,031,048	69.51
CHIAPAS	27,977	1.89	1,059,025	71.40
NAYARIT	27,262	1.84	1,086,287	73.24
MICHOACAN	26,509	1.79	1,112,796	75.03
OAXACA	15,909	1.07	1,128,705	76.10
JALISCO	14,553	0.98	1,143,259	77.08
GUERRERO	5,590	0.38	1,148,849	77.46
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>300,248.86</b>	<b>20.24</b>	<b>300,249</b>	<b>20.24</b>
VERACRUZ	100,443	6.77	100,443	6.77
TABASCO	56,025	3.78	156,468	10.55
CAMPECHE	52,745	3.56	209,213	14.11
TAMAULIPAS	51,943	3.50	261,156	17.61
YUCATAN	34,799	2.35	295,955	19.95
QUINTANA ROO	4,294	0.29	300,249	20.24
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>34,122.43</b>	<b>2.30</b>	<b>34,122</b>	<b>2.30</b>
MEXICO	10,242	0.69	10,242	0.69
HIDALGO	5,660	0.38	15,902	1.07
PUEBLA	5,104	0.34	21,006	1.42
DURANGO	3,765	0.25	24,771	1.67
GUANAJUATO	2,939	0.20	27,710	1.87
ZACATECAS	1,710	0.12	29,420	1.98
COAHUILA	1,112	0.08	30,533	2.06
QUERETARO	879	0.06	31,412	2.12
CHIHUAHUA	650	0.04	32,062	2.16
MORELOS	552	0.04	32,614	2.20
AGUASCALIENTES	509	0.03	33,123	2.23
TLAXCALA	447	0.03	33,570	2.26
SAN LUIS POTOSI	378	0.03	33,948	2.29
NUEVO LEON	174	0.01	34,122	2.30

PARTICIPACIÓN DE LAS ENTIDADES EN EL VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL  
EN PESO VIVO. SEGÚN VOLUMEN, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.1.7

LUGAR NACIONAL	ENTIDAD	PARTICIPACIÓN		PARTICIPACIÓN ACUMULADA	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
<b>TOTAL NACIONAL</b>		<b>1,483,220</b>	<b>100</b>	<b>1,483,220</b>	<b>100</b>
1	SONORA	472,361	31.85	472,361	31.85
2	SINALOA	231,123	15.58	703,485	47.43
3	BAJA CALIFORNIA SUR	173,430	11.69	876,915	59.12
4	BAJA CALIFORNIA	120,358	8.11	997,273	67.24
5	VERACRUZ	100,443	6.77	1,097,716	74.01
6	TABASCO	56,025	3.78	1,153,741	77.79
7	CAMPECHE	52,745	3.56	1,206,486	81.34
8	TAMAULIPAS	51,943	3.50	1,258,429	84.84
9	YUCATAN	34,799	2.35	1,293,228	87.19
10	COLIMA	33,775	2.28	1,327,003	89.47
11	CHIAPAS	27,977	1.89	1,354,980	91.35
12	NAYARIT	27,262	1.84	1,382,242	93.19
13	MICHOACAN	26,509	1.79	1,408,751	94.98
14	OAXACA	15,909	1.07	1,424,661	96.05
15	JALISCO	14,553	0.98	1,439,214	97.03
16	MEXICO	10,242	0.69	1,449,456	97.72
17	HIDALGO	5,660	0.38	1,455,116	98.11
18	GUERRERO	5,590	0.38	1,460,707	98.48
19	PUEBLA	5,104	0.34	1,465,811	98.83
20	QUINTANA ROO	4,294	0.29	1,470,104	99.12
21	DURANGO	3,765	0.25	1,473,869	99.37
22	GUANAJUATO	2,939	0.20	1,476,808	99.57
23	ZACATECAS	1,710	0.12	1,478,518	99.68
24	COAHUILA	1,112	0.08	1,479,631	99.76
25	QUERETARO	879	0.06	1,480,510	99.82
26	CHIHUAHUA	650	0.04	1,481,160	99.86
27	MORELOS	552	0.04	1,481,712	99.90
28	AGUASCALIENTES	509	0.03	1,482,221	99.93
29	TLAXCALA	447	0.03	1,482,668	99.96
30	SAN LUIS POTOSI	378	0.03	1,483,046	99.99
31	NUEVO LEON	174	0.01	1,483,220	100.00

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO  
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2004  
(TONELADAS-MILES DE PESOS)

CUADRO 1.1.8

DESTINO Y ESPECIES	VOLUMEN	VALOR 1/
<b>TOTAL</b>	<b>1,325,135</b>	<b>13,633,558</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>1,091,858</b>	<b>13,362,861</b>
ABULÓN	402	85,356
ALMEJA	18,112	134,078
ANCHOVETA	1,824	4,595
ATÚN	107,837	1,304,985
BAGRE	5,481	76,423
BANDERA	6,704	52,948
BAQUETA	597	9,587
BARRILETE	31,905	189,370
BERRUGATA	4,250	26,509
BESUGO	1,478	21,851
BONITO	1,642	7,683
CABRILLA	5,061	27,779
CALAMAR	68,607	128,325
CAMARÓN	113,214	5,514,970
CARACOL	2,426	43,594
CARPA	27,721	230,036
CAZÓN	6,334	67,020
CHARAL	1,817	13,794
CINTILLA	5,845	33,535
CORVINA	5,095	61,339
ERIZO	1,916	37,356
ESMEDREGAL	1,371	22,940
GUACHINANGO	7,200	188,812
JAIBA	19,245	176,231
JUREL	11,687	70,050
LANGOSTA	2,407	225,939
LANGOSTINO	4,033	120,743
LEBRANCHA	4,089	23,143
LENGUADO	2,139	31,998
LISA	9,480	60,953
LOBINA	1,158	19,223
MACARELA	13,453	16,919
MERO Y SIMILARES	8,456	173,367
MOJARRA	70,948	694,495
OSTIÓN	48,139	168,241
PÁMPANO	777	10,375
PARGO	3,712	70,914
PEPINO DE MAR	397	4,414
PETO	5,744	79,059
PIERNA	1,094	7,075
PULPO	23,752	567,157
RAYA Y SIMILARES	6,308	49,066
ROBALO	8,265	249,710
RONCO	2,081	12,851
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,822	29,770
RUBIO	3,067	26,116
SARDINA	211,141	188,997
SIERRA	12,194	124,328
TIBURÓN	19,398	191,904
TRUCHA	9,281	147,036
OTRAS	48,389	421,879
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	112,364	1,118,020
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>210,537</b>	<b>190,605</b>
ANCHOVETA INDUSTRIAL	6,579	3,137
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	6,979	32,510
SARDINA INDUSTRIAL	196,979	154,957
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>22,740</b>	<b>80,093</b>
ALGAS MARINAS	2,616	10,373
SARGAZO DE MAR	19,270	51,940
OTRAS	853	17,779

1/ A PRECIOS DE PLAYA O PRIMERA MANO.

PARTICIPACIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES EN EL VALOR TOTAL  
DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA, 2004  
(MILES DE PESOS)

CUADRO 1.1.9

ESPECIES	PARTICIPACIÓN		PARTICIPACIÓN ACUMULADA	
	VALOR	%	VALOR	%
<b>TOTAL</b>	<b>13,633,558</b>	<b>100.00</b>	<b>13,633,558</b>	<b>100.00</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>13,362,861</b>	<b>98.01</b>	<b>13,362,861</b>	<b>98.01</b>
CAMARÓN	5,514,970	40.45	5,514,970	40.45
ATÚN	1,304,985	9.57	6,819,955	50.02
MOJARRA	694,495	5.09	7,514,450	55.12
PULPO	567,157	4.16	8,081,607	59.28
ROBALO	249,710	1.83	8,331,317	61.11
CARPA	230,036	1.69	8,561,353	62.80
LANGOSTA	225,939	1.66	8,787,292	64.45
TIBURÓN	191,904	1.41	8,979,197	65.86
BARRILETE	189,370	1.39	9,168,567	67.25
SARDINA	188,997	1.39	9,357,563	68.64
GUACHINANGO	188,812	1.38	9,546,375	70.02
JAIBA	176,231	1.29	9,722,606	71.31
MERO Y SIMILARES	173,367	1.27	9,895,973	72.59
OSTIÓN	168,241	1.23	10,064,214	73.82
TRUCHA	147,036	1.08	10,211,250	74.90
ALMEJA	134,078	0.98	10,345,328	75.88
CALAMAR	128,325	0.94	10,473,653	76.82
SIERRA	124,328	0.91	10,597,981	77.73
LANGOSTINO	120,743	0.89	10,718,724	78.62
ABULÓN	85,356	0.63	10,804,080	79.25
PETO	79,059	0.58	10,883,139	79.83
BAGRE	76,423	0.56	10,959,563	80.39
PARGO	70,914	0.52	11,030,477	80.91
JUREL	70,050	0.51	11,100,527	81.42
CAZÓN	67,020	0.49	11,167,547	81.91
CORVINA	61,339	0.45	11,228,887	82.36
LISA	60,953	0.45	11,289,840	82.81
BANDERA	52,948	0.39	11,342,787	83.20
RAYA Y SIMILARES	49,066	0.36	11,391,854	83.56
CARACOL	43,594	0.32	11,435,448	83.88
ERIZO	37,356	0.27	11,472,804	84.15
CINTILLA	33,535	0.25	11,506,339	84.40
LENGUADO	31,998	0.23	11,538,337	84.63
RUBIA Y VILLAJAIBA	29,770	0.22	11,568,107	84.85
CABRILLA	27,779	0.20	11,595,886	85.05
BERRUGATA	26,509	0.19	11,622,395	85.25
RUBIO	26,116	0.19	11,648,511	85.44
LEBRANCHA	23,143	0.17	11,671,654	85.61
ESMEDREGAL	22,940	0.17	11,694,594	85.78
BESUGO	21,851	0.16	11,716,445	85.94
LOBINA	19,223	0.14	11,735,668	86.08
MACARELA	16,919	0.12	11,752,587	86.20
CHARAL	13,794	0.10	11,766,380	86.30
RONCO	12,851	0.09	11,779,231	86.40
PÁMPANO	10,375	0.08	11,789,606	86.47
BAQUETA	9,587	0.07	11,799,194	86.55
BONITO	7,683	0.06	11,806,877	86.60
PIRNA	7,075	0.05	11,813,952	86.65
ANCHOVETA	4,595	0.03	11,818,547	86.69
PEPINO DE MAR	4,414	0.03	11,822,962	86.72
OTRAS	421,879	3.09	12,244,840	89.81
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	1,118,020	8.20	13,362,861	98.01
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>190,605</b>	<b>1.40</b>	<b>190,605</b>	<b>1.40</b>
SARDINA INDUSTRIAL	154,957	1.14	154,957	1.14
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	32,510	0.24	187,468	1.38
ANCHOVETA INDUSTRIAL	3,137	0.02	190,605	1.40
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>80,093</b>	<b>0.59</b>	<b>80,093</b>	<b>0.59</b>
SARGAZO DE MAR	51,940	0.38	51,940	0.38
OTRAS	17,779	0.13	69,719	0.51
ALGAS MARINAS	10,373	0.08	80,093	0.59

LITORAL Y ENTIDAD	VOLUMEN	VALOR
<b>TOTAL</b>	<b>1,325,135</b>	<b>13,633,559</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>1,004,272</b>	<b>9,197,828</b>
BAJA CALIFORNIA	96,106	940,385
BAJA CALIFORNIA SUR	140,706	785,874
SONORA	409,473	3,201,403
SINALOA	211,655	2,409,821
NAYARIT	26,144	527,815
JALISCO	14,495	156,294
COLIMA	33,403	313,787
MICHOACÁN	25,711	225,128
GUERRERO	5,485	69,854
OAXACA	14,403	216,220
CHIAPAS	26,691	351,247
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>286,956</b>	<b>4,017,814</b>
TAMAULIPAS	50,205	1,016,111
VERACRUZ	100,089	933,461
TABASCO	55,928	576,654
CAMPECHE	44,991	580,430
YUCATÁN	32,073	777,868
QUINTANA ROO	3,670	133,290
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>33,907</b>	<b>417,917</b>
AGUASCALIENTES	509	3,261
COAHUILA	1,060	8,775
CHIHUAHUA	612	6,988
DURANGO	3,765	69,100
GUANAJUATO	2,939	17,470
HIDALGO	5,549	49,494
MÉXICO	10,242	90,528
MORELOS	552	14,692
NUEVO LEÓN	174	2,364
PUEBLA	5,104	100,015
QUERÉTARO	879	10,144
SAN LUIS POTOSÍ	363	3,271
TLAXCALA	447	7,606
ZACATECAS	1,710	34,209

LITORAL Y ENTIDAD	PARTICIPACIÓN		PARTICIPACIÓN ACUMULADA	
	VALOR	%	VALOR	%
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>13,633,559</b>	<b>100</b>	<b>13,633,559</b>	<b>100</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>9,197,828</b>	<b>67.46</b>	<b>9,197,828</b>	<b>67.46</b>
BAJA CALIFORNIA	940,385	6.90	940,385	6.90
BAJA CALIFORNIA SUR	785,874	5.76	1,726,259	12.66
SONORA	3,201,403	23.48	4,927,662	36.14
SINALOA	2,409,821	17.68	7,337,483	53.82
NAYARIT	527,815	3.87	7,865,298	57.69
JALISCO	156,294	1.15	8,021,592	58.84
COLIMA	313787	2.30	8,335,379	61.14
MICHOACÁN	225,128	1.65	8,560,507	62.79
GUERRERO	69,854	0.51	8,630,361	63.30
OAXACA	216,220	1.59	8,846,581	64.89
CHIAPAS	351,247	2.58	9,197,828	67.46
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>4,017,814</b>	<b>29.47</b>	<b>4,017,814</b>	<b>29.47</b>
TAMAULIPAS	1,016,111	7.45	1,016,111	7.45
VERACRUZ	933,461	6.85	1,949,572	14.30
TABASCO	576,654	4.23	2,526,226	18.53
CAMPECHE	580,430	4.26	3,106,656	22.79
YUCATÁN	777,868	5.71	3,884,524	28.49
QUINTANA ROO	133,290	0.98	4,017,814	29.47
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>417,917</b>	<b>3.07</b>	<b>417,917</b>	<b>3.07</b>
AGUASCALIENTES	3,261	0.02	3,261	0.02
COAHUILA	8,775	0.06	12,036	0.09
CHIHUAHUA	6,988	0.05	19,024	0.14
DURANGO	69,100	0.51	88,124	0.65
GUANAJUATO	17,470	0.13	105,594	0.77
HIDALGO	49,494	0.36	155,088	1.14
MÉXICO	90,528	0.66	245,616	1.80
MORELOS	14,692	0.11	260,308	1.91
NUEVO LEÓN	2,364	0.02	262,672	1.93
PUEBLA	100,015	0.73	362,687	2.66
QUERÉTARO	10,144	0.07	372,831	2.73
SAN LUIS POTOSÍ	3,271	0.02	376,102	2.76
TLAXCALA	7,606	0.06	383,708	2.81
ZACATECAS	34,209	0.25	417,917	3.07

PARTICIPACIÓN DE LAS ENTIDADES EN EL VALOR TOTAL  
DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA, 2004  
(MILES DE PESOS)

CUADRO 1.1.12

LUGAR NACIONAL	ENTIDAD	PARTICIPACIÓN		PARTICIPACIÓN ACUMULADA	
		VALOR	%	VALOR	%
	<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>13,633,559</b>	<b>100.00</b>	<b>13,633,559</b>	<b>100.00</b>
1	SONORA	3,201,403	23.48	3,201,403	23.48
2	SINALOA	2,409,821	17.68	5,611,224	41.16
3	TAMAULIPAS	1,016,111	7.45	6,627,335	48.61
4	BAJA CALIFORNIA	940,385	6.90	7,567,720	55.51
5	VERACRUZ	933,461	6.85	8,501,181	62.35
6	BAJA CALIFORNIA SUR	785,874	5.76	9,287,055	68.12
7	YUCATÁN	777,868	5.71	10,064,923	73.82
8	CAMPECHE	580,430	4.26	10,645,353	78.08
9	TABASCO	576,654	4.23	11,222,007	82.31
10	NAYARIT	527,815	3.87	11,749,822	86.18
11	CHIAPAS	351,247	2.58	12,101,069	88.76
12	COLIMA	313,787	2.30	12,414,856	91.06
13	MICHOACÁN	225,128	1.65	12,639,984	92.71
14	OAXACA	216,220	1.59	12,856,204	94.30
15	JALISCO	156,294	1.15	13,012,498	95.44
16	QUINTANA ROO	133,290	0.98	13,145,788	96.42
17	PUEBLA	100,015	0.73	13,245,803	97.16
18	MÉXICO	90,528	0.66	13,336,331	97.82
19	GUERRERO	69,854	0.51	13,406,185	98.33
20	DURANGO	69,100	0.51	13,475,285	98.84
21	HIDALGO	49,494	0.36	13,524,779	99.20
22	ZACATECAS	34,209	0.25	13,558,988	99.45
23	GUANAJUATO	17,470	0.13	13,576,458	99.58
24	MORELOS	14,692	0.11	13,591,150	99.69
25	QUERÉTARO	10,144	0.07	13,601,294	99.76
26	COAHUILA	8,775	0.06	13,610,069	99.83
27	TLAXCALA	7,606	0.06	13,617,675	99.88
28	CHIHUAHUA	6,988	0.05	13,624,663	99.93
29	SAN LUIS POTOSÍ	3,271	0.02	13,627,934	99.96
30	AGUASCALIENTES	3,261	0.02	13,631,195	99.98
31	NUEVO LEÓN	2,364	0.02	13,633,559	100.00

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN EN PESO DESEMBARCADO,  
POR ORIGEN Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.1.13

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	ORIGEN		
		CULTIVO	ESTEROS Y BAHÍAS	MAR ABIERTO
<b>TOTAL</b>	<b>113,214</b>	<b>71,805</b>	<b>19,475</b>	<b>21,934</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>92,421</b>	<b>66,958</b>	<b>12,278</b>	<b>13,185</b>
BAJA CALIFORNIA	431	115	-	316
BAJA CALIFORNIA SUR	1,555	840	673	42
COLIMA	506	311	9	186
CHIAPAS	1,914	-	1,052	862
GUERRERO	49	7	-	42
JALISCO	8	7	0.41	-
MICHOACAN	19	19	-	-
NAYARIT	8,372	3,301	4,010	1,062
OAXACA	1,389	-	654	734
SINALOA	27,766	17,829	4,264	5,674
SONORA	50,413	44,529	1,617	4,267
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>20,792</b>	<b>4,847</b>	<b>7,197</b>	<b>8,749</b>
CAMPECHE	3,026	343	-	2,683
QUINTANA ROO	251	-	-	251
TABASCO	522	251	135	136
TAMAULIPAS	12,261	1,858	5,392	5,011
VERACRUZ	2,337	7	1,670	659
YUCATAN	2,396	2,387	-	9
<b>SIN LITORAL</b>	<b>0.44</b>	<b>0.44</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
HIDALGO	0.44	0.44	-	-

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN EN PESO VIVO,  
POR ORIGEN Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.1.14

LITORAL/ENTIDAD	TOTAL	ORIGEN		
		CULTIVO	ESTEROS Y BAHÍAS	MAR ABIERTO
<b>TOTAL</b>	<b>125,576</b>	<b>72,277</b>	<b>22,256</b>	<b>31,043</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>102,238</b>	<b>67,297</b>	<b>15,049</b>	<b>19,891</b>
BAJA CALIFORNIA	608	117	-	491
BAJA CALIFORNIA SUR	1,990	853	1,072	65
COLIMA	608	311	9	288
CHIAPAS	2,405	-	1,052	1,353
GUERRERO	53	7	-	47
JALISCO	8	7	0.41	-
MICHOACAN	19	19	-	-
NAYARIT	8,480	3,301	4,089	1,091
OAXACA	1,899	-	819	1,079
SINALOA	32,727	18,153	5,536	9,037
SONORA	53,441	44,529	2,472	6,440
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>23,337</b>	<b>4,979</b>	<b>7,207</b>	<b>11,151</b>
CAMPECHE	4,222	476	-	3,746
QUINTANA ROO	368	-	-	368
TABASCO	598	251	145	202
TAMAULIPAS	13,366	1,858	5,392	6,117
VERACRUZ	2,381	7	1,670	704
YUCATAN	2,401	2,387	-	15
<b>SIN LITORAL</b>	<b>0.44</b>	<b>0.44</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
HIDALGO	0.44	0.44	-	-

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN EN PESO DESEMBARCADO,  
SEGÚN ORIGEN, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.1.15

AÑO	TOTAL	ORIGEN		
		MAR ABIERTO	ESTEROS Y BAHÍAS	CULTIVO
1994	<b>59,482</b>	26,411	19,933	13,138
1995	<b>67,482</b>	29,690	21,924	15,867
1996	<b>61,235</b>	25,914	22,208	13,114
1997	<b>70,144</b>	28,615	23,960	17,570
1998	<b>71,609</b>	22,975	20,795	27,839
1999	<b>78,234</b>	27,632	22,314	28,288
2000	<b>79,974</b>	24,460	22,421	33,093
2001 1/	<b>90,287</b>	25,567	17,255	47,465
2002	<b>86,772</b>	22,830	18,791	45,151
2003	<b>109,685</b>	24,937	23,044	61,704
2004	<b>113,214</b>	21,934	19,475	71,805

1/ SE CORRIGIERON LOS DOS PRIMEROS SUBTOTALES PORQUE LAS CAPTURAS DECLARADAS EN CAMPECHE PARA ESTEROS Y BAHÍAS CORRESPONDEN A MAR ABIERTO.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN EN PESO VIVO,  
SEGÚN ORIGEN, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.1.16

AÑO	TOTAL	ORIGEN		
		MAR ABIERTO	ESTEROS Y BAHÍAS	CULTIVO
1994	<b>76,324</b>	40,034	23,152	13,138
1995	<b>85,901</b>	44,159	25,875	15,867
1996	<b>78,879</b>	39,194	26,571	13,114
1997	<b>88,489</b>	41,767	29,151	17,570
1998	<b>90,335</b>	42,173	24,413	23,749
1999	<b>95,611</b>	40,383	26,108	29,120
2000	<b>95,077</b>	34,933	26,664	33,480
2001 1/	<b>105,522</b>	37,107	20,401	48,014
2002	<b>100,486</b>	33,156	21,477	45,853
2003	<b>123,905</b>	35,201	26,342	62,361
2004	<b>125,576</b>	31,043	22,256	72,277

1/ SE CORRIGIERON LOS DOS PRIMEROS SUBTOTALES PORQUE LAS CAPTURAS DECLARADAS EN CAMPECHE PARA ESTEROS Y BAHÍAS CORRESPONDEN A MAR ABIERTO.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO  
DE LAS ENTIDADES CON LITORAL EN EL PACÍFICO,  
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.2.1

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL	TOTAL	ENTIDADES										
	NACIONAL	PACÍFICO	B.C.	B.C. S.	SON.	SIN.	NAY.	JAL.	COL.	MICH.	GRO.	OAX.	CHIS.
<b>TOTAL</b>	<b>1,325,135</b>	<b>1,004,272</b>	<b>96,106</b>	<b>140,706</b>	<b>409,473</b>	<b>211,655</b>	<b>26,144</b>	<b>14,495</b>	<b>33,403</b>	<b>25,711</b>	<b>5,485</b>	<b>14,403</b>	<b>26,691</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>1,091,858</b>	<b>773,143</b>	<b>68,588</b>	<b>129,905</b>	<b>270,545</b>	<b>160,963</b>	<b>26,144</b>	<b>14,491</b>	<b>33,403</b>	<b>25,710</b>	<b>5,484</b>	<b>13,344</b>	<b>24,567</b>
ABULÓN	402	402	236	166	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ALMEJA	18,112	16,388	492	13,904	577	1,351	23	-	-	2	13	25	-
ANCHOVETA	1,824	225	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
ATÚN	107,837	106,628	10,954	2,920	257	66,223	9	21	18,946	-	49	486	6,764
BAGRE	5,481	2,002	2	-	284	321	7	23	1	297	6	185	876
BANDERA	6,704	1,819	-	2	4	448	391	11	30	9	433	124	366
BAQUETA	597	597	21	236	194	110	3	-	-	0	-	32	-
BARRILETE	31,905	31,747	755	2,617	212	16,024	53	15	6,745	-	5	1,231	4,090
BERRUGATA	4,250	3,632	482	138	1,694	490	78	3	108	0	3	122	515
BESUGO	1,478	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BONITO	1,642	94	35	38	-	0	4	6	-	-	1	11	-
CABRILLA	5,061	4,772	337	4,267	125	2	0	5	0	-	31	3	2
CALAMAR	68,607	68,563	3	36,883	30,103	1,502	46	-	12	-	4	11	-
CAMARÓN	113,214	92,421	431	1,555	50,413	27,766	8,372	8	506	19	49	1,389	1,914
CARACOL	2,426	881	173	268	394	11	-	-	-	-	24	12	-
CARPA	27,721	4,507	1	-	164	104	3	1,019	12	2,995	23	147	40
CAZÓN	6,334	3,278	32	562	121	681	173	13	16	31	219	1,126	303
CHARAL	1,817	1,165	-	-	-	-	-	280	-	753	131	1	-
CINTILLA	5,845	5	-	-	0	-	-	-	-	-	-	5	-
CORVINA	5,095	2,244	467	640	255	362	185	78	61	0	5	131	59
ERIZO	1,916	1,916	1,856	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESMEDREGAL	1,371	36	-	-	-	0	5	2	0	0	4	24	-
GUACHINANGO	7,200	4,357	3	607	178	348	524	826	155	289	399	1,021	6
JAIBA	19,245	7,498	171	235	3,514	2,970	22	27	16	0	0	54	488
JUREL	11,687	3,964	205	1,009	248	20	45	38	269	109	309	1,599	113
LANGOSTA	2,407	1,754	232	1,345	14	22	77	21	0	35	0	7	-
LANGOSTINO	4,033	717	-	-	-	187	63	35	217	25	173	8	9
LEBRANCHAS	4,089	128	-	-	-	2	2	4	22	0	-	-	98
LENGUADO	2,139	1,936	294	497	767	223	1	2	4	4	13	128	3
LISA	9,480	4,040	27	473	195	2,065	654	38	59	19	184	142	183
LOBINA	1,158	549	1	-	0	399	32	105	-	0	-	10	-
MACARELA	13,453	13,447	1,530	196	11,721	-	-	-	-	-	0	-	-
MERO Y SIMILARES	8,456	294	29	172	3	0	7	0	1	4	8	20	49
MOJARRA	70,948	35,650	38	302	657	4,031	5,276	3,852	828	15,934	1,351	1,229	2,152
OSTIÓN	48,139	3,402	878	817	2	237	1,266	39	-	4	83	76	-
PÁMPANO	777	341	1	227	14	53	12	11	4	3	7	10	0
PARGO	3,712	2,382	4	492	102	306	250	468	117	67	122	419	35
PEPINO DE MAR	397	383	305	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETO	5,744	2	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PIERNA	1,094	1,067	0	1,015	45	5	-	-	-	-	-	3	-
PULPO	23,752	1,130	171	100	221	-	7	460	7	17	43	106	-
RAYA Y SIMILARES	6,308	3,624	451	778	1,448	156	77	81	114	28	75	387	29
ROBALO	8,265	1,410	-	18	1	121	757	24	44	21	68	176	181
RONCO	2,081	705	0	313	20	86	16	4	74	36	77	78	0
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,822	49	-	0	2	47	-	-	-	-	-	-	-
RUBIO	3,067	2	-	2	-	0	-	-	-	-	-	-	0
SARDINA	211,141	211,008	39,922	43,093	122,067	5,917	-	0	4	-	0	4	-
SIERRA	12,194	5,197	90	284	2,605	669	384	239	110	147	71	144	453
TIBURÓN	19,398	16,707	3,227	1,302	1,664	3,066	549	90	781	42	139	1,244	4,604
TRUCHA	9,281	266	-	-	-	-	9	2	-	249	-	-	7
OTRAS	48,389	21,900	3,642	2,287	9,080	1,197	1,837	325	823	488	403	1,415	403
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	112,364	85,908	870	10,007	31,180	23,438	4,928	6,315	3,316	4,080	957	-	817
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>210,537</b>	<b>208,839</b>	<b>6,082</b>	<b>10,060</b>	<b>138,869</b>	<b>50,692</b>	-	<b>0</b>	-	-	<b>1</b>	<b>1,020</b>	<b>2,114</b>
INDUSTRIAL	6,579	6,579	1,577	-	5,002	-	-	-	-	-	-	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	6,979	5,282	78	5	1,380	695	-	-	-	-	-	1,011	2,114
SARDINA INDUSTRIAL	196,979	196,979	4,427	10,055	132,488	49,998	-	0	-	-	1	10	-
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>22,740</b>	<b>22,290</b>	<b>21,436</b>	<b>741</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	-	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>10</b>
ALGAS MARINAS	2,616	2,616	2,141	475	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARGAZO DE MAR	19,270	19,270	19,244	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	853	403	51	239	59	0	-	4	0	0	0	38	10

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO  
DE LAS ENTIDADES CON LITORAL EN EL GOLFO Y CARIBE,  
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.2.2

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL	TOTAL	ENTIDADES					QUINTANA ROO
	NACIONAL	GOLFO Y CARIBE	TAMAULIPAS	VERACRUZ	TABASCO	CAMPECHE	YUCATÁN	
<b>TOTAL</b>	<b>1,325,135</b>	<b>286,956</b>	<b>50,205</b>	<b>100,089</b>	<b>55,928</b>	<b>44,991</b>	<b>32,073</b>	<b>3,670</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>1,091,858</b>	<b>284,851</b>	<b>49,016</b>	<b>100,089</b>	<b>55,845</b>	<b>44,662</b>	<b>31,705</b>	<b>3,534</b>
ABULÓN	402	-	-	-	-	-	-	-
ALMEJA	18,112	1,724	3	1,543	173	-	-	4
ANCHOVETA	1,824	1,599	4	149	3	1,409	34	-
ATÚN	107,837	1,209	-	1,090	28	-	90	-
BAGRE	5,481	2,348	1,362	937	16	20	10	3
BANDERA	6,704	4,885	12	633	2,859	1,374	7	-
BAQUETA	597	-	-	-	-	-	-	-
BARRILETE	31,905	158	-	157	-	-	-	-
BERRUGATA	4,250	618	6	303	169	141	-	-
BESUGO	1,478	1,476	58	690	712	3	14	-
BONITO	1,642	1,548	18	602	720	82	121	5
CABRILLA	5,061	288	6	234	34	2	-	13
CALAMAR	68,607	44	19	19	-	5	-	1
CAMARÓN	113,214	20,792	12,261	2,337	522	3,026	2,396	251
CARACOL	2,426	1,544	-	364	101	1,043	-	37
CARPA	27,721	4,916	2,623	1,306	858	129	-	-
CAZÓN	6,334	3,056	1,320	354	254	796	304	27
CHARAL	1,817	-	-	-	-	-	-	-
CINTILLA	5,845	5,840	-	1,187	4,581	72	-	-
CORVINA	5,095	2,851	436	100	53	1,852	380	31
ERIZO	1,916	-	-	-	-	-	-	-
ESMEDREGAL	1,371	1,335	89	362	437	81	242	125
GUACHINANGO	7,200	2,843	575	287	999	522	450	9
JAIBA	19,245	11,747	3,529	3,088	1,783	3,274	72	1
JUREL	11,687	7,722	80	2,825	1,378	3,372	51	17
LANGOSTA	2,407	653	11	-	-	-	356	286
LANGOSTINO	4,033	3,289	75	1,814	1,330	70	-	-
LEBRANCHA	4,089	3,960	168	3,609	-	184	-	-
LENGUADO	2,139	203	76	123	1	1	-	1
LISA	9,480	5,441	4,166	391	554	295	20	15
LOBINA	1,158	95	85	9	-	-	-	-
MACARELA	13,453	5	-	1	-	-	5	-
MERO Y SIMILARES	8,456	8,163	170	1,025	732	87	5,523	625
MOJARRA	70,948	27,332	3,153	16,829	6,150	889	154	158
OSTIÓN	48,139	44,737	769	21,653	21,456	860	-	-
PÁMPANO	777	436	27	314	26	41	4	23
PARGO	3,712	1,330	46	157	344	357	271	155
PEPINO DE MAR	397	14	-	-	-	-	6	8
PETO	5,744	5,743	262	1,995	2,300	319	586	281
PIERNA	1,094	26	-	-	20	0	6	-
PULPO	23,752	22,621	-	85	-	5,620	16,689	228
RAYA Y SIMILARES	6,308	2,684	197	407	762	1,266	51	-
ROBALO	8,265	6,853	125	1,569	2,831	2,092	109	129
RONCO	2,081	1,376	441	519	337	65	13	1
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,822	1,773	14	430	89	11	1,127	101
RUBIO	3,067	3,065	13	988	-	805	1,121	138
SARDINA	211,141	133	-	133	-	-	-	-
SIERRA	12,194	6,997	1,076	2,136	1,381	2,318	75	10
TIBURÓN	19,398	2,691	774	917	165	195	381	259
TRUCHA	9,281	4,694	2,183	2,371	139	-	-	-
OTRAS	48,389	25,567	904	14,526	1,548	6,958	1,036	594
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	112,364	26,429	11,883	9,522	-	5,024	-	-
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>210,537</b>	<b>1,698</b>	<b>1,189</b>	<b>-</b>	<b>83</b>	<b>329</b>	<b>-</b>	<b>97</b>
ANCHOVETA INDUSTRIAL	6,579	-	-	-	-	-	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	6,979	1,698	1,189	-	83	329	-	97
SARDINA INDUSTRIAL	196,979	-	-	-	-	-	-	-
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>22,740</b>	<b>407</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>368</b>	<b>39</b>
ALGAS MARINAS	2,616	-	-	-	-	-	-	-
SARGAZO DE MAR	19,270	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	853	407	-	-	-	-	368	39

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO DE LAS ENTIDADES SIN LITORAL,  
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.2.3

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL	TOTAL	ENTIDADES													
	NACIONAL	ENT. SIN LITORAL	AGS.	COAH.	CHIH.	DGO.	GTO.	HGO.	MEX.	MOR.	N.L.	PUE.	QRO.	S.L.P.	TLAX.	ZAC.
<b>TOTAL</b>	<b>1,325,135</b>	<b>33,907</b>	<b>508.8</b>	<b>1,060</b>	<b>612.5</b>	<b>3,765</b>	<b>2,939</b>	<b>5,549</b>	<b>10,242</b>	<b>552,421</b>	<b>174.3</b>	<b>5,104</b>	<b>879</b>	<b>363.4</b>	<b>447.4</b>	<b>1,710</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>1,091,858</b>	<b>33,863</b>	<b>508.8</b>	<b>1,059</b>	<b>612.5</b>	<b>3,765</b>	<b>2,939</b>	<b>5,537</b>	<b>10,242</b>	<b>547.76</b>	<b>174.3</b>	<b>5,078</b>	<b>879</b>	<b>363.4</b>	<b>447.4</b>	<b>1,710</b>
ABULÓN	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALMEJA	18,112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANCHOVETA	1,824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATÚN	107,837	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAGRE	5,481	1,131	60	100	64	759	7	2	11	20	32	-	0	58	-	19
BANDERA	6,704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAQUETA	597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRILETE	31,905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BERRUGATA	4,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BESUGO	1,478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONITO	1,642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABRILLA	5,061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALAMAR	68,607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMARÓN	113,214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARACOL	2,426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARPA	27,721	18,298	154	812	319	977	1,385	3,905	5,954	3	34	3,489	188	155	447	476
CAZÓN	6,334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHARAL	1,817	652	-	-	-	-	375	6	272	-	-	-	-	-	-	-
CINTILLA	5,845	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORVINA	5,095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERIZO	1,916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESMEDREGAL	1,371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUACHINANGO	7,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAIBA	19,245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUREL	11,687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANGOSTA	2,407	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANGOSTINO	4,033	28	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	12	-	-
LEBRANCHA	4,089	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LENGUADO	2,139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LISA	9,480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOBINA	1,158	515	45	18	16	337	9	-	15	24	19	22	-	-	-	10
MACARELA	13,453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MERO Y SIMILARES	8,456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOJARRA	70,948	7,966	249	48	114	909	1,055	1,520	775	497	53	715	687	137	-	1,206
OSTIÓN	48,139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PÁMPANO	777	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARGO	3,712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEPINO DE MAR	397	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETO	5,744	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIERNA	1,094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PULPO	23,752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAYA Y SIMILARES	6,308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROBALO	8,265	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
RONCO	2,081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBIO	3,067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINA	211,141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIERRA	12,194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIBURÓN	19,398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRUCHA	9,281	4,321	-	-	99	152	0	104	3,119	3	10	831	3	-	-	-
OTRAS	48,389	922	-	81	-	631	108	-	82	-	20	-	-	-	-	-
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	112,364	26.78	-	-	-	-	-	-	-	-	26.78	-	-	-	-	-
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>210,537</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANCHOVETA INDUSTRIAL	6,579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	6,979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINA INDUSTRIAL	196,979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>22,740</b>	<b>43.99</b>	-	<b>0.56</b>	-	-	-	<b>12.38</b>	-	<b>4.66</b>	-	<b>26.38</b>	-	-	-	-
ALGAS MARINAS	2,616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARGAZO DE MAR	19,270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	853,486	43.99	-	0.56	-	-	-	12.38	-	4.66	-	26.38	-	-	-	-

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO DE LAS ENTIDADES CON LITORAL EN EL PACÍFICO,  
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.2.4

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL	TOTAL	ENTIDADES											
	NACIONAL	PACÍFICO	B.C.	B.C.S.	SON.	SIN.	NAY.	JAL.	COL.	MICH.	GRO.	OAX.	CHIS.	
<b>TOTAL</b>	<b>1,483,220</b>	<b>1,148,849</b>	<b>120,358</b>	<b>173,430</b>	<b>472,361</b>	<b>231,123</b>	<b>27,262</b>	<b>14,553</b>	<b>33,775</b>	<b>26,509</b>	<b>5,590</b>	<b>15,909</b>	<b>27,977</b>	
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>1,193,391</b>	<b>861,558</b>	<b>78,943</b>	<b>158,426</b>	<b>306,279</b>	<b>170,258</b>	<b>27,262</b>	<b>14,548</b>	<b>33,775</b>	<b>26,508</b>	<b>5,589</b>	<b>14,634</b>	<b>25,334</b>	
ABULÓN	647	647	253	394	-	-	-	-	-	-	-	0	-	
ALMEJA	19,911	18,188	620	15,311	660	1,500	23	-	-	2	26	45	-	
ANCHOVETA	1,879	280	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
ATÚN	108,326	106,835	11,118	2,948	271	66,224	9	21	18,946	-	49	486	6,764	
BAGRE	5,591	2,067	2	-	284	352	7	23	1	298	6	185	909	
BANDERA	6,893	1,967	-	2	4	513	473	12	31	9	433	124	366	
BAQUETA	629	629	21	254	199	118	4	-	-	0	-	32	-	
BARRILETE	31,906	31,748	755	2,617	212	16,024	54	15	6,745	-	5	1,231	4,090	
BERRUGATA	4,299	3,681	482	150	1,702	512	82	3	110	0	3	122	515	
BESUGO	1,483	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
BONITO	1,645	95	35	38	-	0	4	6	-	-	1	11	-	
CABRILLA	5,426	5,136	355	4,602	135	2	0	5	0	-	31	3	2	
CALAMAR	87,337	87,293	3	49,619	35,967	1,632	46	-	12	-	4	11	-	
CAMARÓN	125,576	102,238	608	1,990	53,441	32,727	8,480	8	608	19	53	1,899	2,405	
CARACOL	11,399	3,657	453	1,590	1,565	12	-	-	-	-	26	12	-	
CARPA	27,978	4,688	1	-	187	136	3	1,019	12	3,069	23	147	91	
CAZÓN	6,921	3,799	36	698	148	833	210	13	17	34	219	1,287	303	
CHARAL	1,851	1,198	-	-	-	-	-	280	-	786	131	1	-	
CINTILLA	5,845	5	-	-	0	-	-	-	-	-	-	5	-	
CORVINA	5,497	2,520	504	699	271	506	203	78	61	0	5	131	59	
ERIZO	1,916	1,916	1,856	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ESMEDREGAL	1,413	36	-	-	-	0	6	2	0	0	4	24	-	
GUACHINANGO	7,405	4,487	3	634	181	378	573	826	162	302	399	1,023	6	
JAIBA	19,273	7,525	183	236	3,519	2,980	22	27	16	0	1	54	488	
JUREL	11,736	4,007	207	1,029	254	22	48	38	277	109	309	1,600	113	
LANGOSTA	2,552	1,754	232	1,345	14	22	77	21	0	35	0	7	-	
LANGOSTINO	4,033	717	-	-	-	187	63	35	217	25	173	8	9	
LEBRANCHA	4,090	130	-	-	-	2	3	4	23	0	-	-	98	
LENGUADO	2,285	2,083	305	547	837	238	1	2	4	4	13	128	3	
LISA	9,609	4,163	27	473	209	2,146	654	41	61	19	184	142	207	
LOBINA	1,243	626	1	-	0	465	36	113	-	0	-	10	-	
MACARELA	13,453	13,447	1,530	196	11,721	-	-	-	-	-	0	-	-	
MERO Y SIMILARES	9,095	315	33	188	3	1	8	0	1	5	8	20	49	
MOJARRA	73,919	38,230	38	302	810	5,214	5,687	3,860	842	16,581	1,351	1,230	2,315	
OSTIÓN	48,293	3,555	878	817	2	237	1,270	75	-	4	171	102	-	
PÁMPANO	787	350	1	230	17	56	12	11	4	3	7	10	0	
PARGO	3,869	2,494	4	540	106	323	274	469	127	74	122	420	35	
PEPINO DE MAR	397	383	305	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PETO	5,781	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
PIERNA	1,190	1,163	0	1,107	47	5	-	-	-	-	-	3	-	
PULPO	25,441	1,172	186	109	238	-	7	460	7	17	43	106	-	
RAYA Y SIMILARES	7,960	5,170	745	1,346	1,689	262	139	81	173	30	75	600	31	
ROBALO	8,439	1,449	-	20	1	128	779	24	46	23	68	177	183	
RONCO	2,104	726	0	331	20	88	17	4	76	36	77	78	0	
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,945	49	-	0	2	47	-	-	-	-	-	-	-	
RUBIO	3,175	2	-	2	-	0	-	-	-	-	-	-	0	
SARDINA	253,354	253,194	47,907	51,711	146,466	7,101	-	0	4	-	0	5	-	
SIERRA	12,218	5,213	90	285	2,615	669	386	239	114	147	71	144	453	
TIBURÓN	22,659	19,930	4,425	1,971	1,766	3,676	740	90	919	46	139	1,553	4,605	
TRUCHA	9,289	267	-	-	-	9	2	-	249	-	-	8	-	
OTRAS	51,062	24,422	3,596	3,949	9,534	1,482	1,929	326	844	499	402	1,457	403	
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	112,364	85,908	870	10,007	31,180	23,438	4,928	6,315	3,316	4,080	957	-	817	
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>252,432</b>	<b>250,309</b>	<b>7,382</b>	<b>12,062</b>	<b>166,082</b>	<b>60,866</b>	-	0	-	-	1	1,275	<b>2,643</b>	
ANCHOVETA INDUSTRIAL	8,224	8,224	1,972	-	6,252	-	-	-	-	-	-	-	-	
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	8,724	6,602	98	6	1,724	868	-	-	-	-	-	1,263	2,643	
SARDINA INDUSTRIAL	235,484	235,484	5,313	12,055	158,106	59,997	-	0	-	-	1	11	-	
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>37,397</b>	<b>36,982</b>	<b>34,033</b>	<b>2,942</b>	-	-	-	<b>5</b>	-	<b>2</b>	-	<b>0</b>	-	
ALGAS MARINAS	15,634	15,634	12,814	2,820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SARGAZO DE MAR	21,198	21,198	21,168	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OTRAS	565	150	50	93	-	-	-	5	-	2	-	0	-	

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO DE LAS ENTIDADES CON LITORAL EN EL GOLFO Y CARIBE, CUADRO 1.2.5  
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2004  
(TONELADAS)

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL NACIONAL	TOTAL GOLFO Y CARIBE	ENTIDADES					
			CAM	QROO	TAM	TAB	VER	YUC
<b>TOTAL</b>	<b>1,483,220</b>	<b>300,249</b>	<b>52,745</b>	<b>4,294</b>	<b>51,943</b>	<b>56,025</b>	<b>100,443</b>	<b>34,799</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>1,193,391</b>	<b>297,759</b>	<b>52,334</b>	<b>4,172</b>	<b>50,456</b>	<b>55,922</b>	<b>100,443</b>	<b>34,431</b>
ABULÓN	647	-	-	-	-	-	-	-
ALMEJA	19,911	1,724	-	4	3	173	1,543	-
ANCHOVETA	1,879	1,599	1,409	-	4	3	149	34
ATÚN	108,326	1,492	-	0	0	28	1,350	112
BAGRE	5,591	2,379	21	3	1,392	16	937	10
BANDERA	6,893	4,926	1,413	0	13	2,859	633	7
BAQUETA	629	-	-	-	-	-	-	-
BARRILETE	31,906	158	-	-	-	0	157	-
BERRUGATA	4,299	619	141	-	6	169	303	-
BESUGO	1,483	1,481	3	-	61	712	690	16
BONITO	1,645	1,550	82	5	18	720	602	123
CABRILLA	5,426	290	2	14	6	34	234	0
CALAMAR	87,337	44	5	1	19	-	19	-
CAMARÓN	125,576	23,337	4,222	368	13,366	598	2,381	2,401
CARACOL	11,399	7,742	7,045	232	-	101	364	-
CARPA	27,978	4,920	129	-	2,627	858	1,306	-
CAZÓN	6,921	3,122	824	30	1,325	254	354	335
CHARAL	1,851	0	0	-	-	-	-	-
CINTILLA	5,845	5,840	72	-	0	4,581	1,187	-
CORVINA	5,497	2,977	1,936	34	436	53	100	418
ERIZO	1,916	-	-	-	-	-	-	-
ESMEDREGAL	1,413	1,377	85	137	91	437	362	266
GUACHINANGO	7,405	2,918	540	10	587	999	287	495
JAIBA	19,273	11,748	3,275	1	3,530	1,783	3,088	72
JUREL	11,736	7,730	3,375	18	80	1,378	2,825	54
LANGOSTA	2,552	798	0	431	11	-	-	356
LANGOSTINO	4,033	3,289	70	-	75	1,330	1,814	-
LEBRANCHA	4,090	3,960	184	-	168	-	3,609	-
LENGUADO	2,285	203	1	1	76	1	123	-
LISA	9,609	5,446	296	16	4,169	554	391	21
LOBINA	1,243	101	-	-	92	-	9	-
MACARELA	13,453	6	-	0	-	-	1	5
MERO Y SIMILARES	9,095	8,780	94	681	172	732	1,025	6,076
MOJARRA	73,919	27,605	914	162	3,387	6,150	16,829	163
OSTIÓN	48,293	44,737	860	-	769	21,456	21,653	-
PÁMPANO	787	437	42	23	28	26	314	5
PARGO	3,869	1,374	364	165	46	344	158	297
PEPINO DE MAR	397	14	-	8	-	-	-	6
PETO	5,781	5,780	320	287	265	2,300	1,995	613
PIERNA	1,190	27	-	0	-	20	-	7
PULPO	25,441	24,269	5,663	233	-	-	85	18,289
RAYA Y SIMILARES	7,960	2,790	1,361	0	197	762	407	62
ROBALO	8,439	6,988	2,204	138	127	2,831	1,569	120
RONCO	2,104	1,377	65	1	441	337	519	14
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,945	1,896	12	112	14	89	430	1,240
RUBIO	3,175	3,173	809	151	13	0	988	1,212
SARDINA	253,354	159	-	-	-	-	159	-
SIERRA	12,218	7,005	2,320	10	1,076	1,381	2,136	80
TIBURÓN	22,659	2,729	200	255	776	165	933	400
TRUCHA	9,289	4,701	0	-	2,189	139	2,373	0
OTRAS	51,062	25,712	6,954	641	917	1,548	14,530	1,123
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	112,364	26,429	5,024	-	11,883	-	9,522	-
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>252,432</b>	<b>2,122</b>	<b>411</b>	<b>121</b>	<b>1,487</b>	<b>103</b>	-	-
ANCHOVETA INDUSTRIAL	8,224	-	-	-	-	-	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	8,724	2,122	411	121	1,487	103	-	-
SARDINA INDUSTRIAL	235,484	-	-	-	-	-	-	-
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>37,397</b>	<b>368</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	-	368
ALGAS MARINAS	15,634	-	-	-	-	-	-	-
SARGAZO DE MAR	21,198	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	565	368	-	0	-	-	-	368

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO DE LAS ENTIDADES SIN LITORAL,  
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.2.6

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL	NACIONAL	TOTAL ENT.	ENTIDADES												
			SIN LITORAL	AGS.	COAH.	CHIH.	DGO.	GTO.	HGO.	MEX.	MOR.	N.L.	PUE.	QRO.	S.L.P.	TLAX.
<b>TOTAL</b>	1,483,220	34,122	509	1,112	650	3,765	2,939	5,660	10,242	552	174	5,104	879	378	447	1,710
<b>CONSUMO HUMANO</b>	1,193,391	34,075	509	1,112	650	3,765	2,939	5,644	10,242	548	174	5,078	879	378	447	1,710
ABULÓN	647	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALMEJA	19,911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANCHOVETA	1,879	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATÚN	108,326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAGRE	5,591	1,144.72	60.32	107.80	68.13	759.01	6.57	1.60	10.74	19.61	31.83	-	0.09	59.93	-	19.09
BANDERA	6,893	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAQUETA	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRILETE	31,906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BERRUGATA	4,299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BESUGO	1,483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONITO	1,645	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABRILLA	5,426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALAMAR	87,337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMARÓN	125,576	0.44	-	-	-	-	-	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-
CARACOL	11,399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARPA	27,978	18,370.27	154.13	849.72	344.71	977.06	1,385.33	3,905.69	5,954.00	3.09	34.16	3,489.38	187.97	161.98	447.40	475.65
CAZÓN	6,921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHARAL	1,851	652.29	-	-	0.30	-	374.80	5.53	271.67	-	-	-	-	-	-	-
CINTILLA	5,845	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORVINA	5,497	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERIZO	1,916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESMEDREGAL	1,413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUACHINANGO	7,405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAIBA	19,273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUREL	11,736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANGOSTA	2,552	0.20	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-
LANGOSTINO	4,033	27.75	-	-	-	-	-	-	0.29	14.99	0.49	-	-	11.99	-	-
LEBRANCHA	4,090	0.16	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LENGUADO	2,285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LISA	9,609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOBINA	1,243	516.46	45.22	17.98	17.31	336.99	8.84	-	15.25	24.04	18.72	22.46	-	-	-	9.66
MACARELA	13,453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MERO Y SIMILARES	9,095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOJARRA	73,919	8,084.66	249.16	50.13	120.15	909.01	1,054.75	1,626.25	774.82	497.26	53.03	714.78	687.48	141.82	-	1,206.04
OSTIÓN	48,293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PÁMPANO	787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARGO	3,869	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEPINO DE MAR	397	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETO	5,781	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRNA	1,190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PULPO	25,441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAYA Y SIMILARES	7,960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROBALO	8,439	2.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.03	-	-	-	-
RONCO	2,104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBIO	3,175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINA	253,354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIERRA	12,218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIBURÓN	22,659	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRUCHA	9,289	4,321.07	-	-	99.24	151.70	0.10	104.15	3,118.72	3.08	9.80	830.85	3.44	-	-	-
OTRAS	51,062	927.72	-	86.13	-	631.03	108.43	-	81.97	-	-	20.13	-	0.03	-	-
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	112,364	26.78	-	-	-	-	-	-	-	26.78	-	-	-	-	-	-
<b>CONSUMO HUMANO</b>	<b>252,432</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANCHOVETA	8,224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	8,724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINA INDUSTRIAL	235,484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>37,397</b>	<b>47.89</b>	-	<b>0.56</b>	-	-	-	<b>16.29</b>	-	<b>4.66</b>	-	<b>26.38</b>	-	-	-	-
ALGAS MARINAS	15,634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARGAZO DE MAR	21,198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	565	47.89	-	0.56	-	-	-	16.29	-	4.66	-	26.38	-	-	-	-

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO DESEMBARCADO,  
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.2.7

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>TOTAL</b>	<b>1,325,135</b>	<b>85,416</b>	<b>100,908</b>	<b>127,062</b>	<b>96,111</b>	<b>120,195</b>	<b>131,618</b>	<b>132,390</b>	<b>106,236</b>	<b>87,955</b>	<b>126,307</b>	<b>127,261</b>	<b>83,676</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>1,091,858</b>	<b>67,091</b>	<b>81,135</b>	<b>104,273</b>	<b>77,735</b>	<b>88,139</b>	<b>98,590</b>	<b>95,107</b>	<b>90,983</b>	<b>84,252</b>	<b>119,391</b>	<b>113,651</b>	<b>71,511</b>
ABULÓN	402	26	31	41	78	113	36	15	13	17	3	3	26
ALMEJA	18,112	425	540	735	536	3,521	7,299	2,492	578	344	466	494	681
ANCHOVETA	1,824	227	80	785	197	192	19	19	11	16	15	73	190
ATÚN	107,837	4,531	9,271	10,411	8,954	10,755	12,505	8,139	9,048	7,647	10,105	11,431	5,040
BAGRE	5,481	356	457	633	369	445	414	515	380	355	491	579	485
BANDERA	6,704	527	463	614	534	598	646	694	525	597	452	528	528
BAQUETA	597	89	87	87	57	47	28	31	25	15	32	54	45
BARRILETE	31,905	738	2,507	1,457	1,410	4,203	2,166	3,201	3,999	2,104	2,355	5,434	2,330
BERRUGATA	4,250	223	252	261	1,092	620	208	289	224	131	236	404	311
BESUGO	1,478	103	72	106	119	150	82	154	126	110	155	154	146
BONITO	1,642	128	166	172	185	141	122	188	116	71	153	89	110
CABRILLA	5,061	270	251	481	258	446	382	571	691	502	427	460	322
CALAMAR	68,607	3,606	5,306	5,947	4,412	1,183	9,320	10,425	8,853	5,205	8,274	3,007	3,068
CAMARÓN	113,214	3,192	3,209	4,544	2,522	5,798	6,530	7,691	10,605	16,208	26,892	18,911	7,111
CARACOL	2,426	72	109	162	232	265	361	411	314	163	145	99	94
CARPA	27,721	1,855	1,953	2,292	2,814	2,861	2,393	2,407	2,333	1,912	2,171	2,365	2,364
CAZÓN	6,334	682	511	673	604	565	550	521	357	345	438	505	582
CHARAL	1,817	103	194	152	164	158	255	188	144	130	106	124	98
CINTILLA	5,845	454	671	668	602	544	391	569	499	388	382	356	323
CORVINA	5,095	619	584	655	370	408	370	395	278	227	292	425	473
ERIZO	1,916	182	129	-	-	-	-	172	260	269	284	360	260
ESMEDREGAL	1,371	146	157	142	131	133	92	106	90	95	83	88	107
GUACHINANGO	7,200	575	587	719	610	640	651	616	535	489	546	674	558
JAIBA	19,245	1,151	1,460	2,039	1,179	1,452	1,232	1,984	2,177	1,654	1,907	1,762	1,249
JUREL	11,687	918	981	1,118	1,307	1,051	1,034	1,045	720	750	743	1,007	1,012
LANGOSTA	2,407	279	144	42	14	16	32	205	79	302	534	452	307
LANGOSTINO	4,033	440	448	416	317	244	282	317	272	256	343	432	267
LEBRANCHA	4,089	477	416	256	222	205	208	253	364	476	409	463	339
LENGUADO	2,139	101	172	211	218	227	382	408	175	51	38	89	67
LISA	9,480	453	649	1,016	623	724	603	787	749	848	870	1,666	493
LOBINA	1,158	123	135	109	83	64	38	100	60	74	123	142	109
MACARELA	13,453	141	518	1,015	2,215	891	4,555	1,440	414	8	0	111	2,145
MERO Y SIMILARES	8,456	617	209	1,026	929	798	947	1,034	692	569	540	507	587
MOJARRA	70,948	5,320	5,636	6,783	6,009	5,323	5,716	5,670	6,226	6,186	6,342	6,081	5,657
OSTIÓN	48,139	4,282	4,393	4,755	4,613	3,728	3,884	3,879	3,692	3,200	3,492	3,840	4,380
PÁMPANO	777	44	74	147	105	49	42	51	42	38	42	69	74
PARGO	3,712	323	294	319	302	358	336	368	283	264	277	302	284
PEPINO DE MAR	397	-	3	22	38	44	93	90	77	21	4	5	0
PETO	5,744	676	594	736	565	571	407	488	451	230	224	372	430
PIERNA	1,094	78	82	108	104	110	79	147	88	78	77	55	88
PULPO	23,752	87	75	88	101	148	227	180	3,041	3,804	7,551	5,553	2,896
RAYA Y SIMILARES	6,308	397	427	616	658	667	743	660	569	473	390	405	303
ROBALO	8,265	669	677	771	748	736	629	590	539	640	869	735	663
RONCO	2,081	168	186	233	161	132	165	199	157	147	206	171	157
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,822	195	135	175	173	139	132	213	134	126	117	115	168
RUBIO	3,067	330	309	396	314	378	311	251	108	169	123	99	278
SARDINA	211,141	18,684	22,721	32,188	14,791	19,910	12,510	18,758	14,049	9,258	17,012	22,290	8,969
SIERRA	12,194	1,135	1,098	1,710	984	1,197	643	441	310	674	1,640	1,349	1,015
TIBURÓN	19,398	1,327	1,392	1,707	2,109	1,909	1,856	1,862	1,586	1,525	1,111	1,332	1,682
TRUCHA	9,281	868	704	713	844	823	795	792	567	732	630	778	1,035
OTRAS	48,389	3,562	3,920	6,250	5,021	3,637	4,984	3,527	3,085	3,021	3,582	3,658	4,143
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	112,364	5,115	5,697	7,571	6,738	8,822	10,902	9,561	10,274	11,338	15,691	13,196	7,460
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>210,537</b>	<b>16,414</b>	<b>18,203</b>	<b>20,821</b>	<b>16,411</b>	<b>29,325</b>	<b>31,732</b>	<b>34,050</b>	<b>12,759</b>	<b>2,059</b>	<b>3,275</b>	<b>13,435</b>	<b>12,053</b>
ANCHOVETA INDUSTRIAL	6,579	-	1,644	1,371	2,893	601	-	-	-	70	-	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	6,979	456	682	1,119	188	55	8	7	90	428	1,528	1,289	1,130
SARDINA INDUSTRIAL	196,979	15,958	15,878	18,331	13,330	28,669	31,723	34,043	12,670	1,561	1,746	12,146	10,923
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>22,740</b>	<b>1,911</b>	<b>1,570</b>	<b>1,968</b>	<b>1,965</b>	<b>2,732</b>	<b>1,296</b>	<b>3,233</b>	<b>2,494</b>	<b>1,644</b>	<b>3,642</b>	<b>175</b>	<b>112</b>
ALGAS MARINAS	2,616	9	8	11	12	60	121	144	149	115	1,834	114	40
SARGAZO DE MAR	19,270	1,830	1,518	1,888	1,852	2,540	1,113	3,043	2,259	1,438	1,787	1	1
OTRAS	853	72	44	69	101	132	62	46	86	91	20	60	71

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,  
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.2.8

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>TOTAL</b>	<b>1,483,220</b>	<b>95,562</b>	<b>112,589</b>	<b>143,111</b>	<b>106,280</b>	<b>133,876</b>	<b>145,738</b>	<b>150,979</b>	<b>119,077</b>	<b>96,745</b>	<b>147,516</b>	<b>139,549</b>	<b>92,198</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>1,193,391</b>	<b>73,840</b>	<b>88,883</b>	<b>115,862</b>	<b>84,314</b>	<b>95,504</b>	<b>106,030</b>	<b>106,060</b>	<b>100,354</b>	<b>91,913</b>	<b>130,522</b>	<b>122,647</b>	<b>77,460</b>
ABULÓN	647	29	34	87	132	214	62	23	16	17	3	3	28
ALMEJA	19,911	566	618	885	608	3,939	7,660	2,651	626	432	548	532	847
ANCHOVETA	1,879	227	80	798	197	219	19	19	11	16	15	73	205
ATÚN	108,326	4,543	9,292	10,425	8,975	10,784	12,552	8,183	9,095	7,665	10,190	11,493	5,128
BAGRE	5,591	366	468	641	377	451	424	524	388	361	505	589	499
BANDERA	6,893	537	476	633	550	624	671	709	540	609	465	543	536
BAQUETA	629	93	91	91	60	50	29	32	27	15	34	56	49
BARRILETE	31,906	739	2,507	1,457	1,411	4,203	2,166	3,201	3,999	2,104	2,355	5,434	2,330
BERRUGATA	4,299	225	257	269	1,102	624	211	291	225	131	237	410	318
BESUGO	1,483	104	72	106	119	150	83	155	126	111	156	154	146
BONITO	1,645	129	166	172	186	141	122	189	116	71	153	89	110
CABRILLA	5,426	289	272	516	276	469	395	619	743	541	463	498	345
CALAMAR	87,337	4,380	6,223	7,598	5,317	1,358	10,989	14,190	12,427	7,067	10,857	3,473	3,459
CAMARÓN	125,576	4,018	4,013	5,589	2,749	6,067	6,615	7,780	11,281	18,112	29,547	21,007	8,799
CARACOL	11,399	221	368	768	1,076	1,269	1,866	2,337	1,260	721	694	352	467
CARPA	27,978	1,893	1,969	2,322	2,834	2,875	2,403	2,418	2,349	1,937	2,199	2,398	2,381
CAZÓN	6,921	743	565	738	663	615	594	564	398	370	472	553	648
CHARAL	1,851	104	197	155	171	172	255	188	144	130	109	126	99
CINTILLA	5,845	454	671	668	602	544	391	569	499	388	382	356	323
CORVINA	5,497	666	630	698	404	451	407	429	304	240	314	450	504
ERIZO	1,916	182	129	-	-	-	-	172	260	269	284	360	260
ESMEDREGAL	1,413	150	164	147	135	137	95	110	93	97	84	91	111
GUACHINANGO	7,405	592	606	743	630	663	670	633	551	501	557	689	571
JAIBA	19,273	1,157	1,461	2,047	1,179	1,453	1,235	1,984	2,180	1,655	1,908	1,762	1,251
JUREL	11,736	920	985	1,121	1,311	1,058	1,038	1,054	724	753	746	1,011	1,015
LANGOSTA	2,552	292	155	45	14	17	32	236	97	322	549	469	323
LANGOSTINO	4,033	440	448	416	317	244	282	317	272	256	343	432	267
LEBRANCHA	4,090	477	416	257	222	206	208	253	364	476	409	463	340
LENGUADO	2,285	105	183	225	229	242	411	437	184	56	40	100	72
LISA	9,609	456	651	1,046	628	732	617	801	754	850	872	1,701	501
LOBINA	1,243	133	145	124	98	69	41	103	60	78	127	150	115
MACARELA	13,453	141	518	1,015	2,215	891	4,555	1,440	414	8	0	111	2,145
MERO Y SIMILARES	9,095	666	215	1,105	1,000	863	1,030	1,117	741	608	577	542	633
MOJARRA	73,919	5,537	5,888	7,108	6,238	5,550	5,924	5,841	6,424	6,452	6,683	6,373	5,901
OSTIÓN	48,293	4,293	4,460	4,778	4,618	3,729	3,884	3,879	3,692	3,212	3,520	3,847	4,380
PÁMPANO	787	45	75	149	105	49	43	52	42	39	42	72	74
PARGO	3,869	337	306	332	315	376	351	384	294	275	287	315	297
PEPINO DE MAR	397	-	3	22	38	44	93	90	77	21	4	5	0
PETO	5,781	685	601	738	568	572	410	489	452	230	224	375	436
PIERNA	1,190	85	89	116	113	119	86	161	95	85	84	60	97
PULPO	25,441	91	78	92	106	154	235	185	3,236	4,064	8,133	5,965	3,103
RAYA Y SIMILARES	7,960	475	498	739	847	868	961	878	739	597	456	516	386
ROBALO	8,439	685	690	787	762	754	647	604	552	653	882	748	675
RONCO	2,104	170	188	234	164	134	167	204	159	147	208	173	158
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,945	210	147	188	184	149	141	228	142	136	123	119	179
RUBIO	3,175	344	322	415	324	393	320	259	111	175	126	101	286
SARDINA	253,354	22,421	27,251	38,625	17,749	23,892	15,012	22,510	16,859	11,110	20,413	26,748	10,763
SIERRA	12,218	1,138	1,100	1,711	994	1,200	645	442	310	674	1,640	1,350	1,016
TIBURÓN	22,659	1,551	1,666	1,999	2,514	2,266	2,172	2,159	1,775	1,708	1,250	1,549	2,051
TRUCHA	9,289	869	704	714	845	824	795	793	567	732	631	778	1,037
OTRAS	51,062	3,752	4,080	6,636	5,305	3,816	5,116	3,615	3,284	3,302	3,934	3,890	4,332
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	112,364	5,115	5,697	7,571	6,738	8,822	10,902	9,561	10,274	11,338	15,691	13,196	7,460
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>252,432</b>	<b>19,602</b>	<b>21,948</b>	<b>25,081</b>	<b>19,810</b>	<b>35,185</b>	<b>37,739</b>	<b>40,689</b>	<b>15,267</b>	<b>2,496</b>	<b>4,006</b>	<b>16,173</b>	<b>14,436</b>
ANCHOVETA INDUSTRIAL	8,224	-	2,055	1,714	3,616	751	-	-	-	88	-	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	8,724	570	852	1,399	235	68	10	9	112	534	1,910	1,612	1,412
SARDINA INDUSTRIAL	235,484	19,032	19,042	21,968	15,959	34,365	37,729	40,679	15,155	1,874	2,096	14,562	13,024
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>37,397</b>	<b>2,119</b>	<b>1,758</b>	<b>2,168</b>	<b>2,155</b>	<b>3,187</b>	<b>1,969</b>	<b>4,230</b>	<b>3,456</b>	<b>2,337</b>	<b>12,988</b>	<b>729</b>	<b>303</b>
ALGAS MARINAS	15,634	55	48	66	67	342	727	853	893	664	11,005	676	239
SARGAZO DE MAR	21,198	2,013	1,670	2,077	2,037	2,795	1,224	3,347	2,485	1,582	1,966	1	1
OTRAS	565	51	40	25	51	50	18	30	78	91	16	52	63

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>TOTAL</b>	<b>1,325,135</b>	<b>85,416</b>	<b>100,908</b>	<b>127,062</b>	<b>96,111</b>	<b>120,195</b>	<b>131,618</b>	<b>132,390</b>	<b>106,236</b>	<b>87,955</b>	<b>126,307</b>	<b>127,261</b>	<b>83,676</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>1,004,272</b>	<b>60,746</b>	<b>77,233</b>	<b>97,476</b>	<b>68,666</b>	<b>94,470</b>	<b>109,583</b>	<b>108,953</b>	<b>81,000</b>	<b>60,902</b>	<b>93,570</b>	<b>95,714</b>	<b>55,960</b>
BAJA CALIFORNIA	96,106	4,855	6,695	4,151	6,359	8,199	8,132	10,275	9,629	9,865	13,320	9,900	4,726
BAJA CALIFORNIA SUR	140,706	4,903	4,059	7,570	5,190	9,847	20,197	22,787	15,421	11,419	18,023	14,741	6,548
SONORA	409,473	29,056	35,993	52,348	33,139	42,255	47,703	48,864	23,833	11,212	31,532	35,961	17,578
SINALOA	211,655	13,447	17,199	21,173	14,793	20,258	20,760	16,994	19,625	18,702	14,551	19,802	14,352
NAYARIT	26,144	1,468	1,628	1,366	1,443	1,659	2,100	2,131	1,449	2,978	4,382	3,509	2,030
JALISCO	14,495	733	1,229	1,032	1,248	926	1,078	948	1,887	1,182	1,447	1,330	1,457
COLIMA	33,403	802	3,682	2,338	1,588	5,318	3,663	2,315	2,597	595	4,428	3,339	2,739
MICHOACÁN	25,711	2,391	2,215	2,851	2,307	1,939	2,067	2,040	2,160	2,042	1,865	2,033	1,801
GUERRERO	5,485	508	440	526	345	395	415	452	383	537	363	424	697
OAXACA	14,403	1,146	1,161	1,393	1,207	1,335	1,340	1,100	1,012	847	1,294	1,294	1,276
CHIAPAS	26,691	1,437	2,931	2,727	1,047	2,338	2,130	1,048	3,006	1,523	2,365	3,383	2,756
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>286,956</b>	<b>22,607</b>	<b>21,739</b>	<b>27,107</b>	<b>23,993</b>	<b>22,166</b>	<b>18,769</b>	<b>20,127</b>	<b>22,488</b>	<b>24,418</b>	<b>29,977</b>	<b>28,689</b>	<b>24,875</b>
TAMAULIPAS	50,205	3,419	3,076	4,276	4,129	4,418	2,439	3,369	4,032	5,175	5,751	5,823	4,300
VERACRUZ	100,089	7,598	8,210	8,561	9,303	8,947	7,852	7,818	8,113	7,951	9,279	8,277	8,180
TABASCO	55,928	5,279	5,497	7,028	5,659	4,143	4,041	4,709	4,085	3,755	3,579	4,055	4,098
CAMPECHE	44,991	4,627	3,837	5,011	3,310	2,747	2,724	2,269	2,978	3,778	4,000	5,273	4,436
YUCATÁN	32,073	1,429	880	1,895	1,434	1,656	1,537	1,612	2,980	3,417	6,884	4,822	3,528
QUINTANA ROO	3,670	256	239	336	159	255	176	349	300	341	485	440	334
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>33,907</b>	<b>2,064</b>	<b>1,937</b>	<b>2,480</b>	<b>3,452</b>	<b>3,559</b>	<b>3,265</b>	<b>3,309</b>	<b>2,748</b>	<b>2,635</b>	<b>2,760</b>	<b>2,858</b>	<b>2,841</b>
AGUASCALIENTES	509	10	16	39	48	41	52	61	63	64	43	37	36
COAHUILA	1,060	29	42	46	48	40	57	81	208	136	278	45	49
CHIHUAHUA	612	52	62	86	83	63	16	38	58	42	44	34	35
DURANGO	3,765	296	327	320	325	356	368	397	163	165	426	363	258
GUANAJUATO	2,939	227	220	241	317	293	264	258	261	253	221	202	182
HIDALGO	5,549	265	155	396	458	499	474	324	492	407	310	783	986
MÉXICO	10,242	665	511	533	1,333	1,409	1,196	1,256	606	705	673	674	682
MORELOS	552	23	33	35	135	55	15	34	32	28	27	71	66
NUEVO LEÓN	174	3	10	19	13	9	19	34	9	35	14	9	2
PUEBLA	5,104	392	398	402	425	429	432	434	436	437	439	439	440
QUERÉTARO	879	28	31	82	33	34	70	65	119	155	127	93	42
SAN LUIS POTOSÍ	363	22	18	46	47	22	15	65	38	59	11	10	11
TLAXCALA	447	7	8	33	45	55	60	48	50	42	39	40	20
ZACATECAS	1,710	44	104	201	144	257	227	214	214	108	110	56	33

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>TOTAL</b>	<b>1,483,220</b>	<b>95,562</b>	<b>112,589</b>	<b>143,111</b>	<b>106,280</b>	<b>133,876</b>	<b>145,738</b>	<b>150,979</b>	<b>119,077</b>	<b>96,745</b>	<b>147,516</b>	<b>139,549</b>	<b>92,198</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>1,148,849</b>	<b>70,312</b>	<b>88,392</b>	<b>112,688</b>	<b>77,726</b>	<b>107,068</b>	<b>122,202</b>	<b>125,997</b>	<b>92,670</b>	<b>68,220</b>	<b>113,197</b>	<b>106,875</b>	<b>63,502</b>
BAJA CALIFORNIA	120,358	5,512	7,663	4,717	7,048	9,526	9,412	12,098	11,391	11,540	24,051	11,758	5,642
BAJA CALIFORNIA SUR	173,430	5,855	4,753	9,138	6,496	11,812	22,534	29,093	20,691	14,944	22,876	17,459	7,779
SONORA	472,361	34,704	42,869	62,212	38,722	50,034	54,784	56,310	26,535	11,845	33,832	40,205	20,310
SINALOA	231,123	15,329	19,278	23,731	15,958	21,515	22,395	18,180	21,277	19,898	15,675	21,464	16,426
NAYARIT	27,262	1,540	1,745	1,453	1,498	1,713	2,219	2,249	1,549	3,087	4,503	3,607	2,099
JALISCO	14,553	749	1,232	1,033	1,255	926	1,078	948	1,887	1,184	1,464	1,339	1,458
COLIMA	33,775	828	3,702	2,400	1,627	5,345	3,679	2,337	2,620	615	4,440	3,384	2,799
MICHOACÁN	26,509	2,466	2,292	2,942	2,378	2,008	2,124	2,100	2,227	2,107	1,924	2,088	1,854
GUERRERO	5,590	509	506	551	345	395	415	454	383	543	361	431	698
OAXACA	15,909	1,286	1,331	1,573	1,350	1,446	1,413	1,161	1,082	920	1,448	1,456	1,442
CHIAPAS	27,977	1,534	3,022	2,939	1,050	2,347	2,150	1,068	3,028	1,537	2,623	3,685	2,994
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>300,249</b>	<b>23,178</b>	<b>22,250</b>	<b>27,927</b>	<b>25,087</b>	<b>23,240</b>	<b>20,249</b>	<b>21,651</b>	<b>23,631</b>	<b>25,858</b>	<b>31,533</b>	<b>29,800</b>	<b>25,845</b>
TAMAULIPAS	51,943	3,459	3,172	4,388	4,268	4,501	2,465	3,395	4,162	5,689	6,008	5,978	4,458
VERACRUZ	100,443	7,611	8,232	8,580	9,329	8,986	7,894	7,850	8,152	7,983	9,320	8,302	8,204
TABASCO	56,025	5,291	5,507	7,040	5,693	4,143	4,041	4,709	4,085	3,755	3,585	4,066	4,109
CAMPECHE	52,745	4,986	4,130	5,496	4,041	3,550	4,005	3,562	3,664	4,325	4,510	5,649	4,828
YUCATÁN	34,799	1,544	939	2,030	1,556	1,779	1,665	1,735	3,233	3,723	7,514	5,264	3,816
QUINTANA ROO	4,294	287	271	392	200	282	179	399	334	383	596	540	431
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>34,122</b>	<b>2,071</b>	<b>1,947</b>	<b>2,497</b>	<b>3,467</b>	<b>3,568</b>	<b>3,287</b>	<b>3,331</b>	<b>2,776</b>	<b>2,667</b>	<b>2,786</b>	<b>2,874</b>	<b>2,851</b>
AGUASCALIENTES	509	10	16	39	48	41	52	61	63	64	43	37	36
COAHUILA	1,112	32	46	52	53	44	62	86	212	141	282	49	53
CHIHUAHUA	650	55	65	90	86	65	17	41	62	46	47	37	38
DURANGO	3,765	296	327	320	325	356	368	397	163	165	426	363	258
GUANAJUATO	2,939	227	220	241	317	293	264	258	261	253	221	202	182
HIDALGO	5,660	266	156	403	460	500	490	338	511	428	328	792	988
MÉXICO	10,242	665	511	533	1,333	1,409	1,196	1,256	606	705	673	674	682
MORELOS	552	23	33	35	135	55	15	34	32	28	27	71	66
NUEVO LEÓN	174	3	10	19	13	9	19	34	9	35	14	9	2
PUEBLA	5,104	392	398	402	425	429	432	434	436	437	439	439	440
QUERÉTARO	879	28	31	82	33	34	70	65	119	155	127	93	42
SAN LUIS POTOSÍ	378	23	19	47	51	23	15	65	40	61	12	10	12
TLAXCALA	447	7	8	33	45	55	60	48	50	42	39	40	20
ZACATECAS	1,710	44	104	201	144	257	227	214	214	108	110	56	33

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE ACUACULTURA EN PESO VIVO,  
POR MODALIDADES DE CULTIVO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2004  
(TONELADAS)

ESPECIE	PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL	ACUACULTURA		
		TOTAL	SISTEMAS CONTROLADOS	PESQUERIAS ACUACULTURALES
<b>TOTAL</b>	<b>1,483,220</b>	<b>224,249</b>	<b>88,683</b>	<b>135,566</b>
CAMARÓN	125,576	72,279	72,279	-
MOJARRA	73,919	67,839	1,901	65,938
OSTIÓN	48,293	46,601	3,608	42,994
CARPA	27,978	22,331	502	21,829
ATÚN	141,877	4,193	4,193	-
TRUCHA	9,289	4,572	4,389	183
BAGRE	5,591	3,050	1,328	1,722
LOBINA	1,243	865	1	864
CHARAL	1,851	932	-	932
LANGOSTINO	4,033	275	241	34
OTRAS	1,043,570	1,312	242	1,070

PARTICIPACIÓN DE LA ACUACULTURA EN LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL  
EN PESO VIVO. SEGÚN VOLUMEN 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.3.2

ESPECIE	PRODUCCIÓN		PARTICIPACIÓN %
	PESQUERA NACIONAL	ACUACULTURA	
<b>TOTAL</b>	<b>1,483,220</b>	<b>224,249</b>	<b>15.12</b>
CAMARÓN	125,576	72,279	57.56
MOJARRA	73,919	67,638	91.50
OSTIÓN	48,293	46,601	96.50
CARPA	27,978	22,331	79.82
ATÚN	141,877	4,193	2.96
TRUCHA	9,289	4,572	49.22
BAGRE	5,591	3,047	54.50
LOBINA	1,243	865	69.58
CHARAL	1,851	932	50.36
LANGOSTINO	4,033	275	6.82
OTRAS	1,043,570	1,516	0.15

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE ACUACULTURA EN PESO VIVO,  
POR PRINCIPALES ESPECIES, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.3.3

LITORAL/ENTIDAD	TOTAL	BAGRE	CAMARÓN	CARPA	CHARAL	LANGOSTINO	LOBINA	MOJARRA	OSTION	TRUCHA	ATÚN	OTRAS
<b>TOTAL</b>	<b>224,249</b>	<b>3,050</b>	<b>72,279</b>	<b>22,331</b>	<b>933</b>	<b>275</b>	<b>865</b>	<b>67,839</b>	<b>46,601</b>	<b>4,573</b>	<b>4,193</b>	<b>1,311</b>
<b>LITORALES DEL PACIFICO</b>	<b>115,293</b>	<b>905</b>	<b>67,300</b>	<b>3,869</b>	<b>280</b>	<b>248</b>	<b>302</b>	<b>35,677</b>	<b>1,956</b>	<b>249</b>	<b>4,193</b>	<b>315</b>
BAJA CALIFORNIA	5,432	-	117	-	-	-	-	-	878	-	4,184	253
BAJA CALIFORNIA SUR	1,293	-	853	-	-	-	-	-	424	-	-	15
CHIAPAS	1,967	-	-	-	-	-	-	1,967	-	-	-	-
COLIMA	1,076	-	311	6	-	-	-	758	-	-	-	0
GUERRERO	1,367	-	7	0	-	50	-	1,311	-	-	-	-
JALISCO	5,230	22	7	1,018	280	12	18	3,835	-	0	10	28
MICHOACAN	19,661	297	19	2,549	-	0	0	16,529	-	249	-	18
NAYARIT	9,001	3	3,301	1	-	-	-	5,060	636	-	-	-
OAXACA	675	-	-	-	-	-	9	666	-	-	-	-
SINALOZA	23,903	352	18,153	136	-	185	275	4,784	19	-	-	-
SONORA	45,687	231	44,532	158	-	-	0	766	-	-	-	-
<b>LITORAL DEL GOLFO</b>	<b>74,891</b>	<b>1,001</b>	<b>4,979</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>24,077</b>	<b>44,645</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>48</b>
CAMPECHE	2,052	-	476	92	-	-	-	619	860	-	-	5
QUINTANA ROO	32	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
TABASCO	26,513	-	251	-	-	-	-	4,806	21,456	-	-	-
TAMAULIPAS	7,004	1,001	1,858	-	-	-	47	3,297	769	-	-	32
VERACRUZ	36,874	-	7	-	-	0	-	15,298	21,561	2	-	6
YUCATAN	2,416	-	2,387	-	-	-	-	24	-	-	-	5
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>34,066</b>	<b>1,144</b>	<b>0</b>	<b>18,370</b>	<b>653</b>	<b>28</b>	<b>516</b>	<b>8,085</b>	<b>-</b>	<b>4,321</b>	<b>-</b>	<b>948</b>
AGUASCALIENTES	509	60	-	154	-	-	45	249	-	-	-	-
CHIHUAHUA	650	68	-	345	0	-	17	120	-	99	-	-
COAHUILA	1,112	108	-	850	-	-	18	50	-	-	-	86
DURANGO	3,765	759	-	977	-	-	337	909	-	152	-	631
GUANAJUATO	2,933	7	-	1,385	375	-	9	1,055	-	0	-	103
HIDALGO	5,651	2	0	3,906	6	0	-	1,626	-	104	-	7
MEXICO	10,241	10	-	5,954	272	15	15	775	-	3,119	-	81
MORELOS	552	20	-	3	-	0	24	497	-	3	-	5
NUEVO LEON	148	32	-	34	-	-	19	53	-	10	-	-
PUEBLA	5,091	-	-	3,489	-	-	22	715	-	831	-	33
QUERETARO	879	0	-	188	-	-	-	687	-	3	-	-
SAN LUIS POTOSI	378	60	-	162	-	12	-	142	-	-	-	2
TLAXCALA	447	-	-	447	-	-	-	-	-	-	-	-
ZACATECAS	1,710	19	-	476	-	-	10	1,206	-	-	0	-

1/.- INCLUYE ABULÓN, ALMEJA, CATAN, MEJILLÓN, ROBALETA, RANA, MOJARRA DE AGALLAS AZULES, PÁMPANO Y PECES DE ORNATO

LITORAL Y ENTIDAD	PRODUCCION NACIONAL	PRODUCCION ACUACULTURA	PARTICIPACION %
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>1,483,220</b>	<b>224,249</b>	<b>15.12</b>
<b>LITORAL DEL PACIFICO</b>	<b>1,148,849</b>	<b>115,293</b>	<b>10.04</b>
BAJA CALIFORNIA	120,358	5,432	4.51
BAJA CALIFORNIA SUR	173,430	1,293	0.75
SONORA	472,361	45,687	9.67
SINALOA	231,123	23,903	10.34
NAYARIT	27,262	9,001	33.02
JALISCO	14,553	5,230	35.94
COLIMA	33,775	1,076	3.19
MICHOACÁN	26,509	19,661	74.16
GUERRERO	5,590	1,367	24.46
OAXACA	15,909	675	4.24
CHIAPAS	27,977	1,967	7.03
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>300,249</b>	<b>74,891</b>	<b>24.94</b>
TAMAULIPAS	51,943	7,004	13.48
VERACRUZ	100,443	36,874	36.71
TABASCO	56,025	<b>26,513</b>	47.32
CAMPECHE	52,745	<b>2,052</b>	3.89
YUCATÁN	34,799	2,416	6.94
QUINTANA ROO	4,294	<b>32</b>	0.75
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>34,122</b>	<b>34,066</b>	<b>99.83</b>
AGUASCALIENTES	509	509	100.00
COAHUILA	1,112	1,112	99.95
CHIHUAHUA	650	650	100.00
DURANGO	3,765	3,765	100.00
GUANAJUATO	2,939	2,933	99.81
HIDALGO	5,660	5,651	99.83
MÉXICO	10,242	10,241	99.99
MORELOS	552	552	100.00
NUEVO LEÓN	174	148	84.64
PUEBLA	5,104	5,091	99.74
QUERÉTARO	879	879	100.00
SAN LUIS POTOSÍ	378	378	100.00
TLAXCALA	447	447	100.00
ZACATECAS	1,710	1,710	100.00

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE ACUACULTURA,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2004  
(TONELADAS - MILES DE PESOS)

CUADRO 1.3.5

ESPECIES	VOLUMEN 1/	VALOR
<b>TOTAL</b>	<b>224,249</b>	<b>4,716,072</b>
ATÚN	4,193	451,875
BAGRE	3,047	55,357
CAMARÓN	72,279	3,048,496
CARPA	22,331	196,081
CHARAL	932	5,456
LANGOSTINO	275	9,284
LOBINA	865	17,310
MOJARRA	67,638	633,074
OSTION	46,601	156,208
TRUCHA	4,572	95,829
OTRAS	1,516	47,093

1/ PESO DESEMBARCADO.

