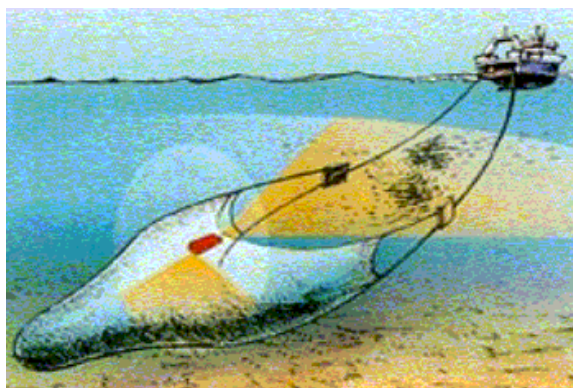


MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
CENTRO DE DESARROLLO DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA
UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA

ESTADISTICAS PESQUERAS Y ACUICOLAS



AÑO 2001

VOLUMEN 28

EL SALVADOR, C.A.

ESTADISTICAS PESQUERAS Y ACUÍCOLAS 2001

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 2001.

La correspondencia concerniente al contenido técnico de esta publicación, pedidos de ejemplares y 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, Nueva San Salvador, departamento de La Libertad, El Salvador, C.A., Teléfonos (503) 228-1066, (503) 228-0034, FAX (503) 228-0074, e-mail: cendepesca@mag.gob.sv.

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 2001, Vol. 28.

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

Ingeniero
SALVADOR URRUTIA LOUCEL
Ministro de Agricultura y Ganadería

Ingeniero
ROBERTO INTERIANO
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 | iv |
| OBJETIVO | iv |
| METODOLOGIA | v |
| PESCA INDUSTRIAL | 1 |
| Desembarques | 1 |
| Esfuerzo de Pesca | 1 |
| PESCA ARTESANAL | 2 |
| Desembarques marinos | 2 |
| Desembarques continentales | 2 |
| ACUICULTURA | 2 |
| Acuicultura marina | 2 |
| Acuicultura continental o de aguas interiores | 3 |
| COMERCIALIZACION | 3 |
| Precio en playa | 3 |
| Exportaciones | 4 |
| Importaciones | 4 |
| PRODUCCION | 5 |
| Resumen | 5 |

Cuadros:

| | | |
|---|---|----|
| 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 | Producción y esfuerzo de pesca 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 para cooperativas. | 14 |
| 11 | Desembarques mensuales de la pesca artesanal marina para cooperativas. | 15 |
| 12 | Valor de la producción de la pesca artesanal marina según categorías estadísticas de grupos de especies para cooperativas. | 16 |
| 13 | Valor mensual de la producción de la pesca artesanal marina para cooperativas. | 17 |
| 14 | Desembarques de la pesca artesanal marina según categorías estadísticas de grupos de especies para pescadores individuales. | 18 |
| 15 | Desembarques mensuales de la pesca artesanal marina para pescadores individuales. | 19 |
| 16 | Valor de la producción de la pesca artesanal marina según categorías estadísticas de grupos de especies para pescadores individuales. | 20 |
| 17 | Valor mensual de la producción de la pesca artesanal marina para pescadores individuales. | 21 |
| 18 | Volumen y valor de la producción de la pesca artesanal continental en embalses según categorías estadísticas de grupos de especies. | 22 |
| 19 | Volumen y valor de la producción de la pesca artesanal continental en lagos según categorías estadísticas de grupos de especies. | 23 |
| 20 | Volumen y valor de la producción de la pesca artesanal continental en lagunas según categorías estadísticas de grupos de especies. | 24 |
| 21 | Volumen y valor de la producción de la pesca artesanal continental según categorías estadísticas de grupos de especies. | 25 |
| 22 | Volumen y valor de la producción de la pesca artesanal continental por cuerpo de agua. | 26 |
| 23 | Producción de larvas, juveniles y alevines destinados a la repoblación y cultivo. | 27 |
| 24 | Valor de la producción de larvas, juveniles y alevines destinados a la repoblación y cultivo. | 27 |

| | |
|---|----|
| 25 Composición de la producción y rendimiento de la acuicultura marina. | 28 |
| 26 Composición de la producción de la acuicultura. | 29 |
| 27 Exportaciones de productos pesqueros. | 30 |
| 28 Exportaciones de productos pesqueros por país de destino. | 31 |
| 29 Valor de las exportaciones de productos pesqueros por país de destino. | 32 |
| 30 Importaciones de productos pesqueros. | 33 |
| 31 Importaciones de productos pesqueros por país de origen. | 34 |
| 32 Valor de las importaciones de productos pesqueros por país de origen. | 35 |
| 33 Resumen de las exportaciones e importaciones de productos pesqueros. | 36 |
| 34 Resumen de la producción pesquera. | 37 |
| 35 Proyección del subsector pesquero para el período 2002-2003. | 38 |
| 36 Volumen de la producción pesquera, 1992-2001. | 39 |
| 37 Valor de la producción pesquera. 1992-2001. | 39 |

Figuras:

| | |
|--|----|
| 1 Desembarques de camarones, camaroncillos y fauna incidental. | 40 |
| 2 Desembarques y esfuerzo de pesca en la pesquería de camarón. | 41 |
| 3 Producción de camarones y camaroncillos. | 42 |
| 4 Desembarques de la pesca artesanal marina. | 43 |
| 5 Desembarques de la pesca artesanal continental. | 44 |
| 6 Producción de la acuicultura. | 45 |
| 7 Composición de las exportaciones e importaciones de productos pesqueros. | 46 |
| 8 Participación de la producción pesquera y acuícola. | 47 |

Anexos:

Glosario de términos utilizados

Categorías estadísticas de especies marinas registradas en los desembarques y la acuicultura.

Categorías estadísticas de especies de aguas interiores registradas en los desembarques y la acuicultura.

INTRODUCCION

El Ministerio de Agricultura y Ganadería por medio del Centro de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura, se complace en poner a disposición de los diferentes usuarios nacionales e internacionales, la publicación de las ESTADISTICAS PESQUERAS Y ACUÍCOLAS, correspondiente al año 2001, que contiene la información básica de las diversas actividades, en un panorama general del comportamiento de la pesca.

La información contenida, se refiere al esfuerzo de pesca, volúmenes de desembarque y de producción en planta proveniente de la pesca industrial; sobre la pesca artesanal se publican volúmenes de desembarque y su valor en primera venta; también se incluye la información básica de la acuicultura de agua dulce y marina que contiene las áreas de cultivo, volúmenes de producción y valor, el comercio exterior se publica con el mayor detalle posible que incluye, volumen y valor de las exportaciones e importaciones, tipo de productos, países de destino y origen de las mismas.

Se agrega información de una serie retrospectiva de diez años, sobre el volumen y valor de la producción del sub sector pesquero correspondiente al período de 1992 a 2001.

Se espera que esta publicación se convierta en una herramienta de apoyo a los distintos planificadores e investigadores que contribuyen al desarrollo y beneficio de la ciencia y la biodiversidad acuática.

OBJETIVO

CENDEPESCA dentro sus objetivos se propone alcanzar el desarrollo sostenido de la explotación de los recursos hidrobiológicos tanto marinos como continentales y obtener de los mismos los mejores beneficios desde el punto de vista económico y social, de acuerdo a la potenciabilidad que ofrecen los recursos.

Para lograr dicho objetivo, la Institución desarrolla entre otras funciones:

La recolección y elaboración de las estadísticas del sistema pesquero, en todas sus etapas y niveles, actúa como única fuente proveedora de la información estadística en su ámbito de competencia, al Sistema Estadístico Nacional.

Cumpliendo con esa función general, se elabora el presente documento titulado ESTADISTICAS PESQUERAS Y ACUÍCOLAS, el cual aporta las estadísticas más relevantes de las diferentes actividades pesqueras, que sirven como una base científica de apoyo para que la Institución desarrolle su labor, encaminándose a lograr el objetivo antes planteado. Además de brindar un beneficio de consulta a los sectores involucrados e interesados en la investigación, captura, cultivo, procesamiento, comercialización y consumo de productos pesqueros.

METODOLOGIA

La información estadística pesquera presentada en los cuadros anexos, fue obtenida a través del personal técnico destacado en Oficinas Zonales, Inspectorías de Pesca y Centros de Desembarque, tomándose los datos en los diferentes lugares que se han seleccionado según la importancia de los volúmenes desembarcados.

Para la *Pesca Industrial*, la información se obtiene mediante un censo que es aplicado al desembarque y a la producción en las plantas de procesamiento, esto se realiza por medio de los Inspectores y Vigilantes Pesqueros.

En la *Pesca Artesanal Marina y Continental*, se obtiene información mediante un censo de los registros de venta (facturas) de las Cooperativas y de comerciantes mayoristas. Para los pescadores individuales se realizan muestreos estratificados en los diferentes Centros de Desembarque, por medio de los Vigilantes Pesqueros y Colectores de Datos.

En lo referente a la *Acuicultura*, se contó con el apoyo del Inspector de Pesca de la Oficina Zonal de Puerto El Triunfo para censar las áreas de producción extensivas de camarón y sal, las cuales se encuentran localizadas en la costa de los departamentos de Usulután y La Unión, en cuanto a los Centros Experimentales, los responsables de cada uno de ellos, envían los informes de producción, de igual manera lo hacen los productores de la iniciativa privada y de entidades asociadas.

La información del *Comercio Externo* se obtiene de bases de datos en medios electromagnéticos, proporcionada por la División de Cuarentena Agropecuaria de la Dirección General de Sanidad Vegetal y Animal DGSVA del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Finalmente la información proveniente de las diversas fuentes se concentra en las Oficinas Centrales de CENDEPESCA, siendo la Unidad de Estadística e Informática la responsable de revisar, evaluar, procesar, analizar y publicar los datos.

I. PESCA INDUSTRIAL

Desembarques

Las cifras acumuladas a diciembre de 2001 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 3,586,810 kilogramos, superando en 540,323 Kg los desembarques efectuados para igual período en el año 2000.

Los desembarques de camarón presentan un incremento de 10.79 %, el camaroncillo incrementó 3.62 %, y la fauna incidental comercial utilizable decreció en 23.69 %, con relación al año 2000.

La composición de los desembarques de especies demersales para el período señalado se reportan a continuación: camarones 478,358 kilogramos equivalentes a 13.34 %; camaroncillos 1,524,854 kilogramos equivalentes a 42.51 %, fauna incidental 200,184 kilogramos equivalentes a 5.58 % y langostino chileno 1,263,297 kilogramos equivalentes a 35.22 %.

Los desembarques de peces pelágicos ascienden a 120,117 kilogramos, de los cuales el 37% fueron capturados por flota palangrera en aguas internacionales, su composición es la siguiente: atún 11,376 kilogramos equivalentes al 9%; afines: pez espada, pez vela y marlín 41,128 kilogramos equivalentes al 34%; tiburón 60,283 kilogramos equivalentes al 50% y dorado 7,330 kilogramos equivalentes al 6%, cifras que en su conjunto equivalen al 3% de la Pesca Industrial, con relación al año 2000, hubo un decremento de 86.36 %.

Esfuerzo de pesca

El número de empresas dedicadas a la explotación de la *pesquería de camarones* fue de 25, con una flota de 81 embarcaciones, de las cuales operaron en promedio 64, realizando 1,481 viajes y 67,639 lances en 13,804 días de pesca. Comparando este año con respecto al recién pasado, se tiene que el número de empresas se incrementó en 4%, que la flota operando disminuyó 14%, que el número de viajes disminuyó 18%, que el número de días y lances de pesca disminuyeron en 26% y 32% 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 10 embarcaciones, 64 viajes de pesca, 651 lances en 125 días de pesca, obteniendo una captura de 1,263,297 kilogramos.

Se destinaron seis embarcaciones de dos empresas para la captura de *especies pelágicas* por medio de palangres, cuatro de ellas operan en aguas nacionales, mientras que las otras dos, fuera de la jurisdicción. La captura en aguas nacionales fue del orden de 75,810 kilogramos, mientras que la realizada en aguas internacionales fue de 44,307 kilogramos, obteniendo una captura total de 120,117 kilogramos.

II. PESCA ARTESANAL

Desembarques marinos

Para el presente año, las capturas de peces, crustáceos y moluscos realizadas por pescadores artesanales marinos, asociados e independientes, fueron del orden de los 5,044,433 kilogramos, de los cuales 480,907 corresponden a pargo, cantidad que representa el 9.53% de los desembarques de la pesca artesanal, 574,683 kilogramos de corvina con 11.39 %, 269,766 kilogramos de macarela con 5.35 %, 192,435 kilogramos de bagre con 3.81 %, 698,752 kilogramos de tiburón con 13.85 %, 1,444,214 kilogramos de otros peces de menor valor comercial con 28.63 %, 154,295 kilogramos de camarón con 3.06 %, 407,618 kilogramos de otros crustáceos con 8.08 %, y 821,765 kilogramos de moluscos con 16.29 %.

Comparando este año con el anterior, las especies que presentan incremento en los desembarques son: tiburón 51 %, corvina 51 %, pargo 41 %, macarela 31 %, otros crustáceos 18 % y bagre 10 %. Y las que decrecieron fueron otros peces 16 %, moluscos 36 % y camarón 14 %.

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 2,774,267 kilogramos, teniendo: 1,090,627 kilogramos para tilapia cantidad que equivale a 39.31 %, 801,073 kilogramos de sardina (plateada) que equivale a 28.88 %, 345,166 kilogramos de guapote tigre que equivale a 12.44 %, 142,488 kilogramos de bagre que equivale a 5.14%, 137,710 de mojarra que equivale a 4.96 %, 82,665 kilogramos de ejote que equivale a 2.98 %, 149,158 kilogramos de otros peces que equivale a 5.38 %, 12,762 kilogramos de otros crustáceos que equivale a 0.46 %, 8,224 kilogramos de moluscos que equivale a 0.30 % y 4,394 kilogramos de camarón que equivale a 0.16%.

Comparando las cifras anteriores con las de 2000, se observa que las especies que presentan un incremento en los desembarques son guapote 4.21 %, mojarra 50.83 %, bagre 0.09 %, otros peces 27.09 %, otros crustáceos 144.76 %, camarón 20.81 %, caracol 4.43 %. Las que sufrieron decremento son: tilapia 6.89 %, ejote 0.28 % y sardina 8.62 %,.

III. ACUICULTURA

Acuicultura marina

Para el presente año la producción reportada asciende a 363,015 kilogramos, de los cuales el camarón marino contribuyó con 351,005 kilogramos y otros peces resultantes de su fauna de acompañamiento con 12,010 kilogramos.

También se produjeron 111,727,000 post-larvas de camarón vannamei, destinados en su mayoría para las exportaciones las cuales se complementaron con la importación de 32,500,000 nauplius que se llevaron hasta PL-25 y el remanente de las cosechas de finales de 2000.

Comparando este año con el anterior, se tiene un incremento del 46 % en camarón marino cultivado, 61 % en peces de su fauna incidental y 46 % en la producción de post-larvas de camarón marino.

Acuicultura continental o de aguas interiores

Durante el presente año se produjeron 540 alevines de guapote tigre y 537,981 de tilapia, de los cuales 352,970 se destinaron a la repoblación de cuerpos de agua, y 700,799 juveniles de camarón malayo *Macrobrachium rosenbergii* para engorde, cifras que en su conjunto representan un incremento del 46 % para el año 2000.

La producción de carne está constituida por 28,830 kilogramos de tilapia y 3,060 kilogramos de camarón, sumando en total 31,890 kilogramos.

En términos generales, los volúmenes producidos en acuicultura de aguas interiores presentaron un decremento del 102 %.

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 ¢ 107.77 seguido de otros crustáceos ¢ 28.39, pargo ¢ 20.91, moluscos ¢ 15.75, tiburón ¢ 14.07, corvina ¢ 13.20, macarela ¢ 9.71, otros peces ¢ 7.16 y bagre ¢ 6.54.

Es importante hacer notar que las especies que incrementaron el valor promedio por kilogramo con relación al año anterior, son el tiburón ¢ 1.92, pargo ¢ 1.62, corvina ¢ 1.36, bagre ¢ 0.78, macarela ¢ 0.35, otros peces ¢ 0.22, no así las demás que presentan un decremento del orden de ¢ 18.65 para el camarón, ¢ 4.66 otros crustáceos y ¢ 1.43 moluscos.

En los cuerpos de aguas interiores, el precio promedio de 2001 por kilogramo para el camarón es de ¢ 45.00, seguido el de otros crustáceos con ¢ 18.06, moluscos ¢ 14.74, guapote tigre ¢ 14.02, mojarra ¢ 13.96, ejote ¢ 11.28, sardina ¢ 9.34, bagre ¢ 9.31, tilapia ¢ 8.91 y otros peces ¢ 8.29.

Con respecto al precio promedio del año anterior, las especies que incrementaron su valor por kilogramo son: camarón ¢ 22.83, otros crustáceos ¢ 10.99, guapote tigre ¢ 3.19 y bagre ¢ 0.94. Las demás presentaron un decremento de ¢ 45.36 para moluscos, ¢ 7.94 en tilapia, ¢ 6.59 otros peces, ¢ 6.32 sardina, ¢ 2.31 ejote y 0.93 en mojarra.

Exportaciones

Las exportaciones del sector, correspondientes al período de enero a diciembre de 2001 fueron del orden de 2,226,660 kilogramos con un valor de \$ 18,214,029 disminuyendo el volumen exportable en 11.57 % y su valor en 1.28 % en relación al año anterior.

Al analizar por separado cada uno de los rubros en orden de importancia, de acuerdo a los volúmenes exportados, se tiene que el camarón participó con el 77.58 %, el cual es mayor que el 61.30 % del año anterior, el pescado participó con el 8.29 %, siendo menor que el 14.01 % del año anterior, los subproductos de tiburón participaron con el 2.13 %, cantidad que es menor a 3.50 % del año anterior, el atún con 0.69 % cantidad que es menor al 14.09 % del año anterior. Se incluyen también aleta con 6.83 %, langosta 2.42 % y langostino 2.07 %.

Los productos que generaron mayores ingresos en divisas fueron camarón, aletas de tiburón, pescado, los cuales en su conjunto representan el 92.7 % del valor total exportado.

Estados Unidos de América, México y Hong Kong siguen siendo los principales países de destino de nuestros productos al exterior, los cuales concentraron 94.38 % del valor respectivamente, aunque también se tienen reportadas exportaciones hacia otros continentes, tales como: Asia, Centro América, Norte América, Sur América, Europa, África y Antillas.

Importaciones

Las importaciones del sector, correspondientes al período de enero a diciembre de 2001 fueron de 5,701,358 kilogramos con un valor de \$ 6,168,197, incrementándose en un 67.30 % en cuanto a volumen se refiere y en 5.00 % su valor en relación al año anterior.

Durante este año, las importaciones de productos pesqueros para consumo humano, superaron las exportaciones en 1,718,239 kilogramos; no así su valor, que fue del orden de los \$ 6,019,659.

El valor económico lo constituyen en orden de importancia las conservas con el 89.45 % del total de productos pesqueros importados, que es mayor al 69.54 % mostrado el año anterior, tiburón y subproductos con 5.40 %, alimento para camarón y no comestibles 1.53 %, pescado 3.12 %, cifra que se considera mínima con relación al 3.50 % del año anterior, crustáceos y moluscos frescos con 0.04 %, salmón 0.28 % y otros productos 0.18 %.

V. PRODUCCIÓN

Resumen

Durante el año 2001, la producción total del sub sector pesquero alcanzó 10,580,500 kilogramos con un valor de ¢ 247,856,316 o su equivalente en US \$ 28,326,436, la cual se desagrega a continuación:

| ACTIVIDAD | VOLUMEN (Kg) | VALOR (¢) |
|-----------------------------|----------------|-------------------|
| Pesca industrial | 2,406,895 | 125,899,794 |
| Pesca artesanal marina | 5,044,433 | 82,831,371 |
| Pesca artesanal continental | 2,774,267 | 22,581,761 |
| Acuicultura | <u>395,005</u> | <u>16,543,390</u> |
| Total | 10,620,600 | 247,856,316 |

Comparando el volumen de la producción de éste año con relación al de 2000, la pesca industrial presenta en su conjunto un incremento de 14.65 %. La pesca artesanal marina presenta un incremento de 10.48 %. La pesca artesanal continental presenta un decremento de 1.97 %. La acuicultura presenta un incremento de 36.51 %.

