

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
CENTRO DE DESARROLLO DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA  
UNIDAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

# ESTADÍSTICAS PESQUERAS Y ACUÍCOLAS



AÑO 2003

EL SALVADOR, C.A.

VOLUMEN 30

## ESTADISTICAS PESQUERAS Y ACUÍCOLAS 2003

El presente documento ha sido elaborado en el Centro de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura, dependencia del MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA, por medio de la recopilación de datos pesqueros y acuícolas de enero a diciembre de 2003.

La correspondencia concerniente al contenido técnico de esta publicación, pedidos de ejemplares u observaciones que se realicen sobre el particular, favor hacerlas llegar a: Ministerio de Agricultura y Ganadería, Centro de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura CENDEPESCA, Unidad de Estadística e Informática, Final Avenida Manuel Gallardo y 13 Calle Poniente, Santa Tecla, departamento La Libertad, El Salvador, o por intermedio del correo electrónico: [cendepesca@mag.gob.sv](mailto:cendepesca@mag.gob.sv), fax to e mail (503) 265-7827 o al fax (503) 228-2221.

Para fines bibliográficos, esta publicación debe citarse así: Ministerio de Agricultura y Ganadería, CENTRO DE DESARROLLO DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA, Unidad de Estadística e Informática, El Salvador, C.A., Estadísticas Pesqueras y Acuícolas, Año 2003, Vol. 30.

AUTORIDADES DE LA PESCA Y ACUICULTURA  
DE LA REPUBLICA DE EL SALVADOR

Ingeniero  
SALVADOR URRUTIA LOUCÉL  
Ministro de Agricultura y Ganadería

Doctor  
JOSE EMILIO SUADI  
Vice Ministro de Agricultura y Ganadería

Licenciado  
MARIO GONZÁLEZ RECINOS  
Director General del Centro de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura

## INDICE

Contenido	Página
INTRODUCCION	
PESCA INDUSTRIAL	1
Desembarques	1
Esfuerzo de Pesca	1
PESCA ARTESANAL	2
Desembarques marinos	2
Desembarques continentales	2
ACUICULTURA	3
Acuicultura marina	3
Acuicultura continental o de aguas interiores	3
COMERCIALIZACION	3
Precio en playa	3
Exportaciones	4
Importaciones	4
PRODUCCION	5
Resumen	5
<i>Cuadros:</i>	
1 Desembarques de camarones, camaroncillos, y volúmenes de aprovechamiento.	6
2 Desembarques de pescado y crustáceos dentro la fauna incidental comercial en las capturas de camarón.	7
3 Desembarques por unidad de esfuerzo en la pesquería de camarón	8
4 Esfuerzo de pesca en la pesquería de camarón.	9
5 Producción de camarón.	10
6 Producción y esfuerzo de pesca en la pesquería de camarón.	11
7 Esfuerzo de pesca y producción en la pesquería de langostino chileno.	12
8 Desembarques de especies pelágicas capturadas en aguas jurisdiccionales.	13
9 Desembarques de especies pelágicas capturadas en aguas internacionales.	13
10 Desembarques de la pesca artesanal marina según categorías estadísticas	



de grupos de especies.	14
11 Desembarques de la pesca artesanal marina por comunidad y categorías estadísticas de grupos de especies.	15
12 Desembarques mensuales de la pesca artesanal marina.	18
13 Desembarques mensuales de la pesca artesanal marina por comunidad.	19
14 Valor de la producción de la pesca artesanal marina según categorías estadísticas de grupos de especies.	22
15 Valor de la producción de la pesca artesanal marina por comunidad y categorías estadísticas de grupos de especies.	23
16 Valor mensual de la producción de la pesca artesanal marina.	26
17 Valor mensual de la producción de la pesca artesanal marina por comunidad.	27
18 Desembarques de la pesca artesanal continental en embalses según categorías estadísticas de grupos de especies.	30
19. Valor de la producción de la pesca artesanal continental en embalses según categorías estadísticas de grupos de especies.	31
20 Desembarques de la pesca artesanal continental en lagos según categorías estadísticas de grupos de especies.	32
21 Valor de la producción de la pesca artesanal continental en lagos según categorías estadísticas de grupos de especies.	33
22 Desembarques de la pesca artesanal continental en lagunas según categorías estadísticas de grupos de especies.	34
23 Valor de la producción de la pesca artesanal continental en lagunas según categorías estadísticas de grupos de especies.	35
24 Desembarques de la pesca artesanal continental según categorías estadísticas de grupos de especies.	36
25 Valor de la producción de la pesca artesanal continental según categorías estadísticas de grupos de especies.	36
26 Desembarques y valor de la producción de la pesca artesanal continental.	37
27 Producción de larvas, juveniles y alevines destinados a la repoblación y cultivo.	38
28. Valor de la producción de larvas, juveniles y alevines destinados a la repo-	

blación y cultivo.	38
29 Composición de la producción y rendimiento de la acuicultura marina.	39
30. Composición de la producción de la acuicultura.	39
31. Exportaciones de productos pesqueros.	40
32. Exportaciones de productos pesqueros por país de destino.	41
33. Valor de las exportaciones de productos pesqueros por país de destino.	42
34. Importaciones de productos pesqueros.	43
35. Importaciones de productos pesqueros por país de origen.	44
36. Valor de las importaciones de productos pesqueros por país de origen.	45
37. Resumen de las exportaciones e importaciones de productos pesqueros.	46
38. Resumen de la producción pesquera.	47
39. Proyección del subsector pesquero para el período 2003-2004.	48
40. Volumen de la producción pesquera, 1993-2002.	49
41. Valor de la producción pesquera. 1993-2002.	49

#### *Figuras:*

1 Desembarques de camarones, camaroncillos y fauna incidental comercial.	50
2 Desembarques y esfuerzo de pesca en la pesquería de camarón.	51
3 Producción de camarones y camaroncillos.	52
4 Desembarques de la pesca artesanal marina.	53
5 Desembarques de la pesca artesanal continental.	54
6 Producción de la acuicultura.	55
7 Composición de las exportaciones e importaciones de productos pesqueros.	56
8 Participación de la producción pesquera y acuícola.	57

#### *Anexos:*

1 Glosario de términos utilizados.	58
2 Categorías estadísticas de especies registradas en los desembarques y la acuicultura.	61

## INTRODUCCION

En el presente volumen del Anuario de las Estadísticas Pesqueras y Acuícolas se presenta información relacionada con el esfuerzo de pesca, volúmenes de desembarque y producción en planta provenientes de la *pesca industrial*; sobre la *pesca artesanal* se publican los desembarques y su valor en primera venta; también se incluye la información básica de la *acuicultura en aguas interiores y marinas* que contiene las áreas de cultivo, cosechas y precios, el *comercio exterior* se publica con el mayor detalle posible tanto para las *exportaciones* como *importaciones*, incluyendo el tipo de productos, países donde se comercializan, volúmenes y precios.

Los datos relacionados con *Pesca Industrial*, tienen como base los reportes de las empresas que tienen recursos pesqueros bajo explotación, de manera que la información proporcionada es el reflejo de lo que las mismas reportan a esta entidad, razón por la que se solicita a todos los armadores que hagan llegar a esta Dirección General, los comentarios que de una u otra forma contribuyan al constante mejoramiento de esta publicación.

En *Pesca Artesanal Marina* se obtienen los datos mediante un muestreo estratificado e intensivo en los centros de desembarque más representativos a nivel nacional, estimando los volúmenes de producción a veinte y dos días mensuales de pesca.

Para *Pesca Continental o de aguas interiores*, la información se obtiene mediante muestreos estratificados en los diferentes centros de desembarque.

Tanto la información de pesca artesanal marina como la de aguas interiores, es recabada por personal de la institución en colaboración de usuarios cooperadores, ya sean pescadores o comerciantes.

La información relacionada con *Acuicultura* es obtenida de tres fuentes principales, una que es realizada por medio de personal de la institución en el campo, la segunda corresponde a la proporcionada por los técnicos de los centros experimentales del estado, donde los responsables de cada uno de ellos, envían los respectivos informes de producción y la tercera, a través de los acuicultores de la iniciativa privada.

La información del *Comercio Externo* se obtiene de bases de datos en medios magnéticos, proporcionada por la División de Cuarentena Agropecuaria de la Dirección General de Sanidad Vegetal y Animal DGSVA del Ministerio de Agricultura y Ganadería, y del Centro de Trámites de Exportaciones del Banco Central de Reserva de El Salvador.

Cualquier aclaración o ayuda que se refiera al contenido técnico de esta publicación, por favor dirigirse a la Unidad de Estadística e Informática del Centro de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura CENDEPESCA, Final Avenida Manuel Gallardo y 13 Calle Poniente, Santa Tecla, departamento La Libertad, El Salvador, o por intermedio del correo electrónico: [cendepesca@mag.gob.sv](mailto:cendepesca@mag.gob.sv), fax to e mail (503) 265-7827 o al fax (503) 228-2221.

## I. PESCA INDUSTRIAL

### Desembarques

Las cifras acumuladas a diciembre de 2003 indican que los desembarques de especies demersales, capturadas con redes de arrastre de fondo y orientadas a la comercialización en fresco, refrigerado o congelado alcanzaron los 9,275,814 kilogramos, superando en 4,402,529 kilogramos los desembarques efectuados para igual período en el año 2002.

Los desembarques de camarón presentan un incremento de 1.93%, el camaroncillo incrementó 19.25%, la fauna incidental utilizable decreció 5.58%, y el langostino chileno incrementó un 52.89% con relación al año anterior.

La composición de los desembarques de especies demersales para el período señalado fueron los siguientes: camarones 407,365 kilogramos equivalentes al 4.37%; camaroncillos 1,094,262 kilogramos equivalentes al 11.73%, fauna incidental 377,924 kilogramos equivalentes al 4.05% y langostino chileno (squat lobster) 7,450,976 kilogramos equivalentes al 79.86%.

Para los peces pelágicos, los desembarques ascienden a 12,368,719 kilogramos, de los cuales el 99% fueron capturados en aguas internacionales por flota cerquera que enarbola el pabellón nacional, estando constituidos por atún aleta amarilla 6,618,322 kilogramos equivalentes al 53.51%, barrilete 4,545,000 kilogramos equivalentes al 36.75%, patudo 1,147,481 kilogramos equivalentes al 9.28%, tiburón 44,860 kilogramos equivalentes al 0.36%, pez espada 11,944 kilogramos equivalente al 0.10% y especies afines 1,112 kilogramos equivalentes al 0.01%. Los volúmenes obtenidos en aguas jurisdiccionales por la flota palangrera son mínimos.

### Esfuerzo de pesca

El número de empresas dedicadas a la explotación de la **pesquería de camarones** fue de 17, con una flota de 55 embarcaciones con licencia de pesca, de las cuales operaron en promedio 39, realizando 848 viajes y 34,263 lances en 7,426 días de pesca. Comparando este año con respecto al recién pasado, se tiene que el número de empresas decreció en 32%, que la flota operando disminuyó 23.53%, que el número de viajes disminuyó 29.74%, que el número de días y lances de pesca disminuyeron en 27% y 28.82% respectivamente.

Existen dos empresas dedicadas parcialmente a la **pesquería de langostino chileno**, con las mismas embarcaciones que destinan para la captura de camarón, las cuales realizaron con 11 embarcaciones, 430 viajes de pesca, 6,323 lances en 813 días de pesca, obteniendo una captura de 7,450,976 kilogramos.

Se destinaron seis embarcaciones de tres empresas para la captura de especies pelágicas por medio de palangres y redes de cerco, cuatro de ellas utilizan palangres, dos operan en aguas nacionales y las otras dos fuera de la jurisdicción. Una de las empresas en

menção, posee dos embarcaciones cerqueras, que operan en aguas internacionales. La captura efectuada por las embarcaciones palangreras fue del orden de 100,719 kilogramos, mientras que la realizada por las embarcaciones cerqueras fue de 12,268,000 kilogramos, obteniendo una captura total de 12,368,719 kilogramos.

## **II. PESCA ARTESANAL**

### **Desembarques marinos**

Para el año 2003, las capturas de peces, crustáceos y moluscos realizadas por pescadores artesanales marinos, asociados e independientes, fueron del orden de los 11,037,688 kilogramos, de los cuales 520,939 corresponden a pargo, cantidad que representa el 4.72% de los desembarques de la pesca artesanal, 806,041 kilogramos de corvina con 7.30%, 283,675 kilogramos de macarela con 2.57%, 664,679 kilogramos de bagre con 6.02%, 919,283 kilogramos de tiburón con 8.33%, 2,915,870 kilogramos de otros peces de menor valor comercial con 26.42%, 601,108 kilogramos de camarón con 5.45%, 3,701,284 kilogramos de otros crustáceos con 33.53%, y 624,809 kilogramos de moluscos con 5.66%.

Comparando las cifras anteriores con las de 2002, se observa incremento en los desembarques de tiburón de 1.34%. No así las otras especies que presentan un decremento de 55.98% en su conjunto.

### **Desembarques continentales**

Al igual que la pesca artesanal marina, esta actividad es realizada por pescadores asociados e independientes, siendo el grado de organización relativamente bajo, lo que ha permitido para fines estadísticos, tomar cifras provenientes de pescadores individuales.

Durante el presente año, se obtuvieron desembarques totales por el orden de 2,672,653 kilogramos, teniendo: 1,160,172 kilogramos para tilapia, equivalentes a 43.41% de los desembarques continentales; 684,006 kilogramos de sardina, cantidad que representa el 25.59% de los desembarques continentales; 332,653 kilogramos de guapote tigre, cantidad que representa el 12.45% de los desembarques continentales; 126,051 kilogramos de bagre, cantidad que representa el 4.72% de los desembarques continentales; 127,704 kilogramos de mojarra, cantidad que representa el 4.78% de los desembarques continentales; 134,817 kilogramos de otros peces, cantidad que representa el 5.04% de los desembarques continentales; 78,745 kilogramos de ejote, cantidad que representa el 2.95% de los desembarques continentales; 19,914 kilogramos de otros crustáceos, cantidad que representa el 0.75% de los desembarques continentales; 4,359 kilogramos de moluscos, que representan el 0.16% de los desembarques continentales y 4,233 kilogramos de camarón cantidad que representa el 0.16% de los desembarques continentales.

Comparando las cifras anteriores con las de 2002, se observa incremento en los desembarques de ejote con 8.63%, otros crustáceos 8.20%, mojarra con 6.18%, camarón 6.14%, guapote tigre con 4.64%, otros peces 3.18% y bagre 0.88. Las otras especies presentan decremento, teniendo para moluscos 36.63%, sardina 2.15% y tilapia 0.75%.

### **III. ACUICULTURA**

#### **Acuicultura marina**

Para el presente año la producción reportada asciende a 1,130,671 kilogramos, de los cuales el camarón marino contribuyó con 469,135 kilogramos y otros peces resultantes de su fauna de acompañamiento con 3,840 kilogramos.

También se reportó una producción de 50,510,570 de post-larvas de camarón vannamei, destinados para cría en granjas nacionales, complementándose con la importación de 35,225,000 de nauplius y 12,440,000 de post-larvas. Las exportaciones son mínimas y ascienden a 3,853,000 post-larvas.

Comparando la producción de camarón marino cultivado de este año con el recién pasado, se tiene un incremento del 30.02%, no así para su fauna incidental, donde se refleja un decremento del 66.23%. La producción de post larvas de camarón marino con relación al mismo período decreció en 62.14% (datos provisionales para PL).

#### **Acuicultura continental o de aguas interiores**

Durante el presente año se produjeron 6,500 alevines de guapote tigre, 2,000 de mojarra negra y 9,197,013 de tilapia, de los cuales 1,683,500 se destinaron a la repoblación de cuerpos de agua, 7,522,013 alevines de tilapia y 1,639,875 juveniles de camarón malayo *Macrobrachium rosenbergii*.

La producción de carne está constituida por 654,118 Kilogramos de tilapia y 3,578 de camarón, sumando en total 657,696 kilogramos.

En términos generales para 2003, los volúmenes producidos en acuicultura de aguas interiores presentaron un incremento de 43.56%, con relación al año 2002.

### **IV. COMERCIALIZACION**

#### **Precio en playa**

Tomando como base el precio promedio por kilogramo de producto en la primera venta, o sea del pescador al comerciante, en los principales centros de desembarque y cooperativas pesqueras marinas, el camarón ocupó el primer lugar con \$ 5.13 seguido de pargo \$ 2.22, tiburón \$ 1.26, macarela \$ 1.21, corvina \$ 1.20, otros crustáceos \$ 1.05, otros peces \$ 0.74, moluscos \$ 0.68 y bagre \$ 0.67.

Es importante hacer notar que las especies que incrementaron el valor promedio por kilogramo con relación al año anterior, son bagre 3.08%, moluscos 3.03%, corvina 1.69%, otros peces 1.37%, otros crustáceos 0.96% y pargo 0.45%. Las que presentaron decremento fueron tiburón 2.33% y camarón 1.91%. La macarela no presentó ninguna variación.

En los cuerpos de aguas interiores, el precio promedio de 2003 por kilogramo para camarón es de \$ 2.88, seguido el de otros crustáceos con \$ 2.05, guapote tigre 1.63, moluscos \$ 1.50, mojarra \$ 1.42, ejote \$ 1.28, bagre \$ 1.05, tilapia \$ 0.96, otros peces \$ 0.79 y sardina \$0.50.

### **Exportaciones**

Las exportaciones del sector, correspondientes al período de enero a diciembre de 2003 fueron del orden de 12,434,664 kilogramos con un valor de 34,130,426 incrementando el volumen exportable en 134.8% y su valor en 69.5% en relación al año anterior, debido a la implementación de la pesquería de atún con arte de cerco.

Al analizar por separado cada uno de los rubros en orden de importancia, de acuerdo a los volúmenes exportados, se tiene que los camarones participaron con el 10.73%, cantidad menor que el 23.92% del año anterior; el pescado participó con el 4.45%, siendo menor que el 6.52% del año anterior; el tiburón y derivados participó con el 7.54%, cantidad mayor al 0.93% del año anterior; el atún con 73.01% cantidad superior al 63.68% del año anterior; los langostinos con 4.19% cantidad inferior al 4.65% del año anterior; y otros con 0.09% cantidad inferior al 0.89% del año anterior.

Los productos que generaron mayores ingresos en divisas fueron atún con 38.5%, camarón 30.37%, langostino 12.65%, pescado 9.83%, tiburón y derivados 7.6% y otros 0.99%.

Estados Unidos de América, España, Inglaterra, Hong Kong, China, México, Taiwán y Venezuela, son los principales países de destino de nuestros productos al exterior, los cuales concentraron el 98.6%, cantidad superior al 80% del valor correspondiente al año anterior, aunque también se tienen reportadas exportaciones hacia otros países de Centro y Sur América, Europa, Asia y del Caribe.

Durante este año, las exportaciones de productos pesqueros superaron las importaciones en 4,853,484 kilogramos, como también su valor en \$ 23,713,400.

### **Importaciones**

Las importaciones del sector, correspondientes al período de enero a diciembre de 2003 fueron de 7,581,180 kilogramos con un valor de \$ 10,417,026, incrementándose en 8.75% en cuanto a volumen se refiere y en 58.07% su valor en relación al año anterior.



Al analizar por separado cada uno de los rubros en orden de importancia, de acuerdo a los volúmenes importados, se tiene que los alimentos para peces y camarones ocuparon el primer lugar con 61.89%, cantidad superior al 54.22% reportado para el año anterior; las conservas ocuparon el segundo lugar con 28.53%, cantidad menor que el 34.57% reportado para el año anterior; camarón 4.62%, cantidad superior al 2.77%, reportado para el año anterior; pescado 3.05%, cantidad menor al 6.71% reportado para el año anterior; crustáceos y moluscos 1.16%, cantidad superior a 0.40% reportado para el año anterior; tiburón y derivados 0.53%, cantidad inferior a 0.90% reportado para el año anterior; y otros 0.22%, cantidad inferior a 0.43% reportado para el año anterior.

El valor económico lo constituyen en orden de importancia las conservas el 49.66 del total de los productos pesqueros importados; ubicándose en segundo lugar los alimentos para peces y camarones con el 20.51%; siguiéndole el camarón con el 17.62%; pescado con 5.56%; crustáceos y moluscos con 2.85%; tiburón y derivados con 2.43%; y otros con 1.37%.

## V. PRODUCCIÓN

### Resumen

Durante el año 2003 la producción total del sub sector pesquero alcanzó 29,653,658 kilogramos con un valor de US \$ 58,621,676 o su equivalente en ELS ¢ 512,937,475, la cual se desagrega a continuación:

ACTIVIDAD	VOLUMEN (Kg)	VALOR (\$)
Pesca industrial	14,812,647	36,985,502
Pesca artesanal marina	11,037,688	13,616,436
Pesca artesanal continental	2,672,652	2,583,119
Acuicultura	<u>1,130,671</u>	<u>5,436,619</u>
<b>Total</b>	<b>29,653,658</b>	<b>58,621,426</b>

Comparando el volumen de la producción de éste año con relación a la de 2002, la pesca industrial presenta en su conjunto un incremento de 637.68%, debido a la introducción de dos nuevas pesquerías, langostino chileno (squat lobster) y atún con arte de cerco. La pesca artesanal marina presenta un decremento de 8.08%. La pesca artesanal continental presenta un incremento de 0.34%. La acuicultura presenta un incremento de 44.66%.

En general, la producción pesquera presenta un incremento en volumen del orden de 69.83%, cifra que se sitúa por encima de la cantidad reportada para el año recién pasado, la cual fue de 68.06%, de igual forma su valor total se incrementó en 72.87%, no así para el año anterior que disminuyó 19.74%.

En relación a los volúmenes de producción, la pesca industrial ocupa el primer lugar con 50%, siguiéndole la pesca artesanal marina con 37%, la continental con 9% y la acuicultura con el 4%.