PARTICIPACIÓN DE LA ACUACULTURA EN EL VALOR  
DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA, 2004  
(MILES DE PESOS)

CUADRO 1.3.6

ESPECIES	VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL	VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE ACUACULTURA	PARTICIPACIÓN %
<b>TOTAL</b>	<b>13,633,559</b>	<b>4,716,063</b>	<b>34.59</b>
CAMARÓN	5,514,970	3,048,496	55.28
MOJARRA	694,495	633,074	91.16
CARPA	230,036	196,081	85.24
OSTION	168,241	156,208	92.85
TRUCHA	147,036	95,829	65.17
BAGRE	76,423	55,357	72.43
LOBINA	19,223	17,310	90.05
CHARAL	13,794	5,456	39.55
LANGOSTINO	120,743	9,284	7.69
ATÚN	1,304,985	451,875	34.63
OTRAS	5,343,613	47,093	0.88

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	ATÚN	BAGRE	CARPA	CAMARÓN	CHARAL	LANGOSTINO	LOBINA	MOJARRA	OSTIÓN	TRUCHA	OTRAS
<b>TOTAL</b>	<b>4,716,063</b>	<b>451,875</b>	<b>55,357</b>	<b>196,081</b>	<b>3,048,496</b>	<b>5,456</b>	<b>9,284</b>	<b>17,310</b>	<b>633,074</b>	<b>156,208</b>	<b>95,829</b>	<b>47,093</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>3,712,736</b>	<b>451,875</b>	<b>18,640</b>	<b>24,886</b>	<b>2,840,458</b>	<b>2,087</b>	<b>8,399</b>	<b>5,720</b>	<b>292,846</b>	<b>27,170</b>	<b>9,840</b>	<b>30,814</b>
BAJA CALIFORNIA	496,957	450,825	-	-	5,730	-	-	-	-	13,209	-	27,192
BAJA CALIFORNIA SUR	43,735	-	-	-	36,956	-	-	-	-	6,480	-	299
COLIMA	22,665	-	-	31	16,584	-	-	-	6,047	-	-	2
CHIAPAS	26,073	-	-	-	-	-	-	-	26,073	-	-	-
GUERRERO	11,232	-	-	-	264	-	250	-	10,718	-	-	-
JALISCO	50,619	1,050	1,061	7,565	411	2,087	795	260	34,616	-	10	2,765
MICHOACAN	148,353	-	12,786	16,413	895	-	30	20	107,824	-	9,830	555
NAYARIT	192,337	-	15	7	135,109	-	-	-	50,074	7,133	-	-
OAXACA	8,616	-	-	-	-	-	-	178	8,439	-	-	-
SINALOA	812,592	-	2,902	363	753,536	-	7,324	5,256	42,862	349	-	-
SONORA	1,899,558	-	1,876	508	1,890,973	-	-	7	6,194	-	-	-
<b>LITORAL DEL GOLFO</b>	<b>586,516</b>	<b>14,349</b>	<b>460</b>	<b>207,972</b>		<b>3</b>	<b>719</b>	<b>231,492</b>	<b>129,038</b>	<b>88</b>	<b>2,395</b>	
CAMPECHE	24,526	-	-	460	14,743	-	-	-	6,196	3,101	-	26
QUINTANA ROO	629	-	-	-	-	-	-	-	629	-	-	-
TABASCO	125,280	-	-	-	10,698	-	-	-	52,972	61,610	-	-
TAMAULIPAS	135,892	-	14,349	-	84,840	-	-	719	32,354	2,039	-	1,590
VERACRUZ	202,035	-	-	-	290	-	3	-	139,214	62,287	88	153
YUCATAN	98,154	-	-	-	97,400	-	-	-	128	-	-	626
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>416,811</b>	<b>-</b>	<b>22,369</b>	<b>170,735</b>	<b>66</b>	<b>3,369</b>	<b>882</b>	<b>10,871</b>	<b>108,735</b>	<b>-</b>	<b>85,901</b>	<b>13,884</b>
AGUASCALIENTES	3,261	-	403	826	-	-	-	296	1,735	-	-	-
COAHUILA	8,774	-	1,921	4,866	-	-	-	90	527	-	-	1,370
CHIHUAHUA	6,988	-	905	3,670	-	7	-	484	1,425	-	496	-
DURANGO	69,100	-	16,631	17,130	-	-	-	8,776	16,281	-	3,464	6,819
GUANAJUATO	17,442	-	162	7,508	-	1,902	-	105	7,188	-	4	572
HIDALGO	48,943	-	15	22,034	66	38	3	0	21,419	-	4,758	610
EDO.MEX	90,506	-	65	41,063	-	1,421	408	83	4,747	-	42,119	600
MORELOS	14,692	-	98	15	-	-	57	120	10,948	-	198	3,255
NUEVO LEON	2,098	-	749	171	-	-	-	94	497	-	588	-
PUEBLA	99,778	-	-	54,052	-	-	-	629	10,420	-	34,068	609
QUERETARO	10,144	-	3	1,496	-	-	-	-	8,439	-	206	-
SAN LUIS POTOSI	3,271	-	1,035	786	-	-	414	-	988	-	-	48
TLAXCALA	7,606	-	-	7,606	-	-	-	-	-	-	-	-
ZACATECAS	34,209	-	382	9,513	-	-	-	193	24,121	-	-	-

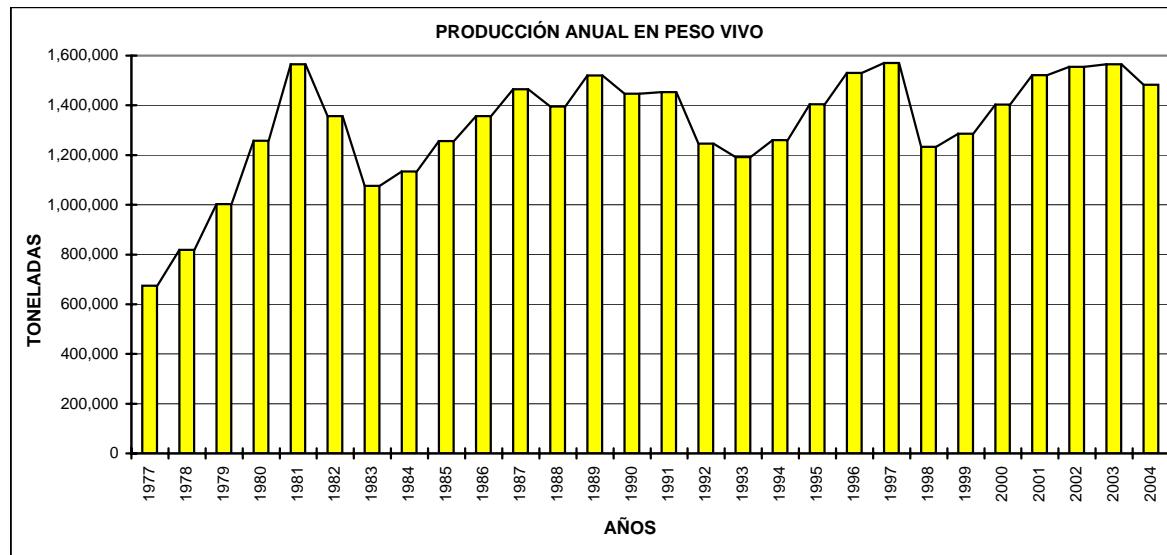
PARTICIPACIÓN DE LA ACUACULTURA EN EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA ANUAL,  
SEGÚN LITORAL, 2004  
(MILES DE PESOS)

CUADRO 1.3.8

LITORAL Y ENTIDAD	VALOR NACIONAL	VALOR ACUACULTURA	PARTICIPACIÓN %
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>13,633,559</b>	<b>4,716,063</b>	<b>34.59</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>9,197,828</b>	<b>3,712,736</b>	<b>40.37</b>
SONORA	3,201,403	1,899,558	59.34
SINALOA	2,409,821	812,592	33.72
BAJA CALIFORNIA	940,385	496,957	52.85
NAYARIT	527,815	192,337	36.44
MICHOACÁN	225,128	148,353	65.90
JALISCO	156,294	50,619	32.39
GUERRERO	69,854	11,232	16.08
BAJA CALIFORNIA SUR	785,874	43,735	5.57
CHIAPAS	351,247	26,073	7.42
OAXACA	216,220	8,616	3.98
COLIMA	313787	22,665	7.22
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>4,017,814</b>	<b>586,516</b>	<b>14.60</b>
VERACRUZ	933,461	202,035	21.64
TABASCO	576,654	125,280	21.73
TAMAULIPAS	1,016,111	135,892	13.37
YUCATÁN	777,868	98,154	12.62
CAMPECHE	580,430	24,526	4.23
QUINTANA ROO	133,290	629	0.47
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>417,917</b>	<b>416,811</b>	<b>99.74</b>
MÉXICO	90,528	90,506	99.98
PUEBLA	100,015	99,778	99.76
DURANGO	69,100	69,100	100.00
HIDALGO	49,494	48,943	98.89
GUANAJUATO	17,470	17,442	99.84
ZACATECAS	34,209	34,209	100.00
COAHUILA	8,775	8,774	99.99
MORELOS	14,692	14,692	100.00
CHIHUAHUA	6,988	6,988	100.00
QUERÉTARO	10,144	10,144	100.00
TLAXCALA	7,606	7,606	100.00
AGUASCALIENTES	3,261	3,261	100.01
SAN LUIS POTOSÍ	3,271	3,271	100.01
NUEVO LEÓN	2,364	2,098	88.74

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN EL PERÍODO 1947-2004  
(TONELADAS)

AÑO	PESO VIVO	PESO DESEMBARCADO	AÑO	PESO VIVO	PESO DESEMBARCADO
1947	N.D.	122,735	1976	628,587	524,689
1948	N.D.	145,125	1977	673,870	562,106
1949	N.D.	148,486	1978	818,511	703,501
1950	N.D.	188,630	1979	1,002,925	850,525
1951	N.D.	143,310	1980	1,257,148	1,058,556
1952	N.D.	109,355	1981	1,565,465	1,363,976
1953	N.D.	118,617	1982	1,356,305	1,160,709
1954	N.D.	118,043	1983	1,075,547	926,626
1955	N.D.	119,054	1984	1,134,592	992,694
1956	N.D.	186,299	1985	1,255,888	1,099,046
1957	N.D.	163,186	1986	1,357,000	1,176,859
1958	N.D.	170,473	1987	1,464,841	1,280,882
1959	N.D.	173,359	1988	1,394,843	1,236,886
1960	N.D.	206,370	1989	1,519,882	1,336,416
1961	N.D.	191,403	1990	1,447,143	1,288,510
1962	N.D.	173,093	1991	1,453,276	1,281,623
1963	N.D.	198,546	1992	1,246,425	1,133,657
1964	N.D.	198,034	1993	1,191,600	1,086,768
1965	N.D.	199,799	1994	1,260,019	1,143,467
1966	N.D.	218,753	1995	1,404,384	1,264,557
1967	N.D.	253,588	1996	1,530,023	1,346,957
1968	N.D.	252,646	1997	1,570,586	1,391,282
1969	N.D.	245,218	1998	1,233,292	1,113,349
1970	N.D.	273,511	1999	1,286,107	1,144,263
1971	N.D.	285,654	2000	1,402,938	1,239,039
1972	N.D.	301,890	2001	1,520,938	1,325,785
1973	431,370	358,000	2002	1,554,452	1,354,897
1974	461,000	389,969	2003	1,564,966	1,377,902
1975	535,779	451,330	2004	1,483,220	1,325,135



VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO,  
SEGÚN PRINCIPALES PESQUERÍAS, 1940-2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.4.2

AÑO	PRODUCCIÓN TOTAL 1/	SARDINA Y SIMILARES 2/	TÚNIDOS 3/	MOJARRA	CAMARÓN	OSTIÓN	TIBURÓN Y CAZÓN	PULPO	SIERRA Y PETO	LISA Y LEBRANCH	MERO	GUACHINANGO Y PARGO	ALGAS Y SARGAZOS	OTRAS
1940	70,519	2,948	44,609	141	5,102	1,620	692	24	247	338	171	408	55	14,164
1941	52,180	5,131	22,311	253	3,209	2,091	1,817	36	458	607	302	748	287	14,930
1942	55,013	2,408	25,446	494	4,612	2,150	2,768	46	450	1,076	576	885	404	13,698
1943	63,253	3,997	27,586	401	4,666	2,482	2,824	72	671	1,007	686	1,121	381	17,359
1944	76,486	5,587	34,628	921	5,017	3,490	4,665	70	595	1,500	811	1,195	308	17,699
1945	101,455	10,265	47,053	863	7,401	3,677	3,884	123	742	1,911	930	1,170	309	23,127
1946	114,195	14,370	56,581	1,341	10,462	3,969	3,047	126	981	1,271	654	1,197	309	19,887
1947	122,735	14,939	62,588	973	11,894	4,014	5,666	61	868	1,212	832	1,161	188	18,339
1948	145,125	18,995	70,251	1,363	18,864	4,581	2,476	78	1,066	763	946	1,371	477	23,894
1949	148,486	20,964	75,161	1,638	18,499	3,612	3,139	92	1,540	997	905	1,439	639	19,861
1950	188,630	21,504	109,418	1,619	20,373	5,376	825	180	1,554	790	939	1,376	96	24,580
1951	143,310	20,566	64,683	1,614	22,323	5,533	1,185	128	2,122	1,514	1,595	1,332	353	20,362
1952	109,355	2,792	56,805	1,805	19,318	4,707	552	118	1,802	1,203	1,131	0,655	199	18,268
1953	118,617	4,773	57,217	1,744	19,671	6,924	965	83	2,757	946	1,753	0,846	166	20,772
1954	118,043	6,737	46,756	1,544	20,083	7,260	1,123	112	2,466	1,805	1,671	1,154	196	27,136
1955	119,054	8,930	42,100	1,120	25,980	9,319	1,522	174	2,901	1,203	1,857	1,147	59	22,742
1956	186,299	21,474	78,321	1,450	26,966	9,934	1,368	176	3,200	1,979	2,654	1,464	10,429	26,884
1957	163,186	10,776	66,567	1,581	26,631	10,602	1,630	202	3,650	1,605	2,719	1,207	12,069	23,947
1958	170,473	17,108	68,963	1,529	31,457	11,083	1,993	186	3,486	1,478	2,455	1,353	6,339	23,043
1959	173,359	21,419	48,588	1,240	36,229	12,963	2,501	233	3,245	2,141	3,430	1,561	17,344	22,465
1960	206,370	23,327	67,504	1,547	39,776	17,219	2,510	425	4,518	3,101	4,305	1,956	14,488	25,694
1961	191,403	31,751	40,723	1,570	43,225	17,395	2,010	457	4,280	2,630	5,247	2,221	15,521	24,373
1962	173,093	23,405	19,331	1,562	42,141	16,698	3,367	458	4,617	2,982	5,636	2,922	21,221	28,753
1963	198,546	34,045	21,278	1,845	43,137	17,700	2,114	683	4,570	2,240	6,685	3,438	19,385	42,718
1964	198,034	38,770	16,050	1,878	41,110	20,403	2,161	298	4,887	3,121	6,954	4,341	23,495	34,566
1965	199,799	45,026	15,457	1,744	35,515	22,294	2,528	791	5,624	3,393	7,043	5,583	16,948	37,853
1966	218,753	47,980	16,074	1,957	39,660	19,772	3,645	1,099	6,133	4,227	7,553	5,259	23,243	42,151
1967	253,588	62,846	28,497	2,235	42,719	28,532	6,774	1,607	7,032	4,130	4,852	6,513	21,849	36,002
1968	252,646	55,038	19,214	2,507	36,061	24,484	4,812	1,941	7,817	4,607	5,717	7,808	28,229	54,411
1969	245,218	48,527	21,893	2,927	33,680	32,418	5,159	2,151	7,588	4,412	7,670	6,645	27,111	45,037
1970	273,511	59,782	29,021	3,038	42,872	32,764	4,950	1,507	7,572	4,153	8,718	5,562	29,585	43,987
1971	285,654	76,229	13,872	2,998	43,524	28,892	6,283	2,433	8,338	4,933	10,407	6,469	25,188	56,088
1972	301,890	84,538	13,825	5,635	47,117	26,823	6,367	3,677	11,307	5,904	13,942	6,528	30,716	45,511
1973	358,000	110,222	16,701	8,448	46,076	25,556	10,520	1,907	12,177	6,935	11,887	5,276	30,096	72,199
1974	389,969	126,715	18,511	8,008	47,705	26,813	12,139	3,315	10,104	5,527	13,391	5,280	40,272	72,189
1975	451,969	181,656	27,764	11,033	43,786	26,988	11,179	3,551	9,011	6,191	13,015	4,247	31,804	81,744
1976	524,689	237,691	25,368	11,340	47,244	29,226	13,324	4,547	8,960	7,066	10,974	4,409	46,141	78,399
1977	562,106	255,440	25,057	12,353	46,803	27,455	15,509	6,188	9,524	7,291	11,319	5,604	45,585	93,978
1978	703,501	296,063	28,796	16,009	44,002	28,624	19,236	2,359	10,314	9,574	12,541	6,517	32,904	196,562
1979	850,525	373,919	33,603	19,371	48,238	29,395	23,252	6,663	12,733	11,250	10,216	5,940	34,910	241,035
1980	1,058,556	535,159	35,820	27,414	51,726	41,021	23,904	6,509	12,255	13,005	9,928	6,665	25,518	269,632
1981	1,363,976	575,955	73,784	58,379	48,972	39,134	32,253	7,231	15,749	19,126	9,922	14,206	20,762	448,503
1982	1,160,179	534,050	42,582	73,133	52,539	31,660	31,757	6,607	17,916	15,735	9,422	10,656	28,584	305,538
1983	926,626	387,019	40,088	66,785	54,516	28,796	28,061	8,587	12,935	14,788	7,018	7,435	4,845	265,753
1984	992,694	412,801	80,962	71,088	52,454	42,112	30,633	5,834	11,755	18,256	7,852	10,618	20,016	228,313
1985	1,099,046	420,817	94,399	64,318	52,501	42,667	28,969	6,657	11,390	13,520	9,062	8,811	29,570	316,365
1986	1,176,859	480,898	103,673	74,972	48,294	40,116	25,395	9,828	11,359	17,710	8,870	10,894	40,553	304,297
1987	1,280,882	515,210	112,481	82,113	59,888	50,210	23,749	8,404	11,952	17,140	11,563	10,757	37,076	340,339
1988	1,236,886	453,907	129,386	83,942	53,283	56,582	29,144	8,340	7,819	16,629	13,192	9,864	21,708	353,090
1989	1,336,416	496,728	144,385	82,471	56,546	56,213	28,107	13,424	10,747	15,006	10,976	9,304	47,123	365,386
1990	1,288,510	364,477	134,425	90,564	46,585	52,013	34,438	16,379	15,482	15,017	13,278	12,294	51,721	441,837
1991	1,281,623	378,261	129,905	82,105	48,115	38,180	26,190	16,809	13,698	13,157	13,966	12,700	40,136	468,401
1992	1,133,657	225,107	131,913	85,268	49,986	31,176	32,592	17,125	13,727	13,342	13,049	15,780	52,512	452,080
1993	1,086,768	177,934	120,661	88,481	57,579	25,607	33,333	16,984	15,770	15,289	13,531	15,945	51,924	453,730
1994	1,143,467	228,401	128,293	88,551	59,482	35,870	32,238	17,783	13,868	15,812	13,054	12,252	30,338	467,525
1995	1,264,557	319,543	146,726	87,222	67,482	31,821	28,542	19,803	12,785	8,039	12,181	11,246	41,288	477,879
1996	1,346,957	358,112	147,773	91,191	61,235	38,917	29,145	29,450	21,374	18,303	9,744	12,240	26,581	502,892
1997	1,391,282	380,480	168,157	89,900	70,144	42,946	20,859	18,128	18,096	18,902	11,077	9,678	32,851	510,064
1998	1,113,349	302,963	137,888	75,637	71,609	34,661	21,370	16,413	15,818	15,517	10,939	9,217	6,863	394,454
1999	1,144,263	321,867	146,890	71,719	78,234	41,716	22,445	19,161	18,605	16,991	12,056	8,998	25,125	360,456
2000	1,239,039	418,102	120,364	74,734	79,974	51,315	23,349	21,983	16,537	17,827	12,301	8,368	27,713	366,473
2001	1,325,785	495,026	142,400	71,496	90,287	52,273	22,597	20,247	16,425	15,562	9,722	8,799	37,150	343,801
2002	1,354,897	514,944	161,953	63,248	86,772	51,095	21,604	15,751	16,613	14,448	10,766	9,163	23,577	364,962
2003	1,377,902	459,786	188,821	64,293	109,685	49,893	23,080	28,251	5,329	13,671	8,709	10,818	21,989	393,578
2004	1,325,135	408,120	141,384	70,948	113,214	48,139	25,731	23,752	17,938	13,569	8,455	10,912	21,887	421,086

1/ DURANTE EL PERIODO 1940-1970, COMPRENDE LA CAPTURA DE LA FLOTA EXTRANJERA DESCARGADA EN PUERTOS INTERNACIONALES.

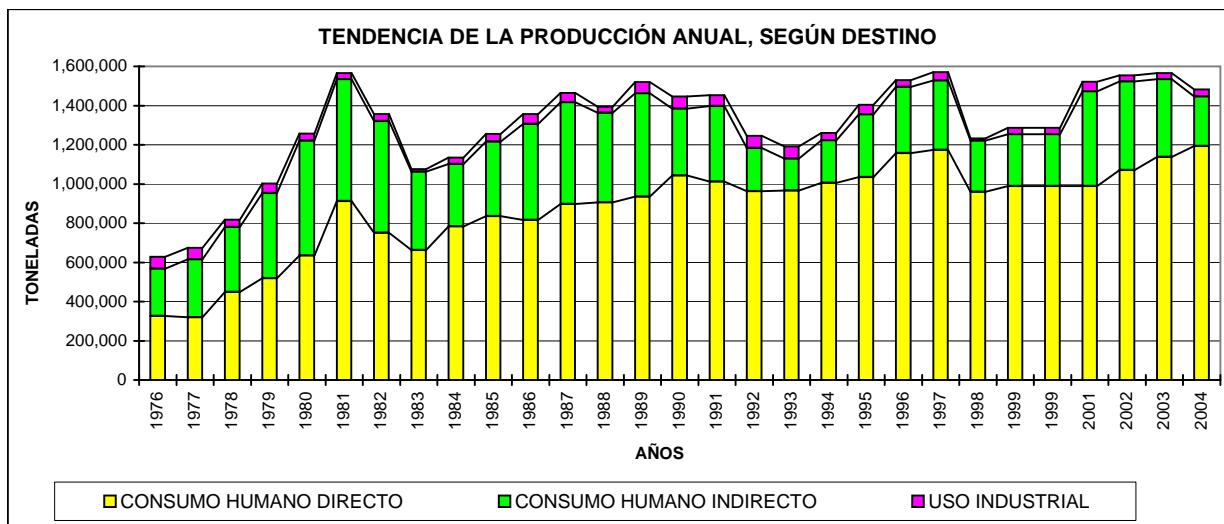
2/ABARCA LAS ESPECIES DENOMINADAS SARDINA MONTERREY, CRINUDA, JAPONESA, XLAVITA, VIVITA, ANCHOVETA, MACARELA Y PIÑA, QUE

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
POR ORIGEN, GRUPO BIOLÓGICO Y TIPO DE AGUA, 1983-2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.4.3

AÑO	PRODUCCIÓN TOTAL	ORIGEN		GRUPO BIOLÓGICO		TIPO DE AGUA	
		CAPTURA	ACUACULTURA	ANIMAL	VEGETAL	MARINA	DULCE
1983	<b>1,075,547</b>	966,486	109,061	1,064,293	11,254	992,727	82,820
1984	<b>1,134,592</b>	990,553	144,039	1,103,658	30,934	1,036,920	97,672
1985	<b>1,255,888</b>	1,122,579	133,309	1,216,245	39,643	1,167,119	88,769
1986	<b>1,357,000</b>	1,205,876	151,124	1,307,846	49,154	1,249,513	107,487
1987	<b>1,464,841</b>	1,290,456	174,385	1,417,821	47,020	1,342,697	122,436
1988	<b>1,394,843</b>	1,210,504	184,339	1,364,940	29,903	1,265,009	129,834
1989	<b>1,519,882</b>	1,338,185	181,697	1,465,138	54,744	1,406,579	113,303
1990	<b>1,447,143</b>	1,256,206	190,937	1,385,812	61,331	1,313,427	133,716
1991	<b>1,453,276</b>	1,281,868	171,408	1,399,347	53,929	1,325,816	127,460
1992	<b>1,246,425</b>	1,077,029	169,396	1,184,877	61,548	1,118,133	128,292
1993	<b>1,191,600</b>	1,021,404	170,196	1,131,184	60,416	1,059,729	131,871
1994	<b>1,260,019</b>	1,088,630	171,389	1,223,313	36,706	1,135,247	124,772
1995	<b>1,404,384</b>	1,246,810	157,574	1,355,177	49,207	1,257,488	146,896
1996	<b>1,530,023</b>	1,360,812	169,211	1,495,527	34,496	1,377,257	152,766
1997	<b>1,570,586</b>	1,396,708	173,878	1,528,612	41,974	1,429,304	141,282
1998	<b>1,233,292</b>	1,073,511	159,781	1,220,849	12,443	1,109,489	123,803
1999	<b>1,286,107</b>	1,119,771	166,336	1,254,017	32,090	1,166,353	119,754
2000	<b>1,402,938</b>	1,214,780	188,158	1,375,225	27,713	1,286,054	116,884
2001	<b>1,520,938</b>	1,324,215	196,723	1,474,006	46,932	1,425,581	95,357
2002	<b>1,554,452</b>	1,366,967	187,485	1,524,328	30,124	1,437,792	116,660
2003	<b>1,564,966</b>	1,357,190	207,776	1,535,970	28,996	1,424,119	140,847
2004	<b>1,483,220</b>	1,261,554	221,666	1,446,388	36,832	1,362,680	120,540

AÑO	TOTAL	CONSUMO	CONSUMO	USO
		HUMANO DIRECTO	HUMANO INDIRECTO	
1977	673,870	319,655	295,559	58,656
1978	818,511	448,593	331,696	38,222
1979	1,002,925	519,232	434,475	49,218
1980	1,257,148	634,491	586,097	36,560
1981	1,565,465	913,298	620,956	31,211
1982	1,356,305	751,282	568,917	36,106
1983	1,075,547	662,755	400,344	12,448
1984	1,134,592	784,261	318,139	32,192
1985	1,255,888	836,728	378,875	40,285
1986	1,357,000	816,763	489,882	50,355
1987	1,464,841	897,438	519,605	47,798
1988	1,394,843	906,776	456,628	31,439
1989	1,519,882	935,454	527,697	56,731
1990	1,447,143	1,043,610	340,615	62,918
1991	1,453,276	1,012,961	384,710	55,605
1992	1,246,425	963,114	220,441	62,870
1993	1,191,600	965,900	164,632	61,068
1994	1,260,019	1,005,754	217,116	37,149
1995	1,404,384	1,034,382	320,509	49,493
1996	1,530,023	1,157,668	337,471	34,884
1997	1,570,586	1,173,334	354,934	42,318
1998	1,233,292	959,727	260,902	12,662
1999	1,286,107	989,194	264,250	32,663
2000	1,402,938	1,000,358	367,388	35,192
2001	1,520,938	989,879	482,435	48,624
2002	1,554,452	1,070,841	453,229	30,382
2003	1,564,966	1,137,927	397,390	29,648
2004	1,483,220	1,193,391	252,432	37,397



SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA, EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994-2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.4.5

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>1,260,019</b>	<b>1,404,384</b>	<b>1,530,023</b>	<b>1,570,586</b>	<b>1,233,292</b>	<b>1,286,107</b>	<b>1,402,938</b>	<b>1,520,938</b>	<b>1,554,452</b>	<b>1,564,966</b>	<b>1,483,220</b>
ABULÓN	1,506	1,227	1,076	924	709	574	545	498	519	607	647
ALGAS	4,250	4,976	6,833	7,458	6,324	5,620	5,304	8,694	5,201	6,904	15,634
ALMEJA	15,934	9,740	24,226	8,475	8,943	8,314	14,535	9,237	14,824	13,007	19,911
BAGRE	5,940	5,086	5,906	5,181	4,757	4,902	4,324	3,889	3,547	3,913	5,591
BANDERA	6,102	6,114	6,113	7,241	8,025	6,936	7,378	8,080	7,252	7,755	6,893
CALAMAR	6,352	39,726	108,079	121,016	26,682	58,076	56,238	73,833	115,954	97,453	87,337
CAMARÓN	76,324	85,901	78,879	88,489	90,335	95,611	95,077	105,523	100,486	123,905	125,576
CARACOL	7,532	9,200	5,777	7,797	4,516	8,710	10,455	11,398	9,138	8,913	11,399
CARPA	23,726	27,506	33,171	29,243	31,450	29,844	31,871	30,286	28,126	28,060	27,978
CORVINA	3,168	3,673	5,221	5,901	6,857	7,688	4,875	7,141	7,910	8,167	5,497
CHARAL	7,838	5,659	5,276	4,234	1,650	1,610	1,435	1,273	2,361	1,861	1,851
ERIZO	3,393	2,746	2,959	1,997	1,066	1,972	2,748	2,252	2,068	1,829	1,916
GUACHINANGO	9,084	8,524	9,473	7,342	6,782	6,439	6,132	6,104	6,299	6,966	7,405
JAIBA	15,980	21,052	27,338	24,485	19,423	19,220	20,582	18,495	15,960	16,976	19,273
JUREL	3,913	4,256	4,484	10,684	10,934	8,297	8,266	8,870	9,057	11,875	11,736
LANGOSTA	1,878	2,317	2,556	2,552	2,214	1,987	2,803	2,509	2,998	2,970	2,552
LANGOSTINO	3,507	4,379	4,530	3,676	3,305	4,193	3,507	3,179	3,080	3,294	4,033
LEBRANCHA	6,626	6,837	6,272	8,212	6,631	7,227	7,896	7,600	6,081	4,548	4,090
LISA	9,623	12,028	12,131	10,737	8,925	9,809	9,979	8,004	8,446	9,220	9,609
LOBINA	316	1,235	1,424	1,202	875	937	907	818	1,098	1,120	1,243
MACARELA	12,106	2,905	6,032	8,473	22,990	31,715	19,324	3,813	10,434	11,412	13,453
MERO	14,197	13,384	10,703	11,970	11,741	13,076	13,411	10,554	11,697	9,405	9,095
MOJARRA	92,891	90,972	94,279	91,944	77,671	72,811	77,271	74,031	65,826	67,180	73,919
OSTIÓN	36,699	31,892	38,956	42,969	34,762	41,757	51,539	52,799	51,339	50,219	48,293
PARGO	3,500	3,148	3,240	2,682	2,783	2,908	2,655	3,090	3,228	4,254	787
PETO	3,126	3,214	4,662	5,369	4,600	5,002	4,596	5,200	5,720	5,384	5,781
PULPO	17,801	19,835	29,829	18,720	17,233	20,175	23,346	21,433	16,693	16,757	25,441
ROBALO	4,708	4,880	5,300	5,180	4,759	5,545	4,983	6,238	7,601	9,750	8,439
RONCO	2,610	2,038	2,242	3,241	3,090	2,511	1,987	1,641	1,544	1,897	2,104
SARDINA	269,252	371,729	430,504	461,712	346,683	354,640	489,026	611,917	625,149	574,733	488,837
SARGAZO	32,456	44,230	27,663	34,516	6,119	26,470	28,251	38,233	24,923	22,092	21,198
SIERRA	13,926	12,810	16,792	12,794	11,277	13,647	11,978	11,279	10,938	12,547	12,218
TIBURÓN Y CAZÓN	35,355	32,575	33,469	24,220	24,383	26,164	27,443	25,695	24,383	26,610	29,580
TRUCHA	1,742	6,808	6,486	5,848	5,916	6,711	6,467	6,332	7,099	7,727	9,289
TÚNIDOS	128,392	146,774	147,857	168,373	138,137	147,261	120,655	142,650	162,318	189,270	141,877
OTRAS 1/	378,266	355,008	320,285	315,729	270,745	227,748	225,147	188,350	175,155	196,386	222,736

1/ INCLUYE OTRAS Y OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL.

LITORAL Y ENTIDAD	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>1,404,384</b>	<b>1,530,023</b>	<b>1,570,586</b>	<b>1,233,292</b>	<b>1,286,107</b>	<b>1,402,938</b>	<b>1,520,938</b>	<b>1,554,452</b>	<b>1,564,966</b>	<b>1,483,220</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>984,933</b>	<b>1,103,973</b>	<b>1,159,615</b>	<b>850,431</b>	<b>920,234</b>	<b>1,040,145</b>	<b>1,178,235</b>	<b>1,244,015</b>	<b>1,237,693</b>	<b>1,148,849</b>
BAJA CALIFORNIA	183,004	162,077	201,546	185,445	173,839	172,591	135,877	122,293	118,503	120,358
BAJA CALIFORNIA SUR	130,461	199,509	201,846	105,658	121,517	145,228	168,166	190,943	184,679	173,430
SONORA	358,919	408,756	371,542	239,503	301,033	369,110	514,098	538,878	546,964	472,361
SINALOA	163,890	188,709	237,081	184,914	200,368	233,642	235,874	258,252	233,256	231,123
NAYARIT	14,592	14,298	17,943	17,729	17,444	17,288	17,886	19,353	30,276	27,262
JALISCO	19,313	15,839	15,248	15,363	11,797	11,263	11,884	11,050	11,291	14,553
COLIMA	27,856	29,142	41,369	39,067	35,877	30,059	30,785	37,515	38,292	33,775
MICHOACÁN	30,759	32,250	25,762	19,444	18,288	20,665	21,154	21,871	22,824	26,509
GUERRERO	24,138	18,926	18,078	8,885	6,180	3,962	4,194	4,183	6,153	5,590
OAXACA	13,019	13,507	9,737	9,852	8,872	9,988	9,675	11,012	14,957	15,909
CHIAPAS	18,981	20,959	19,463	24,573	25,019	26,350	28,642	28,663	30,500	27,977
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>378,454</b>	<b>383,858</b>	<b>372,780</b>	<b>348,969</b>	<b>333,154</b>	<b>328,019</b>	<b>313,686</b>	<b>281,309</b>	<b>295,625</b>	<b>300,249</b>
TAMAULIPAS	57,065	55,784	57,933	51,699	46,846	44,960	41,152	38,011	47,620	51,943
VERACRUZ	151,756	157,520	154,272	144,064	136,328	120,946	119,304	105,691	102,807	100,443
TABASCO	45,254	47,909	59,951	51,816	56,079	64,384	61,101	54,100	56,135	56,025
CAMPECHE	66,388	61,887	51,015	50,466	50,930	52,805	55,224	51,726	56,888	52,745
YUCATÁN	48,644	52,450	43,764	45,881	38,170	40,686	33,123	28,406	28,067	34,799
QUINTANA ROO	9,348	8,308	5,845	5,043	4,802	4,239	3,781	3,376	4,107	4,294
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>40,996</b>	<b>42,191</b>	<b>38,191</b>	<b>33,892</b>	<b>32,719</b>	<b>34,774</b>	<b>29,017</b>	<b>29,128</b>	<b>31,648</b>	<b>34,122</b>
AGUASCALIENTES	1,062	366	385	449	442	519	370	425	507	509
COAHUILA	3,285	2,214	2,433	1,715	1,458	2,421	996	1,089	1,624	1,112
CHIHUAHUA	919	970	1,254	870	707	637	854	673	681	650
DURANGO	4,196	3,308	3,702	2,620	2,599	3,138	2,685	2,748	3,943	3,765
GUANAJUATO	6,901	4,681	4,063	4,483	4,613	4,491	3,766	3,891	2,888	2,939
HIDALGO	3,615	4,287	4,008	3,790	2,975	4,008	4,250	4,543	5,401	5,660
MÉXICO	4,213	5,334	4,463	4,897	5,918	6,120	6,787	6,740	7,347	10,242
MORELOS	816	1,158	1,170	597	601	636	456	516	540	552
NUEVO LEÓN	319	321	260	254	285	267	187	167	216	174
PUEBLA	5,159	5,562	5,589	5,548	5,131	4,986	5,115	5,236	5,300	5,104
QUERÉTARO	594	611	585	458	855	650	662	779	700	879
SAN LUIS POTOSÍ	1,839	1,714	1,332	645	1,400	1,109	327	375	177	378
TLAXCALA	973	1,000	1,031	715	699	698	386	364	416	447
ZACATECAS	7,104	10,665	7,916	6,849	5,035	5,095	2,176	1,583	1,907	1,710

AÑO	TOTAL 1/	BAGRE	CARPA	CAMARÓN	CHARAL	LANGOSTINO	LOBINA	MOJARRA	OSTIÓN	TRUCHA	OTRAS 2/
1985	133,309	1,565	16,549	35	7,395	3,370	1,564	53,724	42,667	393	6,047
1986	151,124	2,786	20,921	43	7,728	3,094	1,224	65,568	42,375	425	6,960
1987	174,385	2,366	26,170	286	7,800	3,224	1,290	75,093	50,715	387	7,054
1988	184,339	2,754	27,056	551	7,522	3,667	1,466	74,843	56,118	929	9,433
1989	181,697	2,947	22,504	2,846	7,898	3,151	1,414	73,766	56,599	840	9,732
1990	190,937	3,820	27,818	4,371	8,956	1,932	1,819	83,788	52,582	2,010	3,841
1991	171,408	3,452	28,353	5,111	7,816	2,167	1,615	75,093	38,721	1,865	7,215
1992	169,396	4,219	28,393	8,326	7,498	2,411	1,311	76,964	32,151	1,854	6,269
1993	170,196	4,665	25,173	11,846	7,516	4,631	1,407	80,636	25,847	3,353	5,122
1994	171,389	2,606	18,848	13,138	2,665	3,507	1,470	75,541	33,479	1,966	21,608
1995	157,574	2,710	25,882	15,867	2,398	4,379	962	76,128	30,486	2,659	410
1996	169,211	3,282	29,537	13,315	1,281	4,530	782	79,154	37,776	2,706	1,266
1997	173,878	2,816	24,848	17,570	1,330	3,676	1,006	83,132	40,381	1,512	1,153
1998	159,781	2,470	24,659	23,749	878	3,305	686	70,392	33,486	1,612	1,788
1999	166,336	2,440	22,060	29,120	894	4,205	674	66,330	40,504	2,363	1,900
2000	188,158	2,851	24,240	33,480	866	3,507	638	71,702	49,710	2,622	1,989
2001	196,723	2,294	21,037	48,014	841	3,179	569	68,476	50,565	3,309	1,567
2002	187,525	2,317	22,484	45,857	792	3,080	665	61,751	48,882	3,449	1,295
2003	207,776	2,516	22,189	62,361	812	3,294	848	61,516	48,291	3,734	5,466
2004	224,249	3,047	22331	72,279	932	4,033	805	67,638	46,601	4,572	2,011

1/ SE HAN MANEJADO DOS CONCEPTOS DIFERENTES DE ACUACULTURA; DE 1983 A 1993 SE CONSIDERÓ COMO PRODUCCIÓN CULTIVADA AL VOLUMEN TOTAL DE ESPECIES DE AGUA DULCE. A PARTIR DE 1994 SOLO COMPRENDE LA PRODUCCIÓN CULTIVADA EN FORMA INTENSIVA (SISTEMAS CONTROLADOS)

2/ EN 1994 INCLUYE 20,483 TONELADAS ESTIMADAS COMO CAPTURA SIN REGISTRO OFICIAL.

LITORALES Y ENTIDADES	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL 1/</b>	<b>171,389</b>	<b>157,574</b>	<b>169,211</b>	<b>173,878</b>	<b>159,781</b>	<b>166,336</b>	<b>188,158</b>	<b>196,723</b>	<b>187,485</b>	<b>207,775</b>	<b>224,249</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>60,487</b>	<b>64,313</b>	<b>59,360</b>	<b>57,658</b>	<b>57,714</b>	<b>61,049</b>	<b>69,469</b>	<b>82,117</b>	<b>79,582</b>	<b>102,666</b>	<b>115,293</b>
BAJA CALIFORNIA	659	517	1,101	1,447	1,634	1,406	1,567	1,327	1,041	5,280	5,432
BAJA CALIFORNIA SUR	132	54	60	116	229	84	330	513	491	638	1,293
SONORA	8,065	11,060	7,330	7,527	9,194	13,757	14,135	25,084	20,204	32,574	45,687
SINALOA	17,659	18,989	12,857	13,734	17,900	18,655	23,163	23,590	27,723	28,189	23,903
NAYARIT	1,266	1,656	1,981	2,636	3,568	3,751	3,823	5,354	6,092	10,905	9,001
JALISCO	9,598	9,396	6,432	6,142	6,416	5,646	5,465	5,610	4,810	4,450	5,230
COLIMA	647	777	725	788	818	923	1,006	1,006	463	407	1,076
MICHOACÁN	11,860	13,574	20,309	15,882	12,850	11,857	14,272	15,007	15,693	16,701	19,661
GUERRERO	5,292	4,047	2,987	2,726	1,219	1,493	1,150	1,211	1,208	1,941	1,367
OAXACA	483	348	709	866	517	480	610	603	399	612	675
CHIAPAS	4,826	3,895	4,869	5,794	3,369	2,997	3,949	2,813	1,457	969	1,967
<b>LITORAL DEL GOLFO Y</b>	<b>69,849</b>	<b>56,723</b>	<b>71,426</b>	<b>80,405</b>	<b>68,588</b>	<b>72,943</b>	<b>84,300</b>	<b>85,925</b>	<b>78,964</b>	<b>73,560</b>	<b>74,891</b>
TAMAULIPAS	12,840	7,125	8,339	7,656	5,082	5,165	4,656	3,923	4,317	3,499	7,004
VERACRUZ	33,925	30,338	35,038	38,048	36,810	35,755	41,349	45,349	43,993	41,113	36,874
TABASCO	20,256	17,775	26,084	32,087	24,144	29,534	35,364	33,168	27,262	25,147	26,513
CAMPECHE	2,818	1,477	1,957	2,331	1,859	1,476	1,775	2,580	1,870	2,007	2,052
YUCATÁN	7	7	8	283	693	1,013	1,156	906	1,522	1,752	2,416
QUINTANA ROO	3	1	-	-	-	-	0	N.S.	0	42	32
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>41,053</b>	<b>36,538</b>	<b>38,425</b>	<b>35,815</b>	<b>33,479</b>	<b>32,344</b>	<b>34,388</b>	<b>28,680</b>	<b>28,938</b>	<b>31,549</b>	<b>34,066</b>
AGUASCALIENTES	1,531	562	194	296	449	442	519	370	425	507	509
COAHUILA	2,675	2,380	2,078	2,433	1,699	1,459	2,420	989	1,089	1,624	1,112
CHIHUAHUA	613	603	806	1,140	870	707	637	854	673	681	650
DURANGO	3,846	3,906	2,775	3,394	2,621	2,599	3,138	2,685	2,648	3,943	3,765
GUANAJUATO	7,193	6,696	4,682	4,063	4,483	4,613	4,491	3,766	3,891	2,888	2,933
HIDALGO	3,816	2,821	2,543	2,771	3,501	2,723	3,734	3,998	4,533	5,391	5,651
MÉXICO	4,967	4,214	5,295	4,463	4,897	5,918	6,120	6,787	6,740	7,347	10,241
MORELOS	1,541	816	1,156	1,170	597	602	636	456	516	540	552
NUEVO LEÓN	248	3	190	153	150	167	157	110	98	151	148
PUEBLA	4,982	5,159	5,524	5,589	5,548	5,131	4,986	5,115	5,225	5,286	5,091
QUERÉTARO	569	567	401	585	458	855	650	662	779	691	879
SAN LUIS POTOSÍ	2,164	1,443	1,488	1,135	642	1,394	1,109	326	375	177	378
TLAXCALA	1,175	728	628	707	715	699	698	386	364	416	447
ZACATECAS	5,733	6,640	10,665	7,916	6,849	5,035	5,095	2,176	1,583	1,907	1,710

1/ SE HAN MANEJADO DOS CONCEPTOS DIFERENTES DE ACUACULTURA ; DE 1983 A 1993 SE CONSIDERÓ COMO PRODUCCIÓN CULTIVADA AL VOLUMEN TOTAL DE ESPECIES DE AGUA DULCE.

A PARTIR DE 1994 COMPRENDE EN EXCLUSIVA LA PRODUCCIÓN CULTIVADA EN FORMA INTENSIVA (SISTEMAS CONTROLADOS) Y LA DERIVADA DE SIEMBRA DE ORGANISMOS (PESQUERÍAS ACUACULTURALES).

## 1.5 SERIES HISTÓRICAS POR ESPECIE

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE ABULON EN PESO VIVO,  
SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.1

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>1,506</b>	<b>1,227</b>	<b>1,076</b>	<b>924</b>	<b>709</b>	<b>574</b>	<b>545</b>	<b>498</b>	<b>519</b>	<b>607</b>	<b>647</b>
LITORAL DEL PACÍFICO	1,506	1,227	1,076	924	709	574	545	498	519	607	647
BAJA CALIFORNIA	519	467	492	457	339	206	192	147	170	219	253
BAJA CALIFORNIA SUR	987	760	584	467	370	368	353	351	349	388	394

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE ALMEJA EN PESO VIVO,  
SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.2

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>15,960</b>	<b>9,740</b>	<b>24,226</b>	<b>8,475</b>	<b>8,943</b>	<b>8,314</b>	<b>14,535</b>	<b>9,236</b>	<b>14,824</b>	<b>13,007</b>	<b>19,911</b>
LITORAL DEL PACÍFICO	15,034	8,542	23,172	7,609	7,804	7,230	12,612	7,402	13,128	11,290	18,188
BAJA CALIFORNIA	189	195	290	540	1,817	1,677	1,566	1,137	339	340	620
BAJA CALIFORNIA SUR	13,540	6,364	21,444	5,674	4,380	3,853	6,410	5,607	12,397	9,569	15,311
CHIAPAS	2	-	-	-	-	-	-	-	44	-	0
COLIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	290	-	0
GUERRERO	18	10	16	57	10	8	28	31	18	69	26
JALISCO	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MICHOACÁN	4	7	7	4	2	-	-	-	-	2	2
NAYARIT	-	2	2	10	-	13	148	42	N.S.	20	23
OAXACA	-	7	-	-	-	-	1	-	21	27	45
SINALOA	887	1,822	1,283	1,130	958	761	347	419	18	890	1,500
SONORA	394	133	127	194	636	918	4,113	166	-	374	660
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>900</b>	<b>1,198</b>	<b>1,054</b>	<b>866</b>	<b>1,139</b>	<b>1,083</b>	<b>1,924</b>	<b>1,834</b>	<b>1,695</b>	<b>1,717</b>	<b>1,724</b>
CAMPECHE	55	45	45	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINTANA ROO	11	9	13	11	14	13	13	7	6	4	4
TABASCO	5	37	14	6	63	3	2	51	79	38	173
TAMAULIPAS	3	3	13	15	32	9	3	5	4	9	3
VERACRUZ	826	1,104	969	834	1,030	1,058	1,906	1,772	1,606	1,666	1,543
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>26</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉXICO 1/	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ ALMEJA DE ACUACULTURA.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE TUNIDOS EN PESO VIVO,  
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.3

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>128,392</b>	<b>146,774</b>	<b>147,857</b>	<b>168,373</b>	<b>138,137</b>	<b>147,262</b>	<b>120,656</b>	<b>142,649</b>	<b>162,319</b>	<b>189,270</b>	<b>141,877</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>126,251</b>	<b>144,499</b>	<b>145,728</b>	<b>165,233</b>	<b>134,787</b>	<b>142,960</b>	<b>117,429</b>	<b>139,817</b>	<b>159,415</b>	<b>185,897</b>	<b>138,678</b>
BAJA CALIFORNIA	25,776	43,319	47,099	44,462	31,805	36,866	23,417	14,556	13,821	18,043	11,908
BAJA CALIFORNIA SUR	26,310	24,867	17,975	14,735	11,927	8,311	4,992	13,869	4,894	19,559	5,604
CHIAPAS	27	17	25	10	3,085	7,278	9,145	10,886	13,367	15,730	10,854
COLIMA	9,586	12,081	11,673	23,721	24,543	24,236	17,407	23,268	30,712	31,851	25,691
GUERRERO	40	46	8	9	14	19	4	2	17	20	55
JALISCO	-	1	-	14	2	11	93	3	18	30	41
MICHOACÁN	-	-	4	1	3	1	2	1	0	-	-
NAYARIT	6	66	56	94	122	314	66	34	19	42	66
OAXACA	371	384	82	458	22	275	607	1,128	1,215	1,949	1,729
SINALOA	62,242	62,587	67,427	79,217	62,137	63,742	60,941	74,968	93,400	93,730	82,247
SONORA	1,893	1,132	1,379	2,512	1,127	1,907	755	1,102	1,949	4,943	483
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>2,141</b>	<b>2,274</b>	<b>2,127</b>	<b>3,140</b>	<b>3,350</b>	<b>4,302</b>	<b>3,227</b>	<b>2,832</b>	<b>2,904</b>	<b>3,373</b>	<b>3,199</b>
CAMPECHE	24	55	54	53	73	69	71	72	172	70	82
QUINTANA ROO	6	4	7	2	3	3	4	N.S.	N.S.	2	5
TABASCO	187	169	218	256	237	629	753	629	523	539	749
TAMAULIPAS	16	31	34	67	45	70	53	32	34	23	18
VERACRUZ	1,542	1,807	1,566	2,585	2,740	3,258	2,155	1,915	1,910	2,296	2,110
YUCATÁN	366	207	248	177	251	273	191	183	264	444	235

A/ BAJO EL NOMBRE DE TÚNIDOS SE AGRUPAN LAS ESPECIES DE ATÚN, BARRILETE Y BONITO. A PARTIR DEL ANUARIO DE 1995 SE DEJÓ DE AGRUPAR AL JUREL COMO PARTE DE ELLOS, POR LO QUE LA SERIE HISTÓRICA VARÍA CON RESPECTO A LOS ANTERIORES.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE CALAMAR EN PESO VIVO,  
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.4

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>6,352</b>	<b>39,726</b>	<b>108,079</b>	<b>121,016</b>	<b>26,682</b>	<b>58,076</b>	<b>56,238</b>	<b>73,833</b>	<b>115,954</b>	<b>97,453</b>	<b>87,337</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>6,266</b>	<b>39,657</b>	<b>107,966</b>	<b>120,877</b>	<b>26,611</b>	<b>57,985</b>	<b>56,153</b>	<b>73,741</b>	<b>115,896</b>	<b>97,391</b>	<b>87,293</b>
BAJA CALIFORNIA	29	8	17	7	101	38	6	1	4	9	3
BAJA CALIFORNIA SUR	5,103	27,799	69,314	82,031	19,781	45,060	34,540	56,056	64,112	43,250	49,619
CHIAPAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
COLIMA	5	78	1,622	3,509	1,930	680	300	1	5	9	12
GUERRERO	-	1	-	-	1	1	3	-	0	1	4
JALISCO	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
MICHOACÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NAYARIT	-	-	-	15	-	-	-	-	5	171	46
OAXACA	2	7	8	2	8	36	1	3	5	21	11
SINALOA	17	454	3,029	4,075	2,523	2,280	5,323	1,781	1,769	961	1,632
SONORA	1,110	11,311	33,976	31,238	2,268	9,890	15,981	15,899	49,995	52,969	35,967
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>86</b>	<b>69</b>	<b>111</b>	<b>139</b>	<b>71</b>	<b>91</b>	<b>83</b>	<b>92</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>44</b>
CAMPECHE	60	53	53	25	17	29	27	26	9	8	5
QUINTANA ROO	6	7	9	4	8	8	20	12	0	6	1
TABASCO	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	0
TAMAULIPAS	11	2	24	20	11	28	7	13	13	22	19
VERACRUZ	8	7	25	39	35	26	30	42	36	27	19
YUCATÁN	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	0

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN EN PESO VIVO,  
SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.5

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>76,324</b>	<b>85,901</b>	<b>78,879</b>	<b>88,489</b>	<b>90,335</b>	<b>95,611</b>	<b>95,077</b>	<b>105,523</b>	<b>100,486</b>	<b>123,905</b>	<b>125,576</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>54,021</b>	<b>62,466</b>	<b>57,430</b>	<b>66,505</b>	<b>66,243</b>	<b>74,069</b>	<b>71,750</b>	<b>81,715</b>	<b>79,236</b>	<b>97,107</b>	<b>102,238</b>
BAJA CALIFORNIA	495	600	397	547	900	825	676	617	889	824	608
BAJA CALIFORNIA SUR	452	463	697	1,904	677	595	526	718	974	1,118	1,990
CHIAPAS	4,536	4,326	6,337	4,330	4,051	4,385	3,784	3,401	2,838	2,810	2,405
COLIMA	281	228	240	291	475	296	196	244	277	401	608
GUERRERO	114	391	102	110	88	86	62	82	47	88	53
JALISCO	6	-	1	-	-	9	18	7	3	8	8
MICHOACÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
NAYARIT	2,196	2,628	3,172	6,730	6,932	6,630	4,719	3,849	5,776	10,529	8,480
OAXACA	4,598	4,482	5,733	2,268	2,635	2,965	1,863	1,540	2,197	2,256	1,899
SINALOA	27,128	28,983	25,520	30,821	31,924	32,740	35,069	37,073	38,003	38,431	32,727
SONORA	14,215	20,367	15,231	19,504	18,560	25,538	24,837	34,184	28,232	40,643	53,441
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>22,303</b>	<b>23,435</b>	<b>21,450</b>	<b>21,984</b>	<b>24,092</b>	<b>21,541</b>	<b>23,327</b>	<b>23,808</b>	<b>21,250</b>	<b>26,798</b>	<b>23,337</b>
CAMPECHE	7,199	6,784	6,857	6,262	5,963	5,561	6,014	5,868	4,887	6,040	4,222
QUINTANA ROO	1,155	1,203	801	325	326	717	447	548	174	467	368
TABASCO	305	374	743	618	649	455	404	308	364	393	598
TAMAULIPAS	12,648	13,664	10,907	12,529	14,433	11,667	12,588	13,803	11,804	15,530	13,366
VERACRUZ	914	1,293	1,994	1,938	1,998	2,098	2,670	2,354	2,520	2,664	2,381
YUCATÁN	82	116	148	312	724	1,043	1,204	926	1,501	1,704	2,401

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE CARPA EN PESO VIVO,  
SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.6

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>23,726</b>	<b>27,506</b>	<b>33,171</b>	<b>29,243</b>	<b>31,450</b>	<b>29,844</b>	<b>31,871</b>	<b>30,286</b>	<b>28,126</b>	<b>28,060</b>	<b>27,978</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>4,276</b>	<b>4,547</b>	<b>7,004</b>	<b>5,069</b>	<b>5,716</b>	<b>5,241</b>	<b>5,708</b>	<b>5,770</b>	<b>6,029</b>	<b>4,699</b>	<b>4,688</b>
BAJA CALIFORNIA	2	8	10	1	1	2	4	3	6	2	1
CHIAPAS	-	3	144	246	118	193	248	294	60	123	91
COLIMA	8	21	19	13	34	31	28	21	20	5	12
GUERRERO	13	45	134	90	26	28	13	26	26	13	23
JALISCO	1,816	1,748	1,566	1,321	2,177	2,008	1,761	1,313	1,846	1,186	1,019
MICHOACÁN	2,407	2,635	4,589	2,887	2,811	2,712	3,048	3,358	3,545	2,886	3,069
NAYARIT	10	22	155	103	38	75	44	5	6	1	3
OAXACA	-	4	75	36	42	20	205	210	167	98	147
SINALOA	4	32	58	138	175	106	169	163	149	113	136
SONORA	16	28	254	234	293	66	187	376	204	271	187
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>3,984</b>	<b>4,993</b>	<b>5,205</b>	<b>4,089</b>	<b>6,558</b>	<b>6,814</b>	<b>6,622</b>	<b>7,898</b>	<b>4,675</b>	<b>5,209</b>	<b>4,920</b>
CAMPECHE	187	330	385	184	19	4	78	85	132	111	129
TABASCO	108	175	149	686	897	776	1,075	1,559	1,409	1,407	858
TAMAULIPAS	2,430	2,513	2,760	1,999	1,945	1,855	1,475	1,323	1,457	2,464	2,627
VERACRUZ	1,259	1,975	1,911	1,220	3,697	4,179	3,994	4,932	1,677	1,227	1,306
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>15,466</b>	<b>17,964</b>	<b>20,962</b>	<b>20,085</b>	<b>19,177</b>	<b>17,787</b>	<b>19,542</b>	<b>16,618</b>	<b>17,422</b>	<b>18,152</b>	<b>18,370</b>
AGUASCALIENTES	160	113	73	71	69	97	147	109	136	151	154
CHIHUAHUA	301	290	453	593	478	1,060	346	433	398	372	345
COAHUILA	290	2,116	1,567	2,116	1,394	404	2,149	709	853	1,303	850
DURANGO	1,094	1,236	1,381	1,677	1,158	829	1,128	785	761	1,004	977
GUANAJUATO	3,531	3,065	2,610	2,227	2,485	2,650	2,564	2,336	2,246	1,471	1,385
HIDALGO	810	2,655	1,638	1,130	2,303	1,373	2,336	2,867	3,569	4,423	3,906
MÉXICO	2,923	1,494	3,311	3,376	3,641	3,900	4,191	4,211	4,160	4,319	5,954
MORELOS	120	26	11	1	-	4	2	3	4	5	3
NUEVO LEÓN	5	-	55	46	45	37	40	29	31	42	34
PUEBLA	3,539	3,647	4,199	4,365	4,277	3,809	3,494	3,632	3,722	3,660	3,489
QUERÉTARO	144	253	178	330	164	508	355	299	317	255	188
SAN LUIS POTOSÍ	29	175	1,166	991	334	964	622	184	324	111	162
TLAXCALA	642	565	574	657	672	662	668	385	361	416	447
ZACATECAS	1,878	2,329	3,746	2,505	2,159	1,490	1,503	636	540	619	476

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE ERIZO EN PESO VIVO,  
SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.7

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>3,393</b>	<b>2,746</b>	<b>2,959</b>	<b>1,997</b>	<b>1,066</b>	<b>1,972</b>	<b>2,748</b>	<b>2,252</b>	<b>2,068</b>	<b>1,829</b>	<b>1,917</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>3,393</b>	<b>2,746</b>	<b>2,959</b>	<b>1,997</b>	<b>1,066</b>	<b>1,972</b>	<b>2,748</b>	<b>2,252</b>	<b>2,068</b>	<b>1,829</b>	<b>1,917</b>
BAJA CALIFORNIA	3,393	2,746	2,959	1,963	1,066	1,972	2,748	2,252	2,068	1,812	1,856
BAJA CALIFORNIA SUR	-	-	-	34	-	-	-	-	-	17	61

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE GUACHINANGO EN PESO VIVO,  
SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.8

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>9,084</b>	<b>8,524</b>	<b>9,472</b>	<b>7,342</b>	<b>6,782</b>	<b>6,439</b>	<b>6,132</b>	<b>6,104</b>	<b>6,299</b>	<b>6,966</b>	<b>7,405</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>4,165</b>	<b>3,810</b>	<b>4,917</b>	<b>3,123</b>	<b>3,390</b>	<b>2,994</b>	<b>3,399</b>	<b>3,388</b>	<b>3,733</b>	<b>4,314</b>	<b>4,487</b>
BAJA CALIFORNIA	41	10	9	13	1	2	4	2	3	2	3
BAJA CALIFORNIA SUR	719	655	880	624	789	633	1,047	931	930	720	634
CHIAPAS	298	198	321	108	85	84	4	1	4	16	6
COLIMA	336	282	297	162	198	157	243	153	130	138	162
GUERRERO	782	870	994	594	336	210	205	229	355	459	399
JALISCO	492	462	925	496	651	545	422	467	403	547	826
MICHOACÁN	215	268	330	278	263	208	265	287	289	242	302
NAYARIT	681	605	672	315	375	552	275	465	502	587	573
OAXACA	265	276	293	293	568	389	523	530	872	1,196	1,023
SINALOA	245	133	164	195	95	167	249	163	118	260	378
SONORA	91	51	32	45	29	47	163	158	127	146	181
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>4,919</b>	<b>4,714</b>	<b>4,555</b>	<b>4,219</b>	<b>3,392</b>	<b>3,445</b>	<b>2,733</b>	<b>2,717</b>	<b>2,566</b>	<b>2,652</b>	<b>2,918</b>
CAMPECHE	739	629	409	196	198	299	408	532	508	478	540
QUINTANA ROO	106	82	80	25	27	32	14	18	8	17	10
TABASCO	717	843	633	781	639	654	774	891	1,055	987	999
TAMAULIPAS	826	812	776	839	588	482	345	377	312	464	587
VERACRUZ	772	703	827	967	651	620	360	285	176	204	287
YUCATÁN	1,759	1,646	1,830	1,411	1,290	1,358	832	613	506	502	495

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE JAIBA EN PESO VIVO,  
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.9

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>15,980</b>	<b>21,052</b>	<b>27,337</b>	<b>24,485</b>	<b>19,423</b>	<b>19,220</b>	<b>20,582</b>	<b>18,495</b>	<b>15,960</b>	<b>16,976</b>	<b>19,273</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>5,161</b>	<b>10,395</b>	<b>13,600</b>	<b>10,073</b>	<b>6,503</b>	<b>6,670</b>	<b>12,036</b>	<b>11,204</b>	<b>7,896</b>	<b>6,003</b>	<b>7,525</b>
BAJA CALIFORNIA	363	418	496	314	57	123	321	477	162	181	183
BAJA CALIFORNIA SUR	340	454	723	896	899	547	627	664	284	114	236
CHIAPAS	218	223	117	181	142	139	229	582	390	539	488
COLIMA	181	190	170	169	105	120	116	57	51	33	16
GUERRERO	4	4	17	50	13	1	1	1	2	-	1
JALISCO	8	10	50	26	40	49	17	24	12	48	27
MICHOACÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0
NAYARIT	-	-	-	13	8	15	22	10	24	25	22
OAXACA	42	30	79	265	59	158	351	226	109	56	54
SINALOA	2,740	6,869	7,765	4,237	2,153	2,569	4,157	4,685	3,119	1,890	2,980
SONORA	1,265	2,198	4,183	3,922	3,025	2,949	6,194	4,478	3,745	3,119	3,519
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>10,819</b>	<b>10,657</b>	<b>13,737</b>	<b>14,412</b>	<b>12,920</b>	<b>12,550</b>	<b>8,546</b>	<b>7,291</b>	<b>8,063</b>	<b>10,972</b>	<b>11,748</b>
CAMPECHE	2,108	2,112	3,615	2,893	3,141	3,191	2,732	1,693	2,398	3,522	3,275
QUINTANA ROO	6	7	1	4	2	1	-	-	-	2	1
TABASCO	1,102	1,215	1,063	1,576	1,510	1,301	1,208	1,329	1,505	1,647	1,783
TAMAULIPAS	2,938	2,601	3,707	3,879	2,671	2,655	1,284	1,465	1,647	2,875	3,530
VERACRUZ	4,558	4,591	5,070	5,962	5,555	5,317	3,211	2,768	2,493	2,800	3,088
YUCATÁN	107	131	281	98	42	85	111	36	19	127	72

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE LANGOSTA EN PESO VIVO,  
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.10

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>1,878</b>	<b>2,317</b>	<b>2,554</b>	<b>2,552</b>	<b>2,213</b>	<b>1,983</b>	<b>2,800</b>	<b>2,803</b>	<b>2,998</b>	<b>2,970</b>	<b>2,541</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>1,162</b>	<b>1,421</b>	<b>1,799</b>	<b>1,708</b>	<b>1,599</b>	<b>1,338</b>	<b>2,053</b>	<b>1,726</b>	<b>1,922</b>	<b>2,140</b>	<b>1,754</b>
BAJA CALIFORNIA	186	203	243	300	221	168	258	244	241	315	232
BAJA CALIFORNIA SUR	896	1,140	1,308	1,249	1,296	1,047	1,685	1,390	1,554	1,688	1,345
COLIMA	-	-	-	-	5	6	1	-	-	-	0
GUERRERO	30	32	33	46	1	2	2	2	-	-	0
JALISCO	4	2	11	11	4	-	3	2	11	12	21
MICHOACÁN	5	10	41	54	20	29	33	27	30	27	35
NAYARIT	3	-	-	16	11	31	4	13	43	47	77
OAXACA	1	2	2	2	2	1	7	10	16	10	7
SINALOA	27	27	159	26	22	39	27	25	19	22	22
SONORA	10	7	2	4	17	15	32	13	9	16	14
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>716</b>	<b>896</b>	<b>755</b>	<b>844</b>	<b>614</b>	<b>645</b>	<b>747</b>	<b>782</b>	<b>1,075</b>	<b>828</b>	<b>787</b>
QUINTANA ROO	394	444	390	344	341	381	358	354	479	416	431
VERACRUZ	-	1	3	70	1	-	-	-	-	-	-
YUCATÁN	322	450	362	430	272	264	389	428	590	402	356

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE LANGOSTINO EN PESO VIVO,  
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.11

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>3,507</b>	<b>4,379</b>	<b>4,530</b>	<b>3,676</b>	<b>3,305</b>	<b>4,205</b>	<b>3,507</b>	<b>3,179</b>	<b>3,080</b>	<b>3,294</b>	<b>4,033</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>691</b>	<b>617</b>	<b>633</b>	<b>426</b>	<b>594</b>	<b>394</b>	<b>371</b>	<b>377</b>	<b>195</b>	<b>299</b>	<b>717</b>
BAJA CALIFORNIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJA CALIFORNIA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIAPAS	10	111	103	-	1	1	8	2	4	2	9
COLIMA	162	248	253	157	353	195	122	131	42	36	217
GUERRERO	249	135	161	191	143	150	126	141	116	149	173
JALISCO	3	40	37	32	41	24	29	10	10	11	35
MICHOACAN	9	35	31	36	39	18	33	21	14	16	25
NAYARIT	4	30	29	-	13	-	47	69	8	82	63
OAXACA	247	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8
SINALOA	2	18	19	3	3	6	6	2	2	3	187
SONORA	5	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
<b>LITORAL DEL GOLFO Y</b>	<b>2,782</b>	<b>3,736</b>	<b>3,838</b>	<b>3,210</b>	<b>2,679</b>	<b>3,783</b>	<b>3,114</b>	<b>2,785</b>	<b>2,859</b>	<b>2,970</b>	<b>3,289</b>
CAMPECHE	7	13	3	228	2	10	10	94	79	69	70
QUINTANA ROO	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
TABASCO	474	1,225	1,392	624	793	1,415	1,325	931	979	1,101	1,330
TAMAULIPAS	225	215	128	73	81	75	80	90	58	48	75
VERACRUZ	2,076	2,282	2,315	2,281	1,803	2,283	1,699	1,671	1,743	1,752	1,814
YUCATAN	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>57</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>28</b>
AGUASCALIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
COAHUILA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
GUANAJUATO	3	3	13	-	8	3	1	-	-	-	-
HIDALGO	1	1	-	-	-	-	-	-	5	1	-
MEXICO	1	-	6	7	6	10	10	9	10	11	15
MORELOS	-	2	22	16	5	1	1	1	0	1	-
PUEBLA	22	16	11	9	7	5	-	-	-	-	-
QUERETARO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	7	4	5	8	6	9	11	7	10	12	12

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE LISA EN PESO VIVO,  
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.12

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>9,623</b>	<b>12,028</b>	<b>12,131</b>	<b>10,737</b>	<b>8,925</b>	<b>9,809</b>	<b>9,979</b>	<b>8,004</b>	<b>8,446</b>	<b>9,220</b>	<b>9,609</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>3,835</b>	<b>3,872</b>	<b>3,640</b>	<b>3,326</b>	<b>2,909</b>	<b>3,384</b>	<b>2,953</b>	<b>3,166</b>	<b>4,129</b>	<b>3,844</b>	<b>4,163</b>
BAJA CALIFORNIA	151	52	79	57	29	35	79	61	64	37	27
BAJA CALIFORNIA SUR	584	734	740	1,059	904	521	375	316	227	488	473
CHIAPAS	112	149	184	108	96	85	106	173	203	237	207
COLIMA	165	169	203	151	127	98	101	66	64	63	61
GUERRERO	185	204	143	179	176	137	143	250	153	127	184
JALISCO	74	69	55	60	35	47	66	65	12	19	41
MICHOACAN	12	19	25	24	23	21	30	21	21	18	19
NAYARIT	348	368	324	389	516	535	514	431	640	741	654
OAXACA	35	74	107	57	80	107	112	106	217	240	142
SINALOA	1,861	1,809	1,603	1,066	861	1,657	1,272	1,493	2,190	1,590	2,146
SONORA	308	225	177	176	61	141	156	186	338	283	209
<b>LITORAL DEL GOLFO Y</b>	<b>5,788</b>	<b>8,155</b>	<b>8,490</b>	<b>7,411</b>	<b>6,016</b>	<b>6,426</b>	<b>7,025</b>	<b>4,838</b>	<b>4,317</b>	<b>5,377</b>	<b>5,446</b>
CAMPECHE	329	440	399	934	568	607	507	296	270	351	296
QUINTANA ROO	35	26	16	24	12	9	11	1	3	9	16
TABASCO	314	395	411	525	549	367	557	725	577	796	554
TAMAULIPAS	3,996	5,575	6,132	3,782	2,619	3,790	5,376	3,405	3,080	3,851	4,169
VERACRUZ	941	1,641	1,485	2,062	2,052	1,466	423	345	379	355	391
YUCATAN	173	79	47	84	215	187	151	65	7	15	21