En general, la producción pesquera presenta un incremento en volumen del orden de 8.46 %, cifra que se sitúa por encima de la cantidad reportada para el año recién pasado, la cual fue de 1.02 %, de igual forma su valor total para 2001 que descendió a 0.78 %, no así para el año anterior que fue de 9.73%.

Con relación a los volúmenes de producción, la pesca artesanal marina ocupa el primer lugar con 47 %, siguiéndole la continental con 26 %, la pesca industrial con 23 %, y la acuicultura con el 4 %.

Cuadro 1
**DESEMBARQUES DE CAMARONES, CAMARONCILLOS
Y VOLUMENES DE APROVECHAMIENTO (Kg), 2001**

| Meses | Camarón | | | | | | Camaroncillo | | |
|--------------|----------------|---------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|------------------|
| | Blanco | Café | Rojo | Desembarque Total | Desecho | Congelado 1/ | Desembarque Total | Desecho | Congelado 1/ |
| Enero | 27,542 | 2,143 | 15,543 | 45,228 | 2,261 | 42,967 | 51,229 | 2,561 | 48,668 |
| Febrero | 15,972 | 606 | 11,756 | 28,334 | 1,417 | 26,917 | 49,252 | 2,463 | 46,789 |
| Marzo | 28,437 | 1,407 | 8,358 | 38,202 | 1,910 | 36,292 | 126,562 | 6,328 | 120,234 |
| Abril | 23,047 | 1,037 | 12,184 | 36,268 | 1,813 | 34,455 | 174,764 | 8,738 | 166,026 |
| Mayo | 20,107 | 699 | 23,600 | 44,406 | 2,220 | 42,186 | 201,601 | 10,080 | 191,521 |
| Junio | 18,443 | 1,219 | 3,487 | 23,149 | 1,157 | 21,992 | 210,081 | 10,504 | 199,577 |
| Julio | 33,333 | 766 | 6,094 | 40,193 | 2,010 | 38,183 | 157,312 | 7,866 | 149,446 |
| Agosto | 32,963 | 3,237 | 19,839 | 56,039 | 2,802 | 53,237 | 129,587 | 6,479 | 123,108 |
| Septiembre | 22,984 | 1,113 | 17,443 | 41,540 | 2,077 | 39,463 | 142,640 | 7,132 | 135,508 |
| Octubre | 32,168 | 1,407 | 10,943 | 44,519 | 2,226 | 42,293 | 135,626 | 6,781 | 128,845 |
| Noviembre | 29,419 | 4,056 | 12,649 | 46,124 | 2,306 | 43,818 | 71,185 | 3,559 | 67,626 |
| Diciembre | 21,526 | 1,566 | 11,262 | 34,355 | 1,718 | 32,637 | 75,014 | 3,751 | 71,263 |
| TOTAL | 305,942 | 19,257 | 153,159 | 478,358 | 23,918 | 454,440 | 1,524,854 | 76,243 | 1,448,611 |

*FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por la industria pesquera
1/ Producto procesado, empacado y congelado.*

Cuadro 2
**DESEMBARQUES DE PESCADO Y CRUSTACEOS DENTRO LA FAUNA
INCIDENTAL COMERCIAL EN LAS CAPTURAS DE CAMARON (Kg), 2001**

| Meses | Pescado | Langosta | Calamar | Caracol | Otros Peces y Crustáceos 1/ | Total |
|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|----------------|
| Enero | 16,419 | 390 | 2,795 | 332 | 225 | 20,160 |
| Febrero | 11,137 | 335 | 737 | 180 | 117 | 12,504 |
| Marzo | 13,663 | 377 | 564 | 135 | 243 | 14,981 |
| Abril | 14,957 | 155 | 395 | 130 | 427 | 16,063 |
| Mayo | 15,283 | 118 | 397 | 56 | 377 | 16,232 |
| Junio | 16,356 | 57 | 386 | 23 | 330 | 17,153 |
| Julio | 18,293 | 133 | 789 | 148 | 161 | 19,524 |
| Agosto | 17,905 | 97 | 1,506 | 77 | 105 | 19,689 |
| Septiembre | 14,925 | 89 | 790 | 114 | 161 | 16,079 |
| Octubre | 14,683 | 62 | 291 | 34 | 154 | 15,225 |
| Noviembre | 16,730 | 63 | 226 | 58 | 112 | 17,190 |
| Diciembre | 14,729 | 217 | 366 | 59 | 12 | 15,383 |
| TOTAL | 185,080 | 2,093 | 9,241 | 1,346 | 2,424 | 200,184 |

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

** Incluye jaibas, bonito y jurel*

Cuadro 3
**DESEMBARQUES POR UNIDAD DE ESFUERZO EN
 LA PESQUERIA DE CAMARON (Kg), 2001**

| 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 | 351 | 35 | 397 | 40 | 156 | 16 |
| Febrero | 305 | 31 | 530 | 55 | 134 | 14 |
| Marzo | 316 | 32 | 1,046 | 108 | 124 | 13 |
| Abril | 305 | 31 | 1,469 | 150 | 135 | 14 |
| Mayo | 355 | 37 | 1,613 | 168 | 130 | 14 |
| Junio | 191 | 19 | 1,736 | 176 | 142 | 14 |
| Julio | 291 | 31 | 1,140 | 121 | 141 | 15 |
| Agosto | 415 | 49 | 960 | 113 | 146 | 17 |
| Septiembre | 355 | 38 | 1,219 | 131 | 137 | 15 |
| Octubre | 353 | 38 | 1,076 | 115 | 121 | 13 |
| Noviembre | 337 | 40 | 520 | 61 | 125 | 15 |
| Diciembre | 286 | 34 | 625 | 75 | 128 | 15 |
| Promedio | 322 | 35 | 1,028 | 109 | 135 | 14 |

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, 2001

| Mes | Embarcaciones Operando | Viajes de Pesca | Días de Pesca | Lances | Viajes por Barco | Días de Pesca por Barco | Lances por Barco |
|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|---------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Enero | 69 | 129 | 1,295 | 6,338 | 2 | 19 | 92 |
| Febrero | 61 | 93 | 900 | 4,396 | 2 | 15 | 72 |
| Marzo | 64 | 121 | 1,176 | 5,632 | 2 | 18 | 88 |
| Abril | 65 | 119 | 1,163 | 5,774 | 2 | 18 | 89 |
| Mayo | 63 | 125 | 1,199 | 6,063 | 2 | 19 | 96 |
| Junio | 65 | 121 | 1,191 | 5,780 | 2 | 18 | 89 |
| Julio | 59 | 138 | 1,297 | 6,287 | 2 | 22 | 107 |
| Agosto | 64 | 135 | 1,150 | 5,646 | 2 | 18 | 88 |
| Septiembre | 62 | 117 | 1,087 | 5,408 | 2 | 18 | 87 |
| Octubre | 67 | 126 | 1,183 | 5,885 | 2 | 18 | 91 |
| Noviembre | 68 | 137 | 1,163 | 5,632 | 2 | 17 | 84 |
| Diciembre | 61 | 120 | 1,000 | 4,798 | 2 | 17 | 80 |
| <i>Promedio</i> | <i>64</i> | <i>123</i> | <i>1,150</i> | <i>5,637</i> | <i>2</i> | <i>18</i> | <i>89</i> |
| TOTAL | - | 1,481 | 13,804 | 67,639 | - | - | - |

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

Cuadro 5
PRODUCCION DE CAMARON (KG), 2001*

| Meses | Camarón | | | Camaroncillo | Langosta | Calamar | Caracol | Pescado | Otros* |
|-----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| | Blanco | Café | Rojo | | | | | | |
| Enero | 26,165 | 2,036 | 14,766 | 48,668 | 390 | 2,795 | 332 | 16,419 | 225 |
| Febrero | 15,173 | 576 | 11,168 | 46,789 | 335 | 737 | 180 | 11,137 | 117 |
| Marzo | 27,015 | 1,337 | 7,940 | 120,234 | 377 | 564 | 135 | 13,663 | 243 |
| Abril | 21,895 | 985 | 11,575 | 166,026 | 155 | 395 | 130 | 14,957 | 427 |
| Mayo | 19,102 | 664 | 22,420 | 191,521 | 118 | 397 | 56 | 15,283 | 377 |
| Junio | 17,521 | 1,158 | 3,313 | 199,577 | 57 | 386 | 23 | 16,356 | 330 |
| Julio | 31,666 | 728 | 5,789 | 149,446 | 133 | 789 | 148 | 18,293 | 161 |
| Agosto | 31,315 | 3,075 | 18,847 | 123,108 | 97 | 1,506 | 77 | 17,905 | 105 |
| Septiembre | 21,835 | 1,057 | 16,571 | 135,508 | 89 | 790 | 114 | 14,925 | 161 |
| Octubre | 30,560 | 1,337 | 10,396 | 128,845 | 62 | 291 | 34 | 14,683 | 154 |
| Noviembre | 27,948 | 3,853 | 12,017 | 67,626 | 63 | 226 | 58 | 16,730 | 112 |
| Diciembre | 20,450 | 1,488 | 10,699 | 71,263 | 217 | 366 | 59 | 14,729 | 12 |
| Promedio | 24,220 | 1,525 | 12,125 | 120,718 | 174 | 770 | 112 | 15,423 | 202 |
| TOTAL | 290,645 | 18,294 | 145,501 | 1,448,611 | 2,093 | 9,241 | 1,346 | 185,080 | 2,424 |

15,103

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

*Se refiere al producto que ha sido procesado, empacado y congelado, listo para la venta.

Cuadro 6
**PRODUCCION Y ESFUERZO DE PESCA
EN LA PESQUERIA DE CAMARON, 2000-2001**

| CONCEPTO | Unidad de Medida | Período | | Diferencia | % a/ |
|------------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------|--------------|
| | | 2000 | 2001 | | |
| Camarón | Kilogramos | 410,195 | 454,440 | 44245 | 10.79 |
| Camaroncillo | " | 1,397,955 | 1,448,611 | 50656 | 3.62 |
| Sub-total | Kilogramos | 1,808,150 | 1,903,051 | 94,901 | 5.25 |
| Pescado | " | 238,942 | 185,080 | -53862 | -22.54 |
| Crustáceos y moluscos | " | 23,393 | 15,103 | -8290 | -35.44 |
| Total | Kilogramos | 2,070,485 | 2,103,234 | 32,749 | 1.58 |
| Viajes | Número | 1,742 | 1,481 | -261 | -14.98 |
| Días de pesca | " | 17,393 | 13,804 | -3589 | -20.63 |
| Lances | " | 89,408 | 67,639 | -21769 | -24.35 |
| Empresas | " | 24 | 25 | 1 | 4.17 |
| Barcos operando | " | 83 | 81 | -2 | -2.41 |
| Viajes/Mes | Promedio | 145 | 123 | -22 | -15.17 |
| Días de Pesca/Mes | " | 1,449 | 1,150 | -299 | -20.63 |
| Lances/Mes | " | 7,451 | 5,637 | -1814 | -24.35 |
| Empresas/Mes | " | 24 | 27 | 3 | 12.50 |
| Barcos Pescando/Mes | " | 73 | 64 | -9 | -12.33 |
| Barcos Inactivos /Mes | " | 17 | 27 | 10 | 58.82 |
| Diesel (gls) Barco/Mes | " | 4,806 | 4,575 | -231 | -4.81 |
| Camarón d/v/b | Kilogramos | 250 | 322 | 72 | 28.80 |
| Camaroncillo d/v/b | " | 845 | 1,028 | 183 | 21.66 |
| Total d/v/b | Kilogramos | 1,095 | 1,350 | 255 | 23.29 |
| Camarón d/d/b | " | 25 | 35 | 10 | 40.00 |
| Camaroncillo d/d/b | " | 85 | 109 | 24 | 28.24 |
| Total d/d/b | Kilogramos | 110 | 144 | 34 | 30.91 |
| Fauna incidental d/v/b | " | 150 | 135 | -15 | -10.00 |
| Fauna incidental d/d/b | " | 15 | 14 | -1 | -6.67 |

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

a/ = Incremento o decremento.

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

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

Cuadro 7

PRODUCCIÓN Y ESFUERZO DE PESCA EN LA PESQUERIA DE LANGOSTINO CHILENO, 2001

| Concepto | MESES | | | | | | | | | | Total |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|------------|---------|-----------|-----------|
| | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Diciembre | |
| Barcos pescando | 2 | 6 | 4 | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 | 5 | 1 | 30 |
| Viajes de pesca | 2 | 12 | 9 | 10 | 6 | 2 | 5 | 3 | 14 | 1 | 64 |
| Días de viaje | 4 | 43 | 30 | 44 | 18 | 5 | 16 | 8 | 41 | 1 | 210 |
| Días de pesca | 3 | 30 | 20 | 32 | 7 | 2 | 7 | 4 | 20 | 1 | 125 |
| No. de lances | 15 | 136 | 95 | 172 | 57 | 10 | 32 | 21 | 108 | 5 | 651 |
| Consumo Diesel (gl) | 1120 | 11154 | 7642 | 10227 | 2374 | 982 | 2499 | 1545 | 7370 | 280 | 45193 |
| Captura en bruto (Kg) | 10,268 | 229,984 | 195,990 | 253,460 | 85,294 | 12,418 | 108,211 | 55,801 | 309,785 | 2,086 | 1,263,297 |
| Producción de carne (Kg) | 0 | 2,947 | 1,535 | 7,176 | 7,023 | 698 | 10,110 | 4,000 | 26,047 | 0 | 59,535 |
| Producción de quitina (Kg) | 3,774 | 45,344 | 36,434 | 34,311 | 0 | 1,203 | 0 | 0 | 2,942 | 0 | 124,008 |

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

Cuadro 8
DESEMBARQUES DE ESPECIES PELAGICAS CAPTURADAS EN AGUAS JURISDICCIONALES (Kg), 2001
 (Embarcaciones palangreras)

| Especie | Meses | | | | | | | | | | | | Total |
|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | |
| Tiburón | 2,568 | 5,755 | 9,842 | 727 | 5,480 | 2,192 | 6,706 | 5,302 | 2,197 | 4,155 | 10,195 | 5,165 | 60,283 |
| Marlin | 95 | 51 | 394 | 0 | 141 | 146 | 0 | 0 | 50 | 209 | 361 | 0 | 1,447 |
| Dorado | 0 | 683 | 1,186 | 1,005 | 765 | 129 | 946 | 443 | 101 | 277 | 1,105 | 690 | 7,330 |
| Espada | 172 | 0 | 217 | 0 | 0 | 83 | 144 | 123 | 0 | 0 | 197 | 0 | 937 |
| Atún | 235 | 141 | 546 | 168 | 620 | 143 | 413 | 86 | 141 | 265 | 345 | 135 | 3,238 |
| Vela | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 227 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 308 |
| Otros | 118 | 188 | 708 | 250 | 420 | 27 | 129 | 258 | 0 | 96 | 73 | 0 | 2,267 |
| Total | 3,188 | 6,817 | 12,893 | 2,150 | 7,427 | 2,756 | 8,564 | 6,212 | 2,489 | 5,001 | 12,276 | 6,035 | 75,810 |

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

Cuadro 9
DESEMBARQUES DE ESPECIES PELAGICAS CAPTURADAS EN AGUAS INTERNACIONALES (Kg), 2001
 (Embarcaciones palangreras)

| Especie | Meses | | | | | | | | | | Total |
|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | |
| Atún | 756 | 415 | 18 | 309 | 128 | 1,581 | 627 | 599 | 90 | 954 | 5,477 |
| Patudo | 159 | 132 | 0 | 136 | 0 | 958 | 211 | 1,000 | 15 | 49 | 2,661 |
| Otros * | 4,046 | 1,136 | 288 | 2,289 | 5,099 | 290 | 7,618 | 11,013 | 2,705 | 1,686 | 36,169 |
| TOTAL | 4,961 | 1,684 | 306 | 2,734 | 5,227 | 2,828 | 8,457 | 12,612 | 2,809 | 2,690 | 44,307 |

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

* Otros: Espada, marlin, tiburón.

Cuadro 10
DESEMBARQUES DE LA PESCA ARTESANAL MARINA
SEGUN CATEGORIAS ESTADISTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES PARA COOPERATIVAS (Kg), 2001

| Cooperativa | Grupos de especies | | | | | | | | | Total |
|----------------------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------|------------------|------------|----------------|
| | Pargo | Corvina | Macarela | Bagre | Tiburón | Otros peces | Camarón | Otros crustaceos | Moluscos | |
| ACOINPES, de R.L. | 1,136 | 815 | 513 | 1,101 | 743 | 4,140 | 1,219 | - | - | 9,667 |
| ACOPAC, de R.L. | 30,327 | 200 | 60 | 149 | 3,259 | 27,726 | - | - | - | 61,721 |
| ACOPACIFICO, de R.L. | - | 418 | - | - | 127 | 3,250 | 1,101 | - | - | 4,896 |
| ACOPARADA, de R.L. | 1,788 | 1,571 | 1,164 | 1,311 | 838 | 8,073 | 2,452 | 127 | - | 17,323 |
| ACOOPEIM, de R.L. | 1,180 | 686 | 666 | 947 | 368 | 5,451 | 745 | - | - | 10,042 |
| ACOPELI, de R.L. | 6,413 | 2,378 | 462 | 79 | 295 | 8,969 | 288 | 1,936 | 208 | 21,027 |
| ACOPPSEMPET, de R.L. | 1,019 | 648 | 787 | 1,597 | 577 | 20,138 | 256 | - | - | 25,023 |
| LAS GAVIOTAS, de R.L. | 905 | 419 | 576 | 712 | 175 | 4,076 | 179 | - | - | 7,043 |
| LEMPAMAR, de R.L. | 154 | 29 | - | 408 | 64 | 1,276 | 32 | - | - | 1,964 |
| LOS HALCONES, de R.L. | - | 899 | 803 | 975 | 2,266 | 3,902 | 533 | 24 | - | 9,401 |
| MAR Y CONCHA, de R.L. | - | 1,177 | 939 | 4,904 | - | 1,277 | 366 | - | - | 8,662 |
| RETAMAR, de R.L. | - | 960 | 50 | 31 | 2,267 | 6,552 | 333 | - | - | 10,193 |
| SAN ANTONIO LOS BLANCOS, de R.L. | 374 | 1,098 | - | 633 | 529 | 7,675 | 522 | - | - | 10,832 |
| SAN DIEGO, de R.L. | - | 12 | - | 1,089 | 588 | 532 | - | - | - | 2,220 |
| Total | 43,294 | 11,310 | 6,019 | 13,936 | 12,097 | 103,039 | 8,025 | 2,088 | 208 | 200,014 |

FUENTE: Elaborado por CENDEPESCA a partir de información de las Cooperativas Pesqueras