Cuadro 1  
**DESEMBARQUES DE CAMARONES, CAMARONCILLOS  
Y VOLUMENES DE APROVECHAMIENTO (Kg), 2003**

Meses	Camarón						Camaroncillo		
	Blanco	Café	Rojo	Desembarque total	Desecho	Congelado	Desembarque total	Desecho	Congelado
Enero	26,972	9,118	13,874	49,964	2,498	47,466	17,401	870	16,531
Febrero	26,046	4,611	13,939	44,596	2,230	42,366	16,181	809	15,372
Marzo	17,401	5,532	16,111	39,044	1,952	37,092	40,800	2,040	38,760
Abril	15,737	3,180	24,464	43,381	2,169	41,212	49,901	2,495	47,406
Mayo									
Junio	20,422	1,845	21,419	43,686	2,184	41,502	138,571	6,929	131,642
Julio	21,651	4,193	7,262	33,106	1,655	31,451	165,582	8,279	157,303
Agosto	22,189	331	2,113	24,633	1,232	23,401	178,285	8,914	169,371
Septiembre	22,088	1,135	102	23,325	1,166	22,159	204,647	10,232	194,415
Octubre	36,774	3,597	5,709	46,080	2,304	43,776	176,473	8,824	167,649
Noviembre	23,770	282	105	24,157	1,208	22,949	80,891	4,045	76,846
Diciembre	34,947	434	12	35,393	1,770	33,623	25,530	1,277	24,254
Total	267,997	34,258	105,110	407,365	20,368	386,997	1,094,262	54,713	1,039,549

**Fuente :** elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por la industria pesquera

Cuadro 2  
**DESEMBARQUES DE PESCADO Y CRUSTACEOS DENTRO LA FAUNA  
INCIDENTAL COMERCIAL EN LAS CAPTURAS DE CAMARÓN (Kg), 2003**

Meses	Pescado	Langosta	Calamar	Caracol	Otros peces y crustáceos <sup>1</sup>	Total
Enero	52,890	549	4,055	507	1,475	59,476
Febrero	39,611	758	2,254	1,370	1,519	45,512
Marzo	37,259	1,045	3,184	961	1,567	44,016
Abril	38,377	386	1,009	400	271	40,443
Mayo						
Junio	31,283	233	873	361	310	33,060
Julio	39,517	366	1,106	1,092	153	42,234
Agosto	20,446	76	220	642	23	21,407
Septiembre	20,147	75	460	566	142	21,390
Octubre	21,326	72	488	515	224	22,625
Noviembre	22,535	97	458	600	159	23,849
Diciembre	21,371	225	1,312	736	268	23,912
Total	344,762	3,882	15,419	7,750	6,111	377,924

**Fuente :** elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por la industria pesquera

<sup>1</sup> Incluye: jaiba, bonito y jurel

Cuadro 3  
**DESEMBARQUES POR UNIDAD DE ESFUERZO  
 EN LA PESQUERIA DE CAMARON (Kg), 2003**

Meses	Camarón		Camaroncillo		Peces comerciales y otros crustáceos	
	d/v/b	d/d/b	d/v/b	d/d/b	d/v/b	d/d/b
Enero	574	63	200	22	684	75
Febrero	619	73	225	26	632	74
Marzo	558	64	583	67	629	72
Abril	700	80	805	92	652	75
Mayo						
Junio	546	66	1,732	210	413	50
Julio	372	40	1,860	201	475	51
Agosto	328	38	2,377	272	285	33
Septiembre	271	32	2,380	283	249	30
Octubre	536	59	2,052	227	263	29
Noviembre	340	39	1,139	130	336	38
Diciembre	506	59	365	42	342	40
Promedio	486	56	1,247	143	451	52

**Fuente :** elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por la industria pesquera

*d/v/b = desembarque por viaje por barco (promedio)*

*d/d/b = desembarque por día por barco (promedio)*

Cuadro 4  
ESFUERZO DE PESCA EN LA PESQUERIA DE CAMARON, 2003

Meses	Embarcaciones operando	Viajes de pesca	Días de pesca	Lances	Viajes por barco	Días de pesca por barco	Lances por barco
Enero	43	87	792	3,878	2	18	90
Febrero	43	72	615	2,821	2	14	66
Marzo	35	70	611	2,857	2	17	82
Abril	36	62	540	2,519	2	15	70
Mayo							
Junio	42	80	660	3,150	2	16	75
Julio	45	89	823	3,910	2	18	87
Agostp	37	75	655	2,901	2	18	78
Septiembre	40	86	722	3,270	2	18	82
Octubre	42	86	779	3,500	2	19	83
Noviembre	38	71	624	2,754	2	16	72
Diciembre	33	70	605	2,703	2	18	82
Promedio	39	77	675	3,115	2	17	79
Total	-	848	7,426	34,263	-	-	-

**Fuente :** elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por la industria pesquera

Cuadro 5  
PRODUCCION DE CAMARÓN (Kg), 2003

Meses	Camarón			Camaroncillo	Langosta	Calamar	Caracol	Pescado	Otros
	Blanco	Café	Rojo						
Enero	25,623	8,663	13,180	16,531	549	4,055	507	52,890	1,475
Febrero	24,744	4,380	13,242	15,372	758	2,254	1,370	39,611	1,519
Marzo	16,531	5,256	15,305	38,760	1,045	3,184	961	37,259	1,567
Abril	14,950	3,021	23,241	47,406	386	1,009	400	38,377	271
Mayo									
Junio	19,401	1,753	20,348	131,643	233	873	361	31,283	310
Julio	20,568	3,984	6,899	157,303	366	1,106	1,092	39,517	153
Agosto	21,080	314	2,007	169,371	76	220	642	20,446	23
Septiembre	20,984	1,078	97	194,415	75	460	566	20,147	142
Octubre	34,935	3,417	5,424	167,649	72	488	515	21,326	224
Noviembre	22,581	268	100	76,846	97	458	600	22,535	159
Diciembre	33,200	412	11	24,253	225	1,312	736	21,371	268
Total	254,597	32,546	99,854	1,039,549	3,882	15,419	7,750	344,762	6,111

**Fuente :** elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por la industria pesquera

Cuadro 6  
**PRODUCCION Y ESFUERZO DE PESCA**  
**EN LA PESQUERIA DE CAMARÓN, 2002-2003**

Concepto	Unidad de medida	Período		Diferencia	%
		2002	2003		
Camarón	Kg	379,663	386,997	7,334	1.93
Camaroncillo	"	871,707	1,039,549	167,842	19.25
Sub-total	"	1,251,370	1,426,546	175,176	14.00
Pescado	"	369,073	344,761	-24,312	-6.59
Crustáceos y moluscos	"	31,183	33,161	1,978	6.34
Sub-total	"	400,256	377,922	-22,334	-5.58
Total	"	1,651,626	1,804,468	152,842	9.25
Viajes	Número	1,207	848	-359	-29.74
Días de pesca	"	10,173	7,426	-2,747	-27.00
Lances	"	48,138	34,263	-13,875	-28.82
Empresas	"	25	17	-8	-32.00
Barcos operando	"	74	55	-19	-25.68
Viajes/mes	Promedio	101	77	-24	-23.76
Días de pesca/mes	"	848	675	-173	-20.40
Lances/mes	"	4,012	3,115	-897	-22.36
Empresas/mes	"	25	17	-8	-32.00
Barcos pescando/mes	"	51	39	-12	-23.53
Barcos inactivos /mes	"	31	48	17	54.84
Diesel (gl) barco/mes	"	4,323	4,345	22	0.51
Camarón d/v/b	Kg	323	486	163	50.46
Camaroncillo d/v/b	"	763	1,247	484	63.43
Total - d/v/b	"	1,086	1,733	647	59.58
Camarón d/d/b	"	38	56	18	47.37
Camaroncillo d/d/b	"	92	143	51	55.43
Total - d/d/b	"	130	199	69	53.08
Fauna incidental d/v/b	"	324	451	127	39.20
Fauna incidental d/d/b	"	39	52	13	33.33
Total - d/v/b	"	363	503	140	38.57

**Fuente:** elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por la industria pesquera

d/v/b = desembarque por viaje por barco (promedio)

d/d/b = desembarque por día por barco (promedio)



Cuadro 7  
**ESFUERZO DE PESCA Y PRODUCCION EN LA PESQUERIA DE LANGOSTINO CHILENO, 2003**

Concepto	Meses												Total
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Barcos pescando	2	2	4	4	7	6	7	9	8	11	10	11	11
Viajes de pesca	11	9	16	18	31	31	45	46	48	71	60	44	430
Días de pesca	19	20	29	30	64	53	71	73	86	131	140	97	813
Número de lances	113	129	222	198	447	401	580	674	688	1107	1058	706	6,323
Consumo diesel (gl)	5,081	4,645	7,833	9,214	14,265	13,597	20,720	23,180	22,611	35,810	31,815	26,680	215,451
Desembarques (Kg)	244,045	227,623	345,420	368,411	492,856	527,349	759,133	772,331	820,402	1,160,416	1,027,083	705,907	7,450,976
Producción carne (Kg)	23,346	21,829	32,971	35,225	44,067	50,899	62,926	68,959	68,355	91,169	81,580	59,281	640,607

**Fuente :** elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por la industria pesquera

Cuadro 8  
**DESEMBARQUES DE ESPECIES PELAGICAS (Kg), 2003**  
(Embarcaciones palangreras)

Especie	Meses												Total
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Atún aleta amarilla	1,808	2,198	2,645	2,550	2,396	27	1,626	3,088	5,032	624		6,328	28,322
Patudo	780	1,324	483	553	1,579		1,705	2,576	2,153	698		2,630	14,481
Barrilete													0
Espada	451	969	531	1,128	2,329	295	2,455	2,428	603	473		282	11,944
Tiburón	3,758	2,423	6,710	4,268	2,365	3,358	4,470	5,395	1,878	4,081	2,087	4,067	44,860
Otros	19	4	158	179		456	22	45	109	120			1,112
<b>Total</b>	<b>6,816</b>	<b>6,918</b>	<b>10,527</b>	<b>8,678</b>	<b>8,669</b>	<b>4,136</b>	<b>10,278</b>	<b>13,532</b>	<b>9,775</b>	<b>5,996</b>	<b>2,087</b>	<b>13,307</b>	<b>100,719</b>

FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por la industria pesquera

Cuadro 9  
**DESEMBARQUES DE ESPECIES PELAGICAS (Kg) 2003**  
(Embarcaciones cerqueras)

Especie	Meses												Total
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Atún aleta amarilla			1,129,000	924,000	1,266,000	230,000	119,000	1,130,000	754,000		1,038,000		6,590,000
Patudo			258,000		487,000	66,000		2,000			320,000		1,133,000
Barrilete			1,127,000	22,000	1,146,000	483,000	21,000	258,000	177,000		1,311,000		4,545,000
Espada													0
Tiburón													0
Otros													0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,514,000</b>	<b>946,000</b>	<b>2,899,000</b>	<b>779,000</b>	<b>140,000</b>	<b>1,390,000</b>	<b>931,000</b>	<b>0</b>	<b>2,669,000</b>	<b>0</b>	<b>12,268,000</b>

FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por la industria pesquera

FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por la industria pesquera

Cuadro 10  
**DESEMBARQUES DE LA PESCA ARTESANAL MARINA**  
**SEGUN CATEGORIAS ESTADISTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES (Kg), 2003**

Zona	Bagre	Camarón	Corvina	Crustáceos	Macarela	Moluscos	Otros Peces	Pargo	Tiburón	Total
1	17,306	8,761	42,029	12,040	43,031	-	375,946	67,291	23,522	589,926
2	18,287	3,816	13,867	27,697	8,531	17,165	213,134	50,526	160,297	513,320
3	56	-	47	139	181	-	11,182	65,300	27	76,932
4	386	89	5,454	-	31,280	-	123,922	1,949	418	163,498
5	1,832	-	824	4,650	1,891	-	21,726	36,451	1,682	69,056
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	53,887	4,229	37,650	9,298	7,593	434	176,644	47,902	43,144	380,781
8	14,038	1,874	22,188	-	11,014	-	105,715	11,974	-	166,803
9	8,120	5,991	29,370	924	1,881	250	29,965	4,057	4,855	85,413
10	30,666	24,856	74,374	283,270	74,197	18,079	562,490	12,951	313,347	1,394,230
11	145,768	15,169	30,304	10,007	9,390	352	101,780	10,413	175,878	499,061
12	35,135	10,983	34,353	314,334	-	43,918	88,454	38,596	-	565,773
13	57,197	11,712	21,016	2,445,147	11,647	435,354	210,343	55,490	22,059	3,269,965
14	9,416	-	30,652	66,226	-	23,308	61,273	26,527	-	217,402
15	76,665	6,648	32,809	79,357	14,302	18,904	76,656	18,122	7,353	330,816
16	-	4,183	6,473	8,996	-	3,683	110,848	14,623	2,591	151,397
17	5,952	36,402	95,840	377,723	3,780	58,232	165,408	4,003	5,819	753,159
18	34,009	7,570	13,466	613	9,811	488	19,664	11,523	26,315	123,459
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	49,154	387,927	22,733	47,140	-	4,608	332,980	-	1,902	846,444
21	131	16,001	3,018	-	-	-	459	-	-	19,609
22	13,432	2,094	23,597	-	18,591	-	38,860	27,071	69,250	192,895
23	10,818	29,098	31,361	13,723	875	-	9,552	2,740	390	98,557
24	1,649	2,842	91,694	-	14,334	-	53,359	8,389	8,589	180,856
25	6,599	1,413	19,843	-	1,063	-	4,364	211	190	33,683
26	54,541	5,514	74,450	-	19,905	34	6,599	593	51,182	212,818
27	123	13,395	17,738	-	-	-	1,133	-	473	32,862
28	19,512	541	30,891	-	378	-	13,414	4,237	-	68,973
<b>Total</b>	<b>664,679</b>	<b>601,108</b>	<b>806,041</b>	<b>3,701,284</b>	<b>283,675</b>	<b>624,809</b>	<b>2,915,870</b>	<b>520,939</b>	<b>919,283</b>	<b>11,037,688</b>

Cuadro 11  
**DESEMBARQUES DE LA PESCA ARTESANAL MARINA**  
**POR COMUNIDAD Y CATEGORIAS ESTADISTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES (KG), 2003**

Zona	Comunidad	Bagre	Camarón	Corvina	Crustáceos	Macarela	Moluscos	Otros Peces	Pargo	Tiburón	Total
1	Ahuachapío	908	423	2,215	405	2,266	-	17,397	3,287	1,240	28,141
	Barra de Santiago	6,831	3,142	16,590	1,919	16,987	-	130,470	24,652	9,280	209,871
	Bocana El Zapote	2,611	1,200	6,337	1,156	6,487	-	49,817	9,413	3,545	80,566
	Bola de Monte	1,367	628	3,315	603	3,399	-	26,094	4,931	1,857	42,194
	El Espino	826	379	2,010	365	2,057	-	15,814	2,988	1,127	25,566
	El Tamarindo (Ahuachapán)	826	379	2,010	365	2,057	-	15,814	2,988	1,127	25,566
	Garita Palmera	2,691	2,044	6,536	6,675	6,690	-	96,816	14,551	3,657	139,660
	Guayapa	414	190	1,005	182	1,029	-	7,906	1,492	561	12,779
	Monzón	167	74	403	74	413	-	3,163	596	226	5,116
	Tacachol	665	302	1,608	296	1,646	-	12,655	2,393	902	20,467
2	Acajutla	18,287	3,816	13,867	27,697	8,531	17,165	213,134	50,526	160,297	513,320
3	Los Cóbano	56	-	47	139	181	-	11,182	65,300	27	76,932
4	Costa Azul	136	29	1,925	-	11,040	-	43,739	686	148	57,703
	Metalío	250	60	3,529	-	20,240	-	80,183	1,263	270	105,795
5	Barra Ciega	300	-	137	761	309	-	3,561	5,977	272	11,317
	Barra Salada	901	-	405	2,288	930	-	10,685	17,925	831	33,965
	Playa Dorada	631	-	282	1,601	652	-	7,480	12,549	579	23,774
6	El Tunco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Zunzal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sihuapilapa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	La Libertad	53,887	4,229	37,650	9,298	7,593	434	176,644	47,902	43,144	380,781
8	Bocanitas	377	52	594	-	296	-	2,822	319	-	4,460
	El Pimental	2,997	398	4,729	-	2,349	-	22,551	2,554	-	35,578
	El Samaritano	280	42	447	-	220	-	2,115	239	-	3,343
	La Zunganera	1,591	213	2,513	-	1,246	-	11,980	1,356	-	18,899
	Playa El Amatal	464	64	743	-	367	-	3,525	399	-	5,562
	Playa San Diego	841	114	1,330	-	662	-	6,344	722	-	10,013
	San Marcelino	7,488	991	11,832	-	5,874	-	56,378	6,385	-	88,948
	Borda Chele	2,021	350	3,471	10	112	-	1,923	647	408	8,942
9	El Zapote	2,372	1,181	6,721	35	376	-	5,695	1,039	1,030	18,449
	San Antonio Los Blancos	3,727	4,460	19,178	879	1,393	250	22,347	2,371	3,417	58,022
10	Cantón El Llano	1,435	259	975	9	971	-	8,069	180	12,408	24,306
	El Chingo	1,783	1,243	4,672	49	4,661	-	34,366	758	18,612	66,144
	El Escobal	1,692	984	3,701	41	3,689	-	27,443	600	16,981	55,131
	El Llano	1,727	1,086	4,092	41	4,081	-	30,213	662	17,635	59,537
	El Majahual	1,618	778	2,921	30	2,915	-	21,910	482	15,673	46,327
	El Porfiado	1,493	416	1,557	16	1,555	-	12,220	272	13,385	30,914
	Guadalupe La Zorra	2,189	2,383	8,955	81	8,931	-	64,809	1,422	25,802	114,572
	Isla El Cordoncillo	1,914	1,607	6,034	63	6,021	-	44,050	968	20,901	81,558
	Isla La Calzada	1,395	156	583	5	581	-	5,300	130	11,753	19,903

Zona	Comunidad	Bagre	Camarón	Corvina	Crustáceos	Macarela	Moluscos	Otros Peces	Pargo	Tiburón	Total
11	Puerto La Trojona	1,493	416	1,557	16	1,555	-	12,220	272	13,385	30,914
	San José La Montaña	2,448	3,109	11,680	104	11,652	-	84,183	1,846	30,369	145,391
	San Luis La Herradura	11,479	12,419	27,647	282,815	27,585	18,079	217,707	5,359	116,443	719,533
	El Pichiche	10,638	1,139	2,211	8	687	26	7,430	761	15,421	38,321
	Isla La Colorada	45,753	4,716	9,509	33	2,948	111	31,948	3,265	47,478	145,761
	Isla Montecristo	5,317	568	1,109	4	343	14	3,714	381	10,560	22,010
	Isla Tasajera	62,775	6,468	13,050	9,946	4,044	151	43,835	4,481	65,879	210,629
	La Pita	12,769	1,368	2,653	8	822	30	8,913	915	17,362	44,840
	Los Naranjos	4,258	455	886	4	273	10	2,970	305	9,589	18,750
12	Puerto Nuevo	4,258	455	886	4	273	10	2,970	305	9,589	18,750
	Acoopuerto	204	62	201	-	-	-	517	223	-	1,207
	Barrio La Aduana	890	276	871	-	-	-	2,240	978	-	5,255
	Barrio La Playa	3,007	939	2,940	23,384	-	3,268	7,573	3,305	-	44,416
	Caserío Los Lirios	408	129	402	-	-	-	1,030	451	-	2,420
	Ceiba Doblada	408	129	402	-	-	-	1,030	451	-	2,420
	Colonia el Centro	481	150	470	14,444	-	2,016	1,206	527	-	19,294
	Colonia El Milagro	342	108	335	4,130	-	576	861	376	-	6,728
	Colonia El Tercio	481	150	470	-	-	-	1,206	527	-	2,834
	Colonia El Vaticano	1,984	618	1,938	13,756	-	1,923	4,989	2,175	-	27,383
	Colonia Evangélica	1,299	406	1,268	10,318	-	1,444	3,269	1,424	-	19,428
	Colonia Santa Elena	1,433	452	1,404	-	-	-	3,612	1,574	-	8,475
	Colonia Santa Rosa	1,299	406	1,268	-	-	-	3,269	1,424	-	7,666
	El Amarillo	1,368	428	1,337	-	-	-	3,441	1,503	-	8,077
	El Botoncillo	2,391	748	2,336	62,587	-	8,745	6,025	2,628	-	85,460
	El Cogollón	1,231	384	1,202	-	-	-	3,098	1,352	-	7,267
	El Chile	1,433	452	1,404	-	-	-	3,612	1,574	-	8,475
	El Icaco	2,324	726	2,270	2,754	-	387	5,850	2,555	-	16,866
	Gorrionzo	204	62	201	-	-	-	517	223	-	1,207
	La Ceibita	819	256	802	-	-	-	2,066	901	-	4,844
	Los Mancornados	481	150	470	-	-	-	1,206	527	-	2,834
	Puerto Avalos	8,135	2,542	7,948	168,513	-	23,543	20,479	8,940	-	240,100
	Puerto Grande	2,188	683	2,138	6,193	-	865	5,506	2,403	-	19,976
	Puerto Ramírez	1,709	534	1,671	8,255	-	1,151	4,303	1,879	-	19,502
	Urbanización 77	616	193	605	-	-	-	1,549	676	-	3,639
	Colonia Brisas del Mar	2,737	131	899	7	559	13	8,506	2,664	1,013	16,529
	Colonia Las Palmeras	3,653	173	1,203	13	747	19	11,346	3,551	1,352	22,057
	El Retiro	1,219	56	400	7	251	5	3,781	1,185	447	7,351
	Isla Madresal	16,129	766	5,312	18,020	3,302	3,250	50,111	15,689	5,955	118,534
	Puerto El Triunfo	25,851	10,226	10,696	2,427,073	5,234	432,033	112,961	25,003	10,486	3,059,563
	Punta Arena	7,608	360	2,506	27	1,554	34	23,638	7,398	2,806	45,931
14	Corral de Mulas	2,329	-	7,578	9,657	-	3,401	15,153	6,561	-	44,679
	El Jobal	715	-	2,332	-	-	-	4,663	2,018	-	9,728
	Isla de Méndez	2,406	-	7,828	10,575	-	3,724	15,648	6,774	-	46,955
	Colonia Paniagua	357	-	1,167	-	-	-	2,330	1,008	-	4,862
	Puerto El Flor	1,354	-	4,415	32,198	-	11,328	8,825	3,820	-	61,940

Zona	Comunidad	Bagre	Camarón	Corvina	Crustáceos	Macarela	Moluscos	Otros Peces	Pargo	Tiburón	Total
15	San Juan del Gozo	2,255	-	7,332	13,796	-	4,855	14,654	6,346	-	49,238
	Colonia IVU	1,733	136	570	5,578	332	1,325	1,508	392	160	11,734
	Concha Mar y Plata	921	68	284	-	166	-	755	193	81	2,468
	Isla Los Pajalitos	2,168	172	713	4,959	416	1,182	1,884	489	200	12,183
	Isla Pirrayita	39,639	3,698	20,112	34,719	7,368	8,275	43,100	9,404	3,813	170,128
	Isla Pirrayona	4,952	396	1,713	22,929	955	5,463	4,523	1,175	476	42,582
	Puerto Parada	27,252	2,178	9,417	11,172	5,065	2,659	24,886	6,469	2,623	91,721
16	Isla Rancho Viejo	-	4,183	6,473	8,996	-	3,683	110,848	14,623	2,591	151,397
17	Arcos del Espino	4,159	31,842	88,450	377,723	2,796	58,232	137,604	3,270	3,577	707,653
	El Majagüe	1,684	4,288	6,951	-	928	-	25,961	690	2,106	42,608
	San Luis La Chepona	109	272	439	-	56	-	1,843	43	136	2,898
18	El Esterón	8,164	1,072	2,864	58	2,423	34	4,249	2,839	6,495	28,198
	El Icacal	1,256	166	441	13	372	5	652	436	1,000	4,341
	El Cuco	24,589	6,332	10,161	542	7,016	449	14,763	8,248	18,820	90,920
19	El Maculís	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Las Tunas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Playas Negras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Playa Torola	49,154	387,927	22,733	47,140	-	4,608	332,980	-	1,902	846,444
21	Barrio San Carlos	127	14,687	2,768	-	-	-	430	-	-	18,012
	Barrio San Carlos (Playa)	-	89	17	-	-	-	-	-	-	106
	Colonia La Fortaleza	4	613	118	-	-	-	17	-	-	752
	Punta Gorda	-	350	65	-	-	-	8	-	-	423
	Punta Gorda (Cutuco)	-	173	33	-	-	-	4	-	-	210
	Punta Gorda (Veralmar)	-	89	17	-	-	-	-	-	-	106
	El Tamarindo (La Unión)	13,432	2,094	23,597	-	18,591	-	38,860	27,071	69,250	192,895
23	Barrancones	3,029	8,142	8,777	3,841	243	-	2,673	759	109	27,573
	Cerco de Piedra	622	1,680	1,807	790	51	-	552	158	21	5,681
	Chiquirín	1,826	4,909	5,290	2,314	150	-	1,612	468	66	16,635
	El Chapernal	843	2,275	2,451	1,074	71	-	744	219	30	7,707
	Hüisquil	2,807	7,541	8,132	3,559	224	-	2,478	703	103	25,547
	Los Jíotes	1,691	4,551	4,904	2,145	136	-	1,493	433	61	15,414
	Isla Conchagüita	1,649	2,842	91,694	-	14,334	-	53,359	8,389	8,589	180,856
25	El Jagüey	6,599	1,413	19,843	-	1,063	-	4,364	211	190	33,683
26	Isla Meanguera (C. Salvadorcito)	23,806	2,404	32,493	-	8,687	15	2,880	258	22,340	92,883
	Isla Meanguera (Ciudad)	30,735	3,110	41,957	-	11,218	19	3,719	335	28,842	119,935
27	Playitas (La Unión)	45	4,927	6,526	-	-	-	418	-	175	12,091
	Pueblo viejo	25	2,925	3,873	-	-	-	248	-	104	7,175
	Punta Jocote	53	5,543	7,339	-	-	-	467	-	194	13,596
28	Caserío El Cáhuamo	6,977	194	11,042	-	135	-	4,795	1,514	-	24,657
	Caserío La Estufa	5,185	144	8,208	-	99	-	3,563	1,123	-	18,322
	Playitas (Isla Zacatillo)	4,053	112	6,417	-	79	-	2,789	884	-	14,334
	Playona	3,297	91	5,224	-	65	-	2,267	716	-	11,660
Total		664,679	601,108	806,041	3,701,284	283,675	624,809	2,915,870	520,939	919,283	11,037,719

Cuadro 12  
DESEMBARQUES MENSUALES DE LA PESCA ARTESANAL MARINA (Kg), 200:

Zona	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
1	31,655	28,742	17,353	15,593	43,837	61,203	76,638	64,320	65,664	61,573	61,492	61,856	589,926
2	28,567	26,900	35,879	26,411	28,841	37,432	52,727	71,401	40,669	56,493	53,221	54,779	513,320
3	4,485	6,169	6,031	5,274	6,472	7,199	6,417	10,158	3,553	7,103	7,148	6,923	76,932
4	4,891	4,950	6,373	10,287	17,568	24,413	16,331	22,612	11,924	13,955	14,699	15,495	163,498
5	1,485	4,953	7,442	5,385	5,394	6,072	8,363	4,640	5,543	6,303	6,765	6,711	69,056
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	17,320	8,449	-	14,140	32,343	78,694	58,215	51,712	14,316	32,149	35,364	38,079	380,781
8	16,413	12,762	10,788	6,799	13,929	17,245	14,456	16,453	13,837	15,510	14,544	14,067	166,803
9	7,569	8,140	5,463	1,122	9,876	9,243	5,007	6,571	1,466	10,932	10,369	9,655	85,413
10	82,736	109,889	113,524	85,615	133,657	141,455	150,339	118,336	66,860	131,359	131,950	128,510	1,394,230
11	23,371	30,724	25,095	22,860	42,018	55,685	59,285	46,698	38,873	51,188	51,863	51,401	499,061
12	52,166	43,916	57,871	42,807	32,807	48,499	41,734	48,052	38,181	55,440	52,897	51,403	565,773
13	909,342	509,584	333,747	169,366	125,952	97,455	106,244	103,517	80,457	368,436	260,288	205,577	3,269,965
14	16,154	15,512	17,624	11,566	12,876	18,317	23,464	24,860	17,701	20,237	19,725	19,366	217,402
15	51,743	50,989	34,718	7,952	20,977	16,657	19,753	21,604	11,714	36,523	31,625	26,561	330,816
16	8,251	7,005	8,814	6,986	7,355	17,417	17,217	24,705	12,647	13,489	13,597	13,914	151,397
17	237,912	71,387	74,149	27,745	49,999	48,534	12,716	18,285	11,246	89,772	58,512	52,902	753,159
18	8,579	15,399	11,316	5,598	8,041	12,450	10,426	9,368	8,201	11,832	11,717	10,532	123,459
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	29,758	19,421	30,055	15,507	45,009	94,065	164,140	139,243	53,401	81,550	86,452	87,843	846,444
21	912	1,007	831	506	-	4,728	2,237	-	-	3,018	3,131	3,239	19,609
22	11,377	8,812	12,251	12,109	17,135	16,752	18,169	25,410	17,437	17,813	17,433	18,197	192,895
23	3,469	3,141	5,322	2,967	5,685	13,829	13,173	11,818	12,035	8,649	9,014	9,455	98,557
24	10,576	13,514	10,962	14,201	21,747	12,405	16,549	15,397	14,391	17,134	17,210	16,770	180,856
25	889	3,676	2,854	2,774	1,818	1,906	7,753	-	-	3,833	4,208	3,972	33,683
26	18,879	19,183	15,059	13,695	16,119	14,856	28,977	18,171	10,808	19,436	19,437	18,198	212,818
27	981	1,058	4,178	5,818	2,050	2,171	3,702	-	-	3,981	4,292	4,631	32,862
28	3,496	3,758	4,827	4,855	12,044	10,834	5,913	-	-	7,438	7,759	8,049	68,973
Total	1,582,976	1,029,040	852,526	537,938	713,549	869,516	939,945	873,331	550,924	1,145,146	1,004,712	938,085	11,037,688



Cuadro 13  
DESEMBARQUES MENSUALES DE LA PESCA ARTESANAL MARINA POR COMUNIDAD (kg), 200:

Zona	Comunidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
1	Ahuachapío	1,667	1,513	915	820	2,308	3,222	4,034	3,388	2,712	2,518	2,513	2,531	28,141
	Barra de Santiago	12,496	11,346	6,848	6,155	17,305	24,158	30,252	25,391	20,339	18,500	18,467	18,614	209,871
	Bocana El Zapote	4,771	4,332	2,617	2,350	6,610	9,225	11,551	9,693	7,768	7,207	7,194	7,248	80,566
	Bola de Monte	2,499	2,268	1,369	1,230	3,462	4,832	6,052	5,078	4,068	3,773	3,766	3,797	42,194
	El Espino	1,514	1,375	830	747	2,095	2,929	3,665	3,076	2,466	2,285	2,283	2,301	25,566
	El Tamarindo (Ahuachapán)	1,514	1,375	830	747	2,095	2,929	3,665	3,076	2,466	2,285	2,283	2,301	25,566
	Garita Palmera	4,923	4,470	2,698	2,424	6,815	9,518	11,918	10,001	22,146	21,574	21,560	21,613	139,660
	Guayapa	757	687	414	372	1,048	1,462	1,833	1,539	1,234	1,143	1,141	1,149	12,779
	Monzón	303	275	167	151	420	583	734	615	494	457	457	460	5,116
	Tacachol	1,211	1,101	665	597	1,679	2,345	2,934	2,463	1,971	1,831	1,828	1,842	20,467
2	Acajutla	28,567	26,900	35,879	26,411	28,841	37,432	52,727	71,401	40,669	56,493	53,221	54,779	513,320
3	Los Cóbanos	4,485	6,169	6,031	5,274	6,472	7,199	6,417	10,158	3,553	7,103	7,148	6,923	76,932
4	Costa Azul	1,727	1,746	2,250	3,631	6,201	8,616	5,764	7,980	4,207	4,925	5,188	5,468	57,703
	Metaño	3,164	3,204	4,123	6,656	11,367	15,797	10,567	14,632	7,717	9,030	9,511	10,027	105,795
5	Barra Ciega	244	812	1,219	881	885	995	1,369	761	908	1,033	1,110	1,100	11,317
	Barra Salada	729	2,436	3,660	2,650	2,652	2,985	4,114	2,283	2,728	3,100	3,327	3,301	33,965
	Playa Dorada	512	1,705	2,563	1,854	1,857	2,092	2,880	1,596	1,907	2,170	2,328	2,310	23,774
6	El Tunco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Zunzal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sihuapilapa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	La Libertad	17,320	8,449	-	14,140	32,343	78,694	58,215	51,712	14,316	32,149	35,364	38,079	380,781
8	Bocanitas	438	340	288	181	372	461	388	441	368	416	390	377	4,460
	El Pimental	3,502	2,722	2,302	1,450	2,973	3,678	3,082	3,509	2,951	3,307	3,102	3,000	35,578
	El Samaritano	328	257	216	137	279	345	291	330	277	310	291	282	3,343
	La Zunganera	1,860	1,446	1,222	769	1,578	1,953	1,638	1,867	1,567	1,758	1,647	1,594	18,899
	Playa El Amatal	546	427	359	227	463	576	482	548	463	516	485	470	5,562
	Playa San Diego	984	766	649	409	836	1,034	868	988	831	932	872	844	10,013
	San Marcelino	8,755	6,804	5,752	3,626	7,428	9,198	7,707	8,770	7,380	8,271	7,757	7,500	88,948
	Borda Chele	446	1,359	708	31	581	544	295	386	87	1,583	1,552	1,370	8,942
	El Zapote	1,513	2,055	1,280	103	1,975	1,850	1,003	1,318	293	2,498	2,386	2,175	18,449
	San Antonio Los Blancos	5,610	4,726	3,475	988	7,320	6,849	3,709	4,867	1,086	6,851	6,431	6,110	58,022
10	Cánton El Llano	1,457	2,078	2,122	1,400	1,448	2,605	2,484	2,262	1,284	2,414	2,413	2,339	24,306
	El Chingo	3,904	6,157	6,167	4,265	5,064	6,830	7,016	5,121	2,760	6,360	6,401	6,099	66,144
	El Escobal	3,262	5,082	5,100	3,512	4,112	5,718	5,824	4,368	2,370	5,323	5,352	5,108	55,131
	El Llano	3,516	5,513	5,529	3,814	4,493	6,162	6,303	4,672	2,526	5,736	5,770	5,503	59,537
	El Majahual	2,744	4,226	4,253	2,909	3,349	4,829	4,869	3,768	2,059	4,492	4,513	4,316	46,327
	El Porfiado	1,846	2,722	2,760	1,854	2,018	3,272	3,200	2,716	1,515	3,036	3,044	2,931	30,914
	Guadalupe La Zorra	6,736	10,879	10,848	7,585	9,248	11,721	12,264	8,432	4,470	10,924	11,015	10,450	114,572
	Isla El Cordoncillo	4,807	7,659	7,655	5,322	6,393	8,385	8,689	6,176	3,304	7,815	7,869	7,484	81,558
	Isla La Calzada	1,198	1,647	1,696	1,099	1,065	2,160	2,006	1,963	1,129	2,001	1,996	1,943	19,903
	Puerto La Trojona	1,846	2,722	2,760	1,854	2,018	3,272	3,200	2,716	1,515	3,036	3,044	2,931	30,914
11	San José La Montaña	8,540	13,884	13,826	9,697	11,912	14,833	15,607	10,536	5,556	13,829	13,952	13,219	145,391
	San Luis La Herradura	42,880	47,320	50,808	42,304	82,537	71,668	78,877	65,606	38,372	66,393	66,581	66,187	719,533
	El Pichiche	1,697	2,237	1,823	1,653	3,047	4,046	5,000	3,058	2,751	4,320	4,363	4,326	38,321
	Isla La Colorada	7,291	9,620	7,841	7,120	13,099	17,394	16,456	13,146	11,826	13,918	14,111	13,939	145,761
	Isla Montecristo	847	1,119	913	829	1,522	2,023	3,261	1,526	1,375	2,858	2,877	2,860	22,010

Zona	Comunidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
12	Isla Tasajera	10,147	13,272	10,870	9,945	18,257	24,132	23,046	22,852	17,420	20,060	20,392	20,236	210,629
	La Pita	2,035	2,686	2,188	1,987	3,655	4,854	5,692	3,670	3,301	4,904	4,958	4,910	44,840
	Los Naranjos	677	895	730	663	1,219	1,618	2,915	1,223	1,100	2,564	2,581	2,565	18,750
	Puerto Nuevo	677	895	730	663	1,219	1,618	2,915	1,223	1,100	2,564	2,581	2,565	18,750
	Acoopuerto	66	50	81	44	85	140	134	153	112	112	113	117	1,207
	Barrio La Aduana	285	223	351	192	369	606	583	659	488	492	496	511	5,255
	Barrio La Playa	4,006	3,367	4,461	3,269	2,603	3,878	3,361	3,866	3,056	4,341	4,156	4,052	44,416
	Caserío Los Lirios	131	102	162	90	171	279	268	303	225	227	228	234	2,420
	Ceiba Doblada	131	102	162	90	171	279	268	303	225	227	228	234	2,420
	Colonia el Centro	2,033	1,734	2,210	1,720	1,037	1,454	1,175	1,366	1,133	1,920	1,800	1,712	19,294
	Colonia El Milagro	646	546	714	537	383	556	469	543	436	662	629	607	6,728
	Colonia El Tercio	153	118	190	106	199	326	313	354	264	265	269	277	2,834
	Colonia El Vaticano	2,425	2,033	2,709	1,970	1,620	2,426	2,116	2,431	1,914	2,672	2,562	2,505	27,383
	Colonia Evangélica	1,758	1,477	1,957	1,438	1,137	1,691	1,466	1,686	1,333	1,900	1,816	1,769	19,428
	Colonia Santa Elena	459	357	568	312	596	977	937	1,065	786	793	801	824	8,475
	Colonia Santa Rosa	415	322	514	284	538	884	850	962	713	718	722	744	7,666
	El Amarillo	437	341	541	298	566	931	894	1,012	752	756	763	786	8,077
	El Botoncillo	8,916	7,598	9,701	7,519	4,624	6,519	5,298	6,155	5,077	8,495	7,965	7,593	85,460
	El Cogollón	393	306	486	269	510	839	806	911	674	681	685	707	7,267
	El Chile	459	357	568	312	596	977	937	1,065	786	793	801	824	8,475
	El Icaco	1,102	886	1,305	814	1,124	1,799	1,685	1,915	1,441	1,599	1,588	1,608	16,866
	Gorriónzo	66	50	81	44	85	140	134	153	112	112	113	117	1,207
	La Ceibita	262	205	325	178	341	558	536	608	450	454	457	470	4,844
	Los Mancornados	153	118	190	106	199	326	313	354	264	265	269	277	2,834
13	Puerto Avalos	24,546	20,883	26,788	20,614	13,145	18,710	15,373	17,832	14,597	23,807	22,392	21,413	240,100
	Puerto Grande	1,507	1,238	1,732	1,169	1,263	1,974	1,803	2,054	1,571	1,920	1,875	1,870	19,976
	Puerto Ramírez	1,621	1,349	1,831	1,297	1,189	1,809	1,612	1,845	1,433	1,889	1,827	1,800	19,502
	Urbanización 77	196	154	244	135	256	421	403	457	339	340	342	352	3,639
	Colonia Brisas del Mar	832	989	1,395	1,037	1,923	1,617	1,458	1,564	1,152	1,499	1,529	1,534	16,529
	Colonia Las Palmeras	1,107	1,318	1,862	1,384	2,566	2,161	1,946	2,087	1,543	1,998	2,038	2,047	22,057
	El Retiro	370	439	622	462	855	720	647	696	512	667	678	683	7,351
	Isla Madresal	11,412	9,401	10,423	7,178	11,934	9,976	9,108	9,725	7,195	11,263	10,642	10,277	118,534
	Puerto El Triunfo	893,313	494,692	315,567	156,423	103,331	78,481	89,035	85,092	66,847	348,849	241,158	186,775	3,059,563
	Punta Arena	2,308	2,745	3,878	2,882	5,343	4,500	4,050	4,353	3,208	4,160	4,243	4,261	45,931
14	Corral de Mulas	2,693	2,675	3,232	2,144	2,760	4,128	5,378	5,644	3,861	4,063	4,045	4,056	44,679
	El Jobal	252	311	496	345	660	1,091	1,468	1,514	960	834	875	922	9,728
	Isla de Méndez	2,897	2,867	3,438	2,279	2,887	4,297	5,592	5,875	4,034	4,281	4,254	4,254	46,955
	Colonia Paniagua	127	155	248	171	330	546	733	756	480	417	439	460	4,862
15	Puerto El Flor	6,717	6,148	6,337	4,079	3,287	3,997	4,810	5,277	4,290	6,087	5,647	5,264	61,940
	San Juan del Gozo	3,468	3,356	3,873	2,548	2,952	4,258	5,483	5,794	4,076	4,555	4,465	4,410	49,238
	Colonia IVU	2,021	1,776	1,145	284	634	663	703	789	514	1,267	1,062	876	11,734
	Concha Mar y Plata	327	367	287	62	186	110	153	146	58	291	258	223	2,468
	Isla Los Pajalitos	2,035	1,843	1,227	298	699	674	735	810	497	1,321	1,118	926	12,183
	Isla Pirrayita	26,238	26,302	17,355	3,939	10,579	8,136	9,789	11,062	5,965	19,408	16,941	14,414	170,128
	Isla Pirrayona	7,582	6,482	4,068	1,036	2,202	2,489	2,546	2,924	1,985	4,489	3,724	3,055	42,582
	Puerto Parada	13,540	14,219	10,636	2,333	6,677	4,585	5,827	5,873	2,695	9,747	8,522	7,067	91,721
	Isla Rancho Viejo	8,251	7,005	8,814	6,986	7,355	17,417	17,217	24,705	12,647	13,489	13,597	13,914	151,397
	Arcos del Espino	234,926	67,760	69,224	26,305	42,731	39,149	11,468	17,673	10,837	85,216	53,936	48,428	707,653
17	El Majagüe	2,809	3,411	4,632	1,354	6,834	8,825	1,174	575	383	4,231	4,242	4,138	42,608
	San Luis La Chepona	177	216	293	86	434	560	74	37	26	325	334	336	2,898

Zona	Comunidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
18	El Esterón	1,717	3,557	2,378	1,259	1,932	2,967	2,502	2,232	1,912	2,667	2,681	2,394	28,198
	El Icacal	264	547	366	193	297	458	383	343	295	413	412	370	4,341
	El Cuco	6,598	11,295	8,572	4,146	5,812	9,025	7,541	6,793	5,994	8,752	8,624	7,768	90,920
19	El Maculís	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Las Tunas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Playas Negras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Playa Torola	29,758	19,421	30,055	15,507	45,009	94,065	164,140	139,243	53,401	81,550	86,452	87,843	846,444
21	Barrio San Carlos	837	923	764	464	-	4,341	2,056	-	-	2,773	2,877	2,977	18,012
	Barrio San Carlos (Playa)	5	6	4	3	-	26	12	-	-	16	17	17	106
	Colonia La Fuerteza	35	39	32	19	-	181	86	-	-	116	120	124	752
	Punta Gorda	20	22	18	11	-	103	47	-	-	65	67	70	423
	Punta Gorda (Cutuco)	10	11	9	6	-	51	24	-	-	32	33	34	210
	Punta Gorda (Veramar)	5	6	4	3	-	26	12	-	-	16	17	17	106
22	El Tamarindo (La Unión)	11,377	8,812	12,251	12,109	17,135	16,752	18,169	25,410	17,437	17,813	17,433	18,197	192,895
23	Barrancones	972	879	1,490	832	1,591	3,870	3,686	3,306	3,368	2,416	2,518	2,645	27,573
	Cerco de Piedra	200	181	307	171	326	795	761	681	693	501	521	544	5,681
	Chiquirín	585	530	898	501	961	2,334	2,221	1,993	2,032	1,462	1,523	1,595	16,635
	El Chapernal	270	245	415	232	445	1,081	1,029	924	941	678	706	741	7,707
	Hüisquil	900	815	1,380	768	1,473	3,586	3,416	3,065	3,120	2,239	2,334	2,451	25,547
	Los Jíotes	542	491	832	463	889	2,163	2,060	1,849	1,881	1,353	1,412	1,479	15,414
24	Isla Conchagüita	10,576	13,514	10,962	14,201	21,747	12,405	16,549	15,397	14,391	17,134	17,210	16,770	180,856
25	El Jagüey	889	3,676	2,854	2,774	1,818	1,906	7,753	-	-	3,833	4,208	3,972	33,683
26	Isla Meanguera (C. Salvador)	8,240	8,372	6,573	5,978	7,035	6,482	12,647	7,930	4,717	8,483	8,484	7,942	92,883
	Isla Meanguera (Ciudad)	10,639	10,811	8,486	7,717	9,084	8,374	16,330	10,241	6,091	10,953	10,953	10,256	119,935
27	Playitas (La Unión)	361	389	1,537	2,140	754	799	1,362	-	-	1,465	1,580	1,704	12,091
	Pueblo viejo	214	231	912	1,271	448	474	808	-	-	869	937	1,011	7,175
	Punta Jocote	406	438	1,729	2,407	848	898	1,532	-	-	1,647	1,775	1,916	13,596
28	Caserío El Cáhuamo	1,249	1,343	1,725	1,735	4,307	3,874	2,113	-	-	2,659	2,775	2,877	24,657
	Caserío La Estufa	929	999	1,283	1,290	3,200	2,878	1,571	-	-	1,974	2,060	2,138	18,322
	Playitas (Isla Zacatillo)	727	781	1,003	1,010	2,501	2,252	1,229	-	-	1,547	1,612	1,672	14,334
	Playona	591	635	816	820	2,036	1,830	1,000	-	-	1,258	1,312	1,362	11,660
Total		1,582,976	1,029,040	852,526	537,938	713,549	869,516	939,945	873,331	550,924	1,145,146	1,004,712	938,085	11,037,727

Cuadro 14  
**VALOR DE LA PRODUCCION DE LA PESCA ARTESANAL MARINA**  
**SEGUN CATEGORIAS ESTADISTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES (US \$), 2003**

Zona	Bagre	Camarón	Corvina	Crustáceos	Macarela	Moluscos	Otros Peces	Pargo	Tiburón	Total
1	12,720	82,188	62,436	10,207	65,133	-	219,494	131,592	19,817	603,587
2	11,821	12,515	17,121	94,659	9,612	16,228	182,536	108,636	215,596	668,724
3	97	-	30	874	213	-	10,826	143,611	17	155,668
4	207	697	4,596	-	33,028	-	69,826	3,296	381	112,031
5	1,014	-	1,031	27,797	1,869	-	11,800	78,065	2,022	123,598
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	85,946	51,259	82,524	40,894	19,806	1,230	239,983	199,377	107,243	828,262
8	5,574	21,156	30,828	-	11,115	-	54,449	21,033	-	144,155
9	4,472	76,005	25,861	407	1,929	379	12,504	7,376	5,745	134,678
10	30,910	272,124	117,125	330,938	102,417	27,513	411,303	25,921	497,095	1,815,346
11	65,720	173,941	39,000	13,101	11,221	794	141,821	15,033	145,447	606,078
12	18,728	32,960	26,267	409,102	-	28,858	97,123	84,828	-	697,866
13	28,171	58,469	30,397	2,119,037	14,569	244,301	190,413	116,153	21,582	2,823,092
14	4,968	-	23,506	75,354	-	16,159	66,840	57,099	-	243,926
15	34,044	77,989	28,834	69,498	13,671	7,032	56,349	30,046	4,743	322,206
16	-	49,805	9,154	6,323	-	1,657	57,282	35,807	1,436	161,464
17	3,531	208,864	35,412	671,133	2,925	75,498	64,618	7,024	2,359	1,071,364
18	18,647	52,174	16,781	1,880	11,389	920	11,981	13,876	26,146	153,794
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	36,938	1,290,211	4,774	14,881	-	2,529	158,226	-	3,366	1,510,925
21	65	140,074	4,792	-	-	-	185	-	-	145,116
22	6,775	25,900	41,746	-	18,646	-	21,314	47,676	50,589	212,646
23	16,205	172,198	41,629	11,584	1,083	-	10,118	3,069	781	256,667
24	756	34,715	147,067	-	13,846	-	29,740	15,778	8,059	249,961
25	4,422	23,577	22,878	-	611	-	4,590	270	152	56,500
26	36,561	86,575	72,036	-	10,745	30	4,977	756	44,052	255,732
27	127	137,896	24,166	-	-	-	817	-	408	163,414
28	17,299	4,211	54,911	-	674	-	14,156	8,385	-	99,636
<b>Total</b>	<b>445,718</b>	<b>3,085,503</b>	<b>964,902</b>	<b>3,897,669</b>	<b>344,502</b>	<b>423,128</b>	<b>2,143,271</b>	<b>1,154,707</b>	<b>1,157,036</b>	<b>13,616,436</b>

Cuadro 15

**VALOR DE LA PRODUCCION DE LA PESCA ARTESANAL MARIN/  
POR COMUNIDAD Y CATEGORIAS ESTADISTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES (US \$), 2003**

<b>Zona</b>	<b>Comunidad</b>	<b>Bagre</b>	<b>Camarón</b>	<b>Corvina</b>	<b>Crustáceos</b>	<b>Macarela</b>	<b>Moluscos</b>	<b>Otros Peces</b>	<b>Pargo</b>	<b>Tiburón</b>	<b>Total</b>
1	Ahuachapío	667	4,237	3,284	104	3,428	-	10,957	6,862	1,047	30,586
	Barra de Santiago	5,018	31,655	24,649	5,630	25,719	-	82,169	51,449	7,831	234,120
	Bocana El Zapote	1,916	12,082	9,411	294	9,815	-	31,375	19,657	2,997	87,547
	Bola de Monte	1,004	6,333	4,924	153	5,142	-	16,433	10,304	1,570	45,863
	El Espino	611	3,823	2,991	91	3,115	-	9,949	6,240	943	27,763
	El Tamarindo (Ahuachapán)	611	3,823	2,991	91	3,115	-	9,949	6,240	943	27,763
	Garita Palmera	1,976	14,513	9,710	3,705	10,121	-	43,723	21,487	3,068	108,303
	Guayapa	305	1,916	1,493	47	1,560	-	4,979	3,116	481	13,897
	Monzón	125	743	596	17	626	-	1,990	1,241	184	5,522
	Tacachol	487	3,063	2,387	75	2,492	-	7,970	4,996	753	22,223
2	Acajutla	11,821	12,515	17,121	94,659	9,612	16,228	182,536	108,636	215,596	668,724
3	Los Cóbano	97	-	30	874	213	-	10,826	143,611	17	155,668
4	Costa Azul	78	237	1,623	-	11,656	-	24,646	1,159	132	39,531
	Metalío	129	460	2,973	-	21,372	-	45,180	2,137	249	72,500
5	Barra Ciega	172	-	167	4,567	306	-	1,934	12,801	328	20,275
	Barra Salada	497	-	509	13,687	920	-	5,804	38,390	998	60,805
	Playa Dorada	345	-	355	9,543	643	-	4,062	26,874	696	42,518
6	El Tunco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Zunzal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sihuapilapa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	La Libertad	85,946	51,259	82,524	40,894	19,806	1,230	239,983	199,377	107,243	828,262
8	Bocanitas	147	588	821	-	296	-	1,445	558	-	3,855
	El Pimental	1,193	4,507	6,576	-	2,372	-	11,620	4,491	-	30,759
	El Samaritano	109	477	617	-	223	-	1,084	417	-	2,927
	La Zunganera	634	2,378	3,489	-	1,255	-	6,174	2,381	-	16,311
	Playa El Amatal	185	693	1,031	-	370	-	1,815	700	-	4,794
	Playa San Diego	334	1,276	1,850	-	667	-	3,262	1,266	-	8,655
	San Marcelino	2,972	11,237	16,444	-	5,932	-	29,049	11,220	-	76,854
	Borda Chele	1,231	4,450	3,716	10	114	-	894	940	516	11,871
9	El Zapote	1,366	15,153	6,237	22	386	-	2,392	1,756	1,237	28,549
	San Antonio Los Blancos	1,875	56,402	15,908	375	1,429	379	9,218	4,680	3,992	94,258
10	Cantón El Llano	1,470	3,359	1,538	5	1,345	-	6,578	364	20,675	35,334
	El Chingo	1,795	16,035	7,355	22	6,446	-	24,863	1,508	29,399	87,423
	El Escobal	1,710	12,676	5,837	21	5,087	-	20,050	1,205	27,102	73,688
	El Llano	1,741	14,011	6,444	21	5,633	-	21,976	1,345	28,022	79,193
	El Majahual	1,643	10,044	4,606	13	4,019	-	16,203	974	25,270	62,772
	El Porfiado	1,525	5,313	2,456	11	2,144	-	9,465	536	22,056	43,506
	Guadalupe La Zorra	2,173	30,692	14,097	59	12,334	-	46,030	2,879	39,500	147,764
	Isla El Cordoncillo	1,911	20,679	9,510	28	8,314	-	31,597	1,945	32,620	106,604
	Isla La Calzada	1,436	2,053	917	5	803	-	4,654	269	19,756	29,893
	Puerto La Trojona	1,525	5,313	2,456	11	2,144	-	9,465	536	22,056	43,506