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE MERO EN PESO VIVO,  
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.13

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>14,197</b>	<b>13,384</b>	<b>10,703</b>	<b>11,970</b>	<b>11,741</b>	<b>13,076</b>	<b>13,411</b>	<b>10,554</b>	<b>11,697</b>	<b>9,405</b>	<b>9,095</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>157</b>	<b>46</b>	<b>39</b>	<b>524</b>	<b>374</b>	<b>393</b>	<b>269</b>	<b>202</b>	<b>255</b>	<b>324</b>	<b>315</b>
BAJA CALIFORNIA	68	8	7	11	13	56	12	17	14	34	33
BAJA CALIFORNIA SUR	41	22	16	446	280	296	196	148	159	193	188
CHIAPAS	-	-	-	36	57	12	13	7	44	49	49
COLIMA	-	-	1	-	-	-	3	1	0	-	1
GUERRERO	-	-	-	8	7	5	10	12	23	11	8
JALISCO	22	5	5	-	-	-	1	-	0	-	0
MICHOACAN	-	-	-	10	12	9	24	8	8	7	5
NAYARIT	12	4	4	4	3	2	3	3	3	4	8
OAXACA	5	2	5	3	2	4	7	5	5	24	20
SINALOA	9	4	1	1	1	9	1	-	-	-	1
SONORA	-	-	-	5	-	-	-	-	0	1	3
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>14,040</b>	<b>13,338</b>	<b>10,664</b>	<b>11,446</b>	<b>11,367</b>	<b>12,683</b>	<b>13,142</b>	<b>10,352</b>	<b>11,441</b>	<b>9,081</b>	<b>8,780</b>
CAMPECHE	139	75	63	60	37	43	146	271	300	284	94
QUINTANA ROO	1,280	942	823	1,001	676	857	910	689	743	799	681
TABASCO	26	45	50	259	271	224	201	278	471	564	732
TAMAULIPAS	3	5	7	135	101	74	70	83	136	155	172
VERACRUZ	73	26	30	1,435	1,418	1,360	771	849	692	804	1,025
YUCATAN	12,519	12,245	9,691	8,556	8,865	10,125	11,045	8,182	9,100	6,475	6,076

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE MOJARRA EN PESO VIVO,  
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.14

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>92,891</b>	<b>90,972</b>	<b>94,279</b>	<b>91,944</b>	<b>77,671</b>	<b>72,811</b>	<b>77,271</b>	<b>74,031</b>	<b>65,826</b>	<b>67,180</b>	<b>73,919</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>47,526</b>	<b>48,232</b>	<b>42,048</b>	<b>33,214</b>	<b>27,516</b>	<b>27,722</b>	<b>31,065</b>	<b>29,698</b>	<b>30,033</b>	<b>34,711</b>	<b>38,230</b>
BAJA CALIFORNIA	11	28	33	42	23	33	41	45	58	47	38
BAJA CALIFORNIA SUR	240	353	444	376	489	290	215	228	212	324	302
CHIAPAS	7,355	4,743	5,448	5,302	3,468	3,447	3,936	2,822	1,751	1,393	2,315
COLIMA	1,414	1,154	1,005	869	696	863	996	921	389	297	842
GUERRERO	4,564	3,689	2,971	3,013	1,515	1,537	1,146	1,205	1,257	2,020	1,351
JALISCO	7,502	7,067	4,726	4,121	4,029	3,510	3,482	4,120	2,607	2,890	3,860
MICHOACAN	13,384	15,621	17,923	13,425	9,719	9,732	11,364	12,063	12,339	13,758	16,581
NAYARIT	1,455	1,140	1,021	1,022	987	1,623	1,600	2,396	3,360	5,945	5,687
OAXACA	784	700	771	830	1,026	648	916	942	776	1,187	1,230
SINALOA	6,688	9,772	5,589	3,329	4,414	5,144	6,109	3,911	6,188	5,983	5,214
SONORA	4,129	3,966	2,117	885	1,149	895	1,261	1,045	1,095	865	810
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>34,790</b>	<b>33,721</b>	<b>39,969</b>	<b>46,810</b>	<b>39,822</b>	<b>36,039</b>	<b>36,804</b>	<b>37,717</b>	<b>29,548</b>	<b>25,787</b>	<b>27,605</b>
CAMPECHE	1,259	808	866	988	766	830	1,537	1,212	744	753	914
QUINTANA ROO	126	166	190	237	161	176	121	70	104	160	162
TABASCO	6,638	6,718	13,677	15,813	9,860	9,870	11,675	12,748	7,290	5,715	6,150
TAMAULIPAS	4,255	3,494	3,077	2,654	1,790	1,782	1,826	1,459	1,366	1,330	3,387
VERACRUZ	22,032	22,267	21,866	26,876	27,055	23,082	21,393	21,999	19,836	17,580	16,829
YUCATAN	480	267	293	242	191	299	253	229	207	249	163
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>10,575</b>	<b>9,018</b>	<b>12,261</b>	<b>11,920</b>	<b>10,332</b>	<b>9,049</b>	<b>9,403</b>	<b>6,615</b>	<b>6,245</b>	<b>6,682</b>	<b>8,085</b>
AGUASCALIENTES	568	189	50	152	299	257	250	175	203	254	249
CHIHUAHUA	131	81	124	305	133	133	136	172	105	120	120
COAHUILA	90	5	10	70	26	46	53	61	23	28	50
DURANGO	556	568	602	900	619	464	671	833	784	1,008	909
GUANAJUATO	2,345	2,090	1,436	1,318	1,452	1,266	1,321	1,019	1,227	1,042	1,055
HIDALGO	132	106	646	1,417	981	1,025	1,016	817	680	735	1,626
MEXICO	463	557	400	435	449	460	457	512	526	556	775
MORELOS	1,259	730	1,085	1,078	554	559	597	402	485	482	497
NUEVO LEON	6	-	56	45	45	37	41	40	40	58	53
PUEBLA	297	311	648	651	667	663	680	668	696	715	715
QUERÉTARO	215	121	223	238	288	346	289	357	457	431	687
SAN LUIS POTOSI	830	57	237	50	270	369	429	81	18	26	142
TLAXCALA	99	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ZACATECAS	3,584	4,202	6,744	5,261	4,550	3,424	3,463	1,479	999	1,229	1,206

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE OSTIÓN EN PESO VIVO,  
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.15

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>36,699</b>	<b>31,892</b>	<b>38,956</b>	<b>42,969</b>	<b>34,762</b>	<b>41,757</b>	<b>51,539</b>	<b>52,799</b>	<b>51,339</b>	<b>50,219</b>	<b>48,293</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>2,961</b>	<b>4,283</b>	<b>4,056</b>	<b>4,454</b>	<b>3,032</b>	<b>2,490</b>	<b>3,153</b>	<b>3,719</b>	<b>3,231</b>	<b>2,904</b>	<b>3,555</b>
BAJA CALIFORNIA	53	458	1,041	1,230	877	376	477	479	306	619	878
BAJA CALIFORNIA SUR	1,375	805	381	435	545	345	446	942	509	488	817
GUERRERO	614	499	119	348	159	168	368	374	125	238	-
JALISCO	1	3	5	-	-	-	10	20	93	76	171
MICHOACÁN	25	15	26	59	33	16	31	22	18	7	75
NAYARIT	130	104	295	668	657	1,147	1,215	1,225	1,259	763	4
OAXACA	28	66	12	3	4	13	96	35	122	51	1,270
SINALOA	270	313	453	468	432	411	492	595	578	436	102
SONORA	465	2,019	1,724	1,243	325	14	18	28	219	226	237
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>33,738</b>	<b>27,609</b>	<b>34,900</b>	<b>38,515</b>	<b>31,730</b>	<b>39,267</b>	<b>48,386</b>	<b>49,080</b>	<b>48,108</b>	<b>47,315</b>	<b>44,737</b>
CAMPECHE	1,475	1,427	1,707	1,601	1,300	1,024	622	1,473	1,166	1,069	860
TABASCO	9,916	11,501	12,645	18,937	15,332	20,726	24,823	22,123	20,814	20,765	21,456
TAMAULIPAS	4,080	1,496	2,543	3,692	2,375	2,765	1,669	1,219	1,251	1,031	769
VERACRUZ	18,267	13,186	18,005	14,285	12,722	14,752	21,271	24,264	24,877	24,451	21,653

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE PULPO EN PESO VIVO,  
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.16

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>17,801</b>	<b>19,835</b>	<b>29,829</b>	<b>18,720</b>	<b>17,233</b>	<b>20,175</b>	<b>23,346</b>	<b>21,433</b>	<b>16,693</b>	<b>16,757</b>	<b>25,441</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>975</b>	<b>877</b>	<b>1,257</b>	<b>944</b>	<b>755</b>	<b>1,095</b>	<b>883</b>	<b>837</b>	<b>676</b>	<b>1,044</b>	<b>1,172</b>
BAJA CALIFORNIA	176	69	78	74	156	150	139	140	131	292	186
BAJA CALIFORNIA SUR	274	302	216	223	308	270	173	34	8	155	109
COLIMA	-	10	49	26	5	9	28	21	7	4	7
GUERRERO	43	69	140	98	50	66	34	69	57	60	43
JALISCO	201	182	518	333	88	376	240	335	281	284	460
MICHOACÁN	13	7	50	10	3	39	12	20	15	6	17
NAYARIT	4	2	3	10	3	14	11	37	7	7	7
OAXACA	27	23	21	24	2	23	81	73	89	91	106
SONORA	237	212	182	146	140	148	164	108	82	145	238
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>16,826</b>	<b>18,958</b>	<b>28,572</b>	<b>17,776</b>	<b>16,478</b>	<b>19,080</b>	<b>22,463</b>	<b>20,596</b>	<b>16,018</b>	<b>15,713</b>	<b>24,269</b>
CAMPECHE	3,487	2,942	2,831	2,071	2,065	4,238	6,274	7,268	5,747	4,613	5,663
QUINTANA ROO	181	366	395	249	243	87	88	176	55	122	233
TAMAULIPAS	-	-	-	2	1	2	1	-	-	-	-
VERACRUZ	68	105	66	27	77	128	175	44	73	85	85
YUCATÁN	13,090	15,545	25,280	15,427	14,091	14,625	15,925	13,109	10,143	10,892	18,289

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE ROBALO EN PESO VIVO,  
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.17

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>4,708</b>	<b>4,880</b>	<b>5,300</b>	<b>5,180</b>	<b>4,759</b>	<b>5,545</b>	<b>4,983</b>	<b>6,238</b>	<b>7,601</b>	<b>9,750</b>	<b>8,439</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>678</b>	<b>563</b>	<b>588</b>	<b>684</b>	<b>752</b>	<b>995</b>	<b>809</b>	<b>862</b>	<b>713</b>	<b>1,278</b>	<b>1,449</b>
BAJA CALIFORNIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJA CALIFORNIA SUR	6	2	4	4	6	8	6	3	6	18	20
CHIAPAS	122	92	89	95	106	95	112	179	135	146	183
COLIMA	88	66	61	57	83	45	40	37	35	36	46
GUERRERO	50	63	39	42	15	13	40	47	31	47	68
JALISCO	21	20	27	7	9	34	20	23	16	18	24
MICHOACÁN	12	10	8	10	9	10	15	16	18	22	23
NAYARIT	290	217	247	360	350	578	389	382	303	749	779
OAXACA	23	34	38	44	46	56	84	104	113	168	177
SINALOA	66	60	75	65	127	156	105	70	55	70	128
SONORA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>3,865</b>	<b>4,026</b>	<b>4,543</b>	<b>4,448</b>	<b>3,996</b>	<b>4,540</b>	<b>4,163</b>	<b>5,360</b>	<b>6,864</b>	<b>8,451</b>	<b>6,988</b>
CAMPECHE	868	875	855	864	924	1,045	1,120	2,008	3,167	3,860	2,204
QUINTANA ROO	20	34	47	38	62	114	98	59	175	108	138
TABASCO	591	599	834	1,073	992	1,154	1,406	1,869	2,128	2,890	2,831
TAMAULIPAS	434	456	460	282	123	103	88	89	70	80	127
VERACRUZ	1,900	2,013	2,289	2,133	1,844	2,054	1,370	1,259	1,252	1,409	1,569
YUCATÁN	52	50	58	58	51	70	80	75	72	104	120
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>165</b>	<b>292</b>	<b>169</b>	<b>48</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>2</b>
COAHUILA	-	-	-	-	10	3	6	15	23	19	-
DURANGO	160	290	164	48	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	5	2	5	-	2	5	5	2	2	3	2

A/ INCLUYE DIVERSAS ESPECIES QUE LOCALMENTE SE CONOCEN CON EL NOMBRE DE RÓBALO. VER ANEXO II

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE SARDINA EN PESO VIVO,  
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.18

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>269,252</b>	<b>371,729</b>	<b>430,504</b>	<b>461,712</b>	<b>346,683</b>	<b>354,640</b>	<b>489,026</b>	<b>611,917</b>	<b>625,149</b>	<b>574,733</b>	<b>488,837</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>266,524</b>	<b>369,969</b>	<b>429,123</b>	<b>459,273</b>	<b>341,717</b>	<b>352,199</b>	<b>486,696</b>	<b>611,539</b>	<b>624,976</b>	<b>574,482</b>	<b>488,678</b>
BAJA CALIFORNIA	30,484	50,373	50,668	86,214	96,045	76,416	92,208	57,561	58,994	51,941	53,219
BAJA CALIFORNIA SUR	36,028	33,020	44,361	48,445	24,080	28,951	63,934	62,014	76,281	74,870	63,766
CHIAPAS	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COLIMA	21	18	30	10	14	28	9	12	3	3	4
JALISCO	41	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
OAXACA	-	-	-	-	-	1	-	4	1	1	16
SINALOA	1,520	13,505	36,220	67,916	47,448	58,109	81,180	75,579	80,680	53,736	67,098
SONORA	198,430	273,048	297,844	256,688	174,129	188,693	249,365	416,370	409,017	393,536	304,572
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>2,728</b>	<b>1,760</b>	<b>1,380</b>	<b>2,439</b>	<b>4,967</b>	<b>2,441</b>	<b>2,330</b>	<b>379</b>	<b>173</b>	<b>251</b>	<b>159</b>
CAMPECHE	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINTANA ROO	2	-	1	146	17	13	-	-	-	2	-
VERACRUZ	332	306	562	1,005	347	630	539	373	173	249	159
YUCATÁN	2,392	1,442	817	1,288	4,603	1,798	1,791	6	-	-	-

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE SIERRA EN PESO VIVO,  
SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.19

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>13,926</b>	<b>12,810</b>	<b>16,791</b>	<b>12,794</b>	<b>11,277</b>	<b>13,647</b>	<b>11,978</b>	<b>11,279</b>	<b>10,938</b>	<b>12,547</b>	<b>12,218</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>5,664</b>	<b>5,137</b>	<b>5,741</b>	<b>5,405</b>	<b>3,896</b>	<b>5,265</b>	<b>6,261</b>	<b>5,959</b>	<b>4,815</b>	<b>5,387</b>	<b>5,213</b>
BAJA CALIFORNIA	779	579	663	590	200	312	373	176	80	82	90
BAJA CALIFORNIA SUR	527	832	867	648	625	795	598	254	394	440	285
CHIAPAS	115	73	104	51	65	128	416	330	326	337	453
COLIMA	126	121	98	51	73	56	151	99	111	86	114
GUERRERO	309	240	229	190	148	125	43	35	41	99	71
JALISCO	107	104	161	164	30	96	132	159	124	159	239
MICHOACÁN	108	118	154	95	63	92	143	144	126	132	147
NAYARIT	545	414	478	451	209	278	945	1,133	574	380	386
OAXACA	24	18	29	15	21	69	141	139	132	139	144
SINALOA	1,104	1,191	1,449	1,778	424	709	1,018	1,333	923	995	669
SONORA	1,920	1,447	1,509	1,372	2,037	2,605	2,300	2,157	1,983	2,539	2,615
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>8,262</b>	<b>7,673</b>	<b>11,050</b>	<b>7,389</b>	<b>7,381</b>	<b>8,382</b>	<b>5,717</b>	<b>5,320</b>	<b>6,123</b>	<b>7,160</b>	<b>7,005</b>
CAMPECHE	2,966	2,231	4,403	2,034	2,810	2,854	1,583	1,248	1,838	2,762	2,320
QUINTANA ROO	33	45	36	25	20	20	14	14	6	12	10
TABASCO	1,611	1,485	2,150	1,537	1,397	1,575	816	850	1,095	1,772	1,381
TAMAULIPAS	972	1,116	758	503	554	855	910	795	1,082	663	1,076
VERACRUZ	2,475	2,615	3,452	3,221	2,536	3,038	2,368	2,356	2,073	1,880	2,136
YUCATÁN	205	181	251	69	64	40	27	57	29	71	80

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE TIBURÓN Y CAZÓN EN PESO VIVO,  
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.5.20

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>35,355</b>	<b>32,575</b>	<b>33,469</b>	<b>24,220</b>	<b>24,383</b>	<b>20,093</b>	<b>27,443</b>	<b>25,695</b>	<b>24,383</b>	<b>26,611</b>	<b>29,580</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>23,197</b>	<b>21,022</b>	<b>20,965</b>	<b>15,441</b>	<b>15,940</b>	<b>15,351</b>	<b>19,965</b>	<b>18,512</b>	<b>18,261</b>	<b>20,960</b>	<b>23,729</b>
BAJA CALIFORNIA	2,749	1,931	2,568	2,357	3,558	2,645	4,126	3,979	3,506	4,163	4,460
BAJA CALIFORNIA SUR	3,874	4,493	4,353	3,149	3,014	3,491	3,733	2,838	2,509	2,871	2,670
CHIAPAS	4,969	3,668	3,377	2,569	2,939	2,792	3,377	4,311	1,689	4,010	4,909
COLIMA	2,957	3,232	2,947	1,659	1,474	1,298	994	1,064	2,604	978	935
GUERRERO	562	561	481	375	313	105	117	114	795	367	359
JALISCO	262	252	247	125	66	2	38	6	2	39	103
MICHOACÁN	80	81	91	52	82	12	40	53	1,331	57	80
NAYARIT	737	699	697	519	603	415	1,421	1,129	48	843	950
OAXACA	492	411	305	322	596	272	850	682	136	2,098	2,840
SINALOA	2,706	2,093	2,768	2,397	1,684	1,935	2,646	2,202	948	4,050	4,510
SONORA	3,809	3,604	3,131	1,917	1,610	2,384	2,622	2,136	4,692	1,483	1,914
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>12,158</b>	<b>11,554</b>	<b>12,503</b>	<b>8,779</b>	<b>8,443</b>	<b>4,742</b>	<b>7,478</b>	<b>7,183</b>	<b>6,122</b>	<b>5,651</b>	<b>5,851</b>
CAMPECHE	3,084	2,658	2,703	1,104	1,462	483	1,370	1,449	1,854	1,055	1,024
QUINTANA ROO	308	304	330	173	226	295	276	125	1,900	195	285
TABASCO	927	774	843	479	557	188	571	504	445	586	419
TAMAULIPAS	2,770	2,791	2,819	1,522	2,210	784	1,657	1,787	1,156	1,787	2,101
VERACRUZ	2,955	2,845	3,402	4,120	2,491	1,414	2,184	2,391	656	1,363	1,287
YUCATÁN	2,114	2,179	2,406	1,381	1,498	1,578	1,419	927	112	665	735

ENTIDAD	1994	1995	1996	1997	1998	1999 A/	2000 A/	2001	2002	2003	2004
TOTAL	1,966	2,659	2,706	1,512	1,612	2,363	2,622	3,309	3,445	3,734	4,573
LITORAL DEL PACÍFICO	61	111	247	210	189	90	147	131	105	197	249
CHIAPAS	-	-	-	12	17	15	-	2	-	-	-
JALISCO	-	-	-	-	-	-	1	10	1	-	-
MICHOACÁN	61	102	202	110	172	76	146	107	104	192	249
OAXACA	-	9	45	88	-	-	-	12	-	-	-
COLIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	163	99	210	135	123	37	41	57	66	34	2
VERACRUZ	163	99	210	135	123	37	41	57	66	34	2
ENTIDADES SIN LITORAL	1,742	2,449	2,249	1,168	1,299	2,236	2,434	3,122	3,275	3,502	4,321
CHIHUAHUA	-	75	127	112	139	90	90	127	87	95	99
COAHUILA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
DURANGO	-	9	11	20	27	46	120	240	202	168	152
GUANAJUATO	9	13	15	5	7	4	4	3	1	-	0
HIDALGO	45	45	214	189	101	219	282	226	218	186	104
MÉXICO	1,259	1,783	1,313	359	505	1,245	1,150	1,745	2,014	2,177	3,119
MORELOS	-	-	-	-	3	3	1	5	3	8	3
NUEVO LEÓN	-	1	4	-	-	45	23	11	-	3	10
PUEBLA	429	517	563	467	506	577	756	757	747	861	831
QUERÉTARO	-	4	-	13	6	1	5	6	4	4	3
TLAXCALA	-	1	2	3	3	4	4	-	-	-	-

A/ DATOS CORREGIDOS. EN ESTOS AÑOS SE HABÍA INCLUIDO TRUCHA MARINA.

**1.6. SERIES HISTÓRICAS POR ENTIDAD FEDERATIVA**

**AGUASCALIENTES**

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.1

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>787</b>	<b>1,532</b>	<b>1,061</b>	<b>366</b>	<b>385</b>	<b>449</b>	<b>442</b>	<b>518</b>	<b>370</b>	<b>507</b>	<b>509</b>
BAGRE	11	28	18	54	44	33	41	57	45	65	60
CARPA	37	160	113	73	71	69	97	147	109	156	154
LOBINA	19	55	22	17	29	48	47	64	40	62	45
MOJARRA	137	568	189	50	152	299	257	250	175	223	249
OTRAS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	583	720	719	172	89	-	-	-	-	-	-

**BAJA CALIFORNIA**

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.2

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>145,659</b>	<b>183,004</b>	<b>162,077</b>	<b>201,546</b>	<b>185,445</b>	<b>173,839</b>	<b>172,591</b>	<b>135,877</b>	<b>122,293</b>	<b>118,503</b>	<b>120,358</b>
ABULÓN	519	467	492	457	339	206	192	147	170	219	253
ALGAS	2,515	2,681	3,781	5,584	4,715	3,210	3,328	6,486	2,396	3,781	12,814
ALMEJA	189	195	290	540	1,817	1,677	1,565	1,137	339	340	620
ANCHOVETA	N.D.	21,731	5,924	2,119	756	4,634	2,080	418	491	418	1,972
INDUSTRIAL	29	8	17	7	101	38	6	1	4	9	3
CALAMAR	495	600	397	547	900	825	676	617	889	824	608
CARACOL	934	747	698	371	246	211	486	449	333	170	453
ERIZO	3,393	2,746	2,958	1,963	1,066	1,972	2,748	2,252	2,068	1,812	1,856
JAIBA	363	418	496	314	57	123	321	477	162	181	183
JUREL	80	181	287	240	268	155	139	128	112	226	207
LANGOSTINO	-	-	-	-	-	-	-	244	-	-	-
MACARELA	10,423	243	3,261	4,670	19,339	10,995	4,701	1,162	6,908	6,447	1,530
OSTIÓN	53	458	1,041	1,230	877	376	477	479	306	619	878
SARDINA	30,484	50,373	50,668	86,214	96,045	76,416	92,208	57,561	58,994	51,941	53,219
SARGAZO	32,456	44,230	27,663	34,516	6,119	26,470	28,249	38,232	24,922	22,068	21,168
SIERRA	779	579	663	590	200	312	373	176	80	82	90
TIBURÓN Y CAZÓN	2,749	1,931	2,568	2,357	3,558	2,851	4,126	3,979	3,506	4,163	4,460
TÚNIDOS	25,776	43,319	47,099	44,462	31,805	36,866	23,417	14,556	13,821	18,044	11,908
OTRAS	31,250	9,000	10,768	12,470	13,386	5,327	6,483	6,499	6,074	6,376	7,266
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	3,172	3,100	3,006	2,895	3,851	1,175	1,016	876	718	783	870

BAJA CALIFORNIA SUR

CUADRO 1.6.3

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,

SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004

(TONELADAS)

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>119,300</b>	<b>130,461</b>	<b>199,509</b>	<b>201,846</b>	<b>105,658</b>	<b>121,517</b>	<b>145,228</b>	<b>168,166</b>	<b>190,943</b>	<b>184,679</b>	<b>173,430</b>
ABULÓN	987	760	584	467	370	368	353	351	349	388	394
ALGAS	1,735	2,295	3,052	1,874	1,610	2,410	1,976	2,208	2,805	3,123	-
ALMEJA	13,540	6,364	21,444	5,674	4,380	3,853	6,410	5,607	12,397	9,569	15,311
CALAMAR	5,103	27,799	69,314	82,031	19,781	45,060	34,540	56,056	64,112	43,250	49,619
CAMARÓN	452	463	697	1,904	677	595	526	718	974	1,118	1,990
CARACOL	1,372	2,086	1,813	1,418	493	834	1,345	1,565	1,662	1,242	1,590
CORVINA	542	529	624	541	763	646	578	559	560	768	699
GUACHINANGO	719	655	880	624	789	633	1,047	931	930	720	634
JAIBA	340	454	723	896	899	547	627	664	284	114	236
JUREL	399	475	557	642	789	702	838	1,157	957	1,317	1,029
LANGOSTA	896	1,140	1,308	1,249	1,296	1,047	1,685	1,390	1,554	1,688	-
LISA	584	734	740	1,059	904	521	375	316	227	488	473
MACARELA	320	50	1,759	3,102	2,570	763	48	26	783	26	196
MOJARRA	240	353	444	376	489	290	215	228	212	324	302
OSTIÓN	1,375	805	381	435	545	345	446	942	509	488	817
PARGO	305	273	252	259	275	229	301	477	479	600	540
PULPO	274	302	216	223	308	270	173	34	8	155	109
SARDINA	36,028	33,020	44,361	48,445	24,080	28,951	20,150	62,014	76,281	74,869	63,766
SIERRA	527	832	867	648	625	795	598	254	394	440	285
TIBURÓN Y CAZÓN	3,874	4,493	4,353	3,149	3,014	4,416	3,733	2,838	2,509	2,871	2,670
TÚNIDOS	26,310	24,867	17,975	14,735	11,927	8,311	4,992	13,869	4,894	19,559	5,604
OTRAS	12,585	9,222	11,725	17,115	18,420	10,839	54,629	9,364	9,920	13,333	17,160
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	10,793	12,493	15,440	14,980	10,654	9,092	9,643	6,597	8,145	8,229	10,007

CAMPECHE

CUADRO 1.6.4

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004 (TONELADAS)

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>73,294</b>	<b>66,388</b>	<b>61,887</b>	<b>51,015</b>	<b>50,466</b>	<b>50,930</b>	<b>52,805</b>	<b>55,224</b>	<b>51,726</b>	<b>56,888</b>	<b>52,745</b>
ALMEJA	55	45	45	-	-	-	-	-	-	-	-
BAGRE	226	116	98	64	57	94	39	55	45	44	21
BANDERA	734	637	671	680	689	1,069	1,843	1,956	1,765	1,740	1,413
CALAMAR	60	53	53	25	17	29	27	26	9	8	5
CAMARÓN	7,199	6,784	6,857	6,262	5,963	5,561	6,014	5,868	4,887	6,040	4,222
CARACOL	4,110	4,513	2,210	4,742	2,939	6,850	7,920	8,311	5,992	5,497	7,045
CARPA	187	330	385	184	19	4	78	85	132	111	129
CHARAL	32	-	-	1	-	2	-	-	-	-	0
CORVINA	832	807	1,148	921	1,044	1,251	1,308	1,079	1,522	2,285	1,936
GUACHINANGO	739	629	409	196	198	299	408	532	508	478	540
JAIBA	2,108	2,112	3,615	2,893	3,141	3,191	2,732	1,693	2,398	3,522	3,275
JUREL	636	563	345	1,644	2,613	2,343	2,066	2,325	2,659	3,369	3,375
LEBRANCHA	86	60	68	79	42	33	153	211	131	184	184
LISA	329	440	399	934	568	607	507	296	270	351	296
MERO	139	75	63	60	37	43	146	271	300	284	94
MOJARRA	1,259	808	866	988	766	830	1,537	1,212	744	753	914
OSTIÓN	1,475	1,427	1,707	1,601	1,300	1,024	622	1,473	1,166	1,069	860
PARGO	563	427	278	166	155	225	301	528	766	639	364
PETO	281	279	244	226	134	193	211	223	181	261	320
PULPO	3,487	2,942	2,831	2,071	2,065	4,238	6,274	7,268	5,747	4,613	5,663
ROBALO	868	875	855	864	924	1,045	1,120	2,008	3,167	3,860	2,204
SIERRA	2,966	2,231	4,403	2,034	2,810	2,854	1,583	1,248	1,838	2,762	2,320
TIBURÓN Y CAZÓN	3,084	2,658	2,703	1,104	1,462	1,221	1,370	1,449	1,156	1,055	1,024
OTRAS	20,675	18,309	18,683	13,532	17,292	11,836	10,167	11,655	11,261	12,140	11,518
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	21,164	19,267	12,951	9,744	6,231	6,087	6,379	5,452	5,082	5,823	5,024

**COAHUILA**

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.5

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>2,751</b>	<b>3,285</b>	<b>2,214</b>	<b>2,433</b>	<b>1,715</b>	<b>1,458</b>	<b>2,421</b>	<b>996</b>	<b>1,089</b>	<b>1,624</b>	<b>1,112</b>
BAGRE	206	121	391	124	131	171	87	91	92	191	108
CARPA	290	2,116	1,567	2,116	1,394	1,060	2,149	709	853	1,303	850
LOBINA	90	-	12	45	47	71	51	41	42	28	18
MOJARRA	90	5	10	70	26	46	53	61	23	28	50
ROBALO	-	-	-	-	10	3	6	15	23	19	-
OTRAS	151	121	100	78	107	107	75	80	57	55	86
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	1,924	922	134	-	-	-	-	-	-	-	-

**COLIMA**

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.6

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>24,438</b>	<b>27,856</b>	<b>29,142</b>	<b>41,369</b>	<b>39,067</b>	<b>35,877</b>	<b>30,059</b>	<b>30,785</b>	<b>37,515</b>	<b>38,292</b>	<b>33,775</b>
BANDERA	56	65	60	48	64	34	34	41	26	23	31
CAMARÓN	281	228	240	291	475	296	196	244	277	401	608
GUACHINANGO	336	282	297	162	198	157	243	153	130	138	162
JAIBA	181	190	170	169	105	120	116	57	51	33	16
JUREL	175	119	161	335	330	216	295	292	204	237	277
LANGOSTINO	162	248	253	157	353	195	122	131	42	36	217
LISA	165	169	203	151	127	98	101	66	64	63	61
MOJARRA	1,414	1,154	1,005	869	696	863	996	921	389	297	842
PARGO	249	199	198	143	106	67	245	140	101	130	127
RONCO	171	87	143	129	141	51	135	59	54	41	76
SIERRA	126	121	98	51	73	56	151	99	111	86	114
TIBURÓN Y CAZÓN	2,957	3,232	2,947	1,659	1,474	1,326	994	1,064	1,331	979	935
TÚNIDOS	9,586	12,081	11,673	23,721	24,543	24,236	17,407	23,268	30,712	31,850	25,691
OTRAS	1,853	2,084	4,455	4,836	3,533	2,694	3,698	770	1,015	1,222	1,302
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	6,726	7,596	7,239	8,648	6,849	5,468	5,326	3,481	3,006	2,756	3,316

CHIAPAS

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.7

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>23,963</b>	<b>18,981</b>	<b>20,959</b>	<b>19,463</b>	<b>24,573</b>	<b>25,019</b>	<b>26,350</b>	<b>28,642</b>	<b>28,663</b>	<b>30,500</b>	<b>27,977</b>
BAGRE	146	160	216	167	184	240	251	356	263	225	909
CAMARÓN	4,536	4,326	6,337	4,330	4,051	4,385	3,784	3,401	2,838	2,810	2,405
CARACOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUACHINANGO	298	198	321	108	85	84	4	1	4	16	6
JAIBA	218	223	117	181	142	139	229	582	390	539	488
LEBRANCHA	207	157	204	172	113	121	186	96	93	132	98
LISA	112	149	184	108	96	85	106	173	203	237	207
MOJARRA	7,355	4,743	5,448	5,302	3,468	3,447	3,936	2,822	1,751	1,393	2,315
ROBALO	122	92	89	95	106	95	112	179	135	146	183
SIERRA	115	73	104	51	65	128	416	330	326	337	453
TIBURÓN Y CAZÓN	4,969	3,668	3,377	2,569	2,939	2,908	3,377	4,311	4,692	4,010	4,909
TÚNIDOS	27	17	25	10	3,085	7,278	9,145	10,886	13,367	15,730	1,058
OTRAS	1,471	1,605	1,606	4,166	8,897	4,669	3,559	4,727	3,862	4,279	14,129
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	4,387	3,571	2,931	2,204	1,342	1,440	1,245	779	739	646	817

CHIHUAHUA

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.8

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>1,019</b>	<b>919</b>	<b>970</b>	<b>1,254</b>	<b>870</b>	<b>707</b>	<b>637</b>	<b>854</b>	<b>673</b>	<b>681</b>	<b>650</b>
BAGRE	58	52	84	106	83	54	44	89	59	69	68
CARPA	301	290	453	593	478	404	346	433	398	372	345
CHARAL	1	-	-	3	2	-	1	1	1	1	0
LOBINA	36	14	18	21	35	27	20	32	22	25	17
MOJARRA	131	81	124	305	133	133	136	172	105	120	120
TRUCHA	-	-	128	112	139	90	90	127	87	95	99
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	492	482	163	114	-	-	-	-	-	-	-

DURANGO

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.9

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>3,845</b>	<b>4,196</b>	<b>3,308</b>	<b>3,702</b>	<b>2,620</b>	<b>2,599</b>	<b>3,138</b>	<b>2,685</b>	<b>2,748</b>	<b>3,943</b>	<b>3,765</b>
BAGRE	116	189	266	273	292	790	804	503	400	778	759
CARPA	1,094	1,236	1,381	1,677	1,158	829	1,128	785	761	1,004	977
LOBINA	74	68	35	121	119	71	54	83	232	341	337
MOJARRA	556	568	602	900	619	464	671	833	784	1,008	909
ROBALO	160	290	164	48	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	-	-	490	375	432	444	482	481	570	812	783
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	1,845	1,845	370	308	-	-	-	-	-	-	-

GUANAJUATO

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.10

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
TOTAL	7,739	6,901	4,681	4,063	4,483	4,613	4,491	3,766	3,891	2,888	2,939
BAGRE	11	11	8	2	25	29	9	13	8	4	7
CARPA	3,531	3,065	2,610	2,227	2,485	2,650	2,564	2,336	2,246	1,471	1,385
CHARAL	985	862	370	303	282	397	354	304	320	287	375
LANGOSTINO	3	3	13	-	8	3	1	-	-	-	0
LOBINA	10	9	40	1	46	33	27	25	8	10	9
MOJARRA	2,345	2,090	1,436	1,318	1,452	1,266	1,321	1,019	1,227	1,042	1,055
OTRAS	-	-	204	212	185	235	216	70	82	74	109
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	854	861	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GUERRERO

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.11

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
TOTAL	29,203	24,138	18,926	18,078	8,885	6,180	3,962	4,194	4,183	6,153	5,590
ALMEJA	18	10	16	57	10	8	28	31	21	69	26
BAGRE	222	61	71	5	-	-	1	1	1	1	6
BANDERA	405	300	314	518	458	367	231	294	210	276	433
CAMARÓN	114	391	102	110	88	86	62	82	47	88	53
CARPA	13	45	134	90	26	28	13	26	26	13	23
CHARAL	2,480	1,397	2,269	1,992	394	426	109	31	33	39	131
GUACHINANGO	782	870	994	594	336	210	205	229	355	459	399
JUREL	273	171	155	592	337	281	147	178	218	357	309
LANGOSTA	30	32	33	46	1	2	2	2	-	-	-
LANGOSTINO	249	135	161	191	143	150	126	141	116	149	173
LISA	185	204	143	179	176	137	143	250	153	127	184
MOJARRA	4,564	3,689	2,971	3,013	1,515	1,537	1,146	1,205	1,257	2,020	1,351
OSTIÓN	614	499	119	348	159	168	368	374	125	238	171
PARGO	229	174	196	120	82	70	51	72	84	191	122
RONCO	377	341	152	86	28	30	27	34	64	43	77
SIERRA	309	240	229	190	148	125	43	35	41	99	71
TIBURÓN Y CAZÓN	562	561	481	375	313	183	117	114	136	366	359
OTRAS	4,374	3,930	3,596	3,759	2,927	814	417	490	549	621	745
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	13,403	11,089	6,790	5,813	1,744	1,558	726	606	747	997	957

HIDALGO

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.12

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
TOTAL	3,832	3,615	4,287	4,008	3,790	2,975	4,008	4,250	4,543	5,401	5,660
BAGRE	-	1	35	5	32	5	21	24	5	5	2
CARPA	810	2,655	1,638	1,130	2,303	1,373	2,336	2,867	3,569	4,423	3,906
CHARAL	42	1	3	22	57	64	38	41	54	23	6
LANGOSTINO	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0
LOBINA	5	2	5	3	3	25	25	10	0	-	0
MOJARRA	132	106	646	1,417	981	1,025	1,016	817	680	735	1,626
TRUCHA	45	45	214	189	101	219	282	226	218	186	104
OTRAS	14	22	22	18	30	25	26	20	17	29	16
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	2,783	782	1,724	1,224	283	239	264	244	-	-	-

JALISCO

CUADRO 1.6.13

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>21,641</b>	<b>19,313</b>	<b>15,839</b>	<b>15,248</b>	<b>15,363</b>	<b>11,797</b>	<b>11,263</b>	<b>11,884</b>	<b>11,050</b>	<b>11,291</b>	<b>14,553</b>
BAGRE	50	33	50	27	5	6	7	34	87	36	23
CARPA	1,816	1,748	1,566	1,321	2,177	2,008	1,761	1,313	1,846	1,186	1,019
CHARAL	2,135	1,111	1,081	742	292	193	223	388	568	297	280
GUACHINANGO	492	462	925	496	651	545	422	467	403	547	826
LANGOSTA	4	2	11	11	4	3	3	2	11	16	21
LISA	74	69	55	60	35	47	66	65	12	19	41
MOJARRA	7,502	7,067	4,726	4,121	4,029	3,510	3,482	4,120	2,607	2,890	3,860
PARGO	103	103	143	84	83	134	152	185	182	218	469
PULPO	201	182	518	333	88	376	240	335	281	284	460
SIERRA	107	104	161	164	30	96	132	159	124	159	239
TIBURÓN Y CAZÓN	262	252	247	125	66	29	38	6	2	39	103
OTRAS	1,892	1,962	2,323	2,504	2,983	572	670	511	789	567	897
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	7,003	6,215	4,033	5,260	4,920	4,281	4,067	4,299	4,139	5,033	6,315

MÉXICO

CUADRO 1.6.14

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>4,995</b>	<b>4,213</b>	<b>5,334</b>	<b>4,463</b>	<b>4,897</b>	<b>5,918</b>	<b>6,120</b>	<b>6,787</b>	<b>6,740</b>	<b>7,347</b>	<b>10,242</b>
ALMEJA	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAGRE	-	-	5	5	6	5	5	5	3	5	11
CARPA	2,923	1,494	3,311	3,376	3,641	3,900	4,191	4,211	4,160	4,319	5,954
CHARAL	323	380	-	218	216	217	227	222	3	203	272
LANGOSTINO	1	-	6	7	6	10	10	9	10	11	15
LOBINA	-	-	22	22	25	24	25	25	9	15	15
MOJARRA	463	557	400	435	449	460	457	512	526	556	775
TRUCHA	1,259	1,783	1,352	359	505	1,245	1,150	1,745	2,014	2,177	3,119
OTRAS	-	-	238	41	49	57	56	58	14	61	82

MICHOACAN

CUADRO 1.6.15

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>28,023</b>	<b>30,759</b>	<b>32,250</b>	<b>25,762</b>	<b>19,444</b>	<b>18,288</b>	<b>20,665</b>	<b>21,154</b>	<b>21,871</b>	<b>22,824</b>	<b>26,508</b>
BAGRE	159	60	76	78	70	103	262	132	109	167	289
CARPA	2,407	2,635	4,589	2,887	2,811	2,712	3,048	3,358	3,545	2,886	3,069
CHARAL	1,618	1,878	1,220	908	358	286	459	285	1,381	964	786
GUACHINANGO	215	268	330	278	263	208	265	287	289	242	302
LOBINA	-	139	142	234	10	3	4	13	1	2	-
MOJARRA	13,384	15,621	17,923	13,425	9,719	9,732	11,364	12,063	12,339	13,758	16,581
OSTIÓN	25	15	26	59	33	16	31	22	18	7	4
PARGO	42	48	57	65	77	48	33	36	47	86	74
SIERRA	108	118	154	95	63	92	143	144	126	132	147
TIBURÓN Y CAZÓN	80	81	91	52	82	47	40	52	48	57	46
OTRAS	4,664	4,161	4,632	3,036	1,896	1,022	864	676	821	1,124	1,128
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	5,321	5,733	3,010	4,645	4,062	4,019	4,152	4,085	3,147	3,399	4,082

MORELOS

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.16

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>2,027</b>	<b>816</b>	<b>1,158</b>	<b>1,170</b>	<b>597</b>	<b>601</b>	<b>636</b>	<b>456</b>	<b>516</b>	<b>540</b>	<b>552</b>
BAGRE	58	58	35	66	34	30	32	35	8	18	20
CARPA	120	26	11	1	4	4	2	3	4	5	3
LANGOSTINO	58	2	22	16	5	1	1	1	0	1	0
LOBINA	-	-	3	8	-	1	-	7	15	25	24
MOJARRA	1,259	730	1,085	1,077	553	559	597	402	485	482	497
TRUCHA	-	-	-	-	3	3	1	5	3	8	3
OTRAS	-	-	2	4	1	3	3	1	1	1	1
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

NAYARIT

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.17

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>14,879</b>	<b>14,592</b>	<b>14,298</b>	<b>17,943</b>	<b>17,729</b>	<b>17,444</b>	<b>17,288</b>	<b>17,886</b>	<b>19,353</b>	<b>30,276</b>	<b>27,262</b>
BAGRE	78	84	90	41	11	23	6	5	4	3	7
BANDERA	396	358	313	286	380	359	287	550	319	522	473
CAMARÓN	2,196	2,628	3,172	6,730	6,932	6,630	4,719	3,849	5,776	10,529	8,480
GUACHINANGO	681	605	672	315	375	552	275	465	502	587	573
LANGOSTINO	4	30	29	-	13	-	47	69	8	82	77
LISA	348	368	324	389	516	535	514	431	640	741	654
MOJARRA	1,455	1,140	1,021	1,022	987	1,623	1,600	2,396	3,360	5,945	5,687
OSTIÓN	130	104	295	668	657	1,147	1,215	1,225	1,259	763	1,270
PARGO	151	119	144	151	175	161	153	164	152	255	274
ROBALO	290	217	247	360	350	578	389	382	303	749	779
SARDINA	41	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
SIERRA	545	414	478	451	209	278	945	1,133	574	380	386
TIBURÓN Y CAZÓN	737	699	697	519	603	665	1,421	1,129	795	843	950
OTRAS	1,760	1,873	2,093	1,738	2,850	1,290	1,487	1,826	1,965	3,244	2,724
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	6,067	5,954	4,723	5,273	3,671	3,602	4,229	4,262	3,696	5,633	4,928

NUEVO LEÓN

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.18

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>247</b>	<b>319</b>	<b>321</b>	<b>260</b>	<b>254</b>	<b>285</b>	<b>267</b>	<b>187</b>	<b>167</b>	<b>216</b>	<b>174</b>
BAGRE	2	2	74	61	60	47	52	19	11	29	32
CARPA	5	-	55	46	45	37	40	29	31	42	34
MOJARRA	6	-	56	45	45	37	41	40	40	58	53
OTRAS	-	1	4	1	-	47	24	23	16	22	28
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	234	317	132	107	105	117	110	77	69	65	27

**OAXACA**

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.19

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>13,509</b>	<b>13,019</b>	<b>13,507</b>	<b>9,737</b>	<b>9,852</b>	<b>8,872</b>	<b>9,988</b>	<b>9,988</b>	<b>11,012</b>	<b>14,957</b>	<b>15,909</b>
CAMARÓN	4,598	4,482	5,733	2,268	2,635	2,965	1,863	1,540	2,197	2,256	1,899
CARACOL	7	9	5	3	1	2	12	1	32	11	12
CORVINA	39	49	54	65	91	91	151	170	203	152	131
GUACHINANGO	265	276	293	293	568	389	253	530	872	1,196	1,023
JUREL	72	31	52	252	177	345	671	733	873	1,261	1,600
LANGOSTA	1	2	2	2	1	7	10	16	10	7	
LANGOSTINO	247	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8
LISA	35	74	107	57	80	107	112	106	217	240	142
MOJARRA	784	700	771	830	1,026	648	916	942	776	1,187	1,230
OSTIÓN	28	66	12	3	4	13	96	35	122	51	102
PARGO	49	65	85	55	90	108	147	158	204	397	420
ROBALO	23	34	38	44	46	56	84	104	113	168	177
RONCO	153	182	443	415	201	256	112	39	41	87	78
TIBURÓN Y CAZÓN	492	411	305	322	596	638	850	682	948	2,098	2,840
TÚNIDOS	371	384	82	458	22	275	607	1,128	1,215	1,949	1,729
OTRAS	3,892	3,849	3,994	3,353	3,654	2,016	3,062	3,128	3,184	3,248	4,511
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	2,453	2,406	1,531	1,316	659	962	1,045	682	-	646	-

**PUEBLA**

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.20

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>5,021</b>	<b>5,159</b>	<b>5,562</b>	<b>5,589</b>	<b>5,548</b>	<b>5,131</b>	<b>4,986</b>	<b>5,115</b>	<b>5,236</b>	<b>5,300</b>	<b>5,104</b>
BAGRE	-	3	4	4	4	4	5	5	5	8	-
CARPA	3,539	3,647	4,199	4,365	4,277	3,809	3,494	3,632	3,722	3,660	3,489
LANGOSTINO	22	16	11	9	7	5	-	-	-	-	-
LOBINA	16	18	18	17	17	17	17	17	18	22	22
MOJARRA	297	311	648	651	667	663	680	668	696	715	715
TRUCHA	429	517	563	467	506	577	756	757	756	861	831
OTRAS	79	82	119	76	70	56	34	37	39	34	47
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	639	566	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**QUERÉTARO**

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.21

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>569</b>	<b>594</b>	<b>611</b>	<b>585</b>	<b>458</b>	<b>855</b>	<b>650</b>	<b>662</b>	<b>779</b>	<b>700</b>	<b>879</b>
BAGRE	-	4	-	-	-	-	-	-	1	1	0
CARPA	144	253	178	330	164	508	355	299	317	255	188
LANGOSTINO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOBINA	-	-	-	4	-	-	1	-	-	9	9
MOJARRA	215	121	223	238	288	346	289	357	457	431	687
TRUCHA	-	4	-	13	6	1	5	6	4	4	3
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	210	211	211	-	-	-	-	-	-	-	-

QUINTANA ROO

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.22

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>9,155</b>	<b>9,348</b>	<b>8,308</b>	<b>5,845</b>	<b>5,043</b>	<b>4,802</b>	<b>4,239</b>	<b>3,781</b>	<b>3,376</b>	<b>4,107</b>	<b>4,294</b>
CAMARÓN	1,155	1,203	801	325	326	717	447	548	174	467	368
CARACOL	272	420	343	444	325	321	313	290	268	275	232
GUACHINANGO	106	82	80	25	27	32	14	18	8	17	10
JUREL	84	97	88	32	29	21	16	9	10	15	18
LANGOSTA	394	444	390	344	341	381	358	354	479	416	431
MERO	1,280	942	823	1,001	676	857	910	689	743	799	681
MOJARRA	126	166	190	237	161	176	121	70	104	160	162
PARGO	185	239	234	271	267	249	181	135	137	146	165
PETO	125	124	140	170	118	77	127	138	37	136	287
PULPO	181	366	395	249	243	87	88	176	55	122	233
TIBURÓN Y CAZÓN	308	304	330	173	226	373	276	125	112	195	285
OTRAS	3,874	3,941	3,981	2,207	2,081	1,511	1,388	1,229	1,249	1,359	1,422
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	1,065	1,020	513	367	223	-	-	-	-	-	-

SAN LUIS POTOSÍ

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994- 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.23

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>2,391</b>	<b>1,839</b>	<b>1,714</b>	<b>1,332</b>	<b>645</b>	<b>1,400</b>	<b>1,109</b>	<b>327</b>	<b>375</b>	<b>177</b>	<b>378</b>
BAGRE	12	11	50	38	21	31	33	53	20	25	60
CARPA	29	175	1,166	991	334	964	622	184	324	111	162
LANGOSTINO	7	4	5	8	6	9	11	7	10	12	12
LOBINA	-	-	30	56	5	10	7	-	-	-	-
MOJARRA	830	57	237	50	270	369	429	81	18	26	142
ROBALO	5	2	5	-	2	5	5	2	2	3	2
OTRAS	6	3	2	15	7	12	1	-	-	-	-
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	1,502	1,587	219	174	-	-	-	-	-	-	-

SINALOA

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.24

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>139,453</b>	<b>163,890</b>	<b>188,709</b>	<b>237,081</b>	<b>184,914</b>	<b>200,368</b>	<b>233,642</b>	<b>235,874</b>	<b>258,252</b>	<b>233,256</b>	<b>231,123</b>
ALMEJA	887	1,822	1,283	1,130	958	761	347	419	290	890	1,500
BAGRE	570	720	775	593	442	550	764	525	476	489	352
BANDERA	350	310	261	237	483	310	331	268	280	421	513
CALAMAR	17	454	3,029	4,075	2,523	2,280	5,323	1,781	1,769	961	1,632
CAMARÓN	27,128	28,983	25,520	30,821	31,924	32,740	35,069	37,073	38,003	38,431	32,727
CARACOL	26	49	30	6	1	1	625	2	9	20	12
CORVINA	324	430	426	384	343	278	324	409	264	421	506
GUACHINANGO	245	133	164	195	95	167	249	163	118	260	378
JAIBA	2,740	6,869	7,765	4,237	2,153	2,569	4,157	4,685	3,119	1,890	2,980
LANGOSTA	27	27	159	26	22	39	27	25	19	22	22
LANGOSTINO	2	18	19	3	3	6	6	2	2	3	187
LISA	1,861	1,809	1,603	1,066	861	1,657	1,272	1,493	2,190	1,590	2,146
LOBINA	-	625	528	368	329	341	384	322	324	408	465
MOJARRA	6,688	9,772	5,589	3,329	4,414	5,144	6,109	3,911	6,188	5,983	5,214
OSTIÓN	270	313	453	468	432	411	492	595	578	436	237
PARGO	396	180	291	196	193	193	176	222	192	336	323
ROBALO	66	60	75	65	127	156	105	70	55	70	128
SARDINA	1,520	13,505	36,220	67,916	47,448	58,109	81,180	75,579	80,680	53,736	67,098
SIERRA	1,104	1,191	1,449	1,778	424	709	1,018	1,333	923	995	669
TIBURÓN Y CAZÓN	2,706	2,093	2,768	2,397	1,684	2,496	2,646	2,202	2,604	4,050	4,510
TÚNIDOS	62,242	62,587	67,427	79,217	62,137	63,742	60,941	74,968	93,401	93,729	82,247
OTRAS	7,228	6,728	7,123	10,114	6,837	4,052	3,755	3,668	3,293	3,770	3,840
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	23,056	25,211	25,752	28,460	21,081	23,657	28,342	26,158	23,474	24,345	23,438

**SONORA**

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.25

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>264,303</b>	<b>358,919</b>	<b>408,756</b>	<b>371,542</b>	<b>239,503</b>	<b>301,033</b>	<b>369,110</b>	<b>514,098</b>	<b>538,878</b>	<b>546,964</b>	<b>472,361</b>
ALMEJA	394	133	127	194	636	918	4,113	166	44	374	660
BAGRE	416	483	718	533	574	393	363	386	360	409	284
CALAMAR	1,110	11,311	33,976	31,238	2,268	9,890	15,981	15,899	49,995	52,969	35,967
CAMARÓN	14,215	20,367	15,231	19,504	18,560	25,538	24,837	34,184	28,232	40,643	53,441
CARACOL	628	1,239	510	618	231	294	253	629	679	1,356	1,565
CORVINA	353	762	1,497	2,304	2,702	3,830	362	2,973	3,164	2,780	271
JAIBA	1,265	2,198	4,183	3,922	3,025	2,949	6,194	4,478	3,745	3,119	3,519
JUREL	45	30	39	47	159	71	102	52	27	201	254
LISA	308	225	177	176	61	141	156	186	338	283	209
MACARELA	1,363	2,610	1,010	700	1,074	19,957	14,572	2,624	2,742	4,938	11,721
MOJARRA	4,129	3,966	2,117	885	1,149	895	1,261	1,045	1,095	865	810
OSTIÓN	465	2,019	1,724	1,243	325	14	18	28	219	226	2
PARGO	68	76	67	64	77	68	83	58	61	105	106
RONCO	53	21	21	2	1	-	3	1	12	15	20
SARDINA	198,430	273,048	297,844	256,688	174,129	188,693	249,365	416,370	409,017	393,536	304,572
SIERRA	1,920	1,447	1,509	1,372	2,037	2,605	2,300	2,157	1,983	2,539	2,615
TIBURÓN Y CAZÓN	3,809	3,604	3,131	1,917	1,610	2,583	2,622	2,136	1,689	1,483	1,914
TÚNIDOS	1,893	1,132	1,379	2,512	1,127	1,907	755	1,102	1,949	4,943	483
OTRAS	17,343	17,622	20,354	21,138	12,047	14,253	19,686	8,626	15,587	13,364	22,768
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	16,096	16,628	23,142	26,485	17,711	26,034	26,084	20,998	17,939	22,816	31,180

**TABASCO**

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.26

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>45,159</b>	<b>45,254</b>	<b>47,909</b>	<b>59,951</b>	<b>51,816</b>	<b>56,079</b>	<b>64,384</b>	<b>61,101</b>	<b>54,100</b>	<b>56,135</b>	<b>56,025</b>
BANDERA	3,288	3,771	3,721	4,242	4,475	3,545	3,583	3,811	3,545	3,662	2,859
CAMARÓN	305	374	743	618	649	455	404	308	364	393	598
CARACOL	57	30	13	18	20	7	17	20	3	54	101
CARPA	108	175	149	686	897	776	1,075	1,559	1,409	1,407	858
GUACHINANGO	717	843	633	781	639	654	774	891	1,055	987	999
JAIBA	1,102	1,215	1,063	1,576	1,510	1,301	1,208	1,329	1,505	1,647	1,783
JUREL	231	403	585	1,473	1,601	749	1,100	1,278	1,355	1,779	1,378
LANGOSTINO	474	1,225	1,392	624	793	1,415	1,325	931	979	1,101	1,330
LISA	314	395	411	525	549	367	557	725	577	796	554
MOJARRA	6,638	6,718	13,677	15,813	9,860	9,870	11,675	12,748	7,290	5,715	6,150
OSTIÓN	9,916	11,501	12,645	18,937	15,332	20,726	24,823	22,123	20,814	20,765	21,456
PARGO	165	200	189	102	92	207	121	154	236	387	344
PETO	594	602	1,104	1,177	949	910	1,272	1,219	1,973	1,726	2,300
ROBALO	591	599	834	1,073	992	1,154	1,406	1,869	2,128	2,890	2,831
SIERRA	1,611	1,485	2,150	1,537	1,397	1,575	816	850	1,095	1,772	1,381
TIBURÓN Y CAZÓN	927	774	843	479	557	607	571	504	445	586	419
TÚNIDOS	187	169	218	256	237	629	753	629	523	539	748
OTRAS	9,867	7,664	7,539	10,034	11,267	11,132	12,904	10,153	8,803	9,929	9,936
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	8,067	7,109	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**TAMAULIPAS**

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.27

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>64,576</b>	<b>57,065</b>	<b>55,784</b>	<b>57,933</b>	<b>51,699</b>	<b>46,846</b>	<b>44,960</b>	<b>41,152</b>	<b>38,011</b>	<b>47,620</b>	<b>51,943</b>
BAGRE	974	635	864	916	556	379	486	641	870	559	1,392
CAMARÓN	12,648	13,664	10,907	12,529	14,433	11,667	12,588	13,803	11,804	15,530	13,366
CARPA	2,430	2,513	2,760	1,999	1,945	1,855	1,475	1,323	1,457	2,464	2,627
CORVINA	212	240	261	350	475	446	437	232	384	324	436
GUACHINANGO	826	812	776	839	588	482	345	377	312	464	587
JAIBA	2,938	2,601	3,707	3,879	2,671	2,655	1,284	1,465	1,647	2,875	3,530
LANGOSTINO	225	215	128	73	81	75	80	90	58	48	75
LEBRANCHAS	271	276	337	400	320	284	271	297	169	278	168
LISA	3,996	5,575	6,132	3,782	2,619	3,790	5,376	3,405	3,080	3,851	4,169
MOJARRA	4,255	3,494	3,077	2,654	1,790	1,782	1,826	1,459	1,366	1,330	3,387
OSTIÓN	4,080	1,496	2,543	3,692	2,375	2,765	1,669	1,219	1,251	1,031	769
PETO	313	332	357	292	277	278	153	285	259	502	265
ROBALO	434	456	460	282	123	103	88	89	70	80	127
SIERRA	972	1,116	758	503	554	855	910	795	1,082	663	1,076
TIBURÓN Y CAZÓN	2,770	2,791	2,819	1,522	2,210	1,666	1,657	1,787	1,854	1,787	2,101
TRUCHA	-	1,562	1,685	1,495	1,020	1,309	1,194	1,222	1,496	1,894	2,189
OTRAS	9,604	5,742	6,094	5,790	7,344	3,938	3,216	3,017	3,063	3,791	3,795
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	17,628	13,545	12,119	16,936	12,318	12,517	11,905	9,647	7,788	10,149	11,883

**TLAXCALA**

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.6.28

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>1,175</b>	<b>973</b>	<b>1,000</b>	<b>1,031</b>	<b>715</b>	<b>699</b>	<b>698</b>	<b>386</b>	<b>364</b>	<b>416</b>	<b>447</b>
BAGRE	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARPA	642	565	574	657	672	662	668	385	361	416	447
CHARAL	48	28	39	37	30	24	22	2	2	-	-
MOJARRA	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRUCHA	-	1	2	3	3	4	4	-	-	-	-
OTRAS	8	6	13	10	10	9	4	-	1	-	-
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	371	372	372	324	-	-	-	-	-	-	-

VERACRUZ

CUADRO 1.6.29

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994 - 2004  
(TONELADAS)

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>151,085</b>	<b>151,756</b>	<b>157,520</b>	<b>154,272</b>	<b>144,064</b>	<b>136,328</b>	<b>120,946</b>	<b>119,304</b>	<b>105,691</b>	<b>102,807</b>	<b>100,443</b>
ALMEJA	826	1,104	969	834	1,030	1,058	1,906	1,772	1,606	1,666	1,543
BAGRE	2,539	2,118	1,749	1,826	1,925	1,662	700	659	475	518	937
BANDERA	794	628	704	976	1,089	707	554	516	481	528	633
CAMARÓN	914	1,293	1,994	1,938	1,998	2,098	2,670	2,354	2,520	2,664	2,381
CARACOL	121	74	121	172	259	184	103	109	142	258	364
CARPA	1,259	1,975	1,911	1,220	3,697	4,179	3,994	4,932	1,677	1,227	1,306
GUACHINANGO	772	703	827	967	651	620	360	285	176	204	287
JAIBA	4,558	4,591	5,070	5,962	5,555	5,317	3,211	2,768	2,493	2,800	3,088
JUREL	1,702	2,046	2,064	4,436	4,320	3,130	2,494	2,236	2,202	2,609	2,825
LANGOSTINO	2,076	2,282	2,315	2,281	1,803	2,283	1,699	1,671	1,743	1,752	1,814
LEBRANCHA	6,042	6,326	5,651	7,530	6,125	6,746	7,220	6,987	5,628	3,934	3,609
LISA	941	1,641	1,485	2,062	2,052	1,466	423	345	379	355	391
MERO	73	26	30	1,435	1,418	1,360	771	849	692	804	1,025
MOJARRA	22,032	22,267	21,866	26,876	27,055	23,082	21,393	21,999	19,836	17,580	16,829
OSTIÓN	18,267	13,186	18,005	14,285	12,722	14,752	21,271	24,264	24,877	24,451	21,653
PARGO	664	750	788	712	687	748	285	312	184	176	158
PETO	1,563	1,622	2,130	2,801	2,641	3,159	2,508	2,915	2,908	2,181	1,995
ROBALO	1,900	2,013	2,289	2,133	1,844	2,054	1,370	1,259	1,252	1,409	1,569
RONCO	1,466	1,088	1,001	1,572	1,645	1,274	721	601	332	319	519
SARDINA	332	306	562	1,005	347	630	539	373	173	249	159
SIERRA	2,475	2,615	3,452	3,221	2,536	3,038	2,368	2,356	2,073	1,880	2,136
TIBURÓN Y CAZÓN	2,955	2,845	3,402	4,120	2,491	2,150	2,184	2,391	1,900	1,363	1,287
TRUCHA	163	2,817	2,230	2,853	3,345	3,002	2,531	1,703	2,114	1,994	2,373
TÚNIDOS	1,542	1,807	1,566	2,585	2,740	3,258	2,155	1,915	1,910	2,296	2,110
OTRAS	25,943	26,133	27,389	37,449	38,337	33,834	26,418	22,697	18,709	20,176	19,930
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	49,166	49,500	47,950	23,021	15,752	14,537	11,098	11,036	9,209	9,414	9,522

YUCATÁN

CUADRO 1.6.30

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994 - 2004 (TONELADAS)

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>49,041</b>	<b>48,644</b>	<b>52,450</b>	<b>43,764</b>	<b>45,881</b>	<b>38,170</b>	<b>40,686</b>	<b>33,123</b>	<b>28,406</b>	<b>28,067</b>	<b>34,799</b>
CAMARÓN	82	116	148	312	724	1,043	1,204	926	1,501	1,704	2,401
CORVINA	112	197	419	370	385	250	321	315	333	401	418
GUACHINANGO	1,759	1,646	1,830	1,411	1,290	1,358	832	613	506	502	495
JAIBA	107	131	281	98	42	85	111	36	19	127	72
LANGOSTA	322	450	362	430	272	264	389	428	590	402	356
MERO	12,519	12,245	9,691	8,556	8,865	10,125	11,045	8,182	9,100	6,475	6,076
MOJARRA	480	267	293	242	191	299	253	229	207	249	163
PARGO	218	216	253	239	376	318	349	379	311	462	297
PETO	250	254	687	703	478	385	325	418	360	578	613
PULPO	13,090	15,545	25,280	15,427	14,091	14,625	15,925	13,109	10,143	10,892	18,289
ROBALO	52	50	58	58	51	70	80	75	72	104	120
SARDINA	2,392	1,442	816	3	4,603	1,798	1,791	6	-	-	-
SIERRA	205	181	251	69	64	40	27	57	29	71	80
TIBURÓN Y CAZÓN	2,114	2,179	2,406	1,381	1,498	2,004	1,419	927	656	665	735
TÚNIDOS	366	207	248	177	251	273	191	183	264	444	235
OTRAS	4,108	3,022	3,700	7,251	7,016	5,233	6,424	7,241	4,315	4,991	4,450
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	10,865	10,497	5,727	7,037	5,684	-	-	-	-	-	-

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO,  
 SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1994 - 2004  
 (TONELADAS)

ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>6,195</b>	<b>7,104</b>	<b>10,665</b>	<b>7,916</b>	<b>6,849</b>	<b>5,035</b>	<b>5,095</b>	<b>5,095</b>	<b>1,583</b>	<b>1,907</b>	<b>1,710</b>
BAGRE	67	73	118	109	100	85	91	39	28	40	19
CARPA	1,878	2,329	3,746	2,505	2,159	1,490	1,503	636	540	619	476
CHARAL	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOBINA	30	36	57	41	40	36	38	22	16	18	10
MOJARRA	3,584	4,202	6,744	5,261	4,550	3,424	3,463	1,479	999	1,229	1,206
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	463	464	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 1.7 VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO POR ENTIDAD FEDERATIVA

BAJA CALIFORNIA

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.7.1

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>5,512</b>	<b>7,663</b>	<b>4,717</b>	<b>7,048</b>	<b>9,526</b>	<b>9,412</b>	<b>12,098</b>	<b>11,391</b>	<b>11,540</b>	<b>24,051</b>	<b>11,758</b>	<b>5,642</b>	<b>120,358</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>3,429</b>	<b>4,251</b>	<b>2,200</b>	<b>4,042</b>	<b>4,647</b>	<b>6,767</b>	<b>7,734</b>	<b>8,372</b>	<b>9,126</b>	<b>11,501</b>	<b>11,338</b>	<b>5,535</b>	<b>78,943</b>
ABULON	29	32	13	42	44	23	8	11	17	3	3	28	253
ALMEEJA	27	44	25	67	73	64	31	59	30	69	75	55	620
ANCHOVETA	-	-	63	-	138	-	-	-	-	-	-	75	275
ATÚN	463	507	309	1,245	3	1,763	1,657	753	1,029	1,026	1,444	920	11,118
BAGRE	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BAQUETA	1	2	1	7	4	3	3	1	-	-	-	-	21
BARRILETE	-	-	-	-	-	21	73	87	435	7	105	26	755
BERRUGATA	2	8	-	167	150	50	72	13	14	-	4	2	482
BONITO	-	1	-	-	-	-	-	-	2	12	15	5	35
CABRILLA	9	21	43	31	46	29	72	30	23	13	20	17	355
CALAMAR	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	3
CAMARÓN	36	18	4	50	-	1	-	11	52	237	139	61	608
CARACOL	24	19	84	21	78	65	104	43	5	2	3	6	453
CARPA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CAZÓN	4	3	3	3	7	1	4	4	1	1	3	2	36
CORVINA	5	6	172	57	138	47	42	12	9	9	4	3	504
ERIZO	168	120	-	-	-	-	172	260	269	283	332	250	1,856
GUACHINANGO	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	3
JAIBA	2	-	14	-	2	66	57	28	11	1	-	-	183
JUREL	3	4	1	4	19	40	51	35	13	3	4	29	207
LANGOSTA	35	12	-	-	-	-	-	-	56	12	87	30	232
LENGUADO	11	14	21	53	45	40	57	38	18	5	2	2	305
LISA	-	5	4	5	3	1	2	2	1	2	2	-	27
LOBINA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MACARELA	3	-	240	426	346	-	-	413	-	-	101	-	1,530
MERO Y SIMILARES	2	2	3	5	5	4	3	3	3	1	2	-	33
MOJARRA	-	7	6	3	2	3	5	4	1	3	4	2	38
OSTION	49	91	38	63	128	70	77	67	45	72	98	80	878
PAMPANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PARGO	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4
PEPINO DE MAR	-	3	21	38	41	76	54	56	14	3	-	-	305
PULPO	20	30	26	20	17	23	12	12	11	5	5	5	186
RAYA Y SIMILARES	15	12	17	91	162	126	177	84	38	4	11	6	745
SARDINA	1,709	1,958	203	422	2,307	3,565	4,459	6,015	6,637	9,229	8,360	3,041	47,907
SIERRA	-	-	-	2	16	61	3	-	1	1	6	-	90
TIBURON	391	500	431	543	545	352	231	86	227	260	264	596	4,425
OTRAS	357	733	392	580	234	201	224	181	109	185	179	223	3,596
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	64	94	68	98	92	69	79	62	55	55	67	68	870
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>19</b>	<b>1,710</b>	<b>382</b>	<b>969</b>	<b>2,068</b>	<b>1,182</b>	<b>434</b>	<b>-</b>	<b>501</b>	<b>41</b>	<b>63</b>	<b>12</b>	<b>7,382</b>
ANCHOVETA INDUSTRIAL	-	-	382	751	751	-	-	-	88	-	-	-	1,972
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	4	4	1	10	-	-	-	-	6	41	21	12	98
SARDINA INDUSTRIAL	16	1,707	-	208	1,317	1,182	434	-	408	-	42	-	5,313
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>2,064</b>	<b>1,702</b>	<b>2,135</b>	<b>2,036</b>	<b>2,811</b>	<b>1,462</b>	<b>3,930</b>	<b>3,018</b>	<b>1,913</b>	<b>12,509</b>	<b>357</b>	<b>95</b>	<b>34,033</b>
ALGAS MARINAS	52	35	61	-	18	237	579	532	321	10,542	345	91	12,814
SARGAZO DE MAR	2,009	1,668	2,074	2,036	2,792	1,220	3,346	2,481	1,581	1,964	-	-	21,168
OTRAS	4	-	-	-	1	6	5	5	11	3	11	4	50

## BAJA CALIFORNIA SUR

CUADRO 1.7.2

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>5,855</b>	<b>4,753</b>	<b>9,138</b>	<b>6,496</b>	<b>11,812</b>	<b>22,534</b>	<b>29,093</b>	<b>20,691</b>	<b>14,944</b>	<b>22,876</b>	<b>17,459</b>	<b>7,779</b>	<b>173,430</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>5,011</b>	<b>4,050</b>	<b>7,825</b>	<b>5,261</b>	<b>9,936</b>	<b>22,012</b>	<b>26,279</b>	<b>20,201</b>	<b>14,595</b>	<b>21,240</b>	<b>15,196</b>	<b>6,822</b>	<b>158,426</b>
ABULÓN	-	2	74	90	170	39	15	4	-	-	-	-	394
ALMEJA	259	228	200	133	3,535	7,251	2,283	290	199	254	161	518	15,311
ATÚN	22	87	203	7	0	126	232	618	275	331	983	65	2,948
BANDERA	-	-	2	0	-	-	-	-	-	0	0	-	2
BAQUETA	29	12	12	20	24	13	25	21	15	27	31	25	254
BARRILETE	42	237	22	1	-	209	66	501	415	657	462	5	2,617
BERRUGATA	19	24	23	10	8	9	20	7	5	6	13	5	150
BONITO	3	1	0	0	0	-	21	5	3	3	0	1	38
CABRILLA	228	227	445	215	354	313	510	678	486	419	440	286	4,602
CALAMAR	-	251	731	1,033	331	7,915	11,418	10,151	6,420	9,355	1,735	278	49,619
CAMARÓN	144	85	80	-	16	1	90	88	421	271	360	435	1,990
CARACOL	-	-	72	117	111	170	530	316	82	174	15	1	1,590
CAZÓN	72	53	67	73	64	48	85	76	21	28	56	55	698
CORVINA	55	41	34	22	34	70	152	104	26	42	73	46	699
ERIZO	14	9	-	-	-	-	-	-	-	1	28	9	61
GUACHINANGO	25	17	34	22	45	63	75	74	68	84	68	58	634
JAIBA	18	9	13	11	12	15	18	12	15	29	56	28	236
JUREL	100	53	85	77	20	48	168	112	83	91	89	102	1,029
LANGOSTA	184	70	14	7	4	1	-	-	155	431	277	202	1,345
LENGUADO	12	10	10	20	30	162	232	50	7	3	8	4	547
LISA	-	39	51	39	22	14	40	57	68	81	56	7	473
MACARELA	0	30	25	17	113	-	0	0	0	0	10	0	196
MERO Y SIMILARES	10	3	3	1	5	14	29	32	16	27	31	17	188
MOJARRA	42	48	45	19	14	21	24	15	12	16	25	22	302
OSTION	58	46	52	50	9	72	102	95	73	87	99	73	817
PAMPANO	15	28	71	52	12	16	15	9	0	4	3	4	230
PARGO	53	30	46	41	62	57	73	47	31	33	35	32	540
PEPINO DE MAR	-	-	-	-	-	14	36	22	7	-	-	-	78
PETO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
PIERNA	80	73	114	103	110	77	155	85	83	80	56	91	1,107
PULPO	1	1	5	7	2	21	18	14	11	13	8	8	109
RAYA Y SIMILARES	53	38	108	150	100	127	222	175	137	112	87	38	1,346
ROBALO	3	6	6	1	1	0	0	0	0	-	1	2	20
RONCO	23	24	34	23	22	26	72	25	6	30	30	15	331
RUBIA Y VILLAJAIBA	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
RUBIO	-	-	-	0	-	1	1	-	-	-	-	-	2
SARDINA	2,504	1,409	3,804	1,838	3,025	2,297	7,752	5,392	4,427	7,244	8,710	3,310	51,711
SIERRA	48	31	45	49	14	4	39	13	1	3	17	22	285
TIBURON	186	196	244	186	163	165	213	109	87	93	162	168	1,971
OTRAS	256	236	490	426	222	161	223	365	402	528	369	272	3,949
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	453	396	558	401	1,280	2,472	1,325	639	537	682	644	619	10,007
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>830</b>	<b>683</b>	<b>1,296</b>	<b>1,154</b>	<b>1,544</b>	<b>21</b>	<b>2,531</b>	<b>116</b>	<b>-</b>	<b>1,163</b>	<b>1,926</b>	<b>797</b>	<b>12,062</b>
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	0	1	1	-	-	-	-	-	-	2	1	2	6
SARDINA INDUSTRIAL	829	683	1,295	1,154	1,544	21	2,531	116	-	1,161	1,925	796	12,055
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>81</b>	<b>332</b>	<b>501</b>	<b>283</b>	<b>374</b>	<b>349</b>	<b>473</b>	<b>337</b>	<b>160</b>	<b>2,942</b>
ALGAS MARINAS	4	13	5	67	324	490	274	360	342	463	330	148	2,820
SARGAZO DE MAR	5	2	3	1	3	4	1	4	1	3	1	1	29
OTRAS	7	4	9	13	6	6	9	9	6	7	6	11	93

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>828</b>	<b>3,702</b>	<b>2,400</b>	<b>1,627</b>	<b>5,345</b>	<b>3,679</b>	<b>2,337</b>	<b>2,620</b>	<b>615</b>	<b>4,440</b>	<b>3,384</b>	<b>2,799</b>	<b>33,775</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>828</b>	<b>3,702</b>	<b>2,400</b>	<b>1,627</b>	<b>5,345</b>	<b>3,679</b>	<b>2,337</b>	<b>2,620</b>	<b>615</b>	<b>4,440</b>	<b>3,384</b>	<b>2,799</b>	<b>33,775</b>
ATÚN	265	2,717	1,552	789	3,223	2,851	1,280	1,376	-	2,752	1,081	1,059	18,946
BAGRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BANDERA	2	2	5	2	2	3	3	2	2	4	2	2	31
BARRILETE	11	566	128	117	1,383	130	506	668	-	1,144	1,308	784	6,745
BERRUGATA	9	5	26	4	5	4	7	7	5	5	11	22	110
CALAMAR	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
CAMARÓN	48	16	135	18	62	102	3	13	12	27	84	87	608
CARPA	-	-	-	1	2	2	2	1	2	-	-	1	12
CAZÓN	3	2	1	-	1	1	-	-	-	-	1	6	17
CORVINA	5	6	7	6	5	6	6	6	3	4	4	3	61
GUACHINANGO	13	13	16	14	11	15	14	15	12	9	19	12	162
JAIBA	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	16
JUREL	33	24	25	21	29	20	22	22	16	15	26	24	277
LANGOSTINO	2	2	2	3	9	17	20	31	39	38	29	24	217
LEBRANCHAS	1	1	2	1	2	2	3	3	1	1	3	2	23
LENGUADO	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	4
LISA	6	6	7	6	5	5	5	6	5	5	2	2	61
MERO Y SIMILARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MOJARRA	37	36	54	60	72	71	75	76	85	85	101	91	842
PAMPANO	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	4
PARGO	14	11	8	7	11	11	11	12	8	10	13	11	127
PULPO	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	7
RAYA Y SIMILARES	21	15	13	7	16	14	15	21	12	10	15	15	173
ROBALO	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	46
RONCO	12	10	6	6	6	4	6	3	5	3	8	8	76
SARDINA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
SIERRA	10	10	13	21	13	7	3	3	2	4	16	12	114
TIBURON	31	23	42	156	80	27	68	70	105	43	120	154	919
OTRAS	70	57	79	58	64	52	52	48	67	76	112	109	844
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	226	172	261	325	343	327	228	229	225	198	418	364	3,316