Cuadro 11
DESEMBARQUES MENSUALES
DE LA PESCA ARTESANAL MARINA PARA COOPERATIVAS (Kg), 2001

| Cooperativa | Meses | | | | | | | | | | | | Total |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | |
| ACOINPES, de R.L. | 837 | 1,542 | 1,906 | 1,112 | 846 | 488 | 488 | 449 | - | 852 | 852 | 853 | 10,224 |
| ACOPAC, de R.L. | 4,938 | 5,283 | 7,405 | 6,909 | 5,165 | 4,394 | 7,160 | 4,838 | - | 5,121 | 5,142 | 5,126 | 61,480 |
| ACOPACIFICO, de R.L. | - | - | - | - | - | 712 | 345 | 1,410 | 1,188 | 406 | 451 | 501 | 5,014 |
| ACOPARADA, de R.L. | 3,738 | 2,076 | 2,223 | 1,680 | 1,548 | 855 | 818 | 601 | 286 | 1,536 | 1,291 | 1,204 | 17,856 |
| ACOOPEIM, de R.L. | 1,103 | 884 | 1,438 | 1,265 | 1,125 | 714 | 971 | 668 | 189 | 929 | 909 | 912 | 11,108 |
| ACOPELI, de R.L. | - | 3,194 | 2,227 | 2,943 | 1,938 | 1,539 | 1,120 | 1,287 | 1,454 | 1,745 | 1,938 | 1,799 | 21,182 |
| ACOPPSEMPET, de R.L. | 6,522 | 1,244 | 2,566 | 4,483 | 1,037 | 1,214 | 1,624 | 1,721 | 232 | 2,293 | 1,824 | 1,888 | 26,645 |
| LAS GAVIOTAS, de R.L. | 122 | 889 | 1,193 | 854 | 972 | 655 | 574 | 590 | - | 650 | 709 | 689 | 7,898 |
| LEMPAMAR, de R.L. | 78 | 117 | 104 | 288 | 186 | 186 | 117 | 146 | 119 | 149 | 149 | 156 | 1,796 |
| LOS HALCONES, de R.L. | 1,098 | 1,628 | 723 | 479 | 560 | 690 | 731 | 285 | 327 | 725 | 683 | 578 | 8,507 |
| MAR Y CONCHA, de R.L. | 764 | 595 | 723 | 199 | 274 | 971 | 1,453 | 513 | 383 | 653 | 640 | 645 | 7,814 |
| RETAMAR, de R.L. | 781 | 878 | 1,049 | 1,054 | 653 | 897 | 553 | 472 | 650 | 776 | 776 | 764 | 9,304 |
| SAN ANTONIO LOS BLANCOS, de R.L. | 391 | 217 | 483 | 382 | 239 | 1,366 | 1,810 | 843 | 1,048 | 753 | 793 | 857 | 9,182 |
| SAN DIEGO, de R.L. | 700 | 958 | - | - | - | - | - | - | - | 184 | 127 | 35 | 2,004 |
| Total | 21,072 | 19,506 | 22,039 | 21,647 | 14,544 | 14,680 | 17,762 | 13,824 | 5,875 | 16,772 | 16,285 | 16,009 | 200,014 |

FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por las Cooperativas Pesqueras

Cuadro 12
VALOR DE LA PRODUCCION DE LA PESCA ARTESANAL MARINA
SEGUN CATEGORIAS ESTADISTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES PARA COOPERATIVAS (¢), 2001

| Cooperativa | Grupos de especies | | | | | | | | | Total |
|----------------------------------|--------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------------|------------------|
| | Pargo | Corvina | Macarela | Bagre | Tiburón | Otros peces | Camarón | Otros crustaceos | Moluscos | |
| ACOINPES, de R.L. | 18,326 | 12,490 | 4,922 | 3,617 | 6,504 | 36,743 | 133,360 | - | - | 215,962 |
| ACOPAC, de R.L. | 679,824 | 2,166 | 620 | 834 | 42,821 | 275,189 | - | - | - | 1,001,453 |
| ACOPACIFICO, de R.L. | - | 6,394 | - | - | 823 | 38,861 | 139,447 | - | - | 185,525 |
| ACOPARADA, de R.L. | 27,401 | 24,078 | 9,817 | 4,304 | 7,345 | 63,913 | 283,168 | 5,584 | - | 425,609 |
| ACOOPEIM, de R.L. | 18,084 | 10,508 | 6,345 | 3,111 | 3,059 | 40,572 | 82,948 | - | - | 164,627 |
| ACOPELI, de R.L. | 185,941 | 55,678 | 8,060 | 952 | 4,420 | 145,872 | 40,815 | 83,601 | 6,207 | 531,544 |
| ACOPPSEMPET, de R.L. | 16,736 | 10,452 | 6,987 | 5,760 | 4,073 | 154,759 | 28,261 | - | - | 227,027 |
| LAS GAVIOTAS, de R.L. | 13,871 | 6,422 | 4,712 | 2,318 | 1,537 | 30,094 | 19,109 | - | - | 78,063 |
| LEMPAMAR, de R.L. | 2,669 | 410 | - | 1,062 | 564 | 12,783 | 3,909 | - | - | 21,396 |
| LOS HALCONES, de R.L. | - | 14,586 | 8,795 | 4,268 | 18,482 | 12,356 | 60,039 | 3,457 | - | 121,983 |
| MAR Y CONCHA, de R.L. | - | 17,928 | 6,887 | 12,598 | - | 7,866 | 40,640 | - | - | 85,920 |
| RETAMAR, de R.L. | - | 15,293 | 436 | 100 | 18,008 | 25,292 | 36,929 | - | - | 96,058 |
| SAN ANTONIO LOS BLANCOS, de R.L. | 3,586 | 17,019 | - | 1,939 | 6,352 | 26,704 | 66,348 | - | - | 121,947 |
| SAN DIEGO, de R.L. | - | 202 | - | 7,148 | 7,730 | 5,692 | - | - | - | 20,773 |
| Total | 966,437 | 193,626 | 57,582 | 48,010 | 121,718 | 876,695 | 934,972 | 92,642 | 6,207 | 3,297,887 |

FUENTE: Elaborado por CENDEPESCA a partir de información de las Cooperativas Pesqueras

Cuadro 13
VALOR MENSUAL DE LA PRODUCCION
DE LA PESCA ARTESANAL MARINA PARA COOPERATIVAS (¢), 2001

| Cooperativa | Meses | | | | | | | | | | | | Total |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | |
| ACOINPES, de R.L. | 35,572 | 36,375 | 47,003 | 11,567 | 19,437 | 3,832 | 8,639 | 6,062 | - | 18,721 | 16,848 | 14,679 | 218,734 |
| ACOPAC, de R.L. | 67,878 | 64,853 | 141,914 | 151,190 | 89,682 | 58,114 | 91,816 | 87,746 | - | 83,688 | 85,445 | 87,733 | 1,010,055 |
| ACOPACIFICO, de R.L. | - | - | - | - | - | 20,970 | 18,215 | 51,410 | 48,938 | 15,504 | 17,226 | 19,140 | 191,403 |
| ACOPARADA, de R.L. | 79,953 | 69,502 | 83,099 | 24,754 | 28,653 | 16,519 | 17,620 | 6,787 | 1,341 | 36,470 | 31,638 | 27,431 | 423,767 |
| ACOOPEIM, de R.L. | 38,996 | 7,061 | 24,523 | 11,817 | 19,420 | 6,135 | 15,864 | 6,801 | 773 | 14,599 | 11,888 | 12,424 | 170,301 |
| ACOPELI, de R.L. | - | 59,870 | 75,236 | 86,443 | 37,982 | 31,406 | 23,053 | 42,784 | 43,000 | 44,419 | 49,355 | 48,186 | 541,734 |
| ACOPPSEMPET, de R.L. | 48,041 | 17,416 | 40,855 | 34,055 | 10,646 | 8,631 | 11,103 | 11,102 | 984 | 20,315 | 17,234 | 17,214 | 237,595 |
| LAS GAVIOTAS, de R.L. | 5,523 | 7,401 | 9,874 | 7,270 | 17,977 | 5,680 | 4,987 | 5,631 | - | 7,149 | 7,330 | 7,322 | 86,143 |
| LEMPAMAR, de R.L. | 554 | 577 | 2,062 | 2,357 | 2,207 | 2,405 | 1,215 | 1,428 | 1,655 | 1,607 | 1,724 | 1,851 | 19,641 |
| LOS HALCONES, de R.L. | 15,680 | 23,600 | 9,360 | 4,473 | 6,885 | 6,556 | 4,907 | 3,959 | 7,843 | 9,251 | 8,537 | 6,863 | 107,914 |
| MAR Y CONCHA, de R.L. | 12,470 | 6,536 | 7,665 | 2,564 | 3,095 | 8,900 | 9,230 | 3,590 | 3,460 | 6,390 | 5,714 | 5,623 | 75,238 |
| RETAMAR, de R.L. | 15,571 | 6,001 | 15,020 | 7,777 | 4,722 | 7,347 | 2,936 | 3,547 | 4,609 | 7,503 | 6,607 | 6,674 | 88,313 |
| SAN ANTONIO LOS BLANCOS, de R.L. | 7,586 | 2,982 | 13,425 | 4,985 | 4,861 | 17,856 | 14,833 | 5,002 | 8,822 | 8,928 | 9,077 | 9,754 | 108,110 |
| SAN DIEGO, de R.L. | 6,114 | 9,509 | - | - | - | - | - | - | - | 1,736 | 1,249 | 332 | 18,940 |
| Total | 333,936 | 311,682 | 470,036 | 349,251 | 245,565 | 194,350 | 224,418 | 235,848 | 121,423 | 276,279 | 269,872 | 265,227 | 3,297,887 |

FUENTE: Elaborado por CENDEPESCA a partir de información de las Cooperativas Pesqueras

Cuadro 14
**DESEMBARQUES DE LA PESCA ARTESANAL MARINA SEGUN CATEGORIAS ESTADISTICAS
DE GRUPOS DE ESPECIES PARA PESCADORES INDIVIDUALES (Kg), 2001**

| Centro de desembarque | Grupos de especies | | | | | | | | | Total |
|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | Pargo | Corvina | Macarela | Bagre | Tiburón | Otros peces | Camarón | Otros Crustáceos | Moluscos | |
| ACAJUTLA | 216,413 | 71,320 | 8,402 | 60,327 | 502,978 | 151,761 | 0 | 17,919 | 12,025 | 1,041,145 |
| BAHIA DE JIQUILISCO | 6,369 | 3,367 | 1,879 | 11,185 | 817 | 66,948 | 420 | 38,562 | 87,965 | 217,512 |
| BARRA DE SANTIAGO | 7,832 | 111,926 | 26,766 | 3,756 | 3,422 | 283,697 | 10,181 | 1,875 | 19 | 449,474 |
| EL COROSAL | 11,517 | 13,202 | 30,690 | 0 | 0 | 27,332 | 0 | 0 | 989 | 83,730 |
| EL TAMARINDO Y ESTERO | 60,066 | 212,665 | 34,181 | 20,616 | 82,811 | 116,601 | 65,657 | 56,411 | 17,523 | 666,531 |
| ISLA DE MENDEZ | 1,074 | 724 | 693 | 1,021 | 235 | 3,822 | 107 | 2,563 | 20,024 | 30,263 |
| ISLAS DEL GOLFO | 576 | 23,307 | 806 | 7,556 | 10,852 | 13,234 | 4,707 | 160 | 0 | 61,198 |
| LA HERRADURA | 17,860 | 29,649 | 59,033 | 30,259 | 39,112 | 305,204 | 32,791 | 118,280 | 22,557 | 654,745 |
| LA LIBERTAD | 32,459 | 20,560 | 2,628 | 27,360 | 37,620 | 95,475 | 394 | 49,810 | 60,862 | 327,168 |
| LA PERLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,870 | 6,870 |
| LA UNION | 113 | 46,578 | 0 | 0 | 0 | 5,100 | 6,703 | 3,352 | 1,874 | 63,720 |
| LOS COBANOS | 65,517 | 8,999 | 90,387 | 0 | 0 | 202,098 | 55 | 0 | 0 | 367,056 |
| PUERTO AVALOS | 4,187 | 7,735 | 0 | 762 | 0 | 12,629 | 14,069 | 745 | 232,281 | 272,408 |
| PUERTO EL TRIUNFO | 5,491 | 3,748 | 2,953 | 3,722 | 1,731 | 22,791 | 4,287 | 43,484 | 175,805 | 264,012 |
| PUERTO PARADA | 7,855 | 7,809 | 4,524 | 8,325 | 1,326 | 28,735 | 2,565 | 33,352 | 157,701 | 252,192 |
| TAQUILLO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23,597 | 23,597 |
| EIL CUCO | 284 | 1,784 | 805 | 3,610 | 5,751 | 5,748 | 4,334 | 39,017 | 1,465 | 62,798 |
| Total | 437,613 | 563,373 | 263,747 | 178,499 | 686,655 | 1,341,175 | 146,270 | 405,530 | 821,557 | 4,844,419 |

FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por pescadores artesanales marinos

Cuadro 15
**DESEMBARQUES MENSUALES DE LA PESCA ARTESANAL MARINA
 PARA PESCADORES INDIVIDUALES (Kg), 2001**

| Centro de desembarque | Meses | | | | | | | | | | | | Total |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | |
| ACAJUTLA | 65,245 | 77,906 | 64,389 | 103,355 | 96,660 | 81,786 | 90,870 | 91,516 | 78,495 | 93,533 | 97,680 | 99,710 | 1,041,145 |
| BAHIA DE JIQUILISCO | 15,990 | 20,411 | 25,092 | 16,088 | 32,766 | 29,755 | 23,363 | 10,525 | 7,917 | 13,940 | 10,786 | 10,879 | 217,512 |
| BARRA DE SANTIAGO | 12,557 | 17,168 | 35,578 | 18,826 | 40,552 | 83,975 | 52,332 | 39,519 | 25,964 | 47,408 | 37,889 | 37,706 | 449,474 |
| EL COROSAL | 5,253 | 3,493 | 3,194 | 7,533 | 10,441 | 7,823 | 7,887 | 7,922 | 7,144 | 7,723 | 7,693 | 7,624 | 83,730 |
| EL TAMARINDO Y ESTERO | 77,169 | 81,401 | 59,883 | 55,350 | 82,710 | 53,963 | 54,217 | 41,863 | 35,621 | 43,900 | 40,458 | 39,996 | 666,531 |
| ISLA DE MENDEZ | 3,343 | 3,030 | 4,307 | 1,654 | 3,352 | 4,588 | 4,296 | 1,383 | 139 | 1,938 | 1,156 | 1,077 | 30,263 |
| ISLAS DEL GOLFO | 3,557 | 4,281 | 9,680 | 6,259 | 3,330 | 4,214 | 3,228 | 6,079 | 5,211 | 4,839 | 5,379 | 5,141 | 61,198 |
| LA HERRADURA | 24,477 | 38,008 | 71,524 | 51,588 | 54,892 | 78,535 | 58,646 | 52,743 | 61,768 | 53,218 | 54,445 | 54,901 | 654,745 |
| LA LIBERTAD | 28,426 | 17,722 | 13,766 | 22,092 | 22,765 | 48,563 | 27,109 | 29,585 | 28,832 | 30,828 | 29,479 | 28,001 | 327,168 |
| LA PERLA | 2,694 | 1,392 | 200 | 399 | 579 | 239 | 778 | 589 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,870 |
| LA UNION | 7,054 | 1,547 | 7,664 | 4,788 | 5,187 | 5,652 | 5,163 | 5,334 | 5,373 | 5,290 | 5,335 | 5,333 | 63,720 |
| LOS COBANOS | 11,729 | 14,800 | 23,656 | 35,176 | 26,510 | 25,878 | 33,568 | 33,205 | 34,939 | 33,408 | 33,634 | 60,553 | 367,056 |
| PUERTO AVALOS | 39,325 | 18,326 | 20,680 | 18,925 | 22,152 | 22,600 | 21,225 | 21,952 | 21,889 | 21,688 | 21,841 | 21,805 | 272,408 |
| PUERTO EL TRIUNFO | 27,047 | 24,684 | 35,614 | 26,623 | 19,896 | 29,951 | 24,739 | 18,566 | 9,697 | 17,665 | 15,307 | 14,223 | 264,012 |
| PUERTO PARADA | 17,774 | 17,929 | 29,466 | 28,293 | 26,029 | 24,337 | 27,087 | 21,036 | 9,441 | 19,192 | 16,551 | 15,057 | 252,192 |
| TAQUILLO | 2,395 | 3,562 | 3,652 | 1,058 | 1,167 | 399 | 808 | 10,556 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23,597 |
| EIL CUCO | 2,780 | 2,831 | 6,281 | 4,273 | 6,543 | 7,285 | 5,419 | 7,017 | 4,169 | 5,534 | 5,573 | 5,093 | 62,798 |
| Total | 346,815 | 348,491 | 414,626 | 402,280 | 455,531 | 509,543 | 440,735 | 399,390 | 336,599 | 400,104 | 383,206 | 407,099 | 4,844,419 |

FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por pescadores artesanales marinos

Cuadro 16

VALOR DE LA PRODUCCION DE LA PESCA ARTESANAL MARINA
SEGÚN CATEGORIAS ESTADISTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES PARA PESCADORES INDIVIDUALES (¢), 2001

| Centro de desembarque | Grupos de especies | | | | | | | | | Total |
|-----------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|------------------|------------|------------|
| | Pargo | Corvina | Macarela | Bagre | Tiburón | Otros peces | Camarón | Otros Crustáceos | Moluscos | |
| ACAJUTLA | 4,509,618 | 776,777 | 110,523 | 406,395 | 7,776,872 | 1,276,770 | - | 1,217,570 | 132,518 | 16,207,043 |
| BAHIA DE JIQUILISCO | 91,349 | 32,958 | 17,208 | 52,125 | 6,888 | 478,321 | 46,200 | 1,079,774 | 1,254,851 | 3,059,674 |
| BARRA DE SANTIAGO | 135,315 | 1,185,043 | 197,606 | 13,781 | 16,975 | 1,047,759 | 932,606 | 11,458 | 511 | 3,541,054 |
| EL COROSAL | 165,342 | 137,105 | 278,201 | - | - | 99,263 | - | - | 43,560 | 723,471 |
| EL TAMARINDO Y ESTERO | 897,823 | 3,004,881 | 294,083 | 119,954 | 683,887 | 870,897 | 8,075,748 | 2,057,339 | 326,237 | 16,330,849 |
| ISLA DE MENDEZ | 16,569 | 7,285 | 6,108 | 3,374 | 2,356 | 31,164 | 11,750 | 42,622 | 284,493 | 405,721 |
| ISLAS DEL GOLFO | 6,047 | 241,392 | 5,409 | 48,022 | 91,570 | 117,350 | 724,508 | 7,300 | - | 1,241,598 |
| LA HERRADURA | 309,180 | 449,039 | 623,259 | 137,045 | 400,728 | 2,583,500 | 3,141,918 | 2,668,897 | 350,832 | 10,664,398 |
| LA LIBERTAD | 1,190,881 | 493,431 | 41,039 | 377,875 | 654,601 | 841,125 | 52,585 | 1,322,978 | 2,071,673 | 7,046,188 |
| LA PERLA | - | - | - | - | - | - | - | - | 219,679 | 219,679 |
| LA UNION | 1,950 | 759,810 | - | - | - | 69,072 | 711,654 | 157,027 | 98,082 | 1,797,595 |
| LOS COBANOS | 1,474,518 | 91,814 | 912,824 | - | - | 1,443,537 | 4,752 | - | - | 3,927,445 |
| PUERTO AVALOS | 85,079 | 51,898 | - | 2,066 | - | 124,751 | 561,444 | 4,064 | 2,605,197 | 3,434,499 |
| PUERTO EL TRIUNFO | 83,511 | 44,230 | 28,862 | 12,071 | 17,736 | 191,668 | 538,142 | 1,306,093 | 2,597,215 | 4,819,528 |
| PUERTO PARADA | 118,373 | 86,884 | 41,517 | 27,035 | 11,672 | 209,861 | 286,753 | 509,132 | 2,173,683 | 3,464,910 |
| TAQUILLO | - | - | - | - | - | - | - | - | 768,920 | 768,920 |
| EIL CUCO | 5,356 | 28,280 | 3,924 | 10,554 | 44,709 | 73,544 | 605,912 | 1,096,979 | 11,654 | 1,880,912 |
| Total | 9,090,911 | 7,390,827 | 2,560,563 | 1,210,297 | 9,707,994 | 9,458,582 | 15,693,972 | 11,481,233 | 12,939,105 | 79,533,484 |

FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por pescadores artesanales marinos