Zona	Comunidad	Bagre	Camarón	Corvina	Crustáceos	Macarela	Moluscos	Otros Peces	Pargo	Tiburón	Total
11	San José La Montaña	2,413	40,042	18,387	86	16,079	-	59,504	3,700	45,923	186,134
	San Luis La Herradura	11,568	111,907	43,522	330,656	38,069	27,513	160,918	10,660	184,716	919,529
	El Pichiche	4,778	13,002	2,850	8	816	57	10,350	1,096	12,758	45,715
	Isla La Colorada	20,638	53,777	12,231	33	3,526	247	44,531	4,709	39,237	178,929
	Isla Montecristo	2,402	6,606	1,425	4	414	31	5,182	551	8,749	25,364
	Isla Tasajera	28,315	74,575	16,798	13,040	4,832	345	61,060	6,475	54,447	259,887
	La Pita	5,749	15,509	3,414	8	987	74	12,424	1,322	14,362	53,849
	Los Naranjos	1,919	5,236	1,141	4	323	20	4,137	440	7,947	21,167
12	Puerto Nuevo	1,919	5,236	1,141	4	323	20	4,137	440	7,947	21,167
	Acoopuerto	110	192	156	-	-	-	567	495	-	1,520
	Barrio La Aduana	472	836	669	-	-	-	2,460	2,145	-	6,582
	Barrio La Playa	1,603	2,813	2,245	30,435	-	2,147	8,314	7,262	-	54,819
	Caserío Los Lirios	219	399	308	-	-	-	1,132	984	-	3,042
	Ceiba Doblada	219	399	308	-	-	-	1,132	984	-	3,042
	Colonia el Centro	255	444	357	18,799	-	1,323	1,324	1,157	-	23,659
	Colonia El Milagro	183	324	260	5,371	-	381	946	825	-	8,290
	Colonia El Tercio	255	444	357	-	-	-	1,324	1,157	-	3,537
	Colonia El Vaticano	1,057	1,857	1,489	17,902	-	1,265	5,484	4,783	-	33,837
	Colonia Evangélica	694	1,213	972	13,422	-	946	3,589	3,136	-	23,972
	Colonia Santa Elena	764	1,341	1,071	-	-	-	3,967	3,462	-	10,605
	Colonia Santa Rosa	694	1,213	972	-	-	-	3,589	3,136	-	9,604
	El Amarillo	733	1,289	1,012	-	-	-	3,778	3,300	-	10,112
	El Botoncillo	1,272	2,248	1,787	81,459	-	5,741	6,614	5,776	-	104,897
	El Cogollón	655	1,163	919	-	-	-	3,402	2,966	-	9,105
	El Chile	764	1,341	1,071	-	-	-	3,967	3,462	-	10,605
	El Icaco	1,241	2,174	1,735	3,583	-	251	6,422	5,618	-	21,024
	Gorrionzo	110	192	156	-	-	-	567	495	-	1,520
	La Ceibita	439	769	611	-	-	-	2,271	1,981	-	6,071
	Los Mancornados	255	444	357	-	-	-	1,324	1,157	-	3,537
	Puerto Avalos	4,327	7,638	6,082	219,325	-	15,480	22,484	19,653	-	294,989
	Puerto Grande	1,165	2,054	1,644	8,065	-	566	6,047	5,281	-	24,822
	Puerto Ramírez	912	1,604	1,275	10,741	-	758	4,719	4,130	-	24,139
	Urbanización 77	330	569	454	-	-	-	1,700	1,483	-	4,536
	Colonia Brisas del Mar	1,345	1,145	1,403	10	702	21	8,067	5,590	1,012	19,295
	Colonia Las Palmeras	1,797	1,512	1,872	14	930	33	10,749	7,447	1,347	25,701
	El Retiro	596	473	625	7	317	10	3,583	2,487	450	8,548
	Isla Madresal	7,923	6,644	8,265	15,622	4,129	1,881	47,526	32,900	5,945	130,835
	Puerto El Triunfo	12,773	45,548	14,328	2,103,360	6,545	242,294	98,069	52,209	10,020	2,585,146
	Punta Arena	3,737	3,147	3,904	24	1,946	62	22,419	15,520	2,808	53,567
14	Corral de Mulas	1,230	-	5,817	10,989	-	2,356	16,539	14,113	-	51,044
	El Jobal	379	-	1,787	-	-	-	5,086	4,345	-	11,597
	Isla de Méndez	1,270	-	6,002	12,035	-	2,580	17,080	14,584	-	53,551
	Colonia Paniagua	187	-	892	-	-	-	2,544	2,171	-	5,794
	Puerto El Flor	715	-	3,382	36,628	-	7,855	9,610	8,223	-	66,413
	San Juan del Gozo	1,187	-	5,626	15,702	-	3,368	15,981	13,663	-	55,527

Zona	Comunidad	Bagre	Camarón	Corvina	Crustáceos	Macarela	Moluscos	Otros Peces	Pargo	Tiburón	Total
15	Colonia IVU	777	1,706	552	4,881	316	497	1,150	646	105	10,630
	Concha Mar y Plata	399	837	277	-	161	-	574	329	51	2,628
	Isla Los Pajalitos	930	2,103	688	4,338	400	441	1,437	809	135	11,281
	Isla Pirrayita	17,638	41,715	16,562	30,417	7,038	3,076	30,764	15,590	2,456	165,256
	Isla Pirrayona	2,172	4,822	1,651	20,066	917	2,025	3,449	1,949	303	37,354
	Puerto Parada	12,128	26,806	9,104	9,796	4,839	993	18,975	10,723	1,693	95,057
16	Isla Rancho Viejo	-	49,805	9,154	6,323	-	1,657	57,282	35,807	1,436	161,464
17	Arcos del Espino	2,422	152,983	28,330	671,133	2,169	75,498	53,276	5,541	1,459	992,811
	El Majagüe	1,040	52,558	6,659	-	711	-	10,634	1,395	841	73,838
	San Luis La Chepona	69	3,323	423	-	45	-	708	88	59	4,715
18	El Esterón	4,500	10,572	3,949	214	2,801	67	2,670	3,419	6,449	34,641
	El Icacal	690	1,640	604	43	434	13	412	527	995	5,358
	El Cuco	13,457	39,962	12,228	1,623	8,154	840	8,899	9,930	18,702	113,795
19	El Maculís	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Las Tunas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Playas Negras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Playa Torola	36,938	1,290,211	4,774	14,881	-	2,529	158,226	-	3,366	1,510,925
21	Barrio San Carlos	61	128,573	4,402	-	-	-	168	-	-	133,204
	Barrio San Carlos (Playa)	-	780	26	-	-	-	-	-	-	806
	Colonia La Fortaleza	4	5,359	183	-	-	-	9	-	-	5,555
	Punta Gorda	-	3,069	105	-	-	-	4	-	-	3,178
	Punta Gorda (Cutuco)	-	1,513	50	-	-	-	4	-	-	1,567
	Punta Gorda (Verlmar)	-	780	26	-	-	-	-	-	-	806
22	El Tamarindo (La Unión)	6,775	25,900	41,746	-	18,646	-	21,314	47,676	50,589	212,646
23	Barrancones	4,535	48,202	11,652	3,240	304	-	2,830	846	218	71,827
	Cerco de Piedra	931	9,932	2,397	669	66	-	582	182	42	14,801
	Chiquirín	2,733	29,041	7,024	1,953	182	-	1,708	520	133	43,294
	El Chapernal	1,261	13,478	3,253	908	85	-	790	253	60	20,088
	Hüisquil	4,205	44,624	10,789	3,002	278	-	2,627	779	202	66,506
	Los Jíotes	2,540	26,921	6,514	1,812	168	-	1,581	489	126	40,151
24	Isla Conchagüita	756	34,715	147,067	-	13,846	-	29,740	15,778	8,059	249,961
25	El Jagüey	4,422	23,577	22,878	-	611	-	4,590	270	152	56,500
26	Isla Meanguera (C. Salvadorcito)	15,958	37,697	31,452	-	4,690	13	2,173	331	19,227	111,541
	Isla Meanguera (Ciudad)	20,603	48,878	40,584	-	6,055	17	2,804	425	24,825	144,191
27	Playitas (La Unión)	49	50,733	8,891	-	-	-	297	-	152	60,122
	Pueblo viejo	25	30,104	5,277	-	-	-	182	-	89	35,677
	Punta Jocote	53	57,059	9,998	-	-	-	338	-	167	67,615
28	Caserío El Cáhuamo	6,186	1,501	19,635	-	240	-	5,059	2,999	-	35,620
	Caserío La Estufa	4,598	1,120	14,586	-	179	-	3,759	2,222	-	26,464
	Playitas (Isla Zacatillo)	3,593	870	11,407	-	139	-	2,943	1,747	-	20,699
	Playona	2,922	720	9,283	-	116	-	2,395	1,417	-	16,853
Total		445,718	3,085,503	964,902	3,897,669	344,502	423,128	2,143,271	1,154,707	1,157,036	13,616,483

Cuadro 16  
VALOR MENSUAL DE LA PRODUCCION DE LA PESCA ARTESANAL MARINA (US \$), 2003

Zona	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
1	26,414	36,522	25,209	23,531	46,866	66,871	79,876	64,349	53,120	59,173	60,813	60,843	603,587
2	46,700	32,960	55,136	34,402	47,695	49,472	60,863	101,242	38,140	69,643	65,493	66,978	668,724
3	9,870	13,705	14,209	10,944	13,833	13,463	12,380	17,200	7,051	14,519	14,557	13,937	155,668
4	3,025	3,906	5,816	6,945	11,814	17,073	11,016	13,297	8,174	9,737	10,341	10,887	112,031
5	2,255	9,120	9,520	11,326	15,393	10,025	14,627	9,098	6,696	11,270	12,152	12,116	123,598
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	22,828	12,618	-	26,683	69,914	151,891	147,945	121,812	37,655	70,269	79,659	86,988	828,262
8	12,727	10,450	9,859	6,590	12,535	15,757	12,427	14,201	10,775	13,464	12,810	12,560	144,155
9	13,573	11,671	8,897	1,070	9,758	20,709	3,902	12,818	5,217	16,589	15,622	14,852	134,678
10	125,447	153,786	142,646	99,954	188,664	176,485	153,807	171,714	90,024	174,734	172,764	165,321	1,815,346
11	29,974	47,326	29,402	23,279	40,390	51,770	50,342	78,341	68,239	63,014	63,258	60,743	606,078
12	61,823	53,873	69,180	47,383	40,374	55,856	55,923	62,135	50,384	69,583	66,605	64,747	697,866
13	659,425	433,735	291,112	167,135	125,961	96,470	92,772	100,482	83,982	334,429	243,027	194,562	2,823,092
14	15,869	15,681	21,676	14,073	14,684	20,111	26,184	27,296	19,911	23,069	22,856	22,516	243,926
15	33,846	47,426	31,580	7,530	20,037	18,470	31,871	30,412	11,075	32,985	30,675	26,299	322,206
16	13,202	15,831	14,433	9,353	6,993	17,330	9,993	20,087	8,518	15,848	15,364	14,512	161,464
17	429,712	105,426	86,271	32,853	44,409	64,198	24,039	20,000	14,602	115,522	71,161	63,171	1,071,364
18	10,890	15,500	10,088	5,648	7,328	18,159	14,285	15,008	13,903	14,903	14,627	13,455	153,794
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	6,439	4,079	39,688	21,000	20,178	217,633	344,701	275,653	110,885	137,358	165,777	167,534	1,510,925
21	6,807	6,972	6,195	4,264	-	48,426	11,118	-	-	19,135	20,380	21,819	145,116
22	16,430	11,936	14,843	11,253	16,756	18,484	16,922	27,387	18,140	20,892	19,741	19,862	212,646
23	14,202	10,644	15,592	6,676	7,482	29,206	29,508	41,060	27,163	24,625	24,826	25,683	256,667
24	15,497	16,396	14,489	21,302	30,148	18,211	19,849	19,602	22,827	23,918	24,002	23,720	249,961
25	1,671	4,102	3,111	2,455	1,869	5,510	16,972	-	-	6,579	7,278	6,953	56,500
26	30,935	24,479	18,949	9,743	11,613	20,454	36,224	20,213	15,876	22,855	22,856	21,535	255,732
27	5,240	7,467	25,567	27,447	2,715	12,703	14,717	-	-	20,704	22,638	24,216	163,414
28	4,171	4,690	6,216	7,361	18,103	17,062	7,908	-	-	10,687	11,433	12,005	99,636
Total	1,618,972	1,110,301	969,684	640,200	825,512	1,251,799	1,300,171	1,263,407	722,357	1,395,504	1,290,715	1,227,814	13,616,436



Cuadro 17

## VALOR MENSUAL DE LA PRODUCCION DE LA PESCA ARTESANAL MARINA POR COMUNIDAD (US \$), 200

Zona	Comunidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
1	Ahuachapío	1,395	1,920	1,334	1,241	2,470	3,514	4,205	3,389	2,556	2,791	2,886	2,885	30,586
	Barra de Santiago	10,442	14,421	9,955	9,288	18,501	26,404	31,541	25,381	19,191	22,564	23,206	23,226	234,120
	Bocana El Zapote	3,983	5,502	3,803	3,553	7,059	10,080	12,045	9,699	7,330	8,001	8,246	8,246	87,547
	Bola de Monte	2,089	2,882	1,988	1,857	3,706	5,279	6,304	5,086	3,839	4,191	4,315	4,327	45,863
	El Espino	1,252	1,745	1,202	1,126	2,241	3,206	3,823	3,081	2,328	2,534	2,615	2,610	27,763
	El Tamarindo (Ahuachapán)	1,252	1,745	1,202	1,126	2,241	3,206	3,823	3,081	2,328	2,534	2,615	2,610	27,763
	Garita Palmera	4,113	5,678	3,920	3,655	7,284	10,397	12,413	10,010	12,058	12,754	13,003	13,018	108,303
	Guayapa	630	874	601	559	1,122	1,596	1,907	1,543	1,167	1,276	1,311	1,311	13,897
	Monzón	250	353	243	228	449	635	759	610	464	497	517	517	5,522
	Tacachol	1,008	1,402	961	898	1,793	2,554	3,056	2,469	1,859	2,031	2,099	2,093	22,223
2	Acajutla	46,700	32,960	55,136	34,402	47,695	49,472	60,863	101,242	38,140	69,643	65,493	66,978	668,724
3	Los Cóbano	9,870	13,705	14,209	10,944	13,833	13,463	12,380	17,200	7,051	14,519	14,557	13,937	155,668
4	Costa Azul	1,069	1,378	2,056	2,451	4,170	6,025	3,891	4,691	2,883	3,430	3,647	3,840	39,531
	Metalío	1,956	2,528	3,760	4,494	7,644	11,048	7,125	8,606	5,291	6,307	6,694	7,047	72,500
5	Barra Ciega	372	1,495	1,563	1,855	2,522	1,644	2,393	1,491	1,096	1,852	2,000	1,992	20,275
	Barra Salada	1,109	4,483	4,675	5,570	7,575	4,929	7,196	4,477	3,295	5,555	5,982	5,959	60,805
	Playa Dorada	774	3,142	3,282	3,901	5,296	3,452	5,038	3,130	2,305	3,863	4,170	4,165	42,518
6	El Tunco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Zunzal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sihuapilapa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	La Libertad	22,828	12,618	-	26,683	69,914	151,891	147,945	121,812	37,655	70,269	79,659	86,988	828,262
8	Bocanitas	340	283	257	178	333	422	334	374	283	363	348	340	3,855
	El Pimental	2,717	2,227	2,100	1,407	2,675	3,362	2,652	3,038	2,296	2,870	2,733	2,682	30,759
	El Samaritano	259	210	203	132	251	318	250	283	212	279	267	263	2,927
	La Zunganera	1,447	1,184	1,112	742	1,420	1,784	1,407	1,616	1,219	1,519	1,446	1,415	16,311
	Playa El Amatal	419	348	327	222	419	524	413	469	356	446	429	422	4,794
	Playa San Diego	758	632	596	397	753	944	744	849	653	811	766	752	8,655
	San Marcelino	6,787	5,566	5,264	3,512	6,684	8,403	6,627	7,572	5,756	7,176	6,821	6,686	76,854
	Borda Chele	804	1,591	893	43	572	1,221	231	750	305	1,926	1,863	1,672	11,871
	El Zapote	2,711	2,774	1,956	130	1,950	4,144	777	2,564	1,041	3,706	3,511	3,285	28,549
	San Antonio Los Blancos	10,058	7,306	6,048	897	7,236	15,344	2,894	9,504	3,871	10,957	10,248	9,895	94,258
10	Cantón El Llano	2,685	3,404	3,090	1,783	1,943	3,407	2,903	3,771	2,005	3,561	3,481	3,301	35,334
	El Chingo	6,306	8,577	7,941	5,279	6,693	9,005	6,818	7,483	4,071	8,670	8,548	8,032	87,423
	El Escobal	5,350	7,212	6,662	4,352	5,443	7,535	5,792	6,507	3,524	7,321	7,207	6,783	73,688
	El Llano	5,729	7,768	7,176	4,722	5,942	8,125	6,214	6,897	3,751	7,854	7,738	7,277	79,193
	El Majahual	4,590	6,134	5,649	3,625	4,441	6,350	4,966	5,728	3,097	6,258	6,152	5,782	62,772
	El Porfiado	3,261	4,221	3,853	2,343	2,691	4,301	3,521	4,356	2,325	4,336	4,265	4,033	43,506
	Guadalupe La Zorra	10,493	14,578	13,551	9,319	12,198	15,472	11,354	11,772	6,470	14,614	14,429	13,514	147,764
	Isla El Cordoncillo	7,643	10,485	9,727	6,565	8,440	11,070	8,264	8,852	4,831	10,548	10,405	9,774	106,604
	Isla La Calzada	2,301	2,854	2,581	1,428	1,441	2,823	2,495	3,385	1,793	3,021	2,955	2,816	29,893
	Puerto La Trojona	3,261	4,221	3,853	2,343	2,691	4,301	3,521	4,356	2,325	4,336	4,265	4,033	43,506
11	San José La Montaña	13,171	18,388	17,117	11,888	15,692	19,587	14,246	14,510	7,991	18,389	18,151	17,004	186,134
	San Luis La Herradura	60,657	65,944	61,446	46,307	121,049	84,509	83,713	94,097	47,841	85,826	85,168	82,972	919,529
	El Pichiche	2,172	3,436	2,135	1,683	2,923	3,759	4,219	5,271	4,871	5,129	5,145	4,972	45,715
	Isla La Colorada	9,316	14,813	9,183	7,234	12,563	16,145	13,981	22,692	20,955	17,582	17,636	16,829	178,929

Zona	Comunidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
12	Isla Montecristo	1,079	1,728	1,065	843	1,462	1,880	2,741	2,635	2,435	3,192	3,196	3,108	25,364
	Isla Tasajera	13,072	20,479	12,764	10,147	17,595	22,482	19,686	37,196	30,233	25,685	25,807	24,741	259,887
	La Pita	2,599	4,128	2,555	2,020	3,505	4,502	4,819	6,337	5,849	5,898	5,932	5,705	53,849
	Los Naranjos	868	1,371	850	676	1,171	1,501	2,448	2,105	1,948	2,764	2,771	2,694	21,167
	Puerto Nuevo	868	1,371	850	676	1,171	1,501	2,448	2,105	1,948	2,764	2,771	2,694	21,167
	Acoopuerto	73	60	124	54	94	146	172	188	166	145	148	150	1,520
	Barrio La Aduana	314	258	538	232	409	634	736	823	710	633	640	655	6,582
	Barrio La Playa	4,737	4,121	5,386	3,627	3,183	4,439	4,483	4,990	4,058	5,452	5,237	5,106	54,819
	Caserío Los Lirios	145	117	247	107	192	293	340	380	327	295	295	304	3,042
	Ceiba Doblada	145	117	247	107	192	293	340	380	327	295	295	304	3,042
	Colonia el Centro	2,439	2,148	2,491	1,880	1,329	1,751	1,629	1,808	1,408	2,390	2,245	2,141	23,659
	Colonia El Milagro	771	674	839	592	475	649	633	704	567	830	792	764	8,290
	Colonia El Tercio	172	138	289	127	218	340	395	444	383	338	342	351	3,537
	Colonia El Vaticano	2,862	2,488	3,295	2,189	1,971	2,767	2,816	3,129	2,565	3,360	3,233	3,162	33,837
	Colonia Evangélica	2,080	1,812	2,358	1,593	1,390	1,938	1,959	2,165	1,774	2,386	2,288	2,229	23,972
	Colonia Santa Elena	508	413	869	376	662	1,026	1,184	1,326	1,143	1,016	1,029	1,053	10,605
	Colonia Santa Rosa	461	376	786	340	596	928	1,078	1,197	1,043	920	929	950	9,604
	El Amarillo	486	394	827	359	627	975	1,132	1,262	1,093	970	982	1,005	10,112
	El Botoncillo	10,678	9,396	10,990	8,229	5,920	7,827	7,324	8,108	6,357	10,594	9,958	9,516	104,897
	El Cogollón	438	353	742	323	567	879	1,020	1,136	981	877	883	906	9,105
	El Chile	508	413	869	376	662	1,026	1,184	1,326	1,143	1,016	1,029	1,053	10,605
	El Icaco	1,259	1,054	1,826	942	1,284	1,932	2,156	2,409	2,050	2,036	2,031	2,045	21,024
	Gorriorzo	73	60	124	54	94	146	172	188	166	145	148	150	1,520
	La Ceibita	291	238	498	215	379	586	680	760	656	581	587	600	6,071
	Los Mancornados	172	138	289	127	218	340	395	444	383	338	342	351	3,537
	Puerto Avalos	29,342	25,790	30,613	22,598	16,718	22,302	21,122	23,434	18,455	29,718	28,038	26,859	294,989
	Puerto Grande	1,749	1,496	2,268	1,322	1,488	2,169	2,343	2,607	2,186	2,435	2,386	2,373	24,822
	Puerto Ramírez	1,902	1,641	2,293	1,452	1,422	2,028	2,122	2,358	1,951	2,383	2,312	2,275	24,139
	Urbanización 77	218	178	372	162	284	442	508	569	492	430	436	445	4,536
13	Colonia Brisas del Mar	1,068	1,205	1,987	1,193	2,021	1,727	1,569	1,840	1,224	1,802	1,834	1,825	19,295
	Colonia Las Palmeras	1,420	1,601	2,658	1,590	2,694	2,306	2,086	2,441	1,641	2,395	2,438	2,431	25,701
	El Retiro	471	528	884	533	897	766	696	815	544	796	810	808	8,548
14	Isla Madresal	10,925	10,054	13,501	8,029	12,501	10,608	9,620	11,269	7,624	12,706	12,194	11,804	130,835
	Puerto El Triunfo	642,574	417,013	266,545	152,478	102,238	76,247	74,451	79,006	69,542	311,738	220,674	172,640	2,585,146
	Punta Arena	2,967	3,334	5,537	3,312	5,610	4,816	4,350	5,111	3,407	4,992	5,077	5,054	53,567
15	Corral de Mulas	2,804	2,862	4,291	2,597	3,187	4,598	6,019	6,149	4,278	4,722	4,769	4,768	51,044
	El Jobal	368	434	847	409	783	1,250	1,648	1,626	1,034	1,018	1,069	1,111	11,597
	Isla de Méndez	2,998	3,046	4,527	2,759	3,326	4,781	6,262	6,407	4,480	4,964	5,005	4,996	53,551
16	Colonia Paniagua	184	215	424	203	390	627	821	812	516	510	538	554	5,794
	Puerto El Flor	6,058	5,683	6,727	5,010	3,618	4,152	5,304	5,959	5,036	6,636	6,287	5,943	66,413
	San Juan del Gozo	3,457	3,441	4,860	3,095	3,380	4,703	6,130	6,343	4,567	5,219	5,188	5,144	55,527
17	Colonia IVU	1,344	1,444	1,105	266	597	697	931	850	427	1,118	998	853	10,630
	Concha Mar y Plata	212	385	242	62	178	131	294	282	77	269	259	237	2,628
	Isla Los Pajalitos	1,343	1,558	1,162	280	660	713	1,039	961	430	1,169	1,059	907	11,281
18	Isla Pirrayita	17,110	24,889	15,698	3,734	10,127	9,086	16,130	15,509	5,481	17,344	16,219	13,929	165,256
	Isla Pirrayona	5,063	5,064	3,974	950	2,048	2,597	3,163	2,853	1,589	3,853	3,357	2,843	37,354
	Puerto Parada	8,774	14,086	9,399	2,238	6,427	5,246	10,314	9,957	3,071	9,232	8,783	7,530	95,057
19	Isla Rancho Viejo	13,202	15,831	14,433	9,353	6,993	17,330	9,993	20,087	8,518	15,848	15,364	14,512	161,464
	Arcos del Espino	423,266	95,406	76,953	29,694	40,798	51,901	18,951	17,574	12,585	107,149	62,897	55,637	992,811