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	1,534	3,022	2,939	1,050	2,347	2,150	1,068	3,028	1,537	2,623	3,685	2,994	27,977
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	1,377	2,784	2,460	1,050	2,347	2,147	1,063	3,019	1,537	2,026	3,047	2,477	25,334
ANCHOVETA	0	1	-	0	0	-	-	0	0	-	2	1	5
ATÚN	263	1,384	784	158	1,220	893	0	511	202	-	796	68	6,764
BAGRE	20	41	189	46	101	67	88	69	46	-	91	69	909
BANDERA	36	35	58	21	49	44	23	25	17	16	26	15	366
BARRILETE	77	533	197	7	170	148	2	1,313	-	-	521	1,122	4,090
BERRUGATA	31	19	15	6	13	8	8	14	5	60	239	96	515
BESUGO	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
CABRILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CAMARÓN	188	222	401	69	45	66	31	100	125	392	424	343	2,405
CARPA	34	1	13	0	1	4	7	3	2	3	21	2	91
CAZÓN	17	2	45	18	44	32	29	16	10	52	22	17	303
CORVINA	4	3	5	6	7	5	10	4	10	2	2	1	59
GUACHINANGO	2	1	0	0	0	1	-	0	-	0	0	-	6
JAIBA	48	32	89	26	26	54	10	74	48	35	39	6	488
JUREL	5	9	37	4	9	10	11	6	9	6	4	4	113
LANGOSTINO	0	0	5	0	0	1	1	1	0	0	0	0	9
LEBRANCHA	4	6	15	14	12	2	1	8	8	6	15	8	98
LENGUADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
LISA	12	6	32	12	6	19	11	26	24	19	27	13	207
MERO Y SIMILARES	1	6	6	5	1	1	17	2	3	4	2	1	49
MOJARRA	140	143	229	157	117	215	182	187	186	258	267	234	2,315
PAMPANO	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
PARGO	3	2	4	2	2	3	2	2	2	3	9	3	35
RAYA Y SIMILARES	6	4	4	1	1	3	0	3	1	5	2	0	31
ROBALO	14	9	33	16	17	10	6	21	11	10	21	14	183
RONCO	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0
RUBIO	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
SIERRA	88	66	48	24	35	23	17	32	22	6	34	58	453
TIBURON	312	194	144	365	375	431	509	492	670	452	353	309	4,605
TRUCHA	-	-	-	4	2	-	0	-	1	0	0	-	8
OTRAS	14	17	27	34	37	40	38	33	51	50	37	25	403
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	59	48	79	52	57	66	61	77	84	79	90	65	817
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	156	238	479	-	-	3	4	9	-	598	638	517	2,643
<b>FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO</b>	156	238	479	-	-	3	4	9	-	598	638	517	2,643

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>509</b>	<b>506</b>	<b>551</b>	<b>345</b>	<b>395</b>	<b>415</b>	<b>454</b>	<b>383</b>	<b>543</b>	<b>361</b>	<b>431</b>	<b>698</b>	<b>5,590</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>509</b>	<b>506</b>	<b>551</b>	<b>345</b>	<b>395</b>	<b>415</b>	<b>454</b>	<b>383</b>	<b>542</b>	<b>361</b>	<b>431</b>	<b>698</b>	<b>5,589</b>
ALMEJA	1	3	3	1	0	0	-	0	7	0	7	3	26
ATÚN	2	1	4	6	11	4	7	6	2	1	2	4	49
BAGRE	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	1	6
BANDERA	28	25	25	18	26	24	30	25	39	21	24	148	433
BARRILETE	0	-	-	-	2	1	1	1	1	-	-	-	5
BERRUGATA	0	0	0	-	0	-	1	1	0	-	0	0	3
BONITO	0	0	0	-	0	-	1	-	-	-	-	-	1
CABRILLA	2	2	4	5	3	4	3	1	2	1	1	2	31
CALAMAR	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	0	0	4
CAMARÓN	6	3	30	5	-	-	-	-	-	-	5	4	53
CARACOL	2	3	3	1	2	3	5	2	2	1	1	2	26
CARPA	1	-	0	2	2	3	3	2	4	1	1	4	23
CAZÓN	15	15	13	13	19	25	38	21	20	17	12	11	219
CHARAL	7	17	11	7	15	16	12	4	15	8	11	10	131
CORVINA	1	0	1	-	0	1	0	1	-	0	0	0	5
ESMEDREGAL	1	1	0	-	-	0	0	0	0	1	-	1	4
GUACHINANGO	41	26	43	30	27	37	38	29	41	18	27	42	399
JAIBA	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	1
JUREL	18	24	41	16	29	26	27	20	29	13	27	39	309
LANGOSTA	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0
LANGOSTINO	25	24	27	11	8	14	22	6	8	4	9	16	173
LENGUADO	3	3	1	0	1	0	4	0	0	0	1	1	13
LISA	14	15	14	12	11	11	15	16	26	15	11	23	184
MACARELA	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
MERO Y SIMILARES	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	8
MOJARRA	160	124	123	84	83	72	79	90	147	122	120	149	1,351
OSTION	11	78	40	7	5	0	-	-	4	6	9	10	171
PAMPANO	1	1	1	0	1	0	0	0	1	-	0	1	7
PARGO	20	10	9	6	10	9	12	9	11	6	12	10	122
PULPO	2	2	4	3	5	9	6	5	3	1	1	2	43
RAYA Y SIMILARES	8	5	7	1	7	10	9	3	7	2	8	9	75
ROBALO	5	7	5	3	4	5	6	5	8	4	8	8	68
RONCO	5	5	7	5	3	8	6	5	6	15	7	4	77
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0
SIERRA	11	10	9	9	4	4	3	5	3	1	4	7	71
TIBURON	8	8	8	6	7	16	15	18	24	5	10	15	139
OTRAS	22	24	31	31	34	34	28	32	51	26	33	56	402
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	87	71	82	64	74	79	84	73	78	70	81	114	957
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-	-	-	1
SARDINA INDUSTRIAL	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	-	-	1

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>749</b>	<b>1,232</b>	<b>1,033</b>	<b>1,255</b>	<b>926</b>	<b>1,078</b>	<b>948</b>	<b>1,887</b>	<b>1,184</b>	<b>1,464</b>	<b>1,339</b>	<b>1,458</b>	<b>14,553</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>744</b>	<b>1,232</b>	<b>1,033</b>	<b>1,255</b>	<b>925</b>	<b>1,078</b>	<b>948</b>	<b>1,887</b>	<b>1,184</b>	<b>1,464</b>	<b>1,339</b>	<b>1,458</b>	<b>14,548</b>
ATÚN	1	1	0	0	0	2	2	1	1	1	1	10	21
BAGRE	2	3	0	1	3	1	1	1	0	0	3	8	23
BANDERA	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	0	12
BARRILETE	1	0	1	2	3	2	2	1	1	1	1	0	15
BERRUGATA	-	-	-	-	-	-	-	1	0	2	1	-	3
BONITO	0	-	0	1	1	1	1	0	0	1	0	-	6
CABRILLA	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	5
CAMARÓN	-	-	-	3	1	-	-	-	1	2	0	-	8
CARPA	32	104	86	80	65	49	55	157	100	95	90	106	1,019
CAZÓN	1	-	-	-	-	1	-	-	9	-	2	-	13
CHARAL	4	51	7	33	18	29	4	37	20	18	30	29	280
CORVINA	0	8	11	9	2	5	1	6	8	11	12	5	78
ESMEDREGAL	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	2
GUACHINANGO	49	53	67	64	50	88	86	73	89	88	71	48	826
JAIBA	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3	4	3	27
JUREL	1	1	1	1	1	0	1	2	1	5	10	13	38
LANGOSTA	2	-	-	-	-	5	2	-	-	-	4	7	21
LANGOSTINO	2	2	2	6	7	4	5	4	-	-	1	1	35
LEBRANCHA	-	0	-	0	0	0	-	0	0	1	1	0	4
LENGUADO	-	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	0	2
LISA	3	5	3	2	2	2	2	5	4	6	6	1	41
LOBINA	5	7	24	19	10	1	14	11	6	5	6	6	113
MERO Y SIMILARES	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0
MOJARRA	187	322	234	329	211	235	195	586	307	427	378	448	3,860
OSTION	22	4	4	3	7	1	-	-	1	18	10	4	75
PAMPANO	1	3	1	-	0	1	1	-	-	0	2	2	11
PARGO	22	32	33	39	49	47	47	46	39	52	36	26	469
PULPO	28	12	28	30	51	98	92	59	36	15	5	5	460
RAYA Y SIMILARES	5	4	7	4	4	5	8	7	7	11	11	8	81
ROBALO	1	1	1	2	1	2	3	4	2	2	3	2	24
RONCO	2	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	4
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
SIERRA	22	29	41	46	19	14	10	5	5	12	17	21	239
TIBURON	0	4	9	11	5	9	13	6	5	14	11	3	90
TRUCHA	0	0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	2
OTRAS	30	26	35	25	24	32	22	20	22	31	26	33	326
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	316	553	435	541	389	440	376	852	512	641	593	667	6,315
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	-	-	-	-	<b>0</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>
SARDINA INDUSTRIAL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>5</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>5</b>
OTRAS	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>2,466</b>	<b>2,292</b>	<b>2,942</b>	<b>2,378</b>	<b>2,008</b>	<b>2,124</b>	<b>2,100</b>	<b>2,227</b>	<b>2,107</b>	<b>1,924</b>	<b>2,088</b>	<b>1,854</b>	<b>26,509</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>2,466</b>	<b>2,292</b>	<b>2,942</b>	<b>2,378</b>	<b>2,008</b>	<b>2,124</b>	<b>2,100</b>	<b>2,227</b>	<b>2,107</b>	<b>1,923</b>	<b>2,087</b>	<b>1,854</b>	<b>26,508</b>
ALMEJA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	2
BAGRE	14	4	47	11	9	12	15	5	15	8	103	53	298
BANDERA	1	2	2	2	0	0	1	0	0	0	1	0	9
BAQUETA	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
BERRUGATA	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	0
CAMARÓN	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	8	19
CARPA	323	315	298	242	235	230	233	273	236	237	242	205	3,069
CAZÓN	2	2	1	1	5	2	4	5	3	2	4	3	34
CHARAL	54	91	90	59	65	139	99	48	36	37	44	25	786
CORVINA	-	0	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0	0
ESMEDREGAL	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0
GUACHINANGO	20	21	25	26	25	33	35	27	20	24	27	19	302
JAIBA	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0
JUREL	8	10	8	12	8	7	8	7	9	13	11	10	109
LANGOSTA	5	2	4	1	2	6	2	-	-	0	7	7	35
LANGOSTINO	3	3	2	2	3	2	5	2	-	1	1	1	25
LEBRANCHA	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0
LENGUADO	0	0	1	0	1	1	0	0	0	-	1	-	4
LISA	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	0	19
LOBINA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MERO Y SIMILARES	0	0	0	-	-	1	1	1	0	0	0	-	5
MOJARRA	1,569	1,391	1,896	1,513	1,236	1,275	1,291	1,429	1,366	1,223	1,233	1,159	16,581
OSTION	1	0	0	0	0	-	-	-	0	1	0	1	4
PAMPANO	1	0	1	0	0	0	1	-	0	-	1	0	3
PARGO	4	4	5	5	4	4	6	6	9	10	11	7	74
PULPO	0	0	0	1	4	4	8	1	0	0	0	0	17
RAYA Y SIMILARES	2	2	2	2	1	1	1	1	4	5	7	2	30
ROBALO	1	1	1	2	1	2	2	3	2	2	3	3	23
RONCO	3	6	3	4	2	2	3	3	3	2	2	3	36
SIERRA	13	17	14	23	13	7	9	6	5	10	16	14	147
TIBURON	1	4	4	6	4	7	6	2	6	1	3	3	46
TRUCHA	4	9	18	43	53	8	16	21	24	19	14	21	249
OTRAS	49	46	43	46	29	49	34	42	42	37	41	42	499
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	387	362	476	374	306	328	320	332	323	290	315	266	4,080
<b>USO INDUSTRIAL</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
<b>OTRAS</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>1,540</b>	<b>1,745</b>	<b>1,453</b>	<b>1,498</b>	<b>1,713</b>	<b>2,219</b>	<b>2,249</b>	<b>1,549</b>	<b>3,087</b>	<b>4,503</b>	<b>3,607</b>	<b>2,099</b>	<b>27,262</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>1,540</b>	<b>1,745</b>	<b>1,453</b>	<b>1,498</b>	<b>1,713</b>	<b>2,219</b>	<b>2,249</b>	<b>1,549</b>	<b>3,087</b>	<b>4,503</b>	<b>3,607</b>	<b>2,099</b>	<b>27,262</b>
ALMEJA	4	2	4	6	-	-	-	-	-	-	2	6	23
ATÚN	-	5	2	-	0	-	0	0	0	1	0	-	9
BAGRE	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	7
BANDERA	24	52	62	62	42	78	32	25	22	26	28	20	473
BAQUETA	-	1	1	0	2	-	-	-	-	-	-	0	4
BARRILETE	7	4	1	2	2	1	1	1	1	29	5	1	54
BERRUGATA	5	3	7	12	17	7	1	2	2	4	10	13	82
BONITO	-	0	1	0	-	0	0	0	1	0	-	0	4
CABRILLA	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0
CALAMAR	4	8	7	3	4	3	3	2	3	6	3	-	46
CAMARÓN	459	433	385	300	441	218	230	117	1,232	2,155	1,648	862	8,480
CARPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CAZÓN	13	15	30	9	5	9	13	13	12	23	40	27	210
CORVINA	18	21	22	21	20	15	11	10	9	14	17	25	203
ESMEDREGAL	0	0	1	1	1	0	0	-	-	-	2	0	6
GUACHINANGO	54	108	73	43	51	37	33	39	28	25	41	40	573
JAIBA	1	2	2	3	3	3	2	1	2	1	2	2	22
JUREL	1	1	2	6	-	0	6	4	2	12	9	5	48
LANGOSTA	6	6	4	4	6	7	3	2	30	3	3	4	77
LANGOSTINO	0	1	1	0	-	0	12	-	6	43	-	-	63
LEBRANCHA	0	0	0	-	1	0	0	-	0	0	0	0	3
LENGUADO	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
LISA	32	43	60	42	57	49	61	62	60	50	78	61	654
LOBINA	5	5	2	1	1	4	3	4	4	4	1	1	36
MERO Y SIMILARES	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8
MOJARRA	335	361	125	178	172	1,001	728	705	753	681	413	236	5,687
OSTION	47	60	108	221	180	64	304	31	69	60	67	59	1,270
PAMPANO	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	4	2	12
PARGO	19	31	20	29	39	24	17	16	24	18	21	16	274
PULPO	-	-	-	1	2	2	1	1	-	-	-	-	7
RAYA Y SIMILARES	3	5	18	14	16	4	3	4	7	11	35	20	139
ROBALO	34	45	40	30	31	30	24	22	83	289	115	36	779
RONCO	0	0	3	1	2	1	2	3	1	1	1	2	17
SIERRA	28	16	24	48	98	24	6	2	7	34	45	55	386
TIBURON	52	87	81	42	48	60	133	69	22	28	68	49	740
TRUCHA	3	1	2	-	0	0	1	0	0	1	0	1	9
OTRAS	141	165	168	155	186	183	185	132	83	125	261	146	1,929
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	243	264	196	261	285	393	431	281	624	855	686	409	4,928

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>1,286</b>	<b>1,331</b>	<b>1,573</b>	<b>1,350</b>	<b>1,446</b>	<b>1,413</b>	<b>1,161</b>	<b>1,082</b>	<b>920</b>	<b>1,448</b>	<b>1,456</b>	<b>1,442</b>	<b>15,909</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>1,099</b>	<b>1,079</b>	<b>1,300</b>	<b>1,340</b>	<b>1,446</b>	<b>1,413</b>	<b>1,161</b>	<b>1,082</b>	<b>919</b>	<b>1,277</b>	<b>1,274</b>	<b>1,244</b>	<b>14,634</b>
ABULÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
ALMEJA	3	2	2	3	1	24	3	3	3	2	-	-	45
ATÚN	54	30	34	69	66	111	43	21	14	24	12	9	486
BAGRE	24	15	14	5	14	24	8	16	10	22	13	20	185
BANDERA	8	8	9	12	8	9	13	12	9	10	15	10	124
BAQUETA	1	3	1	4	3	5	2	1	1	3	7	2	32
BARRILETE	70	78	129	119	105	145	117	95	83	127	94	70	1,231
BERRUGATA	7	7	7	8	11	11	12	14	13	12	10	9	122
BONITO	0	6	-	1	1	1	-	0	0	1	1	1	11
CABRILLA	-	-	0	0	1	0	0	-	-	-	0	-	3
CALAMAR	0	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	2	11
CAMARÓN	188	259	272	46	118	68	65	76	70	252	234	251	1,899
CARACOL	1	1	1	2	0	2	1	2	1	1	-	-	12
CARPA	7	10	10	9	9	15	13	16	13	3	29	15	147
CAZÓN	98	58	105	111	85	146	123	99	88	117	142	116	1,287
CHARAL	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CINTILLA	-	-	-	-	2	0	1	1	0	0	-	-	5
CORVINA	11	6	8	8	12	12	12	5	7	17	3	29	131
ESMEDREGAL	2	2	1	0	4	2	3	2	3	1	1	2	24
GUACHINANGO	81	69	88	101	86	119	90	90	62	77	90	69	1,023
JAIBA	0	1	1	3	3	6	16	4	5	6	5	4	54
JUREL	124	173	150	144	149	153	94	115	91	104	137	166	1,600
LANGOSTA	0	0	1	-	0	1	-	-	0	0	3	1	7
LANGOSTINO	0	7	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	8
LENGUADO	5	3	6	10	17	33	24	13	2	4	6	4	128
LISA	4	8	10	14	10	13	11	29	14	15	10	5	142
LOBINA	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	10
MERO Y SIMILARES	1	1	2	2	1	1	1	2	1	4	2	2	20
MOJARRA	76	65	81	86	156	101	121	109	109	123	105	98	1,230
OSTION	11	9	9	10	6	3	1	1	18	21	5	7	102
PAMPANO	1	2	0	-	-	1	1	0	0	1	1	1	10
PARGO	40	24	28	36	34	39	38	33	33	38	40	38	420
PIERNA	0	-	-	0	-	-	-	2	0	0	-	-	3
PULPO	3	4	6	8	16	18	12	12	8	6	7	7	106
RAYA Y SIMILARES	24	37	42	59	57	85	67	67	48	34	44	36	600
ROBALO	17	8	11	12	25	10	11	8	10	17	15	32	177
RONCO	13	4	9	2	1	6	1	2	5	18	3	14	78
SARDINA	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5
SIERRA	15	16	16	7	11	9	5	14	9	10	18	14	144
TIBURON	99	55	124	346	283	107	102	81	78	93	95	89	1,553
OTRAS	107	105	117	95	150	131	152	132	112	111	124	122	1,457
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>187</b>	<b>252</b>	<b>272</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>171</b>	<b>183</b>	<b>198</b>	<b>1,275</b>
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	187	252	271	-	-	-	-	-	1	171	183	198	1,263
SARDINA INDUSTRIAL	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	11
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
<b>OTRAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>15,329</b>	<b>19,278</b>	<b>23,731</b>	<b>15,958</b>	<b>21,515</b>	<b>22,395</b>	<b>18,180</b>	<b>21,277</b>	<b>19,898</b>	<b>15,675</b>	<b>21,464</b>	<b>16,426</b>	<b>231,123</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>8,137</b>	<b>11,868</b>	<b>14,913</b>	<b>11,687</b>	<b>16,509</b>	<b>14,519</b>	<b>12,441</b>	<b>16,266</b>	<b>18,396</b>	<b>15,503</b>	<b>19,044</b>	<b>10,975</b>	<b>170,258</b>
ALMEJA	77	81	224	251	203	127	157	105	37	25	132	83	1,500
ATÚN	3,403	4,448	7,456	6,589	5,967	6,613	4,754	5,573	6,050	5,407	7,062	2,902	66,224
BAGRE	43	32	43	30	32	13	3	6	18	31	49	51	352
BANDERA	23	34	52	44	66	61	42	37	26	24	58	46	513
BAQUETA	12	31	18	12	8	2	0	3	-	2	12	20	118
BARRILETE	516	1,076	967	1,149	2,410	1,495	2,366	1,321	1,155	377	2,925	267	16,024
BERRUGATA	40	52	68	84	33	36	36	17	11	40	41	53	512
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
CABRILLA	-	0	1	-	0	-	1	-	-	0	0	0	2
CALAMAR	152	274	167	57	182	169	304	176	13	2	6	132	1,632
CAMARÓN	1,019	1,234	1,266	83	3,004	2,273	1,655	2,993	6,351	5,103	4,172	3,575	32,727
CARACOL	-	5	2	-	-	-	-	1	0	2	1	0	12
CARPA	4	7	25	23	13	2	-	3	17	15	10	17	136
CAZÓN	144	138	137	95	53	13	7	12	20	26	39	149	833
CORVINA	49	68	34	56	49	45	32	27	15	30	56	46	506
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESMEDREGAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
GUACHINANGO	34	40	37	59	38	19	29	19	15	29	31	28	378
JAIBA	55	62	134	67	296	177	288	441	144	618	414	283	2,980
JUREL	1	0	0	1	19	-	0	-	0	-	1	0	22
LANGOSTA	-	4	-	1	1	3	-	-	-	-	13	0	22
LANGOSTINO	-	-	-	0	0	1	1	-	-	-	185	0	187
LEBRANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
LENGUADO	2	38	44	39	29	24	25	15	2	7	5	9	238
LISA	31	340	386	222	213	179	164	114	111	124	205	57	2,146
LOBINA	57	55	69	54	30	16	18	1	19	35	63	47	465
MERO Y SIMILARES	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	-	-	1
MOJARRA	400	563	829	521	484	155	104	119	397	555	581	505	5,214
OSTION	29	45	19	4	41	3	1	1	14	14	42	26	237
PAMPANO	3	13	9	6	3	1	3	1	1	2	8	6	56
PARGO	17	35	24	14	16	36	25	35	26	15	44	36	323
PIERNA	-	3	-	-	2	-	0	-	-	0	-	-	5
RAYA Y SIMILARES	9	28	24	32	41	49	16	10	1	9	20	21	262
ROBALO	4	5	8	10	9	17	4	4	4	11	27	24	128
RONCO	5	11	15	9	6	4	3	3	3	12	10	5	88
RUBIA Y VILLAJAIBA	-	2	21	8	2	5	8	1	-	-	0	-	47
RUBIO	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SARDINA	981	1,648	1,070	570	-	-	192	2,496	-	-	60	84	7,101
SIERRA	76	90	39	26	39	41	6	9	12	99	118	112	669
TIBURON	117	100	277	418	369	651	448	396	218	18	231	435	3,676
OTRAS	92	121	156	135	143	162	103	64	95	160	120	130	1,482
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	744	1,184	1,292	1,019	2,709	2,128	1,646	2,264	3,620	2,710	2,300	1,822	23,438
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>7,192</b>	<b>7,410</b>	<b>8,818</b>	<b>4,271</b>	<b>5,006</b>	<b>7,876</b>	<b>5,739</b>	<b>5,011</b>	<b>1,502</b>	<b>171</b>	<b>2,420</b>	<b>5,451</b>	<b>60,866</b>
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	65	72	101	3	-	-	0	1	37	171	201	217	868
SARDINA INDUSTRIAL	7,127	7,337	8,717	4,268	5,006	7,876	5,738	5,010	1,465	-	2,219	5,234	59,997

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>34,704</b>	<b>42,869</b>	<b>62,212</b>	<b>38,722</b>	<b>50,034</b>	<b>54,784</b>	<b>56,310</b>	<b>26,535</b>	<b>11,845</b>	<b>33,832</b>	<b>40,205</b>	<b>20,310</b>	<b>472,361</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>23,585</b>	<b>31,434</b>	<b>48,584</b>	<b>25,538</b>	<b>23,536</b>	<b>26,134</b>	<b>24,333</b>	<b>16,506</b>	<b>11,739</b>	<b>32,278</b>	<b>29,516</b>	<b>13,096</b>	<b>306,279</b>
ALMEJA	56	131	331	27	15	26	10	4	9	31	10	11	660
ATÚN	-	-	-	-	142	-	61	68	-	-	-	-	271
BAGRE	24	2	34	27	10	-	16	40	17	38	56	20	284
BANDERA	-	0	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	4
BAQUETA	50	42	58	18	11	5	3	1	0	2	6	3	199
BARRILETE	-	-	-	-	116	-	56	-	-	-	-	40	212
BERRUGATA	88	94	70	762	358	36	92	65	26	33	31	48	1,702
CABRILLA	4	4	5	10	35	10	15	16	12	11	10	4	135
CALAMAR	4,218	5,684	6,674	4,217	835	2,901	2,464	2,096	620	1,489	1,725	3,044	35,967
CAMARÓN	343	292	1,036	-	12	3,342	4,770	6,375	6,846	17,787	11,712	926	53,441
CARACOL	66	183	182	135	213	186	202	81	73	42	80	120	1,565
CARPA	15	-	39	24	7	-	7	18	10	28	32	7	187
CAZÓN	7	0	15	37	30	13	10	8	0	8	14	7	148
CINTILLA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
CORVINA	64	41	16	16	11	8	3	3	5	15	32	57	271
GUACHINANGO	2	9	3	7	25	31	31	27	2	18	10	15	181
JAIBA	31	286	267	3	-	-	639	658	608	524	332	171	3,519
JUREL	22	35	7	31	77	25	4	13	3	14	2	20	254
LANGOSTA	1	-	1	1	2	8	-	-	-	-	1	-	14
LENGUADO	63	91	128	98	111	142	74	60	16	5	33	16	837
LISA	-	25	42	21	20	11	6	12	2	37	25	8	209
LOBINA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MACARELA	136	485	750	1,772	432	4,555	1,440	-	8	-	-	2,145	11,721
MERO Y SIMILARES	-	0	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	3
MOJARRA	68	43	92	83	15	2	12	27	55	78	229	107	810
OSTION	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PAMPANO	5	3	2	-	0	0	1	-	-	-	4	1	17
PARGO	7	7	5	3	14	11	24	8	4	9	2	12	106
PETO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
PIERNA	5	9	2	9	3	5	-	5	0	3	3	4	47
PULPO	16	10	16	32	45	55	32	22	7	1	2	0	238
RAYA Y SIMILARES	130	91	173	223	249	299	152	161	47	57	64	42	1,689
ROBALO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
RONCO	4	2	2	0	-	-	-	2	-	3	2	6	20
RUBIA Y VILLAJAIBA	-	-	2	-	-	0	-	-	-	-	-	-	2
SARDINA	17,210	22,225	33,537	14,894	18,549	9,139	10,095	2,944	32	3,913	9,609	4,319	146,466
SIERRA	39	192	527	187	569	179	106	21	55	499	187	55	2,615
TIBURON	117	198	244	109	154	167	220	238	79	100	85	55	1,766
OTRAS	328	518	2,437	1,437	534	2,123	729	179	63	52	56	1,076	9,534
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	464	732	1,885	1,356	944	2,852	3,058	3,354	3,139	7,480	5,161	754	31,180
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>11,119</b>	<b>11,434</b>	<b>13,628</b>	<b>13,184</b>	<b>26,498</b>	<b>28,650</b>	<b>31,977</b>	<b>10,029</b>	<b>106</b>	<b>1,554</b>	<b>10,688</b>	<b>7,214</b>	<b>166,082</b>
ANCHOVETA INDUSTRIAL	-	2,055	1,333	2,865	-	-	-	-	-	-	-	-	6,252
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	59	65	341	-	-	-	1	1	106	619	314	220	1,724
SARDINA INDUSTRIAL	11,060	9,315	11,955	10,319	26,498	28,650	31,976	10,029	-	935	10,375	6,995	158,106

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>4,986</b>	<b>4,130</b>	<b>5,496</b>	<b>4,041</b>	<b>3,550</b>	<b>4,005</b>	<b>3,562</b>	<b>3,664</b>	<b>4,325</b>	<b>4,510</b>	<b>5,649</b>	<b>4,828</b>	<b>52,745</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>4,931</b>	<b>4,074</b>	<b>5,455</b>	<b>4,007</b>	<b>3,534</b>	<b>4,005</b>	<b>3,561</b>	<b>3,663</b>	<b>4,295</b>	<b>4,465</b>	<b>5,569</b>	<b>4,776</b>	<b>52,334</b>
ANCHOVETA	215	65	722	184	68	-	-	-	-	-	59	96	1,409
BAGRE	3	2	5	1	0	0	0	2	3	1	2	1	21
BANDERA	80	54	80	154	172	200	199	114	130	109	73	49	1,413
BERRUGATA	8	14	14	10	6	10	4	10	10	22	20	13	141
BESUGO	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	1	3
BONITO	26	22	11	5	3	3	6	1	1	0	1	4	82
CABRILLA	-	-	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	2
CALAMAR	3	0	0	-	1	-	-	-	1	0	0	-	5
CAMARÓN	790	569	496	292	258	96	49	25	257	355	613	422	4,222
CARACOL	87	121	347	729	781	1,403	1,449	769	508	427	165	259	7,045
CARPA	8	9	10	9	12	12	11	11	15	13	11	9	129
CAZÓN	32	31	61	123	143	161	66	64	60	23	26	34	824
CHARAL	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
CINTILLA	18	13	16	5	1	0	1	6	1	1	7	4	72
CORVINA	311	319	300	154	99	113	97	84	89	93	132	146	1,936
ESMEDREGAL	3	3	5	6	6	10	11	13	14	4	5	6	85
GUACHINANGO	59	62	69	49	48	39	19	23	19	26	65	62	540
JAIBA	384	456	457	208	186	200	187	217	222	208	248	301	3,275
JUREL	405	394	338	297	244	231	168	99	231	122	443	403	3,375
LANGOSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
LANGOSTINO	20	13	6	1	-	-	-	2	6	6	8	10	70
LEBRANCHA	22	21	9	7	7	6	9	9	17	23	26	28	184
LENGUADO	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-	0	1
LISA	32	37	15	11	10	17	16	15	26	46	47	24	296
MERO Y SIMILARES	2	3	12	13	10	14	9	8	9	3	3	7	94
MOJARRA	81	72	92	78	102	51	55	47	92	72	92	81	914
OSTION	135	37	100	37	80	80	75	76	67	45	71	56	860
PAMPANO	4	3	4	1	3	4	5	6	4	2	2	2	42
PARGO	39	33	38	42	26	34	36	21	26	20	22	27	364
PETO	92	58	61	25	10	4	4	3	4	1	14	42	320
PULPO	-	-	-	-	-	-	0	934	1,065	1,512	1,367	785	5,663
RAYA Y SIMILARES	81	120	161	156	124	149	125	111	137	66	63	69	1,361
ROBALO	181	131	194	221	218	242	224	178	207	147	122	139	2,204
RONCO	5	6	11	5	3	5	4	3	5	4	8	5	65
RUBIA Y VILLAJAIBA	1	2	2	3	2	1	0	-	0	0	-	1	12
RUBIO	68	73	134	123	91	91	67	27	48	25	17	45	809
SIERRA	532	358	265	97	37	67	41	16	11	69	423	404	2,320
TIBURON	11	42	84	13	11	13	4	3	7	1	8	3	200
TRUCHA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OTRAS	712	518	891	600	452	403	331	380	549	553	824	741	6,954
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	481	414	448	349	316	345	289	386	454	466	580	496	5,024
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>41</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>81</b>	<b>52</b>	<b>411</b>
<b>FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>41</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>81</b>	<b>52</b>	<b>411</b>

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	287.365	270.621	392.378	200.051	281.707	178.714	399.109	334.436	382.618	596.086	539.938	430.698	4,293.721
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	285.372	263.745	385.870	198.190	278.163	178.714	398.628	334.436	378.011	532.584	522.732	415.919	4,172.364
ALMEJA	1	0	-	-	1	-	1	-	-	-	0	0	4
ATÚN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
BAGRE	-	-	0	-	-	0	2	0	1	0	-	0	3
BANDERA	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
BONITO	-	-	0	1	1	1	1	0	1	-	1	1	5
CABRILLA	1	1	1	0	2	-	2	2	2	1	0	3	14
CALAMAR	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	0	1
CAMARÓN	7	21	19	6	11	1	2	1	12	192	53	44	368
CARACOL	20	0	35	35	35	-	-	-	-	-	54	53	232
CAZÓN	1	1	2	3	1	4	7	1	1	5	2	2	30
CORVINA	2	3	4	1	3	8	5	7	2	0	0	0	34
ESMEDREGAL	9	33	27	19	20	3	1	2	1	1	4	16	137
GUACHINANGO	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	3	1	10
JAIBA	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	1
JUREL	1	1	2	0	2	2	2	1	1	3	3	0	18
LANGOSTA	32	35	8	-	0	-	111	61	52	40	48	43	431
LENGUADO	0	-	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	1
LISA	1	1	1	0	0	0	1	0	8	0	4	1	16
MACARELA	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MERO Y SIMILARES	48	3	41	19	31	38	87	88	92	80	81	72	681
MOJARRA	5	5	12	6	9	14	15	11	46	18	16	5	162
PAMPANO	1	2	2	0	1	1	6	4	2	1	3	1	23
PARGO	9	10	12	7	16	14	17	11	18	22	19	11	165
PEPINO DE MAR	-	-	1	-	3	3	0	-	-	-	-	-	8
PETO	30	30	83	20	23	7	0	1	1	11	44	37	287
PIERNA	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PULPO	5	0	-	-	7	-	-	10	27	54	96	34	233
RAYA Y SIMILARES	-	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-	0
ROBALO	24	18	17	7	16	19	4	3	6	6	8	10	138
RONCO	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	1
RUBIA Y VILLAJAIBA	3	3	14	15	12	11	17	9	8	11	7	1	112
RUBIO	12	14	21	10	16	9	11	15	18	10	7	9	151
SIERRA	2	4	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	10
TIBURÓN	9	28	26	24	28	19	25	40	22	8	11	15	255
OTRAS	61	50	57	24	37	24	79	68	59	68	58	56	641
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	2	7	6	2	3	-	0	-	-	64	17	15	121
<b>FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO</b>	2	7	6	2	3	-	0	-	-	64	17	15	121
<b>USO INDUSTRIAL</b>	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>OTRAS</b>	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>5,291</b>	<b>5,507</b>	<b>7,040</b>	<b>5,693</b>	<b>4,143</b>	<b>4,041</b>	<b>4,709</b>	<b>4,085</b>	<b>3,755</b>	<b>3,585</b>	<b>4,066</b>	<b>4,109</b>	<b>56,025</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>5,279</b>	<b>5,496</b>	<b>7,027</b>	<b>5,658</b>	<b>4,143</b>	<b>4,041</b>	<b>4,709</b>	<b>4,085</b>	<b>3,755</b>	<b>3,578</b>	<b>4,054</b>	<b>4,095</b>	<b>55,922</b>
ALMEJA	1	4	1	5	17	26	22	21	20	18	22	16	173
ANCHOVETA	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
ATÚN	6	3	7	4	1	0	0	0	0	6	1	1	28
BAGRE	2	1	1	1	2	1	0	1	1	2	4	1	16
BANDERA	289	202	300	202	228	194	255	173	312	224	269	213	2,859
BERRUGATA	2	14	20	10	6	9	20	56	9	3	10	9	169
BESUGO	63	37	47	38	89	40	63	44	64	83	75	69	712
BONITO	27	37	74	108	53	50	114	63	38	88	39	29	720
CABRILLA	2	3	3	2	2	2	2	3	4	3	4	5	34
CAMARÓN	47	85	60	109	36	29	21	28	25	35	36	87	598
CARACOL	4	17	16	5	11	8	9	13	6	8	4	1	101
CARPA	61	76	77	71	96	59	62	68	84	84	69	51	858
CAZÓN	31	21	37	25	19	18	23	16	16	15	17	16	254
CINTILLA	355	556	552	489	464	331	478	424	289	213	226	204	4,581
CORVINA	3	3	6	6	6	6	8	3	2	2	3	5	53
ESMEDREGAL	42	42	54	49	40	26	28	13	34	46	36	26	437
GUACHINANGO	90	67	134	90	117	63	80	50	76	66	103	62	999
JAIBA	244	194	375	243	160	103	76	72	52	74	61	130	1,783
JUREL	48	51	109	202	124	171	292	99	95	115	48	24	1,378
LANGOSTINO	256	246	212	109	80	57	54	34	32	72	89	89	1,330
LENGUADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1
LISA	56	68	79	47	40	43	34	24	28	34	52	48	554
MERO Y SIMILARES	50	41	84	60	70	50	90	53	71	59	51	54	732
MOJARRA	483	618	855	734	501	430	434	447	467	386	409	384	6,150
OSTION	2,158	2,176	2,498	2,131	1,025	1,639	1,732	1,713	1,395	1,285	1,713	1,990	21,456
PAMPANO	1	2	5	1	1	3	3	4	3	0	0	1	26
PARGO	36	35	54	26	32	22	34	12	24	17	27	24	344
PETO	244	226	310	200	268	208	250	177	109	87	100	121	2,300
PIERNA	-	5	0	1	2	2	6	0	1	1	1	1	20
RAYA Y SIMILARES	69	75	102	49	51	45	44	48	92	73	65	51	762
ROBALO	292	320	334	287	283	191	193	169	164	209	203	188	2,831
RONCO	35	33	34	21	24	33	24	24	21	32	29	26	337
RUBIA Y VILLAJAIBA	13	6	9	8	8	4	11	4	5	4	10	8	89
SIERRA	83	74	332	175	143	97	140	66	25	74	103	69	1,381
TIBURON	18	23	34	14	6	13	23	10	8	7	7	3	165
TRUCHA	24	15	13	6	10	9	5	5	6	7	21	19	139
OTRAS	146	122	197	132	128	57	81	150	178	146	146	65	1,548
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>103</b>
<b>FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>103</b>

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>3,459</b>	<b>3,172</b>	<b>4,388</b>	<b>4,268</b>	<b>4,501</b>	<b>2,465</b>	<b>3,395</b>	<b>4,162</b>	<b>5,689</b>	<b>6,008</b>	<b>5,978</b>	<b>4,458</b>	<b>51,943</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>3,429</b>	<b>3,024</b>	<b>4,242</b>	<b>4,116</b>	<b>4,453</b>	<b>2,457</b>	<b>3,391</b>	<b>4,062</b>	<b>5,340</b>	<b>5,816</b>	<b>5,834</b>	<b>4,293</b>	<b>50,456</b>
ALMEJA	0	0	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
ANCHOVETA	-	0	0	-	-	-	-	-	-	2	0	2	4
ATÚN	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	0
BAGRE	112	223	102	80	85	129	131	98	109	109	117	97	1,392
BANDERA	0	0	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	13
BERRUGATA	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	6
BESUGO	9	7	5	2	5	9	4	3	5	3	3	7	61
BONITO	1	4	1	2	2	0	0	1	0	1	3	3	18
CABRILLA	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	6
CALAMAR	0	2	2	1	5	0	0	2	4	2	2	1	19
CAMARÓN	657	568	795	1,466	1,503	217	538	999	2,283	2,053	1,162	1,127	13,366
CARPA	197	267	337	275	245	181	182	223	81	249	223	168	2,627
CAZÓN	240	158	154	89	75	27	58	24	84	112	137	166	1,325
CINTILLA	0	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	0
CORVINA	44	29	18	11	8	15	21	19	33	62	92	84	436
ESMEDREGAL	6	6	8	5	7	8	8	7	8	7	9	13	91
GUACHINANGO	52	62	61	29	34	47	50	45	35	46	62	64	587
JAIBA	176	201	439	353	433	220	340	372	298	212	361	126	3,530
JUREL	1	1	6	14	5	1	9	9	7	19	6	3	80
LANGOSTA	-	3	1	0	2	1	1	1	-	-	1	1	11
LANGOSTINO	0	1	1	2	5	15	16	12	9	13	1	0	75
LEBRANCHA	73	8	35	6	5	5	8	3	2	6	16	0	168
LENGUADO	3	3	4	1	1	3	1	1	3	8	34	13	76
LISA	245	26	313	174	306	215	401	346	429	405	1,108	201	4,169
LOBINA	12	22	13	5	7	3	4	5	4	4	8	5	92
MERO Y SIMILARES	22	14	18	20	8	6	9	13	15	15	18	14	172
MOJARRA	183	222	262	180	188	214	215	346	201	435	412	529	3,387
OSTION	46	22	66	20	26	210	75	175	50	49	11	20	769
PAMPANO	2	4	2	0	0	1	2	3	2	2	3	5	28
PARGO	9	9	7	4	2	1	1	1	2	3	3	4	46
PETO	9	15	9	3	6	14	78	55	24	4	30	17	265
RAYA Y SIMILARES	19	20	18	16	7	7	8	14	16	17	32	23	197
ROBALO	6	7	6	3	2	2	4	10	6	16	37	28	127
RONCO	27	42	51	17	25	23	37	45	53	55	31	34	441
RUBIA Y VILLAJAIBA	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	14
RUBIO	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	13
SIERRA	9	18	50	9	6	1	5	17	415	390	119	36	1,076
TIBURON	86	81	91	127	89	40	63	38	49	27	24	62	776
TRUCHA	267	248	215	119	116	126	137	124	123	142	227	346	2,189
OTRAS	51	66	121	71	72	56	55	68	66	95	94	102	917
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	860	662	1,024	1,007	1,167	658	924	978	918	1,249	1,446	990	11,883
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>31</b>	<b>147</b>	<b>146</b>	<b>152</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>349</b>	<b>192</b>	<b>145</b>	<b>164</b>	<b>1,487</b>
<b>FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO</b>	<b>31</b>	<b>147</b>	<b>146</b>	<b>152</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>349</b>	<b>192</b>	<b>145</b>	<b>164</b>	<b>1,487</b>

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>7,611</b>	<b>8,232</b>	<b>8,580</b>	<b>9,329</b>	<b>8,986</b>	<b>7,894</b>	<b>7,850</b>	<b>8,152</b>	<b>7,983</b>	<b>9,320</b>	<b>8,302</b>	<b>8,204</b>	<b>100,443</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>7,611</b>	<b>8,232</b>	<b>8,580</b>	<b>9,329</b>	<b>8,986</b>	<b>7,894</b>	<b>7,850</b>	<b>8,152</b>	<b>7,983</b>	<b>9,320</b>	<b>8,302</b>	<b>8,204</b>	<b>100,443</b>
ALMEJA	136	122	95	115	93	142	143	142	128	149	123	155	1,543
ANCHOVETA	11	11	10	11	10	11	12	11	11	11	11	29	149
ATÚN	49	95	71	97	147	191	148	156	84	129	97	87	1,350
BAGRE	48	61	65	73	89	67	140	78	64	100	56	96	937
BANDERA	44	61	33	28	28	54	107	122	49	29	46	31	633
BARRILETE	15	14	11	14	13	15	12	12	12	13	13	15	157
BERRUGATA	14	15	18	28	17	32	18	16	30	49	20	47	303
BESUGO	31	28	54	76	54	32	84	78	38	69	75	69	690
BONITO	40	85	83	33	63	65	45	45	25	47	22	49	602
CABRILLA	44	13	13	11	24	35	12	11	10	13	22	26	234
CALAMAR	1	2	1	2	1	0	0	0	6	3	2	1	19
CAMARÓN	88	107	205	234	289	50	127	235	349	332	184	182	2,381
CARACOL	17	19	27	30	36	29	37	35	44	37	28	25	364
CARPA	83	132	145	125	118	110	93	91	105	92	115	95	1,306
CAZÓN	36	31	48	21	16	44	48	19	17	28	22	22	354
CHARAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CINTILLA	80	102	100	108	77	59	89	68	97	167	123	116	1,187
CORVINA	6	5	5	6	7	5	8	7	13	12	13	12	100
ESMEDREGAL	51	41	30	32	35	22	21	36	30	16	19	28	362
GUACHINANGO	24	29	22	20	19	17	15	14	17	30	52	30	287
JAIBA	189	207	240	249	319	378	344	296	244	196	238	189	3,088
JUREL	148	201	306	475	315	294	186	178	157	210	190	165	2,825
LANGOSTINO	129	149	157	180	129	168	177	177	154	164	107	124	1,814
LEBRANCHA	376	380	195	194	178	192	232	342	447	372	402	299	3,609
LENGUADO	7	18	8	7	6	6	22	6	8	7	8	21	123
LISA	18	26	27	20	25	35	29	38	40	30	62	41	391
LOBINA	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9
MACARELA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
MERO Y SIMILARES	48	85	121	131	69	61	80	115	78	87	92	58	1,025
MOJARRA	1,371	1,434	1,502	1,496	1,466	1,246	1,480	1,413	1,426	1,432	1,288	1,275	16,829
OSTION	1,726	1,892	1,844	2,071	2,221	1,741	1,512	1,533	1,475	1,861	1,723	2,053	21,653
PAMPANO	9	11	51	45	25	12	12	13	22	28	39	47	314
PARGO	20	8	11	13	15	9	17	18	5	22	9	10	158
PEPINO DE MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PETO	104	152	226	278	244	156	154	214	90	119	140	118	1,995
PULPO	9	19	6	5	4	3	2	4	3	13	13	4	85
RAYA Y SIMILARES	29	39	29	33	24	29	25	24	41	43	51	40	407
ROBALO	82	115	120	152	131	104	112	115	142	158	172	165	1,569
RONCO	35	43	58	64	34	52	45	40	39	32	42	35	519
RUBIA Y VILLAJAIBA	27	10	12	47	22	35	39	42	25	60	63	47	430
RUBIO	96	110	77	92	87	93	90	45	63	71	58	105	988
SARDINA	15	11	10	24	10	10	10	11	14	27	8	9	159
SIERRA	138	154	284	258	175	101	49	101	100	427	223	125	2,136
TIBURON	89	84	88	98	71	54	51	85	74	84	79	74	933
TRUCHA	244	212	204	177	148	195	226	159	221	138	169	281	2,373
OTRAS	1,146	1,153	1,201	1,265	1,270	1,199	1,069	1,259	1,226	1,495	1,268	980	14,530
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	732	746	766	890	859	740	729	747	758	915	814	824	9,522

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>1,544</b>	<b>939</b>	<b>2,030</b>	<b>1,556</b>	<b>1,779</b>	<b>1,665</b>	<b>1,735</b>	<b>3,233</b>	<b>3,723</b>	<b>7,514</b>	<b>5,264</b>	<b>3,816</b>	<b>34,799</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>1,513</b>	<b>907</b>	<b>2,018</b>	<b>1,523</b>	<b>1,740</b>	<b>1,663</b>	<b>1,723</b>	<b>3,174</b>	<b>3,653</b>	<b>7,513</b>	<b>5,233</b>	<b>3,772</b>	<b>34,431</b>
ANCHOVETA	0	3	3	2	3	8	7	-	6	2	0	-	34
ATÚN	15	14	3	13	5	0	0	13	7	27	13	3	112
BAGRE	0	1	0	0	-	0	-	-	-	0	0	8	10
BANDERA	2	0	3	1	1	0	-	-	-	-	0	0	7
BESUGO	1	-	0	3	2	1	4	1	4	0	0	0	16
BONITO	31	10	1	35	18	1	0	0	0	-	7	18	123
CAMARÓN	0	101	405	68	271	151	200	211	75	355	181	384	2,401
CAZÓN	29	34	19	41	50	47	48	19	6	13	12	16	335
CORVINA	88	72	55	24	50	47	19	6	9	0	6	41	418
ESMEDREGAL	35	35	20	24	23	24	36	20	7	8	14	18	266
GUACHINANGO	44	28	70	75	86	61	36	25	16	16	19	20	495
JAIBA	7	6	12	10	11	11	3	0	2	0	1	7	72
JUREL	2	2	4	5	9	9	6	2	4	2	2	8	54
LANGOSTA	26	23	12	-	-	-	116	34	29	63	25	28	356
MACARELA	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	5
MERO Y SIMILARES	479	57	813	741	661	835	789	421	319	294	259	407	6,076
MOJARRA	17	4	15	12	23	27	21	10	9	6	6	12	163
PAMPANO	1	1	0	0	1	1	0	0	0	-	1	0	5
PARGO	25	25	30	43	42	31	24	16	12	8	13	29	297
PEPINO DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	0	6
PETO	205	119	49	41	20	21	2	2	2	2	47	101	613
PIERNA	-	-	-	-	2	1	0	3	0	0	-	-	7
PULPO	7	-	-	-	-	-	-	2,161	2,893	6,514	4,461	2,253	18,289
RAYA Y SIMILARES	1	2	15	10	9	7	6	5	1	0	1	5	62
ROBALO	18	13	7	13	10	9	7	3	4	7	9	20	120
RONCO	0	2	0	5	6	1	0	0	-	-	-	-	14
RUBIA Y VILLAJAIBA	164	124	127	102	102	85	152	86	96	46	37	120	1,240
RUBIO	166	123	181	98	197	125	89	24	45	19	19	126	1,212
SIERRA	23	15	2	12	7	5	1	0	0	0	2	12	80
TIBURON	25	41	69	51	29	43	36	30	27	15	16	20	400
TRUCHA	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OTRAS	100	48	103	94	102	111	118	77	77	113	75	106	1,123
<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>59</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>368</b>
OTRAS	31	32	12	34	39	2	13	59	70	1	31	44	368

AGUASCALIENTESVOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.7.18

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>52</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>509</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>52</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>509</b>
BAGRE	1	2	4	3	5	7	7	10	10	4	3	3	60
CARPA	2	5	14	14	10	15	19	21	22	12	12	9	154
LOBINA	0	1	2	3	6	5	7	6	8	3	2	2	45
MOJARRA	6	7	19	27	20	25	28	26	24	23	21	22	249

COAHUILAVOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.7.19

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>44</b>	<b>62</b>	<b>86</b>	<b>212</b>	<b>141</b>	<b>282</b>	<b>49</b>	<b>53</b>	<b>1,112</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>44</b>	<b>62</b>	<b>86</b>	<b>212</b>	<b>141</b>	<b>282</b>	<b>49</b>	<b>53</b>	<b>1,112</b>
BAGRE	5	4	5	7	5	6	11	10	13	13	13	16	108
CARPA	18	33	37	37	29	41	47	187	111	256	27	28	850
LOBINA	1	1	1	1	1	2	1	1	6	2	1	0	18
MOJARRA	2	1	0	1	0	2	19	6	5	7	3	3	50
OTRAS	7	7	8	9	9	10	8	7	6	5	5	6	86

CHIHUAHUAVOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.7.20

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>55</b>	<b>65</b>	<b>90</b>	<b>86</b>	<b>65</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>62</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>650</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>55</b>	<b>65</b>	<b>90</b>	<b>86</b>	<b>65</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>62</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>650</b>
BAGRE	6	6	4	3	3	1	4	13	8	8	6	6	68
CARPA	22	35	36	40	35	12	20	40	27	28	23	26	345
LOBINA	2	2	1	0	0	0	5	2	2	1	1	1	17
MOJARRA	13	9	19	12	18	5	10	6	8	7	6	6	120
TRUCHA	13	14	29	30	9	0	1	1	1	2	0	0	99

DURANGOVOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 1.7.21

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	<b>296</b>	<b>327</b>	<b>320</b>	<b>325</b>	<b>356</b>	<b>368</b>	<b>397</b>	<b>163</b>	<b>165</b>	<b>426</b>	<b>363</b>	<b>258</b>	<b>3,765</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>296</b>	<b>327</b>	<b>320</b>	<b>325</b>	<b>356</b>	<b>368</b>	<b>397</b>	<b>163</b>	<b>165</b>	<b>426</b>	<b>363</b>	<b>258</b>	<b>3,765</b>
BAGRE	54	62	80	76	80	83	83	26	27	78	66	46	759
CARPA	73	87	91	93	100	103	103	34	34	109	90	62	977
LOBINA	38	41	-	-	-	-	41	22	24	64	61	46	337
MOJARRA	74	76	80	84	90	93	93	43	43	97	80	57	909
TRUCHA	7	7	8	10	21	23	11	9	9	13	18	17	152
OTRAS	49	55	62	62	65	66	66	30	29	65	50	31	631

GUANAJUATO

CUADRO 1.7.22

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	227	220	241	317	293	264	258	261	253	221	202	182	2,939
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	227	220	241	317	293	264	258	261	253	221	202	182	2,939
BAGRE	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	7
CARPA	108	104	112	178	143	116	109	108	110	106	103	91	1,385
CHARAL	27	26	30	34	40	39	39	38	36	26	23	20	375
LOBINA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	9
MOJARRA	83	82	85	89	100	97	100	102	99	82	71	67	1,055
OTRAS	8	8	13	14	8	11	10	12	8	7	6	5	108

HIDALGO

CUADRO 1.7.23

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	266	156	403	460	500	490	338	511	428	328	792	988	5,660
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	264	155	401	459	498	488	337	510	427	327	792	987	5,644
BAGRE	-	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	0	2
CARPA	232	125	291	386	444	308	174	287	163	117	580	798	3,906
CHARAL	1	-	3	0	0	-	-	0	0	-	-	-	6
MOJARRA	29	27	95	57	44	175	154	214	241	205	207	179	1,626
TRUCHA	2	3	12	15	9	5	9	8	23	5	5	9	104
<b>USO INDUSTRIAL</b>	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	0	2	16
OTRAS	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	0	2	16

ESTADO DE MEXICO

CUADRO 1.7.24

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	665	511	533	1,333	1,409	1,196	1,256	606	705	673	674	682	10,242
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	665	511	533	1,333	1,409	1,196	1,256	606	705	673	674	682	10,242
CARPA	364	327	320	800	860	698	800	363	370	363	347	342	5,954
CAZÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHARAL	12	12	15	37	34	32	34	17	23	20	19	17	272
LANGOSTINO	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	15
LOBINA	1	1	1	3	3	3	2	1	0	0	0	0	15
MOJARRA	40	36	42	105	109	92	96	48	55	54	51	47	775
TRUCHA	241	130	149	373	387	356	313	170	250	229	251	270	3,119
OTRAS	5	4	4	11	12	10	9	5	6	6	5	5	82

MORELOS

CUADRO 1.7.25

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	23	33	35	135	55	15	34	32	28	27	71	66	552
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	23	33	34	134	54	15	34	31	27	26	70	66	548
BAGRE	0	1	2	3	3	1	1	1	1	2	3	2	20
LOBINA	0	2	3	5	5	2	2	2	1	1	1	1	24
MOJARRA	23	29	29	126	46	13	31	28	24	22	66	61	497
TRUCHA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3
<b>USO INDUSTRIAL</b>	-	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	5
<b>OTRAS</b>	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	5

NUEVO LEÓN

CUADRO 1.7.26

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	3	10	19	13	9	19	34	9	35	14	9	2	174
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	3	10	19	13	9	19	34	9	35	14	9	2	174
BAGRE	0	1	2	1	1	4	5	1	14	1	1	0	32
CARPA	1	3	6	3	3	3	3	3	3	3	3	0	34
LOBINA	1	2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	0	19
MOJARRA	1	4	8	6	4	4	10	4	4	5	3	1	53
<b>OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL</b>	0	0	0	1	0	3	10	0	11	1	0	0	27

PUEBLA

CUADRO 1.7.27

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	392	398	402	425	429	432	434	436	437	439	439	440	5,104
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	390	396	400	423	427	430	432	433	435	436	437	438	5,078
CARPA	269	273	275	291	294	296	297	297	298	299	300	300	3,489
LOBINA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
MOJARRA	55	56	56	59	60	61	61	61	61	62	62	62	715
TRUCHA	64	65	65	69	70	70	71	71	71	72	72	72	831
OTRAS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
<b>USO INDUSTRIAL</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26
<b>OTRAS</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	28	31	82	33	34	70	65	119	155	127	93	42	879
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	28	31	82	33	34	70	65	119	155	127	93	42	879
CARPA	13	12	14	13	13	15	19	20	19	18	16	17	188
MOJARRA	15	19	68	20	20	55	46	99	136	109	76	25	687
TRUCHA	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3

SAN LUÍS POTOSÍ

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	23	19	47	51	23	15	65	40	61	12	10	12	378
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	23	19	47	51	23	15	65	40	61	12	10	12	378
BAGRE	3	1	36	3	2	1	1	7	2	1	1	1	60
CARPA	5	4	1	32	10	3	52	13	42	0	0	0	162
LANGOSTINO	1	-	-	1	2	1	2	3	1	1	0	0	12
MOJARRA	14	13	10	14	10	10	10	17	16	9	9	10	142
ROBALO	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

TLAXCALA

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	7	8	33	45	55	60	48	50	42	39	40	20	447
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	7	8	33	45	55	60	48	50	42	39	40	20	447
CARPA	7	8	33	45	55	60	48	50	42	39	40	20	447

ZACATECAS

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES 2004  
(TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TOTAL</b>	44	104	201	144	257	227	214	214	108	110	56	33	1,710
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	44	104	201	144	257	227	214	214	108	110	56	33	1,710
BAGRE	1	2	2	2	3	3	2	2	1	1	0	0	19
CARPA	13	31	50	42	75	67	60	60	27	28	14	8	476
LOBINA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10
MOJARRA	28	70	147	99	178	156	151	151	78	81	42	24	1,206



## **2. Industrialización**

---

### **2.1 Industria Pesquera Nacional**

- |       |   |     |
|-------|---|-----|
| 2.1.1 | Volumen de las capturas, materia prima procesada y producción obtenida en la industria pesquera, por procesos, según litoral y entidad federativa, 2004 | 103 |
| 2.1.2 | Volumen de la materia prima procesada y producción obtenida en la industria pesquera por proceso, según principales especies y productos, 2004          | 104 |

### **2.2 Procesos Industriales**

- |       |  |     |
|-------|--|-----|
| 2.2.1 | Volumen de la materia prima procesada y producción obtenida en las plantas congeladoras por principales especies, según litoral y entidad federativa, 2004                   | 105 |
| 2.2.2 | Volumen de la materia prima procesada y producción obtenida en las plantas enlatadoras, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 2004                   | 106 |
| 2.2.3 | Volumen de la materia prima procesada y producción obtenida en las plantas reductoras, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 2004                    | 106 |
| 2.2.4 | Volumen de la materia prima procesada y producción obtenida en las plantas de otros procesos, por principales especies y productos, según litoral y entidad federativa, 2004 | 107 |

### **2.3 Series Históricas**

- |       |  |     |
|-------|--|-----|
| 2.3.1 | Volumen de captura, materia prima procesada y producción industrial pesquera, por proceso 1981-2004  | 108 |
| 2.3.2 | Serie histórica del volumen de materia prima procesada y producción obtenida en la industria pesquera, según principales especies y productos, 1995-2004 | 109 |
| 2.3.3 | Volumen de los principales productos pesqueros industrializados, 1981-2004   | 110 |



## 2.1 INDUSTRIA PESQUERA NACIONAL

VOLUMEN DE LAS CAPTURAS, MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCIÓN OBTENIDA  
EN LA INDUSTRIA PESQUERA, POR PROCESOS, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 2.1.1

LITORAL Y ENTIDAD	CAPTURAS 1/	TOTAL		CONGELADO		ENLATADO		REDUCCIÓN		OTROS PROCESOS		
		M.P.	M.O	M.P.	M.O	M.P.	M.O	M.P.	M.O	M.P.	M.O	
<b>TOTAL</b>		<b>1,103,641</b>	<b>940,846</b>	<b>476,764</b>	<b>312,254</b>	<b>268,060</b>	<b>224,028</b>	<b>119,451</b>	<b>395,155</b>	<b>86,587</b>	<b>9,408</b>	<b>2,666</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>		<b>888,979</b>	<b>845,861</b>	<b>417,348</b>	<b>239,959</b>	<b>208,096</b>	<b>204,376</b>	<b>116,856</b>	<b>390,563</b>	<b>85,506</b>	<b>8,105</b>	<b>2,202</b>
BAJA CALIFORNIA		90,674	149,821	98,063	77,656	71,226	41,444	20,929	31,100	7,589	1,835	800
BAJA CALIFORNIA SUR		139,414	118,753	47,232	28,954	19,211	23,794	11,193	64,005	15,316	691	265
SONORA		363,786	323,714	122,723	44,524	39,554	62,261	36,241	209,181	41,932	1,834	264
SINALOA		187,752	206,570	116,296	65,108	60,620	57,653	35,186	81,754	19,116	2,804	577
NAYARIT		17,143	7,959	5,711	7,132	5,947	-	-	942	220	302	100
JALISCO		9,265	3,847	2,917	3,948	3,171	-	-	-	-	53	19
COLIMA		32,327	21,026	16,180	4,363	3,589	13,124	9,961	3,581	1,333	69	43
MICHOACÁN		6,050	1,391	549	1,451	604	-	-	-	-	-	-
GUERRERO		4,117	24	9	25	10	-	-	-	-	-	-
OAXACA		13,728	2,913	2,237	2,829	2,374	-	-	-	-	472	120
CHIAPAS		24,724	9,843	5,431	3,970	1,790	6,101	3,346	-	-	45	12
<b>LITORAL GOLFO Y CARIBE</b>		<b>212,065</b>	<b>94,432</b>	<b>58,995</b>	<b>71,998</b>	<b>59,740</b>	<b>19,652</b>	<b>2,595</b>	<b>4,592</b>	<b>1,081</b>	<b>1,040</b>	<b>333</b>
TAMAULIPAS		43,202	21,252	16,101	20,728	17,203	654	61	-	-	757	259
VERACRUZ		63,215	5,031	2,901	3,677	2,422	867	473	627	153	-	-
TABASCO		29,415	21,815	5,775	4,135	3,778	18,131	2,061	-	-	21	6
CAMPECHE		42,939	10,400	8,485	10,827	9,332	-	-	-	-	18	5
YUCATÁN		29,657	34,097	24,303	30,759	25,449	-	-	3,964	928	214	53
QUINTANA ROO		3,637	1,837	1,431	1,872	1,557	-	-	-	-	31	8
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>		<b>2,597</b>	<b>553</b>	<b>421</b>	<b>297</b>	<b>223</b>	-	-	-	-	<b>264</b>	<b>131</b>
DISTRITO FEDERAL		-	244	210	88	73	-	-	-	-	155	86
MÉXICO		2,597	309	210	209	150	-	-	-	-	109	45
OTRAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCIÓN OBTENIDA  
EN LA INDUSTRIA PESQUERA POR PROCESO,  
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES Y PRODUCTOS, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 2.1.2

ESPECIES	TOTAL		CONGELADO		ENLATADO		REDUCCIÓN		OTROS PROCESOS	
	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
<b>TOTAL</b>	<b>940,845</b>	<b>476,764</b>	<b>312,254</b>	<b>268,060</b>	<b>224,028</b>	<b>119,451</b>	<b>395,155</b>	<b>86,587</b>	<b>9,408</b>	<b>2,666</b>
ABULÓN	284	202	136	119	149	84	-	-	-	-
ALGAS MARINAS	1,165	346	-	-	-	-	-	-	1,165	346
ALMEJA	1,423	749	799	320	625	429	-	-	-	-
ANCHOVETA	2,298	-	-	-	-	-	2,298	-	-	-
CALAMAR	37,021	27,987	36,341	27,921	62	25	-	-	618	41
CAMARÓN	84,862	79,040	82,851	78,499	1,057	382	-	-	954	159
CARACOL	653	473	403	317	251	156	-	-	-	-
DESPERDICIOS	95,808	-	-	-	-	-	95,808	-	-	-
ERIZO	2,599	498	2,599	498	-	-	-	-	-	-
ESCAMA AHUMADA	1,360	495	-	-	-	-	-	-	1,360	495
ESCAMA ENTERA	18,002	16,529	18,002	16,529	-	-	-	-	-	-
ESCAMA FILETEADA	20,471	8,464	20,471	8,464	-	-	-	-	-	-
ESCAMA FRESCA ENHIELADA	10,322	9,662	10,322	9,662	-	-	-	-	-	-
ESCAMA REBANADA	8,718	6,985	8,718	6,985	-	-	-	-	-	-
ESCAMA SECA SALADA	751	258	-	-	-	-	-	-	751	258
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	2,282	-	-	-	-	-	2,282	-	-	-
JAIBA	6,226	4,043	3,983	3,184	2,219	856	-	-	23	2
LANGOSTA	2,511	2,381	2,511	2,381	-	-	-	-	-	-
OSTIÓN	10,988	1,239	262	294	10,727	944	-	-	-	-
PULPO	11,582	11,077	11,574	11,072	9	5	-	-	-	-
SARDINA Y MACARELA	452,694	104,379	50,051	49,160	107,875	55,219	294,767	-	-	-
TIBURÓN Y CAZÓN	11,522	5,871	9,467	4,982	-	-	-	-	2,055	889
TÚNIDOS	143,565	101,745	40,877	40,286	100,282	61,006	-	-	2,406	453
OTRAS	13,737	7,755	12,888	7,387	773	345	-	-	75	22
ACEITE DE PESCADO	-	10,890	-	-	-	-	-	10,890	-	-
HARINA DE PESCADO	-	75,697	-	-	-	-	-	75,697	-	-

## 2.2 PROCESOS INDUSTRIALES

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCIÓN OBTENIDA  
EN LAS PLANTAS CONGELADORAS POR PRINCIPALES ESPECIES,  
SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 2.2.1

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL		CALAMAR		CAMARÓN		ESCAMA		PULPO		TIBURÓN Y CAZÓN		OTRAS	
	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
<b>TOTAL</b>	312,255	268,064	36,341	27,921	82,852	78,499	57,513	41,640	11,574	11,072	9,466	4,982	114,510	103,951
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	254,161	220,762	36,317	27,904	63,969	60,426	32,475	24,158	2,317	2,006	8,244	4,545	110,839	101,724
BAJA CALIFORNIA	60,354	57,996	3	2	778	611	3,065	2,103	209	35	2,332	2,353	53,965	52,891
BAJA CALIFORNIA SUR	37,335	25,652	21,099	13,606	913	891	4,519	3,250	51	27	1,259	477	9,493	7,401
SONORA	63,116	57,641	14,317	13,428	29,469	26,887	4,086	3,419	694	647	174	93	14,375	13,167
SINALOA	63,692	57,333	887	858	30,361	29,616	2,533	1,970	-	-	2,232	823	27,679	24,065
NAYARIT	13,706	11,190	-	-	1,120	1,106	12,585	10,084	-	-	-	-	-	-
JALISCO	3,388	2,669	-	-	-	-	1,521	1,202	1,291	1,227	434	158	142	82
COLIMA	4,128	3,390	-	-	62	61	539	272	-	-	-	-	3,526	3,057
MICHOACÁN	1,490	609	-	-	-	-	1,490	609	-	-	-	-	-	-
GUERRERO	33	12	-	-	-	-	33	12	-	-	-	-	-	-
OAXACA	4,075	3,049	11	9	957	940	1,073	862	73	70	305	107	1,656	1,060
CHIAPAS	2,846	1,219	-	0	309	311	1,030	375	-	-	1,507	532	-	-
<b>LITORAL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>57,811</b>	<b>47,095</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>18,882</b>	<b>18,073</b>	<b>24,755</b>	<b>17,276</b>	<b>9,256</b>	<b>9,066</b>	<b>1,223</b>	<b>437</b>	<b>3,671</b>	<b>2,227</b>
TAMAULIPAS	21,420	16,646	18	14	13,863	13,034	5,564	2,686	-	-	739	266	1,236	646
VERACRUZ	2,453	2,123	-	-	368	372	2,063	1,738	-	-	13	5	8	7
TABASCO	3,082	2,753	-	-	200	210	2,721	2,485	-	-	149	52	12	6
CAMPECHE	10,241	8,506	2	1	3,093	3,047	4,643	3,805	592	519	115	41	1,795	1,092
YUCATÁN	19,016	15,735	-	-	1,122	1,163	8,882	5,865	8,564	8,447	160	57	287	203
QUINTANA ROO	1,599	1,332	3	2	237	246	883	695	100	99	46	17	330	273
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>283</b>	<b>207</b>	-	-	-	-	<b>283</b>	<b>207</b>	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL	86	67	-	-	-	-	86	67	-	-	-	-	-	-
MÉXICO	197	139	-	-	-	-	197	139	-	-	-	-	-	-

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCIÓN OBTENIDA  
EN LAS PLANTAS ENLATADORAS, POR PRINCIPALES ESPECIES,  
SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2004

CUADRO 2.2.2

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL		OSTIÓN		SARDINA Y MACARELA		TÚNIDOS		OTRAS	
	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
<b>TOTAL</b>	<b>224,028</b>	<b>119,451</b>	<b>10,727</b>	<b>944</b>	<b>107,875</b>	<b>55,219</b>	<b>100,282</b>	<b>61,005</b>	<b>5,144</b>	<b>2,282</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>212,211</b>	<b>117,777</b>	-	-	<b>107,875</b>	<b>55,219</b>	<b>99,664</b>	<b>60,682</b>	<b>4,672</b>	<b>1,876</b>
BAJA CALIFORNIA	20,457	9,852	-	-	14,486	6,844	5,176	2,510	794	498
BAJA CALIFORNIA SUR	36,589	16,735	-	-	27,140	11,572	8,415	4,588	1,034	575
SONORA	71,691	39,309	-	-	65,906	36,656	4,574	2,195	1,212	458
SINALOA	59,329	35,897	-	-	343	147	57,377	35,412	1,609	337
COLIMA	16,702	12,095	-	-	-	-	16,693	12,090	10	5
CHIAPAS	7,442	3,889	-	-	-	-	7,429	3,886	14	3
<b>LITORAL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>11,817</b>	<b>1,674</b>	<b>10,727</b>	<b>944</b>	-	-	<b>619</b>	<b>323</b>	<b>472</b>	<b>406</b>
TAMAULIPAS	244	23	237	20	-	-	-	-	8	2
VERACRUZ	645	334	21	7	-	-	619	323	5	4
TABASCO	10,928	1,317	10,469	917	-	-	-	-	459	400

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCIÓN OBTENIDA EN LAS PLANTAS REDUCTORAS,  
POR PRINCIPALES ESPECIES, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 2.2.3

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	MATERIA PRIMA PROCESADA 1/				PRODUCCIÓN OBTENIDA		
		ANCHOVETA	DESPERDICIOS	FAUNA DE ACOMP.	SARDINA Y MACARELA	TOTAL	ACEITE	HARINA
<b>TOTAL</b>	<b>395,155</b>	<b>2,298</b>	<b>95,808</b>	<b>2,282</b>	<b>294,767</b>	<b>86,587</b>	<b>10,890</b>	<b>75,697</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>								
BAJA CALIFORNIA	16,472	328	13,955	25	2,164	3,951	618	3,333
BAJA CALIFORNIA SUR	62,073	-	38,072	8	23,993	15,848	1,353	14,495
SONORA	253,523	1,970	17,964	1,452	232,137	50,993	7,347	43,645
SINALOA	54,363	-	17,094	797	36,472	13,085	1,246	11,839
NAYARIT	1,802	-	1,802	-	-	414	37	376
COLIMA	4,957	-	4,957	-	-	1,840	246	1,593
<b>LITORAL GOLFO Y CARIBE</b>								
VERACRUZ	547	-	547	-	-	131	12	119
YUCATÁN	1,417	-	1,417	-	-	325	29	296

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCIÓN OBTENIDA  
EN LAS PLANTAS DE OTROS PROCESOS, POR PRINCIPALES ESPECIES Y PRODUCTOS,  
SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 2.2.4

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL		ALGAS Y SARGAZOS		ESCAMA AHUMADA		SECA-SALADA		TIBURÓN Y CAZÓN		OTRAS	
	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
<b>TOTAL</b>	<b>9,408</b>	<b>2,666</b>	<b>1,165</b>	<b>346</b>	<b>1,360</b>	<b>495</b>	<b>751</b>	<b>258</b>	<b>2,055</b>	<b>889</b>	<b>4,077</b>	<b>677</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>8,105</b>	<b>2,202</b>	<b>1,166</b>	<b>347</b>	<b>929</b>	<b>321</b>	<b>360</b>	<b>122</b>	<b>1,753</b>	<b>812</b>	<b>3,896</b>	<b>600</b>
BAJA CALIFORNIA	1,835	800	866	317	-	-	-	-	913	467	56	16
BAJA CALIFORNIA SUR	691	265	299	29	-	-	-	70	25	322	211	-
SONORA	1,834	264	-	-	248	81	167	56	-	-	1,420	128
SINALOA	2,804	577	-	-	298	98	16	5	69	18	2,420	456
NAYARIT	302	100	-	-	286	94	15	5	-	-	-	-
JALISCO	53	19	-	-	-	-	53	19	-	-	-	-
COLIMA	69	43	-	-	63	39	6	4	-	-	-	-
OAXACA	472	120	-	-	34	8	33	8	405	104	-	-
CHIAPAS	45	12	-	-	-	-	-	-	45	12	-	-
<b>LITORAL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>1,040</b>	<b>333</b>	-	-	<b>251</b>	<b>83</b>	<b>360</b>	<b>127</b>	<b>302</b>	<b>77</b>	<b>127</b>	<b>46</b>
TAMAULIPAS	757	259	-	-	251	83	357	126	22	5	127	46
TABASCO	21	6	-	-	-	-	-	-	21	6	-	-
CAMPECHE	18	5	-	-	-	-	-	-	18	5	-	-
YUCATÁN	214	53	-	-	-	-	-	-	214	53	-	-
QUINTANA ROO	31	8	-	-	-	-	4	2	27	7	-	-
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>264</b>	<b>131</b>	-	-	<b>180</b>	<b>91</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	-	-	<b>54</b>	<b>31</b>
DISTRITO FEDERAL	155	86	-	-	131	73	-	-	-	-	23	14
MÉXICO	109	45	-	-	48	19	31	9	-	-	31	17

## 2.3 SERIES HISTÓRICAS

VOLUMEN DE CAPTURA, MATERIA PRIMA PROCESADA Y  
PRODUCCIÓN INDUSTRIAL PESQUERA, POR PROCESO 1981-2004

CUADRO 2.3.1

AÑO	CAPTURAS 2/	TOTAL		CONGELADO		ENLATADO		REDUCCIÓN		OTROS PROCESOS	
		M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
1981	1,363,976	986,117	353,193	218,036	148,607	168,697	82,580	586,322	117,264	13,062	4,742
1982	1,160,179	801,646	274,606	162,608	108,831	110,262	53,349	524,399	110,615	4,377	1,811
1983	926,626	579,839	207,254	139,024	99,701	83,119	37,138	355,419	69,594	2,277	821
1984	992,694	604,832	220,148	140,035	97,790	133,527	58,530	326,023	62,384	5,247	1,444
1985	1,099,046	703,245	253,397	155,884	102,713	139,421	60,750	402,486	88,199	5,454	1,735
1986	1,176,859	717,475	257,943	142,292	99,116	120,399	59,695	449,650	97,748	5,134	1,384
1987	1,280,882	754,846	265,009	147,566	103,590	114,165	55,810	487,349	104,300	5,766	1,309
1988	1,236,886	703,870	257,120	149,451	101,331	121,112	59,372	425,158	94,716	8,149	1,701
1989	1,336,416	767,630	271,101	147,424	106,367	118,028	57,202	493,173	105,664	9,005	1,868
1990	1,288,510	632,940	260,624	183,697	125,071	141,750	69,131	297,523	64,193	9,970	2,229
1991	1,281,623	725,351	298,679	177,645	123,952	188,673	97,144	351,050	75,706	7,983	1,877
1992	1,133,657	584,544	270,373	178,664	123,302	179,907	97,168	219,797	48,139	6,176	1,764
1993	1,086,768	555,582	261,986	202,570	134,070	165,921	87,888	179,967	38,225	7,124	1,803
1994	1,143,467	593,552	272,986	195,207	133,549	157,285	86,680	235,888	50,981	5,172	1,776
1995	1,264,557	728,454	316,759	240,154	164,317	142,602	78,737	340,111	71,915	5,587	1,790
1996	1,346,958	830,451	381,803	292,129	204,274	169,125	97,601	97,601	97,601	6,487	1,880
1997	1,391,282	762,982	401,294	254,861	203,768	200,237	120,647	301,467	73,971	6,417	2,908
1998	1,113,349	631,471	324,574	224,332	169,652	164,210	100,060	237,010	51,962	5,919	2,900
1999	1,144,262	671,083	341,004	223,734	170,112	187,903	112,875	253,162	55,002	6,284	3,015
2000	1,239,040	779,390	373,757	247,903	190,809	182,509	106,057	342,180	73,534	6,798	3,357
2001	1,325,785	900,053	407,212	257,396	198,052	187,158	111,791	448,554	94,114	6,945	3,255
2002	1,354,897	953,839	451,903	273,091	210,006	240,464	147,083	433,392	91,903	6,892	2,911
2003	1,357,190	957,995	472,987	265,585	201,181	204,508	124,731	252,523	64,564	6,587	2,789
2004	1,325,135	940,846	476,764	312,254	268,060	224,028	119,451	395,155	86,587	9,408	2,666

SERIE HISTÓRICA DEL VOLUMEN DE MATERIA PROCESADA Y PRODUCCIÓN OBTENIDA  
EN LA INDUSTRIA PESQUERA SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES , 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 2.3.2