Cuadro 17

**VALOR MENSUAL DE LA PRODUCCION DE LA PESCA ARTESANAL MARINA
PARA PESCADORES INDIVIDUALES (¢), 2001**

| Centro de desembarque | Meses | | | | | | | | | | | | Total |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | |
| ACAJUTLA | 865,837 | 1,076,785 | 1,099,346 | 1,932,981 | 1,285,307 | 1,320,917 | 1,459,435 | 1,387,315 | 1,236,441 | 1,465,488 | 1,516,897 | 1,560,294 | 16,207,043 |
| BAHIA DE JIQUILISCO | 216,880 | 298,459 | 387,452 | 182,525 | 546,165 | 421,264 | 281,682 | 141,950 | 120,740 | 175,468 | 142,909 | 144,180 | 3,059,674 |
| BARRA DE SANTIAGO | 148,786 | 160,186 | 263,416 | 219,809 | 352,401 | 652,943 | 354,792 | 285,939 | 214,690 | 328,982 | 278,229 | 280,881 | 3,541,054 |
| EL COROSAL | 38,683 | 29,481 | 41,990 | 76,448 | 75,003 | 71,145 | 67,845 | 65,614 | 61,337 | 65,812 | 65,203 | 64,910 | 723,471 |
| EL TAMARINDO Y ESTERO | 2,956,331 | 2,917,017 | 2,022,803 | 728,443 | 1,113,665 | 995,490 | 1,085,867 | 927,650 | 815,868 | 963,383 | 906,584 | 897,748 | 16,330,849 |
| ISLA DE MENDEZ | 51,350 | 40,319 | 57,460 | 18,152 | 40,496 | 54,293 | 65,350 | 22,077 | 1,146 | 26,739 | 15,016 | 13,323 | 405,721 |
| ISLAS DEL GOLFO | 98,885 | 111,498 | 130,714 | 120,671 | 116,463 | 102,034 | 72,045 | 118,124 | 86,537 | 92,691 | 99,273 | 92,663 | 1,241,598 |
| LA HERRADURA | 523,232 | 643,364 | 1,124,710 | 877,109 | 863,245 | 1,096,557 | 948,309 | 891,567 | 997,421 | 880,786 | 909,204 | 908,894 | 10,664,398 |
| LA LIBERTAD | 834,970 | 481,214 | 436,256 | 515,266 | 569,151 | 1,161,125 | 639,498 | 520,370 | 434,216 | 526,710 | 478,486 | 448,926 | 7,046,188 |
| LA PERLA | 99,198 | 51,252 | 7,700 | 4,954 | 7,656 | 6,600 | 24,796 | 17,523 | 0 | 0 | 0 | 0 | 219,679 |
| LA UNION | 179,265 | 42,516 | 18,286 | 13,019 | 14,643 | 16,367 | 15,813 | 15,718 | 16,016 | 15,896 | 15,843 | 15,935 | 1,797,595 |
| LOS COBANOS | 95,006 | 213,561 | 249,958 | 347,540 | 279,034 | 268,823 | 353,800 | 357,368 | 379,536 | 358,613 | 362,342 | 661,864 | 3,927,445 |
| PUERTO AVALOS | 373,684 | 203,880 | 239,821 | 280,711 | 285,692 | 301,433 | 288,727 | 291,192 | 293,695 | 291,294 | 292,078 | 292,292 | 3,434,499 |
| PUERTO EL TRIUNFO | 435,928 | 497,752 | 749,859 | 607,864 | 385,033 | 496,673 | 414,537 | 336,370 | 141,874 | 284,508 | 247,208 | 221,922 | 4,819,528 |
| PUERTO PARADA | 285,741 | 243,473 | 476,021 | 361,498 | 354,466 | 340,411 | 383,603 | 288,922 | 94,785 | 248,343 | 206,433 | 181,214 | 3,464,910 |
| TAQUILLO | 88,176 | 148,441 | 149,204 | 24,276 | 10,734 | 11,000 | 22,863 | 314,226 | 0 | 0 | 0 | 0 | 768,920 |
| EIL CUCO | 190,418 | 116,091 | 271,824 | 188,019 | 162,007 | 166,243 | 130,567 | 144,866 | 117,802 | 132,670 | 132,437 | 127,968 | 1,880,912 |
| Total | 7,482,370 | 7,275,289 | 7,891,401 | 6,616,460 | 6,592,956 | 7,630,628 | 6,751,855 | 6,268,253 | 5,156,249 | 6,000,452 | 5,811,142 | 6,056,429 | 79,533,484 |

FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información proporcionada por pescadores artesanales marinos

Cuadro 18

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL
EN EMBALSES SEGUN CATEGORIAS ESTADISTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES (Kg y ¢), 2001**

CERRON GRANDE

| Especies | Enero | | Febrero | | Marzo | | Abril | | Mayo | | Junio | | Julio | | Agosto | | Septiembre | | Octubre | | Noviembre | | Diciembre | | Total | |
|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor |
| Guapote tigre | 7,002 | 92,686 | 6,434 | 80,711 | 13,231 | 166,109 | 9,960 | 137,272 | 9,754 | 116,669 | 34,313 | 450,937 | 4,996 | 57,306 | 9,198 | 121,735 | 7,554 | 97,267 | 4,207 | 58,441 | 5,715 | 74,273 | 5,211 | 63,497 | 117,575 | 1,516,903 |
| Mojarra | 2,070 | 27,386 | 726 | 21,134 | 1,140 | 13,862 | 1,657 | 19,304 | 756 | 6,320 | 21,352 | 151,172 | 1,275 | 17,162 | 3,198 | 34,474 | 1,555 | 21,599 | 289 | 3,722 | 941 | 12,449 | 1,632 | 24,235 | 36,591.00 | 352,819 |
| Tilapia | 113,413 | 787,086 | 142,481 | 900,480 | 170,135 | 1,066,746 | 108,850 | 549,693 | 82,161 | 491,323 | 54,843 | 410,774 | 20,272 | 132,376 | 27,449 | 187,751 | 17,410 | 203,871 | 11,135 | 80,061 | 10,964 | 92,207 | 7,339 | 91,077 | 766,452.00 | 4,993,445 |
| Ejote | 0 | 0 | 1,959 | 25,252 | 2,466 | 21,750 | 667 | 8,824 | 1,523 | 17,317 | 640 | 8,467 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,255.00 | 81,610 |
| Bagre | 12,123 | 65,719 | 9,082 | 38,783 | 15,614 | 67,019 | 15,056 | 112,186 | 10,499 | 39,391 | 8,405 | 46,728 | 5,770 | 37,927 | 4,076 | 18,975 | 3,057 | 19,342 | 2,184 | 10,166 | 2,862 | 8,958 | 2,466 | 8,864 | 91,194 | 474,058 |
| Sardina | 61,538 | 242,460 | 30,113 | 112,924 | 134,694 | 479,511 | 77,951 | 290,757 | 136,570 | 469,801 | 64,437 | 226,818 | 46,803 | 161,002 | 64,729 | 218,784 | 12,620 | 50,354 | 21,706 | 72,498 | 9,583 | 39,482 | 25,619 | 88,642 | 686,363.00 | 2,453,033 |
| Otros peces | 3,739 | 14,657 | 16,580 | 124,846 | 3,044 | 27,497 | 6,129 | 45,780 | 9,010 | 70,842 | 14,482 | 82,356 | 6,484 | 56,888 | 7,669 | 55,864 | 524 | 2,080 | 745 | 3,983 | 2,267 | 6,280 | 1,507 | 6,118 | 72,180 | 497,191 |
| Otros crustáceos | 137 | 2,411 | 514 | 6,795 | 411 | 4,529 | 345 | 4,823 | 163 | 2,510 | 491 | 6,619 | 0 | 0 | 276 | 3,985 | 149 | 2,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,486 | 33,673 |
| Camarón | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caracol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 200,022 | 1,232,405 | 207,889 | 1,310,925 | 340,735 | 1,847,023 | 220,615 | 1,168,639 | 250,436 | 1,214,173 | 198,963 | 1,383,871 | 85,600 | 462,661 | 116,595 | 641,568 | 42,869 | 396,514 | 40,266 | 228,871 | 32,332 | 233,649 | 43,774 | 282,433 | 1,780,096 | 10,402,732 |

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 | |
|------------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
| | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor |
| Guapote tigre | 296 | 3,981 | 971 | 15,021 | - | 0 | 1,042 | 16,047 | 777 | 5,929 | 409 | 4,552 | 654 | 5,736 | 1,574 | 17,330 | 3,137 | 30,272 | 4,813 | 53,039 | 2,830 | 43,780 | 5,262 | 69,564 | 21,765 | 265,251 |
| Mojarra | 909 | 13,071 | 2,575 | 34,093 | 1,655 | 22,012 | 1,952 | 30,041 | 1,737 | 26,750 | 3,382 | 52,150 | 2,912 | 25,655 | 4,792 | 35,509 | 4,169 | 45,984 | 6,019 | 66,450 | 3,873 | 59,722 | 8,369 | 76,744 | 42,344 | 488,181 |
| Tilapia | 920 | 13,542 | 1,563 | 24,164 | 1,267 | 15,179 | 1,849 | 28,530 | 1,941 | 30,027 | 2,534 | 39,125 | 2,861 | 25,205 | 12,252 | 84,049 | 3,474 | 38,353 | 4,169 | 45,984 | 3,914 | 60,393 | 4,986 | 59,882 | 41,730 | 464,433 |
| Ejote | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bagre | 981 | 7,524 | 1,574 | 13,898 | 1,993 | 13,154 | 2,146 | 9,442 | - | 0 | 2,125 | 11,645 | 1,001 | 4,434 | 1,972 | 16,861 | 3,280 | 16,466 | 1,982 | 8,741 | 1,860 | 12,257 | 2,493 | 11,019 | 21,407 | 125,441 |
| Sardina | 1,615 | 14,277 | 930 | 8,175 | 1,941 | 13,839 | 1,451 | 12,798 | 1,022 | 11,242 | 2,228 | 14,749 | 1,390 | 7,464 | 1,298 | 14,304 | - | 0 | 2,769 | 21,404 | 18,669 | 164,661 | 2,432 | 24,515 | 35,745 | 307,428 |
| Otros peces | 2,749 | 24,879 | 3,986 | 44,275 | 2,698 | 20,389 | 2,453 | 17,130 | 3,229 | 28,238 | 3,649 | 25,701 | 1,073 | 8,924 | 5,068 | 35,351 | 5,119 | 39,535 | 4,588 | 32,615 | 4,302 | 44,065 | 6,285 | 52,980 | 45,199 | 374,082 |
| Otros crustáceos | 235 | 4,169 | 531 | 4,657 | 664 | 6,990 | 920 | 25,300 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,185 | 31,260 | - | - | 3,535 | 72,376 |
| Camarón | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caracol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 7,705 | 81,443 | 12,130 | 144,283 | 10,218 | 91,563 | 11,813 | 139,288 | 8,706 | 102,186 | 14,327 | 147,922 | 9,891 | 77,418 | 26,956 | 203,404 | 19,179 | 170,610 | 24,340 | 228,233 | 36,633 | 416,138 | 29,827 | 294,704 | 211,725 | 2,097,192 |

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 | |
|------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
| | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor |
| Guapote tigre | 1,091 | 20,424 | 2,925 | 41,769 | 2,475 | 38,090 | 2,819 | 43,187 | 2,447 | 38,712 | 6,594 | 95,943 | 1,409 | 22,389 | 4,065 | 53,252 | 2,545 | 35,070 | 2,313 | 32,821 | 2,654 | 46,525 | 3,071 | 46,219 | 34,408 | 514,401 |
| Mojarra | 42 | 564 | 1,037 | 13,720 | 720 | 11,059 | 462 | 5,193 | 458 | 5,720 | 5,516 | 72,977 | 665 | 8,798 | 3,177 | 41,650 | 826 | 10,498 | 281 | 4,316 | 336 | 4,035 | 488 | 6,832 | 14,008 | 185,362 |
| Tilapia | 30,683 | 267,863 | 12,948 | 89,600 | 7,113 | 39,904 | 18,643 | 108,689 | 6,822 | 49,732 | 6,893 | 54,937 | 5,618 | 59,888 | 6,278 | 52,798 | 6,955 | 61,552 | 6,622 | 51,254 | 5,446 | 57,183 | 5,800 | 55,738 | 119,821 | 949,138 |
| Ejote | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 721 | 9,539 | 440 | 5,821 | 488 | 6,456 | 0 | 0 | 252 | 3,339 | 231 | 3,056 | 2,132 | 28,211 |
| Bagre | 1,563 | 13,176 | 1,603 | 15,790 | 1,730 | 14,792 | 2,671 | 25,165 | 2,021 | 18,633 | 1,817 | 16,703 | 3,068 | 26,047 | 2,650 | 25,306 | 2,950 | 25,543 | 801 | 3,508 | 1,689 | 13,340 | 1,633 | 13,023 | 24,196 | 211,026 |
| Sardina | 2,959 | 11,511 | 1,120 | 5,331 | 458 | 3,027 | 6,342 | 24,480 | 14,556 | 48,180 | 42 | 185 | 2,804 | 11,300 | 1,660 | 6,955 | 3,145 | 11,416 | 4,293 | 14,553 | 1,142 | 5,173 | 486 | 2,270 | 39,007 | 144,381 |
| Otros peces | 83 | 365 | 549 | 6,316 | 0 | 0 | 167 | 2,388 | 83 | 1,187 | 2,974 | 14,144 | 58 | 638 | 1,514 | 12,021 | 42 | 604 | 444 | 2,395 | 216 | 2,382 | 462 | 3,575 | 6,592 | 46,015 |
| Otros crustáceos | 574 | 10,131 | 1,082 | 14,315 | 791 | 8,717 | 625 | 7,575 | 0 | 0 | 481 | 5,565 | 0 | 0 | 168 | 1,944 | 217 | 2,506 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 840 | 4,011 | 51,593 |
| Camarón | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caracol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 36,995 | 324,034 | 21,264 | 186,841 | 13,287 | 115,589 | 31,729 | 216,677 | 26,387 | 162,164 | 24,317 | 260,454 | 14,343 | 138,599 | 19,952 | 199,747 | 17,168 | 153,645 | 14,754 | 108,847 | 11,735 | 131,977 | 12,244 | 131,553 | 244,175 | 2,130,127 |

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

Cuadro 19

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL
EN LAGOS SEGUN CATEGORIAS ESTADISTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES (Kg y €), 2001**

GÜJA

| Especie | Enero | | Febrero | | Marzo | | Abril | | Mayo | | Junio | | Julio | | Agosto | | Septiembre | | Octubre | | Noviembre | | Diciembre | | Total | |
|-----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor |
| Guapote tigre | 1,648 | 43,293 | 1,523 | 37,801 | 1,722 | 44,875 | 1,855 | 52,200 | 1,894 | 48,789 | 1,232 | 27,203 | 1,391 | 36,820 | 1,805 | 47,074 | 2,332 | 41,136 | 1,462 | 30,819 | 1,757 | 37,248 | 1,709 | 45,220 | 20,330 | 492,478 |
| Mojarra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 293 | 279 | 5,951 | 62 | 1,097 | 33 | 569 | 185 | 4,077 | 177 | 3,115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 753 | 15,102 |
| Tilapia | 1,977 | 28,765 | 2,587 | 44,082 | 2,357 | 30,759 | 2,519 | 42,899 | 2,473 | 37,194 | 2,610 | 40,272 | 2,169 | 38,261 | 1,888 | 24,978 | 3,366 | 44,532 | 3,525 | 46,636 | 3,583 | 47,403 | 4,116 | 45,399 | 33,170 | 471,180 |
| Ejote | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bagre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 587 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 147 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 330 | 0 | 0 | 69 | 1,064 |
| Sardina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Otros peces | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 323 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 323 |
| Otro crustáceos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Camarón | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caracol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 3,625 | 72,058 | 4,110 | 81,883 | 4,079 | 75,634 | 4,450 | 96,009 | 4,384 | 86,276 | 4,121 | 73,426 | 3,622 | 76,178 | 3,743 | 72,768 | 5,883 | 89,745 | 5,164 | 80,570 | 5,365 | 84,981 | 5,825 | 90,619 | 54,371 | 980,147 |

ILOPANGO

| Especie | Enero | | Febrero | | Marzo | | Abril | | Mayo | | Junio | | Julio | | Agosto | | Septiembre | | Octubre | | Noviembre | | Diciembre | | Total | |
|------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|------------------|
| | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor |
| Guapote tigre | 1,187 | 40,158 | 1,406 | 44,641 | 2,923 | 75,786 | 2,282 | 71,741 | 2,485 | 73,520 | 3,326 | 106,338 | 2,708 | 86,615 | 4,943 | 169,506 | 3,360 | 104,507 | 3,878 | 124,364 | 2,845 | 96,488 | 308 | 10,088 | 31,651 | 1,003,752 |
| Mojarra | 286 | 7,550 | 290 | 6,098 | 414 | 10,164 | 635 | 16,412 | 1,023 | 26,576 | 1,174 | 31,060 | 712 | 18,669 | 1,138 | 29,756 | 1,008 | 26,352 | 1,008 | 26,151 | 448 | 11,799 | 78 | 1,782 | 8,214 | 212,369 |
| Tilapia | - | - | - | - | 20 | 616 | 47 | 1,403 | 92 | 2,633 | 114 | 4,492 | 296 | 3,542 | 30 | 396 | 37 | 968 | 78 | 1,914 | - | - | - | - | 714 | 15,964 |
| Ejote | 6,725 | 74,140 | 2,933 | 32,698 | 2,888 | 32,533 | 3,131 | 37,693 | 7,127 | 84,142 | 7,529 | 83,724 | 5,604 | 61,765 | 4,562 | 50,355 | 4,285 | 47,227 | 5,086 | 57,632 | 4,785 | 54,919 | 3,582 | 41,459 | 58,237 | 658,287 |
| Bagre | - | - | 18 | 242 | 13 | 293 | - | - | - | - | - | - | 20 | 528 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 51 | 1,063 |
| Sardina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Otros peces | 274 | 3,025 | - | - | - | - | 699 | 5,720 | 146 | 968 | 310 | 4,092 | 35 | 308 | - | - | 125 | 1,705 | 96 | 1,094 | 64 | 707 | - | - | 1,749 | 17,619 |
| Otros crustáceos | 42 | 3,234 | - | - | - | - | - | - | 200 | 4,400 | 266 | 17,600 | 134 | 6,270 | 305 | 10,065 | 422 | 21,758 | 32 | 908 | 170 | 9,350 | - | - | 1,571 | 73,585 |
| Camarón | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caracol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 8,514 | 128,107 | 4,647 | 83,679 | 6,258 | 119,392 | 6,794 | 132,969 | 11,073 | 192,239 | 12,719 | 247,306 | 9,509 | 177,697 | 10,978 | 260,078 | 9,237 | 202,517 | 10,178 | 212,063 | 8,312 | 173,263 | 3,968 | 53,329 | 102,187 | 1,982,639 |

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

COATEPEQUE

| Especie | Enero | | Febrero | | Marzo | | Abril | | Mayo | | Junio | | Julio | | Agosto | | Septiembre | | Octubre | | Noviembre | | Diciembre | | Total | |
|------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|
| | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor |
| Guapote tigre | 883 | 8,754 | 875 | 8,674 | 2,834 | 25,832 | 769 | 13,044 | 1,473 | 20,944 | 906 | 8,703 | 1,505 | 19,939 | 3,464 | 28,982 | 2,531 | 22,443 | 3,715 | 46,802 | 3,113 | 53,466 | 3,956 | 76,181 | 26,024 | 333,764 |
| Mojarra | 863 | 9,422 | 1,455 | 18,621 | 1,074 | 9,679 | 1,112 | 7,701 | 815 | 10,051 | 967 | 8,217 | 2,306 | 28,401 | 2,443 | 26,204 | 1,405 | 10,224 | 1,982 | 17,167 | 2,221 | 29,502 | 2,943 | 53,221 | 19,586 | 228,410 |
| Tilapia | - | - | 647 | 12,217 | 1,485 | 18,816 | 1,133 | 20,779 | 501 | 5,776 | 343 | 5,009 | 226 | 3,491 | - | - | 276 | 3,513 | 1,363 | 18,187 | 1,251 | 15,884 | - | - | 7,225 | 103,672 |
| Ejote | 817 | 5,407 | 915 | 7,054 | 2,142 | 14,168 | 312 | 2,402 | 1,049 | 9,262 | 2,169 | 9,566 | 163 | 1,437 | 1,636 | 18,040 | 1,550 | 10,247 | 1,164 | 8,975 | 1,398 | 9,241 | 1,726 | 13,327 | 15,041 | 109,126 |
| Bagre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sardina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Otros peces | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Otros crustáceos | 498 | 10,981 | 655 | 12,969 | 784 | 15,147 | 200 | 4,400 | 420 | 6,842 | 961 | 15,811 | 708 | 10,498 | 1,290 | 34,144 | 831 | 18,333 | 1,731 | 41,979 | 698 | 13,840 | 607 | 16,060 | 9,383 | 201,004 |
| Camarón | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caracol | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 3,061 | 34,564 | 4,547 | 59,535 | 8,319 | 83,642 | 3,526 | 48,326 | 4,258 | 52,875 | 5,346 | 47,306 | 4,908 | 63,766 | 8,833 | 107,370 | 6,593 | 64,760 | 9,955 | 133,110 | 8,681 | 121,933 | 9,232 | 158,789 | 77,259 | 975,976 |

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

Cuadro 20

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL
EN LAGUNAS SEGUN CATEGORIAS ESTADISTICAS DE GRUPOS DE ESPECIES (Kg y ¢), 2001**

OLOMEGA

| Especies | Enero | | Febrero | | Marzo | | Abril | | Mayo | | Junio | | Julio | | Agosto | | Septiembre | | Octubre | | Noviembre | | Diciembre | | Total | |
|------------------|-------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|---------|--------|-----------|-------|-----------|--------|--------|-----------|
| | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor |
| Guapote tigre | 2,818 | 89,133 | 2,810 | 85,536 | 281 | 6,516 | 4,723 | 134,180 | 4,646 | 127,022 | 536 | 8,367 | 5,394 | 128,269 | 3,121 | 37,702 | 1,971 | 36,680 | 1,044 | 21,172 | 871 | 3,362 | 2,825 | 10,905 | 31,040 | 688,845 |
| Mojarra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilapia | 797 | 21,192 | 800 | 21,984 | 10 | 264 | 1,350 | 36,261 | 1,338 | 36,019 | 249 | 4,950 | 1,578 | 38,708 | 281 | 4,965 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,403 | 164,344 |
| Ejote | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bagre | 512 | 4,623 | 509 | 4,337 | - | - | 857 | 7,524 | 844 | 7,292 | 52 | 134 | 983 | 6,557 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,757 | 30,467 |
| Sardina | 1,410 | 26,861 | 1,409 | 27,616 | 37 | 407 | 2,377 | 39,577 | 2,347 | 37,200 | - | - | 2,758 | 44,983 | 138 | 985 | 189 | 835 | 227 | 1,503 | - | - | - | - | 10,892 | 179,967 |
| Otros peces | - | - | - | - | 31 | 249 | 1 | 13 | 2 | 20 | - | - | 1 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 35 | 298 |
| Otros crustáceos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Camarón | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caracol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 5,537 | 141,809 | 5,528 | 139,473 | 359 | 7,436 | 9,308 | 217,556 | 9,177 | 207,553 | 837 | 13,451 | 10,714 | 218,533 | 3,540 | 43,652 | 2,160 | 37,516 | 1,271 | 22,675 | 871 | 3,362 | 2,825 | 10,905 | 52,127 | 1,063,922 |

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 | |
|------------------|-------|--------|---------|--------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|------------|--------|---------|---------|-----------|--------|-----------|--------|--------|-----------|
| | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor |
| Guapote tigre | 733 | 9,702 | 419 | 6,930 | 1,428 | 21,335 | 1,574 | 32,977 | 3,192 | 43,250 | 2,643 | 38,466 | 1,203 | 17,917 | 1,342 | 17,768 | 1,273 | 17,202 | 2,191 | 27,870 | 1,731 | 21,811 | 1,326 | 16,949 | 19,055 | 272,177 |
| Mojarra | 732 | 6,452 | 681 | 8,556 | 804 | 10,215 | 1,053 | 13,926 | 2,379 | 26,232 | 1,997 | 23,536 | 799 | 9,396 | 891 | 10,036 | 885 | 10,038 | 1,741 | 18,557 | 1,706 | 19,608 | 1,010 | 11,245 | 14,678 | 167,797 |
| Tilapia | 1,470 | 18,479 | 2,130 | 26,773 | 3,612 | 49,770 | 2,272 | 32,568 | 5,091 | 63,990 | 3,875 | 52,803 | 1,819 | 21,390 | 2,047 | 23,065 | 1,926 | 21,856 | 6,126 | 70,087 | 4,954 | 56,117 | 3,111 | 34,636 | 38,433 | 471,534 |
| Ejote | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bagre | 78 | 692 | - | - | - | - | - | - | - | - | 299 | 3,290 | 48 | 528 | 64 | 705 | 85 | 940 | 237 | 2,439 | - | - | 55 | 607 | 866 | 9,201 |
| Sardina | 449 | 3,960 | 259 | 2,288 | 1,065 | 11,473 | 3,039 | 20,100 | 748 | 4,950 | - | - | 680 | 4,500 | 476 | 3,150 | 385 | 2,550 | - | - | - | - | 128 | 850 | 7,229 | 53,821 |
| Otros peces | 57 | 500 | 192 | 2,417 | 622 | 7,709 | 1,367 | 17,434 | 1,281 | 11,636 | 2,126 | 21,633 | 925 | 8,959 | 980 | 9,038 | 982 | 9,125 | 1,647 | 18,158 | 130 | 1,232 | 559 | 5,830 | 10,868 | 113,671 |
| Otros crustáceos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Camarón | - | - | - | - | 60 | 2,927 | 521 | 34,500 | 708 | 39,033 | 1,516 | 88,968 | 357 | 20,987 | 389 | 21,894 | 426 | 24,190 | 243 | 13,413 | - | - | 174 | 9,742 | 4,394 | 255,654 |
| Caracol | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 3,519 | 39,785 | 3,681 | 46,964 | 7,591 | 103,429 | 9,826 | 151,505 | 13,399 | 189,091 | 12,456 | 228,696 | 5,831 | 83,677 | 6,189 | 85,656 | 5,962 | 85,901 | 12,185 | 150,524 | 8,521 | 98,768 | 6,363 | 79,859 | 95,523 | 1,343,855 |

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

METAPAN

| Especies | Enero | | Febrero | | Marzo | | Abril | | Mayo | | Junio | | Julio | | Agosto | | Septiembre | | Octubre | | Noviembre | | Diciembre | | Total | |
|------------------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|------------|--------|---------|---------|-----------|---------|-----------|--------|---------|-----------|
| | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor |
| Guapote tigre | 2,863 | 17,105 | 4,308 | 26,401 | 4,233 | 31,564 | 2,486 | 16,102 | 3,763 | 22,552 | 3,568 | 27,396 | 3,207 | 23,702 | 4,033 | 38,333 | 4,500 | 34,727 | 4,366 | 37,972 | 3,605 | 33,373 | 2,386 | 21,523 | 43,318 | 330,750 |
| Mojarra | - | - | - | - | - | - | 1,197 | 18,850 | - | - | - | - | 107 | 1,877 | - | - | 150 | 1,650 | - | - | - | - | 82 | 1,322 | 1,536 | 23,699 |
| Tilapia | 8,007 | 105,930 | 12,837 | 185,007 | 11,767 | 173,003 | 7,977 | 136,710 | 9,201 | 150,095 | 3,668 | 50,092 | 3,206 | 45,965 | 2,735 | 35,189 | 1,925 | 30,954 | 5,524 | 78,368 | 6,955 | 94,771 | 2,877 | 38,090 | 76,679 | 1,124,174 |
| Ejote | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bagre | - | - | - | - | - | - | 698 | 2,310 | - | - | - | - | - | - | - | - | 250 | 1,650 | - | - | - | - | - | - | 948 | 3,960 |
| Sardina | 1,646 | 5,445 | 1,218 | 4,028 | 1,037 | 3,430 | 1,366 | 4,518 | 3,469 | 17,435 | 1,020 | 3,375 | 1,255 | 4,378 | 2,161 | 6,438 | 1,995 | 6,257 | 1,948 | 5,928 | 3,228 | 10,085 | 1,494 | 5,914 | 21,837 | 77,231 |
| Otros peces | 1,346 | 4,455 | 1,113 | 3,684 | 1,008 | 5,552 | 1,236 | 7,061 | 1,287 | 4,258 | 782 | 2,586 | 706 | 2,333 | 1,027 | 2,833 | 1,695 | 5,320 | 1,061 | 3,231 | 425 | 1,403 | 800 | 2,641 | 12,486 | 45,357 |
| Otros crustáceos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Camarón | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caracol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 13,862 | 132,935 | 19,476 | 219,120 | 18,045 | 213,549 | 14,960 | 185,551 | 17,720 | 194,340 | 9,038 | 83,449 | 8,481 | 78,255 | 9,956 | 82,793 | 10,515 | 80,558 | 12,899 | 125,499 | 14,213 | 139,632 | 7,639 | 69,490 | 156,804 | 1,605,171 |

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

Cuadro 21

| Especies | Enero | | Febrero | | Marzo | | Abril | | Mayo | | Junio | | Julio | | Agosto | | Septiembre | | Octubre | | Noviembre | | Diciembre | | Total | |
|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|
| | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor | Vol. | Valor |
| Guapote tigre | 18,521 | 325,236 | 21,671 | 347,484 | 29,127 | 410,107 | 27,510 | 516,750 | 30,431 | 497,387 | 53,527 | 767,905 | 22,467 | 398,693 | 33,545 | 531,682 | 29,203 | 419,304 | 27,989 | 433,300 | 25,121 | 410,326 | 26,054 | 360,146 | 345,166 | 5,418,321 |
| Mojarra | 4,902 | 64,445 | 6,764 | 102,222 | 5,807 | 76,991 | 8,068 | 111,427 | 7,185 | 101,942 | 34,667 | 345,063 | 8,838 | 111,055 | 15,672 | 178,198 | 10,183 | 130,422 | 11,497 | 139,478 | 9,525 | 137,115 | 14,602 | 175,381 | 137,710 | 1,673,739 |
| Tilapia | 157,267 | 1,242,857 | 175,993 | 1,304,307 | 197,766 | 1,395,057 | 144,640 | 957,532 | 109,620 | 866,789 | 75,129 | 662,454 | 38,045 | 368,826 | 52,960 | 413,191 | 35,369 | 405,599 | 38,542 | 392,491 | 37,067 | 423,958 | 28,229 | 324,822 | 1,090,627 | 8,757,884 |
| Ejote | 7,542 | 79,547 | 5,807 | 65,004 | 7,496 | 68,451 | 4,110 | 48,919 | 9,699 | 110,721 | 10,338 | 101,757 | 6,488 | 72,741 | 6,638 | 74,216 | 6,323 | 63,930 | 6,250 | 66,607 | 6,435 | 67,499 | 5,539 | 57,842 | 82,665 | 877,234 |
| Bagre | 15,257 | 91,734 | 12,786 | 73,050 | 19,350 | 95,258 | 21,455 | 157,214 | 13,364 | 65,316 | 12,698 | 78,500 | 10,890 | 76,021 | 8,779 | 61,994 | 9,622 | 63,941 | 5,204 | 24,854 | 6,436 | 34,885 | 6,647 | 33,513 | 142,488 | 856,280 |
| Sardina | 69,617 | 304,514 | 35,049 | 160,362 | 139,232 | 511,687 | 92,526 | 392,230 | 158,712 | 588,808 | 67,727 | 245,127 | 55,690 | 233,627 | 70,462 | 250,616 | 18,334 | 71,412 | 30,943 | 115,886 | 32,622 | 219,401 | 30,159 | 122,191 | 801,073 | 3,215,861 |
| Otros peces | 8,248 | 47,881 | 22,420 | 181,538 | 7,403 | 61,396 | 12,101 | 95,849 | 15,038 | 117,149 | 24,323 | 150,512 | 9,282 | 78,066 | 16,258 | 115,107 | 8,487 | 58,369 | 8,581 | 61,476 | 7,404 | 56,069 | 9,613 | 71,144 | 149,158 | 1,094,556 |
| Otros crustáceos | 775 | 18,384 | 1,186 | 17,626 | 1,366 | 20,292 | 660 | 9,460 | 620 | 11,242 | 1,227 | 33,411 | 842 | 16,768 | 1,595 | 44,209 | 1,253 | 40,091 | 1,763 | 42,887 | 868 | 23,190 | 607 | 16,060 | 12,762 | 293,620 |
| Camarón | - | - | - | - | 60 | 2,927 | 521 | 34,500 | 708 | 39,033 | 1,516 | 88,968 | 357 | 20,987 | 389 | 21,894 | 426 | 24,190 | 243 | 13,413 | - | - | 174 | 9,742 | 4,394 | 255,654 |
| Caracol | 711 | 12,542 | 1,596 | 21,110 | 1,284 | 15,091 | 1,430 | 32,638 | 163 | 2,510 | 972 | 12,184 | - | - | 444 | 5,929 | 366 | 4,507 | - | - | 1,185 | 31,260 | 73 | 840 | 8,224 | 138,611 |
| TOTAL | 282,840 | 2,187,140 | 283,272 | 2,272,703 | 408,891 | 2,657,257 | 313,021 | 2,356,520 | 345,540 | 2,400,897 | 282,124 | 2,485,881 | 152,899 | 1,376,784 | 206,742 | 1,697,036 | 119,566 | 1,281,766 | 131,012 | 1,290,392 | 126,663 | 1,403,703 | 121,697 | 1,171,681 | 2,774,267 | 22,581,761 |

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

Cuadro 22
**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION DE LA PESCA
ARTESANAL CONTINENTAL POR CUERPO DE AGUA, 2001**

| Cuerpo de agua | Volumen, Kg | Valor, \$ | Valor, ¢ |
|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|
| <u>Embalses:</u> | | | |
| Cerrón Grande | 1,780,096 | 1,188,884 | 10,402,732 |
| 15 de Septiembre | 211,725 | 239,679 | 2,097,192 |
| 5 de Noviembre | 244,175 | 243,443 | 2,130,127 |
| Total: | 2,235,996 | 1,672,006 | 14,630,051 |
| <u>Lagos:</u> | | | |
| Guija | 54,371 | 112,017 | 980,147 |
| Ilopango | 102,187 | 226,587 | 1,982,639 |
| coatepeque | 77,259 | 111,540 | 975,976 |
| Total: | 233,817 | 450,144 | 3,938,762 |
| <u>Lagunas:</u> | | | |
| Olomega | 52,127 | 121,591 | 1,063,922 |
| Jocotal | 95,523 | 153,583 | 1,343,855 |
| Metapán | 156,804 | 183,448 | 1,605,171 |
| Total: | 304,454 | 458,623 | 4,012,948 |
| Total general: | 2,774,267 | 2,580,773 | 22,581,761 |

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

Cuadro 23

PRODUCCION DE LARVAS, JUVENILES Y ALEVINES DESTINADOS A LA REPOBLACION Y CULTIVO, 2001

| 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 | 185,011 | 352,970 | 537,981 |
| Guapote tigre, caruco | Cichlasoma managuense | 540 | 0 | 540 |
| Mojarra negra, mojarra nativa | Cichlasoma guija | 0 | 0 | 0 |
| Camarón gigante | Machrobrachium rosenbergii | 700,799 | 0 | 700,799 |
| Camarón blanco | Penaeus vannamei | 111,727,000 | 0 | 111,727,000 |
| Camarón azul | Penaeus stylirostris | 0 | 0 | 0 |
| Total | | 112,613,350 | 352,970 | 112,966,320 |

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

Cuadro 24

VALOR DE LA PRODUCCION DE LARVAS, JUVENILES Y ALEVINES DESTINADOS A LA REPOBLACION Y CULTIVO, 2001

| 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 | 56,851 | 70,594 | 127,445 |
| Guapote tigre, caruco | Cichlasoma managuense | 540 | 0 | 540 |
| Mojarra negra, mojarra nativa | Cichlasoma guija | 0 | 0 | 0 |
| Camarón gigante | Machrobrachium rosenbergii | 470,774 | 0 | 470,774 |
| Camarón blanco | Penaeus vannamei | 4,998,950 | 0 | 4,998,950 |
| Camarón azul | Penaeus stylirostris | 0 | 0 | 0 |
| Total | | 5,527,115 | 70,594 | 5,597,709 |

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

Cuadro 25
COMPOSICION DE LA PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE LA ACUICULTURA MARINA, 2001

| Producción (Kg) | | | | | Rendimiento (Kg/Ha/año) | | | | |
|-----------------|----------|-------------|------------|----------|-------------------------|----------|-------------|------------|----------|
| Camarón | | | Pescado | | Camarón | | | Pescado | |
| Extensiva | | Tecnificada | Extensiva | | Extensiva | | Tecnificada | Extensiva | |
| Permanente | Eventual | | Permanente | Eventual | Permanente | Eventual | | Permanente | Eventual |
| 49,837 | 9,901 | 291,267 | 11,788 | 222 | 86 | | 701 | 25 | 12 |

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

Cuadro 26
COMPOSICION DE LA PRODUCCION DE LA ACUICULTURA, 2001

| Especies | Volumen, Kg | Valor \$ | Valor ¢ |
|---------------------------------------|----------------|------------------|-------------------|
| <i>a) Marinas</i> | | | |
| Camarón blanco | 351,005 | 1,145,681 | 10,024,710 |
| Otros peces | 12,010 | 10,981 | 96,080 |
| Subtotal | 363,015 | 1,156,662 | 10,120,790 |
| <i>b) Aguas interiores</i> | | | |
| Tilapia, buta, mojarra blanca, pulula | 28,830 | 61,449 | 537,680 |
| Guapote tigre, caruco | 0 | 0 | 0 |
| Mojarra negra, mojarra nativa | 0 | 0 | 0 |
| Camarón gigante | 3,060 | 32,824 | 287,212 |
| Subtotal | 31,990 | 94,273 | 824,891 |
| Semilla: Repoblación y cultivo | | | |
| Tilapia, buta, mojarra blanca, pulula | | 14,565 | 127,445 |
| Guapote tigre, caruco | | 62 | 540 |
| Mojarra negra, mojarra nativa | | 0 | 0 |
| Camarón gigante (rosenbergii) | | 53,803 | 470,774 |
| Camarón blanco (vannamei) | | 571,309 | 4,998,950 |
| Subtotal | | 639,738 | 5,597,709 |
| Total | 395,005 | 1,890,673 | 16,543,390 |

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

Cuadro 27
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS, 2001

| Concepto | Volumen, Kg | Valor, ¢ | Valor, \$ |
|-------------------------------|-------------|-------------|------------|
| Aleta de tiburón | 15,559 | 10,877,247 | 1,243,114 |
| Atún fresco | 5,477 | 371,513 | 42,459 |
| Camarón congelado | 1,322,274 | 106,721,175 | 12,196,706 |
| Camarón fresco | 480,263 | 15,598,565 | 1,782,693 |
| Camaroncillo congelado | 587 | 42,438 | 4,850 |
| Camaroncillo fresco | 909 | 21,988 | 2,513 |
| Camaroncillo seco | 19,021 | 1,255,893 | 143,531 |
| Filete de pescado | 33,735 | 1,221,338 | 139,581 |
| Langosta | 24,676 | 3,850,102 | 440,012 |
| Langostino | 65,182 | 3,294,760 | 376,544 |
| Pescado congelado | 20,454 | 885,938 | 101,250 |
| Pescado fresco | 58,149 | 1,651,870 | 188,785 |
| Pescado seco | 54,466 | 2,991,051 | 341,834 |
| Pez espada, fresco | 35,959 | 725,593 | 82,925 |
| Piel de tiburón, salada | 5,400 | 1,281,038 | 146,404 |
| Sardina en conserva | 2 | 0 | 0 |
| Sardina seca | 182 | 5,797 | 663 |
| Tiburón congelado | 24,763 | 146,426 | 16,734 |
| Tiburón seco | 58,455 | 1,390,042 | 158,862 |
| Vejiga natatoria, buche | 1,147 | 576,956 | 65,938 |
| Total | 2,226,660 | 152,909,730 | 17,475,398 |
| Nauplius de camarón marino | 39,000,000 | 227,175 | 25,963 |
| Post-larvas de camarón marino | 151,612,000 | 6,235,853 | 712,669 |
| Total | 190,612,000 | 6,463,028 | 738,632 |
| Total General | | 159,372,758 | 18,214,029 |

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de Cuarentena Agropecuaria, Dirección General de Sanidad Vegetal y animal, Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Tasa de cambio ¢ 8.75 por \$ 1.00, año 2001

Cuadro 28
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS POR PAÍS DE DESTINO (Kg), 2001

| Concepto | Asia ¹ | Centro América ² | Europa ³ | Norte América ⁴ | Sur América ⁵ | Otros ⁶ | Total |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|-------------|
| Aleta de tiburón | 13,661 | 1,061 | | 837 | | | 15,559 |
| Atún fresco | | | | 5,477 | | | 5,477 |
| Camarón congelado | 43,800 | | | 1,278,474 | | | 1,322,274 |
| Camarón fresco | 166,600 | | | 313,663 | | | 480,263 |
| Camaroncillo congelado | | | | 587 | | | 587 |
| Camaroncillo fresco | | 909 | | | | | 909 |
| Camaroncillo seco | | 7,549 | | 11,472 | | | 19,021 |
| Filete de pescado | | 250 | | 33,485 | | | 33,735 |
| Langosta | | | | 24,676 | | | 24,676 |
| Langostino | | | 24,323 | 40,859 | | | 65,182 |
| Pescado congelado | | | | 20,454 | | | 20,454 |
| Pescado fresco | | 5,444 | | 52,705 | | | 58,149 |
| Pescado seco | | | | 54,466 | | | 54,466 |
| Pez espada, fresco | | | | 35,959 | | | 35,959 |
| Piel de tiburón, salada | 2,500 | | | 2,900 | | | 5,400 |
| Sardina en conserva | | | | | 2 | | 2 |
| Sardina seca | | | 114 | 68 | | | 182 |
| Tiburón congelado | | 24,763 | | | | | 24,763 |
| Tiburón seco | | 15,000 | | 43,455 | | | 58,455 |
| Vejiga natatoria, buche | 650 | 60 | | 437 | | | 1,147 |
| Total | 227,211 | 55,036 | 24,437 | 1,919,974 | 2 | | 2,226,660 |
| Nauplius de camarón marino | | 37,000,000 | | 2,000,000 | | | 39,000,000 |
| Post-larvas de camarón marino | | 139,862,000 | | 4,000,000 | | 7,750,000 | 151,612,000 |
| Total ⁷ | | 176,862,000 | | 6,000,000 | | 7,750,000 | 190,612,000 |
| Total general | 227,211 | 55,036 | 24,437 | 1,919,974 | 2 | 0 | 2,226,660 |

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de Cuarentena Agropecuaria, Dirección General de Sanidad Vegetal, Ministerio de Agricultura y Ganadería.

¹ Hong Kong, Taiwán y Tailandia; ² Guatemala, Honduras, Nicaragua y Costa Rica; ³ España e Inglaterra; ⁴ México y USA; ⁵ Perú; ⁶ Namibia y Bahamas;

⁷ La sumatoria está expresada en número de unidades, por eso no se incluye en total general

Cuadro 29

VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS POR PAIS DE DESTINO (¢), 2001

| Concepto | Asia ¹ | Centro América ² | Europa ³ | Norte América ⁴ | Sur América ⁵ | Otros ⁶ | Total |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|-------------|
| Aleta de tiburón | 9,836,122 | 315,359 | | 725,766 | | | 10,877,247 |
| Atún fresco | | | | 371,513 | | | 371,513 |
| Camarón congelado | 1,005,762 | | | 105,715,413 | | | 106,721,175 |
| Camarón fresco | 4,889,414 | | | 10,709,151 | | | 15,598,565 |
| Camaroncillo congelado | | | | 42,438 | | | 42,438 |
| Camaroncillo fresco | | 21,988 | | | | | 21,988 |
| Camaroncillo seco | | 408,158 | | 847,735 | | | 1,255,893 |
| Filete de pescado | | 1,531 | | 1,219,807 | | | 1,221,338 |
| Langosta | | | | 3,850,102 | | | 3,850,102 |
| Langostino | | | 1,703,300 | 1,591,460 | | | 3,294,760 |
| Pescado congelado | | | | 885,938 | | | 885,938 |
| Pescado fresco | | 18,078 | | 1,633,792 | | | 1,651,870 |
| Pescado seco | | | | 2,991,051 | | | 2,991,051 |
| Pez espada, congelado | | | | 725,593 | | | 725,593 |
| Piel de tiburón, salada | 32,813 | | | 1,248,225 | | | 1,281,038 |
| Sardina en conserva | | | | | | | 0 |
| Sardina seca | | | 3,828 | 1,969 | | | 5,797 |
| Tiburón congelado | | 146,426 | | | | | 146,426 |
| Tiburón seco | | 101,557 | | 1,288,485 | | | 1,390,042 |
| Vejiga natatoria, buche | 271,675 | 1,050 | | 304,231 | | | 576,956 |
| Nauplius de camarón marino | | 200,925 | | 26,250 | | | 227,175 |
| Post-larvas de camarón marino | | 5,669,830 | | 198,626 | | 367,397 | 6,235,853 |
| Total | 16,035,786 | 6,884,902 | 1,707,128 | 134,377,545 | 0 | 367,397 | 159,372,758 |

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de Cuarentena Agropecuaria, Dirección General de Sanidad Vegetal, Ministerio de Agricultura y Ganadería.

¹ Hong Kong, Taiwán y Tailandia; ² Guatemala, Honduras, Nicaragua y Costa Rica; ³ España e Inglaterra; ⁴ México y USA; ⁵ Perú; ⁶ Namibia y Bahamas;

⁷ La sumatoria está expresada en número de unidades, por eso no se incluye en total general

Cuadro 30
IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS, 2001

| Concepto | Volumen, Kg | Valor, ¢ | Valor, \$ |
|---|-------------------|-------------------|------------------|
| Aleta de tiburón | 1,993 | 366,371 | 41,871 |
| Almeja en conserva | 715 | 16,148 | 1,845 |
| Anchoa en conserva | 7,349 | 27,692 | 3,165 |
| Atún en conserva | 198,342 | 7,027,807 | 803,178 |
| Bacalao salazonado | 1,000 | 109,375 | 12,500 |
| Calamar congelado | 6,852 | 21,797 | 2,491 |
| Camarón congelado | 14,103 | 223,868 | 25,585 |
| Camarón en conserva | 846 | 25,686 | 2,936 |
| Camaroncillo fresco | 6,710 | 48,033 | 5,489 |
| Cangrejo en conserva | 1,129 | 37,084 | 4,238 |
| Cangrejo fresco | 1,155 | 28,618 | 3,271 |
| Caracol fresco | 4,414 | 211,681 | 24,192 |
| Caviar de pescado | 79 | 12,362 | 1,413 |
| Filete de anchoa | 71 | 19,605 | 2,241 |
| Filete de atún | 20 | 9,634 | 1,101 |
| Filete de pescado | 15,695 | 202,084 | 23,095 |
| Filete de pescado, precocido | 93 | 2,173 | 248 |
| Harina de pescado | 60,000 | 208,818 | 23,865 |
| Imitación de carne de cangrejo | 18,458 | 436,890 | 49,930 |
| Langosta fresca | 14,365 | 161,912 | 18,504 |
| Moluscos en conserva | 181,408 | 2,578,715 | 294,710 |
| Ostión en conserva | 500 | 51,213 | 5,853 |
| Ostra en conserva | 3,102 | 20,670 | 2,362 |
| Paté de pescado | 2,079 | 21,072 | 2,408 |
| Paté de salmón | 2,144 | 27,245 | 3,114 |
| Pescado en conserva | 681,554 | 13,394,573 | 1,530,808 |
| Pescado fresco | 191,268 | 839,241 | 95,913 |
| Pescado seco | 672 | 26,205 | 2,995 |
| Pulpo en conserva | 23 | 220 | 25 |
| Salmón ahumado | 3,054 | 146,092 | 16,696 |
| Salmón en conserva | 7,473 | 294,682 | 33,678 |
| Sardina en conserva | 2,038,790 | 23,579,622 | 2,694,814 |
| Tiburón congelado | 521,388 | 2,480,023 | 283,431 |
| Trucha congelada | 91 | 6,129 | 700 |
| Vejiga natatoria (buche) | 32 | 8,680 | 992 |
| Total | 3,986,967 | 52,672,020 | 6,019,659 |
| Camarón marino, reproductor | 13,270 | 122,639 | 14,016 |
| Nauplius de camarón | 32,500,000 | 122,474 | 13,997 |
| Peces ornamentales | 99,840 | 172,604 | 19,726 |
| Post-larvas de camarón marino | 681 | 2,651 | 303 |
| Tilapia, reproductora | 1,445 | 72,503 | 8,286 |
| Total | 32,615,236 | 492,871 | 56,328 |
| Alimentos para camarón y productos veterinarios | | | |
| Total | 1,714,391 | 806,836 | 92,210 |
| Total General¹ | 5,701,358 | 53,971,727 | 6,168,197 |

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de Cuarentena Agropecuaria, Dirección General de Sanidad Vegetal y Animal, Ministerio de Agricultura y Ganadería.

¹Incluye el peso de los animales vivos destinados para cultivo

Tasa de cambio ¢ 8.75 por \$ 1.00, año 2001

Cuadro 31
IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS POR PAÍS DE ORIGEN (Kg), 2001

| Concepto | Asia ¹ | Centro América ² | Europa ³ | Norte América ⁴ | Sur América ⁵ | Total |
|---|-------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|------------|
| Aleta de tiburón | | 1,993 | | | | 1,993 |
| Almeja en conserva | | | | 715 | | 715 |
| Anchoa en conserva | | 7,349 | | | | 7,349 |
| Atún en conserva | | 198,342 | | | | 198,342 |
| Bacalao salazonado | | | 1,000 | | | 1,000 |
| Calamar congelado | | | | 6,852 | | 6,852 |
| Camarón congelado | | 8,804 | | 5,299 | | 14,103 |
| Camarón en conserva | | 227 | | 619 | | 846 |
| Camaroncillo fresco | | 6,710 | | | | 6,710 |
| Cangrejo en conserva | | 650 | | 479 | | 1,129 |
| Cangrejo fresco | | 1,155 | | | | 1,155 |
| Caracol fresco | | | | 4,414 | | 4,414 |
| Caviar de pescado | | | | 79 | | 79 |
| Filete de anchoa | | 22 | 40 | 9 | | 71 |
| Filete de atún | 20 | | | | | 20 |
| Filete de pescado | 197 | 3,665 | | 11,537 | 296 | 15,695 |
| Filete de pescado, precocido | | | | 93 | | 93 |
| Harina de pescado | | 60,000 | | | | 60,000 |
| Imitación de carne de cangrejo | | | | 18,458 | | 18,458 |
| Langosta fresca | | 14,365 | | | | 14,365 |
| Moluscos en conserva | | 24,078 | 22,765 | 134,150 | 415 | 181,408 |
| Ostión en conserva | | | | | 500 | 500 |
| Ostra en conserva | | 2,926 | | | 176 | 3,102 |
| Paté de pescado | | 1,818 | 261 | | | 2,079 |
| Paté de salmón | | | 2,144 | | | 2,144 |
| Pescado en conserva | 677,994 | 454 | | 2,578 | 528 | 681,554 |
| Pescado fresco | | 188795 | | 2473 | | 191,268 |
| Pescado seco | 51 | | | 621 | | 672 |
| Pulpo en conserva | | 23 | | | | 23 |
| Salmón ahumado | 20 | 3034 | | | | 3,054 |
| Salmón en conserva | | 1277 | 150 | 5395 | 651 | 7,473 |
| Sardina en conserva | 346 | 1832669 | 4747 | 954 | 200074 | 2,038,790 |
| Tiburón congelado | | 499000 | | | 22388 | 521,388 |
| Trucha congelada | | 86 | | 5 | | 91 |
| Vejiga natatoria (buche) | | 32 | | | | 32 |
| Total | 678628 | 2857474 | 31107 | 194730 | 225028 | 3,986,967 |
| Camarón marino, reproductor | | 7,905 | | 5,365 | | 13,270 |
| Nauplius de camarón | | 32,500,000 | | | | 32,500,000 |
| Peces ornamentales | 0 | 95,369 | 0 | 4,471 | | 99,840 |
| Post larvas de camarón marino | 0 | | 0 | 681 | | 681 |
| Tilapia, reproductora | 1,200 | | 0 | 245 | | 1,445 |
| Total | 1,200 | 32,603,274 | 0 | 10,762 | | 32,615,236 |
| Alimentos para camarón y productos veterinarios | | | | | | |
| Total | 0 | 1,045,147 | 0 | 223,229 | 0 | 1,268,376 |
| Total general⁶ | | | | | | |
| | 678,628 | 3,902,621 | 31,107 | 863,974 | 225,028 | 5,701,358 |

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de Cuarentena Agropecuaria, Dirección General de Sanidad Vegetal y animal, Ministerio de Agricultura y Ganadería.

¹ Japón y Taiwán; ² Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá; ³ Escocia, Noruega y España; ⁴ USA; ⁵ Chile, Perú y Venezuela

⁶ No incluye el peso de los animales vivos destinados para cultivo

Cuadro 32

VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS POR PAÍS DE ORIGEN (¢), 2001

| Concepto | Asia ¹ | Centro América ¹ | Europa ³ | Norte América ⁴ | Sur América ⁵ | Total |
|---|-------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|------------|
| Aleta de tiburón | | 366,371 | | | | 366,371 |
| Almeja en conserva | | | | 16,148 | | 16,148 |
| Anchoa en conserva | | 27,692 | | | | 27,692 |
| Atún en conserva | | 7,027,807 | | | | 7,027,807 |
| Bacalao salazonado | | | 109,375 | | | 109,375 |
| Calamar congelado | | | | 21,797 | | 21,797 |
| Camarón congelado | | 134,399 | | 89,469 | | 223,868 |
| Camarón en conserva | | 2,188 | | 23,498 | | 25,686 |
| Camaroncillo fresco | | 48,033 | | | | 48,033 |
| Cangrejo en conserva | | 1,444 | | 35,640 | | 37,084 |
| Cangrejo fresco | | 28,618 | | | | 28,618 |
| Caracol fresco | | | | 211,681 | | 211,681 |
| Caviar de pescado | | | | 12,362 | | 12,362 |
| Filete de anchoa | | 337 | 19,268 | | | 19,605 |
| Filete de atún | 9,634 | | | | | 9,634 |
| Filete de pescado | 20,597 | 37,643 | | 126,125 | 17,719 | 202,084 |
| Filete de pescado, precocido | | | | 2,173 | | 2,173 |
| Harina de pescado | | 208,818 | | | | 208,818 |
| Imitación de carne de cangrejo | | | | 436,890 | | 436,890 |
| Langosta fresca | | 161,912 | | | | 161,912 |
| Moluscos en conserva | | 100,957 | 134,391 | 2,244,107 | 99,260 | 2,578,715 |
| Ostión en conserva | | | | | 51,213 | 51,213 |
| Ostra en conserva | | 7,562 | | | 13,108 | 20,670 |
| Paté de pescado | | 4,900 | 16,172 | | | 21,072 |
| Paté de salmón | | | | | 27,245 | 27,245 |
| Pescado en conserva | 13,205,580 | 8,575 | 27,245 | 93,009 | 60,164 | 13,394,573 |
| Pescado fresco | | 770,905 | | 68,336 | | 839,241 |
| Pescado seco | 2,663 | | | 23,542 | | 26,205 |
| Pulpo en conserva | | 220 | | | | 220 |
| Salmón ahumado | 1,137 | 144,955 | | | | 146,092 |
| Salmón en conserva | | 68,051 | 13,264 | 147,025 | 66,342 | 294,682 |
| Sardina en conserva | 7,390 | 21,418,338 | 123,711 | 43,298 | 1,986,885 | 23,579,622 |
| Tiburón congelado | | 2,185,288 | | | 294,735 | 2,480,023 |
| Trucha congelada | | 5,885 | | 244 | | 6,129 |
| Vejiga natatoria (buche) | | 8,680 | | | | 8,680 |
| Total | 13,247,001 | 32,769,578 | 443,426 | 3,595,344 | 2,616,671 | 52,672,020 |
| Camarón marino, reproductor | | 98,872 | | 23,767 | | 122,639 |
| Nauplius de camarón | | | | 122,474 | | 122,474 |
| Peces ornamentales | | 109,448 | | 63,156 | | 172,604 |
| Post larvas de camarón marino | | 2,651 | | | | 2,651 |
| Tilapia, reproductora | 43,877 | | | 28,626 | | 72,503 |
| Total | 43,877 | 210,971 | 0 | 238,023 | 0 | 492,871 |
| Alimentos para camarón y productos veterinarios | | | | | | |
| Total | | | | | | |
| Total general | 13,290,878 | 33,383,967 | 443,426 | 4,350,619 | 2,616,671 | 54,085,561 |

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de Cuarentena Agropecuaria, Dirección General de Sanidad Vegetal y animal, Ministerio de Agricultura y Ganadería.

1 Japón y Taiwán; 2 Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá; 3 Escocia, Noruega y España; 4 USA; 5 Chile, Perú y Venezuela

Cuadro 33
RESUMEN DE LAS EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS, 2001

| Concepto | Exportaciones | | Importaciones | |
|---|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | Volumen, TM | Valor, miles \$ | Volumen, TM | Valor, miles \$ |
| Productos pesqueros para consumo humano | 2,227 | 17,475 | 3,987 | 6,020 |
| Organismos hidrobiológicos para cultivo | 0 | 739 | 1 | 56 |
| Alimentos y productos veterinarios para cultivo | | | 1,714 | 105 |
| Total | 2,227 | 18,214 | 5,702 | 6,181 |

Tasa de cambio ¢ 8.75 por US \$ 1.00, año 2001

Cuadro 34
RESUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, 2001

| Actividad | Volumen (Kg) | Valor | |
|------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | | ELS ¢ | US \$ |
| A) Pesca industrial | 2,406,895 | 125,899,794 | 14,388,548 |
| 1. Camarón | 454,440 | 42,765,307 | 4,887,464 |
| 2. Camaroncillo | 1,448,611 | 56,438,658 | 6,450,132 |
| 3. Fauna incidental ¹ | 200,184 | 14,976,271 | 1,711,574 |
| 4. Langostino chileno ² | 183,543 | 10,133,872 | 1,158,157 |
| 5. Especies pelágicas | 120,117 | 1,585,686 | 181,221 |
| B) Pesca artesanal marina | 5,044,433 | 82,831,371 | 9,466,442 |
| C) Pesca artesanal continental | 2,774,267 | 22,581,761 | 2,580,773 |
| D) Acuicultura marina | 363,015 | 15,119,740 | 1,727,970 |
| E) Acuicultura de agua dulce | 31,990 | 1,423,650 | 162,703 |
| Total | 10,620,600 | 247,856,316 | 28,326,436 |

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de los diferentes usuarios del sector

¹ Incluye 185,080 Kg de pescado, 2,093 Kg de langosta, 9,241 Kg de calamar, 1,346 Kg de caracol y 2,424 de otros peces y crustáceos

² Incluye 59,535 Kg de carne de langostino y 124,008 Kg de quitina

Cuadro 35

**PROYECCION DEL SUBSECTOR PESQUERO
PARA EL PERIODO 2002-2003 (TM/MILES US \$)**

| Concepto | Período | | | |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | 2002 | | 2003 | |
| | Volumen | Valor | Volumen | Valor |
| A) Pesca industrial | 2,253 | 13,655 | 2,330 | 14,023 |
| 1. Camarón | 432 | 4,649 | 443 | 4,769 |
| 2. Camaroncillo | 1,423 | 6,337 | 1,436 | 6,394 |
| 3. Fauna incidental ¹ | 231 | 1,978 | 216 | 1,844 |
| 4. Langostino chileno ² | 92 | 579 | 138 | 869 |
| 5. Especies pelágicas | 75 | 112 | 97 | 147 |
| B) Pesca artesanal marina | 4,805 | 9,017 | 4,925 | 9,242 |
| C) Pesca artesanal continental | 2,261 | 2,516 | 1,977 | 2,200 |
| D) Acuicultura marina | 279 | 1,329 | 321 | 1,529 |
| E) Acuicultura de agua dulce | 48 | 245 | 40 | 204 |
| Total | 9,646 | 26,762 | 9,593 | 27,198 |

Fuente: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de los datos de 2000-2001=2002 y 2001-2002=2003

Cuadro 36
VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, 1992-2001
(Toneladas métricas)

| Concepto | Años | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
| Camarón | 1,015 | 1,257 | 2,039 | 1,789 | 1,303 | 951 | 1,602 | 1,054 | 410 | 454 |
| Camaroncillo | 1,489 | 2,363 | 1,736 | 2,671 | 4,786 | 2,925 | 2,864 | 1,573 | 1,398 | 1,449 |
| Pescado | 306 | 289 | 408 | 397 | 274 | 299 | 334 | 286 | 239 | 186 |
| Langostino | - | 9 | 14 | 20 | 13 | - | - | - | - | 183 |
| Otros Crustáceos y moluscos | 10 | 95 | 32 | 32 | 17 | 54 | 21 | 8 | 23 | 15 |
| Especies pelágicas | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 29 | 120 |
| Sub-Total | 2,821 | 4,012 | 4,228 | 4,910 | 6,391 | 4,229 | 4,821 | 2,921 | 2,099 | 2,407 |
| Pesca artesanal marina | 4,120 | 3,864 | 5,029 | 5,298 | 4,604 | 4,655 | 3,477 | 4,203 | 4,566 | 5,044 |
| Pesca artesanal continental | 5,136 | 4,461 | 3,818 | 4,325 | 2,966 | 2,809 | 2,443 | 2,653 | 2,830 | 2,774 |
| Acuicultura | 539 | 629 | 1,325 | 519 | 358 | 384 | 398 | 279 | 260 | 395 |
| Sub-Total | 9,794 | 8,954 | 10,172 | 10,142 | 7,928 | 7,849 | 6,318 | 7,135 | 7,656 | 8,213 |
| TOTAL | 12,615 | 12,966 | 14,399 | 15,052 | 14,320 | 12,078 | 11,139 | 10,056 | 9,755 | 10,621 |

FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de serie de anuarios de estadísticas pesqueras de 1992 a 2001.

Cuadro 37
VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, 1992-2001
(Miles de colones)

| Concepto | Años | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
| Camarón | 69,758 | 86,396 | 135,994 | 124,442 | 82,877 | 70,655 | 107,974 | 96,812 | 45,942 | 42,765 |
| Camaroncillo | 54,482 | 85,691 | 61,612 | 116,643 | 123,950 | 94,950 | 118,303 | 75,690 | 74,301 | 56,438 |
| Pescado | 10,176 | 10,650 | 17,312 | 22,912 | 7,517 | 11,567 | 19,217 | 18,759 | 12,086 | 12,939 |
| Langostino | - | 606 | 859 | 1,582 | 723 | - | - | - | - | 10,134 |
| Otros Crustáceos y moluscos | 196 | 1,438 | 522 | 1,929 | 999 | 9,182 | 2,123 | 1,324 | 1,907 | 2,037 |
| Especies pelágicas | - | - | - | - | - | - | - | - | 852 | 1,586 |
| Sub-Total | 134,612 | 184,782 | 216,299 | 267,508 | 216,066 | 186,354 | 247,618 | 192,585 | 135,088 | 125,899 |
| Pesca artesanal marina | 46,573 | 51,979 | 68,142 | 93,411 | 72,698 | 93,615 | 66,736 | 68,240 | 81,495 | 82,831 |
| Pesca artesanal continental | 14,509 | 12,545 | 14,539 | 16,572 | 19,067 | 15,746 | 14,894 | 15,168 | 21,500 | 22,582 |
| Acuicultura | 11,310 | 16,128 | 49,606 | 10,028 | 8,279 | 9,631 | 6,336 | 7,492 | 11,732 | 16,543 |
| Sub-Total | 72,392 | 80,652 | 132,287 | 120,010 | 100,044 | 118,992 | 87,966 | 90,900 | 114,726 | 121,957 |
| TOTAL | 207,004 | 265,434 | 348,586 | 387,518 | 316,109 | 305,346 | 335,584 | 283,485 | 249,814 | 247,856 |

FUENTE: Elaborado en CENDEPESCA a partir de información de serie de anuarios de estadísticas pesqueras de 1992 a 2001.

**Figura 1. DESEMBARQUES DE CAMARONES, CAMARONCILLOS Y FAUNA INCIDENTAL
COMERCIAL, 2001**

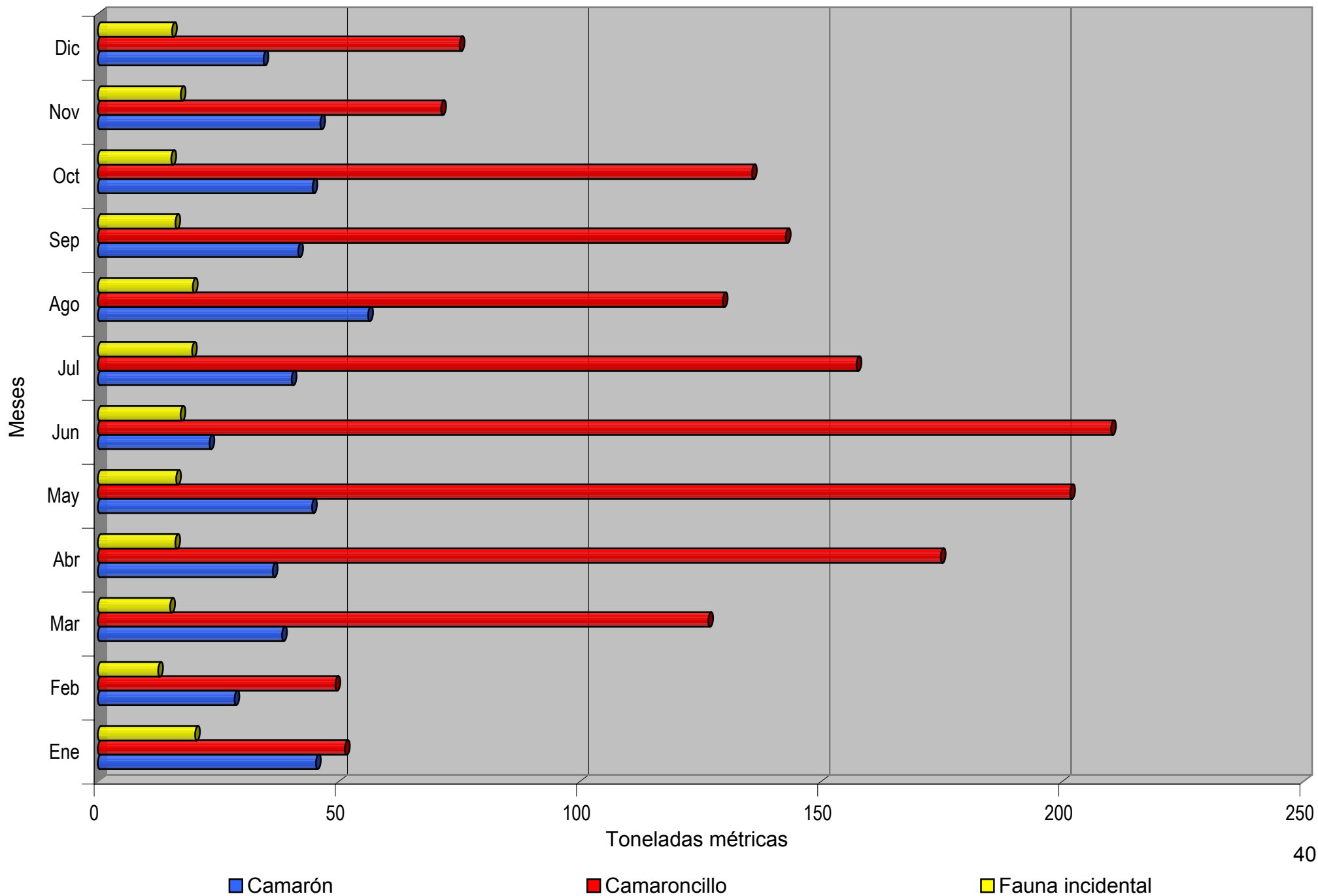


Figura 2. DESEMBARQUE Y ESFUERZO DE LA PESCA INDUSTRIAL DEL CAMARÓN, 2001

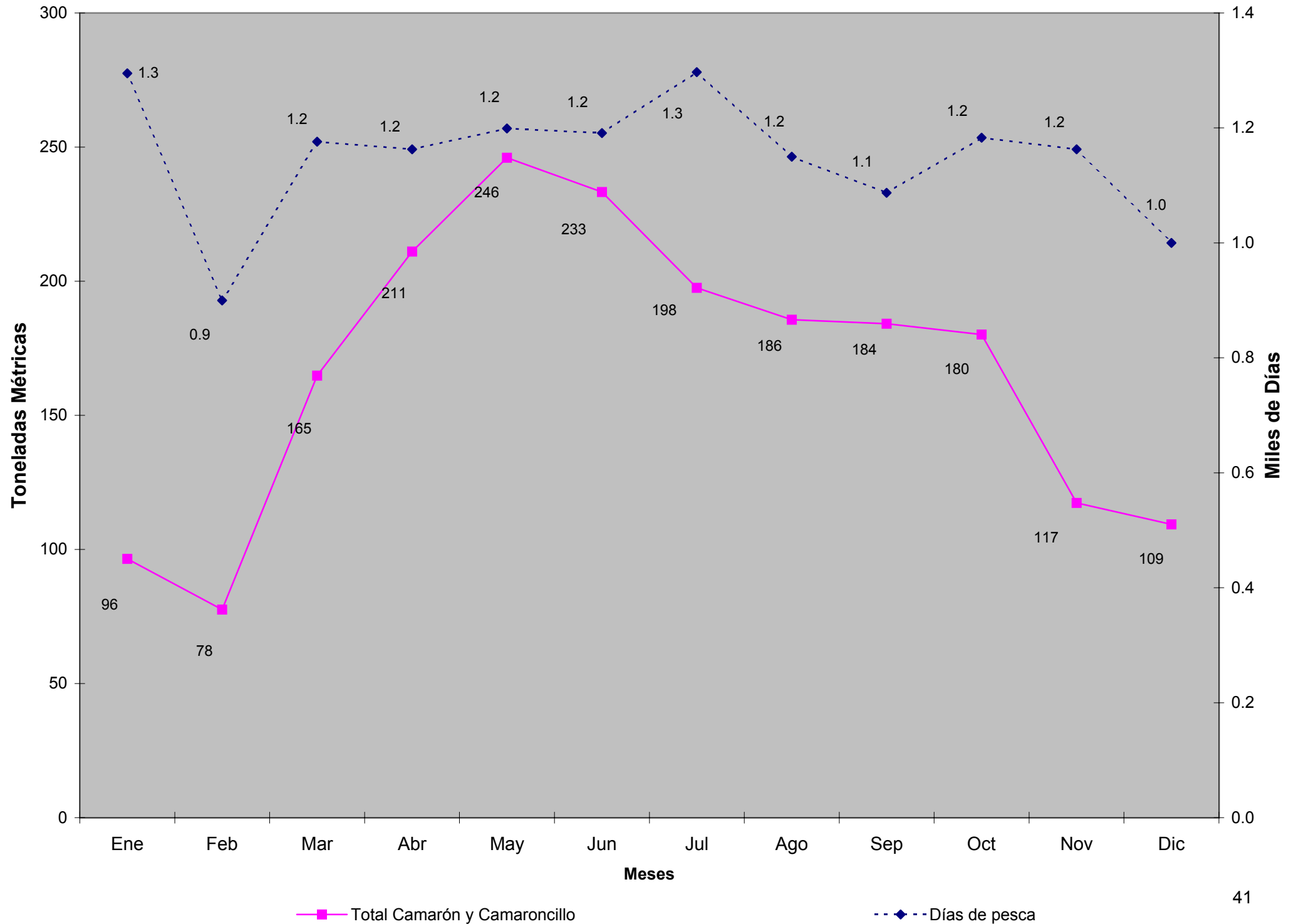


Figura 3. PRODUCCION DE CAMARONES Y CAMARONCILLOS, 2001

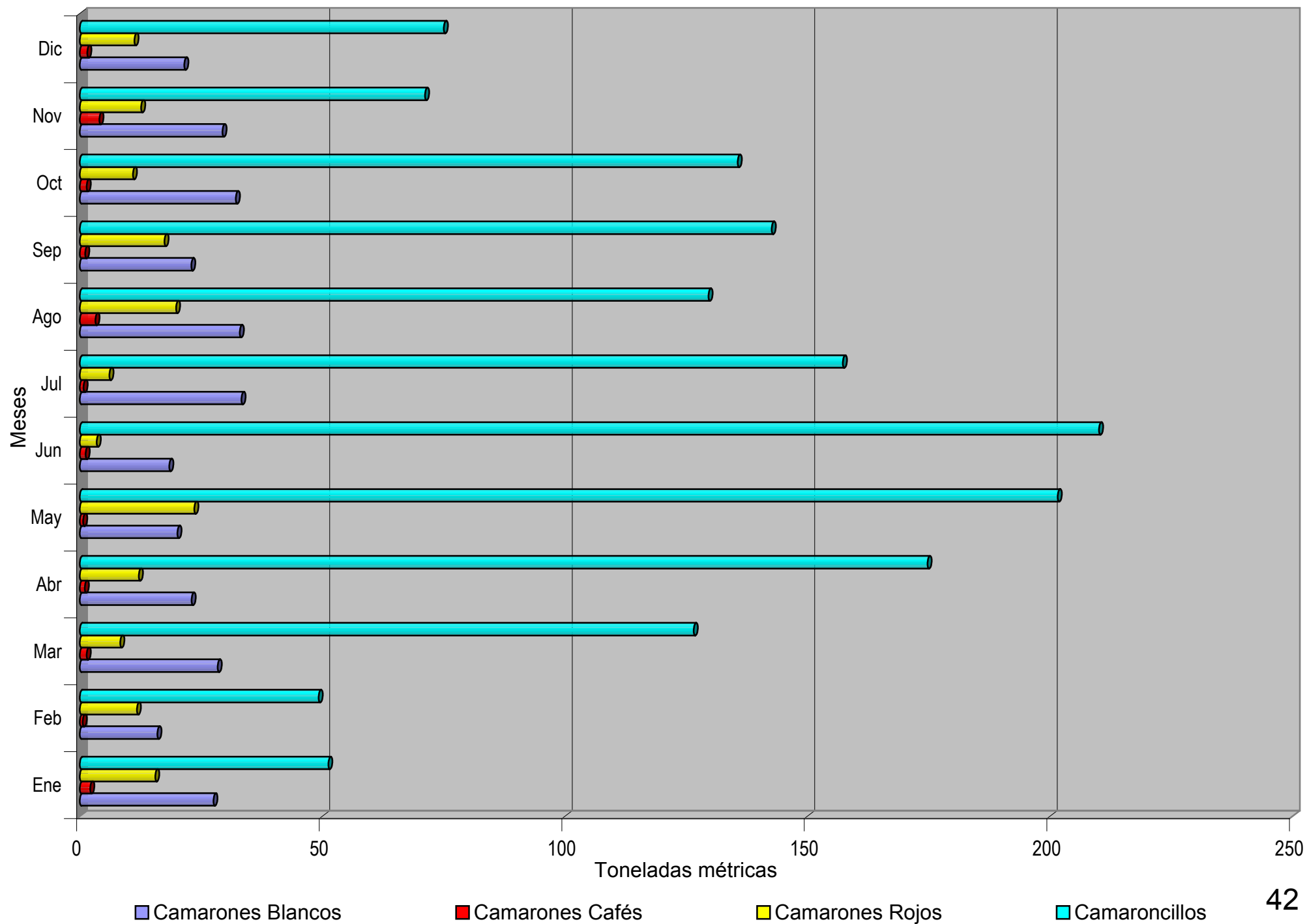


Figura 4. DESEMBARQUES DE LA PESCA ARTESANAL MARINA, 2001

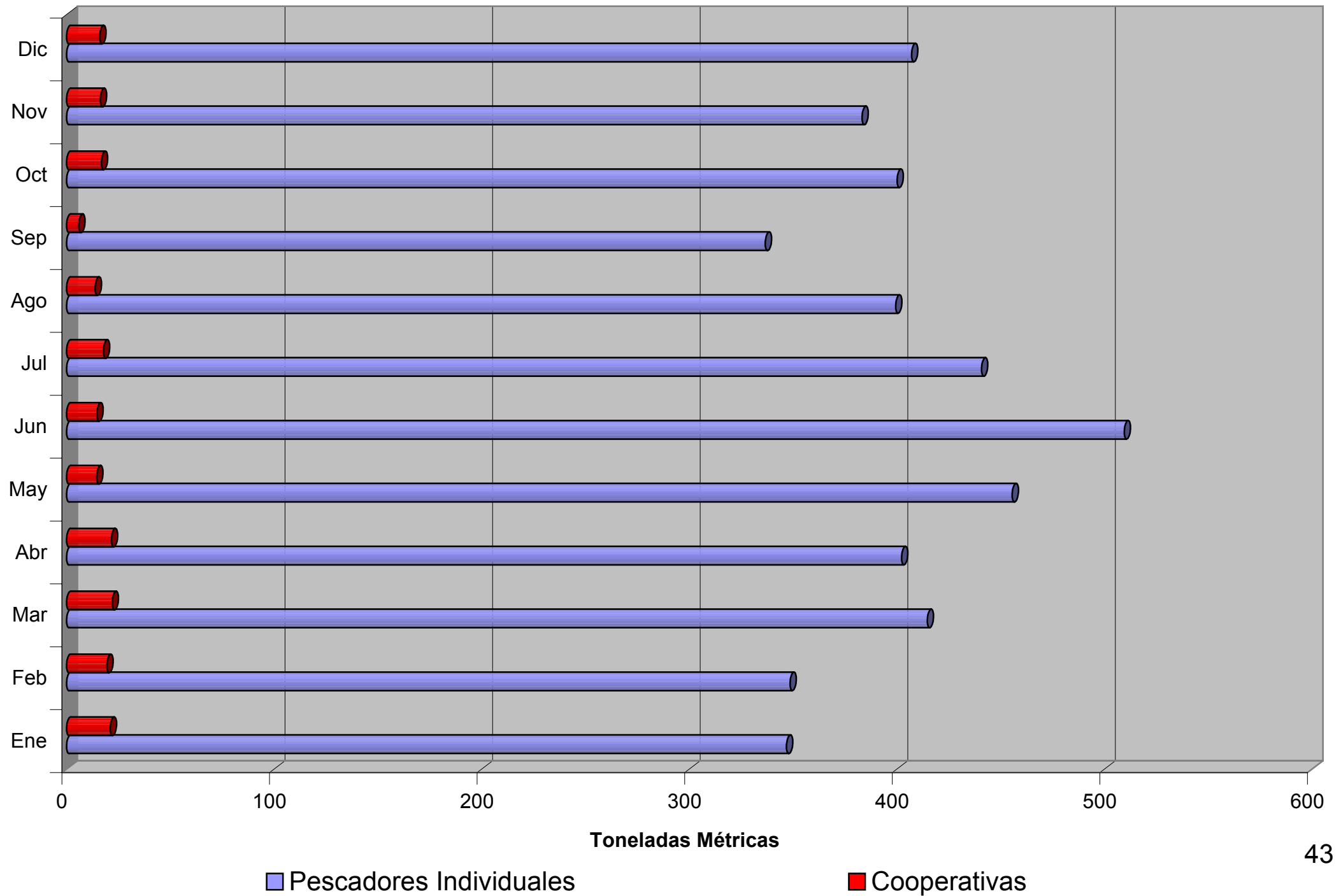


Figura 5. DESEMBARQUE DE LA PESCA CONTINENTAL, 2001

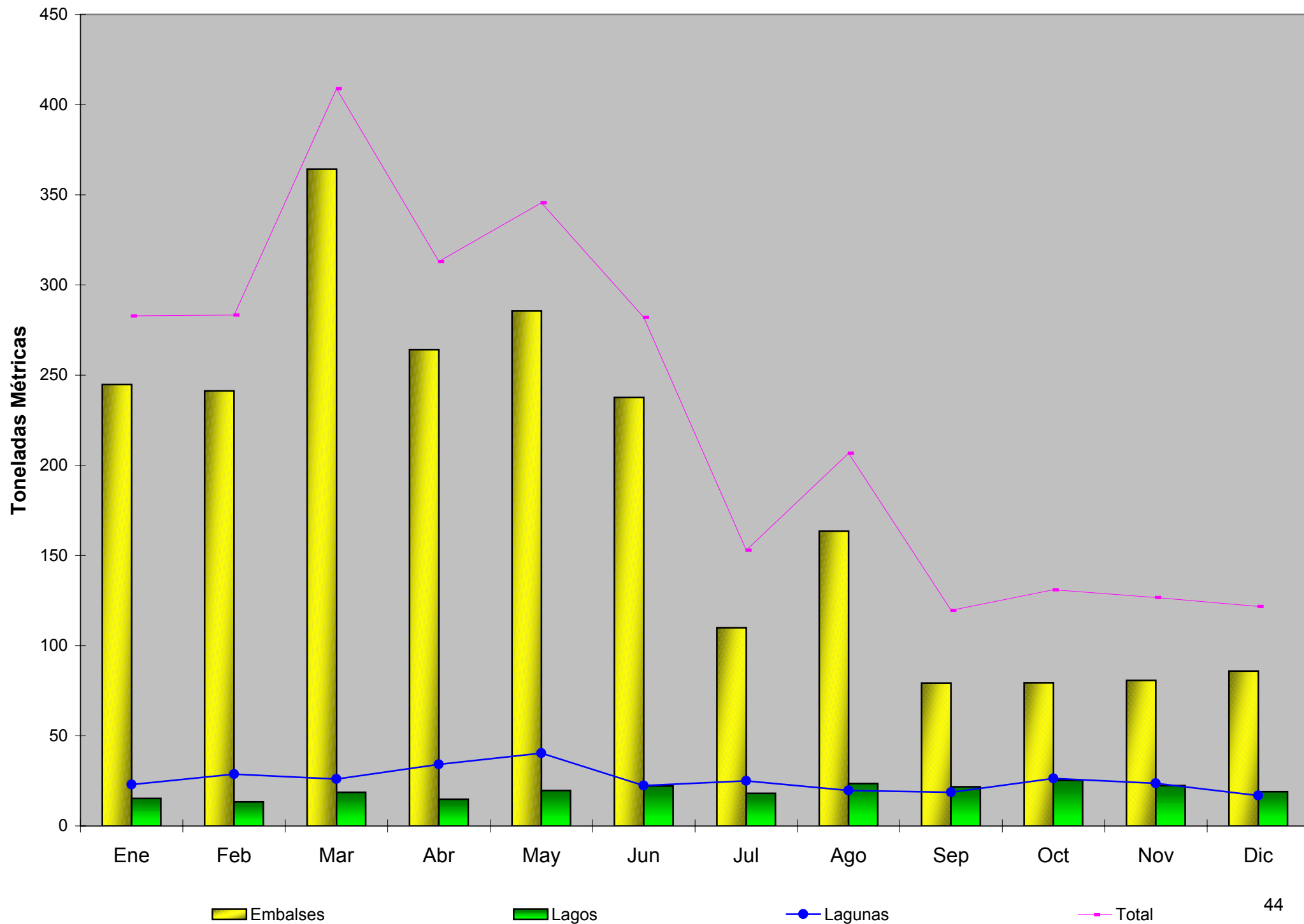


Figura 6. PRODUCCION DE LA ACUICULTURA, 2001

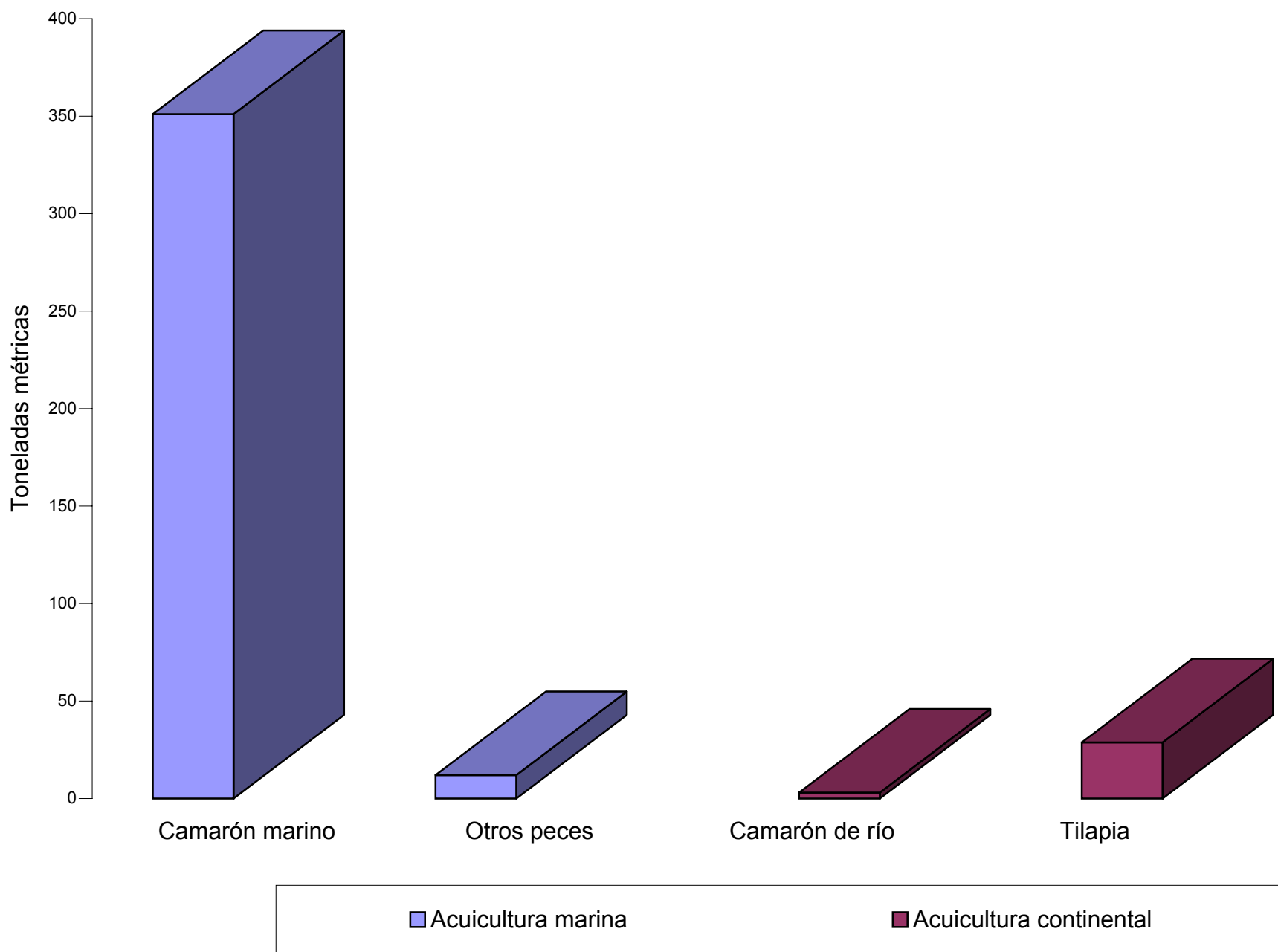
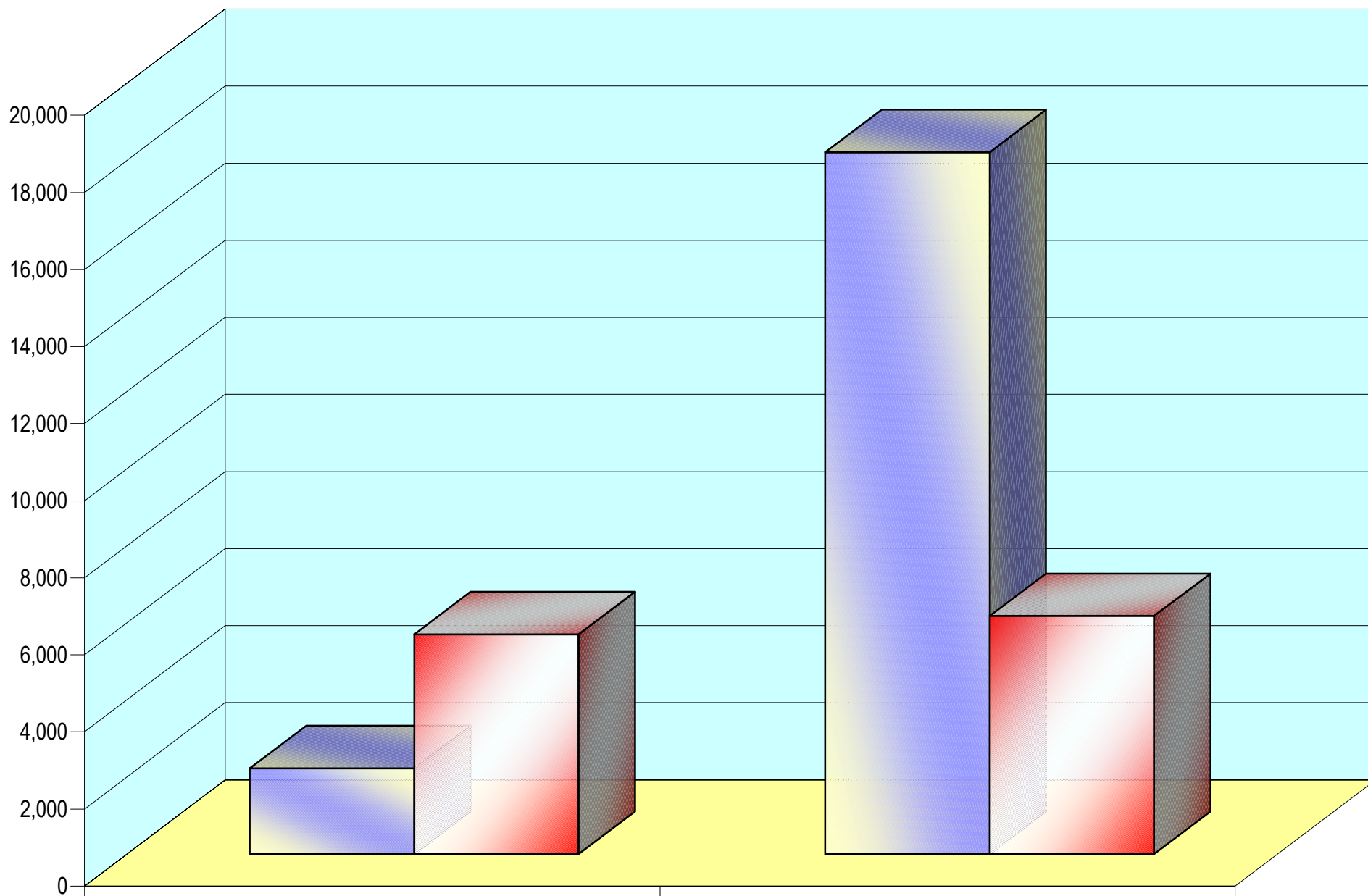
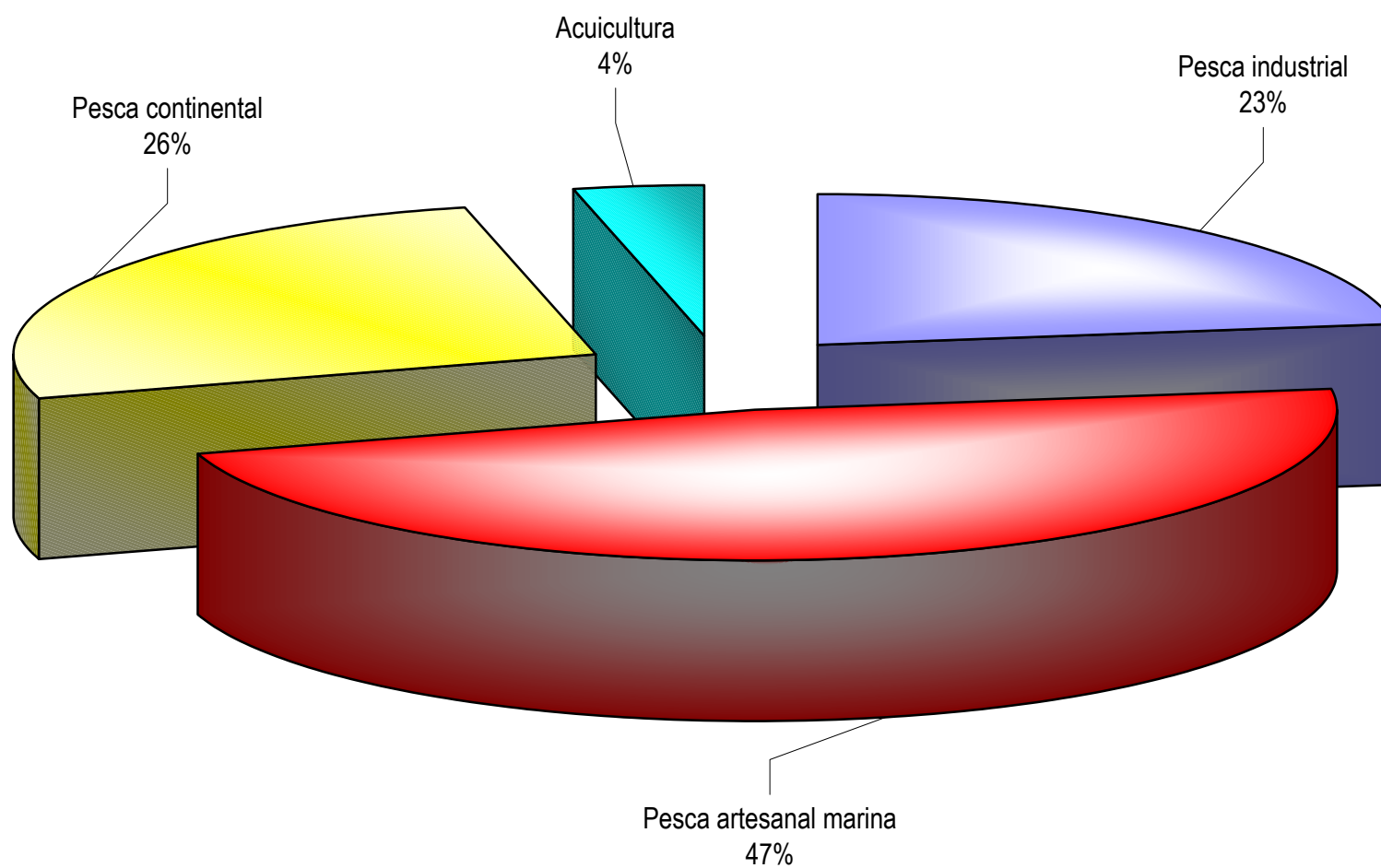


Figura 7. COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS, 2001



| | | |
|---------------|-------|--------|
| Exportaciones | 2,227 | 18,214 |
| Importaciones | 5,702 | 6,181 |

Figura 8. PARTICIPACION DE LA PRODUCCION PESQUERA Y ACUICOLA, SEGUN VOLUMEN, 2001



ANEXOS

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 brevistriatus

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 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.

E

Estadística:

Ciencia que permite aplicar variables aleatorias con el objeto de recolectar, organizar y analizar los valores que estas generan.

F

Fauna de acompañamiento 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 Galatheididae. 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.

Producción de semilla:

Acción de producir en condiciones controladas crías de organismos hidrobiológicos.

S

Semilla:

Llámesse con este nombre a los estadíos juveniles de los organismos hidrobiológicos, que se utilizan para cultivo o repoblación.

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:

Comprende, desde el momento del zarpe de una embarcación para dedicarse a la pesca, hasta desembarcar el producto de su captura.

Su duración como máximo es de doce días en la pesca industrial del camarón, cinco días en la pesca del langostino chileno, dos días en la pesca artesanal marina y uno punto cinco días en la pesca artesanal de agua dulce.

CATEGORIAS ESTADISTICAS DE ESPECIES REGISTRADAS EN LOS DESEMBARQUES Y LA ACUICULTURA

| Tipo | Grupo | Nombre vernacular | Nombre científico | Familia |
|--------------------------|--------------------------|--|--|---------------|
| Especies Marinas: | | | | |
| Crustáceos | 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, Penaeus vannamei Penaeus californiensis Penaeus brevisrostris | |
| | Camarones de profundidad | Camaron fidel, picaflor | Solenocera agassizii, S. mutator, S. floea | Solenoceridae |
| | Cangrejos | Camaron cabezon | Heterocarpus vicarius | Pandalidae |
| | | Cangrejo moro, cangrejo de roca o apretador | Mennipes sp | Xantidae |
| | | Cangrejo azul o tihuacal | Cardissoma sp | Gecarcinidae |
| | | Punche | Ucides sp | |
| | | Jaiba | Callinectes sp | Portunidae |
| | Langosta | Langosta espinosa o verde | Panulirus gracilis | Palinuridae |
| | Langostinos | Langostino chileno, langostilla | Pleuroncodes planipes | Galatheididae |
| Peces | Atunes | Aleta amarilla o albacora | Thunnus albacares | Scombridae |
| | | Atun ojo grande o patudo | Thunnus obesus | |
| | | Barrilete blanco | Katsuwonus pelamis | |
| | | Barrilete negro, atun negro o bonito | Euthynnus lineatus, E. aletterata | |
| | | Bule, botellita o melva | Auxis sp | |
| | Bagres | Bagre comun o galiciano | Bagre panamensis | Ariidae |
| | | Bagre, tacazonte, zoropo o vaca | Sciades sp | |
| | | Guicho | Galeichthys sp | |
| | Corvinas | Pancha, pacun, babosa o comalera | Micropogonias altipinnis | Scianidae |
| | | Corvina, rayada, siete ranchos | Cynoscion reticulatus | |
| | | Guabina, bocona, pinchada o jibada | Nebris occidentalis | |
| | | Panchana | Larimus spp | |
| | Jureles | Raton, raton rayado o rata | Menticirrhus spp | Carangidae |
| | | Jurel | Caranx sp | |
| | | Quinoga | Trachynotus sp | |
| | | Palometa, carpante, pampano | Trachynotus sp | |
| | Lisas | Golondrina | Hemicaranx spp | Mugilidae |
| | | Lisa, liebre, chimbera, taboga, iguana o liebre ancha | Mugil spp | |

| | | | |
|-----------------|--|--|---|
| 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 |
| Moluscos | Calamares | Calamar pequeño Calamar gigante | Loliguncula sp, Loliolopsis diomedae Dosidiscus gigas |
| | Curiles | Curil Curillilla Casco de burro | Anadara tuberculosa Anadara similis Anadara grandis |
| | Ostras | Ostra | Ostrea iridescens |
| | Otros moluscos | Caracol | Strombus spp |
| | | Pulpo | Octopus vulgaris, O. chercherie |

Especies de aguas interiores o continentales

| | | | | |
|-------------------|-----------|---|--|--------------|
| Crustáceos | Camarones | Camarón zacate, manudo, zacatón, Camarón negro Camarón malayo o gigante Camarón pilero | Macrobrachium tenellum Macrobrachium americanum Macrobrachium rosenbergii Macrobrachium digueti | Paleomonidae |
| | Cangrejos | Cangrejo de río, cangrejo de agua dulce, canecho | Pseudothelphusa magma | Potamonidae |
| Peces | Bagres | Bagre, guicho Bagre quisque Filín o juilín | Arius guatemalensis Arius taylori Rhamdia guatemalensis | Ariidae |
| | Carpas | Carpa común, carpa dorada | Cyprinus carpio, Carassius aureatus | 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 |
| | | | | |