Zona	Comunidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
18	El Majagüe	6,067	9,420	8,761	2,968	3,395	11,566	4,786	2,286	1,890	7,864	7,760	7,075	73,838
	San Luis La Chepona	379	600	557	191	216	731	302	140	127	509	504	459	4,715
	El Esterón	2,331	3,479	1,938	1,206	1,767	4,299	3,336	3,575	3,178	3,297	3,257	2,978	34,641
	El Icacal	358	531	293	183	272	665	519	552	495	517	503	470	5,358
19	El Cuco	8,201	11,490	7,857	4,259	5,289	13,195	10,430	10,881	10,230	11,089	10,867	10,007	113,795
	El Maculís	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Las Tunas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Playas Negras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Playa Torola	6,439	4,079	39,688	21,000	20,178	217,633	344,701	275,653	110,885	137,358	165,777	167,534	1,510,925
21	Barrio San Carlos	6,252	6,396	5,692	3,912	-	44,452	10,201	-	-	17,564	18,704	20,031	133,204
	Barrio San Carlos (Playa)	37	40	31	24	-	269	62	-	-	106	117	120	806
	Colonia La Fuerteza	259	268	240	160	-	1,852	428	-	-	734	780	834	5,555
	Punta Gorda	148	150	136	95	-	1,056	243	-	-	421	445	484	3,178
22	Punta Gorda (Cutuco)	74	78	65	49	-	528	122	-	-	204	217	230	1,567
	Punta Gorda (Verlamar)	37	40	31	24	-	269	62	-	-	106	117	120	806
	El Tamarindo (La Unión)	16,430	11,936	14,843	11,253	16,756	18,484	16,922	27,387	18,140	20,892	19,741	19,862	212,646
	Barrancones	3,978	2,976	4,366	1,869	2,090	8,176	8,258	11,499	7,600	6,886	6,943	7,186	71,827
23	Cerco de Piedra	822	613	902	386	432	1,682	1,695	2,364	1,564	1,422	1,437	1,482	14,801
	Chiquirín	2,391	1,797	2,631	1,125	1,266	4,928	4,977	6,928	4,587	4,156	4,183	4,325	43,294
	El Chapernal	1,108	831	1,220	525	586	2,279	2,309	3,209	2,127	1,933	1,947	2,014	20,088
	Hüisquil	3,680	2,763	4,040	1,728	1,937	7,573	7,650	10,639	7,040	6,375	6,425	6,656	66,506
24	Los Jíotes	2,223	1,664	2,433	1,043	1,171	4,568	4,619	6,421	4,245	3,853	3,891	4,020	40,151
	Isla Conchagüita	15,497	16,396	14,489	21,302	30,148	18,211	19,849	19,602	22,827	23,918	24,002	23,720	249,961
	El Jagüey	1,671	4,102	3,111	2,455	1,869	5,510	16,972	-	-	6,579	7,278	6,953	56,500
	Isla Meanguera (C. Salvador)	13,493	10,684	8,264	4,248	5,068	8,924	15,809	8,825	6,926	9,954	9,955	9,391	111,541
26	Isla Meanguera (Ciudad)	17,442	13,795	10,685	5,495	6,545	11,530	20,415	11,388	8,950	12,901	12,901	12,144	144,191
	Playitas (La Unión)	1,927	2,751	9,404	10,095	999	4,676	5,416	-	-	7,612	8,330	8,912	60,122
	Pueblo viejo	1,144	1,628	5,582	5,994	593	2,774	3,212	-	-	4,518	4,941	5,291	35,677
	Punta Jocote	2,169	3,088	10,581	11,358	1,123	5,253	6,089	-	-	8,574	9,367	10,013	67,615
27	Caserío El Cahuamo	1,488	1,676	2,224	2,629	6,472	6,101	2,832	-	-	3,824	4,086	4,288	35,620
	Caserío La Estufa	1,111	1,247	1,650	1,958	4,808	4,533	2,099	-	-	2,833	3,036	3,189	26,464
	Playitas (Isla Zacatillo)	867	975	1,292	1,533	3,759	3,545	1,641	-	-	2,219	2,375	2,493	20,699
	Playona	705	792	1,050	1,241	3,064	2,883	1,336	-	-	1,811	1,936	2,035	16,853
Total		1,618,972	1,110,301	969,684	640,200	825,512	1,251,799	1,300,171	1,263,407	722,357	1,395,504	1,290,715	1,227,814	13,616,491

Cuadro 18  
**DESEMBARQUES DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL**  
**EN EMBALSES SEGÚN CATEGORÍAS ESTADÍSTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES (Kg), 2003**

**Cerrón Grande**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	12,742	13,243	21,706	14,054	15,954	12,675	5,453	7,427	2,731	2,565	2,060	2,789	113,398
Mojarra	3,403	3,537	5,798	3,754	4,261	3,385	1,456	1,984	729	685	550	745	30,288
Tilapia	95,272	99,019	162,294	105,080	119,284	94,767	40,772	55,534	20,419	19,179	15,400	20,850	847,872
Ejote	685	712	1,167	756	858	681	293	399	147	138	111	150	6,097
Bagre	8,611	8,950	14,669	9,498	10,782	8,566	3,685	5,020	1,846	1,734	1,392	1,885	76,637
Sardina	64,442	66,976	109,775	71,076	80,683	64,100	27,578	37,563	13,811	12,973	10,416	14,103	573,497
Otros peces	6,816	7,084	11,611	7,518	8,534	6,780	2,917	3,973	1,461	1,372	1,102	1,492	60,658
Otros crustáceos	235	244	400	259	294	234	101	137	50	47	38	51	2,091
Camarón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	490	509	834	540	613	487	210	285	105	99	79	107	4,359
<b>Total</b>	<b>192,696</b>	<b>200,275</b>	<b>328,255</b>	<b>212,534</b>	<b>241,263</b>	<b>191,675</b>	<b>82,465</b>	<b>112,323</b>	<b>41,300</b>	<b>38,791</b>	<b>31,148</b>	<b>42,172</b>	<b>1,714,897</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

**15 de Septiembre**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	763	1,201	1,012	1,170	862	1,419	980	2,670	1,899	2,410	3,628	2,954	20,968
Mojarra	1,485	2,337	1,969	2,276	1,677	2,760	1,906	5,194	3,695	4,690	7,058	5,747	40,794
Tilapia	1,463	2,303	1,940	2,243	1,653	2,720	1,878	5,118	3,642	4,622	6,956	5,663	40,202
Ejote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bagre	751	1,182	995	1,151	848	1,395	963	2,626	1,868	2,371	3,568	2,905	20,623
Sardina	1,253	1,973	1,662	1,921	1,416	2,330	1,609	4,384	3,119	3,959	5,958	4,851	34,436
Otros peces	1,585	2,495	2,101	2,429	1,790	2,946	2,034	5,544	3,944	5,006	7,534	6,134	43,543
Otros crustáceos	124	195	164	190	140	230	159	434	308	392	589	480	3,406
Camarón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>7,424</b>	<b>11,686</b>	<b>9,843</b>	<b>11,380</b>	<b>8,387</b>	<b>13,802</b>	<b>9,529</b>	<b>25,970</b>	<b>18,476</b>	<b>23,449</b>	<b>35,291</b>	<b>28,734</b>	<b>203,970</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

**5 de Noviembre**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	5,022	2,887	1,804	4,307	3,582	3,301	1,947	2,708	2,331	2,003	1,593	1,662	33,148
Mojarra	2,045	1,175	734	1,754	1,458	1,344	793	1,103	949	815	649	677	13,495
Tilapia	17,489	10,052	6,281	15,000	12,474	11,496	6,780	9,432	8,117	6,974	5,548	5,788	115,432
Ejote	311	179	112	267	222	205	121	168	144	124	99	103	2,054
Bagre	3,532	2,030	1,268	3,029	2,519	2,321	1,369	1,905	1,639	1,408	1,120	1,169	23,309
Sardina	5,694	3,272	2,045	4,883	4,061	3,743	2,207	3,070	2,642	2,270	1,806	1,884	37,579
Otros peces	962	553	346	825	686	633	373	519	447	384	305	318	6,351
Otros crustáceos	585	337	210	502	418	385	227	316	272	233	186	194	3,864
Camarón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>35,641</b>	<b>20,485</b>	<b>12,800</b>	<b>30,567</b>	<b>25,420</b>	<b>23,427</b>	<b>13,817</b>	<b>19,220</b>	<b>16,541</b>	<b>14,213</b>	<b>11,305</b>	<b>11,796</b>	<b>235,232</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

Cuadro 19  
**VALOR DE LA PRODUCCION DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL  
EN EMBALSES SEGÚN CATEGORIAS ESTADISTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES (\$), 2001**

**Cerrón Grande**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	19,412	19,297	31,579	22,390	22,080	19,091	7,204	11,383	4,139	4,092	3,102	3,949	167,718
Mojarra	5,146	6,473	8,057	4,998	5,369	4,333	2,240	3,035	1,158	1,008	832	1,192	43,841
Tilapia	75,564	71,520	116,296	60,646	81,522	81,121	30,428	43,412	27,327	15,760	14,802	29,572	647,968
Ejote	955	990	1,611	1,219	1,061	794	329	476	175	174	144	203	8,131
Bagre	12,007	7,140	20,252	15,327	13,332	9,975	4,140	5,978	2,202	2,183	1,670	1,895	96,102
Sardina	29,017	28,704	44,663	30,299	31,720	25,787	10,842	14,510	6,298	4,952	4,905	5,577	237,273
Otros peces	3,681	4,550	8,244	5,338	4,808	2,915	1,196	1,391	409	384	386	597	33,897
Otros crustáceos	476	495	853	544	612	479	204	278	102	96	77	104	4,320
Camarón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	735	769	1,051	863	957	751	335	471	161	150	121	161	6,524
<b>Total</b>	<b>146,993</b>	<b>139,938</b>	<b>232,605</b>	<b>141,623</b>	<b>161,461</b>	<b>145,246</b>	<b>56,919</b>	<b>80,933</b>	<b>41,971</b>	<b>28,799</b>	<b>26,039</b>	<b>43,249</b>	<b>1,245,775</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

**15 de Septiembre**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	1,328	2,102	1,781	2,059	1,440	2,355	1,567	4,432	3,229	4,242	6,414	5,051	36,000
Mojarra	2,440	3,536	2,992	4,003	2,952	4,865	1,919	4,398	4,658	5,917	12,438	6,023	56,142
Tilapia	2,461	4,069	2,656	3,955	2,923	4,800	1,891	4,013	4,595	5,826	12,266	7,773	57,229
Ejote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bagre	658	1,004	751	863	577	874	607	1,785	1,252	1,660	2,687	2,179	14,897
Sardina	1,266	1,982	1,678	2,421	1,430	1,763	1,351	3,814	2,776	3,484	6,006	4,900	32,871
Otros peces	1,612	2,304	2,017	2,429	1,790	2,990	1,851	5,322	3,786	4,806	7,603	6,134	42,645
Otros crustáceos	251	396	350	399	291	472	323	879	625	794	1,195	973	6,948
Camarón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>10,017</b>	<b>15,394</b>	<b>12,226</b>	<b>16,130</b>	<b>11,403</b>	<b>18,119</b>	<b>9,509</b>	<b>24,644</b>	<b>20,921</b>	<b>26,728</b>	<b>48,609</b>	<b>33,032</b>	<b>246,732</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

**5 de Noviembre**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	8,739	5,052	3,175	7,581	5,982	5,480	3,115	4,496	3,962	3,525	2,817	2,842	56,766
Mojarra	3,360	1,778	1,116	3,084	2,567	2,369	798	934	1,196	1,029	1,143	709	20,084
Tilapia	29,422	17,761	8,600	26,451	22,054	20,286	6,827	7,395	10,241	8,792	9,783	7,945	175,555
Ejote	434	249	154	431	274	238	136	200	172	156	129	139	2,712
Bagre	3,096	1,725	957	2,272	1,713	1,454	863	1,295	1,098	986	844	877	17,178
Sardina	5,752	3,287	2,065	6,153	4,101	2,831	1,854	2,671	2,352	1,998	1,820	1,903	36,790
Otros peces	979	511	332	825	686	642	339	498	429	368	308	318	6,236
Otros crustáceos	1,187	682	448	1,054	869	789	460	640	551	473	377	393	7,923
Camarón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>52,969</b>	<b>31,045</b>	<b>16,847</b>	<b>47,851</b>	<b>38,246</b>	<b>34,089</b>	<b>14,392</b>	<b>18,129</b>	<b>20,002</b>	<b>17,327</b>	<b>17,220</b>	<b>15,127</b>	<b>323,244</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

Cuadro 20  
**DESEMBARQUES DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL**  
**EN LAGOS SEGÚN CATEGORÍAS ESTADÍSTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES (Kg), 200:**

**Güija**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	1,306	1,481	1,469	1,603	1,579	1,485	1,305	1,348	2,119	1,860	1,933	2,098	19,585
Mojarra	48	55	54	59	58	55	48	50	78	69	72	78	725
Tilapia	2,131	2,416	2,397	2,615	2,576	2,422	2,129	2,200	3,458	3,035	3,153	3,423	31,955
Ejote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bagre	4	5	5	5	5	5	4	5	7	6	7	7	66
Sardina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros peces	3	4	4	4	4	4	3	3	5	4	5	5	47
Otro crustáceos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camarón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>3,492</b>	<b>3,959</b>	<b>3,929</b>	<b>4,286</b>	<b>4,223</b>	<b>3,970</b>	<b>3,489</b>	<b>3,606</b>	<b>5,668</b>	<b>4,975</b>	<b>5,168</b>	<b>5,611</b>	<b>52,378</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

**Ilopango**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	2,541	1,386	1,867	2,027	3,304	3,795	2,838	3,276	2,756	3,037	2,480	1,184	30,492
Mojarra	659	360	485	526	858	985	736	850	715	788	644	307	7,913
Tilapia	57	31	42	46	75	86	64	74	62	69	56	27	688
Ejote	4,675	2,551	3,436	3,730	6,080	6,983	5,221	6,027	5,071	5,588	4,564	2,178	56,104
Bagre	4	2	3	3	5	6	5	5	4	5	4	2	49
Sardina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros peces	140	77	103	112	183	210	157	181	152	168	137	65	1,685
Otros crustáceos	126	69	93	101	164	188	141	163	137	151	123	59	1,514
Camaron	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>8,202</b>	<b>4,476</b>	<b>6,029</b>	<b>6,545</b>	<b>10,668</b>	<b>12,253</b>	<b>9,161</b>	<b>10,576</b>	<b>8,898</b>	<b>9,805</b>	<b>8,008</b>	<b>3,822</b>	<b>98,444</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

**Coatepeque**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	993	1,475	2,700	1,144	1,382	1,735	1,593	2,867	2,140	3,230	2,817	2,996	25,071
Mojarra	748	1,110	2,032	861	1,040	1,306	1,199	2,157	1,610	2,431	2,120	2,255	18,869
Tilapia	276	410	749	318	384	482	442	796	594	897	782	832	6,960
Ejote	574	853	1,560	661	799	1,003	921	1,657	1,237	1,867	1,628	1,731	14,490
Bagre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sardina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros peces	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros crustáceos	358	532	973	413	498	625	574	1,034	771	1,165	1,016	1,080	9,039
Camarón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>2,949</b>	<b>4,380</b>	<b>8,015</b>	<b>3,397</b>	<b>4,102</b>	<b>5,150</b>	<b>4,728</b>	<b>8,510</b>	<b>6,352</b>	<b>9,590</b>	<b>8,363</b>	<b>8,893</b>	<b>74,430</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

Cuadro 21

**VALOR DE LA PRODUCCION DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL  
EN LAGOS SEGÚN CATEGORIAS ESTADISTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES (\$), 2003**

**Güija**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	2,272	2,591	2,586	2,821	2,637	2,464	2,088	2,238	3,603	3,274	3,417	3,588	33,579
Mojarra	79	83	83	104	103	97	49	42	99	87	126	81	1,033
Tilapia	3,584	4,268	3,282	4,612	4,555	4,274	2,143	1,725	4,363	3,826	5,560	4,699	46,890
Ejote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bagre	4	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	5	48
Sardina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros peces	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	5	5	46
Otro crustáceos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camarón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>5,943</b>	<b>6,949</b>	<b>5,958</b>	<b>7,545</b>	<b>7,303</b>	<b>6,842</b>	<b>4,285</b>	<b>4,012</b>	<b>8,074</b>	<b>7,195</b>	<b>9,113</b>	<b>8,378</b>	<b>81,596</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

**Ilopango**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	4,421	2,426	3,287	3,568	5,518	6,300	4,540	5,438	4,685	5,345	4,385	2,024	51,938
Mojarra	1,084	544	737	925	1,509	1,736	741	720	902	994	1,134	322	11,349
Tilapia	96	55	58	81	132	151	64	58	78	86	99	37	996
Ejote	6,518	3,545	4,743	6,019	7,518	8,133	5,865	7,178	6,051	7,038	5,946	2,950	71,503
Bagre	4	2	2	2	4	4	3	4	3	3	3	1	35
Sardina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros peces	143	71	99	112	183	213	143	174	146	161	138	65	1,647
Otros crustáceos	256	140	197	211	341	386	286	330	277	306	250	119	3,098
Camarón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>12,520</b>	<b>6,784</b>	<b>9,123</b>	<b>10,918</b>	<b>15,204</b>	<b>16,922</b>	<b>11,642</b>	<b>13,901</b>	<b>12,143</b>	<b>13,934</b>	<b>11,955</b>	<b>5,519</b>	<b>140,566</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

**Coatepeque**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	1,729	2,582	4,751	2,014	2,307	2,880	2,548	4,758	3,637	5,686	4,980	5,123	42,996
Mojarra	1,229	1,680	3,088	1,515	1,830	2,301	1,207	1,827	2,030	3,068	3,736	2,363	25,874
Tilapia	464	724	1,026	560	678	850	445	624	749	1,131	1,379	1,142	9,772
Ejote	801	1,185	2,154	1,067	987	1,168	1,034	1,973	1,475	2,351	2,121	2,345	18,662
Bagre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sardina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros peces	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros crustáceos	726	1,078	2,073	866	1,036	1,282	1,164	2,095	1,564	2,361	2,059	2,190	18,497
Camarón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>4,948</b>	<b>7,249</b>	<b>13,093</b>	<b>6,022</b>	<b>6,839</b>	<b>8,480</b>	<b>6,399</b>	<b>11,278</b>	<b>9,456</b>	<b>14,597</b>	<b>14,276</b>	<b>13,162</b>	<b>115,800</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

Cuadro 22  
**DESEMBARQUES DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL**  
**EN LAGUNAS SEGÚN CATEGORÍAS ESTADÍSTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES (Kg), 2003**

**Olomega**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	3,176	3,171	206	5,340	5,264	480	6,146	2,031	1,239	729	500	1,621	29,902
Mojarra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tilapia	655	654	42	1,101	1,086	99	1,268	419	256	150	103	334	6,168
Ejote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bagre	384	384	25	646	637	58	744	246	150	88	60	196	3,620
Sardina	1,115	1,113	72	1,874	1,847	168	2,157	713	435	256	175	569	10,493
Otros peces	4	4	0	6	6	1	7	2	1	1	1	2	34
Otros crustáceos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camarón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>5,334</b>	<b>5,325</b>	<b>346</b>	<b>8,968</b>	<b>8,841</b>	<b>806</b>	<b>10,321</b>	<b>3,411</b>	<b>2,081</b>	<b>1,224</b>	<b>839</b>	<b>2,722</b>	<b>50,217</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

**El Jocotal**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	676	707	1,459	1,888	2,575	2,394	1,121	1,189	1,146	2,342	1,638	1,223	18,357
Mojarra	521	545	1,124	1,455	1,984	1,844	863	916	883	1,804	1,261	942	14,140
Tilapia	1,364	1,427	2,942	3,809	5,194	4,828	2,260	2,399	2,311	4,723	3,303	2,466	37,025
Ejote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bagre	31	32	66	86	117	109	51	54	52	106	74	56	834
Sardina	257	268	553	716	977	908	425	451	435	888	621	464	6,964
Otros peces	386	403	832	1,077	1,469	1,365	639	678	653	1,336	934	697	10,470
Otros crustáceos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camarón	156	163	336	435	594	552	258	274	264	540	378	282	4,233
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>3,390</b>	<b>3,546</b>	<b>7,313</b>	<b>9,466</b>	<b>12,908</b>	<b>11,999</b>	<b>5,617</b>	<b>5,963</b>	<b>5,744</b>	<b>11,739</b>	<b>8,209</b>	<b>6,130</b>	<b>92,024</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

**Metapán**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	3,689	5,183	4,802	3,981	4,716	2,405	2,257	2,650	2,798	3,433	3,783	2,033	41,732
Mojarra	131	184	170	141	167	85	80	94	99	122	134	72	1,479
Tilapia	6,530	9,175	8,501	7,048	8,348	4,258	3,995	4,690	4,953	6,077	6,696	3,599	73,870
Ejote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bagre	81	113	105	87	103	53	49	58	61	75	83	44	913
Sardina	1,860	2,613	2,421	2,007	2,377	1,212	1,138	1,336	1,411	1,731	1,907	1,025	21,037
Otros peces	1,063	1,494	1,384	1,148	1,359	693	651	764	807	989	1,090	586	12,028
Otros crustáceos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camarón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>13,354</b>	<b>18,763</b>	<b>17,384</b>	<b>14,412</b>	<b>17,071</b>	<b>8,706</b>	<b>8,170</b>	<b>9,591</b>	<b>10,129</b>	<b>12,427</b>	<b>13,693</b>	<b>7,359</b>	<b>151,060</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.