ESPECIES	1995		1996		1997		1998		1999	
	M.P.	P.O.								
<b>TOTAL</b>	<b>728,454</b>	<b>316,759</b>	<b>830,451</b>	<b>381,803</b>	<b>762,982</b>	<b>401,294</b>	<b>631,471</b>	<b>324,574</b>	<b>671,083</b>	<b>341,004</b>
ABULÓN	181	132	143	99	524	375	394	281	286	201
ALGAS MARINAS	2,881	432	3,815	572	640	347	611	262	655	290
ALMEJA	1,035	616	1,189	707	819	598	1,563	898	1,595	918
ANCHOVETA	19,257	1	7,678	-	1,695	-	605	-	3,707	-
CALAMAR	26,102	12,875	49,348	25,429	57,441	40,345	14,694	9,641	20,580	13,479
CAMARÓN	55,827	51,595	47,784	44,148	48,450	41,755	50,757	45,473	55,271	48,934
CARACOL	1,483	1,424	713	645	4,979	3,282	508	393	782	530
DESPERDICIOS	66,973	-	84,214	-	74,995	-	64,959	-	66,538	-
ERIZO	1,182	202	1,273	217	2,952	2,701	1,417	241	2,628	447
ESCAMA AHUMADA	908	507	873	498	1,353	854	1,075	626	1,059	615
ESCAMA ENTERA	25,692	21,142	25,420	20,844	34,578	30,552	18,426	14,912	14,695	11,887
ESCAMA FILETEADA	29,274	10,853	30,070	11,087	23,996	14,794	24,128	8,861	20,010	7,413
ESCAMA FRESCA ENHIELADA	15,221	13,351	16,254	14,281	6,567	5,742	10,662	9,377	8,932	7,858
ESCAMA REBANADA	12,020	8,533	11,691	8,306	2,660	1,860	7,073	5,002	6,383	4,550
ESCAMA SECA SALADA	351	189	370	198	449	242	737	389	643	342
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	98	-	90	-	3,593	-	3,248	-	3,312	-
JAIBA	2,815	1,845	4,416	2,200	8,620	5,063	6,706	3,851	6,792	3,696
LANGOSTA	1,419	1,313	1,507	1,384	1,833	1,530	1,711	1,446	1,492	1,272
OSTIÓN	7,139	717	8,134	816	12,635	1,709	9,995	1,317	13,050	1,447
PULPO	10,687	9,197	15,924	13,718	18,232	16,369	12,331	10,591	14,029	12,048
SARDINA Y MACARELA	298,448	24,740	349,358	49,647	317,610	58,712	259,862	60,443	287,143	70,299
SARGAZOS	330	204	206	128	-	-	-	-	-	-
TIBURÓN Y CAZÓN	11,270	3,728	11,778	3,895	7,890	4,217	9,015	4,570	9,455	4,572
TÚNIDOS	106,256	65,978	125,463	88,945	130,181	96,136	114,049	85,059	119,561	88,867
OTRAS	31,605	15,270	32,740	15,991	290	140	16,945	8,979	12,485	6,337
ACEITE DE PESCAZO	-	9,750	-	10,242	-	10,960	-	6,528	-	6,843
HARINA DE PESCAZO	-	62,165	-	67,806	-	63,011	-	45,434	-	48,159

ESPECIES	2000		2001		2002		2003		2004	
	M.P.	P.O.								
<b>TOTAL</b>	<b>779,390</b>	<b>373,757</b>	<b>900,053</b>	<b>407,212</b>	<b>953,839</b>	<b>451,903</b>	<b>957,995</b>	<b>472,987</b>	<b>940,845</b>	<b>476,764</b>
ABULÓN	267	187	231	159	248	172	297	208	284	202
ALGAS MARINAS	1,099	543	1,333	677	582	247	993	449	1,165	346
ALMEJA	1,994	1,173	1,377	773	1,516	840	1,460	829	1,423	749
ANCHOVETA	6,378	108	334	-	3,316	-	2,340	-	2,298	-
CALAMAR	22,678	15,695	27,995	17,876	40,404	27,329	34,362	23,131	37,021	27,987
CAMARÓN	58,370	51,792	67,922	59,680	64,141	56,759	79,004	69,331	84,862	79,040
CARACOL	819	599	840	650	767	566	662	467	653	473
DESPERDICIOS	69,383	-	75,974	-	89,326	-	97,559	-	95,808	-
ERIZO	3,662	623	3,001	511	2,752	468	2,415	411	2,599	498
ESCAMA AHUMADA	1,122	668	945	540	1,050	585	1,159	641	1,360	495
ESCAMA ENTERA	14,837	12,051	14,774	12,027	14,625	11,921	16,725	13,643	18,002	16,529
ESCAMA FILETEADA	20,922	7,723	18,579	6,835	18,048	6,657	19,019	6,986	20,471	8,464
ESCAMA FRESCA ENHIELADA	9,242	8,138	8,662	7,638	8,733	7,692	9,590	8,449	10,322	9,662
ESCAMA REBANADA	6,304	4,490	6,273	4,461	7,000	4,985	8,100	5,765	8,718	6,985
ESCAMA SECA SALADA	640	340	540	286	591	309	640	335	751	258
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	3,005	-	2,719	-	2,685	-	2,324	-	2,282	-
JAIBA	10,041	5,804	9,371	4,859	7,317	4,071	6,271	3,759	6,226	4,043
LANGOSTA	2,247	1,902	1,964	1,666	2,274	1,951	2,333	1,965	2,511	2,381
OSTIÓN	15,122	1,692	13,418	1,523	12,597	1,379	12,572	1,487	10,988	1,239
PULPO	14,636	12,557	12,777	10,962	9,881	8,475	10,763	9,160	11,582	11,077
SARDINA Y MACARELA	392,600	87,290	491,670	83,657	506,884	112,574	470,645	115,617	452,694	104,379
SARGAZOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIBURÓN Y CAZÓN	9,880	5,106	8,952	4,688	8,690	4,371	10,547	5,264	11,522	5,871
TÚNIDOS	101,429	75,271	119,138	87,817	137,918	102,291	155,288	113,363	143,565	101,745
OTRAS	12,713	6,471	11,264	5,813	12,494	6,358	12,927	6,581	13,737	7,755
ACEITE DE PESCAZO	-	8,935	-	11,878	-	11,441	-	10,709	-	10,890
HARINA DE PESCAZO	-	64,599	-	82,236	-	80,462	-	74,437	-	75,697

AÑO	PRODUCCIÓN TOTAL P.O.	CONGELADOS				ENLATADOS		HARINAS Y ACEITES		OTROS PRODUCTOS 3/
		CAMARÓN	ESCAMA	PULPO	TIBURÓN Y CAZÓN	TÚNIDOS	SARDINA Y SIMILARES	HARINA	ACEITE	
1981	<b>353,193</b>	36,528	86,534	4,753	3,920	20,266	47,394	106,604	10,660	36,534
1982	<b>274,606</b>	41,441	51,927	3,188	2,702	13,299	35,086	98,496	12,119	16,348
1983	<b>207,254</b>	42,043	45,841	3,195	1,613	10,520	24,959	64,244	4,520	10,319
1984	<b>220,148</b>	39,480	45,833	2,882	2,630	22,334	34,147	56,017	6,367	10,458
1985	<b>253,397</b>	40,788	41,220	1,989	2,471	26,097	32,115	78,125	10,074	20,518
1986	<b>257,943</b>	37,794	36,578	4,555	2,053	22,664	34,688	84,019	13,729	21,863
1987	<b>265,009</b>	45,663	37,070	3,573	2,038	17,511	35,567	88,187	16,113	19,287
1988	<b>257,120</b>	39,599	34,678	4,042	3,687	22,972	33,913	81,921	12,795	23,513
1989	<b>271,101</b>	43,709	32,358	7,782	2,838	23,419	29,672	90,412	15,252	25,659
1990	<b>260,624</b>	34,403	50,522	8,379	4,413	21,587	43,486	55,073	9,120	33,641
1991	<b>298,679</b>	36,617	46,292	9,728	3,640	47,317	44,570	65,138	10,568	34,809
1992	<b>270,373</b>	37,971	46,805	8,040	4,170	58,251	36,342	41,842	6,297	30,655
1993	<b>261,986</b>	42,449	50,523	8,932	4,090	48,139	37,412	33,180	5,045	32,216
1994	<b>272,986</b>	45,936	52,044	8,241	4,243	53,913	30,088	44,021	6,960	27,540
1995	<b>316,759</b>	51,554	53,879	9,197	3,378	54,073	21,732	62,165	9,750	51,031
1996	<b>381,803</b>	44,109	54,518	13,641	3,525	51,104	43,918	67,806	10,242	92,940
1997	<b>401,294</b>	41,444	52,948	16,151	3,351	66,543	48,294	63,011	10,960	98,592
1998	<b>324,574</b>	49,754	38,152	10,584	3,505	55,105	40,869	45,434	6,528	74,643
1999	<b>341,004</b>	48,425	31,708	12,034	3,400	57,229	51,461	48,159	6,843	81,745
2000	<b>373,757</b>	51,304	32,402	12,513	3,884	48,921	51,796	64,599	8,935	99,403
2001	<b>407,212</b>	59,108	30,961	10,929	3,633	60,595	46,444	82,236	11,878	101,428
2002	<b>451,903</b>	56,183	31,254	8,465	3,432	71,821	70,841	80,462	11,441	118,004
2003	<b>472,987</b>	68,622	34,846	9,154	4,111	80,354	72,733	74,437	10,709	118,021
2004	<b>476,764</b>	78,499	41,640	11,072	4,982	61,005	55,219	75,697	10,890	137,761

3/ COMPRENDE EL RESTO DE PRODUCTOS CONGELADOS, ENLATADOS Y DE OTROS PROCESOS

### **3. Comercialización y Consumo**

---

#### **3.1 Comercialización y Consumo**

3.1.1	Balanza comercial de productos pesqueros, 2004	113
3.1.2	Volumen y valor de las exportaciones por presentación y país de destino, 2004	114
3.1.3	Volumen y valor de las importaciones por presentación y país de origen, 2004	115
3.1.4	Balanza comercial por principales productos pesqueros, 1985-2004	116
3.1.5	Balanza comercial por principales productos pesqueros, 1995-2004	117
3.1.6	Volumen y valor de las exportaciones de atún y similares por presentación y país de destino, 2004	118
3.1.7	Volumen y valor de las exportaciones de camarón por presentación y país de destino, 2004	119
3.1.8	Volumen y valor de las exportaciones de langosta por presentación y país de destino, 2004	119
3.1.9	Volumen y valor de las importaciones de bacalao por presentación y país de origen, 2004	119
3.1.10	Volumen y valor de las importaciones de grasas y aceites por presentación y país de origen, 2004	120
3.1.11	Volumen y valor de las importaciones de harinas de pescado por presentación y país de origen, 2004	120
3.1.12	Volumen y valor de las importaciones destinadas a la acuacultura y comercio de peces ornamentales por país de origen, 2004	120

#### **3.2 Disponibilidad de Productos Pesqueros**

3.2.1	Disponibilidad de productos pesqueros, según proceso, 2004	121
3.2.2	Disponibilidad de productos pesqueros, según especie y presentación, 2004	121
3.2.3	Disponibilidad interna de los principales productos pesqueros, 1987-2004	122

#### **3.3 Consumo**

3.3.1	Consumo nacional aparente por destino, 2004	123
3.3.2	Consumo nacional aparente y per-cápita de productos pesqueros, según destino y principales especies, 2004	123
3.3.3	Consumo nacional aparente y per-cápita de productos pesqueros, 1995-2004	124
3.3.4	Consumo nacional aparente total y per-cápita de productos pesqueros comestibles, 1957-2004	125

#### **3.4. Precios**

3.4.1	Precio promedio al mayoreo y menudeo de productos pesqueros comercializados en el Distrito Federal, según presentación y especie, 2004	126
3.4.2	Precio promedio al mayoreo de los productos pesqueros comercializados en el Distrito Federal, según presentación y especie, 1995-2004	127
3.4.3	Precio promedio al menudeo de los productos pesqueros comercializados en el Distrito Federal, según presentación y especie, 1995-2004	128



### 3.1 COMERCIALIZACIÓN Y CONSUMO

#### BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS, 2004

CUADRO 3.1.1

CONCEPTO	VOLUMEN (TON.)	VALOR (MILES DE DÓLARES)
<b>SALDO</b>		<b>235,407</b>
<b>EXPORTACIÓN</b>	<b>197,344</b>	<b>576,755</b>
ALGAS Y SARGAZOS	17,406	532
ATÚN Y SIMILARES 1/	10,158	83,696
CALAMAR	9,536	9,875
CAMARÓN	45,263	270,979
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA	13,911	45,789
LANGOSTA	1,343	27,632
OTROS COMESTIBLES 2/	18,120	81,634
PULPO	8,722	38,322
SARDINA Y MACARELA	23,035	11,759
OTROS NO COMESTIBLES 3/	49,849	6,537
ORGANISMOS ACUATICOS VIVOS	0	1
<b>IMPORTACIÓN</b>	<b>162,571</b>	<b>341,348</b>
ATÚN Y SIMILARES	30,037	40,940
BACALAO	1,952	12,569
CALAMAR	3,679	5,138
CAMARÓN	8,940	43,567
SAJMÓN	1,196	5,256
DERIVADOS DE ALGAS 4/	4,961	39,072
GRASAS Y ACEITES	10,950	7,726
HARINA DE PESCADO	28,337	18,621
ORGANISMOS ACUÁTICOS VIVOS	967 a/	2,707
OTROS COMESTIBLES	69,579	160,198
OTROS NO COMESTIBLES	1,972	5,555

1/ INCLUYE LAS DESCARGAS EN PUERTOS EXTRANJEROS.

2/ PESCADOS Y MARISCOS EN DIVERSAS PRESENTACIONES.

3/ ANIMALES Y VEGETALES ACUÁTICOS DIVERSOS, SUBPRODUCTOS O DESECHOS.

4/ AGAR-AGAR, CARRAGENINA Y ALGINATOS.

a/ NO INCLUYE EL VOLUMEN DE PEZES DE ORNATO, CUYA UNIDAD DE MEDIDA ES LA PIEZA.

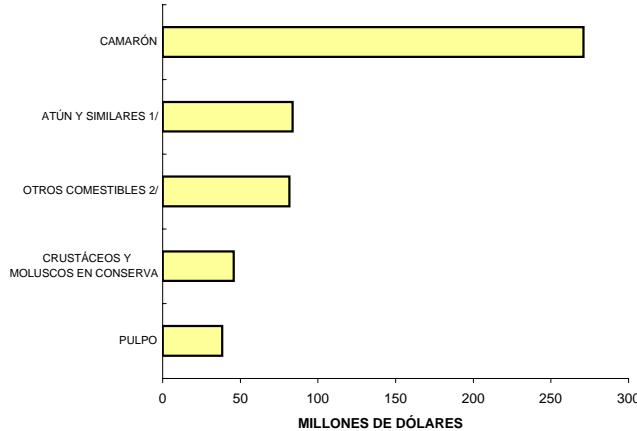
FUENTE: SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

CÁMARA NACIONAL DE LAS INDUSTRIAS PESQUERA Y ACUÍCOLA (CANAINPESCA).

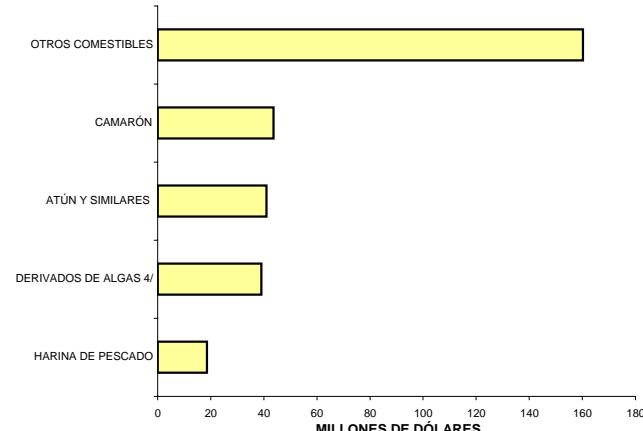
NATIONAL MARINE FISHERIES SERVICE (UNITED STATES).

COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA

VALOR DE LAS EXPORTACIONES, PRINCIPALES ESPECIES



VALOR DE LAS IMPORTACIONES, PRINCIPALES ESPECIES



PRESENTACIÓN	TOTAL		ESTADOS UNIDOS		JAPÓN		TAIWÁN	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
<b>TOTAL</b>	<b>197,343</b>	<b>576,755</b>	<b>144,084</b>	<b>420,577</b>	<b>16,582</b>	<b>56,111</b>	<b>1,474</b>	<b>16,639</b>
PESCADO FRESCO, REFRIGERADO O VIVO	<b>16,269</b>	<b>115,867</b>	13,022	72,597	2,935	42,582	1	9
PESCADO CONGELADO	<b>24,342</b>	<b>24,780</b>	3,012	3,487	7,799	2,759	52	31
PESCADO SECO, SALADO O AHUMADO	<b>345</b>	<b>8,124</b>	71	426	28	457	6	24
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS CONGELADOS	<b>46,305</b>	<b>277,958</b>	45,423	270,829	52	501	-	-
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS FRESCOS, REFRIGERADOS	<b>20,791</b>	<b>76,522</b>	5,333	15,125	1,820	5,021	934	16,080
PREPARADOS Y CONSERVAS DE PESCADO	<b>5,382</b>	<b>10,986</b>	4,814	9,543	200	778	-	-
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA 1/	<b>13,960</b>	<b>46,269</b>	5,322	35,006	3,136	3,686	14	140
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO	<b>2,177</b>	<b>1,019</b>	1,711	796	464	201	-	-
DIVERSOS PRODUCTOS	<b>67,767</b>	<b>14,959</b>	65,377	12,767	149	126	467	355

PRESENTACIÓN	ESPAÑA		COREA DEL SUR		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
<b>TOTAL</b>	<b>3,567</b>	<b>14,604</b>	<b>9,867</b>	<b>7,468</b>	<b>21,769</b>	<b>61,357</b>
PESCADO FRESCO, REFRIGERADO O VIVO	2	20	-	-	309	660
PESCADO CONGELADO	389	551	3,804	1,050	9,267	16,901
PESCADO SECO, SALADO O AHUMADO	-	-	-	-	240	7,217
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS CONGELADOS	36	345	243	298	571	5,986
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS FRESCOS, REFRIGERADOS	3,133	13,520	1,706	2,180	7,869	24,866
PREPARADOS Y CONSERVAS DE PESCADO	-	-	-	-	368	665
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA 1/	-	-	3,412	3,602	2,077	3,834
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO	-	-	-	-	2	22
DIVERSOS PRODUCTOS	6	168	702	338	1,066	1,205

1/ INCLUYE 1,770 TONELADAS Y 27,9 MILLONES DE DÓLARES, CORRESPONDENTES A CAMARÓN, LANGOSTINO Y OTROS DECAPODOS EN CONSERVA.

FUENTE: SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

CÁMARA NACIONAL DE LAS INDUSTRIAS PESQUERA Y ACUÍCOLA (CANAINPESCA).

NATIONAL MARINE FISHERIES SERVICE (UNITED STATES).

COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA

PRESENTACIÓN	TOTAL		ESTADOS UNIDOS		CHILE		CANADÁ	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
<b>TOTAL</b>	<b>162,571</b>	<b>341,348</b>	<b>51,655</b>	<b>84,495</b>	<b>14,104</b>	<b>34,613</b>	<b>3,304</b>	<b>14,782</b>
PESCADO VIVO, FRESCO, REFRIGERADO, CONGELADO	<b>84,259</b>	<b>151,762</b>	8,240	14,288	3,694	19,094	602	825
PESCADO SECO, SALADO O AHUMADO	<b>2,334</b>	<b>17,503</b>	440	4,661	168	1,931	91	816
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN DIFERENTES PRESENTACIONES	<b>10,686</b>	<b>36,077</b>	2,438	5,484	506	667	80	913
PESCADOS EN CONSERVA	<b>12,853</b>	<b>33,973</b>	5,815	15,012	272	554	501	1,298
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVAS	<b>5,865</b>	<b>28,707</b>	1,771	9,085	84	509	1,194	7,202
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO Y MAMÍFEROS MARINOS	<b>10,950</b>	<b>7,726</b>	10,709	5,414	16.4	29	1.44	14
DIVERSOS PRODUCTOS	<b>35,624</b>	<b>65,599</b>	22,243	30,551	9,365	11,828	835	3,714

PRESENTACIÓN	ESPAÑA		ECUADOR		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
<b>TOTAL</b>	<b>1,124</b>	<b>9,109</b>	<b>3,288</b>	<b>7,500</b>	<b>89,095</b>	<b>190,849</b>
PESCADO VIVO, FRESCO, REFRIGERADO, CONGELADO	71	356	60	181	71,593	117,018
PESCADO SECO, SALADO O AHUMADO	145	1,623	-	-	1,490	8,472
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN DIFERENTES PRESENTACIONES	76	331	31	151	7,556	28,531
PESCADOS EN CONSERVA	457	3,999	3,198	7,168	2,611	5,943
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVAS	238	1,675	-	-	2,578	10,236
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO Y MAMÍFEROS MARINOS	0	2	-	-	222	2,266
DIVERSOS PRODUCTOS	138	1,123	0	0	3,043	18,382

FUENTE: SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

AÑO	SALDO	TOTAL	EXPORTACIÓN			
			CAMARÓN	ATÚN Y SIMILARES */	LANGOSTA	CRUSTACEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA
1985	378,480	392,936	326,768	22,076	7,723	- 24,148
1986	469,563	477,326	354,083	57,533	12,249	- 36,234
1987	579,552	586,582	435,128	57,729	18,513	- 61,689
1988	509,269	545,124	370,836	74,371	18,304	- 71,584
1989	475,364	523,677	338,073	72,967	18,473	- 74,262
1990	388,627	447,394	276,471	55,442	16,168	- 72,816
1991	398,575	454,238	263,450	36,059	15,890	- 120,415
1992	308,747	383,577	205,608	28,570	12,253	- 108,265
1993	315,743	422,788	267,118	23,126	11,921	- 92,065
1994	319,267	468,664	309,261	28,131	21,751	- 93,212
1995	584,314	680,658	442,979	59,032	28,281	- 149,156
1996	693,940	798,073	407,177	66,096	33,507	- 290,244
1997	645,930	783,968	445,682	60,568	25,706	71,432 250,798
1998	541,930	675,824	436,811	56,733	17,259	42,168 164,707
1999	521,233	682,408	453,545	36,257	22,311	48,460 169,056
2000	475,564	659,748	405,078	20,248	29,794	57,258 203,985
2001	532,433	731,304	469,096	25,370	29,228	56,004 206,548
2002	379,606	593,678	260,318	57,568	41,096	55,346 179,350
2003	293,937	548,932	249,796	76,583	39,113	40,390 143,050
2004	235,406	576,754	270,979	83,696	27,632	45,789 148,659

AÑO	TOTAL	IMPORTACIÓN				
		ATÚN Y SIMILARES	BACALAO	GRASA Y ACEITES	HARINA	OTROS
1985	14,456	126	267	491	1,368	12,204
1986	7,763	0	150	299	1,460	5,854
1987	7,030	216	458	295	704	5,357
1988	35,855	5,707	2,510	563	15,328	11,747
1989	48,313	2,601	2,944	3,268	18,281	21,219
1990	58,767	5,937	210	4,380	12,870	35,370
1991	55,663	3,430	8,481	2,518	11,298	29,936
1992	74,830	5,781	6,531	9,532	17,902	35,084
1993	107,045	5,281	8,440	8,308	32,699	52,317
1994	149,397	9,202	10,227	18,394	25,727	85,847
1995	96,344	3,590	6,597	31,072	7,689	47,396
1996	104,133	1,492	5,331	29,223	6,018	62,069
1997	138,038	4,279	8,794	24,897	14,713	85,355
1998	133,894	7,974	7,021	1,055	12,139	105,705
1999	161,175	12,143	9,521	17,907	11,677	109,927
2000	184,184	9,655	8,526	19,547	13,703	132,753
2001	198,871	8,821	14,024	4,124	11,869	160,033
2002	214,072	1,650	14,739	2,064	9,539	186,081
2003	254,995	3,749	11,419	774	8,428	230,625
2004	341,348	40,940	12,569	7,726	18,621	261,493

\*/ COMPRENDE LAS DESCARGAS EN PUERTOS EXTRANJEROS, POR LA FLOTA MEXICANA O DE COINVERSIÓN.

BALANZA COMERCIAL POR PRINCIPALES PRODUCTOS PESQUEROS, 1995-2004  
(TONELADAS Y MILES DE DÓLARES)

CUADRO 3.1.5

CONCEPTO	1995		1996		1997		1998		1999	
	VOLUMEN	VALOR								
<b>SALDO</b>	<b>584,314</b>		<b>693,940</b>		<b>645,930</b>		<b>541,930</b>		<b>521,233</b>	
<b>EXPORTACIÓN</b>	<b>190,358</b>	<b>680,658</b>	<b>261,523</b>	<b>798,073</b>	<b>240,855</b>	<b>783,968</b>	<b>164,799</b>	<b>675,824</b>	<b>193,738</b>	<b>682,408</b>
ABULÓN 1/	912	13,355								
ALGAS Y SARGAZOS	39,362	1,210	24,386	1,049	32,665	1,214	5,673	314	34,755	1,239
ATÚN Y SIMILARES 2/	58,008	59,032	65,770	66,096	45,905	60,568	33,550	56,733	36,673	36,257
CALAMAR 3/	-	-	-	-	24,957	25,419	7,780	10,560	13,885	19,051
CAMARÓN	34,747	442,979	38,251	407,177	36,898	445,682	38,221	436,811	38,365	453,545
LANGOSTA	1,516	28,281	2,037	33,507	1,697	25,706	1,184	17,259	1,121	22,311
PULPO 3/	-	-	-	-	14,485	50,322	4,032	14,839	1,664	4,666
SARDINA Y MACARELA 3/	-	-	-	-	18,486	15,457	26,128	16,468	22,758	13,190
CRUST. Y MOL. EN CONSERVA	8,088	52,496	22,646	73,762	18,617	71,432	3,774	42,168	7,650	48,460
OTROS COMESTIBLES	34,917	69,278	87,686	204,984	28,907	78,283	27,243	69,956	26,192	79,238
PIELES 4/	14	196	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS NO COMESTIBLES 5/	12,794	13,831	20,747	11,498	18,238	9,885	17,215	10,716	10,675	4,449
ORG. ACUATS. VIVOS 3/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IMPORTACIÓN</b>	<b>116,767</b>	<b>96,344</b>	<b>97,552</b>	<b>104,133</b>	<b>102,831</b>	<b>138,038</b>	<b>61,786</b>	<b>133,894</b>	<b>119,715</b>	<b>161,175</b>
ATÚN	2,913	3,590	1,256	1,492	1,501	4,279	5,014	7,974	8,375	12,143
BACALAO	1,347	6,597	1,477	5,331	8,124	8,794	1,396	7,021	1,969	9,521
CALAMAR	1,763	965	1,665	1,147	1,462	1,466	1,522	2,468	2,371	3,237
CAMARÓN 3/	-	-	-	-	3,611	14,021	12,532	14,138	3,869	13,355
SAJMÓN 3/	-	-	-	-	785	4,044	975	4,081	1,550	6,119
DERIVADOS DE ALGAS 3/	-	-	-	-	2,458	23,618	2,869	27,547	3,500	31,091
GRASAS Y ACEITES	79,199	31,072	69,264	29,223	55,427	24,897	1,007	1,055	57,443	17,907
HARINA DE PESCAZO	14,536	7,689	9,708	6,018	22,690	14,713	17,334	12,139	22,645	11,677
ORG. ACUATS. VIVOS 3/	-	-	-	-	-	2,056	5	2,004	3	1,782
OTROS COMESTIBLES	8,689	31,417	11,823	36,951	12,096	37,073	17,895	50,409	17,021	48,231
OTROS NO COMESTIBLES 5/	8,320	15,014	2,359	23,971	540	3,078	1,238	5,059	969	6,112

CONCEPTO	2000		2001		2002		2003		2004	
	VOLUMEN	VALOR								
<b>SALDO</b>	<b>475,564</b>		<b>532,433</b>		<b>379,606</b>		<b>293,937</b>		<b>235,407</b>	
<b>EXPORTACIÓN</b>	<b>184,679</b>	<b>659,748</b>	<b>199,266</b>	<b>731,304</b>	<b>213,839</b>	<b>593,679</b>	<b>202,605</b>	<b>548,932</b>	<b>197,344</b>	<b>576,755</b>
ABULÓN 1/										
ALGAS Y SARGAZOS	15,076	643	28,325	1,062	22,409	673	18,539	637	17,406	532
ATÚN Y SIMILARES 2/	17,473	20,248	18,561	25,370	22,533	57,568	40,875	76,583	10,158	83,696
CALAMAR 3/	9,604	9,791	9,703	12,114	14,597	19,125	11,624	18,593	9,536	9,875
CAMARÓN	32,835	405,078	37,213	469,096	25,521	260,318	26,402	249,796	45,263	270,979
LANGOSTA	1,586	29,794	1,623	29,228	1,995	41,096	2,055	39,113	1,343	27,632
PULPO 3/	5,671	13,179	4,283	12,893	7,259	30,846	1,994	8,204	8,722	38,322
SARDINA Y MACARELA 3/	39,285	17,591	45,680	23,495	46,347	20,760	47,827	24,099	23,035	11,759
CRUST. Y MOL. EN CONSERVA	14,691	57,258	10,332	56,004	17,436	55,346	11,181	40,390	13,911	45,789
OTROS COMESTIBLES	39,093	101,807	22,054	93,496	26,791	92,856	18,544	78,300	18,120	81,634
PIELES 4/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS NO COMESTIBLES 5/	9,365	4,359	21,492	8,545	28,859	14,543	23,551	13,107	49,849	6,537
ORG. ACUATS. VIVOS 3/	-	-	-	-	92	548	13	110	0	1
<b>IMPORTACIÓN</b>	<b>153,371</b>	<b>184,184</b>	<b>97,911</b>	<b>198,871</b>	<b>88,844</b>	<b>214,073</b>	<b>98,423</b>	<b>254,995</b>	<b>162,571</b>	<b>341,348</b>
ATÚN	8,467	9,655	6,342	8,821	601	1,650	1,696	3,749	30,037	40,940
BACALAO	1,731	8,526	2,441	14,024	2,242	14,739	1,586	11,419	1,952	12,569
CALAMAR	2,257	2,736	2,053	2,510	2,110	2,458	2,542	4,168	3,679	5,138
CAMARÓN 3/	5,571	18,972	6,517	31,801	7,826	40,652	9,912	49,947	8,940	43,567
SAJMÓN 3/	917	4,884	1,290	6,072	1,200	5,302	1,083	5,243	1,196	5,256
DERIVADOS DE ALGAS 3/	4,310	34,408	4,019	34,456	4,294	35,043	4,188	33,731	4,961	39,072
GRASAS Y ACEITES	79,776	19,547	16,870	4,124	7,476	2,064	795	774	10,950	7,726
HARINA DE PESCAZO	27,287	13,703	22,572	11,869	15,036	9,539	14,169	8,428	28,337	18,621
ORG. ACUATS. VIVOS 3/	4	1,816	156	3,765	19	2,809	14	2,301	967	2,707
OTROS COMESTIBLES	21,923	61,489	34,308	74,976	45,905	94,146	60,417	129,602	69,579	160,198
OTROS NO COMESTIBLES 5/	1,130	8,448	1,345	6,454	2,135	5,671	2,021	5,633	1,972	5,555

1/ A PARTIR DE 1996, EL ABULÓN SE INCLUYÓ EN EL RUBRO CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA.

2/ INCLUYE LAS DESCARGAS EN PUERTOS EXTRANJEROS.

3/ A PARTIR DE 1997 SE DESAGREGAN LOS RUBROS DE OTROS COMESTIBLES Y OTROS NO COMESTIBLES PARA DESTACAR ESPECIES Y/O PRODUCTOS CON RELEVANCIA EN EL COMERCIO EXTERIOR.

4/ POR MODIFICACIONES EN EL SISTEMA ARANCELARIO, DESDE 1996 NO ES POSIBLE IDENTIFICAR LAS PIELES DE ANIMALES MARINOS.

5/ DURANTE EL PERÍODO 1994-2004, COMPRENDE CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA Y OTROS COMESTIBLES.

FUENTE: SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

CÁMARA NACIONAL DE LAS INDUSTRIAS PESQUERA Y ACUÍCOLA (CANAINPESCA).

NATIONAL MARINE FISHERIES SERVICE (UNITED STATES).

COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA

VOLUMEN Y VALOR DE LA EXPORTACIONES DE ATÚN Y SIMILARES  
POR PRESENTACIÓN Y PAÍS DE DESTINO, 2004  
(TONELADAS Y MILES DE DÓLARES)

CUADRO 3.1.6

PRESENTACIÓN / ESPECIE	TOTAL		JAPÓN		ESTADOS UNIDOS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
<b>TOTAL</b>	<b>10,158</b>	<b>83,696</b>	<b>2,930</b>	<b>42,551</b>	<b>4,403</b>	<b>27,283</b>
<b>FRESCOS REFRIGERADOS</b>	<b>1,112</b>	<b>4,628</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>1,109</b>	<b>4,603</b>
ALBACORAS O ATUNES BLANCOS	2	2	-	-	2	2
ATUNES ALETA AMARILLA	1,102	4,613	3	26	1,100	4,588
LISTADOS O BONITOS DE VIENTRE RAYADO	-	-	-	-	-	-
LOS DEMÁS (ATUNES)	8	13	-	-	8	13
<b>CONGELADOS</b>	<b>373</b>	<b>479</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ATUNES ALETA AMARILLA	373	479	-	-	-	-
<b>PREPARACIONES O CONSERVAS</b>	<b>6,389</b>	<b>65,662</b>	<b>2,927</b>	<b>42,525</b>	<b>3,294</b>	<b>22,680</b>
ATUNES, LISTADOS Y BONITOS	6,389	65,662	2,927	42,525	3,294	22,680
<b>DESCARGAS DE ATÚN Y SIMILARES EN PUERTOS EXTRANJEROS</b>	<b>2,284</b>	<b>12,927</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

PRESENTACIÓN / ESPECIE	COSTA RICA		ESPAÑA		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
<b>TOTAL</b>	<b>1,423</b>	<b>8,054</b>	<b>373</b>	<b>479</b>	<b>1,029</b>	<b>5,330</b>
<b>FRESCOS REFRIGERADOS</b>	-	-	-	-	-	-
ALBACORAS O ATUNES BLANCOS	-	-	-	-	-	-
ATUNES ALETA AMARILLA	-	-	-	-	-	-
LISTADOS O BONITOS DE VIENTRE RAYADO	-	-	-	-	-	-
LOS DEMÁS (ATUNES)	-	-	-	-	-	-
<b>CONGELADOS</b>	-	-	<b>373</b>	<b>479</b>	-	-
ATUNES ALETA AMARILLA	-	-	373	479	-	-
<b>PREPARACIONES O CONSERVAS</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	-	-	<b>162</b>	<b>423</b>
ATUNES, LISTADOS Y BONITOS	6	34	-	-	162	423
<b>DESCARGAS DE ATÚN Y SIMILARES EN PUERTOS EXTRANJEROS</b>	<b>1,417</b>	<b>8,020</b>	-	-	<b>867</b>	<b>4,907</b>

FUENTE: SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.  
CÁMARA NACIONAL DE LAS INDUSTRIAS PESQUERA Y ACUÍCOLA (CANAINPESCA).  
NATIONAL MARINE FISHERIES SERVICE (UNITED STATES).  
COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA

VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE CAMARÓN  
POR PRESENTACIÓN Y PAÍS DE DESTINO, 2004  
(TONELADAS Y MILES DE DÓLARES)

CUADRO 3.1.7

PRESENTACIÓN	TOTAL		ESTADOS UNIDOS		CHINA		JAPÓN		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
<b>TOTAL</b>	<b>45,263</b>	<b>270,979</b>	<b>44,641</b>	<b>265,277</b>	<b>458</b>	<b>4,420</b>	<b>51</b>	<b>501</b>	<b>113</b>	<b>781</b>
<b>CONGELADO</b>	<b>45,190</b>	<b>270,577</b>	<b>44,562</b>	<b>264,514</b>	<b>458</b>	<b>4,420</b>	<b>51</b>	<b>501</b>	<b>119</b>	<b>1,142</b>
CAMARONES, LANGOSTINOS Y DEMÁS DECÁPODOS NATANTIA CONGELADOS.	45,190	270,577	44,562	264,514	458	4,420	51	501	119	1,142
<b>SIN CONGELAR</b>	<b>55</b>	<b>307</b>	<b>30</b>	<b>283</b>	-	-	-	-	<b>25</b>	<b>24</b>
CAMARONES, LANGOSTINOS Y DEMÁS DECÁPODOS NATANTIA EXCEPTO LOS DE LA FRACCIÓN 0362302 (REPRODUCTORES, POSTLARVAS DE CAMARONES PENEIDOS Y LANGOSTINOS PARA ACUACULTURA).	55	307	30	283	-	-	-	-	25	24
<b>PREPARADOS O CONSERVADOS</b>	<b>49</b>	<b>480</b>	<b>49</b>	<b>480</b>	-	-	-	-	-	-
CAMARONES, LANGOSTINOS Y DEMÁS DECÁPODOS NATANTIA.	49	480	49	480	-	-	-	-	-	-

VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE LANGOSTA  
POR PRESENTACIÓN Y PAÍS DE DESTINO, 2004

CUADRO 3.1.8

PRESENTACIÓN	TOTAL		TAIWAN		ESTADOS UNIDOS		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
<b>TOTAL</b>	<b>1,343</b>	<b>27,632</b>	<b>797</b>	<b>15,566</b>	<b>498</b>	<b>10,773</b>	<b>48</b>	<b>1,293</b>
<b>CONGELADOS</b>	<b>1,163</b>	<b>22,370</b>	<b>797</b>	<b>15,566</b>	<b>359</b>	<b>6,653</b>	<b>7</b>	<b>151</b>
<b>OTRAS PRESENTACIONES</b>	<b>180</b>	<b>5,262</b>	-	-	<b>139</b>	<b>4,120</b>	<b>42</b>	<b>1,142</b>

VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE BACALAO  
POR PRESENTACIÓN Y PAÍS DE ORIGEN, 2004  
(TONELADAS Y MILES DE DÓLARES)

CUADRO 3.1.9

PRESENTACIÓN	TOTAL		NORUEGA		ESTADOS UNIDOS		FRANCIA		CANADA		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
<b>TOTAL</b>	<b>1,952</b>	<b>12,569</b>	<b>1,247</b>	<b>7,145</b>	<b>543</b>	<b>4,179</b>	<b>92</b>	<b>570</b>	<b>58</b>	<b>421</b>	<b>12</b>	<b>254</b>
REFRIGERADO	182	614	-	-	180	602	-	-	1	3	1	9
SECOS, SALADOS Y AHUMADOS	1,845	12,281	1,247	7,145	363	3,577	92	570	57	418	86	571

FUENTE: SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.  
NATIONAL MARINE FISHERIES SERVICE (UNITED STATES).  
COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA

VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE GRASAS Y ACEITES  
POR PRESENTACIÓN Y PAÍS DE ORIGEN, 2004  
(TONELADAS Y MILES DE DÓLARES)

CUADRO 3.1.10

PRESENTACIÓN	TOTAL		ESTADOS UNIDOS		SUIZA		ISLANDIA		NORUEGA		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
TOTAL	10,950	7,726	10,709	5,414	55	1,709	119	261	16	121	51	221
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO Y MAMÍFEROS MARINOS	10,950	7,726	10,709	5,414	55	1,709	119	261	16	121	51	221
GRASAS Y ACEITES	10,950	7,726	10,709	5,414	55	1,709	119	261	16	121	51	221

VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE HARINAS DE PESCADO POR PRESENTACIÓN Y PAÍS DE ORIGEN, 2004  
(TONELADAS Y MILES DE DÓLARES)

CUADRO 3.1.11

PRESENTACIÓN	TOTAL		ESTADOS UNIDOS		CHILE		JAPÓN		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
TOTAL	28,337	18,621	20,292	12,302	7,715	6,067	121	144	209	108
HARINA DE ANIMALES MARINOS	28,337	18,621	20,292	12,302	7,715	6,067	121	144	209	108
HARINA, POLVO Y PÉLLETS DE PESCADO E INVERTEBRADOS ACUÁTICOS.	28,337	18,621	20,292	12,302	7,715	6,067	121	144	209	108

VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DESTINADAS A LA ACUACULTURA Y COMERCIO DE PEZES ORNAMENTALES POR PAÍS DE ORIGEN, 2004  
(TONELADAS Y MILES DE DÓLARES)

CUADRO 3.1.12

PRODUCTO	TOTAL		ESTADOS UNIDOS		COLOMBIA		TAILANDIA		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
TOTAL a/	94	4,264	53	2,949	0	400	0	257	41	658
PECES ORNAMENTALES b/ PLANTAS VIVAS ACUÁTICAS, INCLUIDOS SUS BULBOS Y SUS PARTES, PARA ACUACULTURA	8	2,290	0	1,493	0	400	0	253	8	144
REPRODUCTORES Y LARVAS DE CAMARONES PENEIDOS Y LANGOSTINOS PARA ACUACULTURA	2	33	0	5	-	-	0	4	2	25
HUEVAS FECUNDADAS, SEMILLAS, LARVAS Y EMBRIONES DE ESPECIES ACUÁTICAS, PARA ACUACULTURA	3	39	3	39	-	-	-	-	-	-
QUISTES DE ARTEMIA (INCLUSO ENLATADOS AL VACÍO), POLIQUETOS Y KRILL PARA ACUACULTURA	4	281	4	281	-	-	-	-	-	-
	77	1,620	46	1,131	-	-	0	0	31	489

a/ El Valor es Menor al manifestado en el cuadro 3.1.1. porque solo cubre los Organismos Acuáticos vivos para cultivo o venta de ornato.

b/ No se Dispone del Volumen, por declararse en piezas.

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Cámara Nacional de las Industrias Pesqueras y Acuícola (CANAINPESCA).

National marine Fisheries Service (UNITED STATES).

Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca

### 3.2 DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS PESQUEROS

DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS PESQUEROS SEGÚN PROCESO, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 3.2.1

CONCEPTO	TOTAL	FRESCO	CONGELADOS	ENLATADO	HARINA Y ACEITE DE	SECO-SALADO	OTROS NO COMESTIBLES
<b>TOTAL/1</b>	<b>933,823</b>	<b>470,084</b>	<b>205,340</b>	<b>163,069</b>	<b>84,767</b>	<b>5,710</b>	<b>4,854</b>
<b>PRODUCCIÓN</b>	<b>945,216</b>	455,526	219,029	162,507	93,541	7,699	6,914
<b>IMPORTACIONES</b>	<b>127,298</b>	3,048	84,285	18,781	10,950	2,334	7,901
<b>EXPORTACIONES</b>	<b>115,905</b>	17,605	70,595	19,342	2,176	345	5,841

FUENTE: SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO  
SISTEMA DE INFORMACION AGROALIMENTARIA Y PECUARIA (SIAP)  
COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA

DISPONIBILIDAD DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS, SEGÚN ESPECIE Y PRESENTACIÓN 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 3.2.2

ESPECIE	TOTAL	FRESCO	CONGELADOS	ENLATADO	HARINA Y ACEITE DE	SECO-SALADO	OTROS NO COMESTIBLES
<b>TOTAL/1</b>	<b>933,823</b>	<b>470,084</b>	<b>205,340</b>	<b>163,069</b>	<b>84,767</b>	<b>5,710</b>	<b>4,854</b>
ABULÓN	285	101	65	119	-	-	-
CALAMAR	64,839	31,401	33,341	62	-	35	-
CAMARÓN	80,045	30,352	45,035	4,438	-	220	-
CARPA	27,721	27,721	-	-	-	-	-
JAIBA	12,615	9,783	2,219	610	-	3	-
LANGOSTA	526	124	402	-	-	-	-
LISA	9,480	9,480	-	-	-	-	-
MOJARRA	70,948	70,948	-	-	-	-	-
OSTION	48,139	37,151	262	10,727	-	-	-
SARDINA Y MACARELA	71,139	586	295	70,258	-	-	-
TIBURÓN Y CAZÓN	30,473	13,542	15,605	-	-	1,326	-
ATÚN Y SIMILARES	110,511	34,682	3,048	72,423	-	358	-
OTRAS	322,336	204,214	105,068	4,432	-	3,768	4,854
HARINA Y ACEITE DE PESCADO	<b>84,767</b>	-	-	-	<b>84,767</b>	-	-

1/ SE REFIERE AL PRODUCTO NETO DISPONIBLE, CONSIDERANDO LOS MOVIMIENTOS DEL EXTERIOR.  
FUENTE: COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA

AÑO	TOTAL 1/	FRESCOS Y CONGELADOS					ENLATADOS		REDUCCIÓN		OTROS 2/
		ATÚN Y CAMARÓN	SIMILARES	MOJARRA	OSTIÓN	TIBURÓN Y CAZÓN	OTRAS ESPECIES	ATÚN Y SIMILARES	SARDINA Y SIMILARES	HARINA Y ACEITE	
1987	724,407	20,308	12,904	82,113	44,252	18,546	380,459	17,577	34,648	107,664	5,936
1988	722,236	21,930	17,935	83,942	50,200	20,709	344,489	23,687	32,871	120,832	5,641
1989	769,857	27,730	21,770	82,471	46,780	21,532	356,109	23,179	29,517	146,527	14,242
1990	918,425	23,037	39,422	90,564	43,053	24,097	508,926	23,849	48,598	94,637	22,242
1991	860,415	24,580	4,095	82,105	27,936	17,660	493,933	47,875	45,417	91,412	25,402
1992	834,430	29,934	6,348	85,268	22,813	22,898	453,341	58,085	35,307	85,458	34,978
1993	856,270	33,094	11,116	88,481	18,918	23,307	440,633	49,862	36,735	119,154	34,970
1994	920,282	27,449	32,141	88,551	28,833	22,263	452,535	55,400	30,741	112,037	70,332
1995	890,008	28,493	4,774	87,222	24,682	20,649	492,304	49,948	17,623	86,451	77,862
1996	864,587	22,253	5,940	91,191	30,783	20,291	447,315	45,275	36,509	70,374	94,656
1997	962,827	29,105	36,745	89,900	31,156	15,972	508,166	62,391	40,113	81,829	67,450
1998	769,399	39,665	35,256	75,637	25,161	15,784	417,919	54,119	35,795	57,933	12,130
1999	806,908	36,287	39,735	70,719	29,082	16,437	417,162	54,315	47,366	76,001	19,804
2000	861,084	44,712	41,957	74,734	36,987	18,551	361,563	44,170	48,818	98,658	90,934
2001	808,828	49,025	42,246	71,496	39,340	22,965	343,737	58,778	41,922	104,148	35,171
2002	890,437	59,928	43,036	63,248	38,848	23,160	434,179	62,043	67,691	87,349	10,955
2003	888,238	80,446	38,617	64,293	37,798	26,976	395,951	75,183	68,413	80,294	20,267
2004	933,823	80,045	37,730	70,948	48,139	30,743	407,819	72,423	71,139	84,767	30,070

1/ LOS PRODUCTOS FRESCOS SE EXPRESAN EN PESO DESEMBARCADO Y LOS ELABORADOS EN NETO.

2/ COMPRENDE EL RESTO DE ENLATADO SECO\_SALADO Y OTROS COMESTIBLES.

### 3.3 CONSUMO

CONSUMO NACIONAL APARENTE POR DESTINO, 2004  
(TONELADAS)

CUADRO 3.3.1

CONCEPTO	TOTAL	CONSUMO HUMANO DIRECTO /*	CONSUMO HUMANO INDIRECTO /*
<b>TOTAL</b>	<b>1,266,629</b>	<b>1,057,754</b>	<b>208,875</b>
PRODUCCIÓN	1,302,395	1,091,858	210,537
IMPORTACIONES	161,577	114,390	47,187
EXPORTACIONES	197,343	148,494	48,849

/\*/ VOLUMEN EN PESO DESEMBARCADO PARA SU COMPARABILIDAD

CONSUMO NACIONAL APARENTE Y PER-CÁPITA DE PRODUCTOS PESQUEROS,  
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2004

CUADRO 3.3.2

DESTINO / ESPECIE	CONSUMO APARENTE /* (TON.)	PER-CÁPITA (KG.)
<b>TOTAL</b>	<b>1,266,629</b>	<b>12.87</b>
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>	<b>1,057,754</b>	<b>10.15</b>
TIBURÓN Y CAZÓN	37,022	0.35
CALAMAR	71,835	0.69
CAMARÓN	103,265	0.99
MOJARRA	71,241	0.69
OSTIÓN	55,544	0.53
SARDINA Y MACARELA	128,126	1.23
ATÚN Y SIMILARES	178,744	1.72
ESCAMA	249,189	2.39
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS	43,953	0.42
OTROS	118,836	1.14
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>	<b>208,875</b>	<b>2.72</b>

/\*/ SE ESTIMA A PARTIR DEL VOLUMEN CAPTURADO EN PESO DESEMBARCADO, CONSIDERANDO LOS MOVIMIENTOS DEL EXTERIOR

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998 */	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>CONSUMOS</b>										
<b>CONSUMO NACIONAL APARENTE (TON.)</b>	<b>1,171,397</b>	<b>1,081,552</b>	<b>1,227,919</b>	<b>1,031,493</b>	<b>1,109,820</b>	<b>1,215,599</b>	<b>1,238,636</b>	<b>1,214,361</b>	<b>1,248,246</b>	<b>1,266,629</b>
CONSUMO HUMANO DIRECTO	842,311	849,945	904,681	792,916	793,424	796,069	801,633	874,549	954,594	1,057,754
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	329,086	231,607	323,238	238,577	316,396	419,530	437,003	339,812	293,652	208,875
<b>CONSUMO PER-CÁPITA (KG./HAB.)</b>	<b>12.63</b>	<b>11.47</b>	<b>12.96</b>	<b>10.67</b>	<b>11.15</b>	<b>12.46</b>	<b>12.16</b>	<b>11.53</b>	<b>11.98</b>	<b>12.87</b>
CONSUMO HUMANO DIRECTO	9.08	9.01	9.55	8.20	7.97	8.16	7.87	8.30	9.16	10.15
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	3.55	2.46	3.41	2.47	3.18	4.30	4.29	3.23	2.82	2.72

\*/ LAS CIFRAS DE POBLACIÓN UTILIZADAS DEL 1998 EN ADELANTE FUERON PROPORCIONADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN .

CONSUMO NACIONAL APARENTE TOTAL Y PER-CÁPITA  
DE PRODUCTOS PESQUEROS COMESTIBLES, 1957-2004 A/  
(TONELADAS)

CUADRO 3.3.4

AÑO	PRODUCCIÓN NACIONAL	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	CONSUMO NACIONAL APARENTE	CONSUMO PER-CÁPITA (KG./HAB.)
1957	80,383	1,659	26,991	55,051	1.75
1958	93,530	1,598	34,715	60,413	1.87
1959	107,041	1,644	38,798	69,887	2.10
1960	121,274	2,039	42,475	80,838	2.24
1961	131,217	1,532	46,548	86,201	2.32
1962	129,675	1,503	45,535	85,643	2.24
1963	154,510	1,292	46,810	108,992	2.77
1964	154,483	1,107	41,828	113,762	2.81
1965	161,476	1,426	36,448	126,454	3.03
1966	171,504	1,043	39,156	133,391	3.10
1967	197,667	1,420	38,639	160,448	3.62
1968	194,428	1,432	32,278	163,582	3.59
1969	185,861	896	33,496	153,261	3.26
1970	201,443	3,647	37,885	167,205	3.46
1971	232,074	1,038	41,067	192,045	3.65
1972	241,786	1,281	46,323	196,744	3.74
1973	268,079	1,194	42,633	226,640	4.16
1974	259,166	2,063	38,366	222,863	3.94
1975	293,535	4,978	46,538	251,975	4.30
1976	282,360	1,843	48,474	235,729	4.02
1977	278,579	362	58,260	220,681	3.75
1978	399,786	7,605	68,609	338,782	5.02
1979	462,662	11,205	54,542	419,325	5.95
1980	560,800	12,227	73,515	499,512	7.41
1981	843,199	9,378	76,744	775,833	10.90
1982	664,946	2,690	56,378	611,258	8.37
1983	598,581	510	59,209	539,882	7.20
1984	720,905	685	55,274	666,316	8.68
1985	761,760	2,606	67,760	696,606	8.87
1986	741,362	2,144	111,629	631,877	7.95
1987	825,363	2,012	127,552	699,823	8.62
1988	844,642	9,326	134,810	719,158	8.70
1989	848,312	6,127	121,174	733,265	8.55
1990	961,527	17,081	100,004	878,604	10.83
1991	934,132	16,217	94,306	856,043	10.34
1992	895,010	15,103	53,946	856,167	10.16
1993	900,519	29,091	64,261	865,349	10.00
1994	937,543	34,485	54,496	917,532	10.00
1995	965,758	14,711	138,158	842,311	9.08
1996	1,049,592	16,088	215,735	849,945	9.01
1997	1,072,891	21,716	189,926	904,681	9.56
1998	896,626	37,869	141,579	792,916	8.20
1999	906,572	34,605	147,753	793,424	7.97
2000	915,438	40,865	160,234	796,069	8.16
2001	900,667	51,316	150,350	801,633	7.87
2002	968,222	59,884	153,557	874,549	8.30
2003	1,037,100	78,031	160,537	954,594	9.16
2004	1,091,858	114,390	148,494	1,057,754	10.15

### 3.4. PRECIOS

PRECIO PROMEDIO AL MAYOREO Y MENUDEO DE PRODUCTOS PESQUEROS  
COMERCIALIZADOS EN EL DISTRITO FEDERAL, SEGÚN PRESENTACIÓN Y ESPECIE, 2004  
(PESOS POR KILOGRAMO)

CUADRO 3.4.1

PRESENTACION Y ESPECIE	MAYOREO	MENUDEO
<b>PESCADO FRESCO Y CONGELADO</b>		
BAGRE	15.15	24.98
BANDERA	18.95	23.89
CARPA	11.07	12.71
CAZÓN	29.29	31.63
HUACHINANGO GOLFO	69.36	78.68
HUACHINANGO PACÍFICO	49.41	51.75
JUREL	11.03	13.54
LISA DEL GOLFO	10.99	17.10
MERO EXTRAVIADO	48.44	58.62
MOJARRA RAYADA	23.14	23.14
MOJARRA TILAPIA GRANDE	25.96	28.12
PÁMPANO	64.86	67.59
PARGO HABANERO	41.34	44.45
PETO O CARITO	33.67	39.11
RÓBALO DEL GOLFO	74.34	88.53
RUBIA O VILLAJAIBA	31.00	31.70
SIERRA DEL GOLFO	29.78	35.50
<b>MARISCOS FRESCOS O CONGELADOS</b>		
ALMEJA NEGRA	6.70	9.22
CALAMAR GIGANTE	10.16	11.84
CAMARÓN PACOTILLA	104.40	109.83
CAMARÓN GRANDE ENTERO	146.68	180.19
JAIBA EN PULPA	98.04	128.42
JAIBA ENTERA	22.78	29.39
LANGOSTINO	165.11	191.33
PULPO CONGELADO	58.32	59.53

FUENTE: SERVICIO NACIONAL DE INFORMACIÓN E INTEGRACIÓN DE MERCADOS (SNIIM).

PRESENTACIÓN Y ESPECIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>PESCADO FRESCO Y CONGELADO</b>										
BAGRE	5.76	7.23	8.78	10.35	12.14	12.14	12.44	12.88	11.66	15.15
BANDERA	9.16	12.03	12.47	13.14	14.38	14.38	15.35	16.05	18.40	18.95
CAZÓN	16.00	21.57	23.35	26.26	27.83	27.83	26.07	26.98	27.60	29.29
GUACHINANGO DEL GOLFO	39.92	42.34	54.65	59.04	61.03	61.03	64.36	61.07	65.78	69.36
JUREL	5.33	7.14	7.69	9.35	8.23	8.23	9.29	9.25	9.61	11.03
LISA	5.43	8.01	9.44	8.87	8.58	8.58	8.65	9.17	10.76	10.99
MERO	28.81	33.36	48.04	44.49	47.88	47.88	47.78	43.46	46.53	48.44
MOJARRA RAYADA	12.14	15.54	17.86	18.67	20.89	20.89	20.45	19.53	23.41	23.14
MOJARRA TILAPIA	14.57	16.44	20.99	25.83	24.73	24.73	27.26	23.99	26.21	25.96
PÁMPANO	26.97	31.26	48.15	52.42	44.69	44.69	45.17	48.55	47.81	64.86
PARGO	25.80	28.81	40.60	38.16	41.39	41.39	47.17	41.34	41.44	41.34
ROBALO	34.26	42.44	51.60	56.02	63.82	63.82	69.22	65.63	72.22	74.34
SIERRA	12.96	18.79	20.16	21.81	23.56	23.56	26.83	29.60	25.45	29.78
<b>MARISCOS FRESCOS O CONGELADOS</b>										
ALMEJA NEGRA	3.95	4.35	4.83	6.17	5.79	5.79	6.19	6.02	6.11	6.70
CALAMAR	8.13	5.95	16.41	15.98	7.12	7.12	6.97	6.36	7.55	10.16
CAMARÓN PACOTILLA COSIDO	55.96	91.97	92.74	104.71	133.07	133.07	117.99	97.73	107.67	104.40
CAMARÓN GRANDE ENTERO	74.58	106.23	116.54	118.99	157.96	157.96	156.73	141.08	180.56	146.68
JAIBA ENTERA	10.82	15.14	16.45	17.31	22.00	22.00	24.53	20.36	22.29	22.68
JAIBA EN PULPA	50.29	70.63	82.14	76.22	85.57	85.57	107.91	93.25	105.78	98.04
LANGOSTINO	99.74	122.04	135.59	131.11	143.04	143.04	164.33	133.88	170.78	165.11
PULPO	25.65	34.28	42.09	35.98	25.46	25.46	30.78	40.39	58.24	58.32

c/ MERCADOS DE LA VIGA Y LA NUEVA VIGA, D.F.

FUENTE: SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN E INTEGRACIÓN DE MERCADOS (SNIIM).

PRESENTACIÓN Y ESPECIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>PESCADO FRESCO Y CONGELADO</b>										
BAGRE	8.64	11.38	12.25	13.24	20.25	22.25	0.00	SD	29.51	24.98
BANDERA	10.03	12.72	15.71	17.79	19.63	19.12	20.87	20.61	29.66	23.89
CAZÓN	15.34	19.71	23.64	27.01	30.70	32.90	31.01	30.79	35.55	31.63
GUACHINANGO DEL GOLFO	27.95	33.61	44.83	51.14	49.75 <sup>*/</sup>	S.C.	61.52	71.85	75.46	78.68
JUREL	6.03	8.27	9.63	11.66	14.51	15.26	12.41	12.34	18.32	13.54
LISA	7.00	9.34	13.01	13.67	13.83	17.24	15.90	12.25	21.06	17.10
MERO	24.92	27.67	S.C.	32.86	48.00 <sup>*/</sup>	S.C.	0.00	54.04	67.20	58.62
MOJARRA RAYADA	12.87	15.32	19.73	26.66	28.65	33.01	24.54	26.61	SD	23.14
MOJARRA TILAPIA	11.35	15.70	19.27	24.51	30.01	25.73	11.48	28.00	30.60	28.12
PÁMPANO	21.20	31.97	36.50	49.15	46.36 <sup>*/</sup>	S.C.	0.00	56.85	67.35	67.59
PARGO	23.00	26.00	36.00	45.84	S.C.	S.C.	37.92	45.16	41.44	44.45
ROBALO	28.23	37.10	44.94	62.28	62.46	68.09	32.08	SD	71.95	88.53
SIERRA	13.66	16.79	24.03	28.84	27.00 <sup>*/</sup>	25.04	16.25	23.43	37.95	35.50
<b>MARISCOS FRESCOS O CONGELADOS</b>										
ALMEJA NEGRA	S.C.	5.92	6.20	6.53	7.85	15.24	7.25	7.25	8.25	9.22
CALAMAR GIGANTE	10.00	8.89	8.20	18.25	S.C.	10.63	10.20	12.00	11.90	11.84
CAMARÓN PACOTILLA COCIDO	56.19	69.77	95.77	100.42	S.C.	141.00	81.11	130.63	122.36	109.83
CAMARÓN GRANDE ENTERO	63.42	75.99	111.66	131.93	131.74	160.97	156.88	193.16	156.60	180.19
JAIBA ENTERA	12.62	14.97	19.25	22.13	24.74	28.70	0.00	32.33	29.20	29.39
JAIBA EN PULPA	41.18	58.96	68.01	83.16	86.69	100.01	0.00	120.45	113.64	128.42
LANGOSTINO	75.21	82.00	S.C.	146.78	151.25	185.45	0.00	190.90	169.68	191.33
PULPO	18.54	27.62	34.84	42.87	39.57	25.06	16.59	SD	66.35	59.53

\*/ CONSIDERADA SU COTIZACIÓN SOLO DE 1 A 3 MESES.

c/ MERCADOS DE LA VIGA Y LA NUEVA VIGA, D.F.

FUENTE: SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN E INTEGRACIÓN DE MERCADOS (SNIIM).

## **4. Factores de Producción**

---

### **4.1 Embarcaciones**

- |       |  |     |
|-------|--|-----|
| 4.1.1 | Embarcaciones registradas por principales pesquerías, según litoral y entidad federativa, 2004                 | 131 |
| 4.1.2 | Embarcaciones camareras por principales características, según litoral y entidad federativa, 2004              | 132 |
| 4.1.3 | Embarcaciones atuneras por principales características, según litoral y entidad federativa, 2004               | 133 |
| 4.1.4 | Embarcaciones sardinera-anchoveteras por principales características, según litoral y entidad federativa, 2004 | 133 |
| 4.1.5 | Embarcaciones escameras por principales características, según litoral y entidad federativa, 2004              | 134 |
| 4.1.6 | Embarcaciones pesqueras registradas por principales pesquerías, periodo 1970-2004                              | 135 |
| 4.1.7 | Embarcaciones camareras registradas por litoral y entidad federativa, periodo 1979-2004                        | 136 |

### **4.2 Infraestructura**

- |        |   |     |
|--------|---|-----|
| 4.2.1a | Longitud de atraque de los puertos pesqueros nacionales por tipo de pesquería, según litoral, entidad y puerto, 2004. Litoral del Pacífico.       | 137 |
| 4.2.1b | Longitud de atraque de los puertos pesqueros nacionales por tipo de pesquería, según litoral, entidad y puerto, 2004. Litoral del Golfo y Caribe. | 138 |
| 4.2.2  | Industria pesquera por proceso, según litoral y entidad federativa, 2004  | 139 |
| 4.2.3  | Producción de crías, alevines y postlarvas en Centros Acuícolas de SAGARPA, por especie, según litoral y entidad federativa, 2004                 | 140 |
| 4.2.4  | Granjas camareras y espacio destinado a la producción por litoral, entidad y sistema de cultivo, 2004.  | 141 |
| 4.2.5  | Espacio disponible para engorda en granjas comerciales, por especie y tipo de instalación de cultivo, 2004  | 142 |
| 4.2.6  | Espacio disponible para engorda en granjas comerciales, por litoral y entidad federativa, 2004  | 143 |
| 4.2.7  | Empresas pesqueras registradas según tipo de actividad por litoral y entidad federativa, 2004   | 144 |

### **4.3 Población Pesquera**

- |       |  |     |
|-------|--|-----|
| 4.3.1 | Población registrada en la captura y acuacultura, según litoral y entidad federativa, 2004                                 | 145 |
| 4.3.2 | Población registrada en la captura y acuacultura, según litoral y entidad federativa, 1995-2004                            | 146 |
| 4.3.3 | Sociedades cooperativas de producción pesquera registradas por tipo de actividad, según litoral y entidad federativa, 2004 | 147 |
| 4.3.4 | Otras formas de organización social (OFOS) registradas por tipo, según litoral y entidad federativa, 2004                  | 148 |
| 4.3.5 | Organizaciones sociales pesqueras registradas y su membresía, según litoral y entidad federativa, 2004                     | 149 |

#### **4.4 Financiamiento**

4.4.1	Financiamiento al sector pesquero por Fira-Fopesca y Bancomext, 2004	150
4.4.2	Financiamiento al sector pesquero por Fira-Fopesca, 2004	151
4.4.3	Financiamiento al sector pesquero por Bancomext, 2004	151
4.4.4	Financiamiento al sector pesquero por Fira-Fopesca y Bancomext, 1995-2004	152
4.4.5	Financiamiento al sector pesquero por Bancomext, 1995-2004	152
4.4.6	Financiamiento al sector pesquero por Fira-Fopesca, 1995-2004	152
4.4.7	Financiamiento al sector pesquero por Fira-Fopesca por entidad federativa, 1995-2004	153

#### 4.1 EMBARCACIONES

EMBARCACIONES REGISTRADAS POR PRINCIPALES PESQUERIAS,  
SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2004  
(UNIDADES)

CUADRO 4.1.1

LITORAL O ENTIDAD	TOTAL	SUBTOTAL	PESCA DE ALTURA				PESCA RIBEREÑA ***/
			CAMARÓN	ATÚN */	SARDINA- ANCHOVETA	ESCAMA	
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>106,449</b>	<b>3,642</b>	<b>2,411</b>	<b>134</b>	<b>94</b>	<b>1,003</b>	<b>102,807</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>58,487</b>	<b>2,075</b>	<b>1,674</b>	<b>104</b>	<b>94</b>	<b>203</b>	<b>56,412</b>
BAJA CALIFORNIA	1,845	236	43	59	26	108	1,609
BAJA CALIFORNIA SUR	3,694	61	27	3	7	24	3,633
SONORA	7,919	685	616	2	51	16	7,234
SINALOA	12,683	855	785	34	10	26	11,828
NAYARIT	4,471	29	21	-	-	8	4,442
JALISCO	2,939	1	-	-	-	1	2,938
COLIMA	843	52	35	6	-	11	791
MICHOACÁN	5,172	1	1	-	-	-	5,171
GUERRERO	4,753	9	7	-	-	2	4,744
OAXACA	5,198	108	101	-	-	7	5,090
CHIAPAS	8,970	38	38	-	-	-	8,932
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>44,959</b>	<b>1,567</b>	<b>737</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>800</b>	<b>43,392</b>
TAMAULIPAS	6,980	318	293	1	-	24	6,662
VERACRUZ	16,034	136	73	19	-	44	15,898
TABASCO	9,656	55	20	-	-	35	9,601
CAMPECHE	5,695	333	309	-	-	24	5,362
YUCATÁN	5,642	661	7	10	-	644	4,981
QUINTANA ROO	952	64	35	-	-	29	888
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>3,003</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,003</b>
AGUASCALIENTES	37	-	-	-	-	-	37
COAHUILA	80	-	-	-	-	-	80
CHIHUAHUA	338	-	-	-	-	-	338
DURANGO	303	-	-	-	-	-	303
GUANAJUATO	639	-	-	-	-	-	639
HIDALGO	468	-	-	-	-	-	468
MÉXICO	123	-	-	-	-	-	123
MORELOS	191	-	-	-	-	-	191
NUEVO LEÓN	7	-	-	-	-	-	7
PUEBLA	185	-	-	-	-	-	185
QUERÉTARO	46	-	-	-	-	-	46
SAN LUIS POTOSÍ	365	-	-	-	-	-	365
TLAXCALA	50	-	-	-	-	-	50
ZACATECAS	171	-	-	-	-	-	171

\*/ INCLUYE 86 EMBARCACIONES ATUNERAS CERQUERAS, 12 VARERAS Y 30 ACONDICIONADAS O MODIFICADAS PARA PALANGRE

\*\*/ EMBARCACIONES CON ESLORA MENOR O IGUAL A 10 METROS Y CUYA ACTIVIDAD PRINCIPAL ES LA PESCA COMERCIAL

FUENTE: INVENTARIO NACIONAL DE EMBARCACIONES 1997, COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA MARÍTIMA Y PORTUARIA

REGISTRO NACIONAL DE LA PESCA

EMBARCACIONES CAMARONERAS POR PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS,  
SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2004  
(UNIDADES)

CUADRO 4.1.2

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	TONELAJE NETO (TON.)							ESLORA (M.)				ANTIGÜEDAD (AÑOS)					
		10-20	20-40	40-60	60-80	80-100	MAS DE 100		10-15	15-20	20-25	MAS DE 25	0-5	6-10	11-20	21-30	MAS DE 30	
<b>TOTAL</b>	<b>2,411</b>	<b>64</b>	<b>264</b>	<b>1,049</b>	<b>654</b>	<b>247</b>	<b>133</b>		<b>40</b>	<b>530</b>	<b>1,764</b>	<b>77</b>	<b>47</b>	<b>130</b>	<b>330</b>	<b>1,344</b>	<b>560</b>	
<b>LITORAL DEL PACIFICO</b>	<b>1,674</b>	<b>28</b>	<b>185</b>	<b>742</b>	<b>470</b>	<b>166</b>	<b>83</b>		<b>22</b>	<b>418</b>	<b>1,173</b>	<b>61</b>	<b>41</b>	<b>100</b>	<b>204</b>	<b>907</b>	<b>422</b>	
BAJA CALIFORNIA	43	2	5	11	24	-	1		1	13	29	-	-	1	18	17	7	
BAJA CALIFORNIA SUR	27	3	5	2	13	3	1		1	2	24	-	1	-	10	11	5	
SONORA	616	8	62	225	179	88	54		5	98	488	25	14	18	114	345	125	
SINALOA	785	11	70	434	187	63	20		11	249	498	27	24	77	52	421	211	
NAYARIT	21	2	5	7	5	2	-		2	8	10	1	-	-	4	9	8	
COLIMA	35	2	3	11	13	1	5		1	10	17	7	1	2	3	24	5	
MICHOACAN	1	-	-	1	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-	-	1	
GUERRERO	7	-	-	7	-	-	-		-	5	2	-	-	-	-	1	6	
OAXACA	101	-	26	29	40	6	-		-	14	86	1	1	1	2	62	35	
CHIAPAS	38	-	9	15	9	3	2		1	19	18	-	-	1	1	17	19	
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>737</b>	<b>36</b>	<b>79</b>	<b>307</b>	<b>184</b>	<b>81</b>	<b>50</b>		<b>18</b>	<b>112</b>	<b>591</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>126</b>	<b>437</b>	<b>138</b>	
TAMAULIPAS	293	6	47	116	69	32	23		1	61	224	7	4	13	43	162	71	
VERACRUZ	73	1	14	35	16	3	4		2	14	52	5	-	-	8	50	15	
TABASCO	20	8	3	6	3	-	-		8	5	7	-	-	3	8	7	2	
CAMPECHE	309	10	12	144	83	44	16		6	28	272	3	2	14	57	190	46	
YUCATAN	7	2	-	2	2	1	-		-	3	4	-	-	-	1	5	1	
QUINTANA ROO	35	9	3	4	11	1	7		1	1	32	1	-	-	9	23	3	

FUENTE: REGISTRO NACIONAL DE LA PESCA  
COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA.

EMBARCACIONES ATUNERAS POR PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS,  
SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2004  
(UNIDADES)

CUADRO 4.1.3

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	TONELAJE NETO (TON.)				ESLORA (M.)					ANTIGÜEDAD (AÑOS)			
		20-100	100-400	400-750	MAS DE 750	15-25	25-40	40-55	55-70	MAS DE 70	0-5	6-10	11-20	MAS DE 20
<b>TOTAL</b>	<b>134</b>	<b>48</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>115</b>
LITORAL DEL PACIFICO	104	21	40	35	8	17	27	24	27	9	6	6	2	90
BAJA CALIFORNIA	59	14	22	17	6	15	14	11	15	4	-	2	1	56
BAJA CALIFORNIA SUR	3	1	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
SONORA	2	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
SINALOA	34	5	14	13	2	2	9	10	10	3	6	4	1	23
COLIMA	6	-	2	4	-	-	-	2	2	2	-	-	-	6
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	30	27	3	-	-	27	2	1	-	-	-	2	3	25
TAMAULIPAS	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
VERACRUZ	19	16	3	-	-	16	2	1	-	-	-	2	2	15
YUCATAN	10	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	1	9

LITORAL DE PACIFICO	TOTAL	CAPACIDAD DE ACARREO (TON.)									
		MENOS DE 360			360-680				MAS DE 680		
		CERQUERO	SARDINERO	VARERO	CERQUERO PROTOTIPO				CERQUERO PROTOTIPO		
		MODIFICADO									
<b>TOTAL */</b>	<b>104</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>12</b>		<b>20</b>				<b>31</b>	
BAJA CALIFORNIA	59	14	4	12		13				16	
BAJA CALIFORNIA SUR	3	2	1	-		-				-	
SONORA	2	1	-	-		1				-	
SINALOA	34	17	1	-		4				12	
COLIMA	6	1	-	-		2				3	

EMBARCACIONES SARDINERA-ANCHOVETERAS POR PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS,  
SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2004  
(UNIDADES)

CUADRO 4.1.4

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	TONELAJE NETO (TON.)					ESLORA (M.)				ANTIGÜEDAD (AÑOS)				
		20-40	40-60	60-80	80-100	MAS DE 100	10-15	15-20	20-25	MAS DE 25	0-5	6-10	11-20	21-30	MAS DE 30
<b>TOTAL</b>	<b>94</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>39</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>49</b>	<b>27</b>
LITORAL DEL PACIFICO	94	8	16	29	17	24	3	10	39	42	1	4	13	49	27
BAJA CALIFORNIA	26	5	7	4	8	2	2	7	8	9	1	4	2	10	9
BAJA CALIFORNIA SUR	7	1	2	2	-	2	1	1	4	1	-	-	1	2	4
SONORA	51	2	5	18	8	18	-	2	21	28	-	-	3	6	1
SINALOA	10	-	2	5	1	2	-	-	6	4	-	-	7	31	13

\*/ NO INCLUYEN LAS 30 EMBARCACIONES ATUNERAS ACONDICIONADAS O MODIFICADAS PARA PALANGRE REGISTRADAS EN TAMAULIPAS, VERACRUZ Y YUCATAN.

FUENTE: REGISTRO NACIONAL DE LA PESCA  
COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA.

EMBARCACIONES ESCAMERAS POR PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS,  
SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2004  
(UNIDADES)

CUADRO 4.1.5

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	TONELAJE NETO (TON.)						ESLORA (M.)				ANTIGÜEDAD (AÑOS)				
		10-20	20-40	40-60	60-80	80-100	MAS DE 100	5-15	15-20	20-25	MAS DE 25	0-5	6-10	11-20	21-30	MAS DE 30
<b>TOTAL</b>	<b>1,003</b>	<b>367</b>	<b>383</b>	<b>160</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>530</b>	<b>330</b>	<b>92</b>	<b>51</b>	<b>13</b>	<b>90</b>	<b>417</b>	<b>285</b>	<b>198</b>
LITORAL DEL PACIFICO	203	74	42	34	17	8	28	92	41	32	38	8	13	44	86	52
BAJA CALIFORNIA	108	33	20	20	10	2	23	34	28	19	27	1	10	20	41	36
SINALOA	26	9	4	5	4	2	2	11	5	7	3	2	1	4	13	6
BAJA CALIFORNIA SUR	24	15	7	1	1	-	-	21	2	1	-	-	2	9	9	4
SONORA	16	6	4	3	1	-	2	7	4	3	2	4	-	3	5	4
COLIMA	11	5	1	1	-	3	1	7	-	-	4	1	-	4	6	-
NAYARIT	8	5	-	2	1	-	-	5	-	2	1	-	-	2	6	-
OAXACA	7	-	5	2	-	-	-	5	2	-	-	-	-	2	4	1
GUERRERO	2	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1
JALISCO	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
MICHOACAN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIAPAS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	800	293	341	126	10	22	8	438	289	60	13	5	77	373	199	146
YUCATAN	644	221	298	108	9	8	-	332	272	36	4	4	58	325	128	129
VERACRUZ	44	14	11	3	1	8	7	25	2	9	8	-	2	8	29	5
TABASCO	35	18	11	2	-	3	1	26	4	4	1	1	7	13	8	6
QUINTANA ROO	29	16	12	1	-	-	-	26	2	1	-	-	3	12	12	2
TAMAULIPAS	24	9	4	10	-	1	-	11	5	8	-	-	-	8	14	2
CAMPECHE	24	15	5	2	-	2	-	18	4	2	-	-	7	7	8	2

FUENTE: REGISTRO NACIONAL DE LA PESCA  
COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA.