Cuadro 23

**VALOR DE LA PRODUCCION DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL  
EN LAGUNAS SEGÚN CATEGORIAS ESTADISTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES (\$), 2003**

**Olomega**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	5,527	5,549	362	9,398	8,792	797	9,834	3,371	2,107	1,283	883	2,771	50,673
Mojarra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tilapia	1,102	1,156	58	1,942	1,920	175	1,276	328	322	190	182	459	9,110
Ejote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bagre	337	326	19	485	433	36	469	167	101	62	46	147	2,627
Sardina	1,126	1,118	73	2,361	1,866	127	1,812	620	387	225	177	574	10,466
Otros peces	4	3	0	6	6	1	6	2	1	1	1	2	33
Otros crustáceos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camarón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>8,095</b>	<b>8,152</b>	<b>512</b>	<b>14,192</b>	<b>13,017</b>	<b>1,136</b>	<b>13,397</b>	<b>4,489</b>	<b>2,918</b>	<b>1,761</b>	<b>1,288</b>	<b>3,953</b>	<b>72,910</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

**El Jocotal**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	1,177	1,238	2,567	3,323	4,300	3,973	1,793	1,974	1,948	4,121	2,895	2,091	31,401
Mojarra	856	824	1,708	2,558	3,491	3,249	869	776	1,113	2,276	2,223	987	20,931
Tilapia	2,295	2,521	4,028	6,716	9,182	8,519	2,276	1,881	2,916	5,954	5,824	3,385	55,497
Ejote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bagre	27	27	50	64	80	68	32	37	35	74	56	42	592
Sardina	259	270	559	903	987	687	357	393	387	782	626	469	6,677
Otros peces	392	373	799	1,077	1,469	1,386	582	651	627	1,282	943	697	10,277
Otros crustáceos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camarón	444	465	959	1,294	1,722	1,601	736	782	758	1,539	1,076	804	12,179
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>5,450</b>	<b>5,717</b>	<b>10,670</b>	<b>15,935</b>	<b>21,230</b>	<b>19,483</b>	<b>6,645</b>	<b>6,494</b>	<b>7,783</b>	<b>16,028</b>	<b>13,644</b>	<b>8,475</b>	<b>137,555</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

**Metapán**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	6,419	9,071	8,452	7,007	7,876	3,993	3,611	4,398	4,757	6,042	6,688	3,477	71,792
Mojarra	215	278	259	248	294	150	81	80	125	154	236	76	2,195
Tilapia	10,986	16,211	11,639	12,428	14,759	7,513	4,023	3,677	6,250	7,660	11,808	4,940	111,894
Ejote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bagre	71	96	79	65	70	33	31	39	41	53	62	33	675
Sardina	1,879	2,625	2,445	2,529	2,401	917	956	1,162	1,255	1,523	1,922	1,035	20,649
Otros peces	1,082	1,380	1,329	1,148	1,359	704	592	733	774	950	1,100	586	11,736
Otros crustáceos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camarón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>20,651</b>	<b>29,661</b>	<b>24,203</b>	<b>23,426</b>	<b>26,760</b>	<b>13,310</b>	<b>9,293</b>	<b>10,090</b>	<b>13,203</b>	<b>16,381</b>	<b>21,817</b>	<b>10,146</b>	<b>218,942</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

Cuadro 24  
**DESEMBARQUES DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL POR GRUPOS DE ESPECIES (Kg), 200:**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	30,909	30,735	37,025	35,515	39,218	29,688	23,638	26,166	19,159	21,610	20,430	18,559	332,653
Mojarra	9,040	9,303	12,365	10,826	11,503	11,764	7,082	12,348	8,759	11,404	12,488	10,822	127,704
Tilapia	125,238	125,487	185,190	137,259	151,073	121,157	59,589	80,663	43,811	45,725	41,996	42,983	1,160,172
Ejote	6,245	4,295	6,275	5,414	7,958	8,872	6,555	8,251	6,599	7,717	6,401	4,163	78,745
Bagre	13,398	12,698	17,137	14,505	15,017	12,513	6,871	9,918	5,628	5,794	6,309	6,264	126,051
Sardina	74,619	76,215	116,528	82,477	91,362	72,462	35,114	47,518	21,853	22,077	20,884	22,896	684,006
Otros peces	10,959	12,113	16,381	13,119	14,031	12,631	6,781	11,665	7,470	9,260	11,107	9,300	134,817
Otros crustáceos	1,429	1,377	1,841	1,464	1,514	1,663	1,202	2,082	1,539	1,988	1,952	1,864	19,914
Camarón	156	163	336	435	594	552	258	274	264	540	378	282	4,233
Caracol	490	509	834	540	613	487	210	285	105	99	79	107	4,359
Total	272,483	272,895	393,913	301,554	332,883	271,790	147,299	199,170	115,189	126,213	122,024	117,239	2,672,653

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

Cuadro 25  
**VALOR DE LA PRODUCCION DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL POR GRUPOS DE ESPECIES (\$), 200:**

Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Guapote tigre	51,022	49,908	58,540	60,161	60,932	47,334	36,301	42,490	32,067	37,611	35,582	30,916	542,862
Mojarra	14,409	15,198	18,040	17,436	18,115	19,099	7,904	11,812	11,280	14,533	21,869	11,752	181,449
Tilapia	125,975	118,285	147,643	117,391	137,725	127,688	49,373	63,112	56,841	49,223	61,703	59,951	1,114,912
Ejote	8,707	5,968	8,663	8,736	9,840	10,332	7,364	9,826	7,874	9,719	8,340	5,637	101,008
Bagre	16,203	10,325	22,114	19,083	16,212	12,448	6,147	9,308	4,736	5,025	5,373	5,180	132,154
Sardina	39,300	37,986	51,484	44,665	42,505	32,113	17,172	23,170	13,455	12,963	15,456	14,458	344,726
Otros peces	7,895	9,194	12,823	10,939	10,305	8,853	4,712	8,774	6,178	7,956	10,483	8,405	106,518
Otros crustáceos	2,897	2,791	3,921	3,075	3,149	3,409	2,436	4,222	3,120	4,030	3,957	3,779	40,786
Camarón	444	465	959	1,294	1,722	1,601	736	782	758	1,539	1,076	804	12,179
Caracol	735	769	1,051	863	957	751	335	471	161	150	121	161	6,524
Total	267,586	250,890	325,237	283,642	301,464	263,627	132,482	173,968	136,471	142,750	163,960	141,042	2,583,119

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales.

Cuadro 26  
**DESEMBARQUES Y VALOR DE LA PRODUCCION  
 DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL, 2003**

Cuerpo de agua	Volumen, Kg	Valor, \$	Valor, ¢
<u>Embalses:</u>			
Cerrón Grande	1,714,897	1,245,775	10,900,530
15 de Septiembre	203,970	246,732	2,158,905
5 de Noviembre	235,232	323,244	2,828,381
<b>Total:</b>	2,154,099	1,815,750	15,887,816
<u>Lagos:</u>			
Guija	52,378	81,596	713,966
Ilopango	98,444	140,566	1,229,952
Coatepeque	74,430	115,800	1,013,249
<b>Total:</b>	225,252	337,962	2,957,168
<u>Lagunas:</u>			
Olomega	50,217	72,910	637,962
El Jocotal	92,024	137,555	1,203,606
Metapán	151,060	218,942	1,915,738
<b>Total:</b>	293,301	429,406	3,757,307
<b>Total general:</b>	<b>2,672,653</b>	<b>2,583,119</b>	<b>22,602,290</b>

*Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de entrevistas realizadas a pescadores artesanales continentales*

Cuadro 27  
**PRODUCCION DE LARVAS, JUVENILES Y ALEVINES DESTINADOS A LA REPOBLACION Y CULTIVO, 2003**

Producción en viveros/criaderos		Número de larvas, juveniles y alevines		
Especies		Ambiente controlado	Ambiente natural	Total
Nombre local	Nombre científico			
Tilapia, buta, mojarra blanca, pulula	Oreochromis niloticus	7,522,013	1,675,000	9,197,013
Guapote tigre, caruco	Cichlasoma managuense	0	6,500	6,500
Mojarra negra, mojarra nativa	Cichlasoma guija	0	2,000	2,000
Camarón gigante	Machrobrachium rosenbergii	1,639,875	0	1,639,875
Camarón blanco	Litopenaeus vannamei	50,510,570	0	50,510,570
Camarón azul	Penaeus stylirostris	0	0	0
<b>Total</b>		<b>59,672,458</b>	<b>1,683,500</b>	<b>61,355,958</b>

FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de Centros Experimentales y granjas privadas

Cuadro 28  
**VALOR DE LA PRODUCCION DE LARVAS, JUVENILES Y ALEVINES DESTINADOS A LA REPOBLACION Y CULTIVO, 2003**

Producción en viveros/criaderos		Valor de las larvas, juveniles y alevines \$		
Especies		Ambiente controlado	Ambiente natural	Total
Nombre local	Nombre científico			
Tilapia, buta, mojarra blanca, pulula	Oreochromis niloticus	332,321	21,502	353,823
Guapote tigre, caruco	Cichlasoma managuense	0	307	307
Mojarra negra, mojarra nativa	Cichlasoma guija	0	95	95
Camarón gigante	Machrobrachium rosenbergii	68,271	0	68,271
Camarón blanco	Litopenaeus vannamei	221,298	0	221,298
Camarón azul	Penaeus stylirostris	0	0	0
<b>Total</b>		<b>621,890</b>	<b>21,904</b>	<b>643,794</b>

FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de Centros Experimentales y granjas privadas

Cuadro 29  
COMPOSICION DE LA PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE LA ACUICULTURA MARINA, 2003

Producción (Kg)					Rendimiento (Kg/Ha/año)				
Camarón			Pescado		Camarón			Pescado	
Extensiva		Tecnificada	Extensiva		Extensiva		Tecnificada	Extensiva	
Permanente	Eventual		Permanente	Eventual	Permanente	Eventual		Permanente	Eventual
15,906	16,190	469,135	2,183	1,657	430	142	2,982	61	31

FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de Centros Experimentales y granjas privadas

Cuadro 30  
COMPOSICION DE LA PRODUCCION DE LA ACUICULTURA, 2003

Especies	Volumen, Kg	Valor, \$
<i>Marinas</i>		
Camarón blanco	469,135	1,895,823
Otros peces	3,840	3,500
<b>Subtotal</b>	<b>472,975</b>	<b>1,899,323</b>
<i>Aguas interiores</i>		
Tilapia, buta, mojarra blanca, pulula	654,118	2,849,228
Guapote tigre, caruco	0	0
Mojarra negra, mojarra nativa	0	0
Camarón gigante	3,578	44,024
<b>Subtotal</b>	<b>657,696</b>	<b>2,893,252</b>
<i>Repoblación y cultivo, semilla</i>		
Tilapia, buta, mojarra blanca, pulula		353,823
Guapote tigre, caruco		307
Mojarra negra, mojarra nativa		95
Camarón gigante		68,271
Camarón blanco		221,298
<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>643,794</b>
<b>Total</b>	<b>1,130,671</b>	<b>5,436,369</b>

FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de Centros Experimentales y granjas privadas

Cuadro 31  
**EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS, 2003**

Concepto	Volumen, Kg	Valor, \$	Valor, ¢
Aceite de pescado	4,704	4,478	39,186
Aleta de tiburón	57,338	1,989,829	17,411,006
Anguila seca	11,591	8,920	78,050
Arenque seco	818	2,700	23,625
Atún congelado	7,954,536	11,640,110	101,850,959
Atún fresco o refrigerado	1,123,802	1,498,623	13,112,953
Cabrilla fresca o refrigerada	2,528	24,131	211,144
Camarón congelado	1,161,291	7,525,576	65,848,786
Camarón, post larvas	3,853	23,133	202,412
Camaroncillo congelado	25,664	340,500	2,979,375
Camaroncillo fresco o refrigerado	50,090	92,100	805,875
Camaroncillo seco	96,595	2,408,590	21,075,161
Cartílago de tiburón	1,211	7,890	69,038
Corvina fresca o refrigerada	5,454	72,000	630,000
Langosta congelada	636	21,000	183,750
Langostino congelado	521,358	4,317,774	37,780,527
Pargo fresco o refrigerado	50,832	1,097,650	9,604,438
Pescado fresco o refrigerado	62,754	253,401	2,217,262
Pescado seco	178,509	751,037	6,571,570
Pez espada fresco o refrigerado	11,599	73,021	638,935
Quitina de langostino	214	24	206
Quitosán granulado	26	2	18
Robalo fresco o refrigerado	909	800	7,000
Salmón fresco o refrigerado	1,837	3,600	31,500
Sardina seca	227	700	6,125
Tiburón congelado	840,862	566,774	4,959,275
Tiburón fresco o refrigerado	18,000	10,800	94,500
Tiburón seco	19,957	18,965	165,944
Tilapia fresca o refrigerada	225,988	1,067,054	9,336,718
Tilapia, alevines	1,285	75,530	660,888
Vejiga natatoria	5,332	233,715	2,045,003
<b>Total</b>	<b>12,434,664</b>	<b>34,130,426</b>	<b>298,641,223</b>

Fuente:

Estadísticas de Productos Pesqueros 2002/2003. Centro de Trámites de Exportación del Banco Central de Reserva de El Salvador, se excluye el peso de los organismos vivos

Cuadro 32  
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS POR PAIS DE DESTINO (Kg), 2003

Concepto	Asia <sup>1</sup>	Centro América <sup>2</sup>	Europa <sup>3</sup>	Norte América <sup>4</sup>	Sur América <sup>5</sup>	Otros <sup>6</sup>	Total
Aceite de pescado		4,704					4,704
Aleta de tiburón	53,384			3,954			57,338
Anguila seca		11,591					11,591
Arenque seco		818					818
Atún congelado			7,789,536		165,000		7,954,536
Atún fresco o refrigerado				42,300	1,081,502		1,123,802
Cabrilla fresca o refrigerada				2,528			2,528
Camarón congelado	612,979			548,312			1,161,291
Camarón, post larvas		1		3,852			3,853
Camaroncillo congelado				8,618	17,045		25,664
Camaroncillo fresco o refrigerado		50,090					50,090
Camaroncillo seco				96,595			96,595
Cartilago de tiburón				11	700	500	1,211
Corvina fresca o refrigerada				5,454			5,454
Langosta congelada				636			636
Langostino congelado			299,263	222,095			521,358
Pargo fresco o refrigerado				50,832			50,832
Pescado fresco o refrigerado	949	9,091		52,714			62,754
Pescado seco	53	17,781		160,675			178,509
Pez espada fresco o refrigerado				11,599			11,599
Quitina de langostino				214			214
Quitosán granulado			26				26
Robalo fresco o refrigerado		909					909
Salmón fresco o refrigerado		1,837					1,837
Sardina seca				227			227
Tiburón congelado	5,138	13,000		751,221	71,503		840,862
Tiburón fresco o refrigerado	18,000						18,000
Tiburón seco		4,092		15,865			19,957
Tilapia fresca o refrigerada		48,727		177,261			225,988
Tilapia, alevines		1,285					1,285
Vejiga natatoria	4,864			468			5,332
Total	695,367	163,927	8,088,825	2,155,432	1,335,750	500	12,434,664

<sup>1</sup> Hong Kong, Indonesia, Japón y Taiwán; <sup>2</sup> Belice, Costa Rica, Guatemala y Honduras; <sup>3</sup> Alemania, España e Inglaterra; <sup>4</sup> México y U.S.A.; <sup>5</sup> Colombia, Ecuador y Venezuela; <sup>6</sup> Cuba.

Fuente:

Estadísticas de Productos Pesqueros 2002/2003. Centro de Trámites de Exportación del Banco Central de Reserva de El Salvador

Cuadro 33  
VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS POR PAÍS DE DESTINO (\$), 2003

Concepto	Asia <sup>1</sup>	Centro América <sup>2</sup>	Europa <sup>3</sup>	Norte América <sup>4</sup>	Sur América <sup>5</sup>	Otros <sup>6</sup>	Total
Aceite de pescado		4,478					4,478
Aleta de tiburón	1,655,030			334,799			1,989,829
Anguila seca		8,920					8,920
Arenque seco		2,700					2,700
Atún congelado			11,488,023		152,087		11,640,110
Atún fresco o refrigerado				314,168	1,184,455		1,498,623
Cabrilla fresca o refrigerada				24,131			24,131
Camarón congelado	2,580,674			4,944,902			7,525,576
Camarón, post larvas		1,085		22,048			23,133
Camaroncillo congelado				228,000	112,500		340,500
Camaroncillo fresco o refrigerado		92,100					92,100
Camaroncillo seco				2,408,590			2,408,590
Cartílago de tiburón				25	2,450	5,415	7,890
Corvina fresca o refrigerada				72,000			72,000
Langosta congelada				21,000			21,000
Langostino congelado			2,455,403	1,862,372			4,317,774
Pargo fresco o refrigerado				1,097,650			1,097,650
Pescado fresco o refrigerado	8,039	8,000		237,363			253,401
Pescado seco	1,600	13,026		736,411			751,037
Pez espada fresco o refrigerado				73,021			73,021
Quitina de langostino			24				24
Quitosán granulado		2					2
Robalo fresco o refrigerado		800					800
Salmón fresco o refrigerado		3,600					3,600
Sardina seca				700			700
Tiburón congelado	4,110	6,500		507,542	48,622		566,774
Tiburón fresco o refrigerado	10,800						10,800
Tiburón seco		3,100		15,865			18,965
Tilapia fresca o refrigerada		53,400		1,013,654			1,067,054
Tilapia, alevines		75,530					75,530
Vejiga natatoria	215,994			17,721			233,715
Total	4,476,246	273,241	13,943,450	13,931,960	1,500,114	5,415	34,130,426

<sup>1</sup> Hong Kong, Indonesia, Japón y Taiwán; <sup>2</sup> Belice, Costa Rica, Guatemala y Honduras; <sup>3</sup> Alemania, España e Inglaterra; <sup>4</sup> México y U.S.A.; <sup>5</sup> Colombia, Ecuador y Venezuela; <sup>6</sup> Cuba.

Fuente:

Estadísticas de Productos Pesqueros 2002/2003. Centro de Trámites de Exportación del Banco Central de Reserva de El Salvador



Cuadro 34  
**IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS, 2003**

Concepto	Volumen, Kg	Valor, \$	Valor, ¢
Aceite de pescado	3,000	9,222	80,689
Aleta de tiburón	18,440	242,448	2,121,417
Algas deshidratadas	5,448	1,551	13,568
Alimento para camarón	1,772,276	1,003,277	8,778,671
Alimento para peces	2,884,584	1,116,389	9,768,404
Almeja congelada	900	5,473	47,885
Almeja en conserva	48	500	4,372
Anguila congelada	129	4,031	35,272
Artemia salina	125	5,824	50,963
Atún congelado	60	1,092	9,555
Atún en conserva	388,073	1,684,013	14,735,115
Atún, paté	940	3,724	32,587
Cabrilla congelada	341	3,188	27,891
Calamar congelado	6,059	39,102	342,143
Calamar en conserva	3,316	14,054	122,968
Calamar fresco o refrigerado	2,200	7,130	62,383
Calamar seco	8	398	3,484
Calamar, tinta	1	54	473
Camarón congelado	98,186	613,208	5,365,574
Camarón de río, fresco o refrigerado	986	3,423	29,950
Camarón fresco	94,962	530,558	4,642,383
Camarón precocido	2,467	17,217	150,646
Camarón, nauplius (miles)	35,225	41,848	366,169
Camarón, postlarvas (miles)	12,400	74,872	655,129
Camaroncillo fresco o refrigerado	137,722	333,844	2,921,137
Camaroncillo seco	15,805	337,231	2,950,772
Cangrejo congelado	2,599	9,457	82,753
Cangrejo en conserva	36	1,041	9,105
Cangrejo fresco o refrigerado	34,053	96,091	840,800
Caviar de pescado	77	2,212	19,356
Harina de pescado	35,000	11,300	98,875
Imitación de carne de cangrejo	11,959	61,953	542,090
Mariscos congelados	8,156	21,147	185,032
Mariscos en conserva	561	1,814	15,874
Mejillón congelado	286	4,392	38,433
Mejillón en conserva	593	2,291	20,048
Ostión congelado	317	5,093	44,565
Ostra fresca o refrigerada	18,210	14,468	126,595
Ostra, postlarva	2,400	900	7,875
Peces ornamentales	7,412	9,614	84,125
Pescado congelado	80,702	73,732	645,152
Pescado en conserva	14,392	27,732	242,658
Pescado fresco o refrigerado	122,252	377,554	3,303,600
Pescado seco	18,617	24,985	218,616
Pescado, surimi	115	1,004	8,781
Pulpo congelado	2,901	28,243	247,126
Pulpo fresco o refrigerado	455	2,000	17,500
Pulpo seco	22	2,194	19,201
Salmón ahumado	6,109	62,574	547,523
Salmón congelado	2,634	28,621	250,432
Salmón en conserva	4,404	39,607	346,560
Sardina en conserva	1,751,742	3,402,162	29,768,915
Tiburón congelado	21,500	10,750	94,063
Tilapia, alevines	3,000	425	3,719
<b>Total</b>	<b>7,581,180</b>	<b>10,417,026</b>	<b>91,148,972</b>

Fuente:

Estadísticas de Productos Pesqueros 2002/2003. Centro de Trámites de Exportación del Banco Central de Reserva de El Salvador, se excluye el peso de los organismos vivos

Cuadro 35  
IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS POR PAÍS DE ORIGEN (Kg), 2003

Concepto	Asia <sup>1</sup>	Centro América <sup>2</sup>	Europa <sup>3</sup>	Norte América <sup>4</sup>	Sur América <sup>5</sup>	Otros <sup>6</sup>	Total
Aceite de pescado		3,000					3,000
Aleta de tiburón	17,308	1,132					18,440
Algas deshidratadas				5,448			5,448
Alimento para camarón	49	1,735,224		37,003			1,772,276
Alimento para peces		2,884,584					2,884,584
Almeja congelada				900			900
Almeja en conserva	3			45			48
Anguila congelada	100			29			129
Artemia salina		48		77			125
Atún congelado				60			60
Atún en conserva	140	363,182	2,549	22,202			388,073
Atún, paté		845		95			940
Cabrilla congelada				341			341
Calamar congelado	55			6,004			6,059
Calamar en conserva	34			3,282			3,316
Calamar fresco o refrigerado		2,200					2,200
Calamar seco	8						8
Calamar, tinta				1			1
Camarón congelado				98,186			98,186
Camarón de río, fresco o refrigerado		986					986
Camarón fresco o refrigerado		94,962					94,962
Camarón precocido		2,467					2,467
Camarón, nauplius (miles)		35,225					35,225
Camarón, postlarvas (miles)		12,400					12,400
Camaroncillo fresco o refrigerado		117,468		20,254			137,722
Camaroncillo seco		1,118		14,687			15,805
Cangrejo congelado				2,599			2,599
Cangrejo en conserva	14			22			36
Cangrejo fresco o refrigerado		6	34,047				34,053
Caviar de pescado	9		8	60			77
Harina de pescado		35,000					35,000
Imitación de carne de cangrejo	40	289	430	11,200			11,959
Mariscos congelados				8,156			8,156
Mariscos en conserva				561			561
Mejillón congelado				286			286
Mejillón en conserva				593			593
Ostión congelado	3			97	217		317
Ostra fresca o refrigerada		18,210					18,210
Ostra, postlarva (unidades)				2,400			2,400
Peces ornamentales (unidades)				7,412			7,412
Pescado congelado	73,510	363	878	5,451	500		80,702
Pescado en conserva	42	1,196		11,006	2,148		14,392
Pescado fresco o refrigerado	24		116,761	5,467			122,252
Pescado seco		17,274		1,343			18,617
Pescado, surimi				115			115
Pulpo congelado	20	1,239		1,642			2,901
Pulpo fresco o refrigerado		455					455
Pulpo seco		22					22
Salmón ahumado		4,380		229	1,500		6,109
Salmón congelado				1,026	1,608		2,634
Salmón en conserva				1,724	2,680		4,404
Sardina en conserva	36,721	1,614,020	2,300	27,739	34,692	36,270	1,751,742
Tiburón congelado		21,500					21,500
Tilapia, alevines (unidades)				3,000			3,000
<b>Total</b>	<b>128,080</b>	<b>6,968,795</b>	<b>156,973</b>	<b>300,742</b>	<b>43,345</b>	<b>36,270</b>	<b>7,581,180</b>

<sup>1</sup> Corea del Sur, Filipinas, India, Indonesia, Hong Kong, Japón, Malasia, Tailandia y Taiwán; <sup>2</sup> Belice, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá;

<sup>3</sup> Dinamarca, España e Islandia; <sup>4</sup> Canadá y U.S.A.; <sup>5</sup> Chile, Perú y Venezuela, <sup>6</sup> Marruecos

Fuente:

Estadísticas de Productos Pesqueros 2002/2003. Centro de Trámites de Exportación del Banco Central de Reserva de El Salvador

## VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS POR PAÍS DE ORIGEN (\$), 2003

Concepto	Asia <sup>1</sup>	Centro América <sup>2</sup>	Europa <sup>3</sup>	Norte América <sup>4</sup>	Sur América <sup>5</sup>	Otros <sup>6</sup>	Total
Aceite de pescado		9,222					9,222
Aleta de tiburón	197,610	44,838					242,448
Algas deshidratadas				1,551			1,551
Alimento para camarón	882	957,708		44,686			1,003,277
Alimento para peces		1,116,389					1,116,389
Almeja congelada				5,473			5,473
Almeja en conserva	217			283			500
Anguila congelada	3,524			507			4,031
Artemia salina		2,521		3,303			5,824
Atún congelado				1,092			1,092
Atún en conserva	2,470	1,610,464	12,883	58,196			1,684,013
Atún, paté		2,789		935			3,724
Cabrilla congelada				3,188			3,188
Calamar congelado	1,624			37,478			39,102
Calamar en conserva	510			13,544			14,054
Calamar fresco o refrigerado		7129.5					7,130
Calamar seco	398						398
Calamar, tinta				54			54
Camarón congelado				613,208			613,208
Camarón de río, fresco o refrigerado		3,423					3,423
Camarón fresco o refrigerado		530,558					530,558
Camarón precocido		17,217					17,217
Camarón, nauplius (miles)		41,848					41,848
Camarón, postlarvas (miles)		74,872					74,872
Camaroncillo fresco o refrigerado		263,558		70,287			333,844
Camaroncillo seco		3,354		333,877			337,231
Cangrejo congelado				9,457			9,457
Cangrejo en conserva	752			289			1,041
Cangrejo fresco o refrigerado	318	95,773					96,091
Caviar de pescado	537		376	1,300			2,212
Harina de pescado		11,300					11,300
Imitación de carne de cangrejo	1,687	3,266	4,570	52,430			61,953
Mariscos congelados				21,147			21,147
Mariscos en conserva				1,814			1,814
Mejillón congelado				4,392			4,392
Mejillón en conserva				2,291			2,291
Ostión congelado	196			838	4,059		5,093
Ostra fresca o refrigerada		14,468					14,468
Ostra, postlarva (unidades)				900			900
Peces ornamentales				9,614			9,614
Pescado congelado	21,469	170	8,402	37,881	5,810		73,732
Pescado en conserva	380	3,506		18,783		5,063	27,732
Pescado fresco o refrigerado	266	341,178		36,111			377,554
Pescado seco		19,385		5,600			24,985
Pescado, surimi				1,004			1,004
Pulpo congelado	594	6,083		21,567			28,243
Pulpo fresco o refrigerado		2,000					2,000
Pulpo seco		2,194					2,194
Salmón ahumado		29,083		1,967	31,524		62,574
Salmón congelado				14,435	14,186		28,621
Salmón en conserva				7,765	31,842		39,607
Sardina en conserva	45,596	3,038,227	9,736	66,250	46,423	195,931	3,402,162
Tiburón congelado		10,750					10,750
Tilapia, alevines				425			425
Total	279,030	8,263,272	35,967	1,503,919	133,844	200,994	10,417,026

<sup>1</sup> Corea del Sur, Filipinas, India, Indonesia, Hong Kong, Japón, Malasia, Tailandia y Taiwán; <sup>2</sup> Belice, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá;

<sup>3</sup> Dinamarca, España e Islandia; <sup>4</sup> Canadá y U.S.A.; <sup>5</sup> Chile, Perú y Venezuela, <sup>6</sup> Marruecos

Fuente:

Estadísticas de Productos Pesqueros 2002/2003. Centro de Trámites de Exportación del Banco Central de Reserva de El Salvador

Cuadro 37  
**RESUMEN DE LAS EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS, 2003**

Concepto	Exportaciones		Importaciones	
	Volumen, TM	Valor, \$ (miles)	Volumen, TM	Valor, \$ (miles)
Productos pesqueros para consumo humano	12,435	34,032	2,884	8,162
Organismos hidrobiológicos para cultivo	5	99	156	128
Alimentos y productos veterinarios para cultivo			4,697	2,127
<b>Total</b>	<b>12,435</b>	<b>34,130</b>	<b>7,581</b>	<b>10,417</b>

Fuente:  
 Estadísticas de Productos Pesqueros 2002/2003. Centro de Trámites de Exportación del  
 Banco Central de Reserva de El Salvador

Cuadro 38  
**RESUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, 2003**

Actividad	Volumen (Kg)	Valor	
		US \$	ELS ¢
A) Pesca industrial	14,812,647	36,985,502	323,623,140
1. Camarón	386,991	3,402,069	29,768,104
2. Camaroncillo	1,039,549	8,493,115	74,314,756
3. Fauna incidental	377,924	1,771,907	15,504,186
4. Langostino chileno	640,607	5,304,301	46,412,631
5. Especies pelágicas	12,367,576	18,014,110	157,623,463
B) Pesca artesanal marina	11,037,688	13,616,436	119,143,815
C) Pesca artesanal continental	2,672,653	2,583,119	22,602,291
D) Acuicultura marina	472,975	2,120,621	18,555,434
E) Acuicultura de agua dulce	657,696	3,315,748	29,012,795
<b>Total</b>	<b>29,653,659</b>	<b>58,621,426</b>	<b>512,937,475</b>

*Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de los diferentes usuarios del sector e informes de precios promedio de exportación para productos pesqueros procedentes del BCR*

Cuadro 39  
**PROYECCION DEL SUBSECTOR PESQUERO PARA EL PERIODO 2004-2005**  
(Miles de toneladas métricas y US \$)

Concepto	2004		2005	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor
A) Pesca industrial	8,410	25,121	11,611	31,053
1. Camarón	383	3,742	385	3,572
2. Camaroncillo	956	6,519	998	7,506
3. Fauna incidental	389	2,161	384	1,967
4. Langostino chileno	444	3,561	542	4,433
5. Especies pelágicas	6,239	9,138	9,303	13,576
B) Pesca artesanal marina	11,523	14,186	11,280	13,901
C) Pesca artesanal continental	2,668	2,565	2,670	2,574
D) Acuicultura marina	423	2,255	448	2,188
E) Acuicultura de agua dulce	534	2,144	596	2,730
<b>Total</b>	<b>23,557</b>	<b>46,271</b>	<b>26,605</b>	<b>52,446</b>

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de los datos de 2002-2003=2004 y 2003-2004=2005

Cuadro 40  
**VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, 1994-2003**  
(Toneladas métricas)

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Camarón	2,039	1,789	1,303	951	1,602	1,054	410	454	380	387
Camaroncillo	1,736	2,671	4,786	2,925	2,864	1,573	1,398	1,449	872	1,039
Pescado	408	397	274	299	334	286	239	186	369	345
Langostino	14	20	13	-	-	-	-	183	247	641
Otros Crustáceos y moluscos	32	32	17	54	21	8	23	15	31	33
Especies pelágicas	-	-	-	-	-	-	29	120	110	12,368
Sub-Total	4,228	4,910	6,391	4,229	4,821	2,921	2,099	2,407	2,008	14,813
Pesca artesanal marina	5,029	5,298	4,604	4,655	3,477	4,203	4,566	5,044	12,007	11,038
Pesca artesanal continental	3,818	4,325	2,966	2,809	2,443	2,653	2,830	2,774	2,664	2,673
Sub-Total	8,847	9,623	7,570	7,464	5,919	6,856	7,396	7,818	14,671	13,711
Acuicultura	1,325	519	358	384	398	279	260	395	782	1,130
<b>Total</b>	<b>13,075</b>	<b>14,533</b>	<b>13,961</b>	<b>11,693</b>	<b>10,741</b>	<b>9,777</b>	<b>9,495</b>	<b>10,226</b>	<b>16,679</b>	<b>29,654</b>

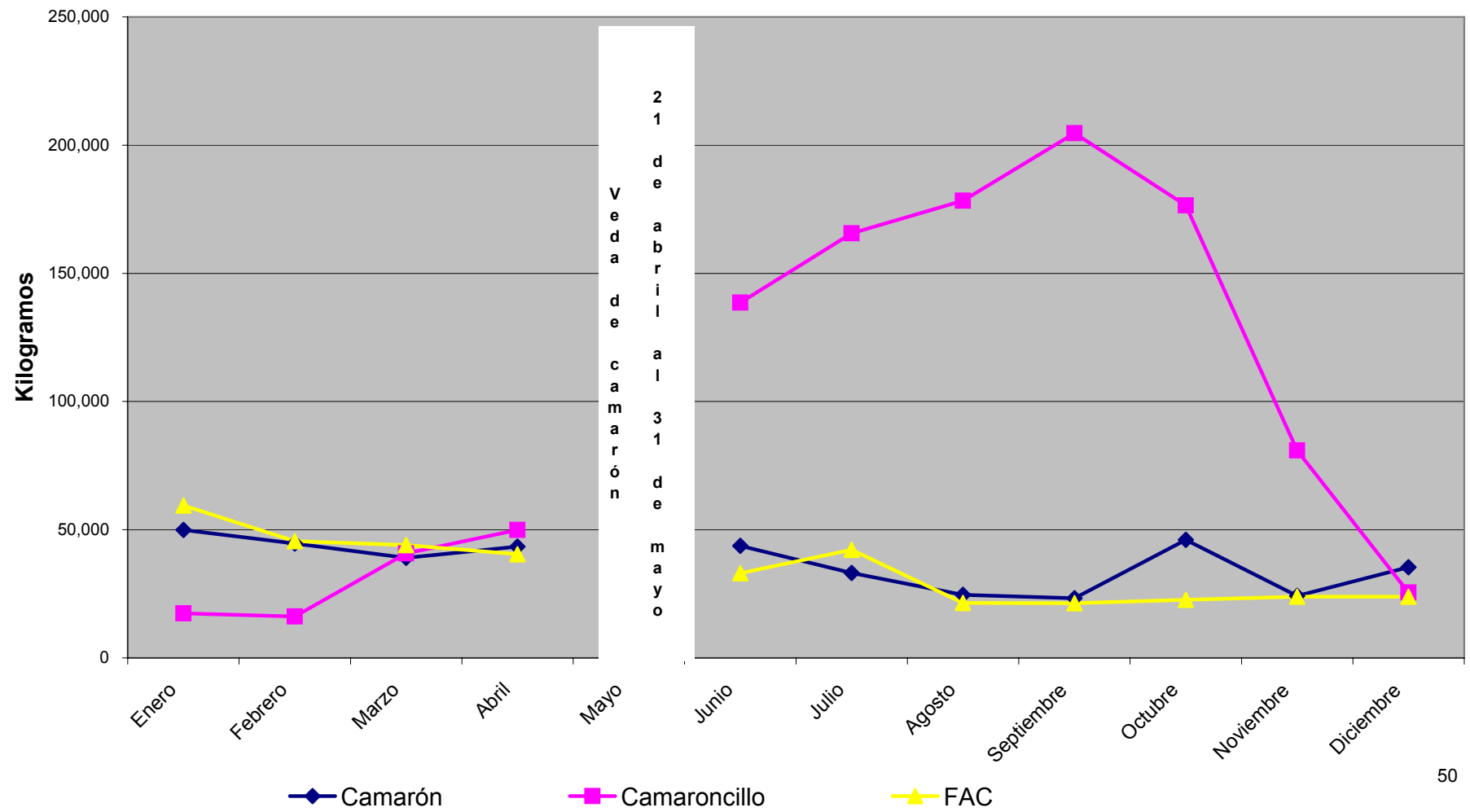
Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de serie de anuarios de estadísticas pesqueras de 1994 a 2003.

Cuadro 41  
**VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, 1994-2003**  
(Miles de US dólares)

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Camarón	15,542	14,222	9,472	8,075	12,340	11,064	5,250	4,887	4,082	3,402
Camaroncillo	7,041	13,331	14,166	10,851	13,520	8,650	8,492	6,450	4,546	8,493
Pescado	1,979	2,618	859	1,322	2,196	2,144	1,381	1,479	2,398	1,672
Langostino	98	181	83	-	-	-	-	1,158	1,818	5,304
Otros Crustáceos y moluscos	60	220	114	1,049	243	151	218	233	153	99
Especies pelágicas	-	-	-	-	-	-	97	181	261	18,014
Sub-Total	24,720	30,572	24,693	21,298	28,299	22,010	15,439	14,388	13,257	36,984
Pesca artesanal marina	7,788	10,676	8,308	10,699	7,627	7,799	9,314	9,466	14,755	13,616
Pesca artesanal continental	1,662	1,894	2,179	1,800	1,702	1,733	2,457	2,581	2,547	2,583
Sub-Total	9,449	12,569	10,487	12,498	9,329	9,532	11,771	12,047	17,302	16,199
Acuicultura	5,669	1,146	946	1,101	724	856	1,341	1,891	3,361	5,438
<b>Total</b>	<b>39,838</b>	<b>44,288</b>	<b>36,127</b>	<b>34,897</b>	<b>38,352</b>	<b>32,398</b>	<b>28,550</b>	<b>28,326</b>	<b>33,920</b>	<b>58,621</b>

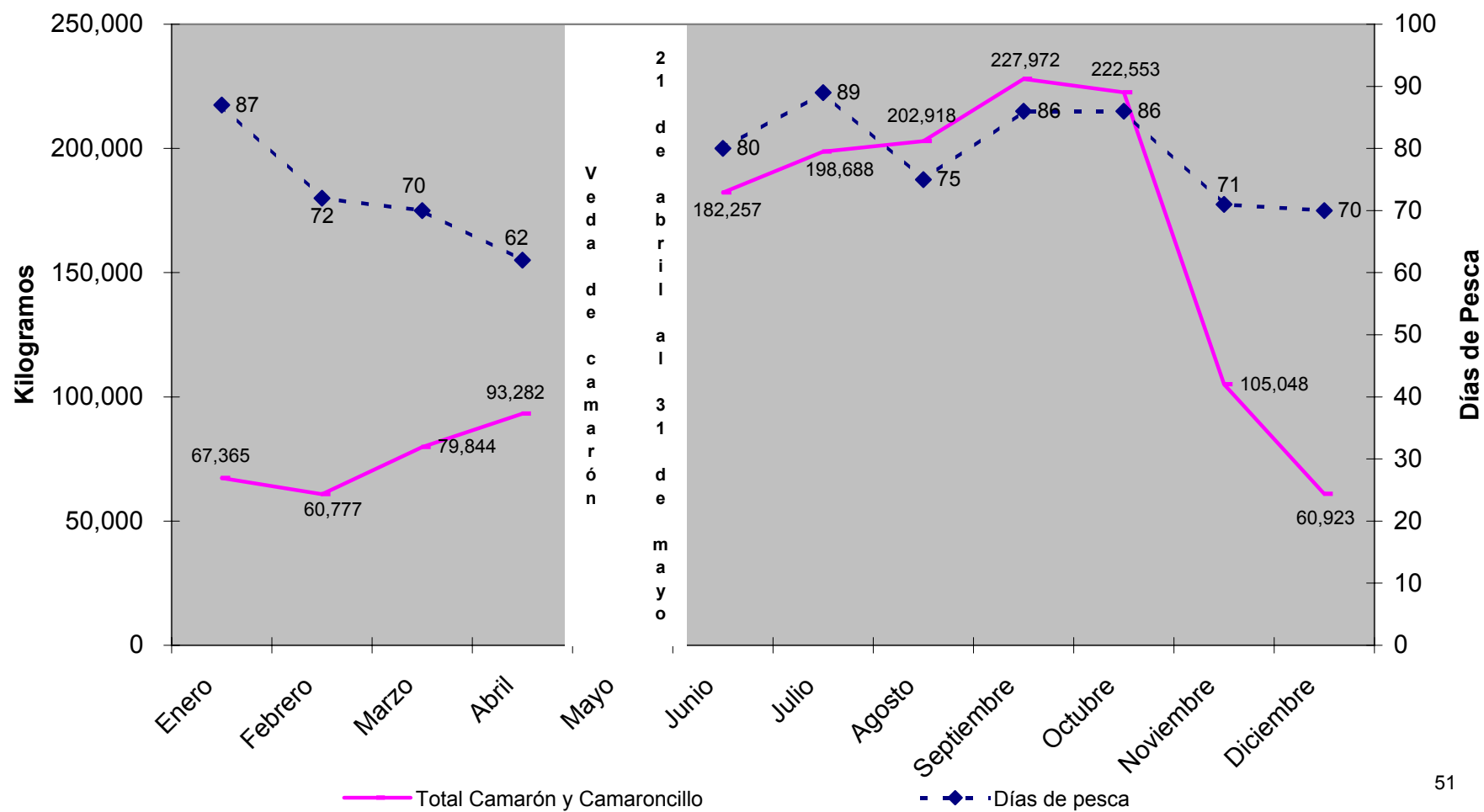
FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de serie de anuarios de estadísticas pesqueras de 1994 a 2003.

**Figura 1. DESEMBARQUES DE CAMARONES, CAMARONCILLOS Y FAUNA INCIDENTAL, 2003.**

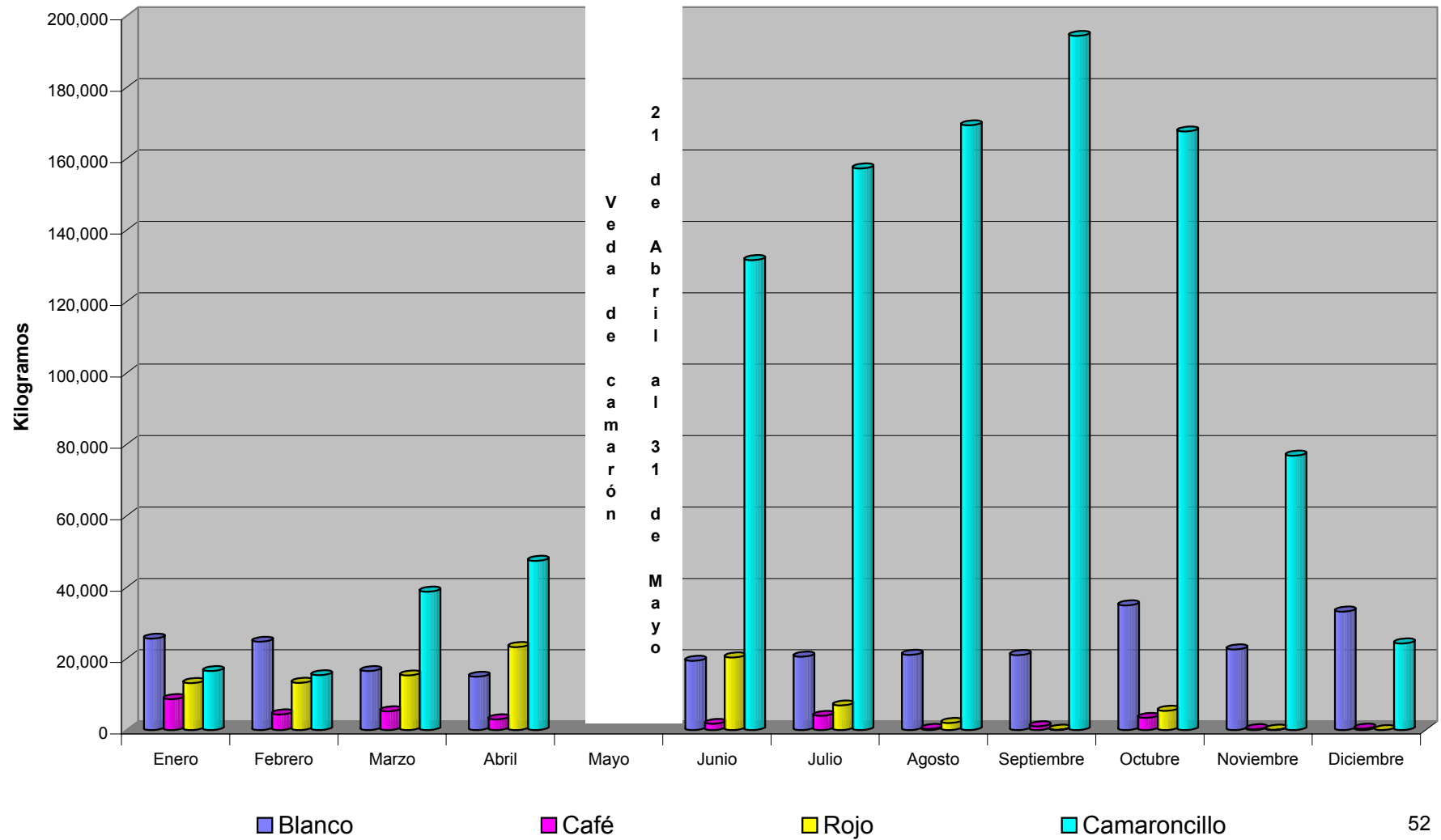




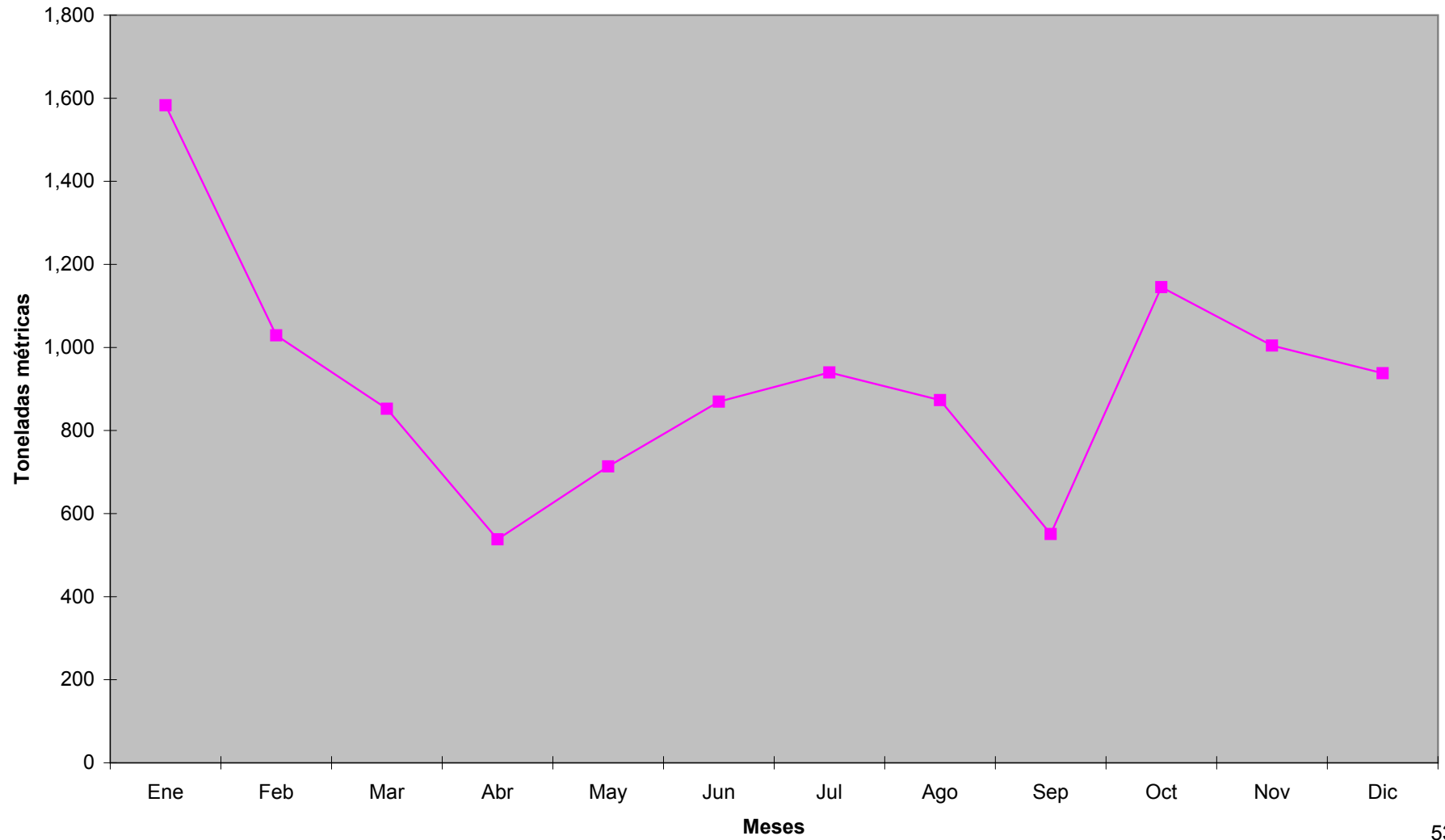
**Figura 2. DESEMBARQUE Y ESFUERZO DE LA PESCA INDUSTRIAL DEL CAMARÓN, 2003**