AÑO	TOTAL	PESCA DE ALTURA					PESCA RIBEREÑA
		SUBTOTAL	CAMARÓN	TÚNIDOS	SARDINA ANCHOVETA	ESCAMAS	
1970	16,546	1,665	1,375	115	63	112	14,881
1971	17,091	1,723	1,422	119	66	116	15,368
1972	18,436	1,731	1,504	18	66	143	16,705
1973	20,271	1,933	1,689	23	61	160	18,338
1974	23,235	2,267	2,026	25	76	140	20,968
1975	25,059	3,088	2,111	24	798	155	21,971
1976	25,452	2,513	2,226	30	75	182	22,939
1977	27,069	2,935	2,378	25	92	440	24,134
1978	28,794	3,082	2,474	33	103	472	25,712
1979	30,418	3,224	2,575	34	109	506	27,194
1980	36,041	3,531	2,713	51	123	644	32,510
1981	41,147	3,684	2,865	62	126	631	37,463
1982	43,957	3,708	2,836	70	140	662	40,249
1983	46,196	3,798	2,880	85	141	692	42,398
1984	48,422	3,511	2,627	69	125	690	44,911
1985	51,903	3,472	2,554	79	129	710	48,431
1986	58,292	3,336	2,417	98	125	696	54,956
1987	66,044	3,271	2,387	85	117	682	62,773
1988	69,631	3,223	2,337	84	115	687	66,408
1989	73,686	3,288	2,351	85	118	734	70,398
1990	74,572	3,166	2,285	85	101	695	71,406
1991	74,686	3,216	2,291	81	101	743	71,470
1992	73,603	3,208	2,289	77	97	745	70,395
1993	73,732	3,226	2,319	86	98	723	70,506
1994	74,336	3,406	2,386	92	94	834	70,930
1995	74,903	3,262	2,235	96	81	850	71,641
1996	76,974	3,336	2,260	103	77	896	73,638
1997	105,786	2,979	1,971	100	69	839	102,807
1998	105,795	2,988	1,971	109	69	839	102,807
1999	105,795	2,988	1,971	109	69	839	102,807
2000	106,373	3,566	2,383	123	87	973	102,807
2001	106,425	3,618	2,407	132	89	990	102,807
2002	106,434	3,627	2,412	132	91	992	102,807
2003	106,441	3,634	2,409	131	96	998	102,807
2004	106,449	3,642	2,411	134	94	1,003	102,807

FUENTE: REGISTRO NACIONAL DE LA PESCA  
 COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA.

AÑO TOTAL	LITORAL DEL PACÍFICO	LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE																		TAMS.	VER.	TAB.	CAMP.	YUC.	Q.R.
		B.C.	B.C.S.	SON.	SIN.	NAY.	JAL.	COL.	MICH.	GRO.	OAX.	CHIS.													
1979	2,575	1,461	45	8	631	502	4	-	64	7	14	166	20	1,114	166	167	60	680	22	19					
1980	2,713	1,540	51	13	664	509	4	-	74	7	14	166	38	1,173	166	172	60	725	27	23					
1981	2,865	1,692	68	21	743	557	3	-	77	-	11	164	48	1,173	211	107	52	776	17	10					
1982	2,836	1,657	60	34	712	580	5	1	31	6	8	187	33	1,179	205	158	77	695	18	26					
1983	2,880	1,681	64	45	686	588	19	6	37	8	8	186	34	1,199	225	157	76	697	19	25					
1984	2,627	1,557	58	38	593	570	24	13	29	8	8	181	35	1,070	205	153	59	590	37	26					
1985	2,554	1,551	59	36	611	563	24	13	29	8	7	171	30	1,003	191	138	49	549	39	37					
1986	2,417	1,489	53	36	587	532	25	13	29	9	8	170	27	928	194	115	30	516	36	37					
1987	2,387	1,510	62	41	595	524	37	13	28	9	9	166	26	877	194	99	31	486	33	34					
1988	2,337	1,512	61	38	591	528	44	11	29	9	14	160	27	825	175	97	22	468	33	30					
1989	2,351	1,521	66	38	591	529	44	11	29	9	17	160	27	830	175	98	22	472	33	30					
1990	2,285	1,552	88	29	602	504	65	13	33	9	25	138	46	733	148	102	31	426	-	26					
1991	2,291	1,505	69	21	593	496	54	18	34	10	29	137	44	786	189	108	28	429	1	31					
1992	2,289	1,504	69	21	592	496	56	18	34	10	28	136	44	785	184	107	30	432	1	31					
1993	2,319	1,509	69	21	596	498	56	18	34	9	28	135	45	810	197	111	30	431	9	32					
1994	2,386	1,519	57	26	631	528	34	11	32	10	11	138	41	867	255	94	18	454	13	33					
1995	2,235	1,463	47	27	621	549	16	5	30	6	7	129	26	772	240	85	16	390	7	34					
1996	2,260	1,475	48	27	616	568	17	5	26	4	7	133	24	785	244	91	17	391	7	35					
1997	1,971 *	1,313	36	16	514	567	11	-	25	-	3	109	32	658	238	56	18	311	4	31					
1998	1,971 *	1,313	36	16	514	567	11	-	25	-	3	109	32	658	238	56	18	311	4	31					
1999	1,971 *	1,313	36	16	514	567	11	-	25	-	3	109	32	658	238	56	18	311	4	31					
2000	2,383	1,649	48	25	615	761	18	-	35	-	6	113	28	734	275	71	21	326	6	35					
2001	2,407	1,665	41	28	622	775	18	-	35	1	6	104	35	742	290	72	22	316	5	37					
2002	2,412	1,674	43	28	625	776	20	-	34	1	7	103	37	738	293	72	20	311	7	35					
2003	2,409	1,673	42	28	613	786	21	-	35	1	7	101	39	736	296	72	20	306	7	35					
2004	2,411	1,674	43	27	616	785	21	-	35	1	7	101	38	737	293	73	20	309	7	35					

\*/ INFORMACIÓN DEL INVENTARIO NACIONAL DE EMBARCACIONES, QUE SE ACTUALIZÓ HASTA LA CONCLUSIÓN DEL PROCESO DE MATRICULACIÓN.  
 FUENTE: REGISTRO NACIONAL DE LA PESCA  
 COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA.

#### 4.2 INFRAESTRUCTURA

LONGITUD DE ATRAQUE DE LOS PUERTOS PESQUEROS NACIONALES  
POR TIPO DE PESQUERIA, SEGÚN LITORAL, ENTIDAD Y PUERTO, 2004.  
LITORAL DEL PACIFICO  
(METROS)

CUADRO 4.2.1 a

LITORAL, ENTIDAD Y PUERTO	TOTAL	PESCA DE ALTURA				PESCA RIBEREÑA
		ATÚN	SARDINA ANCHOVETA	CAMARÓN	ESCAMA	
<b>T O T A L N A C I O N A L</b>	<b>34,282</b>	<b>2,106</b>	<b>3,455</b>	<b>13,335</b>	<b>4,029</b>	<b>11,357</b>
<b>LITORAL DEL PACIFICO</b>	<b>13,703</b>	<b>1,962</b>	<b>3,455</b>	<b>6,473</b>	<b>752</b>	<b>1,061</b>
<b>BAJA CALIFORNIA</b>	<b>2,097</b>	<b>667</b>	<b>922</b>	<b>210</b>	<b>285</b>	<b>13</b>
EL SAUZAL	593	-	450	-	143	-
ENSENADA	1,064	577	272	60	142	13
ISLA DE CEDROS	290	90	200	-	-	-
SAN FELIPE	150	-	-	150	-	-
<b>BAJA CALIFORNIA SUR</b>	<b>1,206</b>	<b>338</b>	<b>188</b>	<b>60</b>	<b>83</b>	<b>537</b>
ADOLFO LOPEZ MATEOS	68	-	68	-	-	-
SAN CARLOS	233	128	45	60	-	-
PICHILINGUE	363	210	-	-	83	70
SANTA ROSALIA	542	-	75	-	-	467
<b>SONORA</b>	<b>4,158</b>	-	<b>1,744</b>	<b>2,197</b>	-	<b>217</b>
PUERTO PEÑASCO	574	-	-	574	-	-
PARAJE NUEVO	926	-	926	-	-	-
GUAYMAS	1,764	-	251	1,513	-	-
YAVAROS	894	-	567	110	-	217
<b>SINALOA</b>	<b>3,982</b>	<b>289</b>	<b>601</b>	<b>2,988</b>	<b>104</b>	-
TOPOLOBAMPO	820	-	130	586	104	-
LA REFORMA	210	-	95	115	-	-
EL CASTILLO	150	-	150	-	-	-
MAZATLAN	2,802	289	226	2,287	-	-
<b>NAYARIT</b>	<b>289</b>	-	-	<b>150</b>	<b>114</b>	<b>25</b>
SAN BLAS	224	-	-	150	74	-
CHACALA	25	-	-	-	-	25
CRUZ DE HUANACAXTLE	40	-	-	-	40	-
<b>JALISCO</b>	<b>40</b>	-	-	-	-	<b>40</b>
BARRA DE NAVIDAD	40	-	-	-	-	40
<b>COLIMA</b>	<b>651</b>	<b>378</b>	-	<b>273</b>	-	-
MANZANILLO	651	378	-	273	-	-
<b>GUERRERO</b>	<b>266</b>	-	-	-	<b>106</b>	<b>160</b>
VICENTE GUERRERO	266	-	-	-	106	160
<b>OAXACA</b>	<b>604</b>	-	-	<b>535</b>	-	<b>69</b>
PUERTO ANGEL	69	-	-	-	-	69
SALINA CRUZ	535	-	-	535	-	-
<b>CHIAPAS</b>	<b>410</b>	<b>290</b>	-	<b>60</b>	<b>60</b>	-
PUERTO MADERO	410	290	-	60	60	-

LONGITUD DE ATRAQUE DE LOS PUERTOS PESQUEROS NACIONALES  
POR TIPO DE PESQUERIA, SEGUN LITORAL, ENTIDAD Y PUERTO, 2004.  
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE.  
(METROS)

CUADRO 4.2.1 b

LITORAL, ENTIDAD Y PUERTO	TOTAL	PESCA DE ALTURA				
		ATÚN	SARDINA ANCHOVETA	CAMARÓN	ESCAMA	PESCA RIBEREÑA
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	20,579	144	-	6,862	3,277	10,296
TAMAULIPAS	1,868	-	-	1,698	-	170
EL MEZQUITAL	150	-	-	150	-	-
LA PESCA	141	-	-	141	-	-
TAMPICO	1,577	-	-	1,407	-	170
VERACRUZ	2,680	144	-	1,223	266	1,047
TAMIAHUA	995	-	-	400	-	595
TUXPAN	376	64	-	183	-	129
TECOLUTLA	93	-	-	-	93	-
NAUTLA	13	-	-	-	-	13
PLAYON DE HORNOS	122	-	-	-	-	122
ALVARADO	1,023	80	-	640	173	130
COATZACOALCOS	58	-	-	-	-	58
TABASCO	1,127	-	-	400	100	627
SANCHEZ MAGALLANES	516	-	-	-	-	516
CHILTEPEC	86	-	-	-	-	86
FRONTERA	525	-	-	400	100	25
CAMPECHE	6,724	-	-	2,271	1,406	3,047
CIUDAD DEL CARMEN	2,347	-	-	941	1,406	-
ARROYO GRANDE	1,385	-	-	-	-	1,385
LERMA	1,330	-	-	1,330	-	-
BARRIO DE SAN FRANCISCO	591	-	-	-	-	591
CHAMPOTON	389	-	-	-	-	389
ISLA ARENA	298	-	-	-	-	298
KILA ( LERMA )	30	-	-	-	-	30
SIETE DE AGOSTO	354	-	-	-	-	354
YUCATAN	6,029	-	-	611	1,505	3,913
CELESTUN	364	-	-	-	185	179
SISAL	605	-	-	-	-	605
YUKALPETEN	1,585	-	-	-	1,320	265
TELCHAC	364	-	-	-	-	364
DZILAM DE BRAVO	782	-	-	-	-	782
SAN FELIPE	829	-	-	551	-	278
RIO LAGARTOS	130	-	-	60	-	70
EL CUYO	633	-	-	-	-	633
CHABIHAU	192	-	-	-	-	192
CHUBURNA	545	-	-	-	-	545
QUINTANA ROO	2,151	-	-	659	-	1,492
HOLBOX	130	-	-	-	-	130
CHIQUILA	405	-	-	-	-	405
ISLA MUJERES	519	-	-	286	-	233
PUERTO JUAREZ	373	-	-	373	-	-
PUERTO MORELOS	120	-	-	-	-	120
MAAHUAL	252	-	-	-	-	252
XCALAK	259	-	-	-	-	259
CHETUMAL	93	-	-	-	-	93

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL		CONGELADO		ENLATADO		REDUCCION		OTROS 1/ NUMERO DE PLANTAS
	NÚMERO DE PLANTAS 2/	CAPACIDAD INSTALADA (TON/HORA)	NÚMERO DE PLANTAS 2/	CAPACIDAD INSTALADA (TON/HORA)	NÚMERO DE PLANTAS	CAPACIDAD INSTALADA (TON/HORA)	NÚMERO DE PLANTAS	CAPACIDAD INSTALADA (TON/HORA)	
<b>TOTAL</b>	<b>345</b>	<b>620</b>	<b>222</b>	<b>214</b>	<b>50</b>	<b>275</b>	<b>14</b>	<b>131</b>	<b>57</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>229</b>	<b>527</b>	<b>148</b>	<b>148</b>	<b>34</b>	<b>248</b>	<b>13</b>	<b>131</b>	<b>32</b>
BAJA CALIFORNIA	29	110	12	13	8	67	2	30	5
BAJA CALIFORNIA SUR	46	122	26	29	10	60	2	33	8
SONORA 3/	53	160	40	42	7	67	5	51	1
SINALOA	91	107	66	55	5	46	3	6	17
NAYARIT	1	2	1	2	-	-	-	-	-
JALISCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLIMA	4	17	2	4	1	3	1	10	-
MICHOACÁN	1	3	1	3	-	-	-	-	-
GUERRERO	1	-	-	-	-	-	-	-	1
OAXACA	2	4	-	-	2	4	-	-	-
CHIAPAS	1	2	-	-	1	2	-	-	-
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>110</b>	<b>92</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b>
TAMAULIPAS 3/	17	16	12	9	5	8	-	-	-
VERACRUZ	4	6	2	2	2	4	-	-	-
TABASCO 3/	1	2	1	2	-	-	-	-	-
CAMPECHE	15	27	9	16	6	11	-	-	-
YUCATÁN	57	26	36	26	-	-	-	-	21
QUINTANA ROO	16	14	12	9	3	5	-	-	1
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
DISTRITO FEDERAL	2	1	1	2	-	-	-	-	1
ESTADO DE MÉXICO	4	-	1	-	-	-	1	0	2

1/ POR SER PROCESOS EN SU MAYOR PARTE ARTESANALES, NO SE INCLUYE CAPACIDAD INSTALADA

2/ EL NÚMERO DE PLANTAS ES EQUIVALENTE AL NÚMERO DE PROCESOS.

3/ EN EL PROCESO DE OTROS SE CONSIDERAN LAS PLANTAS DE ENVASADO

CIFRAS ESTIMADAS

LITORAL / ENTIDAD	CENTROS ACUÍCOLAS	TOTAL	CRIAS			OTRAS */
			CARPA	TIPIA	TRUCHA	
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>101,787</b>	<b>52,578</b>	<b>43,814</b>	<b>807</b>	<b>4,588</b>
<b>LITORAL DEL PACIFICO</b>	<b>16</b>	<b>36,967</b>	<b>5,622</b>	<b>28,427</b>	<b>171</b>	<b>2,748</b>
SINALOA	2	16,325	-	16,325	-	-
NAYARIT	1	3,184	-	3,173	-	11
JALISCO	1	3,280	3,136	-	-	145
COLIMA	3	2,759	-	2,759	-	-
MICHOACÁN	3	2,321	2,150	-	171	
GUERRERO	2	2,839	-	438	-	2,401
OAXACA	1	3,905	-	3,905	-	-
CHIAPAS	3	2,353	336	1,826	-	191
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>7</b>	<b>5,090</b>	<b>0</b>	<b>4,987</b>	<b>0</b>	<b>103</b>
TAMAULIPAS	1	368	-	265	-	103
VERACRUZ	5	3,201	-	3,201	-	-
TABASCO	1	1,521	-	1,521	-	-
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>16</b>	<b>59,729</b>	<b>46,956</b>	<b>10,400</b>	<b>636</b>	<b>1,737</b>
AGUASCALIENTES	1	7,182	1,212	5,716	-	254
COAHUILA	1	7,245	6,554	371	-	321
CHIHUAHUA	3	1,996	326	188	636	846
DURANGO	1	3,212	2,824	290	-	98
GUANAJUATO	1	3,621	3,357	264	-	-
HIDALGO	1	31,404	31,404	-	-	-
MÉXICO	1	-	-	-	-	-
MORELOS	2	2,598	-	2,598	-	-
PUEBLA	1	218	-	-	-	218
QUERÉTARO	1	324	161	162	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	1	509	509	-	-	-
TLAXCALA	1	610	610	-	-	-
ZACATECAS	1	811	-	811	-	-

\*/ COMPRENDE ESPECIES TALES COMO: BAGRE, CATÁN, LANGOSTINO, LOBINA, MOJARRA DE AGALLAS AZULES, MOJARRA NEGRA Y RANA

LITORAL/ENTIDAD	TOTAL			EXTENSIVO			TIPOS DE CULTIVO		INTENSIVO		
	NÚMERO	HA	M3	NÚMERO	HA	NÚMERO	HA	NÚMERO	HA	M3	
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>775</b>	<b>65,090</b>	<b>15,500</b>	-	-	<b>761</b>	<b>64,688</b>	<b>14</b>	<b>402</b>	<b>15,500</b>	
LITORAL DEL PACIFICO	715	64,429	15,500	-	-	709	64,269	6	160	15,500	
BAJA CALIFORNIA	27	550	-	-	-	24	390	3	160	-	
BAJA CALIFORNIA SUR	8	171	-	-	-	8	171	-	-	-	
SONORA	119	13,757	-	-	-	119	13,757	-	-	-	
SINALOA	477	48,420	-	-	-	477	48,420	-	-	-	
NAYARIT	60	877	15,500	-	-	57	877	3	-	15,500	
JALISCO	1	6	-	-	-	1	6	-	-	-	
COLIMA	13	90	-	-	-	13	90	-	-	-	
GUERRERO	5	195	-	-	-	5	195	-	-	-	
CHIAPAS	5	363	-	-	-	5	363	-	-	-	
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>60</b>	<b>661</b>	-	-	-	<b>52</b>	<b>419</b>	<b>8</b>	<b>242</b>	-	
TAMAULIPAS	24	407	-	-	-	24	407	-	-	-	
VERACRUZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TABASCO	30	18	-	-	-	28	12	2	6	-	
CAMPECHE	3	137	-	-	-	-	-	3	137	-	
YUCATÁN	3	99	-	-	-	-	-	3	99	-	

FUENTE: DELEGACIONES DE PESCA

ESPAZO DISPONIBLE PARA ENGORDA EN GRANJAS COMERCIALES,  
POR ESPECIE Y TIPO DE INSTALACIÓN DE CULTIVO, 2004

CUADRO 4.2.5

ESPECIE	TOTAL			CANALES 1/		JAULAS		ESTANQUES 2/		
	NÚMERO	HA	M3	NÚMERO	M3	NÚMERO	M3	NÚMERO	HA	M3
<b>TOTAL</b>	<b>2,706</b>	<b>67,530</b>	<b>48,442,139</b>	20	28,348	112	45,635,142	2,461	66,216	195,634
ABULÓN	3	170	0	-	-	-	-	-	-	-
ALMEJA CATARINA (CULTIVO MIXTO) 4/	7	371	2,000,000	-	-	-	-	-	-	-
ATÚN	11	0	45,333,333	-	-	11	45,333,333	-	-	-
BAGRE	88	133	62,373	-	-	50	31,155	37	133	31,148
BAGRE (CULTIVO MIXTO)	15	31	8,797	1	8,778	-	-	14	31	19
CAMARÓN	775	65,090	1,550	-	-	-	-	771	65,089	-
CAMARÓN (CULTIVO MIXTO)	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
CARPA	113	29	4,220	-	-	3	2,110	107	26	2,110
CARPA (CULTIVOS MIXTOS)	18	42	240	-	-	-	-	18	42	240
CORVINA	2	65	0	-	-	-	-	2	65	-
LANGOSTA DE AGUA DULCE	12	1	0	-	-	-	-	12	1	-
LANGOSTINO	2	3	0	-	-	-	-	2	3	-
LOBINA	7	4	0	-	-	-	-	7	4	-
MADRE PERLA	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-
MOJARRA TILAPIA	590	486	269,454	1	1,000	37	268,454	540	475	-
MOJARRA TILAPIA (CULTIVO MIXTO)	41	48	6,645	-	-	-	-	41	48	6,645
OSTIÓN	47	490	0	-	-	-	-	2	72	-
OSTIÓN (CULTIVO MIXTO)	1	10	0	-	-	-	-	-	-	-
PÁMPANO	1	73	0	-	-	-	-	1	73	-
PECES DE ORNATO	10	1	5,784	-	-	-	-	5	-	3,284
RANA	4	2	0	-	-	-	-	-	-	-
RÓBALO	1	2	0	-	-	-	-	1	2	-
TRUCHA	911	143	113,097	18	18,570	11	90	876	129	94,437
OTRAS ESPECIES Y CULTIVOS										
MIXTOS 5/	46	335	636,646	-	-	-	-	25	23	57,751

ESPECIE	CULTIVOS EN SUSPENSIÓN		OTROS 3/		
	NÚMERO	HA	NÚMERO	HA	M3
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>1,267</b>	<b>54</b>	<b>47</b>	<b>2,583,015</b>
ABULÓN	3	170	-	-	-
ALMEJA CATARINA (CULTIVO MIXTO) 4/	7	371	-	-	2,000,000
ATÚN	-	-	-	-	-
BAGRE	-	-	1	-	70
BAGRE (CULTIVO MIXTO)	-	-	-	-	-
CAMARÓN	-	-	4	1	1,550
CAMARÓN (CULTIVO MIXTO)	-	-	-	-	-
CARPA	-	-	3	3	-
CARPA (CULTIVOS MIXTOS)	-	-	-	-	-
CORVINA	-	-	-	-	-
LANGOSTA DE AGUA DULCE	-	-	-	-	-
LANGOSTINO	-	-	-	-	-
LOBINA	-	-	-	-	-
MADRE PERLA	1	1	-	-	-
MOJARRA TILAPIA	-	-	12	11	-
MOJARRA TILAPIA (CULTIVO MIXTO)	-	-	-	-	-
OSTIÓN	44	417	1	1	-
OSTIÓN (CULTIVO MIXTO)	1	10	-	-	-
PÁMPANO	-	-	-	-	-
PECES DE ORNATO	-	-	5	1	2,500
RANA	-	-	4	2	-
RÓBALO	-	-	-	-	-
TRUCHA	-	-	6	14	-
OTRAS ESPECIES Y CULTIVOS					
MIXTOS 5/	3	298	18	14	578,895

1 / SE REFIERE A CANALES DE CORRIENTE RÁPIDA COMÚNICAMENTE LLAMADOS "RACEWAYS"

2 / INCLUYE LA SUPERFICIE CORRESPONDIENTE A ESTANQUERIA RUSTICA Y DE MAMPOSTERÍA, ASÍ COMO EL VOLUMEN DE ESTANQUERIA DE CONCRETO.

3 / COMPRENDE CERCOS/ENCIERROS, RANARIOS, TANQUES/CONTENEDORES Y SISTEMAS DE CULTIVO COMBINADOS, POR EJEMPLO: ESTANQUES RÚSTICOS Y RACEWAYS.

4 / CULTIVO MIXTO ES LA PRODUCCIÓN COMBINADA DE DOS O MAS ESPECIES EN LA MISMA UNIDAD DE PRODUCCIÓN, POR EJEMPLO: ALMEJA CATARINA Y OSTIÓN; TILAPIA Y

5 / INCLUYE PRINCIPALMENTE CULTIVOS MIXTOS DE DIVERSAS ESPECIES, ENTRE LAS QUE SE ENCUENTRAN, RÓBALO, JUREL, JAIBA, LANGOSTINO, MEJILLÓN, GUSANO, ETC.

LITORAL/ENTIDAD	NÚMERO	HECTÁREAS	METROS CÚBICOS
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>2,706</b>	<b>67,530</b>	<b>48,442,139</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>1,572</b>	<b>66,350</b>	<b>47,819,911</b>
BAJA CALIFORNIA SUR	21	1,194	12,138,000
BAJA CALIFORNIA	75	893	35,490,333
SONORA	119	13,757	-
SINALOA	477	48,420	-
NAYARIT	75	950	15,500
JALISCO	41	118	33,090
COLIMA	46	175	4,725
MICHOACÁN	694	221	136,296
GUERRERO	16	205	1,967
OAXACA	-	-	-
CHIAPAS	8	419	-
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>368</b>	<b>967</b>	<b>437,837</b>
TAMAULIPAS	74	413	35,769
VERACRUZ	205	103	317,680
TABASCO	57	60	8,901
CAMPECHE	21	287	16,800
YUCATÁN	9	104	53,291
QUINTANA ROO	2	-	5,396
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>766</b>	<b>213</b>	<b>184,391</b>
AGUASCALIENTES	-	-	-
COAHUILA	18	30	3,000
CHIHUAHUA	100	47	-
DISTRITO FEDERAL	16	10	2,455
DURANGO	18	3	-
GUANAJUATO	10	9	454
HIDALGO	71	1	15,101
MÉXICO	207	13	30,039
MORELOS	165	66	33,255
NUEVO LEÓN	9	3	1,055
PUEBLA	101	8	78,227
QUERÉTARO	11	1	1,413
SAN LUIS POTOSÍ	39	22	18,432
TLAXCALA	1	-	960
ZACATECAS	-	-	-

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	CAPTURA	ACUACULTURA	INDUSTRIALIZACIÓN	COMERCIALIZACIÓN	OTRAS
<b>TOTAL</b>	<b>16,867</b>	<b>14,705</b>	<b>1,455</b>	<b>188</b>	<b>253</b>	<b>267</b>
<b>LITORAL DEL PACIFICO</b>	<b>8,259</b>	<b>6,957</b>	<b>784</b>	<b>145</b>	<b>162</b>	<b>211</b>
BAJA CALIFORNIA	964	796	35	39	63	31
BAJA CALIFORNIA SUR	887	797	14	5	27	44
SONORA	1,353	1,136	135	34	45	3
SINALOA	2,232	1,745	435	36	12	4
NAYARIT	375	303	62	4	4	2
JALISCO	223	215	3	2	2	1
COLIMA	189	183	2	2	-	2
MICHOACAN	498	305	95	-	2	96
GUERRERO	583	557	-	-	1	26
OAXACA	596	588	-	-	5	3
CHIAPAS	360	332	3	23	1	-
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>7,696</b>	<b>7,280</b>	<b>278</b>	<b>39</b>	<b>81</b>	<b>18</b>
TAMAULIPAS	786	704	33	19	27	3
VERACRUZ	4,531	4,296	219	0	16	-
TABASCO	704	687	6	0	9	1
CAMPECHE	768	746	2	7	12	1
YUCATAN	592	551	18	6	8	9
QUINTANA ROO	315	297	0	6	8	4
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>912</b>	<b>468</b>	<b>393</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>38</b>
AGUASCALIENTES	13	11	1	-	1	-
COAHUILA	4	4	-	-	-	-
CHIHUAHUA	12	12	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL	58	10	8	1	2	37
DURANGO	33	25	7	-	-	-
GUANAJUATO	145	65	80	-	-	-
HIDALGO	60	33	25	-	1	1
MEXICO	296	86	206	3	1	-
MORELOS	69	55	15	-	-	-
NUEVO LEON	5	5	-	-	-	-
PUEBLA	70	21	45	-	4	-
QUERETARO	36	31	3	-	1	-
SAN LUIS POTOSI	26	23	3	-	-	-
TLAXCALA	9	9	-	-	-	-
ZACATECAS	76	76	-	-	-	-

FUENTE: REGISTRO NACIONAL DE PESCA  
CIFRAS AJUSTADAS EN BASE A LA TASA MEDIA DE CRECIMIENTO HASTA EL 2002

#### 4.3 POBLACIÓN PESQUERA

POBLACIÓN REGISTRADA EN LA CAPTURA Y ACUACULTURA, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA 2004  
(NÚMERO DE PERSONAS)

CUADRO 4.3.1

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	CAPTURA Y PESQUERÍAS ACUACULTURALES	SISTEMAS CONTROLADOS
<b>TOTAL</b>	<b>273,040</b>	<b>250,037</b>	<b>23,003</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>152,287</b>	<b>134,879</b>	<b>17,408</b>
BAJA CALIFORNIA	6,235	5,509	726
BAJA CALIFORNIA SUR	10,789	10,027	762
SONORA	23,023	20,163	2,860
SINALOA	41,629	30,783	10,846
NAYARIT	10,803	9,703	1,100
JALISCO	5,093	4,844	249
COLIMA	2,274	2,158	116
MICHOACÁN	8,605	8,211	394
GUERRERO	11,276	11,084	192
OAXACA	13,860	13,860	0
CHIAPAS	18,700	18,537	163
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>105,146</b>	<b>103,852</b>	<b>1,294</b>
TAMAULIPAS	15,255	14,588	667
VERACRUZ	32,774	32,385	389
TABASCO	21,723	21,629	94
CAMPECHE	12,404	12,365	39
YUCATÁN	19,880	19,778	102
QUINTANA ROO	3,110	3,107	3
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>15,607</b>	<b>11,306</b>	<b>4,301</b>
AGUASCALIENTES	133	133	0
COAHUILA	155	155	0
CHIHUAHUA	975	581	394
DISTRITO FEDERAL	76	0	76
DURANGO	1,625	788	837
GUANAJUATO	1,446	1,081	365
HIDALGO	1,850	974	876
MÉXICO	1,215	624	591
MORELOS	1,212	552	660
NUEVO LEÓN	36	15	21
PUEBLA	1,169	832	337
QUERETARO	199	144	55
SAN LUIS POTOSÍ	755	677	78
TLAXCALA	1,850	1,839	11
ZACATECAS	2,911	2,911	0

CIFRAS ESTIMADAS

LITORAL Y ENTIDAD	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 /e	2003 /e	2004 /e
<b>TOTAL 1/</b>	<b>249,541</b>	<b>257,206</b>	<b>258,850</b>	<b>258,850</b>	<b>259,825</b>	<b>262,463</b>	<b>268,745</b>	<b>268,282</b>	<b>273,087</b>	<b>273,040</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>139,555</b>	<b>143,755</b>	<b>141,850</b>	<b>141,850</b>	<b>141,994</b>	<b>143,442</b>	<b>149,522</b>	<b>148,389</b>	<b>152,362</b>	<b>152,287</b>
BAJA CALIFORNIA	12,931	13,320	6,646	6,646	6,247	6,311	6,444	6,237	6,238	6,235
BAJA CALIFORNIA SUR	10,616	10,936	10,685	10,685	10,599	10,707	11,027	10,529	10,795	10,789
SONORA	18,575	19,134	21,345	21,345	21,189	21,405	22,638	22,379	23,033	23,023
SINALOA	27,023	27,836	35,107	35,107	35,711	36,075	39,681	39,371	41,648	41,629
NAYARIT	9,709	10,001	10,472	10,472	10,509	10,616	10,627	10,675	10,809	10,803
JALISCO	6,964	7,174	4,769	4,769	4,794	4,843	5,001	4,997	5,096	5,093
COLIMA	6,529	6,726	2,257	2,257	2,213	2,235	2,281	2,256	2,276	2,274
MICHOACÁN	13,770	14,184	8,496	8,496	8,496	8,583	8,527	8,564	8,609	8,605
GUERRERO	10,759	11,083	10,660	10,660	10,774	10,884	11,071	11,124	11,282	11,276
OAXACA	11,469	11,814	13,509	13,509	13,500	13,638	13,755	13,769	13,867	13,860
CHIAPAS	11,210	11,547	17,904	17,904	17,962	18,145	18,470	18,489	18,708	18,700
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>100,522</b>	<b>103,548</b>	<b>101,743</b>	<b>101,743</b>	<b>101,945</b>	<b>102,985</b>	<b>104,028</b>	<b>104,237</b>	<b>105,197</b>	<b>105,146</b>
TAMAULIPAS	13,301	13,701	14,716	14,716	14,582	14,731	15,153	15,046	15,262	15,255
VERACRUZ	45,707	47,083	31,754	31,754	32,082	32,409	32,277	32,566	32,788	32,774
TABASCO	18,427	18,982	20,925	20,925	20,954	21,168	21,499	21,512	21,734	21,723
CAMPECHE	11,241	11,579	12,019	12,019	12,000	12,122	12,307	12,297	12,411	12,404
YUCATÁN	8,108	8,352	19,321	19,321	19,321	19,518	19,711	19,731	19,890	19,880
QUINTANA ROO	3,738	3,851	3,008	3,008	3,006	3,037	3,081	3,085	3,112	3,110
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>9,464</b>	<b>9,903</b>	<b>15,257</b>	<b>15,257</b>	<b>15,886</b>	<b>16,036</b>	<b>15,195</b>	<b>15,655</b>	<b>15,528</b>	<b>15,607</b>
AGUASCALIENTES	375	386	150	150	142	143	140	137	134	133
COAHUILA	389	401	192	192	192	194	159	167	156	155
CHIHUAHUA	561	578	1,058	1,058	1,058	1,069	936	967	976	975
DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-	-	34	27	77	76
DURANGO	1,536	1,582	1,224	1,224	1,224	1,236	1,478	1,433	1,627	1,625
GUANAJUATO	1,555	1,602	1,661	1,661	1,661	1,678	1,424	1,480	1,447	1,446
HIDALGO	583	601	1,282	1,282	1,664	1,681	1,980	2,116	1,851	1,850
MÉXICO	661	681	1,389	1,389	1,389	1,403	1,165	1,217	1,217	1,215
MORELOS	632	651	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114	1,212
NUEVO LEÓN	63	219	30	30	30	30	34	33	37	36
PUEBLA	1,403	1,445	1,608	1,608	1,876	1,895	1,022	1,336	1,171	1,169
QUERÉTARO	313	322	155	155	163	165	183	184	200	199
SAN LUIS POTOSÍ	598	616	739	739	718	725	753	739	755	755
TLAXCALA	203	209	1,840	1,840	1,840	1,859	1,887	1,819	1,852	1,850
ZACATECAS	592	610	2,815	2,815	2,815	2,844	2,886	2,886	2,913	2,911

FUENTES: COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA MARÍTIMA Y PORTUARIA, INVENTARIO NACIONAL DE EMBARCACIONES 1997.  
REGISTRO NACIONAL DE PESCA (UNIDADES ECONÓMICAS)

2002, 2003 y 2004 /e - CIFRAS ESTIMADAS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN UTILIZANDO EL MÉTODO DE SERIES DE TIEMPO CONSIDERANDO LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS.

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	RIBERA Y AGUAS			SERVICIOS		PESCA		
		ALTA MAR	RIBERA	ALTA MAR	DULCES	ACUÍCOLAS	TURÍSTICOS	DEPORTIVA	INDUSTRIALES
<b>TOTAL</b>	<b>3,205</b>	<b>442</b>	<b>1,572</b>	<b>370</b>	<b>507</b>	<b>223</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>20</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>2 266</b>	<b>324</b>	<b>1 158</b>	<b>331</b>	<b>223</b>	<b>166</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>10</b>
BAJA CALIFORNIA	76	41	23	7	-	2	-	2	1
BAJA CALIFORNIA SUR	154	8	117	17	-	1	2	7	2
SONORA	421	73	276	27	15	26	-	4	-
SINALOA	695	107	364	5	89	123	-	2	5
NAYARIT	107	29	57	-	8	2	1	9	1
JALISCO	68	6	33	2	22	1	-	4	-
COLIMA	62	15	32	5	5	-	1	4	-
MICHOACÁN	81	3	37	1	38	2	-	-	-
GUERRERO	276	-	1	266	4	3	2	-	-
OAXACA	175	28	123	-	8	1	13	1	1
CHIAPAS	151	14	95	1	34	5	1	1	-
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>805</b>	<b>118</b>	<b>414</b>	<b>39</b>	<b>211</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
TAMAULIPAS	104	35	55	2	5	4	1	-	2
VERACRUZ	234	7	85	1	141	-	-	-	-
TABASCO	179	12	95	6	65	-	-	1	-
CAMPECHE	184	54	117	10	-	1	-	-	2
YUCATÁN	59	7	32	19	-	1	-	-	-
QUINTANA ROO	45	3	30	1	-	-	7	4	-
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>134</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>73</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
COAHUILA	10	-	-	-	4	-	-	-	6
CHIHUAHUA	8	-	-	-	8	-	-	-	-
DURANGO	15	-	-	-	5	10	-	-	-
GUANAJUATO	13	-	-	-	3	10	-	-	-
HIDALGO	11	-	-	-	9	2	-	-	-
MÉXICO	4	-	-	-	3	1	-	-	-
NUEVO LEÓN	2	-	-	-	1	-	-	1	-
PUEBLA	6	-	-	-	-	6	-	-	-
QUERÉTARO	20	-	-	-	-	17	3	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	4	-	-	-	3	1	-	-	-
TLAXCALA	10	-	-	-	6	4	-	-	-
ZACATECAS	31	-	-	-	31	-	-	-	-

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	OTRAS FORMAS DE ORGANIZACIÓN SOCIAL 1/							
		UP	UPP	GS	SSS	UEE	SE	SP	OTRAS
<b>TOTAL</b>	<b>2,360</b>	<b>211</b>	<b>528</b>	<b>323</b>	<b>604</b>	<b>157</b>	<b>127</b>	<b>198</b>	<b>212</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>1,168</b>	<b>172</b>	<b>308</b>	<b>212</b>	<b>160</b>	<b>57</b>	<b>78</b>	<b>92</b>	<b>89</b>
BAJA CALIFORNIA	99	1	22	-	3	1	-	66	6
BAJA CALIFORNIA SUR	39	11	3	-	9	-	9	3	4
SONORA	85	-	12	33	28	1	1	4	6
SINALOA	20	-	3	1	6	5	-	4	1
NAYARIT	112	7	2	1	24	1	67	-	10
JALISCO	219	14	202	-	2	-	-	-	1
COLIMA	18	-	-	-	3	-	-	-	15
MICHOACÁN	175	134	9	8	20	-	-	-	4
GUERRERO	30	3	-	-	3	-	-	-	24
OAXACA	284	2	3	164	47	48	1	13	6
CHIAPAS	87	-	52	5	15	1	-	2	12
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>493</b>	<b>19</b>	<b>90</b>	<b>34</b>	<b>295</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>4</b>
TAMAULIPAS	29	-	3	-	26	-	-	-	-
VERACRUZ	23	3	15	-	1	-	-	1	3
TABASCO	147	8	70	33	36	-	-	-	-
CAMPECHE	115	8	-	-	106	-	-	-	1
YUCATÁN	172	-	2	-	123	-	-	47	-
QUINTANA ROO	7	-	-	1	3	-	1	2	-
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>699</b>	<b>20</b>	<b>130</b>	<b>77</b>	<b>149</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>119</b>
AGUASCALIENTES	25	-	7	-	-	-	11	5	2
COAHUILA	37	-	36	-	-	-	-	-	1
CHIHUAHUA	4	1	-	-	2	-	-	-	1
DURANGO	27	18	-	-	9	-	-	-	-
GUANAJUATO	35	-	-	-	11	-	12	12	-
HIDALGO	107	-	1	-	56	22	8	14	6
MÉXICO	104	-	1	63	29	5	1	3	2
MORELOS	71	-	-	-	19	42	-	8	2
NUEVO LEÓN	5	1	1	1	-	2	-	-	-
PUEBLA	6	-	-	3	3	-	-	-	-
QUERÉTARO	26	-	-	-	-	12	-	13	1
SAN LUIS POTOSÍ	49	-	14	6	8	17	-	-	4
TLAXCALA	148	-	70	4	12	-	16	1	45
ZACATECAS	55	-	-	-	-	-	-	-	55

LITORAL Y ENTIDAD	NÚMERO DE ORGANIZACIONES			NÚMERO DE MIEMBROS		
	TOTAL	COOPERATIVAS	OFOS	TOTAL	COOPERATIVAS	OFOS
<b>TOTAL</b>	<b>5,565</b>	<b>3,205</b>	<b>2,360</b>	<b>187,087</b>	<b>123,978</b>	<b>63,109</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>3,435</b>	<b>2,267</b>	<b>1,168</b>	<b>120,204</b>	<b>93,192</b>	<b>27,012</b>
BAJA CALIFORNIA	175.4	76	99	4,682	2,729	1,953
BAJA CALIFORNIA SUR	193.4	154	39	4,739	3,893	846
SONORA	506	421	85	15,652	13,887	1,765
SINALOA	715	695	20	31,101	30,656	445
NAYARIT	219	107	112	10,593	6,803	3,790
JALISCO	287	68	219	5,837	1,999	3,838
COLIMA	80	62	18	1,470	881	589
MICHOACÁN	256	81	175	9,010	3,038	5,972
GUERRERO	306	276	30	12,505	11,943	562
OAXACA	459	175	284	10,909	6,685	4,224
CHIAPAS	238	151	87	13,706	10,678	3,028
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>1298</b>	<b>805</b>	<b>493</b>	<b>48,060</b>	<b>27,454</b>	<b>20,606</b>
TAMAULIPAS	133	104	29	5,986	5,176	810
VERACRUZ	257	234	23	16,294	6,053	10,241
TABASCO	326	179	147	12,216	8,053	4,163
CAMPECHE	299	184	115	6,929	4,824	2,105
YUCATÁN	231	59	172	5,275	2,058	3,217
QUINTANA ROO	52	45	7	1,360	1,290	70
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>832</b>	<b>133</b>	<b>699</b>	<b>18,823</b>	<b>3,332</b>	<b>15,491</b>
AGUASCALIENTES	25		25	345		345
COAHUILA	47	10	37	493	97	396
CHIHUAHUA	12	8	4	594	488	106
DURANGO	42	15	27	483	97	386
GUANAJUATO	48	13	35	1,510	389	1,121
HIDALGO	118	11	107	3,049	326	2,723
MÉXICO	108	4	104	2,589	105	2,484
MORELOS	71		71	1,130		1,130
NUEVO LEÓN	7	2	5	129	67	62
PUEBLA	11	5	6	1,256	291	965
QUERÉTARO	46	20	26	608	488	120
SAN LUIS POTOSÍ	53	4	49	1,757	161	1,596
TLAXCALA	158	10	148	3,513	227	3,286
ZACATECAS	86	31	55	1,367	596	771

#### 4.4 FINANCIAMIENTO

FINANCIAMIENTO AL SECTOR PESQUERO POR FIRA-FOPESCA Y BANCOMEXT, 2004  
(MILES DE PESOS)

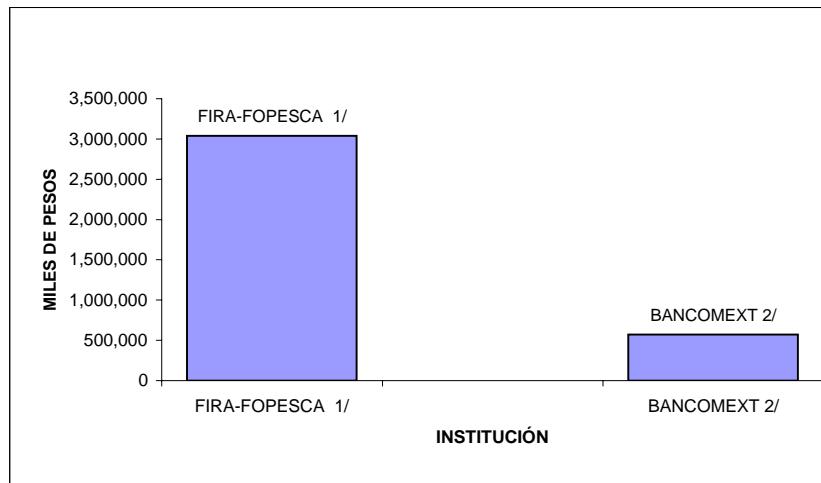
CUADRO 4.4.1

INSTITUCIÓN	MONTO
<b>TOTAL</b>	<b>3,611,169</b>
FIRA-FOPESCA 1/	3,040,878
BANCOMEXT 2/	570,291
BANCOMEXT EN MILES DE DÓLARES	51,149

1/ INCLUYE FINANCIAMIENTOS OTORGADOS CON RECURSOS DEL PROGRAMA BANCOMEXT DE APOYO A LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS, CANALIZADOS POR FIRA-FOPESCA.

2/ PARA LA CONVERSIÓN DE LOS RECURSOS DE BANCOMEXT, EXPRESADOS EN DÓLARES SE UTILIZÓ EL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL

FUENTE: FIRA-FOPESCA Y BANCOMEXT.



FINANCIAMIENTO AL SECTOR PESQUERO POR FIRA-FOPESCA, 2004  
(MILES DE PESOS)

CUADRO 4.4.2

CONCEPTO	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>TOTAL</b>	<b>3,040,878</b>	<b>85,497</b>	<b>107,663</b>	<b>109,388</b>	<b>249,052</b>	<b>226,089</b>	<b>319,131</b>	<b>256,779</b>	<b>332,511</b>	<b>334,596</b>	<b>163,000</b>	<b>184,380</b>	<b>672,792</b>
AVIO	2,756,967	77,293	69,695	92,935	230,259	159,811	264,135	261,301	350,441	267,311	157,057	178,630	648,101
REFACCIONARIO	283,911	8,204	37,968	16,453	18,793	66,278	54,997	-4,522	-17,930	67,285	5,943	5,750	24,691
<b>CAPTURA */</b>	<b>1,324,096</b>	<b>33,994</b>	<b>98,508</b>	<b>27,232</b>	<b>59,733</b>	<b>82,693</b>	<b>145,469</b>	<b>43,509</b>	<b>227,416</b>	<b>187,417</b>	<b>116,129</b>	<b>47,723</b>	<b>254,273</b>
PESCA RIBEREÑA	463,362	13,129	53,316	12,900	5,762	32,666	49,462	32,574	25,000	60,716	43,431	20,035	114,372
PESCA DE ALTURA	860,734	20,865	45,192	14,332	53,971	50,027	96,007	10,935	202,416	126,701	72,698	27,688	139,901
<b>ACUACULTURA</b>	<b>1,137,448</b>	<b>34,135</b>	<b>6,320</b>	<b>52,249</b>	<b>127,536</b>	<b>78,633</b>	<b>139,049</b>	<b>95,507</b>	<b>79,000</b>	<b>111,168</b>	<b>5,184</b>	<b>117,483</b>	<b>291,185</b>
PISCICULTURA **/	18,459	797	160	541	1,005	2,559	3,407	1,746	1,500	2,348	1,424	1,297	1,675
ACUACULTURA ***/	1,118,989	33,338	6,160	51,708	126,531	76,074	135,642	93,761	77,500	108,820	3,760	116,186	289,510
<b>INDUSTRIA Y COMERC.</b>	<b>579,333</b>	<b>17,368</b>	<b>2,835</b>	<b>29,907</b>	<b>61,783</b>	<b>64,762</b>	<b>34,614</b>	<b>117,763</b>	<b>26,095</b>	<b>36,011</b>	<b>41,687</b>	<b>19,174</b>	<b>127,335</b>
INDUSTRIA	410,904	12,475	774	21,718	45,619	53,471	22,378	93,946	11,045	11,292	38,649	6,072	93,466
COMERCIALIZACIÓN	168,429	4,893	2,061	8,189	16,164	11,291	12,236	23,817	15,050	24,719	3,038	13,102	33,869

\*/ INCLUYE CAMARÓN, ATÚN, BACALAO, ROBALO, SIERRA, CORVINA, LISA, TIBURÓN Y CAZÓN, SARDINA Y ANCHOVETA, GUACHINANGO, PARGO, OTRAS ESPECIES DE ESCAMA Y PULPO.

\*\*/ INCLUYE BAGRE, TILAPIA, CARPA, TRUCHA Y LOBINA RAYADA.

\*\*\*/ INCLUYE LANGOSTINO, ALMEJA, OSTIÓN, MEJILLÓN, RANA TORO Y CAMARÓN.

FUENTE: FIRA-FOPESCA.

FINANCIAMIENTO AL SECTOR PESQUERO POR BANCOMEXT 2004 \*/  
(MILES DE PESOS)

CUADRO 4.4.3

PLAZOS	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>TOTAL</b>	<b>570,291</b>	<b>28,286</b>	<b>26,759</b>	<b>47,367</b>	<b>117,540</b>	<b>46,157</b>	<b>22,555</b>	<b>70,092</b>	<b>28,431</b>	<b>139,408</b>	<b>19,056</b>	<b>17,616</b>	<b>7,024</b>
CORTO PLAZO	448,923	26,536	20,069	47,367	67,783	33,811	14,193	58,887	23,414	126,547	19,056	4,237	7,024
LARGO PLAZO	121,368	1,750	6,690	0	49,757	12,346	8,362	11,205	5,017	12,861	0	13,379	0
SEGUROS Y GARANTIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*/ PARA LA CONVERSIÓN DE LOS RECURSOS DE BANCOMEXT EXPRESADOS EN DÓLARES SE UTILIZÓ EL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO DEL MES.  
FUENTE: BANCOMEXT.

FINANCIAMIENTO AL SECTOR PESQUERO POR FIRAS - FOPESCA Y BANCOMEXT 1995 - 2004  
(MILES DE PESOS)

CUADRO 4.4.4

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
TOTAL	829,684	967,285	977,331	1,316,978	1,910,894	2,369,191	2,144,585	2,681,477	1,924,385	3,611,169
FIRA - FOPESCA */	344,544	392,389	514,638	579,104	1,023,454	1,358,850	1,411,761	1,465,657	1,575,737	3,040,878
AVIO REFACCIONARIO	182,229	208,742	260,649	391,272	843,687	1,152,388	1,162,575	1,253,927	1,424,538	2,756,967
BANCOMEXT **/	162,315	183,647	253,989	187,832	179,767	206,462	249,186	211,730	151,199	283,911
CORTO PLAZO	485,140	574,896	462,695	737,874	887,440	1,010,341	732,824	1,215,820	348,648	570,291
LARGO PLAZO	376,864	259,651	178,817	514,298	367,337	413,554	583,644	638,251	329,781	448,923
	108,276	315,245	283,878	223,576	520,103	596,787	149,180	577,569	18,867	121,368

\*/ INCLUYE FINANCIAMIENTOS OTORGADOS CON RECURSOS DEL PROGRAMA BANCOMEXT DE APOYO A LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS, CANALIZADOS POR FIRA - FOPESCA.

\*\*/ PARA LA CONVERSIÓN DE LOS RECURSOS BANCOMEXT EXPRESADOS EN DÓLARES SE UTILIZÓ EL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO ANUAL  
FUENTE: FIRA-FOPESCA Y BANCOMEXT.

FINANCIAMIENTO AL SECTOR PESQUERO POR BANCOMEXT 1995 - 2004  
(MILLONES DE DÓLARES)

CUADRO 4.4.5

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
TOTAL	103.9	101.0	94.9	111.3	100.0	108.4	78.8	116.5	193.3	51.15
CORTO PLAZO	86.8	45.6	37.7	77.7	41.3	44.4	62.7	58.4	30.5	40.3
LARGO PLAZO	17.1	55.4	57.2	33.6	58.7	64	16.2	51.6	162.8	10.9

FUENTE: BANCOMEXT.

FINANCIAMIENTO AL SECTOR PESQUERO POR FIRA-FOPESCA 1995-2004  
(MILES DE PESOS)

CUADRO 4.4.6

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	344,544	391,849	514,638	579,104	1,023,454	1,358,850	1,411,761	1,465,657	1,575,737	3,040,878
CAPTURA */	144,499	178,312	193,933	236,747	459,539	519,394	562,029	563,282	658,649	1,324,096
PESCA RIBEREÑA	21,123	48,087	74,379	84,434	149,015	218,387	252,180	199,906	218,562	463,362
PESCA DE ALTURA	123,376	130,225	119,554	152,313	310,524	301,007	309,849	363,376	440,087	860,734
ACUACULTURA	97,937	100,173	97,520	150,424	271,580	498,575	589,526	618,257	619,868	1,137,448
PISCICULTURA **/	1,942	1,688	3,549	330	3,172	15,067	17,108	18,956	5,234	18,459
ACUACULTURA ***/	95,995	99,025	93,971	150,094	268,408	483,508	572,418	599,301	614,634	1,118,989
INDUSTRIA Y	102,108	113,364	223,185	191,933	292,335	340,881	260,206	284,118	297,220	579,333
INDUSTRIA COMERCIALIZACIÓN	90,750	95,259	194,177	155,746	271,425	245,523	200,118	191,662	204,760	410,904
	11,358	18,105	29,008	36,187	20,910	95,358	60,088	92,456	92,460	168,429

\*/ INCLUYE BACALAO, ROBALO, SIERRA, CORVINA, LISA, TIBURÓN Y CAZÓN, SARDINA Y ANCHOVETA, GUACHINANGO, PARGO, OTRAS ESPECIES DE ESCAMA Y PULPO

\*\*/ INCLUYE BAGRE, TILAPIA, CARPA, TRUCHA Y LOBINA RAYADA.

\*\*\*/ INCLUYE LANGOSTINO, ALMEJA, OSTIÓN, MEJILLÓN, RANA TORO Y CAMARÓN.

NOTA: EL MONTO DE LOS DESCUENTOS INCLUYE RECURSOS DEL PROGRAMA DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES DE BANCOMEXT.

FUENTE: FIRA-FOPESCA.

ENTIDAD	1995	1996	1997	1998	1999	2000 */	2001	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>344,544</b>	<b>392,389</b>	<b>514,638</b>	<b>579,104</b>	<b>1,023,454</b>	<b>1,358,850</b>	<b>1,411,762</b>	<b>1,465,657</b>	<b>1,575,737</b>	<b>3,040,878</b>
<b>LITORAL DEL PACÍFICO</b>	<b>228,506</b>	<b>285,426</b>	<b>362,753</b>	<b>378,867</b>	<b>831,143</b>	<b>1,189,016</b>	<b>1,229,829</b>	<b>1,312,985</b>	<b>1,316,325</b>	<b>2,567,669</b>
BAJA CALIFORNIA	23,018	33,882	29,420	87,285	253,040	163,207	32,804	16,763	79,017	184,611
BAJA CALIFORNIA SUR	3,825	15,682	23,445	3,447	9,240	37,114	18,678	28,170	27,132	47,191
SONORA	64,480	67,218	73,939	91,911	229,481	273,646	301,235	409,474	403,140	672,848
SINALOA	117,875	142,273	204,624	157,967	297,632	632,676	744,264	746,622	618,723	1,291,015
NAYARIT	6,320	1,832	3,294	10,913	7,248	12,953	24,680	31,812	18,372	43,722
JALISCO	7,203	8,410	10,629	18,584	14,372	34,248	56,648	33,865	26,456	95,546
COLIMA	913	12,665	13,699	8,077	15,892	29,162	30,485	34,471	128,116	213,601
MICHOACÁN	964	347	1,043	225	728	192	1,485	620	10,310	7,222
GUERRERO	2,712	1,387	740	87	477	766	872	13	2,110	4,660
OAXACA	1,180	526	1,339	-	1,975	-	3,238	1,914	229	823
CHIAPAS	16	1,204	581	371	1,058	5,052	15,441	9,261	2,720	6,429
<b>LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE</b>	<b>107,998</b>	<b>88,883</b>	<b>115,576</b>	<b>168,167</b>	<b>146,953</b>	<b>124,830</b>	<b>157,791</b>	<b>115,894</b>	<b>145,824</b>	<b>282,117</b>
TAMAULIPAS	11,529	11,911	21,841	22,964	13,805	9,780	21,185	15,405	20,134	17,129
VERACRUZ	4,004	5,005	3,794	1,645	869	3,501	4,890	1,162	2,332	923
TABASCO	614	5,350	4,344	310	3,004	4,217	16,265	6,595	3,089	-
CAMPECHE	75,280	18,484	16,461	35,656	1,942	1,192	17,299	1,954	1,061	99,909
YUCATÁN	15,331	45,675	61,021	99,357	125,313	105,693	96,615	88,392	107,846	147,793
QUINTANA ROO	1,240	2,458	8,115	8,235	2,020	447	1,538	2,386	11,362	16,363
<b>ENTIDADES SIN LITORAL</b>	<b>8,040</b>	<b>18,080</b>	<b>36,309</b>	<b>32,070</b>	<b>45,358</b>	<b>45,004</b>	<b>24,141</b>	<b>36,778</b>	<b>113,588</b>	<b>191,093</b>
AGUASCALIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,500
COAHUILA	-	-	45	61	300	2	1	482	313	-
CHIHUAHUA	210	-	-	-	-	-	2,596	446	-	-
DISTRITO FEDERAL	7,219	7,771	699	-	-	-	-	-	13,763	-
DURANGO	89	207	20	9	-	-	-	-	-	-
GUANAJUATO	320	43	1	-	-	-	-	-	-	-
HIDALGO	-	-	-	-	-	-	-	-	1,385	200
MÉXICO	9	16	749	-	58	2	284	113	108,195	188,093
MORELOS	22	-	-	-	-	-	160	1,645	870	300
NUEVO LEÓN	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-
PUEBLA	132	38	3	-	-	-	-	-	-	-
QUERÉTARO	39	5	1,792	-	-	-	-	329	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	10,000	33,000	32,000	45,000	45,000	20,500	20,000	2,825	-
ZACATECAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*/ LAS CIFRAS DE LAS ENTIDADES FUERON ESTIMADAS, NO ASÍ EL TOTAL.  
FUENTE: FIRA-FOPESCA.



## **5. Normatividad**

---

### **5.1 Normas Oficiales Mexicanas**

- 5.1.1 Comité consultivo nacional de normalización de pesca responsable “Administración de Pesquerías” 157
- 5.1.2 Comité consultivo nacional de normalización de pesca responsables “Sanidad Acuícola” 158
- 5.1.3 Principales Normas Oficiales Mexicanas relativas al sector pesquero “Secretaría de Salud” y “Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales” 158

### **5.2 Vedas**

- 5.2.1 Especies, épocas y zonas de veda permanente 159
- 5.2.2 Especies, épocas y zonas de veda temporales en el Océano Pacífico 161
- 5.2.3 Especies, épocas y zonas de veda temporales en el Golfo de México y Mar Caribe 162
- 5.2.4 Especies, épocas y zonas de veda en aguas interiores 163
- 5.2.5 Especies, épocas y zonas de veda temporales y permanentes de camarón en el Océano Pacífico y Golfo de México y Mar Caribe 164



COMITÉ CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN DE PESCA RESPONSABLE  
"ADMINISTRACIÓN DE PESQUERIAS"

NOM	OBJETIVO	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR
001-PESC-1994	Regula el aprovechamiento de los recursos pesqueros en el embalse de la presa El Cuchillo-Solidaridad, ubicada en el Municipio de China, Nuevo León. En proceso de ser modificada la denominación por 018-PESC-1994.	Octubre 14, 1994	Octubre 15, 1994
002-PESC-1993	Modificación de la Norma Oficial Mexicana 002-PESC-1993, para ordenar el aprovechamiento de las especies de camarón en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos.	Diciembre 31, 1993	Enero 1º, 1994
Modificación de la NOM 002-PESC-1993	Contiene la modificación de la NOM-002-PESC-1993, que autoriza el uso de redes "suriperas" y "chinchorros de línea" para las pesquerías ribereñas de Sonora, Sinaloa y la Reserva de la Biosfera del Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado; así como la generalización del uso obligatorio de dispositivos excluidores de tortugas marinas del tipo rígido en las redes camaroneseras que se operen en ambos litorales.	Julio 30, 1997	Julio 31, 1997
003-PESC-1993	Regula el aprovechamiento de las especies de sardina Monterrey, piña, crinuda, bocona, sardina japonesa y de las especies de anchoveta y macarela con embarcaciones de cerco, en aguas de jurisdicción federal del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California.	Diciembre 31, 1993	Enero 1º, 1994
004-PESC-1993	Norma Oficial Mexicana , para regular el aprovechamiento de la almeja catarina, en aguas de jurisdicción federal de los estados de Baja California y Baja California Sur.	Diciembre 21, 1993	Diciembre 22, 1993
005-PESC-1993	Regula el aprovechamiento de las distintas especies de abulón en aguas de jurisdicción federal de la Península de Baja California.	Diciembre 21, 1993	Diciembre 22, 1993
006-PESC-1993	Regula el aprovechamiento de todas las especies de langosta en las aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe, así como del Océano Pacífico mexicano, incluyendo el Golfo de California.	Diciembre 31, 1993	Enero 1º, 1994
Modificación a la 006-PESC-1993	Únicamente se modificaron los apartados 3.4. y 3.5. de la NOM original: 3.4 La captura de langosta se podrá realizar con la utilización de trampas que permitan extraer organismos vivos y poder devolverlos al mar si no alcanzan la talla mínima. 3.5 Se reduce la talla mínima de captura a 135 mm de longitud abdominal dentro de las bahías de la Ascensión y del Espíritu Santo, en la zona centro del Estado de Quintana Roo.	Julio 1º, 1997	Julio 2, 1997
Modificación a la 006-PESC-1993	Modificación para autorizar la talla mínima de captura para la langosta del Golfo de México y Mar Caribe, que será de 135 mm de longitud abdominal y equivale a 74.6 mm de longitudcefalotoraxica y 223 mm de longitud total.	Agosto 11, 1998	Agosto 12, 1998
007-PESC-1993	Regula el aprovechamiento de las poblaciones de erizo rojo en aguas de jurisdicción federal del Océano Pacífico de la costa oeste de Baja California.	Diciembre 21, 1993	Diciembre 22, 1993
008-PESC-1993	Regula el aprovechamiento de las especies de pulpo de las aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe.	Diciembre 21, 1993	Diciembre 22, 1993
009-PESC-1993	Se establece el procedimiento para determinar las épocas y zonas de veda para la captura de las diferentes especies de la flora y fauna acuáticas, en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos.	Marzo 4, 1994	Marzo 5, 1994
013-PESC-1994	Regula el aprovechamiento de las especies de caracol en aguas de jurisdicción federal de los Estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán.	Abril 21, 1995	Abril 22, 1995
015-PESC-1994	Regula la extracción de las existencias naturales de ostión en los sistemas lagunarios estuarinos del Estado de Tabasco.	Abril 24, 1995	Abril 25, 1995
016-PESC-1994	Regula la pesca de lisa y liseta o lebrancha en aguas de jurisdicción federal del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California, Golfo de México y Mar Caribe.	Abril 24, 1995	Abril 25, 1995
017-PESC-1994	Regula las actividades de la pesca deportivo-recreativa en las aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos.	Mayo 9, 1995	Mayo 10, 1995
023-PESC-1996	Regula el aprovechamiento de las especies de túnidos con embarcaciones palangreras en aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe.	Agosto 4, 1997	Agosto 5, 1997
024-PESC-1999	Regula el aprovechamiento de los recursos pesqueros en los embalses de la presa Vicente Guerrero, su derivadora y el canal principal, ubicados en el Estado de Tamaulipas.	Febrero 9, 2000	Abril 10, 2000
025-PESC-1999	Regula el aprovechamiento de los recursos pesqueros en los embalses de la presa Luis Donaldo Colosio Murrieta (Huites), ubicado en los Estados de Sinaloa, Sonora y Chihuahua.	Febrero 9, 2000	Abril 10, 2000
026-PESC-1999	Regula el aprovechamiento de los recursos pesqueros en los embalses de la presa Agua milpa, ubicado en el Estado de Nayarit.	Febrero 9, 2000	Abril 10, 2000
027-PESC-2000	Pesca responsable en la presa Adolfo López Mateos El Infiernillo, Michoacán y Guerrero. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Octubre 31, 2000	Diciembre 31, 2000
028-PESC-2000	Pesca responsable en la presa Ing. Fernando Hiriart Valderrama (Zimapán), Hidalgo y Querétaro. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Octubre 31, 2000	Diciembre 31, 2000
031-PESC-2000	Pesca responsable en la presa José López Portillo, ubicada en el Estado de Nuevo León. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Abrial 10, 2002	Junio 10, 2002

COMITÉ CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN DE PESCA RESPONSABLE  
"ADMINISTRACIÓN DE PESQUERIAS"

CUADRO 5.1.1 B

NOM	OBJETIVO	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR
Norma Oficial Mexicana NOM-032-PESC-2003	Pesca responsable en el Lago de Chapala, Ubicado en los Estados de Jalisco y Michoacán. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Junio 1, 2004	Agosto 1, 2004
Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-033-Pesc-2001	Pesca responsable en el Sistema Lagunar Champayán y Río Tamesí, Incluyendo Las Lagunas Chairel y La Escondida, Ubicados en el Estado de Tamaulipas. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Mayo 28, 2004	Julio 28, 2004
Norma Oficial Mexicana NOM-034-PESC-2003	Pesca responsable en el embalse de la Presa "Emilio Portes Gil" (San Lorenzo), ubicada en el Estado De Tamaulipas. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Mayo 27, 2004	Julio 27, 2004
Norma Oficial Mexicana NOM-035-PESC-2004	Pesca responsable en el embalse de la presa José S. Noriega (Vaquerías o Mimbres), ubicada en el Estado de Nuevo León. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros".	Octubre 11, 2004	Diciembre 11, 2004

COMITÉ CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN DE PESCA RESPONSABLE  
"SANIDAD ACUÍCOLA"

CUADRO 5.1.2

NOM	OBJETIVO	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR
010-PESC-1993	Establece los requisitos sanitarios para la importación de organismos acuáticos vivos en cualquiera de sus fases de desarrollo, destinados a la acuacultura u ornato en el territorio nacional.	Agosto 16, 1994	Agosto 17, 1994
011-PESC-1993	Regula la aplicación de cuarentenas, a efecto de prevenir la introducción y dispersión de enfermedades certificables y notificables, en la importación y movilización de organismos acuáticos vivos en cualesquiera de sus fases de desarrollo, destinados a la acuacultura y ornato en los Estados Unidos Mexicanos.	Agosto 16, 1994	Agosto 17, 1994
030-PESC-2000	Que establece los requisitos para determinar la presencia de enfermedades virales de crustáceos acuáticos vivos, muertos, sus productos o subproductos en cualquier presentación y artemia ( <i>Artemia spp</i> ), para su introducción al territorio nacional y movilización en el mismo.	Enero 23, 2002	Marzo 23, 2002
NOM-EM-006-PESC-2004	Establece los requisitos de Sanidad Acuícola para la producción de crustáceos acuáticos vivos, muertos, sus productos y subproductos, así como para su introducción a los Estados Unidos Mexicanos	Enero 26, 2004	Enero 27, 2004

PRINCIPALES NORMAS OFICIALES MEXICANAS RELATIVAS AL SECTOR PESQUERO  
SECRETARIA DE SALUD

CUADRO 5.1.3

NOM	OBJETIVO	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR
027-SSA1-1993	Bienes y servicios. Productos de la pesca. Pescados fresco-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.	Marzo 3, 1995	Abri 3, 1995
028-SSA1-1993	Bienes y servicios. Productos de la pesca. Pescados en conserva. Especificaciones sanitarias.	Marzo 3, 1995	Abri 3, 1995
029-SSA1-1993	Bienes y servicios. Productos de la pesca. Crustáceos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.	Febrero 27, 1995	Marzo 29, 1995
030-SSA1-1993	Bienes y servicios. Productos de la pesca. Crustáceos en conserva. Especificaciones sanitarias.	Enero 31, 1995	Marzo 3, 1995
031-SSA1-1993	Bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos Bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.	Marzo 6, 1995	Marzo 7, 1996
032-SSA1-1993	Bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos Bivalvos en conserva. Especificaciones sanitarias.	Marzo 6, 1995	Abri 5, 1995
128-SSA1-1994	Bienes y Servicios. Que establece la aplicación de un sistema de análisis de riesgo y control de puntos críticos en la planta industrial procesadora de productos de la pesca.	Junio 12, 1996	Diciembre 1, 1997
129-SSA1-1995	Bienes y servicios. Productos de la pesca: secos-salados, ahumados, moluscos céfalópodos y gasterópodos frescos-refrigerados y congelados. Disposiciones y especificaciones sanitarias, que aplicable a los citados productos.	Diciembre 10, 1997	Mayo 2, 1998

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CLAVE	NOMBRE	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ENTRADA EN
NOM-022-SEMARNAT-2003	Norma Oficial Mexicana NOM-022-SEMARNAT-2003. Especificaciones para la preservación, aprovechamiento sustentable y restauración de los humedales costeros en zonas de manglar. (acuerdo que adiciona la especificación 4.43 d.o.f. 07-mayo-2004).	10 abr. 2003	09 jul. 2003
NOM-059-ECOL-2001	Protección ambiental-especies nativas de México de flora y fauna silvestres-categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-lista de especies en riesgo.	06 mar. 2002	05 may. 2002
NOM-024-SEMARNAT-1993	Por la que se establecen medidas para la protección de las especies de totoaba y vaquita en aguas de jurisdicción federal del Golfo de California.	29 jun. 1994	28 ago. 1994
NOM-001-ECOL-1996	Límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en aguas y bienes nacionales. (Aclaración D.O.F. 30-abril-1997).	06 ene. 1997	7 mar. 1997
NOM-001-SEMARNAT-1996			

E S P E C I E		Á R E A	INICIO	TERMINO
<b>BALLENAS</b> Ballena azul. Ballena de aleta. Ballena de esperma. Ballena gris. Ballena jorobada. Ballena piloto.	<i>Balaenoptera musculus</i> <i>Balaenoptera physalus</i> <i>Physeter catodon</i> <i>Eschrichtius robustus</i> <i>Megaptera novaeangliae</i> <i>Giobicephala macrorhynchus</i>	Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.	11-jun-93 D.O.F. 10-JUN-93	indefinido D.O.F. 10-JUN-93
<b>CARACOLES</b> Caracol Blanco. Caracol Chactel. Caracol Chirita. Caracol Lanceta. Caracol Tomburro.	<i>Strombus gigas</i> <i>Pleuroloca gigantea</i> <i>Busycon sp.</i> <i>Strombus costatus</i> <i>Xancus sp.</i>	Yucatán.	26-jul-88 * D.O.F. 25-JUL-88 16-MAR-94	indefinido D.O.F. 16-MAR-94
<b>CORAL BLANDO</b>	<i>Plexaura homomalla</i>	Mar Caribe.	06-feb-74 * D.O.F. 05-NOV-74 16-MAR-94	indefinido D.O.F. 16-MAR-94
<b>DELFINES</b> Delfín común. Delfín nariz de botella.	<i>Delphinus delphis</i> <i>Tursiops truncatus</i>	Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.	11-jun-93 D.O.F. 10-JUN-93	indefinido D.O.F. 10-JUN-93
<b>ELEFANTE MARINO Y FOCA FINA</b>	<i>Macrorhinus angustirostris</i> <i>Aretochekalos townsendii</i>	En todas las aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos.	24-abr-33 * D.O.F. 24-ABR-33 16-MAR-94	indefinido D.O.F. 16-MAR-94
<b>LOBO MARINO</b>	<i>Zalophus californianus</i>	Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.	11-jun-93 D.O.F. 10-JUN-93	indefinido D.O.F. 10-JUN-93
<b>MANATÍ</b>	<i>Trichechus manatus</i>	Todo el país.	27-oct-81 * D.O.F. 26-ABR-81 16-MAR-94	indefinido D.O.F. 16-MAR-94
<b>MANJUA</b>	(alevines de diferentes spp.)	Veracruz.	11-ene-44 * D.O.F. 08-ENE-44 16-MAR-94	indefinido D.O.F. 16-MAR-94
<b>MANTARRAYA</b>	<i>Manta birostris</i> <i>Mobula japonica</i> <i>Mobula lucasana</i>	Franja perimetral de 12 millas náuticas (Mar)	26-Mar-94 D.O.F. 25-MAR-94	indefinido D.O.F. 25-MAR-94
<b>PEZ PERRITO DEL DESIERTO DE SONORA</b>	<i>Cyprinodon macularis</i>	Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.	11-jun-93 D.O.F. 10-JUN-93	indefinido D.O.F. 10-JUN-93
<b>PICUDOS</b> Marlin Azul. Marlin Blanco. Marlin Negro. Marlin Rayado.  Pez Aguja Corta. Pez Espada. Pez Vela.	<i>Makaira mazara</i> <i>Tetrapturus albidus</i> <i>Makaira indica</i> <i>Tetrapturus audax</i>  <i>Tetrapturus angustirostris</i> <i>Xiphias gladius</i> <i>Istiophorus platypterus</i>	Zona A: Un polígono contiguo a la franja costera de 50 millas ubicado entre los paralelos de los 20° y 28° N. y los meridianos 110° y 117° O.  Zona B: Un polígono contiguo a la franja costera de 50 millas ubicado entre el paralelo 13° N. y el límite de la Z.E.E. entre México y Guatemala y los meridianos 97° y 93° O.	29-agosto-87 D.O.F. 25-MAR-94	indefinido D.O.F. 25-MAR-94

\* FECHA DE INICIO DE LA VEDA PUBLICADA EN EL D.O.F. EN DIFERENTES FECHAS.  
RATIFICADAS MEDIANTE AVISO PUBLICADO EN EL D.O.F. DEL 16 DE MARZO DE 1994.

E S P E C I E	Á R E A	INICIO	TERMINO	
<b>TORTUGAS A. DULCE</b>				
Crucilla, Tres Lomos o Guao, Quao, Tres Lomos o Galápago.	<i>Staurotypus salvini</i>	Tabasco, Chiapas y Oaxaca.	02-oct-81 *	indefinido
Jicotea, Icotea, Tortuga Pinta, Tortuga de Río o Pecho de Carey.	<i>Staurotypus triporcatus</i>	Veracruz, Tabasco, Campeche, Chiapas y Oaxaca.	02-oct-81 *	indefinido
Tortuga Blanca.	<i>Pseudemys scripta omata</i>	Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.	02-oct-81 *	indefinido
Tortuga Blanca o Aplanada.	<i>Trionyx ater</i>	Coahuila.	02-oct-81 *	indefinido
Tortuga de Cuatro Ciénegas.	<i>Dermatemys mawei</i>	Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo y Chiapas.	02-oct-81 *	indefinido
	<i>Terrapene coahuila</i>	Coahuila.	02-oct-81 *	indefinido
			<b>D.O.F.</b>	<b>D.O.F.</b>
			<b>01-OCT-85</b>	
			<b>16-MAR-94</b>	<b>16-MAR-94</b>
<b>TORTUGAS A. MARINA</b>				
Tortuga Blanca o Verde.	<i>Lepidochelys mydas</i>	Todo el país.	01-jun-90 *	indefinido
Tortuga Cahuama.	<i>Caretta caretta</i>		<b>D.O.F.</b>	<b>D.O.F.</b>
Tortuga Cahuama o	<i>Caretta caretta caretta</i>		<b>31-MAY-90</b>	
Tortuga Jabalina o Perica.	<i>Caretta caretta gigas</i>		<b>16-MAR-94</b>	<b>16-MAR-94</b>
Tortuga de Carey.	<i>Eretmochelys imbricata</i>			
Tortuga de Carey.	<i>Eretmochelys imbricata</i>			
	<i>imbricata y Eretmochelys</i>			
	<i>imbricata bissa.</i>			
Tortuga Golfina.	<i>Lepidochelys olivacea</i>			
Tortuga Laúd.	<i>Dermochelys coriacea</i>			
Tortuga Lora o Bastarda.	<i>Lepidochelys kempi</i>			
Tortuga Prieta, Sacacillo	<i>Chelonia agassizi</i>			
Tortuga Laúd o de Cuero.	<i>Dermochelys coriacea</i>			
	<i>coriacea</i>			
Tortuga Laúd, Machincuepo,	<i>Dermochelys coriacea</i>			
Tinglada, Siete Filos o	<i>schlegelii</i>			
Garapachi.				
<b>TOTOABA</b>	<i>Cynoscion macdonaldi</i>	Golfo de California, desde la desembocadura del Río Colorado hasta la desembocadura del Río Fuerte, Sin., en la costa oriental y, del Río Colorado a Bahía Concepción, B.C.S. en la costa occidental.	02-agosto-75 *	indefinido
			<b>D.O.F.</b>	<b>D.O.F.</b>
			<b>01-AGO-75</b>	
			<b>16-MAR-94</b>	<b>16-MAR-94</b>
<b>VAQUITA MARINA</b>	<i>Phocoena sinus</i>	Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.	11-jun-93	indefinido
			<b>D.O.F.</b>	<b>D.O.F.</b>
			<b>10-JUN-93</b>	<b>10-JUN-93</b>

\* FECHA DE INICIO DE LA VEDA PUBLICADA EN EL D.O.F. EN DIFERENTES FECHAS. RATIFICADAS MEDIANTE AVISO PUBLICADO EN EL D.O.F. DEL 16 DE MARZO DE 1994.