**Figura 3. PRODUCCIÓN DE CAMARONES Y CAMARONCILLOS, 2003**



**Figura 4. DESEMBARQUES DE PESCA ARTESANAL MARINA, 2003**



**Figura 5.**  
**DESEMBARQUES DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL, 2003**

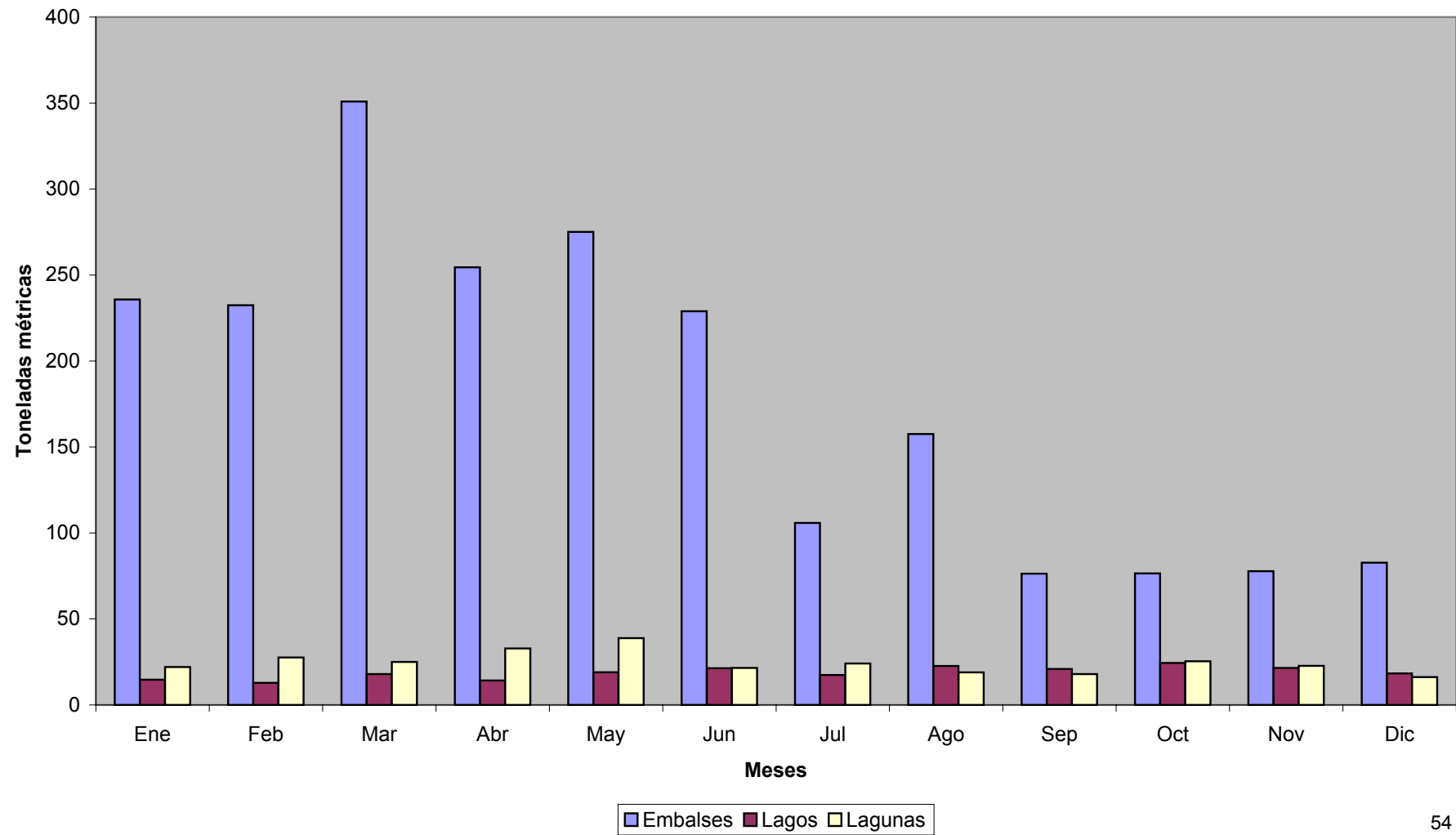
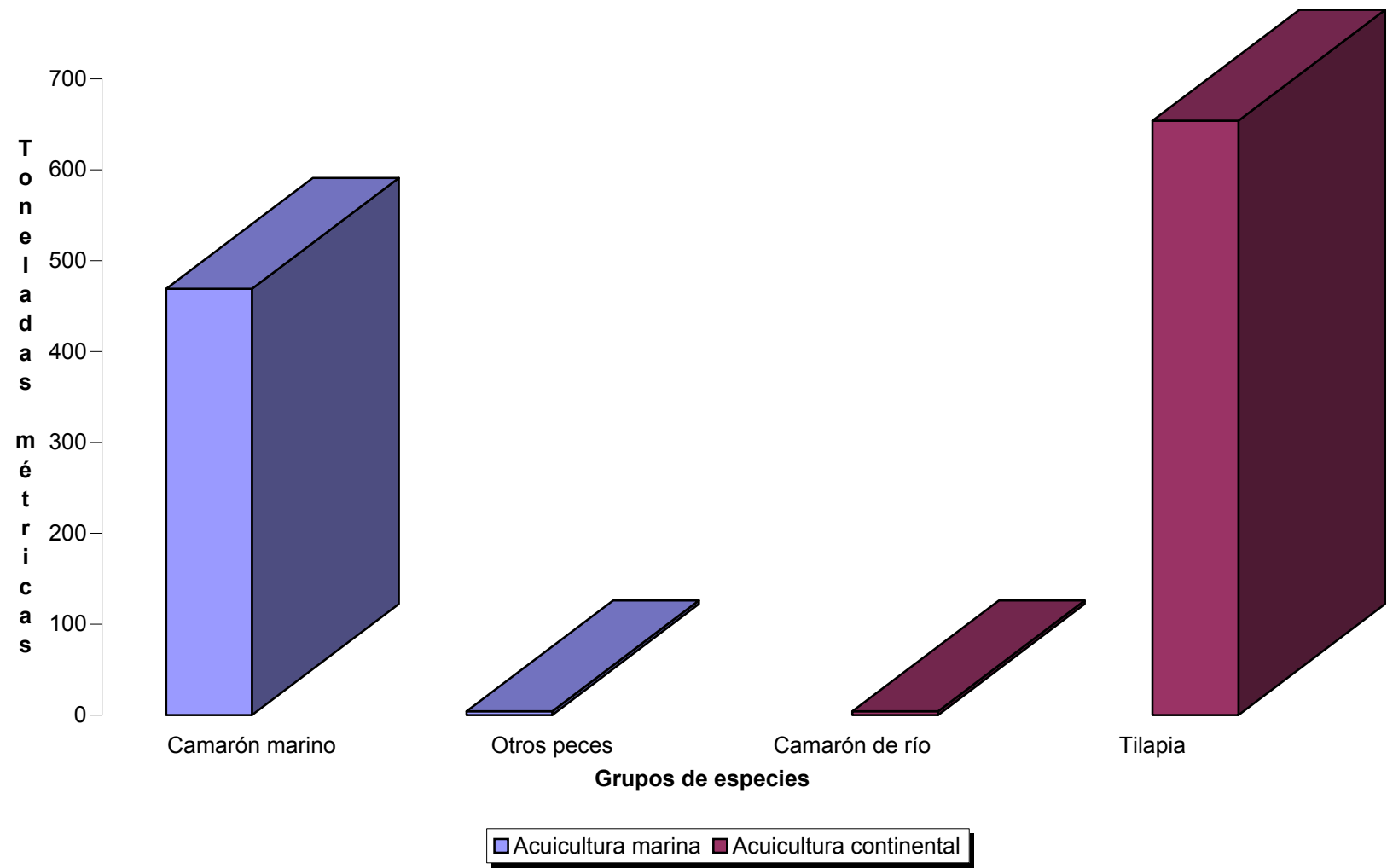
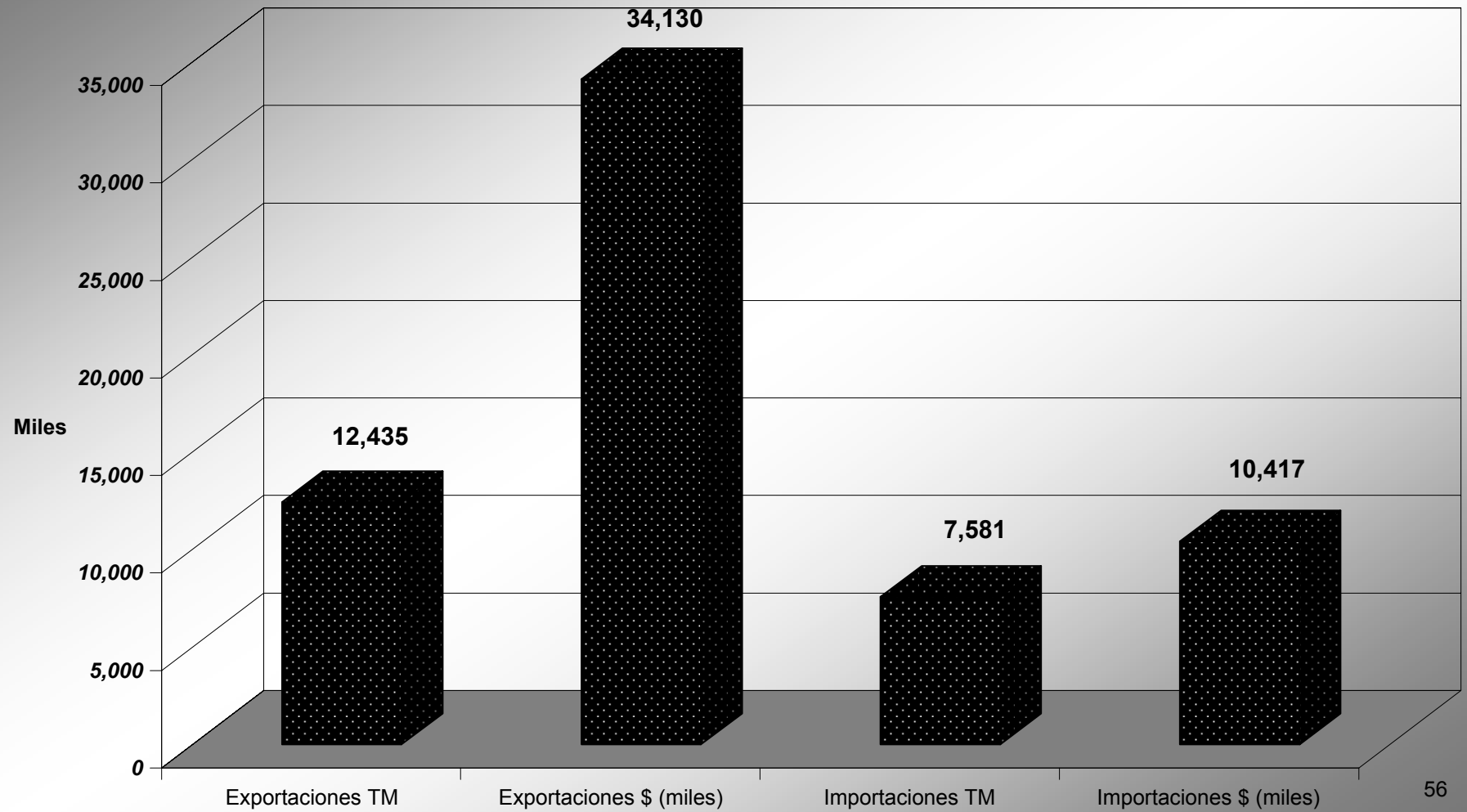


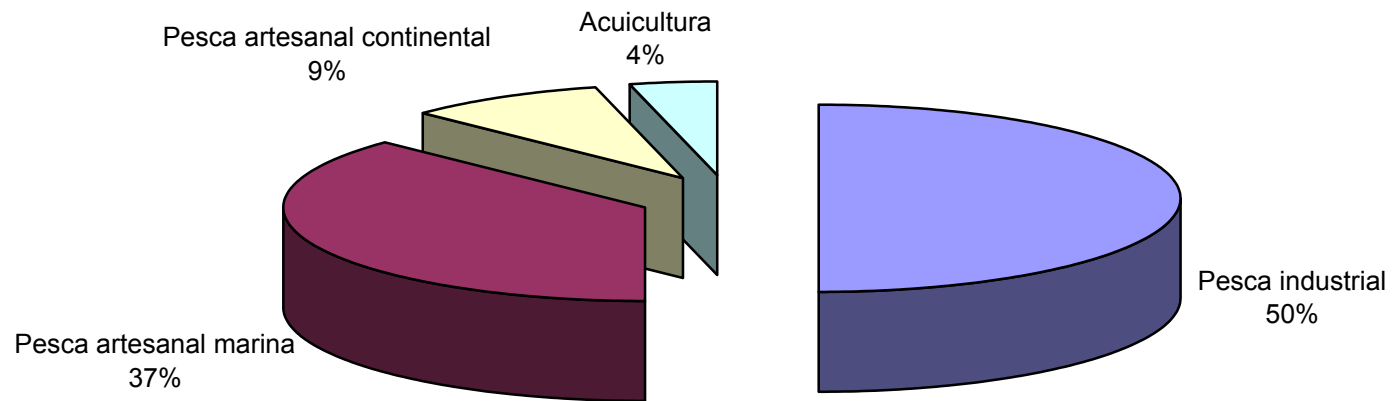
Figura 6. PRODUCCION DE LA ACUICULTURA, 2003



**Figura 7.**  
**COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS, 2003**



**Figura 8. PARTICIPACION DE LA PRODUCCION PESQUERA Y ACUICOLA, 2003**



## GLOSARIO DE TERMINOS UTILIZADOS

### A

#### Acuicultura:

Técnica de cría o cultivo de especies acuáticas, vegetales o animales, en ambientes controlados, sea marinos o de aguas interiores.

#### Alevín:

Pez pequeño o cría de pez destinado para la repoblación o cultivo en ambientes naturales o cautiverio.

#### Aleta:

Apéndice laminar de los tiburones, empleado para la locomoción, que comprende las aletas dorsales, pectorales y el lóbulo inferior de la caudal.

### B

#### Barco Autorizado:

Embarcación pesquera autorizada por CENDEPESCA para que pueda realizar actividades de extracción de una especie en particular.

#### Barco Inactivo:

Embarcación pesquera autorizada que por diversas razones no efectuó viajes de pesca en un período determinado.

#### Barco Operando:

Embarcación pesquera autorizada que realiza viajes de pesca, o que al menos ha realizado un viaje de pesca en el año.

#### Barco Pescando:

Es la Embarcación que además de estar autorizada, esta activa realizando viajes de pesca en un período determinado.

### C

#### Camarón:

Se refiere a los crustáceos, pertenecientes a las familias Penaeidae (camarón marino), y Paleomonidae (camarones de agua dulce).

#### Camarón Blanco:

Comprende las siguientes especies de camarón marino:

Penaeus stylirostris

Penaeus occidentalis

Penaeus vannamei

#### Camarón Café:

En este documento se hace referencia solamente a la siguiente especie:

Penaeus californiensis

#### Camarón Rojo:

Se refiere a la especie:

Penaeus brevisrostris

#### Camarón Titi:

Refiere a las siguientes especies:

Xiphopenaeus riveti

Trachypenaeus similis pacificus

Trachypenaeus faoea

Trachypenaeus byrdi

#### Camarón Vivo:

Espécimen vivo de camarón recién capturado, procedente de un establecimiento de acuicultura o del medio natural, marino o de aguas interiores, destinado para la reproducción.



#### Captura:

Peso de las especies que han sido extraídas de su medio natural, sin que hayan sufrido ningún proceso de transformación.

#### Congelado:

Es el producto que ha sufrido un proceso industrial de transformación para su conservación, sometido a bajas temperaturas para lograr su estabilidad térmica, que pueda almacenarse durante algunos meses y que después de descongelado apenas haya cambiado en absoluto a consecuencia del proceso.

#### Crustáceos

Se designa con este nombre a los organismos acuáticos pertenecientes a la rama de los artrópodos, caracterizados por tener un esqueleto quitinoso y apéndices articulados, incluyen entre otros: camarones, cangrejos y langostas, etc.

#### **D**

#### Desembarque:

En la pesca industrial y artesanal, es el peso del producto de la captura que se descarga en el puerto, el cual se encuentra ya sea procesado o entero, declarada por especies o grupo de especies.

#### Día de Pesca:

Período de veinticuatro horas que permanece la embarcación en las faenas de pesca.

#### **F**

#### Fauna de acompañamiento o incidental del Camarón (FAC):

Esta expresión define a la diversidad de especies de peces, crustáceos y moluscos que se capturan incidentalmente en la pesca del Camarón.

#### **G**

#### Importación:

Es la adquisición del mercado internacional de aquellos productos de origen pesquero, ya sean vivos (post-larvas, nauplios, etc.) o en sus diferentes formas de presentación y conservación.

#### **L**

#### Lance:

Acción de arrojar el arte de pesca al agua y mantenerlo en posición de trabajo por el término de 4 horas aproximadamente, procediendo a posteriori a su recogimiento a bordo.

#### Langostino chileno:

Crustáceo de la familia Galatheidae. En este documento se hace referencia a las siguientes especies:

#### Pleuroncodes planipes

#### Pleuroncodes monodon

#### **N**

#### Nauplius:

Se designan con este nombre a los camarones marinos recién eclosionados, donde apenas son visibles los ojos del embrión.

#### **P**

#### Pesca:

Es la actividad que una persona natural o jurídica realiza para extraer, capturar o coleccionar especímenes que tienen como medio de vida el agua.

#### Piscicultura:

Es el arte de cría y reproducción de peces en estanques, corrales, jaulas, reservorios.

#### Post-larva:

Estadío larvario posterior al de mysis para camarones marinos de las especies *stylirostris* y *vannamei*, reproducidos bajo condiciones controladas.

#### Producción:

Producto obtenido de la captura que ha sido procesado y congelado en planta, en el caso de la pesca industrial, no así para la pesca artesanal que equivale a los volúmenes desembarcados.

#### Seco Salado:

Es el proceso de conservación aplicado a los productos pesqueros provenientes de la pesca artesanal, y en donde la sal es el agente primordial de la conservación por el efecto de ósmosis, para la eliminación del agua de la masa muscular.

#### **V**

#### Viaje de Pesca:

Viaje destinado a faenas de pesca, cuya duración depende del tipo de pesquería y tecnología de captura.

**CATEGORIAS ESTADISTICAS DE ESPECIES REGISTRADAS EN LOS DESEMBARQUES Y LA ACUICULTURA**

<b>Tipo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Nombre vernacular</b>	<b>Nombre científico</b>	<b>Familia</b>
<b>Especies Marinas: Crustáceos</b>	Camaroncillos	Camaroncillo, chacalín, tití, cebra	Xiphopenaeus riveti, Trachypenaeus similis, T. similis pacificus, T. faoea, T. Byrdi, Protrachipene precipua	Penaeidae
	Camarones costeros	Camaron blanco, rayado Camaron blanco, maleante Camaron café Camaron rojo	Penaeus stylirostris, P. occidentalis, Litopenaeus vannamei Penaeus californiensis Penaeus brevisrostris	
	Camarones de profundidad	Camaron fidel, picaflor	Solenocera agassizii, S. mutator, S. floea	Solenoceridae
		Camaron cabezón	Heterocarpus vicarius	Pandalidae
	Cangrejos	Cangrejo moro, cangrejo de roca o apretador Cangrejo azul o tihuacal Punche Jaiba	Mennipes sp Cardissoma sp Ucides sp Callinectes sp	Xantidae Gecarcinidae Portunidae
	Langosta	Langosta espinosa o verde	Panulirus gracilis	Palinuridae
	Langostinos	Langostino chileno, langostilla	Pleuroncodes planipes	Galatheididae
	Atunes	Aleta amarilla o albacora Atún ojo grande o patudo Barrilete blanco Barrilete negro, atún negro o bonito Bule, botellita o melva	Thunnus albacares Thunnus obesus Katsuwonus pelamis Euthynnus lineatus, E. aletterata Auxis sp	Scombridae
	Bagres	Bagre común o galiciano Bagre, tacazonte, zoropo o vaca Guicho	Bagre panamensis Sciades sp Galeichthys sp	Ariidae
	Corvinas	Pancha, pacún, babosa o comalera Corvina, rayada, siete ranchos Guabina, bocona, pinchada o jibada Panchana Ratón, ratón rayado o rata	Micropogonias altipinnis Cynoscion reticulatus Nebris occidentalis Larimus spp Menticirrhus spp	Scianidae
	Jureles	Jurel Quinoga	Caranx sp Trachynotus sp	Carangidae

	Palometa, carpante, pámpano Golondrina	Trachynotus sp Hemicaranx spp	
Lisas	Lisa, liebre, chimbera, taboga, iguana o liebre ancha	Mugil spp	Mugilidae
Macarelas	Macarela, sierra o venado	Scomberomorus sierra	Scombridae
Meros	Mero, cabrilla	Epinephelus analogus, E. niveatus	Serranidae
Mojarras	Mojarra, viejita, huezuda o pichincha	Diapterus peruvianus Eusinostomus sp	Gerridae
Pargos	Pargo rojo, guacamayo Pargo rojo o guachinango Lunarejo, pargueta o boca colorada Boca colorada o dentón Pargo negro o berrugata	Lutjanus argentiventris Lutjanus peru Lutjanus guttatus Lutjanus novemfasciatus Lobotus surinamensis	Lutjanidae    Lobotidae
Peces picudos	Vela Marlín Espada Sierra	Istiophorus sp Tetrapturus sp Xiphias sp Pristis sp	Istiophoridae  Xiphiidae Pristidae
Peces planos	Lenguado, hoja, lengua Caite, sol, luna	Cichlocepta querna, Symphorus sp Etropus sp, Achirus sp	Bothidae Soleidae
Robalos	Robalo, robalito, aletón, chusío	Centropomus robalito, C. nigrescens, C. armatus	Centropomidae
Rucos	Ruco americano, pargo blanco Roncador, ruco, mapache, roche, ruco frijolillo o roncón	Pomadasys panamensis Pomadasys leuciscus	Pomadasyidae
Sardinas	Sardina, pedorra, menjuda Sardina Arenque, balboa Sardina boquita, sardinilla, sardina, plateada, ilusión o sardineta Sardina bocona	Ilisha fürthii Lile stolifera Ophistonema libertate Anchoa spp  Anchoa lucida	Clupeidae  Engraulidae
Tiburones	Tiburón, punta zapato o aleta negra Cazón, volador, huisisi  Tiburón tigre o tintorera Tiburón martillo, charruda o cruzada	Carcharhinus limbatus Carcharhinus porosus Rhizoprionodon longurio Galeocerdo cuvieri Sphyrna sp	Carcharhinidae    Sphyrnidae
Tilosas	Tilosa, papelillo, señorita, hoja	Peprilus spp	Stromatidae

<b>Moluscos</b>	Calamares	Calamar pequeño Calamar gigante	Loligoncula sp, Loliolopsis diomedae Dosidiscus gigas	Loliginidae
	Curiles	Curil Curililla Casco de burro	Anadara tuberculosa Anadara similis Anadara grandis	Arcidae
	Ostras	Ostra	Ostrea iridescens	Ostreidae
	Otros moluscos	Caracol Pulpo	Strombus spp Octopus vulgaris, O. chercherie	Strombidae Octopodidae
<b>Especies de aguas interiores o continentales</b>				
<b>Crustáceos</b>	Camarones	Camaron zacate, manudo, zacatón, Camaron negro Camaron malayo o gigante Camaron pilero	Macrobrachium tenellum Macrobrachium americanum Macrobrachium rosenbergii Macrobrachium digueti	Palaemonidae
	Cangrejos	Cangrejo de río, cangrejo de agua dulce, canecho	Pseudoscorpionella magma	Palaemonidae
<b>Peces</b>	Bagres	Bagre, guicho Bagre quisque Filín o juilín	Arius guatemalensis Arius taylori Rhamdia guatemalensis	Ariidae
	Carpas	Carpa común, carpa dorada	Cyprinus carpio, Carassius auratus	Cyprinidae
	Ejotes	Ejote	Melaniris guija	Atherinidae
	Guapotes	Guapote tigre Guapote ojos colorados, nativo o istatagua	Cichlasoma managuense Cichlasoma trimaculatum	Cichlidae
	Mojarras	Mojarra negra, mojarra nativa	Cichlasoma guija	
	Sardinas	Sardina, plateada, alma seca, papelillo o ilumina	Astyanax fasciatus, Roeboncis salvadorensis	Characidae
	Tilapias	Tilapia, mojarra, buta o pulula	Oreochromis niloticus, O. aureus	Cichlidae