## ESPECIES, ÉPOCAS Y ZONAS DE VEDA TEMPORAL EN EL OCEANO PACÍFICO

CUADRO 5.2.2

E S P E C I E		Á R E A	INICIO	TERMINO
<b>ABULONES</b>				
Abulón Amarillo.	<i>Haliotis corrugata</i>	Zona 1: Desde línea divisoria con EUA hasta Punta Malarrimo, B.C.S.	01-jul- D.O.F. <b>16-MAR-94</b>	30-nov* D.O.F. <b>16-MAR-94</b>
Abulón Azul.	<i>Haliotis fulgens</i>			
Abulón Chino.	<i>Haliotis sorenseni</i>			
Abulón Negro.	<i>Haliotis cracherodii</i>	Zona 2: Desde Punta Malarrimo, hasta el punto localizado a 27° 09' N. y 114° 13' O.	01-ago- D.O.F. <b>16-MAR-94</b>	31-dic* D.O.F. <b>16-MAR-94</b>
Abulón Rojo.	<i>Haliotis rufescens</i>	Zona 3: Desde el primer tercio N.O. de Bahía Asunción, B.C.S. hacia el S.E., hasta Punta Holcomb.	01-ago- D.O.F. <b>16-MAR-94</b>	31-dic* D.O.F. <b>16-MAR-94</b>
Zona 4: Desde Punta Holcomb hacia el S.E. hasta la desembocadura del Arroyo Conejo, B.C.S.			01-sep- D.O.F. <b>16-MAR-94</b>	31-ene* D.O.F. <b>16-MAR-94</b>
<b>ALMEJA CATARINA</b>	<i>Argopecten circularis</i>	Baja California y Baja California Sur.	15-dic- D.O.F. <b>16-MAR-94</b>	31-mar* D.O.F. <b>16-MAR-94</b>
<b>ERIZO ROJO</b>		Línea divisoria con EUA, y el paralelo 28° 30' de latitud norte en B.C.	01-mar- D.O.F. <b>16-MAR-94</b>	30-jun* D.O.F. <b>16-MAR-94</b>
<b>LANGOSTAS</b>				
A) Langosta Roja.	<i>Panulirus interruptus</i>	a) En las aguas de jurisdicción federal del O. Pacífico comprendidas desde la línea internacional con EUA hasta una línea imaginaria trazada entre el punto ubicado en la orilla Norte del arroyo "El Tordillo", a los 27°20'00" de latitud Norte y 114°29'00" de longitud Oeste, pasando por el bajo de "nueve brazas", localizado a una distancia aproximadamente 28 millas al Oeste del "arroyo el Tordillo" que se encuentra a los 27°18'00" de latitud Norte y 114° 56'30" de longitud Oeste, línea que se prolonga a partir de este punto con dirección Oeste hasta los límites de la Z. E. E. M., quedando incluidos todos los caladeros de langosta roja ( <i>Panulirus interruptus</i> ) ubicados en esta región. Del 16 de febrero al 15 de septiembre de cada año.	16-feb- D.O.F. <b>14-ABR-00</b>	15-sept* D.O.F. <b>14-ABR-00</b>
		b) En las aguas de jurisdicción federal del O. Pacífico, comprendidas desde la línea imaginaria indicada en la fracción anterior, hasta una línea imaginaria trazada con dirección Oeste desde el punto conocido como la "Boca del Pabellón" localizado en 25°55'05" de latitud Norte y Del 1 de marzo al 30 de septiembre de cada año.	01-mar- D.O.F. <b>14-ABR-00</b>	30-sept* D.O.F. <b>14-ABR-00</b>
B) Langosta Azul. Langosta Roja. Langosta Verde.	<i>Panulirus inflatus</i> <i>Panulirus interruptus</i> <i>Panulirus gracilis</i>	1.- En las aguas de jurisdicción federal del O. Pacífico, comprendidas desde una la línea imaginaria trazada con dirección Oeste, desde el punto conocido como la "Boca del Pabellón", localizado en 25°55'05" de latitud Norte y 112°10'30" de longitud Oeste, hasta otra línea similar trazada en dirección Oeste, desde el punto conocido como "Cabo Tosco", ubicado en el extremo Sur de Isla Margarita, B.C.S., cuyas Del 16 de abril al 30 de octubre para los años siguientes.	16-abr-00 D.O.F. <b>14-ABR-00</b>	30-Oct-00 D.O.F. <b>14-ABR-00</b>
		2.- En las aguas de jurisdicción federal del O. Pacífico, comprendidas entre dos líneas imaginarias trazadas con dirección Oeste, desde los puntos conocidos como "Cabo Tosco" y "Cabo San Lucas", incluyendo una franja comprendida entre las 0 y 100 brazas de profundidad dentro del Golfo de California, a todo lo largo de la costa Oriental de la Del 1 de junio al 15 de noviembre de cada año.	01-jun- D.O.F. <b>14-ABR-00</b>	15-nov* D.O.F. <b>14-ABR-00</b>
C) Langosta Azul. Langosta Verde. Langosta Insular.	<i>Panulirus inflatus</i> <i>Panulirus gracilis</i> <i>Panulirus penicillatus</i>	En aguas de jurisdicción federal del Golfo de California, dentro de una franja comprendida entre las 0 y 100 brazas de profundidad, a lo largo de los litorales de Sonora y Sinaloa, así como en las aguas de jurisdicción nacional del Océano Pacífico, desde el Estado de Nayarit hasta el Estado de Chiapas, en la frontera con la República de Del 1 de julio al 30 de octubre de cada año.	01-jul- D.O.F. <b>14-ABR-00</b>	30-oct* D.O.F. <b>14-ABR-00</b>
<b>LEBRANCHA O LISET.</b>	<i>Mugil curema</i>	Zona A.B.C., B.C.S., Sonora, Sinaloa, Nayarit y Jalisco	01-Abr- D.O.F. <b>16-MAR-94</b>	30-Jun- D.O.F. <b>16-MAR-94</b>
<b>LISA</b>	<i>Mugil cephalus</i>	Zona A: B.C., B.C.S., Sonora, Sinaloa, Nayarit y Jalisco.	01-dic- D.O.F. <b>16-MAR-94</b>	31-ene* D.O.F. <b>16-MAR-94</b>
		Zona B: Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.	01-nov- D.O.F. <b>16-MAR-94</b>	31-dic* D.O.F. <b>16-MAR-94</b>
<b>OSTIONES</b>				
Ostión de Placer.	<i>Crassostrea cortiziens</i>	Golfo de California y las aguas del Océano Pacífico que limitan con el Estado de Nayarit.	15-jul- D.O.F. <b>16-MAR-94</b>	15-nov* D.O.F. <b>16-MAR-94</b>
Ostión de Roca.	<i>Crassostrea iridiscens</i>	Sinaloa hasta Chiapas.	01-jun- D.O.F. <b>16-MAR-94</b>	31-agos* D.O.F. <b>16-MAR-94</b>

\* Periodos válidos para cada año.

E S P E C I E		Á R E A	INICIO	TERMINO
BOBO	<i>Joturus sp.</i>	Veracruz.	01-oct-D.O.F. 08-Ene-94 16-MAR-94	15-dic* D.O.F. 08-Ene-94 16-MAR-94
CARACOLES				
Caracol Blanco.	<i>Strombus gigas</i>	Quintana Roo.	01-may-	31-oct*
Caracol Chactel.	<i>Pleuroloca gigantea</i>		D.O.F.	
Caracol Chirita.	<i>Busycom sp.</i>		16-MAR-94	D.O.F.
Caracol Lanceta.	<i>Strombus costatus</i>			16-MAR-94
Caracol Tomburro.	<i>Xancus sp.</i>			
LANGOSTAS				
Langosta del Caribe.	<i>Panulirus argus</i>		01-mar-	30-jun*
Langosta Pinta.	<i>Panulirus guttatus</i>		D.O.F.	D.O.F.
Langosta Verde.	<i>Panulirus laevicauda</i> .	Yucatán y Quintana Roo.	16-MAR-94	16-MAR-94
LISA	<i>Mugil cephalus</i>	Golfo de México en Tamaulipas y en la zona norte del Estado de Veracruz de Río Tuxpan y la Laguna de Tampamachoco, hasta el Río Pánuco.	06-dic-03 D.O.F. 01-DIC-03	31-dic-03 D.O.F. 01-DIC-03
LISETA O LEBRANCHA	<i>Mugil curema</i>	Golfo de México en Tamaulipas y en la zona norte del Estado de Veracruz de Río Tuxpan y la Laguna de Tampamachoco, hasta Río Pánuco.	01-dic-03 D.O.F. 01-DIC-03	31-dic-03 D.O.F. 01-DIC-03
	<i>Mugil cephalus</i> <i>Mugil curema</i>	Zona norte del Estado de Veracruz de Río Tuxpan y la Laguna de Tampamachoco, hasta Río Pánuco. Segundo periodo:	01-feb-04 D.O.F. 01-DIC-03	28-feb-04 D.O.F. 01-DIC-04
MERO	<i>Todas las especies</i>	Aguas marinas de jurisdicción federal del Golfo de México frente a Camp., Yuc. y Quintana Roo desde la desembocadura del Río San Pedro entre Tabasco y Campeche y desde este punto siguiendo una línea imaginaria con rumbo al norte trazada sobre los 92° 28' 16" de longitud Oeste, hasta el límite de la ZEE.	15-feb-04 D.O.F. 13-FEB-03	15-feb-04 D.O.F. 13-FEB-04
OSTION	<i>Crassostrea virginica</i>	Tabasco.	15-abr-04 15-sept-04 D.O.F. 02-ABR-04	31-may-04 31-oct-04 D.O.F. 02-ABR-04
PULPO	<i>Octopus maya</i> <i>Octopus vulgaris</i>	Campeche, Yucatán y Quintana Roo.	16-dic-03 01-Ene-04 D.O.F. 02-MAR-04	31-jul-04 31-Jul-04 D.O.F. 16-MAR-94
ROBALO BLANCO Y ROBALO PRIETO	<i>Centropomus sp.</i>	Zona A: Desde la Barra de Soto la Marina. Tamps, hasta la Barra de Chachalacas, Ver.	15-may- D.O.F. 16-MAR-94	30-jun* D.O.F. 16-MAR-94
		Zona B: Desde la Barra de Chachalacas, Ver, hasta la Barra de Tonalá ubicada en los límites de los Estados de Veracruz y Tabasco.	01-jul- D.O.F. 16-MAR-94	15-agos* D.O.F. 16-MAR-94
TUNIDOS	<i>Thunnus albacares</i> <i>Thunnus obesus</i> <i>Katsuwonus pelamis</i>	Aguas marinas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos del Océano Pacífico	20-nov- D.O.F. 12-NOV-04	31-dic-04 D.O.F. 12-NOV-04

\* Periodos válidos para cada año.

E S P E C I E		Á R E A	INICIO	TERMINO
BOBO	<i>Joturus sp.</i>	Veracruz.	01-oct- D.O.F. 16-MAR-94	15-dic- D.O.F. 16-MAR-94
BAGRE	<i>Ictalurus dugessi</i>	Lago de Chapala en Jalisco y Michoacán.	01-may- D.O.F. 16-MAR-94	31-agos- D.O.F. 16-MAR-94
	<i>Ictalurus punctatus</i> <i>Ictalurus furcatus</i>	Embalses del estado de Chihuahua	04-may- D.O.F. 04-mar-04	30-jun- D.O.F. 04-mar-04
CHARAL	<i>Chirostoma chapalae</i>	Lago de Chapala en Jalisco y Michoacán.	01-mar- D.O.F. 16-MAR-94	30-abr- D.O.F. 16-MAR-94
LANGOSTINO	<i>Macrobrachium americanus</i>	En aguas continentales de la vertiente del Océano Pacífico.	01-agos- D.O.F. 16-MAR-94	31-oct- D.O.F. 16-MAR-94
LOBINA	<i>Micropterus salmoides</i>	Embalses del estado de Chihuahua	04-may- D.O.F. 04-mar-04	30-jun- D.O.F. 04-mar-04
PESCADO BLANCO	<i>Chirostoma sphyraena</i>	Lago de Chapala en Jalisco y Michoacán.	01-feb- D.O.F. 16-MAR-94	31-mar- D.O.F. 16-MAR-94
<b>TORTUGAS DE AGUA DULCE</b>				
Chopontil, Talmeme o Galápago.	<i>Claudius angustatus</i>	Veracruz, Tabasco y Campeche.	01-mar- 01-sept-	31-may- 31-dic-
Tortuga Mordedora.	<i>Clemmys marmorata pallida</i> <i>Chelydra serpentina</i> <i>serpentina</i>	Chiapas. Tamaulipas. Baja California y Baja California Sur. Veracruz y Campeche.	01-mar- 01-may- 01-may- 01-may- 01-may- 01-may- 01-sept-	31-may- 31-dic- 31-may- 31-agos- 31-jul- 31-may- 31-dic-
Chiquigual, Tortuga Lagarto o Tortuga Cocodrilo.	<i>Chelydra serpentina</i> <i>rossignori</i>	Coahuila, Tamaulipas y Nuevo León. Chiapas y Oaxaca. Tabasco, Campeche y Yucatán.	01-may- 01-may- 01-may- 01-sept-	31-agos- 31-may- 31-may- 31-dic-
Pochitoque Negro.	<i>Kinosternon acutum</i>	Veracruz, Tabasco y Campeche.	01-mar- 01-sept-	31-may- 31-dic-
Casquito Pardo.	<i>Kinosternon abaxillare</i> <i>Kinosternon creasen</i>	Chiapas y Oaxaca. Chiapas. Yucatán y Quintana Roo.	01-mar- 01-may- 01-may- 01-sept-	31-may- 31-agos- 31-may- 31-dic-
	<i>Kinosternon flavescens</i> <i>flavescens</i>	Coahuila y Tamaulipas.	01-may-	31-agos-
	<i>Kinosternon flavescens</i> <i>stejnegeri</i> .	Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima y Michoacán.	01-may-	31-jul-
	<i>Kinosternon herrerai.</i>	Coahuila. Veracruz.	01-may- 01-may- 01-sept-	31-dic- 31-agos- 31-jul-
Casquito del Anáhuac.	<i>Kinosternon hirtipes hirtipes</i>	Tamaulipas. Sinaloa, Nayarit, Distrito Federal, Guanajuato, México y San Luís Potosí.	01-may- 01-may- 01-sept-	31-dic- 31-agos- 31-jul-
Pochitoque, Pochitoque Jahuacero.	<i>Kinosternon hirtipes murrayi</i> <i>Kinosternon leucostomum</i>	Coahuila y Chihuahua. Chiapas y Oaxaca. Veracruz, Tabasco y Campeche.	01-may- 01-may- 01-may- 01-sept-	31-agos- 31-jul- 31-may- 31-may-
Casquito Amarilla.	<i>Kinosternon scorpioides</i> <i>cruentanum</i>	Chiapas y Oaxaca.	01-may-	31-dic-
Chancuano.	<i>Kinosternon scorpioides</i> <i>integrum</i>	Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco y Colima.	01-may-	31-may-
	<i>Kinosternon sonoriensis</i>	Oaxaca y Guerrero. Sonora. Chihuahua.	01-mar- 01-may- 01-may-	31-may- 31-jul- 31-agos-
Emis de Oído Rojo.	<i>Pseudemys cancinna texana</i>	Coahuila y Nuevo León.	01-may-	31-agos-
Jicotea o Tortuga Negra.	<i>Pseudemys scripta elegans</i> <i>Pseudemys scripta gaigeae</i>	Coahuila, Chihuahua y Tamaulipas.	01-may-	31-agos-
	<i>Pseudemys scripta grayi</i>	Coahuila, Chihuahua, Tamaulipas y Durango.	01-may-	31-Ago-
	<i>Pseudemys scripta hiltoni</i>	Chiapas y Oaxaca.	01-may-	31-Ago-
	<i>Pseudemys scripta nebulosa</i>	Sonora y Sinaloa.	01-may-	31-jul-
	<i>Pseudemys scripta taylori</i>	Baja California y Baja California Sur.	01-may-	31-jul-
Tortuga Blanca.	<i>Trionyx spiniferus emoryi</i>	Coahuila. Baja California y Sonora.	01-may- 01-may- D.O.F.	31-agos- 31-jul- D.O.F.
<b>TODAS LAS ESPECIES DE PEZES</b>		Embalse de la Presa "Aguamilpa", Nayarit.	05-mar-04 D.O.F. 04-MZO-04	31-may-04 D.O.F. 04-MZO-04
		Embalse de la Presa "Zimapán" ubicado en los límites de Hidalgo y Querétaro	12-Abr-04 D.O.F. 07-ABR-04	05-Jun-04 D.O.F. 07-ABR-04

E S P E C I E	Á R E A	INICIO	TÉRMINO
<b>OCÉANO PACÍFICO</b>			
<b>ZONA MARINA (flota mayor):</b>	1.- Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California.		
<b>CAMARONES</b>			
<b>Camarón altamar</b>			
Camarón Blanco	<i>Litopenaeus vannamei</i>		
Camarón Azul	<i>L. stylirostris</i>		
Camarón Blanco del Sur	<i>L. occidentalis</i>		
Camarón Café	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>		
Camarón cristal	<i>F. brevirostris</i>		
Camarón Roca	<i>Sicyonia penicillata</i>		
Camarón Japonés	<i>S. disdorsalis</i>		
Camarón Siete Barbas	<i>Xiphopenaeus riveti</i>		
Camarón Zebra	<i>Trachypenaeus faoae</i>		
Camarón Botalón del Pacífico	<i>T. pacificus</i>		
<b>Aguas Protegidas (esteros, marismas y bahías)</b>			
Camarón Blanco	<i>Litopenaeus vannamei</i>	I. A partir de las doce horas en los sistemas lagunarios, marismas y bahías de los estados de Baja California Sur, Sonora y Sinaloa, hasta el límite sur de la Bahía de Ceuta en el Estado de Sinaloa	26-Mar-04 <b>D.O.F.</b> <b>25-Mar-03</b>
Camarón Azul	<i>L. stylirostris</i>		<b>19-Sep-04</b> <b>D.O.F.</b>
Camarón Café	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	II. En los sistemas lagunarios estuarinos y marismas ubicados en el estado de Nayarit	26-Mar-04 <b>D.O.F.</b> <b>25-Mar-03</b>
		III. En los sistemas lagunarios estuarinos, ubicados desde el límite sur de la Bahía de Ceuta en Sinaloa hasta el límite con el Estado de Nayarit	26-Mar-04 <b>D.O.F.</b> <b>25-Mar-03</b>
			<b>24-Ago-04</b> <b>D.O.F.</b> <b>24-Ago-04</b>
<b>GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE</b>			
<b>ZONA MARINA (flota mayor):</b>			
<b>CAMARONES</b>			
<b>Camarón de altamar</b>			
Camarón Café	<i>Farfanpenaeus aztecus</i>	Zona I. En aguas marinas desde la desembocadura del Río Bravo, en Tamaulipas, hasta la desembocadura del Río Coatzacoalcos, Veracruz.	01-May-04 <b>D.O.F.</b> <b>28-Abr-04</b>
Camarón Blanco	<i>Litopenaeus setiferus</i>		<b>16-Ago-04</b> <b>D.O.F.</b> <b>28-Abr-04</b>
Camarón Rosado	<i>F. duorarum</i>		
Camarón Rojo	<i>F. brasiliensis</i>	MOD	
Camarón de Roca	<i>Sicyonia brevirostris</i>	01-May-04 <b>D.O.F.</b> <b>30-Jul-04</b>	
Camarón Botalón Sintético	<i>Trachipenaeus similis</i>	16-Ago-04 <b>D.O.F.</b> <b>30-Jul-04</b>	
		Se prohíbe la pesca de camarón café en menos de 22 metros de profundidad (12 brazas)	01-May-04 <b>D.O.F.</b> <b>30-Jul-04</b>
		Zona II. Desde la desembocadura del Río Coatzacoalcos, Ver., hasta una línea imaginaria con rumbo norte trazada sobre el meridiano 87°00'00" Oeste que se prol. Hasta el límite de ZEE excepto la zona costera de Campeche y Tabasco, para la pesquería del siete barbas	01-May-04 <b>D.O.F.</b> <b>28-Jul-04</b>
		Zona III. Zona costera de Campeche y Tabasco, para la pesquería del camarón siete barbas	01-May-04 <b>D.O.F.</b> <b>28-Abr-04</b>
		Zona IV. En los caladeros de Contoy que se encuentren comprendidos, en la zona delimitada por el meridiano de los 87°00'00" de longitud Oeste en Quintana Roo, el paralelo de los 21°00'00" de latitud Norte en Quintana Roo y la línea de la costa.	01-May-04 <b>D.O.F.</b> <b>28-Abr-04</b>
<b>Aguas Protegidas (esteros y lagunas costeras)</b>			
Camarón Café	<i>Farfanpenaeus aztecus</i>	Zona I. En sistemas lagunarios estuarinos ubicados del Río Bravo en Tamps., hasta la desembocadura del Río Coatzacoalcos, Veracruz.	25-May-04 <b>D.O.F.</b> <b>28-Abr-04</b>
Camarón Blanco	<i>Litopenaeus setiferus</i>		<b>05-Jul-04</b> <b>D.O.F.</b> <b>28-Abr-04</b>
Camarón Rosado	<i>F. duorarum</i>		
Camarón Rojo	<i>F. brasiliensis</i>	Zona II. En sistemas lagunarios estuarinos del Estado de Tabasco	01-May-04 <b>D.O.F.</b> <b>28-Abr-04</b>
Camarón de Roca	<i>Sicyonia brevirostris</i>	31-Oct-04 <b>D.O.F.</b> <b>28-Abr-04</b>	
Camarón Botalón Sintético	<i>Trachipenaeus similis</i>		
<b>Vedas permanentes:</b>		Zona: En la franja marina costera de cero a quince millas delimitada desde Isla Aguada, Campeche, hasta Belice excepto los caladeros de Contoy.	- <b>D.O.F.</b> <b>28-Abr-04</b>
Para todas las especies de camarón antes mencionadas.		Zona: En aguas de la Laguna de Términos, Campeche y sus bocas que la comunican con el mar	<b>*</b> 05-Nov-96 <b>D.O.F.</b> <b>04-Nov-96</b>
		Zona: En las aguas de jurisdicción federal de los sistemas lagunarios estuarinos de los estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán.	<b>*</b> 24-Sep-97 <b>D.O.F.</b> <b>23-Sep-97</b>

\* Periodos de veda validados para cada año.

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENAMIENTO PESQUERO Y ACUÍCOLA , DIRECCIÓN DE NORMALIZACIÓN. CONAPESCA

## **6. Estadísticas Internacionales**

---

### **6.1 Actividad Pesquera Mundial**

- 6.1.1 Producción, comercio y consumo mundial de productos pesqueros por principales países 2003 167
- 6.1.2 Pescadores, flota y producción de los principales países pesqueros, 2003 168

### **6.2 Producción Pesquera**

- 6.2.1 Producción pesquera, mundial por tipo de ambiente, 1960- 2003 169
- 6.2.2 Producción pesquera mundial por origen, grupo biológico y tipo de agua, según principales países, 2003 170
- 6.2.3 Producción pesquera mundial, según principales países, 1994-2003 171
- 6.2.4 Producción mundial de camarón, según principales países, 1995-2003 172
- 6.2.5 Producción mundial de túnidos, según principales países, 1994-2003 173
- 6.2.6 Producción mundial de sardina, anchoveta y similares, según principales países, 1994-2003 174
- 6.2.7 Producción mundial de tiburón y cazón, según principales países, 1994-2003 175

### **6.3 Acuacultura**

- 6.3.1 Producción acuícola, según principales países, 1994-2003 176
- 6.3.2 Producción mundial de camarón cultivado, según principales países, 1994-2003 177

### **6.4 Industria Pesquera**

- 6.4.1 Volumen de producción en la industria pesquera mundial, según principales países, 1994-2003 178
- 6.4.2 Producción mundial de camarón congelado, según principales países, 1994-2003 179

### **6.5 Comercio de Productos Pesqueros**

- 6.5.1 Volumen de la exportación mundial de productos pesqueros, según principales países, 1994-2003 180
- 6.5.2 Volumen de la exportación mundial de camarón congelado, según principales países, 1994-2003 181
- 6.5.3 Valor de la exportación mundial de productos pesqueros, según principales países, 1994-2003 182
- 6.5.4 Valor de la exportación mundial de camarón congelado, según principales países, 1994-2003 183

- 6.5.5 Volumen de la importación mundial de productos pesqueros, según principales países, 1994-2003 184
- 6.5.6 Valor de la importación mundial de productos pesqueros, según principales países, 1994-2003 185
- 6.5.7 Balanza comercial de productos pesqueros por principales, 1994-2003 186

## **6.6 Consumo Aparente**

- 6.6.1 Consumo aparente total y per-cápita en los principales países pesqueros, promedio 1997-2003 187
- 6.6.2 Consumo mundial aparente de productos pesqueros, según principales países, 1994-2002 188
- 6.6.3 Consumo per-cápita de productos pesqueros, según principales países, 1994-2002 189

## **6.7 Población Pesquera**

- 6.7.1 Población pesquera mundial, según principales países, 1992-1997 y 2002-2003 190
- 6.7.2 Producción mundial estimada por pescador, según principales países, 1990-1997 y 2002-2003 191
- 6.7.3 Pescadores y población económicamente activa en agricultura (PEAA), 1980,1990 y 2000 192

## **6.8 Flota Pesquera**

- 6.8.1 Flota pesquera mundial según principales países, 1988-1995 y 2002 193
- 6.8.2 Flota pesquera mundial con cubierta, según principales países, 1988-1995 y 2002 194
- 6.8.3 Flota pesquera mundial sin cubierta, según principales especies, 1988-1995 y 2002 195
- 6.8.4 Tonelaje de registro bruto de la flota pesquera mundial con cubierta, según principales países, 1995 y 2002 196
- 6.8.5 Tonelaje de registro bruto promedio de la flota pesquera mundial con cubierta, según principales países, 1995 y 2002 197

Nota: Las cifras pueden variar respecto al año anterior, debido a las actualizaciones que realiza la FAO.

## 6.1 ACTIVIDAD PESQUERA MUNDIAL

CUADRO 6.1.1

PRODUCCIÓN, COMERCIO Y CONSUMO MUNDIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS POR PRINCIPALES PAÍSES 2003

PAÍS	PRODUCCIÓN		COMERCIO INTERNACIONAL 1/				CONSUMO APARENTE	
	PRIMARIA 2/ MIL. TON.	INDUSTRIAL 3/ MIL. TON.	EXPORTACIÓN MIL. TON.	MILL. DLS.	IMPORTACIÓN MIL. TON.	MILL. DLS.	TOTAL MIL. TON.	PER-CÁPITA KG / HAB.
<b>TOTAL</b>	<b>147,517</b>	<b>42,499</b>	<b>28,098</b>	<b>63,846</b>	<b>28,626</b>	<b>68,348</b>	<b>147,400</b>	<b>13.16</b>
CHINA	55,737	8,007	2,082	5,362	2,324	2,426	55,980	22.91
PERÚ	6,108	1,644	1,721	1,033	35	26	4,422	19.24
JAPÓN	6,085	4,592	365	952	3,210	12,624	8,931	9.53
INDIA	6,034	1,072	408	1,311	55	50	5,681	5.01
INDONESIA	5,920	2,034	830	1,580	92	76	5,182	15.32
ESTADOS UNIDOS	5,533	2,291	2,131	3,458	2,240	11,758	5,643	4.79
CHILE	4,525	1,532	1,252	2,195	118	86	3,392	9.45
TAILANDIA	3,914	2,474	1,402	3,920	1,079	1,134	3,591	15.06
FILIPINAS	3,618	324	189	464	152	86	3,582	27.35
RUSIA	3,429	2,534	1,232	1,486	818	555	3,015	5.65
NORUEGA	3,287	1,422	2,140	3,669	672	583	1,818	27.11
VIET NAM	2,824	506	509	2,205	86	164	2,401	13.02
COREA	2,488	964	419	1,102	1,240	1,958	3,309	4.41
ISLANDIA	2,009	664	819	1,521	234	88	1,424	32.82
BANGLADESH	1,998	87	41	327	4	4	1,961	9.60
MYAMAR	1,596	359	213	317	1	2	1,384	6.82
TAIWÁN	1,655	815	716	1,306	378	494	1,317	10.94
MALASIA	1,540	79	160	256	387	378	1,766	45.98
<b>MÉXICO</b>	<b>1,468</b>	<b>462</b>	<b>204</b>	<b>638</b>	<b>96</b>	<b>229</b>	<b>1,360</b>	<b>12.34</b>
CANADÁ	1,281	333	653	3,318	495	1,450	1,123	7.81
ESPAÑA	1,169	1,316	861	2,244	1,612	4,919	1,921	7.79
DINAMARCA	1,074	746	1,220	3,228	1,603	2,185	1,457	4.26
BRASIL	990	717	113	423	172	217	1,049	51.80
FRANCIA	948	440	483	1,346	1,060	3,803	1,525	8.91
ARGENTINA	918	484	489	890	19	30	448	10.65
MARRUECOS	898	294	335	1,014	252	378	815	13.00
EGIPTO	876	11	3	3	178	110	1,051	8.55
SUDÁFRICA	848	270	183	395	43	79	707	2.87
REINO UNIDO	817	484	687	1,684	897	2,536	1,027	2.80
COREA (REP.DEMOCRATICA)	1,174	74	127	253	18	43	1,066	4.40
RESTO DEL MUNDO	16,755	5,470	6,112	15,945	9,055	19,878	19,052	9.80

1/ Especies o productos vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salados, ahumados, envasados, harinas o aceites, en peso neto.

2/ Captura y cultivo de animales y vegetales en peso vivo. Se excluyen conchas, esponjas, corales, cocodrilos y mamíferos.

3/ Producto terminado en peso neto. No incluye peces, crustáceos o moluscos vivos, frescos o refrigerados.

PAÍS	PESCADORES MILES	FLOTA PESQUERA EMBARCACIONES */			ARQUEO BRUTO (TRB) 1/		PRODUCCIÓN PRIMARIA 2/		
		TOTAL	CON CUBIERTA	SIN CUBIERTA	MILES	PROMEDIO	MILES	CAPTURA	CULTIVO
		NÚMERO			TRB	TRB/BARCO	MILES DE TONELADAS		
<b>TOTAL</b>	<b>75,975</b>	<b>4,598,248</b>	<b>1,499,827</b>	<b>3,098,421</b>	<b>27,990</b>	<b>23</b>	<b>147,517</b>	<b>91,845</b>	<b>55,211</b>
CHINA	15,257	594,247	594,247	ND	5,575	13	55,737	17,052	38,686
PERÚ	ND	ND	10,015	ND	200	26	6,108	6,071	37
JAPÓN	243	565,017	343,007	222,010	179	317	6,085	4,784	1,302
INDIA	6,859	266,348	74,589	191,759	1,079	19	6,034	3,721	2,313
INDONESIA	4,791	864,861	86,943	777,918	540	8	5,920	4,692	1,229
ESTADOS UNIDOS	ND	98,282	30,233	68,049	1,484	55	5,533	4,989	544
TAILANDIA	997	ND	19,163	47,333	428	24	3,914	2,850	1,064
FILIPINAS	991	401,518	3,185	398,333	171	53	3,618	2,170	1,449
RUSIA	ND	ND	6,568	ND	5,793	1,616	3,429	3,321	109
NORUEGA	ND	ND	8,447	ND	959	12	3,287	2,702	584
VIETNAM	3,030	ND	ND	111,667	124	150	2,824	1,856	968
COREA	174	69,539	ND	ND	84	58	2,488	1,648	840
ISLANDIA	ND	ND	ND	ND	807	278	2,009	2,005	4
BANGLADESH	1,320	117,341	ND	ND	656	43	1,998	1,141	857
MYANMAR	ND	110,140	ND	ND	179	27	1,596	1,344	252
<b>MÉXICO</b>	<b>274</b>	<b>106,441</b>	<b>3,406</b>	<b>103,035</b>	<b>304</b>	<b>16</b>	<b>1,468</b>	<b>1,345</b>	<b>123</b>
TAIWÁN 3/	292	29,119	9,811	19,308	897	78	1,655	1,291	364
MALASIA 4/	101	33,559	18,062	15,497	12	190	1,540	1,348	192
CANADÁ	80	38,138	18,521	19,617	27	197	1,281	1,131	151
ESPAÑA	ND	23,337	19,551	3,786	226	283	1,169	896	273
DINAMARCA	ND	ND	5,066	ND	97	23	1,074	1,044	30
BRASIL	ND	39,227	ND	ND	15	105	990	712	278
FRANCIA	ND	ND	4,505	ND	247	26	948	708	240
ARGENTINA	ND	ND	ND	ND	435	133	918	883	34
MARRUECOS	130	ND	3,939	ND	225	74	898	896	2
EGIPTO	279	37,770	ND	ND	ND	ND	876	431	445
SUDAFRICA	ND	ND	ND	ND	ND	ND	848	848	0
REINO UNIDO 5/	ND	ND	12,830	ND	611	33	817	635	182
COREA (REP.DEMOCRATICA)	ND	111,812	3,847	107,965	339	39	1,174	704	470
RESTO DEL MUNDO	41,157	937,552	23,898	224,496	6,294	63	21,280	18,628	2,191

1/ TONELAJE DE REGISTRO BRUTO (TRB) O ARQUEO ES EL CONTENIDO CÚBICO TOTAL DE LOS ESPACIOS PERMANENTEMENTE CERRADOS DE LA EMBARCACIÓN. LA UNIDAD DE ARQUEO EQUIVALE A 2.83 METROS CÚBICOS.

2/ CAPTURA Y CULTIVO DE ANIMALES Y VEGETALES EN PESO VIVO. EXCLUIDOS CONCHAS, ESPONJAS, CORALES, COCODRILOS Y MAMÍFEROS

3/ PROVINCIA DE CHINA.

4/ LA FUENTE DESAGREGA LA INFORMACIÓN DE LA FLOTA DE MALASIA EN PENÍNSULA MALAYA, SABAH Y SARAWAK.

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

\*/ DATOS OBTENIDOS DEL FAO STAT PARA ALGUNOS PAISES

FUENTE: F.A.O. ANUARIO ESTADÍSTICAS DE PESCA, 2000. VOL. 90/1. CAPTURAS.

F.A.O. ANUARIO ESTADÍSTICAS DE PESCA, 2000. VOL. 90/2. PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA.

F.A.O. ANUARIO ESTADÍSTICAS DE PESCA, 2000. VOL. 90/1. PRODUCTOS.

F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSION 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003.

## 6.2 PRODUCCIÓN PESQUERA

PRODUCCIÓN PESQUERA MUNDIAL POR TIPO DE AMBIENTE, 1960-2003  
(PESO VIVO EN MILLONES DE TONELADAS)

CUADRO 6.2.1

AÑO	PRODUCCIÓN TOTAL */	AMBIENTE	
		AGUAS MARINAS	AGUAS DULCES
1960	40	34	6
1961	44	38	6
1962	45	39	6
1963	47	41	6
1964	52	46	6
1965	53	46	7
1966	57	50	7
1967	60	53	7
1968	64	57	7
1969	63	55	8
1970	66	60	6
1971	66	60	7
1972	62	56	6
1973	63	57	6
1974	67	61	6
1975	66	60	6
1976	70	64	6
1977	69	63	6
1978	71	65	6
1979	71	65	6
1980	72	66	6
1981	75	68	7
1982	77	69	9
1983	78	68	9
1984	84	74	10
1985	86	76	11
1986	93	81	12
1987	100	87	13
1988	100	86	14
1989	102	88	14
1990	99	84	15
1991	98	83	15
1992	101	85	16
1993	104	87	17
1994	112	93	19
1995	116	95	21
1996	120	98	22
1997	122	97	25
1998	117	91	26
1999	126	98	28
2000	137	99	27
2001	143	120	23
2002	146	123	23
2003	147	112	35

\*/ CAPTURA Y CULTIVO DE ORGANISMOS ACUÁTICOS EN PESO VIVO. A PARTIR DE 1970 SE EXCLUYEN LOS MAMÍFEROS Y VEGETALES.

FUENTE: F.A.O. ANUARIO ESTADÍSTICAS DE PESCA, 2000. VOL.90/2. CAPTURAS.

F.A.O. ANUARIO ESTADÍSTICAS DE PESCA, 2000. VOL. 90/2. PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA.

F.A.O. FISHSTAT VER 2.3 CON DATOS ACTUALIZADOS EN EL 2003

PAÍS	PRODUCCIÓN MUNDIAL 1/	ORIGEN		GRUPO BIOLÓGICO		AMBIENTE	
		CAPTURA	CULTIVO	ANIMALES	VEGETALES	AGUA MARINA	AGUA DULCE
<b>TOTAL 2/</b>	<b>147,517</b>	<b>91,845</b>	<b>55,672</b>	<b>133,752</b>	<b>13,765</b>	<b>112,128</b>	<b>34,718</b>
CHINA	55,737	17,052	38,686	45,697	10,040	39,406	16,331
PERÚ	6,108	6,071	37	6,100	8	5,713	395
JAPÓN	6,085	4,784	1,302	5,506	579	5,640	445
INDIA	6,034	3,721	2,313	6,025	9	5,638	396
INDONESIA	5,920	4,692	1,229	5,631	289	3,451	2,469
ESTADOS UNIDOS	5,533	4,989	544	5,484	49	4,182	1,351
CHILE	4,525	3,922	603	4,147	378	3,704	821
TAILANDIA	3,914	2,850	1,064	3,914	-	3,153	761
FILIPINAS	3,618	2,170	1,449	2,629	990	2,898	720
RUSIA	3,429	3,321	109	3,390	39	2,991	438
NORUEGA	3,287	2,702	584	3,133	153	2,882	405
VIET NAM	2,824	1,856	968	2,794	30	2,285	539
COREA	2,488	1,648	840	2,031	457	1,613	875
ISLANDIA	2,009	2,005	4	1,987	22	1,616	393
BANGLADESH	1,998	1,141	857	1,998	-	909	1,089
MYAMAR	1,596	1,344	252	1,596	-	1,171	425
TAIWÁN 3/	1,655	1,291	364	1,643	13	1,078	421
MALASIA	1,540	1,348	192	1,517	23	1,047	436
<b>MÉXICO</b>	<b>1,468</b>	<b>1,345</b>	<b>123</b>	<b>1,438</b>	<b>30</b>	<b>987</b>	<b>481</b>
CANADÁ	1,281	1,131	151	1,261	20	767	515
ESPAÑA	1,169	896	273	1,169	0	766	403
DINAMARCA	1,074	1,044	30	1,074	-	681	393
BRASIL	990	712	278	990	-	585	405
FRANCIA	948	708	240	878	70	441	507
ARGENTINA	918	883	34	918	-	469	449
MARRUECOS	898	896	2	887	11	332	566
EGIPTO	876	431	445	876	-	483	393
SUDAFRICA	848	848	0	813	35	452	396
REINO UNIDO 4/	817	635	182	817	-	424	393
COREA (REP.DEMOCRATICA)	1,174	704	470	713	-	314	399
RESTO DEL MUNDO	16,755	14,706	2,049	16,236	519	16,050	705

1/ CAPTURA Y CULTIVO DE ANIMALES Y VEGETALES EN PESO VIVO. SE EXCLUYEN CONCHAS, ESPONJAS, CORALES, COCODRILOS Y MAMÍFEROS.  
2/ LAS CIFRAS PUEDEN NO COINCIDIR, DEBIDO AL REDONDEO DE LAS CIFRAS.

3/ PROVINCIA DE CHINA.

4/ INGLATERRA, GALES, ESCOCIA, IRLANDA DEL NORTE, ISLAS NORMADAS Y DE MAN.

N.S. VOLUMEN INFERIOR A 500 TON.

FUENTE: F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003.

PRODUCCIÓN PESQUERA MUNDIAL SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1994-2003  
(MILES DE TONELADAS EN PESO VIVO)

CUADRO 6.2.3

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAL</b>	<b>121,041</b>	<b>124,814</b>	<b>128,867</b>	<b>131,437</b>	<b>127,798</b>	<b>137,875</b>	<b>142,521</b>	<b>142,872</b>	<b>146,450</b>	<b>147,517</b>
CHINA	28,116	32,731	36,542	39,937	44,472	47,500	49,636	51,006	53,427	55,737
PERÚ	12,005	8,944	9,523	7,878	4,353	8,437	10,665	7,999	8,783	6,108
JAPÓN	8,176	7,512	7,437	7,408	6,712	6,623	6,398	6,139	5,875	6,085
INDIA	4,867	5,017	5,302	5,485	5,382	5,687	5,669	5,937	5,933	6,034
INDONESIA	4,144	4,389	4,649	4,696	4,760	4,894	5,120	5,354	5,516	5,920
ESTADOS UNIDOS	6,043	5,713	5,454	5,493	5,181	5,310	5,216	5,461	5,482	5,533
CHILE	8,021	7,891	7,233	6,366	3,825	5,587	4,973	4,663	5,134	4,525
TAILANDIA	3,525	3,591	3,570	3,443	3,525	3,646	3,735	3,648	3,797	3,914
FILIPINAS	2,722	2,807	2,797	2,794	2,834	2,924	3,000	3,173	3,373	3,618
FEDERACIÓN RUSA	3,790	4,391	4,748	4,749	4,551	4,239	4,105	3,747	3,389	3,429
NORUEGA	2,770	2,987	3,143	3,422	3,452	3,282	3,383	3,373	3,474	3,287
VIET NAM	1,370	1,474	1,532	1,609	1,645	1,798	2,137	2,333	2,531	2,824
COREA	3,478	3,360	3,334	3,268	2,837	2,909	2,506	2,674	2,476	2,488
ISLANDIA	1,574	1,628	2,078	2,229	1,704	1,758	2,004	2,005	2,148	2,009
BANGLADESH	1,035	1,109	1,194	1,315	1,414	1,552	1,661	1,781	1,890	1,998
MYAMAR	811	823	674	864	913	1,011	1,192	1,309	1,474	1,596
TAIWÁN	1,255	1,297	1,240	1,308	1,347	1,363	1,350	1,318	1,390	1,655
MALASIA	1,183	1,250	1,244	1,285	1,291	1,423	1,461	1,416	1,464	1,540
<b>MÉXICO</b>	<b>1,260</b>	<b>1,405</b>	<b>1,531</b>	<b>1,572</b>	<b>1,234</b>	<b>1,287</b>	<b>1,404</b>	<b>1,522</b>	<b>1,555</b>	<b>1,468</b>
CANADÁ	1,113	946	998	1,083	1,122	1,160	1,160	1,209	1,250	1,281
ESPAÑA	1,287	1,420	1,421	1,459	1,572	1,508	1,372	1,419	1,152	1,169
DINAMARCA	1,916	2,044	1,723	1,867	1,600	1,448	1,578	1,552	1,474	1,074
BRASIL	701	653	693	732	711	745	839	934	998	990
FRANCIA	983	967	935	937	884	929	970	934	964	948
ARGENTINA	1,000	1,177	1,291	1,391	1,166	1,088	924	951	960	918
MARRUECOS	761	859	649	794	718	751	883	1,095	905	898
EGIPTO	368	407	432	457	546	649	724	772	801	876
SUDAFRICA	533	586	453	530	580	610	668	787	799	848
REINO UNIDO	969	1,011	986	1,029	1,061	996	900	912	869	817
COREA (REP.DEMOCRATICA)	1,189	1,065	1,036	726	710	702	681	714	713	1,174
RESTO DEL MUNDO	14,075	15,365	15,026	15,312	15,696	16,059	16,207	16,735	16,453	16,755

FUENTE: FAO: FISHSTAT VER 2.3 CON DATOS ACTUALIZADOS EN EL 2003

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE CAMARÓN SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1995-2003  
(MILES DE TONELADAS EN PESO VIVO)

CUADRO 6.2.4

PAÍS	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL */	1,506	1,586	1,719	1,973	2,043	2,065	2,236	3,471	3,471
CHINA	606	655	747	980	1,038	1,010	1,112	2,197	2,197
TAILANDIA	37	32	27	18	16	15	75	148	148
ESTADOS UNIDOS	141	126	122	138	151	148	146	145	145
CANADÁ	56	77	108	116	135	126	135	141	141
<b>MÉXICO</b>	<b>85</b>	<b>78</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>105</b>	<b>100</b>	<b>123</b>
BRASIL	27	32	30	38	51	61	81	110	110
GROELANDIA	72	64	70	79	86	86	106	85	85
NORUEGA	42	42	57	64	67	65	69	66	66
INDONESIA	52	76	65	57	63	60	61	62	62
NICARAGUA	65	62	60	60	55	50	50	56	56
ECUADOR	10	7	23	16	37	79	52	53	53
ARGENTINA	18	21	27	33	37	51	49	49	49
VIET NAM	90	83	63	43	34	31	36	29	29
ISALNDIA	25	22	24	26	27	31	25	28	28
FILIPINAS	13	16	11	10	18	25	19	21	21
GUYANA	22	24	21	20	19	19	17	19	19
PAKISTAN	9	12	11	14	16	14	15	19	19
COLOMBIA	21	18	20	23	17	17	9	17	17
REPÚBLICA DE COREA	4	5	5	6	9	11	12	14	14
VENEZUELA	0	0	2	5	9	11	11	14	14
SURINAME	11	11	13	15	13	16	13	14	14
ISLAS FEROE	12	15	12	27	19	19	13	13	13
NIGERIA	3	5	7	12	13	11	14	13	13
ESTONIA	11	8	5	3	4	7	9	13	13
TAIWÁN	13	5	10	18	37	21	13	11	11
FEDERACIÓN RUSA	11	13	13	6	6	7	6	10	10
PANAMA	1	1	2	3	4	4	4	10	10
BELICE	0	0	0	0	0	10	10	10	10
CAMERUN	21	15	11	16	10	8	9	8	8
MALASIA	2	3	5	4	5	6	6	7	7
RESTO DEL MUNDO	113	137	147	121	50	45	47	56	56

CAPTURA Y CULTIVO DE TODO TIPO DE CAMARONES, EN PESO VIVO.  
FUENTE: FAO: FISHSTAT VER 2.3 CON DATOS ACTUALIZADOS EN EL 2003

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAL</b>	<b>2,507</b>	<b>2,521</b>	<b>2,396</b>	<b>2,566</b>	<b>2,894</b>	<b>2,693</b>	<b>2,787</b>	<b>2,806</b>	<b>3,041</b>	<b>3,045</b>
JAPÓN	742	722	614	708	762	671	697	645	642	611
PROV. CHINA DE TAIWÁN	417	438	445	427	532	474	511	521	567	526
REPÚBLICA DE COREA	263	248	218	242	296	213	256	270	295	266
<b>MÉXICO</b>	<b>154</b>	<b>164</b>	<b>174</b>	<b>191</b>	<b>160</b>	<b>168</b>	<b>142</b>	<b>164</b>	<b>179</b>	<b>204</b>
OTROS NEP	122	141	151	141	168	192	188	152	189	187
PAPUA NUEVA GUINEA	1	13	11	19	51	39	69	96	124	161
MALDIVAS	90	90	90	87	101	113	98	109	144	139
TAILANDIA	165	154	138	126	129	126	126	118	131	136
VENEZUELA, REP DE BOLIV	95	81	99	100	100	98	101	145	148	127
SRI LANKA	54	47	58	71	89	104	103	91	101	93
SEYCHELLES	0	0	0	9	21	30	28	45	55	82
MALASIA	42	44	51	65	69	79	77	71	79	74
VANUATU	45	55	43	68	71	89	69	33	39	54
PANAMÁ	47	47	31	20	9	16	27	21	31	50
YEMEN	16	21	22	25	27	30	32	35	37	40
ITALIA	18	18	20	26	20	21	16	18	18	31
NUEVA ZELANDIA	10	8	11	11	16	12	20	17	28	31
MICRONESIA (ESTADOS FED.)	22	6	8	9	15	11	22	18	22	31
PAKISTÁN	31	31	32	32	32	40	33	26	23	25
OMÁN	33	44	36	33	26	19	20	20	18	25
VIET NAM	-	-	-	-	7	7	12	19	21	18
PERÚ	32	30	25	20	28	7	5	6	9	13
MADAGASCAR	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12
PORTUGAL	15	25	20	13	14	8	7	8	11	11
MARRUECOS	8	11	11	17	13	11	12	11	12	10
RESTO DEL MUNDO	76	73	79	96	125	104	105	136	106	89

FUENTE.- F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003.  
 \*.- SE CONSIDERÓ LA BASE DE PRODUCCIÓN TOTAL ESPECÍFICAMENTE LA DE ATUNES CARITÉS Y SIMILARES.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE SARDINA, ANCHOVETA Y SIMILARES,  
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1994- 2003  
(MILES DE TONELADAS EN PESO VIVO)

CUADRO 6.2.6

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAL */</b>	<b>25,798</b>	<b>21,851</b>	<b>22,228</b>	<b>21,595</b>	<b>16,490</b>	<b>22,525</b>	<b>24,827</b>	<b>20,558</b>	<b>22,119</b>	<b>18,661</b>
PERÚ	11,396	8,016	8,585	6,585	2,860	6,965	9,825	6,565	8,127	5,362
CHINA	509	550	766	1,343	1,516	1,262	1,312	1,473	1,408	1,511
CHILE	3,258	2,377	1,932	2,245	870	3,015	2,488	1,216	1,911	1,152
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	1,174	1,019	997	1,136	945	1,091	990	1,035	1,003	931
JAPÓN	1,507	1,020	775	634	741	946	631	572	584	689
MARRUECOS	501	585	409	525	478	472	563	813	708	678
SUDÁFRICA	303	362	193	269	288	371	442	535	529	591
<b>MÉXICO</b>	<b>292</b>	<b>349</b>	<b>431</b>	<b>462</b>	<b>347</b>	<b>355</b>	<b>489</b>	<b>612</b>	<b>631</b>	<b>567</b>
NORUEGA	594	728	822	930	870	851	806	594	576	566
INDONESIA	484	464	452	528	543	467	488	530	538	512
INDIA	232	246	314	409	366	323	476	505	430	443
FEDERACIÓN DE RUSIA	291	373	503	668	726	736	664	494	423	416
DINAMARCA	457	487	393	412	427	438	439	400	354	378
FILIPINAS	343	356	349	397	401	383	392	402	328	326
TURQUÍA	321	421	310	262	252	372	297	330	382	307
TAILANDIA	335	380	387	371	355	333	321	303	295	292
SENEGAL	201	199	268	285	250	229	251	245	211	282
REPÚBLICA DE COREA	258	271	272	259	272	284	223	283	239	255
ISLANDIA	151	284	265	291	277	298	288	179	224	250
PAÍSES BAJOS	87	100	121	159	196	202	216	213	204	245
CANADÁ	248	220	211	218	224	231	233	223	220	229
GHANA	151	162	252	193	150	122	224	166	140	183
SUECIA	324	323	301	293	351	270	265	215	176	163
PANAMÁ	113	128	92	104	157	66	146	167	133	127
POLONIA	94	92	118	138	81	91	109	127	137	115
REINO UNIDO	115	128	135	119	119	125	95	97	88	101
NIGERIA	51	92	109	135	138	113	109	93	94	101
ARGELIA	107	81	61	68	65	74	76	100	101	100
ALEMANIA	57	56	52	70	74	77	47	54	62	93
FRANCIA	68	74	48	58	75	91	87	83	84	87
RESTO DEL MUNDO	1,774	1,908	2,304	2,030	2,074	1,874	1,837	1,936	1,781	1,608

\*/ CAPTURA DE TODO TIPO DE SARDINAS, SARDINELAS, ANCHOVETAS, ARENQUE, ESPADÍN, LACHA, Y SIMILARES  
FUENTE.- F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSION 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003.

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAL */</b>	<b>339</b>	<b>345</b>	<b>392</b>	<b>352</b>	<b>356</b>	<b>376</b>	<b>386</b>	<b>370</b>	<b>384</b>	<b>397</b>
TAIWÁN	39	43	39	39	40	43	46	42	43	65
INDIA	84	77	132	72	75	77	76	68	67	64
INDONESIA	56	63	58	53	62	63	68	66	57	58
JAPÓN	30	27	20	25	29	29	26	23	28	21
<b>MÉXICO</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
SRI LANKA	8	7	7	12	8	21	14	16	19	18
ESPAÑA	1	0	6	27	8	7	10	11	15	15
TAILANDIA	3	5	8	8	8	10	11	11	14	14
MALDIVIAS	11	11	12	11	11	7	14	12	11	12
BRASIL	11	11	8	10	13	14	15	12	11	11
YEMEN	6	4	5	5	6	6	5	7	8	11
COSTA RICA	1	1	2	4	6	6	11	9	7	10
MALASIA	7	8	8	7	8	8	8	9	8	9
NIGERIA	6	3	4	4	7	8	7	7	7	9
AUSTRALIA	4	5	5	4	3	4	5	6	6	6
OMAN	4	7	6	6	5	4	4	4	4	6
PERÚ	1	1	2	2	4	3	4	4	3	4
EMIRATOS ARABES	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
FILIPINAS	4	4	4	2	2	2	2	3	3	3
PORTUGAL	1	3	4	3	3	2	1	1	1	3
MARRUECOS	1	2	3	1	2	2	3	2	2	3
ESTADOS UNIDOS	6	5	4	6	6	5	3	2	2	3
SENEGAL	3	4	4	4	5	5	5	3	1	2
GUYANA	0	0	1	2	0	2	0	0	1	2
EGIPTO	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2
TANZANIA	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2
ANGOLA	0	1	0	0	0	0	0	3	3	1
KIRIBATI	2	2	2	2	2	3	2	1	3	1
ARABIA SAUDITA	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1
GHANA	1	1	1	1	2	4	2	2	2	1
RESTO DEL MUNDO	20	21	19	18	18	18	17	21	28	17

\*/ CAPTURA DE TODO TIPO DE TIBURONES, Y CAZÓN, SE EXCLUYEN RAYAS, QUIMERAS Y ANGELOTES.  
FUENTE.- F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSION 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003.

## 6.3 ACUACULTURA

CUADRO 6.3.1

PRODUCCIÓN ACUÍCOLA SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1994-2003  
(MILES DE TONELADAS EN PESO VIVO)

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAL</b>	<b>27,776</b>	<b>31,196</b>	<b>33,796</b>	<b>35,842</b>	<b>39,086</b>	<b>43,005</b>	<b>45,661</b>	<b>48,584</b>	<b>51,966</b>	<b>55,211</b>
CHINA	17,098	20,018	22,208	24,030	27,072	30,044	32,444	34,210	36,576	38,686
INDIA	1,520	1,659	1,759	1,864	1,908	2,135	1,942	2,120	2,187	2,313
FILIPINAS	869	941	1,008	984	998	1,049	1,101	1,220	1,338	1,449
JAPÓN	1,420	1,390	1,349	1,340	1,290	1,315	1,292	1,311	1,385	1,302
INDONESIA	704	743	881	778	747	883	994	1,077	1,137	1,229
TAILANDIA	510	560	556	540	595	694	738	814	955	1,064
VIET-NAM	344	389	308	332	351	412	514	608	728	968
BANGLADESH	264	317	379	486	575	593	657	713	787	857
COREA	1,093	1,017	897	1,040	797	778	668	668	794	840
COREA (REP. DEMOCRATICA)	817	738	782	489	482	482	468	508	508	470
CHILE	184	206	323	375	361	305	425	632	617	603
NORUEGA	218	278	322	368	411	476	491	511	551	584
ESTADOS UNIDOS	391	413	393	438	445	479	456	479	497	544
EGIPTO	57	72	91	86	139	226	340	343	376	445
<b>MÉXICO</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>76</b>	<b>74</b>	<b>123</b>
BRASIL	31	46	78	88	104	141	172	204	243	278
ESPAÑA	178	224	232	239	315	321	312	313	259	273
MYAMAR	65	72	72	83	82	91	99	121	190	252
FRANCIA	281	281	286	287	268	265	267	252	252	240
TAIWÁN	288	286	272	270	255	263	256	313	347	364
ITALIA	176	215	189	196	209	210	217	218	184	192
REINO UNIDO	86	94	110	130	137	155	152	171	179	182
CANADÁ	55	65	72	82	91	113	128	153	171	151
MALASIA	114	133	109	108	134	167	168	177	184	192
RUSIA	78	69	53	60	66	72	77	90	101	109
GRECIA	33	33	40	49	60	84	95	98	88	101
IRAN	26	29	30	30	33	32	41	63	77	92
NUEVA ZELANDA	51	70	75	77	94	92	86	76	87	85
TURQUIA	16	22	33	45	57	63	79	67	61	80
ECUADOR	89	106	108	134	146	127	61	52	63	75
RESTO DEL MUNDO	688	686	749	774	823	891	867	927	969	1,072

NOTA. -PUEDEN EXISTIR DIFERENCIAS A VERSIONES DE ANUARIO ANTERIORES DEBIDO A QUE LA FAO AJUSTA SUS CIFRAS AÑO CON AÑO  
FUENTE: F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003.

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAL */</b>	<b>882</b>	<b>928</b>	<b>921</b>	<b>937</b>	<b>1,005</b>	<b>1,070</b>	<b>1,144</b>	<b>1,280</b>	<b>1,293</b>	<b>3,736</b>
CHINA	64	78	89	103	143	171	218	304	384	2,058
BRASIL	2	2	3	4	7	16	25	40	60	361
TAILANDIA	266	261	240	228	253	276	310	280	162	320
ECUADOR	89	106	108	133	144	120	50	60	60	278
COLOMBIA	9	8	5	7	7	9	11	12	12	132
VIET NAM	45	55	50	49	55	57	69	68	68	127
BELICE	1	1	1	1	2	3	4	4	4	64
<b>MÉXICO</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>58</b>
TAIWÁN	9	12	13	6	6	6	7	9	10	52
VENEZUELA	2	3	4	5	5	6	9	11	12	49
NICARAGUA	1	2	2	3	5	4	5	6	6	33
COSTA RICA	1	3	2	2	2	2	1	2	4	30
INDONESIA	135	147	152	167	118	141	138	149	160	29
PANAMÁ	6	5	5	7	7	2	1	2	3	28
MALASIA	6	7	8	10	10	12	16	27	26	27
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	2	1	1	1	2	2	2	4	4	23
NUEVA CALEDONIA	1	1	1	1	2	2	2	2	2	13
HONDURAS	9	7	10	9	8	6	8	11	13	11
MYAMAR	0	1	2	2	2	5	5	5	7	7
IRÁN	0	0	0	1	1	2	4	8	6	7
MADAGASCAR	0	2	2	2	2	3	5	5	6	6
SRI LANKA	3	3	4	4	7	4	7	5	5	6
ARABIA SAUDITA	0	0	0	1	2	2	2	4	5	5
AUSTRALIA	2	2	2	1	1	2	3	3	4	3
GUATEMALA	4	3	1	2	1	1	1	3	5	3
JAPÓN	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CUBA	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2
FILIPINAS	93	90	78	41	38	39	42	42	37	2
INDIA	83	70	70	67	83	79	97	103	115	0
BANGLADESH	29	32	42	48	56	58	59	55	58	0
RESTO DEL MUNDO	6	7	8	10	8	7	4	5	7	87

\*/ EN PESO VIVO SE INCLUYEN GAMBAS Y LANGOSTINOS.

FUENTE: F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003.

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA PESQUERA MUNDIAL,  
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1994-2003  
(MILES DE TONELADAS DE PRODUCTO TERMINADO NETO)

CUADRO 6.4.1

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAL</b>	<b>39,696</b>	<b>38,938</b>	<b>39,237</b>	<b>38,557</b>	<b>37,359</b>	<b>39,619</b>	<b>40,617</b>	<b>40,341</b>	<b>41,167</b>	<b>42,499</b>
CHINA	3,085	3,745	4,060	4,403	4,733	5,053	5,670	6,107	6,665	8,007
JAPÓN	6,384	5,958	5,766	5,886	5,485	5,391	5,201	4,839	4,508	4,592
RUSIA	2,411	2,512	2,706	2,570	2,210	2,383	2,523	2,526	2,327	2,534
TAILANDIA	2,389	2,333	2,216	2,193	2,323	2,356	2,269	2,305	2,333	2,474
ESTADOS UNIDOS	2,440	2,211	2,274	2,268	2,224	2,300	2,251	2,324	2,367	2,291
INDONESIA	1,719	1,228	1,342	944	1,544	1,286	1,339	1,400	1,495	2,034
PERÚ	3,147	2,377	2,513	2,161	1,075	2,419	2,990	2,132	2,171	1,644
CHILE	2,132	2,205	2,024	1,875	1,247	1,659	1,611	1,624	1,863	1,532
NORUEGA	1,376	1,461	1,627	1,610	1,521	1,591	1,709	1,633	1,586	1,422
ESPAÑA	1,001	1,050	993	998	1,085	1,144	1,242	1,221	1,295	1,316
INDIA	936	850	833	817	744	663	1,011	826	1,076	1,072
COREA	1,394	1,363	1,383	1,173	1,318	1,353	965	1,108	927	964
TAIWÁN	564	594	610	615	727	745	682	740	801	815
DINAMARCA	931	948	831	833	843	822	660	882	818	746
ISLANDIA	597	575	740	691	650	610	610	651	672	664
ALEMANIA	522	526	497	493	505	506	488	526	494	543
VIET-NAM	333	294	304	347	329	330	373	430	503	506
REINO UNIDO	410	427	400	380	384	412	444	438	453	484
ARGERNTINA	592	648	661	802	616	606	518	500	487	484
<b>MÉXICO</b>	<b>274</b>	<b>354</b>	<b>406</b>	<b>451</b>	<b>349</b>	<b>365</b>	<b>393</b>	<b>437</b>	<b>482</b>	<b>462</b>
FRANCIA	301	331	361	335	314	327	373	372	372	440
MYAMAR	193	199	197	203	213	249	274	310	334	359
CANADÁ	397	342	311	264	303	308	296	305	320	333
ECUADOR	234	286	335	277	384	314	277	322	281	332
FILIPINAS	529	522	522	308	325	302	314	289	304	324
MARRUECOS	296	340	265	278	225	287	246	243	281	294
NUEVA ZELANDA	264	292	296	304	307	304	312	263	301	283
SUDAFRICA	256	221	208	201	261	242	263	268	259	270
POLONIA	350	335	290	336	286	253	271	286	255	248
PAISES BAJOS	262	233	221	217	218	225	227	230	214	224
RESTO DEL MUNDO	3,975	4,176	4,044	4,325	4,613	4,813	4,815	4,803	4,924	4,809

FUENTE: LAS CIFRAS FUERON TOMADAS DEL PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003, SE CONSIDERARON TODAS LA PRESETACIONES MENOS PRODUCTOS FRESCOS Y REFRIGERADOS Y VIVOS

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE CAMARÓN CONGELADO,  
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1994-2003  
(MILES DE TONELADAS DE PRODUCTO TERMINADO NETO)

CUADRO 6.4.2

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total 1/</b>	<b>1,084</b>	<b>994</b>	<b>1,026</b>	<b>1,042</b>	<b>1,166</b>	<b>1,112</b>	<b>1,061</b>	<b>1,134</b>	<b>1,151</b>	<b>1,275</b>
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	108	102	104	109	108	135	122	146	130	139
VIETNAM	63	39	39	66	65	61	67	87	115	125
TAILANDIA	191	166	152	128	147	127	136	135	93	113
INDONESIA	89	78	80	78	124	84	98	109	105	110
CHINA	61	48	35	43	39	50	67	67	62	92
INDIA	108	102	128	146	165	150	80	44	91	84
BRASIL	8	5	4	2	3	5	13	23	40	61
GROENLANDIA	35	33	35	31	31	34	37	39	45	57
<b>MÉXICO</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>59</b>	<b>56</b>	<b>56</b>
ECUADOR	73	85	86	109	120	94	34	44	45	52
ARGENTINA	16	7	7	6	23	16	27	68	52	47
BANGLADESH	22	26	27	26	25	28	29	30	30	37
ESPAÑA	19	19	22	25	24	25	23	23	27	36
ISLANDIA	31	35	39	16	31	26	24	27	31	31
FILIPINAS	22	18	22	10	10	11	12	12	14	19
NORUEGA	25	16	18	15	16	16	15	15	15	15
MADAGASCAR	8	8	8	5	12	12	13	13	15	14
COLOMBIA	13	11	10	14	2	10	10	12	12	13
VENEZUELA	5	5	7	9	7	14	17	11	11	12
GUYANA	4	1	3	5	8	8	7	12	10	12
PAKISTÁN	14	15	17	18	16	13	15	15	11	11
BELICE	1	1	1	1	2	3	4	5	4	10
FEDERACIÓN DE RUSIA	0	0	8	4	9	16	31	17	12	10
MOZAMBIQUE	8	8	7	9	8	9	10	13	10	10
MYANMAR	6	7	10	11	11	12	15	13	19	10
MARRUECOS	11	15	11	13	13	14	9	11	10	9
NICARAGUA	3	5	5	6	8	7	8	6	6	8
ISLAS FAROE	9	6	7	7	8	7	9	14	9	7
PANAMÁ	9	12	12	14	16	11	6	7	6	6
MARRUECOS	6	6	5	5	5	9	9	7	7	5
RESTO DEL MUNDO	72	65	75	70	66	57	65	52	58	62

FUENTE: F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003.

## 6.5 COMERCIO DE PRODUCTOS PESQUEROS

VOLUMEN DE LA EXPORTACIÓN MUNDIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS,  
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES 1994-2003.  
(MILES DE TONELADAS DE PRODUCTO TERMINADO NETO)

CUADRO 6.5.1

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAL</b>	<b>22,815</b>	<b>22,572</b>	<b>23,266</b>	<b>24,526</b>	<b>22,599</b>	<b>24,230</b>	<b>26,435</b>	<b>27,551</b>	<b>27,410</b>	<b>28,098</b>
NORUEGA	1,520	1,595	1,790	1,950	1,909	2,040	2,101	2,008	2,101	2,140
CHINA	666	721	787	910	991	1,331	1,516	1,929	2,057	2,082
PERÚ	2,685	2,030	1,962	2,235	805	1,821	2,916	2,462	1,856	1,721
TAILANDIA	1,053	1,020	972	1,014	1,160	1,204	1,162	1,217	1,247	1,402
ESTADOS UNIDOS	1,761	1,767	1,944	1,938	1,698	1,805	1,913	2,231	2,170	2,131
CHILE	1,633	1,788	1,518	1,394	1,046	1,117	1,109	1,371	1,202	1,252
FEDERACIÓN DE RUSIA	1,444	1,240	1,271	1,184	956	945	1,215	1,245	1,290	1,232
DINAMARCA	1,027	1,094	1,196	1,215	1,181	1,163	1,265	1,272	1,273	1,220
HOLANDA	920	780	723	755	689	856	721	743	791	924
ESPAÑA	441	472	558	640	678	762	802	924	818	861
INDONESIA	523	526	552	554	629	609	490	458	539	830
TAIWÁN	594	574	565	567	688	666	698	692	734	716
REINO UNIDO	601	591	600	614	762	696	675	697	627	687
ALEMANIA	598	554	609	672	636	628	647	657	676	656
CANADÁ	481	472	513	511	537	540	527	576	643	653
VIETNAM	110	84	99	211	209	238	303	393	494	509
ARGENTINA	542	594	549	805	617	604	494	482	473	489
SWEDEN	296	384	450	457	454	410	493	472	434	484
FRANCIA	412	388	412	410	385	448	481	443	407	483
COREA	367	437	450	504	593	472	531	431	425	419
INDIA	322	308	394	398	311	391	503	467	527	408
ISLAS FAROE	159	222	281	291	281	261	336	379	380	407
JAPÓN	301	240	275	343	281	204	222	313	306	365
MARRUECOS	205	236	197	196	230	257	331	373	355	335
ECUADOR	173	221	315	285	270	298	264	304	272	326
IRLANDA	263	336	334	318	346	282	287	395	387	324
NUEVA ZELANDIA	291	324	314	315	326	325	287	282	323	303
<b>MÉXICO</b>	<b>88</b>	<b>203</b>	<b>249</b>	<b>240</b>	<b>176</b>	<b>207</b>	<b>189</b>	<b>224</b>	<b>215</b>	<b>204</b>
RESTO DEL MUNDO	3,339	3,373	3,387	3,601	3,757	3,651	3,957	4,112	4,387	4,537

FUENTE: F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003.

VOLUMEN DE LA EXPORTACIÓN MUNDIAL DE CAMARÓN CONGELADO,  
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1994-2003  
(MILES DE TONELADAS DE PRODUCTO TERMINADO)

CUADRO 6.5.2

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAL</b>	<b>988</b>	<b>900</b>	<b>915</b>	<b>948</b>	<b>1,058</b>	<b>995</b>	<b>1,056</b>	<b>1,193</b>	<b>1,238</b>	<b>1,367</b>
INDIA	110	98	111	111	118	125	128	139	166	159
VIETNAM	63	39	39	66	65	61	67	87	115	125
INDONESIA	84	77	80	78	124	84	98	109	105	116
TAILANDIA	179	166	152	128	147	127	136	135	93	113
CHINA	61	47	35	43	39	50	67	67	62	92
GROENLANDIA	34	33	35	31	31	34	37	39	45	84
DINAMARCA	41	34	47	48	46	41	67	61	76	81
CANADÁ	21	23	20	24	29	30	27	42	63	63
BRASIL	8	4	3	2	3	5	13	23	40	61
ECUADOR	72	86	86	109	114	94	34	44	45	52
ARGENTINA	16	7	7	6	23	16	27	68	52	47
BANGLADESH	31	28	28	31	23	20	29	33	32	30
<b>MÉXICO</b>	<b>31</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>25</b>	<b>26</b>
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA <sup>a</sup>	11	12	10	9	8	10	10	9	9	12
BÉLGICA	11	10	13	15	13	16	14	16	20	26
REINO UNIDO	14	14	15	15	18	19	20	21	24	24
PAÍSES BAJOS	4	4	5	8	6	17	10	15	17	22
ESPAÑA	6	6	9	7	9	8	11	16	22	18
MALASIA	13	15	15	17	13	11	13	12	22	18
FILIPINAS	22	18	22	10	18	11	19	18	14	17
COLOMBIA	13	12	10	10	9	10	10	12	12	13
NORUEGA	7	4	4	5	6	14	20	11	11	12
VENEZUELA	5	5	7	9	7	14	17	11	11	12
FRANCIA	4	6	5	8	9	9	9	9	7	11
PAKISTÁN	16	15	16	18	21	13	15	15	14	10
MARRUECOS	7	7	7	9	8	9	10	10	9	9
AUSTRALIA	9	15	11	13	13	14	9	12	10	9
FEDERACIÓN DE RUSIA	7	5	6	2	7	13	24	14	11	9
NICARAGUA	3	5	4	7	4	6	7	5	5	8
IRÁN	1	1	1	3	2	3	2	1	4	7
RESTO DEL MUNDO	84	68	79	70	78	64	72	100	96	80

FUENTE: F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003.

VALOR DE LA EXPORTACIÓN MUNDIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS  
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1994-2003  
(MILLONES DE DÓLARES)

CUADRO 6.5.3

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAL</b>	<b>47,703</b>	<b>52,042</b>	<b>53,049</b>	<b>53,633</b>	<b>51,392</b>	<b>53,114</b>	<b>55,579</b>	<b>56,460</b>	<b>58,494</b>	<b>63,846</b>
CHINA	2,389	2,926	2,955	3,045	2,744	3,064	3,706	4,106	4,601	5,362
TAILANDIA	4,193	4,454	4,120	4,334	4,038	4,123	4,384	4,054	3,692	3,920
NORUEGA	2,738	3,140	3,434	3,422	3,683	3,781	3,550	3,385	3,601	3,669
ESTADOS UNIDOS	4,560	4,836	4,689	4,273	3,889	4,387	4,355	4,660	4,757	3,458
CANADÁ	2,210	2,327	2,306	2,168	2,279	2,632	2,835	2,812	3,061	3,318
DINAMARCA	2,369	2,471	2,715	2,670	2,915	2,891	2,766	2,671	2,884	3,228
ESPAÑA	1,036	1,208	1,472	1,494	1,552	1,619	1,617	1,859	1,903	2,244
VIETNAM	484	513	504	763	822	942	1,484	1,784	2,036	2,205
PAÍSES BAJOS	1,442	1,464	1,489	1,435	1,374	1,755	1,352	1,427	1,813	2,196
CHILE	1,379	1,771	1,768	1,853	1,650	1,763	1,858	2,007	1,925	2,195
REINO UNIDO	1,192	1,209	1,316	1,280	1,564	1,439	1,270	1,317	1,364	1,684
INDONESIA	1,617	1,692	1,706	1,637	1,640	1,551	1,610	1,560	1,517	1,580
FEDERACIÓN DE RUSIA	1,720	1,635	1,686	1,356	1,147	1,218	1,525	1,554	1,426	1,486
FRANCIA	919	1,002	1,016	1,109	1,112	1,120	1,109	1,032	1,104	1,346
INDIA	1,132	1,048	1,122	1,234	1,057	1,190	1,418	1,250	1,424	1,311
TAIWÁN	1,822	1,829	1,779	1,789	1,593	1,713	1,763	1,816	1,618	1,306
ALEMANIA	798	907	1,065	987	1,063	975	1,111	1,044	1,171	1,292
REPÚBLICA DE COREA	1,572	1,713	1,625	1,484	1,361	1,509	1,490	1,253	1,138	1,102
PERÚ	980	870	1,122	1,344	640	790	1,129	1,214	1,068	1,033
MARRUECOS	638	806	766	706	764	775	976	874	964	1,014
JAPÓN	822	755	745	921	740	746	832	795	818	952
AUSTRALIA	764	865	834	907	755	900	1,006	902	902	897
ARGENTINA	730	920	824	1,036	919	808	748	957	728	890
ECUADOR	750	902	925	1,180	1,204	955	588	668	701	782
SUECIA	163	290	337	381	429	483	505	514	563	744
NUEVA ZELANDIA	696	818	817	750	666	714	667	640	712	705
<b>MÉXICO</b>	<b>483</b>	<b>711</b>	<b>741</b>	<b>829</b>	<b>722</b>	<b>655</b>	<b>711</b>	<b>673</b>	<b>607</b>	<b>638</b>
ISLAS FEROE	314	348	390	364	407	435	450	518	543	568
RESTO DEL MUNDO	7,790	8,611	8,783	8,883	8,664	8,181	8,762	9,111	9,856	12,722

FUENTE: F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003.

VALOR DE LA EXPORTACIÓN MUNDIAL DE CAMARÓN CONGELADO,  
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1994-2003  
(MILLONES DE DOLARES)

CUADRO 6.5.4

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAL</b>	<b>8,071</b>	<b>8,205</b>	<b>7,653</b>	<b>8,043</b>	<b>7,818</b>	<b>7,288</b>	<b>8,220</b>	<b>8,077</b>	<b>7,544</b>	<b>8,237</b>
VIETNAM	314	269	248	390	449	482	654	778	949	1,058
TAILANDIA	1,916	1,974	1,669	1,528	1,388	1,239	1,474	1,198	774	841
INDIA	802	682	721	796	752	772	897	799	889	825
INDONESIA	889	875	839	864	837	741	931	879	784	786
CHINA	352	298	174	219	189	210	310	281	273	406
ARGENTINA	123	69	65	52	167	120	202	407	250	383
<b>MÉXICO</b>	<b>334</b>	<b>462</b>	<b>368</b>	<b>479</b>	<b>491</b>	<b>425</b>	<b>455</b>	<b>437</b>	<b>285</b>	<b>301</b>
BANGLADESH	268	279	282	247	245	237	309	332	250	290
ECUADOR	537	673	627	872	853	607	272	280	251	276
CANADÁ	87	114	113	104	125	117	119	123	232	258
BRASIL	65	42	34	25	27	40	105	129	175	245
DINAMARCA	158	157	216	181	164	149	201	155	187	219
BÉLGICA	95	98	109	110	114	125	122	124	143	194
ESTADOS UNIDOS	150	168	169	143	146	149	187	209	218	267
GROENLANDIA	127	152	154	109	98	111	97	87	82	165
PAÍSES BAJOS	38	41	41	59	51	123	81	109	112	149
REINO UNIDO	81	86	87	88	113	111	119	116	133	128
FRANCIA	43	64	50	78	90	91	84	85	63	110
AUSTRALIA	129	154	132	148	128	146	142	148	120	107
FILIPINAS	241	215	149	125	129	126	141	118	119	100
MALASIA	101	120	108	131	73	68	81	75	143	92
MOZAMBIQUE	55	60	62	82	67	73	90	82	73	73
COLOMBIA	120	112	95	97	74	78	88	80	68	64
PANAMÁ	66	83	75	96	137	69	59	70	58	58
MARRUECOS	24	34	30	29	32	33	38	37	38	41
MARRUECOS	76	82	72	105	81	66	78	59	54	41
SRI LANKA	17	33	37	37	67	32	66	48	34	40
RESTO DEL MUNDO	861	808	924	848	730	749	814	832	787	721

FUENTE: F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003.

VOLUMEN DE LA IMPORTACIÓN MUNDIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS,  
 SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES 1994-2003 /R  
 (MILES DE TONELADAS EN PESO VIVO)

CUADRO 6.5.5

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAL</b>	<b>21,783</b>	<b>22,194</b>	<b>22,484</b>	<b>23,427</b>	<b>22,340</b>	<b>23,981</b>	<b>26,289</b>	<b>27,626</b>	<b>27,877</b>	<b>28,578</b>
JAPÓN	3,344	3,654	3,446	3,407	3,100	3,412	3,540	3,727	3,816	3,210
CHINA	1,266	1,342	1,386	1,509	1,137	1,305	2,514	2,280	2,484	2,324
ESTADOS UNIDOS	2,017	1,979	2,060	2,388	2,288	2,399	2,385	2,634	2,771	2,240
ESPAÑA	1,000	1,016	1,062	1,127	1,262	1,282	1,373	1,533	1,459	1,612
DINAMARCA	890	883	924	1,064	1,157	1,220	1,301	1,312	1,401	1,603
COREA	387	424	532	526	377	748	755	1,069	1,192	1,240
TAILANDIA	966	919	788	701	716	913	814	977	1,006	1,079
FRANCIA	929	920	948	941	1,009	1,032	1,014	1,058	1,026	1,060
ALEMANIA	1,199	1,126	1,124	1,145	1,166	1,034	1,154	1,068	1,076	1,050
ITALIA	719	689	733	754	766	826	827	884	869	910
REINO UNIDO	918	860	857	912	856	851	868	949	878	897
PAÍSES BAJOS	1,001	842	625	601	525	753	687	723	694	797
NORUEGA	408	539	573	708	638	734	903	819	751	672
NIGERIA	229	266	413	351	435	416	318	629	543	625
CANADÁ	356	426	453	439	449	489	523	571	540	495
MALASIA	274	258	289	298	250	300	323	353	464	387
TAIWÁN	579	551	505	463	312	437	454	424	388	378
PORTUGAL	270	279	298	298	318	346	320	336	339	348
UCRANIA	79	127	179	187	247	177	235	322	306	297
BÉLGICA	299	303	265	284	259	268	287	258	250	290
SUECIA	148	155	170	183	182	205	213	225	235	288
CÔTE D'IVOIRE	170	228	225	228	282	285	236	240	257	275
MARRUECOS	187	156	190	200	185	236	277	263	265	252
POLONIA	210	199	225	248	274	253	276	281	237	250
ISLANDIA	22	28	27	55	245	139	162	170	176	234
GRECIA	92	96	117	130	144	138	160	195	194	206
SINGAPUR	228	222	198	193	152	175	182	173	174	186
<b>MÉXICO</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>64</b>	<b>122</b>	<b>172</b>	<b>118</b>	<b>79</b>	<b>96</b>
RESTO DEL MUNDO	3,452	3,602	3,776	3,991	3,544	3,487	4,014	4,034	4,008	5,275

FUENTE: F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003.

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAL</b>	<b>48,313</b>	<b>52,689</b>	<b>53,335</b>	<b>52,516</b>	<b>51,522</b>	<b>54,231</b>	<b>56,177</b>	<b>55,758</b>	<b>57,505</b>	<b>68,348</b>
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	8,039	8,262	8,135	9,210	9,736	10,575	11,592	11,390	11,220	11,758
JAPÓN	16,580	18,147	17,288	15,780	13,033	14,992	15,743	13,649	13,863	12,624
ESPAÑA	2,647	3,119	3,152	3,083	3,560	3,306	3,372	3,733	3,867	4,919
FRANCIA	2,830	3,256	3,228	3,091	3,538	3,318	3,018	3,088	3,237	3,803
ITALIA	2,281	2,309	2,620	2,598	2,834	2,749	2,555	2,733	2,917	3,571
ALEMANIA	2,341	2,504	2,567	2,385	2,649	2,309	2,282	2,370	2,440	2,658
REINO UNIDO	1,901	1,934	2,076	2,169	2,410	2,306	2,210	2,263	2,356	2,536
CHINA	866	957	1,201	1,202	1,011	1,146	1,821	1,816	2,227	2,426
DINAMARCA	1,459	1,622	1,668	1,586	1,775	1,832	1,860	1,787	1,879	2,185
REPÚBLICA DE COREA	742	850	1,078	1,040	581	1,166	1,399	1,649	1,883	1,958
PAÍSES BAJOS	1,020	1,200	1,148	1,114	1,239	1,314	1,172	1,239	1,344	1,713
CANADÁ	934	1,052	1,178	1,145	1,216	1,359	1,409	1,393	1,375	1,450
TAILANDIA	844	875	841	898	865	868	827	1,072	1,079	1,134
PORTUGAL	671	764	785	752	930	1,020	863	937	949	1,104
SUECIA	451	546	590	595	639	718	712	734	807	1,050
AUSTRALIA	462	426	501	525	516	530	563	557	596	667
NORUEGA	326	494	540	576	686	621	614	668	655	583
FEDERACIÓN DE RUSIA	254	346	419	403	272	201	199	346	439	555
SINGAPUR	631	664	651	638	424	483	566	489	512	542
TAIWÁN	610	643	663	678	552	595	579	566	497	494
NIGERIA	151	140	243	221	198	197	189	438	351	485
GRECIA	179	218	289	303	299	317	288	312	386	447
SUIZA	395	422	399	364	390	379	357	370	358	406
POLONIA	171	192	252	269	323	261	298	370	335	384
MARRUECOS	310	334	349	352	234	270	307	337	400	378
AUSTRIA	195	188	205	189	201	210	162	183	196	245
<b>MÉXICO</b>	<b>160</b>	<b>91</b>	<b>84</b>	<b>116</b>	<b>102</b>	<b>131</b>	<b>150</b>	<b>174</b>	<b>191</b>	<b>229</b>
BRASIL	263	400	482	488	458	293	328	271	225	217
CÔTE D'IVOIRE	157	165	155	160	221	165	132	150	180	202
FINLANDIA	148	115	149	140	143	121	121	137	147	174
VIETNAM	1	4	6	12	5	20	24	33	100	164
ISRAEL	113	135	118	139	142	131	129	147	135	142
ARABIA SAUDITA	52	90	89	96	106	110	109	131	130	136
IRLANDA	87	96	110	108	115	121	113	128	133	121
UCRANIA	41	130	77	92	121	97	111	99	95	114
RESTO DEL MUNDO	3,808	4,381	4,760	5,058	4,586	4,343	4,818	4,801	4,996	6,773

FUENTE: F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAL</b>	<b>-4,418</b>	<b>-5,328</b>	<b>-5,045</b>	<b>-3,940</b>	<b>-4,717</b>	<b>-5,463</b>	<b>-5,416</b>	<b>-4,098</b>	<b>-4,006</b>	<b>-4,504</b>
NORUEGA	2,412	2,646	2,894	2,846	2,997	3,160	2,936	2,717	2,946	3,086
CHINA	1,522	1,969	1,755	1,843	1,733	1,918	1,886	2,290	2,374	2,936
TAILANDIA	3,348	3,579	3,279	3,437	3,173	3,255	3,558	2,982	2,613	2,786
VIETNAM	482	509	497	751	817	923	1,460	1,751	1,936	2,047
CANADÁ	1,277	1,275	1,128	1,023	1,064	1,273	1,426	1,419	1,686	1,868
DINAMARCA	910	850	1,048	1,083	1,140	1,059	906	884	1,005	1,043
TAIWÁN	1,212	1,186	1,116	1,111	1,040	1,118	1,184	1,250	1,121	811
PAÍSES BAJOS	422	264	340	321	135	440	180	188	469	484
<b>MÉXICO</b>	<b>323</b>	<b>620</b>	<b>657</b>	<b>713</b>	<b>620</b>	<b>524</b>	<b>561</b>	<b>500</b>	<b>416</b>	<b>409</b>
IRLANDA	212	279	329	265	269	226	231	305	308	336
AUSTRALIA	302	439	333	383	239	369	443	345	306	231
BRASIL	-83	-239	-346	-360	-334	-153	-86	17	122	207
SUECIA	-289	-256	-253	-215	-210	-235	-206	-219	-244	-306
BÉLGICA	-602	-670	-579	-543	-583	-621	-560	-480	-493	-626
REINO UNIDO	-709	-725	-760	-889	-846	-867	-940	-947	-992	-852
REPÚBLICA DE COREA	830	863	547	444	780	343	91	-395	-745	-856
ALEMANIA	-1,542	-1,597	-1,502	-1,398	-1,587	-1,334	-1,172	-1,326	-1,270	-1,367
FRANCIA	-1,911	-2,554	-2,212	-1,981	-2,426	-2,198	-1,910	-2,056	-2,133	-2,458
ESPAÑA	-1,611	-1,911	-1,679	-1,589	-2,007	-1,687	-1,755	-1,874	-1,964	-2,675
ITALIA	-1,986	-1,988	-2,239	-2,213	-2,455	-2,385	-2,175	-2,346	-2,487	-3,111
ESTADOS UNIDOS	-3,816	-3,727	-3,899	-5,312	-6,216	-6,496	-7,435	-7,005	-6,832	-8,300
JAPÓN	-15,758	-17,392	-16,543	-14,859	-12,293	-14,246	-14,910	-12,854	-13,045	-11,671
RESTO DEL MUNDO	10,637	11,252	11,044	11,199	10,233	10,151	10,871	10,756	10,897	-11,226

FUENTE: F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003.

## 6.6 CONSUMO APARENTE

CUADRO 6.6.1

CONSUMO APARENTE TOTAL Y PER-CÁPITA EN LOS PRINCIPALES PAÍSES PESQUEROS,  
PROMEDIO 1997-2003

PAÍS	PRODUCCIÓN ALIMENTARIO */ MILES DE TONELADAS	USO NO ALIMENTARIO	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	CONSUMO APARENTE	POBLACIÓN MILLÓN HAB.	CONSUMO PER-CÁPITA
							KG./HAB.
<b>TOTAL</b>	<b>147,517</b>	<b>7,129</b>	<b>28,578</b>	<b>28,098</b>	<b>147,171</b>	<b>4,198,323</b>	<b>13.16</b>
CHINA	55,737	203	2,324	2,082	55,980	1,311,709	22.9
PERÚ	6,108	400	34.8	1,721	4,422	ND	19.2
JAPÓN	6,085	622	3,210	364.655	8,931	127,654	9.5
INDIA	6,034	7	55.191	409	5,680	1,065,462	5.0
INDONESIA	5,920	79	92	830	5,182	219,883	15.3
ESTADOS UNIDOS	5,533	397	2,240	1,313	5,643	294,043	4.8
CHILE	4,525	307	118	1251.736	3,392	15,805	9.4
TAILANDIA	3,914	33	1,079	1,402	3,591	62,833	15.1
FILIPINAS	3,618	77	152	189	3,582	79,999	27.4
FEDERACIÓN DE RUSIA	3,429	91	818	1,232	3,015	143,246	5.6
NORUEGA	3,287	977	672	2,140	1,818	4,533	27.1
VIET NAM	2,824	16	86	498	2,401	81,377	13.0
REPÚBLICA DE COREA	2,488	121	1,240	419	3,309	ND	4.4
ISLANDIA	2,009	621	234	819	1,424	ND	32.8
BANGLADESH	1,998	2	3.546	41	1,961	146,736	9.6
TAIWÁN	1,655	30	387	160	1,710	0	46.0
MYANMAR	1,596	0	1.42	213	1,384	49,485	6.8
MALASIA	1,540	33	96	204	1,766	24,425	12.3
<b>MÉXICO</b>	<b>1,468</b>	<b>37</b>	<b>378</b>	<b>716</b>	<b>1,360</b>	<b>103,457</b>	<b>10.9</b>
CANADÁ	1,281	176	495	653	1,123	31,510	7.8
COREA DEMOCRÁTICA	1,174	1	18.212	127	1,066	22,664	4.4
ESPAÑA	1,169	151	1,612	861	1,921	41,060	7.8
DINAMARCA	1,074	1040	1,603	1,220	1,457	5,364	4.3
BRASIL	990	10	172	113	1,049	178,470	51.8
FRANCIA	948	160	1,060	483	1,525	60,144	8.9
ARGENTINA	918	77	19.212	489	448	38,428	10.7
MARRUECOS	898	52	22.878	335	586	30,566	13.0
EGIPTO	876	0	178	3	1,051	ND	8.5
SUDAFRICA	848	6	42.655	183	707	ND	2.9
REINO UNIDO	817	133	897	687	1,027	59,470	2.9
RESTO DEL MUNDO	16,755	1270	9,236	6939.495	18,661	ND	9.8

\*/ EXCLUSIVAMENTE ALGAS, ACEITES Y HARINAS

FUENTE: F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2003.

PAÍS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>TOTAL 1/</b>	<b>121,051</b>	<b>125,271</b>	<b>129,338</b>	<b>131,214</b>	<b>127,987</b>	<b>138,145</b>	<b>143,069</b>	<b>143,382</b>	<b>146,665</b>
CHINA	28,010	32,643	36,598	39,907	44,450	47,455	49,587	50,838	53,065
PERÚ	11,976	8,918	9,489	7,809	4,283	8,406	10,658	7,991	8,768
JAPÓN	12,275	12,008	11,283	11,009	9,883	9,788	9,888	9,031	8,727
INDIA	4,061	4,331	4,572	4,685	4,626	4,899	4,769	5,131	5,030
INDONESIA	3,221	3,487	3,800	3,825	3,900	4,139	4,178	4,476	4,737
ESTADOS UNIDOS	8,390	8,090	7,768	8,342	8,208	8,364	8,880	9,024	8,730
CHILE	8,005	7,868	7,213	6,355	3,810	5,587	4,973	4,658	5,136
TAILANDIA	1,054	961	1,161	1,011	1,329	1,442	1,173	1,583	2,244
FILIPINAS	2,737	2,823	2,814	2,807	2,848	2,938	3,013	3,185	3,384
FEDERACIÓN RUSA	3,746	4,355	4,709	4,742	4,540	4,207	4,050	3,718	3,371
NORUEGA	2,668	2,913	3,066	3,345	3,354	3,175	3,277	3,291	3,405
VIET NAM	1,039	1,182	1,269	1,214	1,192	1,316	1,485	1,558	1,636
REPÚBLICA DE COREA	3,511	3,404	3,417	3,366	2,867	2,965	2,600	2,799	2,608
ISLANDIA	1,389	1,390	1,839	2,013	1,532	1,644	1,924	1,918	2,058
BANGLADESH	767	829	911	1,068	1,168	1,316	1,352	1,448	1,630
TAIWÁN	1,267	1,305	1,255	1,339	1,370	1,388	1,366	1,324	1,375
MALASIA	1,091	1,155	1,153	1,167	1,246	1,373	1,397	1,357	1,328
<b>MÉXICO</b>	<b>954</b>	<b>953</b>	<b>1,147</b>	<b>1,094</b>	<b>754</b>	<b>873</b>	<b>966</b>	<b>1,115</b>	<b>1,302</b>
CANADÁ	1,248	1,046	1,193	1,232	1,261	1,313	1,322	1,375	1,238
ESPAÑA	1,749	1,980	1,945	1,930	2,188	2,033	2,045	2,054	1,722
DINAMARCA	1,908	2,076	1,703	1,823	1,538	1,427	1,516	1,494	1,408
BRASIL	637	612	661	711	685	704	734	804	823
FRANCIA	1,336	1,378	1,349	1,290	1,316	1,314	1,346	1,305	1,361
ARGENTINA	881	1,112	1,231	1,345	1,005	975	728	547	710
MARRUECOS	737	825	619	765	689	720	847	1,060	868
EGIPTO	368	407	432	457	546	650	725	772	802
SUDAFRICA	538	594	465	542	587	618	678	797	808
REINO UNIDO	1,261	1,356	1,331	1,372	1,425	1,337	1,283	1,269	1,212
COREA (REP.DEMOCRATICA)	1,189	1,066	1,035	726	708	700	682	722	725
RESTO DEL MUNDO	13,040	14,205	13,910	13,922	14,680	15,078	15,626	16,735	16,453

FUENTE: F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2002.

TOTAL	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>CONSUMO PERCAPITA PROMEDIO</b>	<b>11.6</b>	<b>12.9</b>	<b>13.2</b>	<b>14.2</b>	<b>13.6</b>	<b>13.3</b>	<b>14.1</b>	<b>13.9</b>	<b>14.3</b>
MALASIA	47.63	52.14	48.72	52.83	51.42	52.49	52.71	50.19	49.50
ISLANDIA	26.65	45.78	41.86	42.89	30.88	25.48	40.96	31.22	38.29
FILIPINAS	21.95	21.33	19.32	23.53	22.60	24.09	23.77	25.20	25.46
NORUEGA	16.72	15.84	14.41	24.51	23.88	24.09	22.80	24.92	24.77
CHINA	14.83	17.68	19.11	20.85	22.38	22.83	22.64	22.91	22.87
PERÚ	9.03	10.10	10.19	10.39	9.55	9.90	12.99	13.88	16.24
TAILANDIA	12.66	14.28	18.11	16.07	18.32	17.39	16.93	16.46	16.00
INDONESIA	10.74	10.88	11.49	15.73	12.38	13.10	13.31	13.94	14.29
VIET NAM	8.95	10.95	12.61	13.34	13.80	14.90	15.34	14.31	14.26
CANADÁ	9.44	8.43	11.30	12.53	11.59	11.46	11.17	11.72	11.71
EGIPTO	4.90	5.29	5.62	5.65	6.72	8.07	9.64	10.16	11.38
BANGLADESH	6.67	7.00	7.40	7.77	8.42	9.63	9.89	9.67	9.77
MARRUECOS	6.42	5.81	5.43	4.45	6.17	5.35	7.51	7.69	9.19
<b>MÉXICO</b>	<b>7.52</b>	<b>7.20</b>	<b>7.81</b>	<b>7.75</b>	<b>6.54</b>	<b>6.31</b>	<b>6.48</b>	<b>8.01</b>	<b>8.63</b>
ESPAÑA	7.64	8.85	8.58	10.09	11.19	10.97	9.51	9.54	8.58
CHILE	14.25	8.54	12.04	5.52	6.67	7.13	6.71	7.88	7.99
JAPÓN	6.82	7.58	7.51	6.12	6.48	6.27	6.16	7.42	7.77
ARGENTINA	4.31	4.42	8.51	7.29	6.26	6.55	6.05	7.30	7.38
SUDÁFRICA	3.50	5.47	3.70	5.60	3.89	4.66	4.76	6.08	6.59
FEDERACIÓN DE RUSIA	4.61	6.33	5.87	6.70	8.41	7.34	7.09	6.68	6.38
DINAMARCA	0.73	0.56	6.17	6.60	6.67	5.86	5.68	5.44	5.24
COREA DEMOCRÁTICA	9.61	8.94	6.81	7.67	6.88	5.44	5.15	5.01	4.77
INDIA	3.59	3.60	3.88	3.95	3.95	4.17	4.30	4.50	4.65
MYANMAR	2.77	3.36	3.21	2.92	3.16	1.31	2.39	3.51	4.60
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	5.79	6.16	4.93	4.68	3.69	3.61	4.14	4.14	4.49
BRASIL	2.27	2.22	2.49	2.62	2.57	2.81	3.55	3.48	3.95
REINO UNIDO	1.57	2.22	2.22	2.78	2.27	2.25	2.48	2.52	2.69
RESTO DEL MUNDO	7.48	8.29	8.63	9.15	9.37	9.59	9.61	9.87	9.97

FUENTE: BASE DE DATOS - FAOSTAT CON DATOS HASTA EL 2001 TOMANDO COMO VARIABLE AÑO, PRODUCCIÓN TOTAL Y CONSUMO PERCAPITA  
FUENTE: F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.30 BASES ACTUALIZADAS HASTA EL 2002.

## 6.7 POBLACIÓN PESQUERA

POBLACIÓN PESQUERA MUNDIAL SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1992-1997 y 2002-2003  
(MILES DE PESCADORES)

CUADRO 6.7.1

PAÍS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	2002 e/	2003 e/
<b>TOTAL */</b>	<b>37,969</b>	<b>40,785</b>	<b>42,057</b>	<b>43,989</b>	<b>42,223</b>	<b>46,070</b>	<b>66,738</b>	<b>75,975</b>
CHINA	9,665	10,072	10,844	11,429	12,776	12,877	15,796	15,257
INDIA	5,681	5,718	5,959	6,209	6,469	N.D.	6,740	6,859
INDONESIA	3,948	4,307	4,380	4,568	4,668	4,649	5,423	4,791
VIETNAM	2,350	2,570	2,810	3,030	N.D.	N.D.	4,660	3,030
BANGLADESH	1,196	1,196	1,320	1,320	1,320	1,320	1,480	1,320
FILIPINAS	991	991	N.D.	991	N.D.	N.D.	N.D.	991
MYANMAR	581	581	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
NIGERIA	274	441	392	409	438	481	448	588
TAILANDIA	362	426	439 e/	N.D.	N.D.	N.D.	997	997
PAKISTÁN	296	310	317	390	401	416	537	456
CHAD	150	200	300	350	350	300	543	233
TAIWÁN 2/	287	288	303	302	303	298	299	292
ESTADOS UNIDOS	N.D.							
JAPÓN	342	325	313	301	287	278	211	243
NEPAL	N.D.	254	259	262	263	264	281	266
<b>MÉXICO</b>	<b>241</b>	<b>247</b>	<b>252</b>	<b>250</b>	<b>257</b>	<b>259</b>	<b>272</b>	<b>274</b>
EGIPTO	229	274	204	N.D.	237	254	239	279
GHANA	170	170	171	222	231	N.D.	300	244
COREA	425	405	382	184	179	181	162	174
ECUADOR	111	210	208	181	163	163	251	133
COLOMBIA	175	175	101	129	129	N.D.	261	129
COREA DEMOCRÁTICA	N.D.							
UCRANIA	120 e/	120	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	120	120
IRÁN	72	81	89	112	108	112	159	112
MALASIA	85	80	101	101	N.D.	N.D.	133	101
MARRUECOS	55 e/	65 e/	100	100	109	97	130	130
CANADÁ	90	88	85	N.D.	N.D.	N.D.	80	80
CHILE	68	68	75	74	76	75	77	77
OTROS	10,005	11,122	12,654	13,076	13,457	24,046	27,137	38,799

\*/ COMPRENDE PESCADORES COMERCIALES Y DE SUBSISTENCIA, ASÍ COMO PERSONAL DEDICADO AL CULTIVO  
FUENTE: F.A.O. NÚMERO DE PESCADORES 1979-1997. FAO CIRCULAR DE PESCA N° 929, REVISIÓN 2.

PAÍS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	2002 e/	2003 e/
DINAMARCA	219	268	274	302	363	404	360	N.D.	492	492
ISLANDIA	217	161	255	286	249	231	291	351	334	352
NUEVA ZELANDA	79	N.D.	104	N.D.	N.D.	N.D.	198	301	N.D.	505
PAÍSES BAJOS	118	95	100	109	141	139	134	148	158	163
NORUEGA	64	81	96	102	112	119	105	141	172	177
SUECIA	75	N.D.	N.D.	116	113	125	N.D.	N.D.	180	180
PERÚ	157	N.D.	151	177	187	142	149	121	124	124
ISLAS FAROE	71	70	100	137	124	136	123	116	169	169
CHILE	63	77	96	88	105	102	91	81	98	97
ALEMANIA	81	71	70	76	65	64	70	72	94	89
REINO UNIDO */	38	40	42	44	44	50	51	55	60	63
BÉLGICA	50	50	50	51	54	58	53	54	61	60
IRLANDA	31	33	36	40	42	55	49	N.D.	68	68
POLONIA	29	29	35	35	41	45	40	43	48	48
ISLAS MALVINAS	74	30	20	24	74	108	70	38	64	64
URUGUAY	28	41	55	38	36	N.D.	N.D.	35	54	55
FRANCIA	27	27	28	32	33	33	32	32	37	39
FINLANDIA	25	25	29	28	33	30	31	32	37	36
SAN PEDRO Y MIGUELÓN	121	124	86	1	2	3	5	30	N.D.	50
SINGAPUR	16	14	13	16	22	23	22	26	32	30
JAPÓN	28	26	25	25	24	23	24	24	18	27
MÉXICO **/	6	6	5	5	5	6	6	7	6	9

\*/ INGLATERRA, GALES, ESCOCIA, IRLANDA DEL NORTE, ISLAS NORMANDAS Y DE MAN.

\*\*/ EN 1997 OCUPÓ LA POSICIÓN 69. INCLUIDO SOLO CON FINES COMPARATIVOS.

FUENTE: F.A.O. NÚMERO DE PESCADORES 1990-1997. FAO CIRCULAR DE PESCA N° 929, REVISIÓN 2.

PAÍS */	1980			1990			2000 e/		
	PESCADORES MILES	PEAA MILES	PESC/PEAA %	PESCADORES MILES	PEAA MILES	PESC/PEAA %	PESCADORES MILES	PEAA MILES	PESC/PEAA %
CHINA	2,950	407,145	0.7	9,093	494,219	1.8	8,178	491,645	1.3
INDIA	4,030	208,761	1.9	5,453	231,219	2.4	5,579	232,896	1.8
INDONESIA	2,232	34,471	6.5	3,618	44,298	8.2	3,619	43,362	6.3
VIETNAM	330	18,738	1.8	1,860	24,124	7.7	1,607	23,703	5.1
BANGLADESH	1,082	30,185	3.6	1,196	33,042	3.6	1,331	33,015	3.0
FILIPINAS	782	9,861	7.9	898	11,187	8.0	835	11,257	5.6
MYANMAR	361	12,991	2.8	581	15,599	3.7	547	15,547	2.6
NIGERIA	469	1,612	2.9	490	16,121	2.9	511	11,230	3.4
JAPÓN	457	6,269	7.3	371	4,669	7.9	370	4,238	6.6
BRASIL	281	17,483	1.6	290	15,241	1.9	290	15,850	1.4
ESTADOS UNIDOS	190	3,883	4.9	290	3,630	8.0	282	3,679	5.8
PAKISTÁN	191	19,081	2.0	265	21,995	1.2	257	22,248	0.9
UNIÓN SOVIÉTICA	248	29,802	0.8	251	26,645	0.9	254	27,212	0.7
<b>MÉXICO</b>	<b>170</b>	<b>7,994</b>	<b>2.1</b>	<b>243</b>	<b>8,531</b>	<b>2.8</b>	<b>239</b>	<b>8,684</b>	<b>2.1</b>
COLOMBIA	103	3,561	2.9	230	3,474	6.6	208	3,598	4.3
EGIPTO	95	8,758	1.1	230	7,922	2.9	212	8,256	1.9
COREA	298	5,767	5.2	212	3,555	6.0	215	3,951	4.1
TAILANDIA	86	17,275	0.5	207	20,302	1.0	189	20,371	0.7
CHAD	115	1,962	5.9	150	2,237	6.7	133	2,236	4.5
COREA DEMOCRÁTICA	140	3,450	4.1	129	3,972	3.2	132	3,937	2.5
GHANA	103	3,148	3.3	110	4,155	2.6	116	4,108	2.1
CONGO DEMOCRÁTICO	114	8,599	1.3	93	10,770	0.9	105	10,646	0.7
SRI LANKA	69	2,830	2.4	91	3,321	2.7	86	3,311	1.9
CANADÁ	86	812	10.6	90	495	18.2	93	571	12.3
MALASIA	120	2,159	5.5	88	1,916	4.6	100	1,982	3.8
ESPAÑA	109	2,585	4.2	87	1,897	4.6	88	1,827	3.6
CHILE	38	799	4.7	82	937	8.7	79	928	6.2
TANZANIA	46	8,156	0.6	78	11,081	0.7	74	10,853	0.5
MADAGASCAR	20	3,608	0.6	62	4,631	0.9	48	4,580	0.8
ECUADOR	21	1,013	2.1	61	1,201	5.1	56	1,173	3.6

\*/ SELECCIONADOS Y ORDENADOS DE ACUERDO AL NÚMERO DE PESCADORES EN 1990.  
 FUENTE: F.A.O. NÚMERO DE PESCADORES 1979-1997. FAO CIRCULAR DE PESCA N° 929, REVISIÓN 2.

## 6.8 FLOTA PESQUERA

FLOTA PESQUERA MUNDIAL, SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1988-1995 y 2002  
(NÚMERO DE EMBARCACIONES)

CUADRO 6.8.1

PAÍS	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	2002 e/
<b>TOTAL */</b>	<b>3,591,200</b>	<b>3,620,600</b>	<b>3,693,600</b>	<b>3,741,300</b>	<b>3,758,700</b>	<b>3,775,100</b>	<b>3,780,300</b>	<b>3,810,600</b>	<b>4,553,248</b>
INDONESIA	536,954	538,287	540,958	551,227	542,525	591,406	603,792	612,204	857,735
CHINA	303,935	336,254	362,377	373,964	384,531	400,000	416,000	432,674	598,755
FILIPINAS	405,094	402,244 e/	402,534 e/	402,647 e/	403,731 e/	403,235 e/	398,235 e/	403,220	398,279
JAPÓN	425,997	422,696	416,067	409,417	401,982	394,451	389,989	386,067	539,167
INDIA	223,300 e/	225,400 e/	225,600 e/	231,700 e/	235,895 e/	242,514	238,105 e/	238,105 e/	265,627
BANGLADESH	117,369	117,371	117,393	117,393	117,510	117,393	117,386 e/	117,378 e/	117,445
MYANMAR	110,097 e/	110,113 e/	110,098 e/	110,120 e/	110,430 e/	110,140 e/	110,140 e/	110,140 e/	110,289
ESTADOS UNIDOS	93,100 e/	93,100 e/	96,300 e/	96,200 e/	96,700 e/	104,850 e/	101,500 e/	99,200 e/	98,282
VIETNAM	76,071	67,810	72,419	72,141	84,070	84,110 e/	85,140 e/	85,140 e/	111,812
NIGERIA	77,994	77,520	87,082	88,284	91,776	77,318	77,379	77,385	83,727
COREA	99,024	98,455	99,658	103,848	94,135	87,473	77,391	76,801	69,396
<b>MÉXICO e/2</b>	<b>69,631</b>	<b>73,686</b>	<b>74,572</b>	<b>74,686</b>	<b>73,603</b>	<b>73,732</b>	<b>74,336</b>	<b>74,903</b>	<b>106,434</b>
TAILANDIA	62,278 e/	57,037 e/	54,178 e/	52,334 e/	51,832 e/	54,146 e/	57,657 e/	56,600 e/	50,216
BRASIL	51,159 e/	51,159 e/	51,480 e/	51,500 e/	51,400 e/	48,050 e/	47,580 e/	45,450 e/	39,566
FIJI	41,472	42,017	43,007	43,473	42,823	42,795 e/	42,825 e/	42,870 e/	44,932
CANADÁ	50,389	34,070	44,375	42,959	41,731	40,829 e/	39,245 e/	38,980 e/	38,226
EGIPTO	39,433	39,969	42,554	42,410	44,365	41,000 e/	38,000 e/	36,401	37,790
PAKISTÁN	26,780	27,860	30,672	35,045	30,399	30,979	37,960	34,257	43,955
CAMBOYA	41,839	40,321	40,394	37,898	48,378	28,482	37,528	33,476	66,996
MALASIA **/	38,207	39,940	39,400	32,766	31,306	31,573	31,531	31,783	33,562
SRI LANKA	22,521	27,635	28,628	29,300 e/	33,100	31,900 e/	30,940 e/	30,259 e/	36,990
ISLAS SALOMÓN	24,071 e/	24,071 e/	25,639 e/	30,755 e/	30,137 e/	30,130 e/	30,130 e/	30,130 e/	40,865
TAIWÁN	32,366	31,840	32,232	30,972	31,015	29,928	29,562	29,722	26,462
GHANA	24,456 e/	25,471 e/	25,477 e/	25,480 e/	25,484 e/	25,493 e/	25,494 e/	25,500 e/	29,308
TANZANIA	21,636	18,100	27,161	24,283	25,030	23,485 e/	23,480 e/	23,580 e/	27,026
GRECIA	6,100 e/	6,300 e/	6,700 e/	27,468	26,766	24,289	20,444	20,328	22,532
CHAD	19,000 e/	19,100 e/	19,100 e/	19,100 e/	19,261				
ESPAÑA	17,258	16,747	24,030	23,747	23,391	23,318	19,011	18,482	23,337
MOZAMBIQUE	18,150 e/	18,153 e/	18,155 e/	18,155 e/	18,154 e/	17,962 e/	17,560 e/	17,491 e/	16,759
ITALIA	26,423	24,062	23,826	22,536 e/	22,061 e/	17,612 e/	16,798 e/	17,000 e/	12,547
OTROS	489,096	513,912	511,634	519,592	525,440	527,407	526,062	545,974	585,972

\*/ CUBRE LA TOTALIDAD DE EMBARCACIONES DEDICADAS A LA PESCA, CULTIVO Y ACTIVIDADES CONEXAS, CON Y SIN CUBIERTA

\*\*/ ABARCA LA PENÍNSULA DE MALASIA, REINO DE SABAH Y SARAWAK, CUYA INFORMACIÓN SE MANEJA POR SEPARADO EN LA FUENTE

e/2 CIFRAS OFICIALES

FUENTE: F.A.O. BOLETÍN ESTADÍSTICO DE PESCA 34. ESTADÍSTICAS DE LAS FLOTAS DE PESCA 1970, 1975, 1980, 1984-1992.

F.A.O. BOLETÍN ESTADÍSTICO DE PESCA 35. ESTADÍSTICAS DE LAS FLOTAS DE PESCA 1970, 1975, 1980, 1985, 1989-1995.

PAÍS	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	2002 e/
<b>TOTAL</b>	<b>1,118,600</b>	<b>1,161,300</b>	<b>1,201,300</b>	<b>1,220,900</b>	<b>1,225,700</b>	<b>1,239,900</b>	<b>1,283,300</b>	<b>1,258,200</b>	<b>1,483,114</b>
CHINA	303,935	336,254	362,377	373,964	384,531	400,000	416,000	432,674	598,755
JAPÓN	391,878	389,674	384,330	380,026	375,325	367,816	364,080	360,747	331,347
COREA	99,024	98,456	99,658	103,848	94,135	90,465	92,970	93,036	91,704
INDONESIA	42,982	45,444	46,534	47,429	51,559	59,398	62,764	67,325	87,104
INDIA	43,300 e/	45,400 e/	47,600 e/	50,200 e/	52,500 e/	55,154 e/	57,000 e/	56,600 e/	75,567
ESTADOS UNIDOS	23,500 e/	23,500 e/	23,700 e/	23,800 e/	24,700 e/	27,550 e/	27,100 e/	27,200 e/	30,265
MALASIA *	23,677	24,238	24,004	19,843	19,780	18,943	18,439	18,729	17,099
GRECIA	2,900 e/	3,100 e/	3,900 e/	17,369	17,121	19,637	18,452	18,375 e/	22,871
CANADÁ	18,812	17,676	21,861	21,156	20,223	19,729 e/	18,595 e/	18,280 e/	18,025
TAILANDIA	16,278	21,037	18,032	17,334	16,832	18,146	17,657	17,600	19,050
ITALIA	19,756	18,433	18,492	17,536	17,561	15,612	15,798	16,000 e/	18,713
ESPAÑA	14,258	13,747	20,866	20,587	20,274	20,187	15,748	15,243	19,779
TAIWÁN **/	14,232	14,702	14,499	13,581	13,076	12,155	11,942	11,473	8,991
TURQUÍA	7,336	7,188	7,368	7,059	6,902	6,875	8,846	9,710	9,942
REINO UNIDO ***/	8,132	12,063	11,158	10,904	10,924	11,055	10,309	9,562	12,702
PORTUGAL	9,024	10,208	16,148	14,792	14,142	13,116	9,529	9,265	15,772
NORUEGA	8,904	8,485	8,449	8,629	8,791	8,750	8,700	8,664	8,466
PERÚ	5,974	6,124	7,290	7,293	7,321	7,667	8,280 e/	7,710 e/	10,080
FRANCIA	10,800 e/	11,700 e/	8,745	7,702	7,274	7,021	6,822	6,586	4,450
PAKISTÁN	3,581	3,807	4,063	4,120	4,204	4,397	4,970	5,064	6,524
DINAMARCA	3,027	2,924	3,686	3,617	3,438	3,256	4,397	4,285	4,907
EMIRATOS ARABES UNIDOS	3,058	3,166	3,327	3,328	3,542	3,919	4,060 e/	4,050 e/	5,407
FINLANDIA	163	136	124	113	116	110	110	3,838	2,760
RUSIA	N.D.	N.D.	N.D.	2,134	2,430	2,322	2,439	3,584	6,654
<b>MÉXICO</b>	<b>3,223</b>	<b>3,288</b>	<b>3,166</b>	<b>3,216</b>	<b>3,208</b>	<b>3,226</b>	<b>3,406</b>	<b>3,262</b>	<b>3,273</b>
FILIPINAS	3,265	2,244 e/	2,534	2,647 e/	3,731	3,235 e/	3,235 e/	3,220 e/	3,347
MARRUECOS	2,390	2,578 e/	2,771 e/	2,914 e/	2,985 e/	3,023 e/	3,080	3,052	3,970
SRI LANKA	2,447	2,449	2,542	2,686 e/	2,881 e/	2,900 e/	2,940 e/	2,990 e/	3,413
COREA DEMOCRÁTICA	2,400 e/	2,520 e/	2,700 e/	2,900 e/	3,313				
ALEMANIA	874 e/	837 e/	1,236	1,843	1,683	2,479	2,458	2,406	4,134
OTROS	29,470	30,042	30,440	28,830	32,111	29,237	60,474	14,770	34,730

\*/ ABARCA LA PENÍNSULA DE MALASIA, REINO DE SABAH Y SARAWAK, CUYA INFORMACIÓN SE MANEJA POR SEPARADO EN LA FUENTE.

\*\*/ PROVINCIA DE CHINA.

\*\*\*/ INGLATERRA, GALES, ESCOCIA, IRLANDA DEL NORTE, ISLAS NORMANDAS Y DE MAN.

FUENTE: F.A.O. BOLETÍN ESTADÍSTICO DE PESCA 34. ESTADÍSTICAS DE LAS FLOTAS DE PESCA 1970, 1975, 1980, 1984-1992.

F.A.O. BOLETÍN ESTADÍSTICO DE PESCA 35. ESTADÍSTICAS DE LAS FLOTAS DE PESCA 1970, 1975, 1980, 1985, 1989-1995.

PAÍS	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	2002 e/
<b>TOTAL</b>	<b>2,472,600</b>	<b>2,459,300</b>	<b>2,492,300</b>	<b>2,520,400</b>	<b>2,533,000</b>	<b>2,535,200</b>	<b>2,542,000</b>	<b>2,552,400</b>	<b>3,040,911</b>
INDONESIA	304,000 e/	308,000 e/	325,000 e/	345,000 e/	377,000 e/	433,000 e/	486,000 e/	540,000 e/	596,964
FILIPINAS	401,829	400,000 e/	395,000 e/	400,000 e/	394,933				
INDIA	180,000 e/	180,000 e/	178,000 e/	181,500 e/	183,395 e/	187,360	181,105	181,505 e/	188,459
BANGLADESH	117,317	117,317	117,329	117,329	117,329	117,329	117,330	117,317	117,334
MYANMAR	110,000 e/	110,000							
VIETNAM	75,993	67,726	72,328	72,043	83,972	84,000 e/	85,000 e/	85,000 e/	111,092
NIGERIA	77,654	77,155	86,750	87,972	91,490	77,050	77,073	77,067	83,401
ESTADOS UNIDOS	69,600	69,600 e/	72,600 e/	72,400 e/	72,000 e/	77,300 e/	74,400 e/	72,000 e/	68,017
<b>MÉXICO</b>	<b>66,408</b>	<b>70,398</b>	<b>71,406</b>	<b>71,470</b>	<b>70,395</b>	<b>70,506</b>	<b>70,930</b>	<b>71,641</b>	<b>73,967</b>
BRASIL	50,000 e/	46,700 e/	46,200 e/	44,000 e/	37,812				
FIJI	41,472	42,017	43,007	43,473	42,823	42,795 e/	42,825 e/	42,870 e/	44,932
TAILANDIA	36,000 e/	36,000 e/	36,146	35,000 e/	35,000 e/	36,000 e/	40,000 e/	39,000 e/	42,679
EGIPTO	39,433	39,969	42,554	42,410	44,365	41,000 e/	38,000 e/	36,401	37,790
CAMBOYA	41,839	40,321	40,394	37,898	48,378	28,482	37,528	33,476	23,992
ISLAS SALOMÓN	24,010 e/	24,010 e/	25,566 e/	30,618 e/	30,000 e/	30,000 e/	30,000 e/	30,000 e/	40,609
PAKISTÁN	23,199	24,053	26,609	30,925	26,195	26,582	32,990	29,193	37,381
ZAMBIA	24,094	22,219	20,213	25,059	29,307	28,800 e/	28,850 e/	28,850 e/	37,500
MADAGASCAR	21,455	28,893	22,000 e/	22,000 e/	22,000 e/	25,000 e/	28,505	28,507	32,728
SRI LANKA	24,074	25,186	26,086	26,614 e/	30,219 e/	29,000 e/	28,000 e/	27,269	32,583
JAPÓN	34,119	33,022	31,737	29,391	26,657	26,635	25,909	25,320	14,255
GHANA	24,000 e/	25,000 e/	25,917						
TANZANIA	21,582	18,051	27,132	24,250	25,000	23,455 e/	23,450 e/	23,550 e/	27,017
BENIN	23,240	23,000 e/	23,000 e/	23,000 e/	23,000 e/	23,100 e/	23,100 e/	23,100 e/	25,159
CANADÁ	31,577	16,934	22,514	21,803	21,508	21,100 e/	20,650 e/	20,700 e/	13,306
CHAD	19,000 e/	19,100 e/	19,100 e/	19,204					
TAIWÁN */	18,134	17,138	17,733	17,391	17,939	17,773	17,620	18,249	17,385
MOZAMBIQUE	18,000 e/	17,500 e/	17,200 e/	17,200 e/	16,086				
CONGO DEMOCRÁTICO	17,000 e/	17,293	17,200 e/	17,200 e/	17,200 e/	17,200 e/	16,500 e/	16,500 e/	15,901
TÚNEZ	11,487	11,893	12,894	13,273	13,714	14,611	14,450 e/	14,450 e/	18,740
MALASIA	14,530	15,702	15,396	12,923	11,526	12,630	13,092 e/	13,044 e/	15,236
RESTO DEL MUNDO	511,554	511,403	496,706	497,458	450,588	426,292	376,193	342,091	720,531

\*/ PROVINCIA DE CHINA.

FUENTE: F.A.O. BOLETÍN ESTADÍSTICO DE PESCA 34. ESTADÍSTICAS DE LAS FLOTAS DE PESCA 1970, 1975, 1980, 1984-1992.  
F.A.O. BOLETÍN ESTADÍSTICO DE PESCA 35. ESTADÍSTICAS DE LAS FLOTAS DE PESCA 1970, 1975, 1980, 1985, 1989-1995.

TONELAJE DE REGISTRO BRUTO DE LA FLOTA PESQUERA MUNDIAL CON CUBIERTA,  
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1988-1995 y 2002  
(MILES DE TONELADAS)

CUADRO 6.8.4

PAÍS	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	2002 e/
<b>TOTAL</b>	<b>21,810</b>	<b>22,716</b>	<b>22,810</b>	<b>22,131</b>	<b>24,108</b>	<b>24,111</b>	<b>24,508</b>	<b>27,990</b>	<b>35,498</b>
RUSIA	N.D.	N.D.	N.D.	2,481	2,548	2,593	2,758	5,793	7,385
CHINA	3,482	3,903	4,019	4,298	4,537	4,850	5,200	5,575	7,538
JAPÓN	2,577	2,456	2,357	2,122	1,967	1,810	1,727	1,660	1,690
ESTADOS UNIDOS	1,237	1,270 e/	1,331 e/	1,347 e/	1,403 e/	1,538 e/	1,475 e/	1,484 e/	1,988
INDIA	836 e/	872 e/	910 e/	954 e/	1,000 e/	1,046 e/	1,092 e/	1,078 e/	1,457
COREA	948	963	977	983	959	920	940	959	992
TAIWÁN */	800	916	967	940	925	907	910	897	1,167
UCRANIA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	877	875	879	842	725
COREA DEMOCRÁTICA	660 e/	693 e/	756 e/	807 e/	933				
ESPAÑA	648	635	679	656	627	586	704	656	663
CANADÁ	552	567	638	733	699	679	623	611	721
INDONESIA	304 e/	308 e/	325 e/	345 e/	377 e/	433 e/	486 e/	540 e/	821
<b>MÉXICO</b>	<b>435</b>	<b>435</b>	<b>431</b>	<b>437</b>	<b>437</b>	<b>446</b>	<b>453</b>	<b>435</b>	<b>444</b>
TAILANDIA	329 e/	472 e/	452 e/	445 e/	441 e/	445 e/	435 e/	428 e/	614
PANAMÁ	187	221	233	298	334	275 e/	281 e/	355 e/	614
NORUEGA	305	318	303	295	294	298	303	339	337
MALASIA	311 e/	333 e/	331 e/	304 e/	312 e/	310 e/	305 e/	304 e/	376
ITALIA	274	263	275	272	268	246	246	250 e/	231
REINO UNIDO **/	179 e/	238 e/	207	211	210	250	246	247	319
ARGENTINA	104 e/	111 e/	121 e/	139 e/	177 e/	205 e/	212 e/	226 e/	333
MARRUECOS	148 e/	177 e/	203 e/	220 e/	225 e/	224 e/	226	225	331
PERÚ	154 e/	154 e/	161 e/	162 e/	172 e/	182 e/	194 e/	200 e/	233
PAKISTÁN	136 e/	144 e/	154 e/	156 e/	158 e/	166 e/	187 e/	190 e/	246
POLONIA	330	334	326	299	249	232	184	187	80
PAÍSES BAJOS	172	176	176	173	172	173	180	181	200
FRANCIA	213 e/	230 e/	209	199	191	188	183	179	118
CHILE	130	151	151 e/	190 e/	181 e/	175 e/	180	179	257
FILIPINAS	150	106 e/	122	138	185	169 e/	171 e/	171 e/	206
CUBA	233 e/	225 e/	169 e/	166 e/	163	156 e/	153 e/	151 e/	153
ISLANDIA	120	121	120	122	120	121	125	124	132
RESTO DEL MUNDO	5,859	5,954	5,803	2,387	3,241	2,923	2,698	2,718	4,196

\*/ PROVINCIA DE CHINA.

\*\*/ INGLATERRA, GALES, ESCOCIA, IRLANDA DEL NORTE, ISLAS NORMANDAS Y DE MAN.

FUENTE: F.A.O. BOLETÍN ESTADÍSTICO DE PESCA 34. ESTADÍSTICAS DE LAS FLOTAS DE PESCA 1970, 1975, 1980, 1984-1992.  
F.A.O. BOLETÍN ESTADÍSTICO DE PESCA 35. ESTADÍSTICAS DE LAS FLOTAS DE PESCA 1970, 1975, 1980, 1985, 1989-1995.

TONELAJE DE REGISTRO BRUTO PROMEDIO DE LA FLOTA PESQUERA MUNDIAL CON CUBIERTA,  
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1988-1995 Y 2002  
(TRB/BARCO)

CUADRO 6.8.5

PAÍS	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	2002 e/
<b>TOTAL</b>	<b>1,845</b>	<b>1,871</b>	<b>1,825</b>	<b>2,974</b>	<b>2,902</b>	<b>3,025</b>	<b>3,207</b>	<b>3,752</b>	<b>4,385</b>
RUSIA	N.D.	N.D.	N.D.	1,163	1,049	1,117	1,131	1,616	2,105
CHILE	178	169	173	196	201	232	280	317	346
ARGENTINA	221	226	237	232	264	273	275	283	334
COREA DEMOCRÁTICA	275	275	275	275	275	275	280	278	282
PAÍSES BAJOS	160	167	159	118	112	108	181	179	154
ISLANDIA	125	125	121	122	126	128	143	150	148
<b>MÉXICO</b>	<b>135</b>	<b>135</b>	<b>136</b>	<b>135</b>	<b>134</b>	<b>137</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>143</b>
CUBA	118	117	93	97	105	115	122	121	111
TAIWÁN */	56	62	67	69	71	75	76	78	109
MARRUECOS	62	69	73	75	75	74	73	74	90
ESTADOS UNIDOS	53	54	56	57	57	56	54	55	64
FILIPINAS	46	47	48	52	50	52	53	53	62
ESPAÑA	45	46	33	32	31	29	45	43	34
NORUEGA	34	37	36	34	33	34	35	39	40
PAKISTÁN	38	38	38	38	38	38	38	37	37
CANADÁ	29	32	29	35	35	34	33	33	39
FRANCIA	20	20	24	26	26	27	27	27	39
PERÚ	26	25	22	22	23	24	23	26	23
REINO UNIDO **/	22	20	19	19	19	23	24	26	29
TAILANDIA	20	22	25	26	26	24	25	24	34
DINAMARCA	42	42	33	33	32	30	23	23	6
OTROS	15	14	14	15	17	17	17	20	24
INDIA	11	19	19	19	19	19	19	19	25
MALASIA	12	14	14	15	16	16	17	16	22
ITALIA	14	14	15	16	15	16	16	16	18
PORUGAL	22	19	12	12	12	11	14	13	17
CHINA	11	12	11	11	12	12	13	13	13
COREA	10	10	10	9	10	11	12	12	14
INDONESIA	7	7	7	7	7	7	8	8	9
GRECIA	32	26	21	7	7	6	7	6	5
JAPÓN	7	6	6	6	5	5	5	5	12

\*/ PROVINCIA DE CHINA.

\*\*/ INGLATERRA, GALES, ESCOCIA, IRLANDA DEL NORTE, ISLAS NORMANDAS Y DE MAN.

FUENTE: F.A.O. BOLETÍN ESTADÍSTICO DE PESCA 34. ESTADÍSTICAS DE LAS FLOTAS DE PESCA 1970, 1975, 1980, 1984-1992.

F.A.O. BOLETÍN ESTADÍSTICO DE PESCA 35. ESTADÍSTICAS DE LAS FLOTAS DE PESCA 1970, 1975, 1980, 1985, 1989-1995.



## **Glosario de términos**

---



**Acuacultura.** Es el cultivo de la fauna y flora acuáticas, mediante el empleo de métodos y técnicas para su desarrollo controlado en todo estudio biológico y ambiente acuático y en cualquier tipo de instalaciones de acuerdo con lo anterior, debe considerarse como acuacultura a la producción controlada de postlarvas, crías, larvas, huevos, semillas, cepas algales y esporas en laboratorio, o el desarrollo y engorda de éstos en estanques artificiales, lagos, presas, así como en instalaciones ubicadas en bahías, estuarios y lagunas costeras, en el medio marino.

**Arqueo bruto o tonelaje de registro bruto (trb).** Es el volumen total de todos los espacios cerrados de un buque (sin incluir los tanques de lastre), expresado en toneladas Moorsom. Se utiliza para el cálculo de pago de derechos, cuotas, pilotaje, peajes, etc.

**Canales.** Río excavado o cause artificial que permite el cultivo de organismos acuáticos

**Capacidad de acarreo.** Tamaño de la población que puede subsistir de forma indefinida en un hábitat dado sin agotar o dañar los recursos del mismo

**Capacidad instalada.** Es la capacidad teórica de producción anual. La capacidad efectiva es la capacidad de producción anual óptima de una planta, que puede ser inferior entre el 10% y el 20% de la capacidad instalada.

**Centro acuícola.** Establecimiento dedicado a la producción de huevos, crías, alevines, semillas, larvas o postlarvas, para siembra o engorda en cuerpos de agua, granjas y unidades de producción.

**Cerquero.** Barco que utiliza como arte de pesca el cerco que consiste en que la red se cala verticalmente rodeando al banco de peces. Cuando el cerco está completado, se cobra la relinga inferior cerrándose la red en forma de bolsa. El arte se izá y los peces quedan atrapados en la parte central

**Congelado.** Proceso de conservación que consiste en someter el producto a muy bajas temperaturas en cámaras o túneles de congelación, previamente empacado o glaseado.

**Consumo nacional aparente.** Indicador que determina el volumen de producto, en peso de desembarque, que se orienta al mercado interno para consumo humano directo e indirecto. Resulta de sumar las importaciones a la producción nacional, restándole las exportaciones.

**Consumo humano directo.** Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.

**Consumo humano indirecto.** Grupo de especies pesqueras, que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados.

**Consumo per-cápita.** Indicador que resulta de dividir el consumo nacional aparente entre la población total.

**Corto plazo.** Conforme al nuevo Plan Contable, en el que el medio plazo ha dejado de tener vigencia, y de conformidad con las Directivas Comunitarias, la frontera temporal que separa el corto del largo plazo está situada en los doce meses.

**Crédito de Avío.** Son los créditos de habilitación de corto plazo el acreditado para cualquier concepto de materiales primas ya sea, capital de trabajo, material sueldos, semillas etc.

**Crédito refaccionario.** Son los créditos de largo plazo que permite incrementar los activos de capital, como maquinaria, terrenos etc.

**Cultivado.** Desde el punto de vista pesquero se define hacer los trabajos correspondientes para la producción o desarrollo de especies acuáticas.

**Cultivo extensivo.** Es el sistema de producción en el que la intervención del hombre es mínima, reduciéndose prácticamente a dos funciones: captura de postlarvas y/o alevines y despesque de adultos una vez alcanzada la talla comercial.

**Cultivo intensivo.** Sistema de producción que busca una elevada producción en el menor espacio y de la manera más rápida posible.

**Cultivo semintensivo.** Se caracteriza por: administración de alimento, adición paralela y controlada de alevines y renovación del agua.

**Cultivo en suspensión.** Corresponde a todos aquellos sistemas de producción empleados en la malacocultura que utilicen estructuras flotantes para evitar el contacto con el lecho marino.

**Disponibilidad de productos pesqueros.** Volumen de productos pesqueros en su presentación final para consumo en el mercado nacional. Comprende pescados y mariscos frescos y refrigerados, productos procesados por la industria además de los provenientes del exterior.

**Embarcación.** Cualquier género de nave o barco con el cual se puede navegar; o sea aquella construcción que, flotando, sirve para transportar por agua personas o cosas.

**Enlatado.** Proceso industrial para la conservación de productos pesqueros, que consiste en envasar el producto en latas, previa limpieza, corte, cocción y esterilización.

**Eslora.** Longitud de la embarcación medida de proa a popa, con trazos perpendiculares en la rada y el codaste.

**Especie.** Denominación genérica que identifica a los recursos pesqueros que presentan semejanzas comunes entre si.

**Estanques.** Extensión de agua artificial construida para proveer al riego, criar peces, etc. O con fines comerciales o meramente ornamentales.

**Fauna de acompañamiento.** El término fauna de acompañamiento (FA), sinónimo de pesca acompañante, se refiere a todas las especies de pescado, moluscos y crustáceos, incidentalmente capturados durante las operaciones de arrastre.

**Granjas comerciales.** Establecimiento donde se producen y expenden productos pesqueros.

**Jaulas.** Armazón de diferente materiales que sirven para encerrar organismos, peces. Aves etc.

**Largo plazo.** Conforme al nuevo Plan Contable, en el que el medio plazo ha dejado de tener vigencia, y de conformidad con las Directivas Comunitarias, la frontera temporal que separa el corto del largo plazo está situada a mas de doce meses.

**Longitud de atraque.** El tramo atracadero o muelle que ocupa una embarcación para sus maniobras de carga y descarga.

**Mar abierto.** Cada país costero tiene dominio de 200 millas marinas contadas desde la costa al mar, después de esas 200 millas el mar u océano se transforma en patrimonio de la humanidad.

**Materia prima.** Especies y productos pesqueros no elaborados que recibe la industria pesquera para su transformación.

**Malacocultura.** Rama de la acuicultura que se ocupa del cultivo de moluscos.

**Otros procesos.** Diversas formas de procesamiento de productos pesqueros, que comprende plantas e instalaciones rústicas deshidratadoras, ahumadoras, seco-saladoras y cocedoras.

**Otros sin registro oficial.** Toda aquella captura que se estima por métodos indirectos.

**Pesca.** Es el acto de extraer, capturar, o recolectar, por cualquier método o procedimiento especies biológicas o elementos biogénicos, cuyo medio de vida total, parcial o temporal sea el agua.

**Pesca de altura.** Tipo de captura que realizan los barcos, desde profundidades y distancias a la costa propicias para su operación hasta las aguas oceánicas, rebasando incluso los límites del mar territorial y la Zona Económica Exclusiva.

**Pesca de ribera.** Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarinos y en el mar, hasta un límite de tres millas náuticas a la costa (5.6 Km.). En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones menores.

**Peso desembarcado.** Se refiere al que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, desviscerado, en pulpa, rebanado u otras.

**Peso neto.** Es la unidad de medida de la mercancía expresada en Kilogramos, sin incluir el embalaje.

**Peso vivo.** Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base en el peso desembarcado, aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de la Pesca, de acuerdo con la metodología universalmente empleada por la FAO.

**Pesquerías acuaculturales.** Comprenden la explotación pesquera en embalses epicontinentales donde se practica la pesca comercial sustentada tanto en las siembras sistemáticas de crías de especies tales como carpa, tilapia, bagre y lobina, producidas por los centros acuícolas dependientes de los gobiernos estatales y federal, así como en las derivadas del manejo de existencias silvestres de crías de peces, postlarvas de langostino, renacuajos y similares.

**Piscicultura.** Se define como el cultivo de peces

**Población económicamente activa.** Es un término acuñado por la ciencia económica para describir, dentro de cierto universo de población delimitado, al subconjunto de personas que son capaces de trabajar y desean hacerlo.

**Precio de playa.** Precio que se obtiene por la venta de primera mano de los productos pesqueros y acuícolas.

**Producto terminado.** Volumen resultante de transformar la materia prima mediante los procesos industriales.

**Reducción.** Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación; posteriormente se muelen para obtener harina y aceite.

**Registro Nacional de Pesca.** Instrumento administrativo de la política pesquera establecido por la Ley de Pesca, orientado a la formación permanente del inventario de recursos o factores productivos disponibles para desarrollar la pesca.

**Sistemas controlados.** Cubren la producción generada en instalaciones creadas para el cultivo de especies acuícolas mediante la aplicación de un modelo tecnológico que descansa en el ejercicio de diversas rutinas de trabajo (bombeo de agua, alimentación de animales, fertilización, control de densidades, entre otras).

**Tonelaje neto.** Capacidad de carga de la embarcación, sin incluir los tanques de agua y de combustible, así como los espacios de servicio, expresada en toneladas de arqueo. Reglamentariamente también se utilizan los términos de tonelaje de registro neto o arqueo neto.

**Uso industrial.** Grupo de especies, productos o subproductos no comestibles cuyo destino principal es su transformación en la industria químico-farmacéutica o la elaboración de artesanías.

**Varero.** Tipo de embarcación de pelágicos mayores 8 que utiliza cebo para atraer la presa y pesca con una vara o artefacto parecido a caña de pescar sin carnada



## **Anexo**

---



## **LAS SIGLAS EMPLEADAS SIGNIFICAN:**

GS	Grupo solidario mancomunado de responsabilidad ilimitada, limitada o sin determinar y comités de solidaridad.
N.D.	No disponible
M.P.	Materia prima procesada en peso desembarcado.
P.O.	Producción obtenida en peso neto.
R	Cifras revisadas
S.C.	Con cierta presencia en el mercado, pero sin cotización en el boletín semanal del SNIIM.
SD	Sin registro en el boletín semanal del SNIIM.
SE	Sección especializada o sector de producción
SP	Sociedad de producción pesquera, piscícola, acuícola y/o pesquera y/o rural
SSS	Sociedad de solidaridad social
UP	Unión de pescadores
UPP	Unidad o unión de producción (pesquera, piscícola o acuícola)
UEE	Unidad económica especializada de explotación pesquera , piscícola o acuícola
TBR	Trabajadores

## **SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

-	Ninguna; cantidad que se sabe es nula o cero, especificada en la fuente original como 'nada' o 'cantidad insignificante' sin otra indicación de su magnitud.
0	Más de cero pero inferior a la mitad de la unidad empleada
e	Estimación de la CONAPESCA partiendo de fuentes de información disponibles
%	Porcentaje
q	Cantidad
t	Toneladas
v	Valor

## **OTROS**

1/	Peso desembarcado.
2/	Peso vivo en toneladas
A/	Productos de consumo humano directo.
e/2	Cifras oficiales

Fuente: CONAPESCA.- Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación.

## ABREVIATURAS

Aguascalientes	AGS.
Baja California	B.C.
Baja California Sur	B.C.S.
Campeche	CAMP.
Coahuila	COAH.
Colima	COL.
Chiapas	CHIS.
Chihuahua	CHIH.
Distrito Federal	D.F.
Durango	DGO.
Guanajuato	GTO.
Guerrero	GRO.
Hidalgo	HGO.
Jalisco	JAL.
Estado de México	MEX.
Michoacán de Ocampo	MICH.
Morelos	MOR.
Nayarit	NAY.
Nuevo León	N.L.
Oaxaca	OAX.
Puebla	PUE.
Querétaro de Arteaga	QRO.
Quintana Roo	Q. ROO.
San Luis Potosí	S.L.P.
Sinaloa	SIN.
Sonora	SON.
Tabasco	TAB.
Tamaulipas	TAM.
Tlaxcala	TLAX.
Veracruz	VER.
Yucatán	YUC.
Zacatecas	ZAC.

## DESCRIPCIÓN DE ESPECIES

PESQUERÍAS	ESPECIES	PESQUERÍAS	ESPECIES
<b>ABULÓN</b>	ABULÓN AMARILLO ABULÓN AZUL ABULÓN BLANCO ABULÓN CHINO ABULÓN NEGRO ABULÓN RAYADO ABULÓN ROJO	<b>BANDERA</b>	BANDERA BANDERILLA BANDERILLERO CACUMO CHIHUIL CUATETE TACAZONTLE
<b>ALGAS</b>	ALGAS ALGAS EGRARIA ALGAS ESPIRULINA ALGAS EUCHEMA ALGAS GELIDIUM ALGAS GIGARTINAS ALGAS LECHUGUILA ALGAS PARDAS	<b>BAQUETA</b> <b>BARRILETE</b> <b>BERRUGATA</b>	BAQUETA BARRILETE BARRILETE NEGRO BARRILETE RAYADO BERRUGATA BOCA DULCE CHANO GURRUBATA
<b>ALMEJA</b>	ALMEJA ALMEJA BLANCA ALMEJA BURRA ALMEJA CATARINA ALMEJA CHOCOLATA ALMEJA GALLITO ALMEJA NAVAJA ALMEJA PARDA ALMEJA PATA DE MULA ALMEJA PISMO ALMEJA PRIETA ALMEJA PÚRPURA ALMEJA RAYADA ALMEJA ROÑOSA ALMEJA ROJA ALMEJA VOLADORA	<b>BESUGO</b> <b>BONITO</b> <b>CABRILLA</b>	BESUGO BONITO CABRILLA CABRILLA DE CUERO CABRILLA DE ROCA CABRILLA HABANERA CABRILLA PIEDRERA CABRILLA PINTA CABRILLA PRIETA CABRILLA ROSA VERDILLO
<b>ANCHOVETA</b>	ANCHOA ANCHOVETA BOQUERÓN MANJÚA	<b>CALAMAR</b>	CALAMAR CALAMAR GIGANTE
<b>ATÚN</b>	ALBACORA ATÚN ATÚN ALETA AMARILLA ATÚN ALETA AZUL ATÚN OJÓN (PATUDO) ATÚN PATUDO	<b>CAMARÓN</b>	CAMARÓN CAMARÓN AZUL CAMARÓN BLANCO CAMARÓN BOTALÓN CAMARÓN CAFÉ CAMARÓN CEBRA CAMARÓN CRISTAL O ROJO CAMARÓN DE ALTAMAR CAMARÓN DE ESTERO CAMARÓN DE PIEDRA CAMARÓN JAPONÉS CAMARÓN MOTEADO CAMARÓN PACOTILLA CAMARÓN ROSADO CAMARÓN SIETE BARBAS CAMARÓN SINTÉTICO CAMARÓN VERDE
<b>BAGRE</b>	BAGRE BAGRE AZUL BAGRE DE CANAL BAGRE DE GAVIA BARBETA BOSCH JOLOTE JUILE		

PESQUERÍAS	ESPECIES	PESQUERÍAS	ESPECIES
CARACOL	CARACOL CARACOL BURRO CARACOL CHILE CARACOL CHINO CARACOL CHINO NEGRO CARACOL CHINO ROSA CARACOL DE UÑA CARACOL OLIVO CARACOL PANOCHA CARACOL TEGOGOLO LANCETA LAPA	GUACHINANGO JAIBA JUREL	FLAMENCO GUACHINANGO GUACHITO JAIBA JAIBA PATA COLORADA JAIBÓN CABALLA CABALLA MEXICANA CABALLO COCINERO COJINUDA JUREL JUREL DE CASTILLA JUREL FINO JUREL NEGRO JUREL PRIETO JURELETE
CARPA	CARPA CARPA BARRIGONA CARPA COMÚN CARPA CUERUDA CARPA DE ISRAEL CARPA DORADA CARPA ESCAMUDA CARPA ESPEJO CARPA HERBÍVORA CARPA HOCICONA CARPA PLATEADA PEZ PUERCO (PEJEPUERCO)	LANGOSTA LANGOSTINO	LANGOSTA LANGOSTA CARIBE LANGOSTA ROJA ACAMAYA CHACAL LANGOSTINO MOYA PIGUA
CAZÓN	CAZÓN CAZÓN DE LEY CAZÓN DE PLAYA CAZÓN LIMON	LEBRANCHÁ	LEBRANCHÁ OJO DE PERRA
CHARAL	CHARAL	LENGUADO	BOCA DE DIOS FLANDE GUARACHE LENGUA LENGUADO
CINTILLA	CINTILLA LISTÓN SABLE YEGUA	LISA	LENGUADO MOTEADO SAN PEDRO SOL TEPALCATE BOBO CHURRA LISA LISA FRANCESA LISA MACHO LISETA
CORVINA	CORVINA CORVINA ALETA AMARILLA CORVINA ALETA CORTA CORVINA AZUL CORVINA BLANCA CORVINA CHATA CORVINA GRANIZA CORVINA PINTA CORVINA PLATEADA CORVINA RAYADA	LOBINA	HURO LOBINA NEGRA
ERIZO	ERIZO ERIZO ROJO ERIZO MORADO	MACARELA	MACARELA MACARELA BONITO
ESMEDREGAL	CORONADO MEDREGAL		

PESQUERÍAS	ESPECIES	PESQUERÍAS	ESPECIES
<b>MERO Y SIMILARES</b>	ABADEJO AGUACÍ CHERNA CHERNA DE LO ALTO CHERNA DE VIVERO ESTACUDA EXTRAVIADO GARROPA MERO	<b>OTRAS</b>	ARRAYADO BACALAO BACALAO NEGRO BACÍN BACINICO BACOCO BACHIS BAINA BALAO BALLUSA BARBERO BARBILLA BARBÓN BARRACUDA BARRASA BAYA BESUGO BLANQUITA BOCA COLORADA BOCA DE NOVIA BOLÍN BONITO P/ CARNADA BOQUÍN BOQUINEGRO BOQUINETE BOTA BOTETE AMARILLO BOTETE BOTETE NEGRO BURRIQUETE BURRITO BURRO BUZO CABAICUCHO CABALLITO DE MAR CABEZÓN CALLO DE HACHA CANDIL CANGREJO AZUL CANGREJO BOLA CANGREJO CANGREJO ERMITAÑO CANGREJO GALLO CANGREJO MORO CANGREJO P/ CARNADA CANGREJO REY CARDENAL CATALINETA CATÁN CAZUELERA CIRUJANO COCUYO COCHI COCHINITO CODORNIZ
<b>MOJARRA</b>	CHOPA CHOPA AMARILLA CHOPA ESPINA CHOPA GRIS MALACAPA MOJARRA MOJARRA ALETA AMARILLA MOJARRA BLANCA MOJARRA CAMARONERA MOJARRA CASTARRICA MOJARRA CHARRITA MOJARRA CHINA MOJARRA ESPAÑOLA MOJARRA GARABATA MOJARRA GUAPOTA MOJARRA MUELUDA MOJARRA PALETA MOJARRA PEINETA MOJARRA PIEDRERA MOJARRA PINTA MOJARRA PLATEADA MOJARRA PLUMA MOJARRA PRIETA MOJARRA RAYADA MOJARRA TENHUYAYACA MOJARRA VERDE MOJARRITA MOJARRITA AGALLAS AZULES MOJARRITA BANDERA MOJARRITA DE LEY MOJARRÓN MOLPICH TILAPIA		
<b>OTRAS</b>	AGUJA AGUJILLA AGUJÓN ALA DE ÁNGEL ANGUILA ARBOLITO ARENQUE AREPA ARMADO P/ CARNADA ARMADO ARPÓN		

PESQUERÍAS	ESPECIES	PESQUERÍAS	ESPECIES
OTRAS	COJINETE CÓNDOR CONEJO CONGRIÓ CORAL BLANCO CORAL CORAL NEGRO CORAL ROSA CORCOVADO CORUCO CRIOLLO CUBERA CUCARACHA CUCHILLA CULEBRA CHABELITA CHACALCA CHACMULA CHANCLA CHAPETA CHARCHINA CHARRA CHARRITO CHENCAY CHEPE CHICHARRO CHIHUA CHILE CHINCAB CHIVATO CHIVO CHOCHO CHOMBA CHOPA AMARILLA CHOPA ESPINA CHOPA GRIS CHORO CHUCUMO CHULA CHUPALODO DORADILLA DORADO DZONZÍN ESCOCHÍN ESCORPIÓN ESPADÍN ESPECIES DE ORNATO ESTRELLA DE MAR EXTRANJERO FAJADO FREL GALLETA DE MAR GALLINA GALLINETA GUABINA GUACAMAYA	OTRAS	GUASETA GUAU GUSANO DE FANGO HACHA CHINA HACHA LARGA HIPOCAMPO INDIO ISABELITA JAIBA P/ CARNADA JORDÁN JOROBADO JUEZ JUREL P/ CARNADA LACHA LAGARTIJA LAIRÓN LAMPARITA LANCERO LAPÓN LISETA P/ CARNADA LORO LORO JABONERO LUCERO LUCIO MACABÍ MACARELA P/ CARNADA MACHETE MACHORRO MADRE PERLA MAPACHE MAPO MARANGUANA MARAVALLA MARLIN AZUL MARLIN BLANCO MARLIN MARLIN NEGRO MARLIN RAYADO MATAGATOS MATAJUELO MATALOTE MATAPERRO MAULA MEJILLÓN MENUDO MERLUZA MONA MONDA MORENA MORENA PINTA MOSCO MULEGINO NACA NEGRILLO OJOTÓN OJOTÓN P/ CARNADA

PESQUERÍAS	ESPECIES	PESQUERÍAS	ESPECIES
OTRAS	OJUDO ORIHUELOS OTRAS ESPECIES PAJARITO PALETA PALMILLA PAPELILLO PATA DE CABRA PAYASO PEJE FINO PEJE LAGARTO PEJE PLUMA PEJEREY PELONA PELUQUERO PERCA PERCEBE PERICO PESCADA PESCADILLA PESCADO BLANCO PEZ CORNETA PEZ ESPADA PEZ GALLO PEZ GLOBO PEZ LITERNA PEZ LUNA PEZ MAR PEZ PEINE PEZ PERRO PEZ PIPA PEZ SAPO PEZ SEÑORITA PEZ SIERRA PEZ VELA PEZ VOLADOR PICÚA CORSARIA PICÚA LISTA AMARILLA PICÚA ZORRA PICUDA PIJOLÍN PILTE PILTANTE PINTA PINTILLO PISTOLA POLLO POMPOL POPOCHA POPOYOTE POSTHA POTA PULGA ACUÁTICA PUNZÓN PURO PUYO	OTRAS	QUIJO RANA RANA LEOPARDO RANA TORO RASCACIO RASPOSA RASTREADOR RATINA RAYADILLO RAYADO RIPIO ROCOTE RÓTULA SÁBALO SABALOTE SALEMA SALMÓN SALMONETE SANDÍA SANDUCHA SARAGOLA SARGO SERRANO SOLDADITO TAMBOR TIRIRI TOLETE TOMATE TONZAC TOPOTE TOPUCHE TULE VACA VIEJA VIEJA JAIBA VIEJA LORA VIUDA XCAMPÚ XPOMPAL XPU YOLO ZAPATERO
		PÁMPANO	PALOMETA PAMPANERO PAMPANITO PÁMPANO PÁMPANO DE HEBRA PÁMPANO RAYADO
		PARGO	CANSHIC CEBADAI COCONACO COLMILLÓN JOSELILLO LUNAREJO

PESQUERÍAS	ESPECIES	PESQUERÍAS	ESPECIES
<b>PARGO</b>	PARGO PARGO AMARILLO PARGO BLANCO PARGO MULATO PARGO ROJO RAICERO TECOMATE VILLA RUBIA	<b>RONCO</b>	RONCADINA RONCADOR RONCO RONCO AMARILLO RONCO ARARA RONCO BLANCO RONCO CONDENADO RONCO DE YODO RONCO PRIETO RONCO RAYADO TONTÓN
<b>PEPINO DE MAR</b>	PEPINO DE MAR		
<b>PETO</b>	CARITO  PETILLO PETO SERRUCHO	<b>RUBIA Y VILLA JAIBA</b>	CANANE GUANAPO RABIRRUBIA VILLA JAIBA
<b>PIERNA</b>	BLANQUILLO PIERNA	<b>RUBIO</b>	BOQUILLA CHAC-CHI RUBIO
<b>PULPO</b>	PULPO PULPO MAYA		
<b>RAYA Y SIMILARES</b>	BALA CHUCHO GAVILÁN MANTA MANTARRAYA OBISPO PEZ GUITARRA RAYA RAYA BLANCA RAYA CHATA RAYA COLA DE RATA RAYA CUBANITA RAYA DIABLO RAYA ELÉCTRICA RAYA MANCHADA RAYA MARIPOSA RAYA PINTA RAYA TORPEDO VIOLA	<b>SARDINA</b>	ARMADO SARDINA BOCONA SARDINA CRINUDA SARDINA ESCAMUDA SARDINA JAPONESA SARDINA MACHETE SARDINA MONTERREY SARDINA RAYADA SARDINA VIVITA SARDINA XLAVITA PIÑA
		<b>SARGAZO</b>	SARGAZO
		<b>SIERRA</b>	SIERRA
		<b>TIBURÓN</b>	ANGELITO BIRONCHE CABEZA DE PALA CAÑA HUECA CORNUDA CRUZ GALANO GATA GATA MANCHADA GRILLO ISALA JAQUETÓN MAMÓN PEZ MARTILLO PUNTINEGRO SARDINERO TIBURÓN TIBURÓN ALETA BLANCA
<b>RÓBALO</b>	CHUCUMITE CONSTANTINO MACHÍN ROBALETE ROBALO ROBALO BLANCO ROBALO DE ALETA AMARILLA ROBALO PRIETO		
<b>RONCO</b>	CROCA RATÓN RONCACHO		

PESQUERÍAS	ESPECIES
<b>TIBURÓN</b>	TIBURÓN ALETA CARTÓN TIBURÓN AMARILLO TIBURÓN ANGELITO TIBURÓN AZUL TIBURÓN BATEA TIBURÓN COLUDO TIBURÓN COYOTE TIBURÓN CHATO TIBURÓN ENCERADO TIBURÓN ESPINOSO TIBURÓN LEOPARDO TIBURÓN LIMÓN TIBURÓN MARTILLO TIBURÓN MAYO TIBURÓN PICUDO TIBURÓN POROSO TIBURÓN PRIETO TIBURÓN RAYADO TIBURÓN SEDOSO TIBURÓN TIGRE TIBURÓN TUNERO TIBURÓN VOLADOR TINTORERA TORO TRIPA ZORRO
<b>TRUCHA</b>	TRUCHA TRUCHA ARCO-IRIS TRUCHA BLANCA TRUCHA CABEZA DE ACERO TRUCHA PINTA



**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y  
EVALUACIÓN**

**REVISIÓN Y APROBACIÓN**

**LIC. LUÍS MIGUEL LÓPEZ MORENO**  
**DIRECTOR GENERAL**

**LIC. DAMIÁN ZEPEDA VIDALES**  
**COORDINADOR DE SEGUIMIENTO Y PROGRAMAS ESTRATEGICOS**

**BIOL. VICTOR RÍOS ARIAS**  
**DIRECTOR DE AREA**

**ING. JOSÉ LUÍS RIVERA**  
**SUBDIRECTOR DE AREA**

**ELABORACIÓN DE CUADROS ESTADÍSTICOS**

**M. en C. MANUEL MARRUFO HERRERA**  
**JEFE DE DEPARTAMENTO**

**BIOL. GUALBERTO SANDOVAL AYALA**  
**JEFE DE DEPARTAMENTO**

**LIC. NELLY AVENDAÑO ORTIZ**  
**JEFE DE DEPARTAMENTO**

**LIC. KARLA BERENICE VILLALPANDO MEDRANO**  
**JEFE DE DEPARTAMENTO**

**COLABORADORES**

DIRECCIONES GENERALES DE LA CONAPESCA  
SUB-DELEGACIONES DE PESCA  
SHCP  
BANCOMEXT  
FIRA  
FAO

El Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2004 se terminó de imprimir en 2007, en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa, México. Se utilizó tipografía Arial. El tiraje fue de 400 ejemplares. Los contenidos estuvieron a cargo de la Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación. La producción editorial estuvo a cargo de la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca.