

Administración Nacional de Pesca y Acuicultura



**ANUARIO
PESQUERO
Y ACUICOLA
DE NICARAGUA
AÑO 2001**

AdPesca

Managua, marzo 2002

INDICE

- **EXPLOTACION PESQUERA Y ACUÍCOLA.....4 - 34**
- **INDUSTRIALIZACIÓN.....35 - 67**
- **EXPORTACIONES PESQUERAS Y ACUICOLAS.....68 - 90**
- **SERIES HISTORICAS.....91 - 97**

Introducción:

La Administración Nacional de Pesca y Acuicultura (AdPesca) del Ministerio de Fomento, Industria y Comercio (MIFIC), pone a disposición de la industria pesquera y acuícola, y demás interesados, el Anuario Pesquero y Acuícola 2001. Su publicación contiene los datos más relevantes de la actividad en sus tres fases: a) La explotación pesquera y acuícola que refleja mayormente los desembarques y las cosechas, b) la industrialización en donde se refleja el producto terminado después que ha sido procesado y c) las exportaciones tanto en volúmenes como en valores. También muestra un resumen de las series históricas de las pesquerías más importantes.

Referencia Bibliográfica:

Anuario Pesquero y Acuícola de Nicaragua año 2001.

Edición y Publicación:

El Anuario Pesquero y Acuícola es compilado, procesado y editado en el Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA) de la Administración Nacional de Pesca y Acuicultura (AdPesca). Es publicado una vez al año y su contenido representa la versión oficial de las estadísticas pesqueras de Nicaragua, pudiendo ser reproducido siempre y cuando sea citada la fuente.

La impresión del presente anuario fue financiado por la Cámara de Pesca de Nicaragua.

**EXPLOTACION
PESQUERA
Y ACUICOLA**

1. Explotación Pesquera y Acuícola:

Resumen:

En el año 2001 los volúmenes registrados de la actividad pesquera y acuícola totalizaron 32,654 miles de libras, con un incremento del 3% con relación al año 2000, equivalente a 1,041 miles de libras. (Ver Tabla a la derecha).

Descripción	Miles de libras			Variación %	
	1999	2000	2001	1999-2000	2000-2001
Camarón ¹	6,502	5,505	6,190	-15	12
Camarón de Cultivo ²	9,236	11,929	12,535	29	5
Langosta (cola)	3,336	4,198	2,684	26	-36
Langosta (carne)	205	298	190	45	-36
Langosta (viva)		10			
Langosta (entera)			41		
Escama	8,380	9,428	10,724	13	14
Camarón de río	4	0	2	-100	
Otros ³	303	246	289	-19	17
Total	27,966	31,613	32,654	13	3

1: Incluye costeros y de profundidad; 2: Peso entero; 3: Incluye otros crustáceos y moluscos.

En el 2001, en el Caribe, los desembarques totales registrados de aguas marinas y salobres fueron de 11,518 miles de libras, con una disminución del 9% con relación al año 2000. El comportamiento por recurso refleja desembarques para el camarón del orden de 4,095 miles de libras, con una disminución del 8% con relación al año anterior. En colas de langosta se presentaron desembarques de 2,457 miles que comparadas con el año 2000 representaron una disminución del 39%. Con relación al recurso escama los desembarques totales registrados fueron de 3,714 miles de libras, un 2% mayor que los del año 2000. Ver detalles en el Cuadro Resumen Comparativo y N°1.1

En el Pacífico los desembarques totales registrados de aguas marinas fueron de 21,136 miles de libras, con un aumento del 11% con relación al año 2000. El comportamiento por recursos refleja desembarques para el camarón, incluyendo el de profundidad por el orden de 1,321 miles de libras, con un incremento del 27% con relación al año anterior. En colas de langosta se presentaron desembarques de 227 miles que comparadas con el año 2000 representaron un incremento del 37%. Con relación al recurso escama los desembarques totales registrados fueron de 5,933 miles de libras, un 19% mayor que los del año 2000. En las aguas Continentales de la vertiente del Pacífico los desembarques totales registrados fueron de 1,077 miles de libras con un incremento del 32% en relación al año 2000. Ver detalles en el Cuadro Resumen Comparativo y N°1.1.

Camarón

En el Caribe, durante el 2001 la captura total incluida flota industrial y artesanal fue de 4,095 miles de libras de colas sin incluir el camaroncillo, que fueron de 774 miles de libras de producto entero. (Ver Cuadro N° 1.2)

Las tablas que se presentan a continuación, representan el historial de la pesquería industrial de arrastre de camarones costeros y de profundidad en los últimos trece años, lo

que nos permite observar en perspectiva la captura, el esfuerzo y el rendimiento para el período, tanto para el Caribe como para el Pacífico.

La captura y el esfuerzo registrado para camarón de arrastre fue de 3,710 miles de libras de colas y 19,538 días de viaje de pesca (DP) para 63 barcos operativos promedio durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para todo el período de 59 mil libras y 190 lb./DP por barco. (**Ver Tabla a la derecha**). Si lo comparamos con el rendimiento del año 2000 que fue de 74 mil libras promedio y 257 lb./DP veremos una disminución del 20% en la productividad promedio por barco operativo y un 26% en la productividad por día de viaje de pesca. Para mas detalle ver Cuadros N^o. 1.2, 1.18 y 1.19.

MAR CARIBE					
AÑO	Camarón Costero				
	CAPTURA en 000 lb. colas	ESFUERZO		CPUE	
		N° barcos	Días Viaje Pesca	000 lb./N° barcos	Lb./dvp
1989	2,114	30	8,498	70	249
1990	1,775	36	7,477	49	237
1991	1,809	27	6,486	67	279
1992	1,430	26	5,864	55	244
1993	2,211	39	7,934	57	279
1994	3,278	50	11,105	66	295
1995	4,541	55	15,671	83	290
1996	3,221	54	14,020	60	230
1997	3,318	53	15,279	63	217
1998	3,830	54	15,987	71	240
1999	3,576	49	13,691	74	261
2000	4,015	54	15,618	74	257
2001	3,710	63	19,538	59	190

En el Pacífico, la captura total fue de 1,032 miles de libras de colas incluyendo la industrial, la artesanal y la industrial sin esfuerzo registrado. La captura y el esfuerzo registrado para

OCEANO PACIFICO									
AÑO	CAPTURA		ESFUERZO				C.P.U.E.		
	Camarón Costero en 000 lb. colas	Camarón de Profundidad en 000 lb entero	Camarón Costero		Camarón de Profundidad		Camarón Costero		Camarón de Profundidad Lb/dvp
			N° Barcos	Días Viaje Pesca	N° Barcos	Días Viaje Pesca	000 lb/N° barcos	Lb/dvp	
1989	972		26	5,405			37	180	
1990	719		27	5,091			27	141	
1991	327		15	2,126			22	154	
1992	352		14	1,884			25	187	
1993	1,063	123	19	3,193	2	370	56	333	332
1994	1,165	255	28	4,950	1	203	41	235	1,258
1995	1,092	346	22	3,934	2	323	50	277	1,072
1996	1,010	57	23	4,105	1	70	44	246	820
1997	804		23	4,809			35	167	
1998	1,235	89	24	4,298	2	113	51	287	790
1999	1,723	81	41	8,453	1	100	42	204	813
2000	764	44	24	5,649	*	*	32	135	*
2001	910	289	19	4,503	3	393	48	202	735

camarón costero industrial de arrastre fue de 910 miles de libras de colas y 4,503 días de viaje de pesca (DP) para 19 barcos operativos promedio durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para todo el período de 202 lb./DP por barco. (**Ver Tabla arriba inmediata**). (Existe un componente de 35 miles de libras de camarón industrial de arrastre que por no tener esfuerzo registrado se detalla en una sección aparte pero que representa un

estimado de 178 DP adicionales y aproximadamente 1 barco operativo). La actividad artesanal generó 122 miles de libras de colas, un 48% menos que el aporte del año 2000. Para mas detalle ver Cuadros N° 1.8, 1.24 y 1.26.

En el año 2001 se capturaron 289 mil libras de camarón de profundidad en peso entero. El esfuerzo registrado fué de 393 DP y 3 barcos operativos entre los meses de mayo y septiembre. El rendimiento promedio fué de 735 lb./DP. (**Ver Tabla inmediata anterior**). Ver Cuadros N° 1.9, 1.25 y 1.27.

Langosta:

A continuación se presenta el historial de la pesquería de langosta del Caribe en los últimos trece años, lo que nos permite observar con perspectiva la captura por sistema de pesca, el esfuerzo y el rendimiento para el período. (**Ver Tabla siguiente**).

años	captura en 000 lb. colas					industrial												
	artesanal	FAC	industrial		Total	esfuerzo						C.P.U.E.				DVP/BPO por mes		
			nasas	buzos		días de viaje de pesca (DVP)			barcos promedio operativos, (BPO)			lb./DVP		000 lb./BPO				
						nasas	buzos	Total	nasas	buzos	Total	nasas	buzos	nasas	buzos	nasas	buzos	
1989	379	25	618		1,022			6,934			24							
1990	169	21	475		664	4,837		4,837	27		27	98		18			15	
1991	394	43	366	109	911	4,040	486	4,526	25	4	30	91	224	14	25	13	9	
1992	716		789	199	1,704	9,375	1,117	10,492	48	10	58	84	178	16	20	16	9	
1993	680		742	148	1,570	9,625	803	10,428	54	6	60	77	184	14	25	15	11	
1994	839		857	318	2,014	10,398	1,083	11,481	52	7	59	82	294	16	48	17	14	
1995	1,359		1,184	490	3,032	12,411	1,558	13,969	48	9	57	95	314	25	53	22	14	
1996	1,719	21	983	472	3,195	10,347	2,035	12,382	45	14	59	95	232	22	33	19	12	
1997	1,388	8	831	715	2,942	10,185	3,243	13,428	45	18	63	82	221	18	40	19	15	
1998	958	5	762	662	2,386	10,868	3,415	14,283	44	18	62	70	194	17	37	20	16	
1999	1,527	17	930	815	3,289	11,808	3,259	15,067	43	17	59	79	250	22	49	23	16	
2000	2,053	9	1,059	911	4,032	13,763	4,407	18,170	50	21	72	77	207	21	43	23	17	
2001	1,102	3	755	597	2,457	14,486	3,981	18,467	52	19	71	52	150	14	31	23	17	

FAC: Fauna acompañante del camarón.

En el Caribe, durante el año 2001 la captura y el esfuerzo langostero de la flota industrial registrada fue de 1,352 miles de libras de colas (un 31% menos que en el año 2000) con un esfuerzo de 14,486 días de viaje de pesca (DP) para 52 barcos operativos de nasas y 3,981 días de viaje de pesca (DP) para 19 barcos operativos de buceo como promedio durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para barcos de nasas para todo el período de 52 lb./DP y 14 miles de lb. por barco; y para barcos de buceo de 150 lb./DP y 31 miles de lb por barco. Para más detalle ver Cuadros N° 1.3, 1.20 y 1.21.

La captura registrada de la flota artesanal fue de 1,102 miles de libras, un 46% menos que en el 2000, no se disponen de

O. Pacífico	
Años	Colas (lb.x1000) Total Artesanal
1989	80
1990	52
1991	44
1992	7
1993	3
1994	12
1995	55
1996	74
1997	114
1998	20
1999	47
2000	224
2001	240

datos de esfuerzo pesquero sistemáticos que puedan correlacionarse con la producción, ya que esta actividad presenta una alta variabilidad en su esfuerzo.

En el Pacífico la captura de langosta es ejercida por la pesca artesanal, esta fue de 240 miles de libras expresadas en colas, un 7% más que en 2000. (Ver **Tabla inmediata anterior**). Se caracteriza por ser una pesquería de muy baja intensidad y de alta fluctuación interanual. Ver cuadro N° 1.11

Escama:

Se presenta un historial de la pesquería de escama (pescado entero eviscerado) registrada en plantas procesadoras en los últimos trece años que nos permite observar con perspectiva los desembarques por sistemas de pesca y por zonas. (Ver **Tabla siguiente**).

Año	Escama en miles de libras									
	Mar Caribe				O. Pacífico				Aguas Continentales	
	Total	Artes.	FAC	Indust.	Total	Artes.	FAC	Indust.	Total	Artes.
1989	114	114			2,152	1,098	933	121		
1990	165	165			1,266	641	489	136		
1991	456	456			3,524	2,168	152	1,204		
1992	1,057	1,057			2,562	1,822	28	712	84	84
1993	1,594	1,594			2,886	2,886			211	211
1994	2,499	2,499			3,382	2,625	297	460	1,337	1,337
1995	2,434	2,434			3,654	3,654			2,091	2,091
1996	2,544	2,544			4,236	4,236			1,368	1,368
1997	3,030	3,030			4,590	4,472		118	1,357	1,357
1998	3,494	3,112	277	105	4,999	4,931		68	949	949
1999	3,420	2,811	256	353	4,124	4,103		21	837	837
2000	3,631	3,422	57	152	4,981	4,947	5	29	816	816
2001	3,714	3,570	20	124	5,933	5,927	5	2	1,077	1,077

En el Caribe la captura registrada en el 2001 fue de 3,714 miles de libras, de ellas 3,570 fueron aportadas por la pesca artesanal, 20 mil por la FAC y 124 mil por la flota industrial dirigida. De las 3,714 miles de libras, las principales variedades de pescado desembarcadas fueron por el orden: robalo 46%, pargo 21%, mero 10% y macarela 6%, el 18% restante se compone de 29 variedades de pescado entre las que destacan principalmente los tiburones, bagres y roncadores. Para más detalle ver cuadros N° 1.4, 1.5, 1.6 y 1.7.

En el Pacífico la captura registrada para el pescado fue de 5,933 miles de libras, de ellas 5,927 fueron aportadas por la pesca artesanal, 2 mil por la flota industrial dirigida y 5 de la FAC. De las 5,933 miles de libras, las principales variedades de pescado desembarcadas fueron por el orden: dorado 37%, pargo 36%, , mero 5%, tiburón 3% y el 20% restante se

compone de al menos 21 variedades de pescado entre las que destacan principalmente los peces vela, los atunes y las corvinas. Para más detalle ver cuadros N° 1.12 , 1.13, 1.14 y 1.15.

Procedente de las aguas continentales, principalmente del Gran Lago de Nicaragua, se registraron 1,077 miles de libras. Todas fueron aportadas por la pesca artesanal. Las principales variedades de pescado fueron robalo 49% y tilapia 38%, el 13% restante se compone de 6 variedades de pescado entre las que destacan principalmente los roncadores y guapotes. Para más detalle ver cuadros N° 1.12, y 1.16.

Camarón de cultivo:

A continuación se presenta el historial de la distribución de los sistemas de cultivo por hectáreas y por producción en los últimos trece años, que nos permite observar con perspectiva la situación de la camaricultura en nuestro país. **(Ver Tablas siguientes).**

Año	Hectáreas en explotación			Total
	Artisanal	Extensivo	Semi intensivo	
1989	771			771
1990	914			914
1991	1,283			1,283
1992	1,502			1,502
1993	1,249		563	1,812
1994	1,115	634	780	2,529
1995	700	1,262	2,070	4,032
1996	964	1,447	2,252	4,663
1997	566	1,782	3,720	6,068
1998	581	1,491	4,221	6,293
1999	759	1,871	5,668	8,298
2000	1,205	3,845	3,880	8,930
2001	1205	3915	3880	9000

Fuente: Dirección de Monit. Vigilancia y Control/ AdPesca. Año 2001 preliminar.

La cosecha registrada de camarón entero en el 2001 fue de 12,535 miles de libras, que

Año	Producción en Miles de libras				Total
	Extensivo	Semi intensivo	Artisanal	N/I	
1993	547		162		709
1994	697	1,476	167		2,340
1995	1,199	3,726	145		5,070
1996	1,148	4,065	193		5,406
1997	5,362		2,225		7,587
1998	2,478	6,412	366	1,269	10,526
1999	907	5,700	553	2,075	9,235
2000	1,466	7,191	2,210	1,062	11,929
2001	124	8,146	1,299	2,966	12,535

N/I: No identificado; En 1997 no se incluyen 708 miles de camarón de laguna..

comparadas con el año 2000 representaron un incremento del 5%. En el año 2001 estuvieron en explotación 9000 hectáreas (cifras preliminares). La productividad global fue de 1,393 libras por /Ha/año que comparadas con las 1,336 miles de libras por Ha/año del año 2000 representó un incremento del 4%.

A continuación se presentan las estadísticas de producción de la camaronicultura por tipo de explotación y por sistema de cultivo de los años 1999, 2000 y 2001. Como se podrá apreciar las empresas por medio del sistema de cultivo semi-intensivo fueron las que aportaron más a la producción en los tres años con un 60%, 57% y un 59% respectivamente. (**Ver Tabla siguiente**). Ver mas detalle en el Cuadro N° 1.17.

Tipo de explotación por Sistema de cultivo	1999		2000		2001	
	Miles de libras entero	%	Miles de libras entero	%	Miles de libras entero	%
Empresas	5,838	63	8,177	68	7,999	64
Extensivo	121	1	132	1	64	1
Semi-intensivo	5,576	60	6,827	57	7,442	59
Artesanal	141	2	1,219	10	493	4
Cooperativas	1,322	15	2,690	23	1,571	13
Extensivo	786	9	1,335	11	60	0
Semi-intensivo	124	1	365	3	705	6
Artesanal	412	5	991	9	806	6
Otros¹	2,075	22	1,062	9	2,966	24
Total	9,236	100	11,929	100	12,535	100

1: No identificados por tipo de explotación ni por sistema de cultivo.

**RESUMEN COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN LIBRAS
2000 - 2001**

	ENE - DIC			% (*)
	2000	2001	Diferencia	Diferencia
<u>C A R I B E</u>	<u>12,619,339</u>	<u>11,518,502</u>	<u>-1,100,837</u>	-9
<u>MARINAS</u>	12,619,339	11,518,144	-1,101,196	
Camarón (cola)	4,437,089	4,095,227	-341,863	-8
Camaroncillo (entero)	25,889	773,796	747,907	
Langosta (cola)	4,032,413	2,457,021	-1,575,392	-39
Langosta (carne de cabeza)	246,516	189,650	-56,866	
Escamas (entero)	3,631,104	3,713,710	82,607	2
Cangrejo (carne)	18,367	12,066	-6,300	
Jaiba (carne)	155,771	152,427	-3,344	
Caracol (carne)	72,190	124,246	52,056	
<u>CONTINENTALES</u>	0	359	359	
Camarón de Río (entero)	0	359	359	
<u>P A C I F I C O</u>	<u>18,993,894</u>	<u>21,135,803</u>	<u>2,141,908</u>	11
<u>MARINAS</u>	18,177,939	20,057,315	1,879,376	
Camarón (cola)	998,042	1,031,721	33,679	3
Camarón de Profundidad (lb entero)	43,718	288,990	245,271	
Camarón Cultivo (lb entero)	11,928,505	12,535,297	606,792	5
Langosta (cola)	165,519	226,731	61,211	37
Langosta Entera	9,759	40,756	30,996	
Langosta (carne de cola)	44,119	238	-43,881	
Langosta (carne de cabeza)	7,341	120	-7,221	
Escamas (entero)	4,980,935	5,933,463	952,528	19
<u>CONTINENTALES</u>	815,955	1,078,487	262,532	
Camarón de Río (entero)	0	1,892	1,892	
Escamas (entero)	815,955	1,076,596	260,641	32
<u>TOTAL</u>	<u>31,613,234</u>	<u>32,654,305</u>	<u>1,041,071</u>	3.3
<u>MARINAS</u>	30,797,279	31,575,459	778,180	
Camarón (cola)	5,435,131	5,126,948	-308,184	-6
Camaroncillo (entero)	25,889	773,796	747,907	
Camarón de Profundidad (lb entero)	43,718	288,990	245,271	
Camarón Cultivo	11,928,505	12,535,297	606,792	5
Langosta (cola)	4,197,933	2,683,752	-1,514,180	-36
Langosta (entera)	9,759	40,756	30,996	
Langosta (carne de cola)	44,119	238	-43,881	
Langosta (carne de cabeza)	253,857	189,770	-64,087	
Escamas (entero)	8,612,039	9,647,173	1,035,135	12
Cangrejo (carne)	18,367	12,066	-6,300	
Jaiba (carne)	155,771	152,427	-3,344	
Caracol (carne)	72,190	124,246	52,056	
<u>CONTINENTALES</u>	815,955	1,078,846	262,891	
Camarón de Río (entero)	0	2,250	2,250	
Escamas (entero)	815,955	1,076,596	260,641	32

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

(*): De la actividad Pesquera por océano, total y de las Pesquerías mas importantes.

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA
Y ACUICOLA NO REGISTRADA Y ESTIMADA DEL AÑO 2001
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES
MILES DE LIBRAS**

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARIBE	284	205	334	275	389	261	388	303	328	555	417	338	4,077
MARINAS	284	205	334	274	389	261	388	303	328	555	417	338	4,076
Camarón	32	29	27	18	17	19	31	28	27	26	37	36	328
Camaroncillo entero	0	0	1	0	20	0	0	0	25	252	12	0	310
Langosta (cola)	34	27	30	24	25	25	27	34	24	33	24	37	344
Escamas	218	148	262	210	306	198	323	234	243	233	340	257	2,971
Caracol	1	1	14	22	21	19	7	8	9	11	4	8	124
CONTINENTALES													
Camarón de Río	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PACIFICO	417	312	522	421	437	389	402	388	439	490	559	475	5,252
MARINAS	401	286	495	412	402	350	358	361	382	411	433	419	4,711
Camarón	5	5	9	5	11	7	9	7	7	6	5	7	83
Camarón Cultivo	3	1	1	0	1	7	7	7	4	6	10	4	50
Langosta (cola)	11	12	18	21	45	30	31	14	10	14	10	10	227
Escamas	383	268	467	385	344	307	311	333	361	385	408	398	4,351
CONTINENTALES	17	26	27	10	36	39	43	27	56	79	125	56	541
Camarón de Río	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	5
Escamas	17	26	27	9	36	39	42	27	55	79	125	55	536
GRAN TOTAL	702	517	856	696	826	650	790	691	767	1,045	975	813	9,328
MARINAS	685	491	829	686	790	611	747	664	710	966	850	757	8,787
Camarón	37	34	36	23	28	27	40	34	34	33	41	43	410
Camaroncillo entero	0	0	1	0	20	0	0	0	25	252	12	0	310
Camarón Cultivo	3	1	1	0	1	7	7	7	4	6	10	4	50
Langosta (cola)	44	39	48	45	71	55	58	48	34	47	35	47	571
Escamas	600	416	729	595	650	505	635	568	604	618	748	655	7,322
Caracol	1	1	14	22	21	19	7	8	9	11	4	8	124
CONTINENTALES	17	26	27	10	36	39	43	27	56	79	125	56	541
Camarón de Río	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	5
Escamas	17	26	27	9	36	39	42	27	55	79	125	55	536

Cuadro No. 1.1
RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN EL 2001
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES
LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
CARIBE	946,241	761,765	917,813	692,114	854,105	705,791	1,022,579	948,808	941,092	1,540,011	1,125,632	1,062,551	11,518,502	35.27
MARINAS	946,241	761,765	917,813	691,815	854,046	705,791	1,022,579	948,808	941,092	1,540,011	1,125,632	1,062,551	11,518,144	
Camarón (cola)	400,546	361,596	341,019	223,039	210,586	241,224	384,094	345,928	339,495	330,521	461,042	456,138	4,095,227	
Camaroncillo (entero)			3,132		50,256				61,284	630,372	28,752		773,796	
Langosta (cola)	241,472	192,949	214,178	172,534	180,046	180,016	190,236	241,610	172,495	235,747	174,221	261,517	2,457,021	
Langosta (carne de cabeza)	30,816	21,041	16,539	10,247	9,879	17,255	9,907	21,975	11,612	11,967	13,705	14,709	189,650	
Escamas (entero)	271,961	184,547	326,882	262,486	382,136	247,293	404,287	292,843	303,710	290,948	425,243	321,374	3,713,710	
Cangrejo (carne)	690	340	1,856	1,530	265	1,476	1,124	2,071	287	1,174	427	827	12,066	
Jaiba (entera)							25,453	36,788	42,908	28,650	18,628		152,427	
Caracol (carne)	756	1,293	14,207	21,979	20,879	18,527	7,477	7,594	9,302	10,632	3,613	7,987	124,246	
CONTINENTALES	0	0	0	300	59	0	0	0	0	0	0	0	359	
Camarón de Río (entero)				300	59								359	
PACIFICO	1,262,664	664,909	858,117	660,731	1,193,480	2,289,316	2,461,546	2,294,526	1,876,578	2,289,841	3,565,993	1,718,100	21,135,803	64.73
MARINAS	1,254,388	659,572	852,745	638,282	1,104,633	2,192,883	2,355,044	2,226,040	1,737,894	2,092,485	3,253,246	1,690,104	20,057,315	
Camarón (cola)	65,383	60,802	111,310	62,925	137,572	92,536	113,165	84,093	81,589	79,890	57,303	85,155	1,031,721	
Camarón de Profundidad (entero)					102,010		125,908		61,072				288,990	
Camarón Cultivo (entero)	628,836	266,726	170,924	98,241	325,602	1,630,678	1,636,448	1,647,049	1,065,642	1,440,727	2,598,406	1,026,018	12,535,297	
Langosta (cola)	10,619	11,890	18,271	21,207	45,387	29,548	31,452	13,920	10,247	13,720	10,470	9,999	226,731	
Langosta (entera)	2,900	4,698	2,397	2,715	2,832	2,025	3,435	4,646	3,173	7,712	4,189	33	40,756	
Langosta (carne de cola)	139		100										238	
Langosta (carne de cabeza)		120											120	
Escamas (entero)	546,512	315,336	549,742	453,194	491,230	438,095	444,636	476,331	516,172	550,435	582,879	568,899	5,933,463	
CONTINENTALES	8,276	5,338	5,372	22,449	88,848	96,433	106,503	68,487	138,684	197,357	312,747	27,996	1,078,487	
Camarón de Río (entero)		97					501		637			657	1,892	
Escamas (entero)	8,276	5,241	5,372	22,449	88,848	96,433	106,002	68,487	138,047	197,357	312,747	27,339	1,076,596	
TOTAL	2,208,906	1,426,674	1,775,930	1,352,845	2,047,585	2,995,107	3,484,125	3,243,335	2,817,670	3,829,852	4,691,625	2,780,651	32,654,305	100
MARINAS	2,200,630	1,421,337	1,770,558	1,330,096	1,958,679	2,898,674	3,377,623	3,174,848	2,678,986	3,632,496	4,378,878	2,752,656	31,575,459	
Camarón (cola)	465,929	422,397	452,329	285,963	348,158	333,760	497,259	430,021	421,084	410,412	518,345	541,293	5,126,948	
Camaroncillo (entero)			3,132		50,256				61,284	630,372	28,752		773,796	
Camarón de Profundidad (entero)					102,010		125,908		61,072				288,990	
Camarón Cultivo (entero)	628,836	266,726	170,924	98,241	325,602	1,630,678	1,636,448	1,647,049	1,065,642	1,440,727	2,598,406	1,026,018	12,535,297	
Langosta (cola)	252,091	204,839	232,450	193,741	225,433	209,564	221,688	255,530	182,742	249,467	184,691	271,516	2,683,752	
Langosta (carne de cola)	139		100										238	
Langosta (carne de cabeza)	30,816	21,161	16,539	10,247	9,879	17,255	9,907	21,975	11,612	11,967	13,705	14,709	189,770	
Langosta (entera)	2,900	4,698	2,397	2,715	2,832	2,025	3,435	4,646	3,173	7,712	4,189	33	40,756	
Escamas (entero)	818,474	499,883	876,625	715,681	873,366	685,388	848,923	769,175	819,881	841,384	1,008,122	890,273	9,647,173	
Cangrejo (carne)	690	340	1,856	1,530	265	1,476	1,124	2,071	287	1,174	427	827	12,066	
Jaiba (entero)							25,453	36,788	42,908	28,650	18,628		152,427	
Caracol (carne)	756	1,293	14,207	21,979	20,879	18,527	7,477	7,594	9,302	10,632	3,613	7,987	124,246	
CONTINENTALES	8,276	5,338	5,372	22,749	88,907	96,433	106,503	68,487	138,684	197,357	312,747	27,996	1,078,846	
Camarón de Río (entero)		97		300	59		501		637			657	2,250	
Escamas (entero)	8,276	5,241	5,372	22,449	88,848	96,433	106,002	68,487	138,047	197,357	312,747	27,339	1,076,596	

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 1.2
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
 Ene - Dic 2001

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	360,679	335,878	294,524	194,729	178,411	223,751	312,526	306,917	325,883	282,049	448,354	446,117	3,709,819
EXTRANJERA	250,803	221,423	232,140	135,043	127,318	178,223	260,614	223,483	210,365	215,711	283,783	277,410	2,616,316
C.ISLAND (Belice)	29,962	47,387	55,345										132,694
C.ISLAND (USA)	220,841	174,036	176,795	135,043	127,318	178,223	260,614	223,483	210,365	215,711	283,783	277,410	2,483,622
NACIONAL	109,876	114,456	62,384	59,686	51,093	45,528	51,912	83,434	115,517	66,338	164,571	168,706	1,093,503
C.ISLAND	8,817	36,930	40,987	44,083	32,924	45,528	51,912	83,434	52,009	66,338	110,000	97,364	670,327
BLUFF	100,140	77,526	21,397										199,063
BLUEFIELDS				15,603	18,169				63,508		54,571	71,342	223,193
PTO. CABEZAS	920												920
ARTESANAL	39,867	25,717	46,494	28,310	32,175	17,473	71,568	39,011	13,612	48,472	12,688	10,021	385,408
C.ISLAND			31								620		651
BLUEFIELDS	18,653	12,311	15,788	9,653	5,022	461	1,665	55	146	3,076	1,789	29	68,647
PTO. CABEZAS	19,281	6,485	23,047	15,426	18,562	16,302	67,287	37,802	13,341	45,142	9,952	8,533	281,160
LAGUNA DE PERLAS	1,934	6,922	7,629	3,231	8,591	709	2,615	1,154	126	254	327	1,460	34,950
TOTAL	400,546	361,596	341,019	223,039	210,586	241,224	384,094	345,928	339,495	330,521	461,042	456,138	4,095,227

SEA BOB (Camaroncillo)	0	0	3,132	0	50,256	0	0	0	61,284	630,372	28,752	0	773,796
MAR CARIBE (Libras Entero)			3,132		50,256				61,284	630,372	28,752		773,796

CAMARON DE RIO				300	59								359
-----------------------	--	--	--	------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	------------

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 1.3
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras colas) DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
 Ene - Dic 2001

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	154,656	118,451	130,959	95,632	96,284	104,398	81,787	142,523	86,346	130,114	92,094	118,585	1,351,827
Nasas	110,082	78,556	69,269	37,820	53,526	60,092	41,104	70,663	42,756	54,685	64,812	71,170	754,535
C_ISLAND	105,696	78,556	68,719	36,088	50,234	59,540	40,080	68,158	41,761	53,794	62,964	70,463	736,053
BLUEFIELDS	4,386		550	1,732	3,292	553	1,024	2,505	995	891	1,848	707	18,482
Buzos	44,573	39,895	61,690	57,812	42,758	44,306	40,683	71,859	43,589	75,430	27,282	47,415	597,292
C_ISLAND				699									699
BLUEFIELDS	370	5,648	6,969	8,071	4,684	3,665	2,778	8,673	4,248	7,654	2,098	1,781	56,637
P_CABEZAS	44,204	34,247	54,721	49,042	38,074	40,641	37,905	63,187	39,342	67,775	25,184	45,634	539,956
ARTESANAL	85,322	73,860	82,832	76,779	83,708	75,577	108,399	99,013	86,106	105,513	81,993	142,828	1,101,932
Nasas	63,351	57,971	48,429	41,802	41,604	32,511	59,185	56,334	45,798	51,202	60,705	95,834	654,727
C_ISLAND	55,435	49,539	38,173	27,354	30,666	24,198	48,525	45,308	37,308	39,581	51,183	82,081	529,349
BLUEFIELDS	7,391	8,084	9,313	13,476	9,741	7,061	9,283	9,846	7,356	10,068	9,014	12,534	113,167
P_CABEZAS	525	348	943	972	1,197	1,251	1,377	1,181	1,135	1,553	508	1,219	12,210
Buzos	21,971	15,890	34,403	34,977	42,105	43,067	49,215	42,678	40,308	54,311	21,288	46,994	447,205
C_ISLAND	4,173	3,729	2,873	2,059	2,308	1,821	3,652	3,410	2,808	2,979	3,852	6,178	39,843
BLUEFIELDS	821	898	1,035	1,497	1,082	785	1,031	1,094	817	1,119	1,002	1,393	12,574
P_CABEZAS	16,977	11,263	30,495	31,421	38,714	40,461	44,531	38,174	36,682	50,213	16,434	39,423	394,787
F.A.C.	1,495	638	387	123	54	40	50	75	44	121	134	104	3,263
C_ISLAND	1,281	491	340	123	54	40	50	75	44	121	134	104	2,854
BLUFF	214	147	48										408
TOTAL	241,472	192,949	214,178	172,534	180,046	180,016	190,236	241,610	172,495	235,747	174,221	261,517	2,457,021

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Nota: La separación de los desembarques de la flota artesanal por sistema de pesca, se realizó en base a estimados obtenidos a partir de muestreos al esfuerzo pesquero en las zonas de desembarque.

Cuadro No. 1.4
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO, FLOTA Y LOCALIDAD
Ene - Dic 2001

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	20,676	9,354	16,705	12,841	20,519	10,265	6,299	4,364	5,097	7,255	10,395	0	123,766
C.ISLAND	20,676	9,354	16,705	11,773	19,493	10,265	6,299	4,364	5,097	7,255	10,395		121,672
PTO. CABEZAS				1,068	1,026								2,094
ARTESANAL	251,286	175,193	310,178	249,646	361,617	235,562	397,988	288,480	294,877	275,159	411,266	319,065	3,570,317
C.ISLAND	67,872	67,989	134,944	133,197	161,246	44,495	47,236	33,147	58,614	52,014	48,188	31,768	880,710
BLUEFIELDS	31,015	17,931	15,757	12,896	16,658	54,983	47,202	42,464	39,418	34,949	52,494	65,807	431,574
PTO. CABEZAS	115,134	80,101	140,459	83,882	164,026	97,391	119,242	125,041	124,626	133,459	190,641	159,262	1,533,263
LAGUNA DE PERLAS	37,265	9,173	19,017	19,671	19,688	38,693	184,309	87,828	72,219	54,737	119,943	62,228	724,770
FAC	0	0	0	0	0	1,466	0	0	3,736	8,535	3,582	2,309	19,628
CORN ISLAND						1,466			3,736	8,535	3,582	2,309	19,628
TOTAL	271,961	184,547	326,882	262,486	382,136	247,293	404,287	292,843	303,710	290,948	425,243	321,374	3,713,710

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuólicas (CIPA)

Cuadro No. 1.5
ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE DE EMBARCACIONES INDUSTRIALES
Ene - Dic 2001

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PARGO	12,660	6,931	9,839	7,787	13,964	6,893	3,469	2,422	3,398	4,687	6,048		78,096
MERO	7,648	2,392	6,790	3,801	5,529	3,351	2,830	1,942	1,257	2,469	2,927		40,933
VARIADO				1,068	1,026				372	100	1,210		3,775
PEZ CERDO	368	31	31	106		3							539
MACARELA											212		212
PEZ MARIPOSA			45	79									124
PAGUIE									70				70
RONCO						18							18
TOTAL	20,676	9,354	16,705	12,841	20,519	10,265	6,299	4,364	5,097	7,255	10,395	0	123,766

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 1.6
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO ARTESANAL (libras entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
ROBALO	105,705	45,501	36,982	46,029	88,067	141,511	274,476	189,366	166,659	120,567	258,502	209,011	1,682,375	47.12
PARGO	42,197	48,559	96,829	106,615	130,386	29,254	32,199	28,732	47,748	40,146	44,518	35,712	682,895	19.13
MERO	26,575	25,563	33,779	30,412	33,780	24,553	22,403	21,319	23,211	34,276	25,492	26,729	328,094	9.19
MACARELA	20,654	18,365	88,341	15,690	37,144	6,299	7,096	7,454	7,093	10,351	5,630	9,780	233,896	6.55
TIBURON	2,850	10,391	21,161	24,782	21,782	8,676	5,069	6,182	7,707	15,962	6,601	3,294	134,454	3.77
BAGRE	13,140	3,786	856	1,160	1,923	7,941	18,674	21,064	14,073	8,577	19,456	10,546	121,194	3.39
RONCADOR	7,171	2,077	4,167	1,083	8,250	1,660	10,305	5,121	5,356	21,993	25,094	10,719	102,994	2.88
VARIADO	22,689	10,711	8,391	7,881	11,056	3,625	3,664	762	3,859	4,506	2,425	1,347	80,915	2.27
CORVINA	2,013	3,630	5,962	5,437	9,937	3,885	5,135	3,478	5,080	12,057	10,499	4,383	71,494	2.00
PALOMETA	2,250	1,953	3,589	215	226	657	6,870	374	4,650	1,185	3,006	1,982	26,957	0.76
JUREL	692	228	1,469	435	2,283	2,227	5,473	1,379	4,644	2,627	846	381	22,683	0.64
RONCO	1,236	2,303	3,847	3,637	4,379	1,463	800	911	898	653	309	368	20,803	0.58
PEZ ARENA	1,174	555	790	2,681	2,681	912	3,576		1,119	459	646	980	15,573	0.44
LISA	51	253	262	447	137	822	701	858	1,337	817	6,274	2,847	14,805	0.41
PEZ CERDO	2,224	926	1,876	1,208	1,838	1,025	461	1,029	321	459	405	142	11,914	0.33
GUAPOTE	147				6,410	295							6,853	0.19
SABALO				233	173	532	359	278	569	309	1,199	278	3,929	0.11
MAGGI	160	196	917	651	587	116	190	51	161	100	68	148	3,343	0.09
PEZ LORO	49	24	135	441	399	110	41	26	42	65	25	48	1,402	0.04
PEZ HOJA			179				380	100		24	144	248	1,074	0.03
BARRACUDA		23	38	329	60		73				66	117	705	0.02
MARGARITA	42	56	131	7	24		46		223		62	6	596	0.02
PEZ MARIPOSA		16	349	227									592	0.02
MOJARRA	190	34	32	14	41					6			316	0.01
BACALAO			98	35	57								190	0.01
PAGUIE									129				129	0.00
ATUN	78	45											123	0.00
DORADO										22			22	0.00
TOTAL	251,286	175,193	310,178	249,646	361,617	235,562	397,988	288,480	294,877	275,159	411,266	319,065	3,570,317	100

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 1.7
VARIEDAD DE PESCADO REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (libras entero) EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2001

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
PARGO						1,321			3,163	5,786	2,978	1,365	14,613	74.45
MACARELA						145			567	249	599	929	2,489	12.68
JUREL						0				2,410			2,410	12.28
MERO									6	83	5	15	109	0.55
MAGGI										7			7	0.04
TOTAL	0	0	0	0	0	1,466	0	0	3,736	8,535	3,582	2,309	19,628	100

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 1.8
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO, FLOTA Y LOCALIDAD
 Ene - Dic 2001

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	51,237	49,182	105,626	60,951	125,931	89,171	112,015	82,085	52,974	68,703	56,544	55,391	909,809
Sub-total industrial	48,387	47,322	101,696	57,001	123,731	87,361	107,193	80,295	51,183	66,911	48,811	55,391	875,282
CORINTO (Internica)	46,884	46,244	96,615	55,701	119,189	85,273	101,695	74,849	48,316	62,594	46,761	53,578	837,699
CASARES (Lanvinic)			1,356	731	942			893					3,921
PTO. SANDINO (Privados)			676										676
SAN JUAN DEL SUR (Privados)	1,503	733	700	569	200	420	820	1,230	382	573			7,130
CORINTO (Privados)		345	2,349		3,400	1,668		1,922	1,470	1,820	900	929	14,803
CORINTO (Repamar)							4,678	1,401	1,015	1,925	1,150	884	11,053
Sub-total industrial (Sin esfuerzo)	2,850	1,860	3,930	3,950	2,200	1,810	4,822	1,790	1,791	1,792	7,733	0	34,528
CORINTO (Sin esfuerzo registrado)	2,850	1,860	3,930	3,950	2,200	1,810	4,822	1,790	1,791	1,792	7,733		34,528
ARTESANAL	14,146	11,620	5,685	1,974	11,641	3,365	1,150	2,008	28,615	11,187	759	29,764	121,912
TOTAL	65,383	60,802	111,310	62,925	137,572	92,536	113,165	84,093	81,589	79,890	57,303	85,155	1,031,721
CAMARON DE RIO		97					501		637			657	1,892

Cuadro No. 1.9
CAMARON REGISTRADO COMO DE PROFUNDIDAD (lb entero), DEL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

EXTRANJERA (C.RICA)													
CORINTO					102,010		125,908		61,072				288,990
										43,140			43,140

Cuadro No. 1.10
CAMARON REGISTRADO COMO DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO DEL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

LIBRAS COLA	374,363	154,009	86,167	59,540	152,903	885,437	905,495	909,212	610,647	809,254	1,207,653	602,879	6,757,557
LIBRAS ENTERO		3,124	19,756		65,806	166,821	69,916	80,462	19,960	60,247	544,069		1,030,160
A GRANEL (lb colas)	6,750	5,750	5,450		4,550	1,750	43,919	40,235	23,100	27,400	37,400	18,950	215,254
COSECHA ESTIMADA (lb ent)	628,836	266,726	170,924	98,241	325,602	1,630,678	1,636,448	1,647,049	1,065,642	1,440,727	2,598,406	1,026,018	12,535,297

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

* Las libras colas se extrapolan a enteras, usando el coeficiente de conversión de 1 lb entera = 1.65 x cola

Cuadro No. 1.11
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras colas), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD
Ene - Dic 2001

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ASERRADORES	200	340	374	258	102	93	5,222	298	47	115	206	555	7,809
ASTILLERO	732	648	393	1,720	4,704	3,616	3,179	1,500	1,513	1,772	1,383	1,259	22,418
LA BOQUITA			127	243	322	211	216	41	30	421	584	793	2,987
CASARES	1,717	1,222	4,182	3,248	7,721	6,503	6,991	2,884	2,110	4,165	2,329	1,453	44,523
CORINTO	71	11	7		13	29	388	188	167	411	752	599	2,635
JIQUILILLO	1,525	2,566	5,299	2,546	7,715	2,825	336	993	834	650	245	361	25,895
MASACHAPA	2,452	2,179	2,742	9,277	11,692	7,845	4,153	3,200	1,451	2,007	1,920	1,863	50,781
SALINAS GRANDES	51	101	360	62	278	126	116	89	212	617	304	138	2,453
SAN JUAN DEL SUR	3,188	4,072	3,418	3,095	10,216	5,578	9,038	2,190	949	609	369	754	43,476
TRANSITO	15	0	56	1	17	50	18	363	9		17	12	557
PTO. SANDINO	22	16	50			13	28	30	92	8	10		269
MIRAMAR	153	218	88	47	1,112	979	752	1,269	1,136	945	870	967	8,535
CHINANDEGA							28			2	15	2	47
PONELOYA							2	8	170				194
LAS PEÑITAS	159	185	176	85	114	200	42	17	76	248	331	380	2,012
MECHAPA		123		194	133	211		9	248	1,123	589	624	3,254
EL GIGANTE	168	205	270	424	1,190	1,258	837	740	983	627	548	184	7,432
OSTIONAL	5	4						103	108			40	259
NO IDENTIFICADAS	163		729	7	60	11	110		116				1,196
TOTAL	10,619	11,890	18,271	21,207	45,387	29,548	31,452	13,920	10,247	13,720	10,470	9,999	226,731

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

No Identificadas: se desconoce la localidad de donde proviene el producto.

Cuadro No. 1.12
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (libras entero), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO, FLOTA Y LOCALIDAD
 Ene - Dic 2001

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	0	1,563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,563
CASARES		1,563											1,563
ARTESANAL	554,788	319,014	555,114	475,643	578,792	534,528	550,274	543,822	654,219	745,710	895,626	596,238	7,003,769
MARINAS	546,512	313,773	549,742	453,194	489,945	438,095	444,273	475,335	516,172	548,353	582,879	568,899	5,927,173
ASERRADORES	1,626	2,322	925	573	900	1,448	2,520	2,007	8,906	11,181	11,077	7,817	51,299
ASTILLERO	70,176	13,805	105,734	41,137	30,336	39,547	27,725	39,514	37,463	42,805	36,314	55,521	540,075
LA BOQUITA	3,785	2,228	1,029	366	357	1,316	1,272	2,599	2,917	2,183	3,283	1,729	23,060
CASARES	76,522	26,885	40,613	16,828	44,408	49,094	62,333	75,860	55,082	55,564	54,531	72,936	630,655
CORINTO	26,607	8,671	6,707	5,309	10,247	12,350	12,894	23,760	37,800	14,108	11,976	19,653	190,081
JIQUILILLO	42,836	43,813	66,252	93,826	66,784	47,620	36,189	59,236	64,221	37,929	50,864	25,485	635,054
MASACHAPA	22,053	16,426	25,841	18,351	30,894	27,973	6,611	29,194	50,301	27,836	28,672	37,348	321,499
SALINAS GRANDES	3,784	2,616	9,082	6,362	9,790	7,220	4,277	11,511	5,577	9,459	3,425	1,338	74,441
RIVAS	3,338			4,051	1,817	2,447	3,147			760	25		15,584
SAN JUAN DEL SUR	245,460	161,824	266,242	241,497	261,113	212,933	253,654	196,645	191,959	313,848	358,124	304,905	3,008,201
TRANSITO	7,906	17,597	12,933	13,018	12,962	23,029	18,490	21,307	25,000	17,438	12,211	23,966	205,855
PTO. SANDINO	65	41			5,246	29	39	517	870	550	837		8,192
MIRAMAR	3,330	2,703	4,529	2,055	11,766	7,444	5,914	2,376	2,729	510	2,707	6,448	52,510
OSTIONAL	12,484	11,773						326	13,481	120		307	38,491
PONELOYA							412	1,132	8,501		350	61	10,455
LAS PEÑITAS	1,923	709				101	2,950	7,991	8,286	11,946	3,205	1,334	38,443
MECHAPA		831	52	4,630	219	2,306	5,076	402	86	59	799	1,293	15,748
EL GIGANTE	24,619	1,529	9,805	5,193	3,110	3,240	774	962	2,995	2,062	4,483	8,761	67,533
AGUAS CONTINENTALES	8,276	5,241	5,372	22,449	88,848	96,433	106,002	68,487	138,047	197,357	312,747	27,339	1,076,596
ISLA DE OMETEPE			51		7,151	11,480	7,285	4,833	738			2,194	33,732
PUERTO DIAZ	8,276	5,241	5,321	3,368	8,200	18,011	12,810						61,227
SAN CARLOS				4,291	8,750	11,838	23,873	14,633	63,183	109,462	223,133	8,948	468,109
SAN JORGE					10,016	71	5,555	1,215	2,597	547	319	33	20,351
SAN MIGUELITO				14,606	36,514	38,053	29,733	24,222	50,151	56,231	72,742	299	322,548
CHONTALES						6,335	13,691	16,600	1,085				37,710
GRANADA				185	17,004	7,743	10,121	3,160	19,246	31,074	16,554	15,866	120,952
CARDENAS							49		292	30			370
PTO. SANDINO								194	756	15			965
LAGO DE MANAGUA					1,214	2,904	2,886	3,335					10,338
ASERRADORES								297					297
FAC	0	0	0	0	1,286	0	363	996	0	2,082	0	0	4,727
CASARES					1,286		363	996		2,082			4,727
TOTAL	554,788	320,577	555,114	475,643	580,078	534,528	550,637	544,818	654,219	747,792	895,626	596,238	7,010,059

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 1.13
ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO (libras entero) EN EL PACIFICO NICARAGUENSE DE EMBARCACIONES INDUSTRIALES
 Ene - Dic 2001

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
PEZ ESPADA		894											894	58
ATUN		649											649	42
TOTAL	0	1,543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,543	100

ALETA DE TIBURON	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
-------------------------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	--

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 1.14
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (libras entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL
Ene - Dic 2001

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
MARINAS														
PARGO	237,816	92,231	254,670	197,097	173,508	168,235	125,743	212,272	264,998	144,767	129,538	107,777	2,108,652	35.58
DORADO	185,204	129,326	203,177	156,873	177,885	127,952	187,611	110,529	125,986	216,894	306,008	246,927	2,174,370	36.68
MERO	17,583	25,069	22,217	50,460	36,307	18,444	14,629	18,437	10,987	23,581	20,885	29,163	287,759	4.85
TIBURON	25,657	12,626	10,061	8,985	22,356	22,486	26,427	11,284	13,642	28,740	4,511	5,004	191,777	3.24
PEZ VELA	465		1,110	6,892	12,795	13,608	15,335	28,683	28,158	25,020	15,898	3,864	151,825	2.56
ATUN	9,016	16,450	25,199	7,172	10,817	12,221	27,310	15,068	4,554	8,059	6,988	7,248	150,097	2.53
CORVINA	16,915	11,320	10,017	11,409	21,457	12,408	6,420	8,510	6,514	10,365	17,343	15,994	148,670	2.51
CHATARRA	6,762	537	4,201	4,945	14,150	27,426	6,613	10,978	12,523	15,184	9,919	8,446	121,680	2.05
SARDINA	2,885	2,124	3,977	607	2,944	1,719	1,509	22,554	11,880	8,495	26,729	41,131	126,551	2.14
ANGUILA	15,331	12,942	2,654	1,422	1,388	2,505	5,639	5,569	5,120	3,481	18,161	66,573	140,782	2.38
LENGUADO	1,046	2,333	4,538	2,256	1,565	3,886	2,381	6,876	9,622	10,016	5,690	1,181	51,388	0.87
BARRACUDA	839	124	99	8	816	13,016	11,807	7,557	4,211	8,094	3,693	9,999	60,259	1.02
MACARELA	4,349	5,918	1,497	1,378	2,976	3,415	1,965	3,570	5,424	8,585	2,646	13,957	55,678	0.94
ROBALO	452	507	695	1,634	1,680	2,842	2,586	4,077	2,841	11,627	7,832	1,310	38,082	0.64
MARLIN	753	853	1,780	1,225	2,144	2,447	3,682	4,580	4,070	9,286	1,990	5,203	38,011	0.64
VARIADO	20,354	468	2,010	23	177	363				60			23,455	0.40
RONCADOR					592	62	2,585	1,459	1,453	7,842	1,932	83	16,007	0.27
PEZ ESPADA	171	462	587	454	3,931	844	778	1,790	1,393	1,737	260	1,629	14,035	0.24
RUCO	109	309	715	266	2,202	3,298	630	522	1,661	1,292	675	29	11,705	0.20
PEZ LORO	447	144	178	87	210	273	538	547	341	609	346	960	4,677	0.08
BAGRE	4									3,329			3,333	0.06
WAHOO		33				48	88	119	522	675	697	1,149	3,330	0.06
JUREL			300		49			32		620	436	1,224	2,661	0.04
RAYA						184					349		533	0.01
CONGRIO	356		23	5		8		113			24	53	580	0.01
MOJARRA						365							365	0.01
PALOMETA						47							47	0.00
HOJARAN			42								334		376	0.01
PEZ GALLO								215	278				493	0.01
TOTAL	546,512	313,773	549,742	453,194	489,945	438,095	444,273	475,335	516,172	548,353	582,879	568,899	5,927,173	100

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Variado: Pescado sin especificar variedad.

Cuadro No. 1.15
VARIEDAD DE PESCADO REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (libras entero) EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2001

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
VARIADO					1,106			611					1,717	36.32
LENGUADO							258			889			1,147	24.27
RUCO							33			579			612	12.95
ANGUILA					180		26			181			387	8.19
PEZ HOJA										387			387	8.19
CORVINA								339					339	7.17
ROBALO							46	16		20			82	1.73
PARGO								30		26			56	1.18
TOTAL	0	0	0	0	1,286	0	363	996	0	2,082	0	0	4,727	100

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 1.16
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (libras entero) EN AGUAS CONTINENTALES
Ene - Dic 2001

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
ROBALO			18	36	41	914	4,702	14,400	88,552	143,096	261,497	8,279	521,534	48.44
TILAPIA	8,276	5,241	5,354	7,813	80,144	81,120	88,748	45,474	26,935	29,726	16,274	15,910	411,013	38.18
RONCADOR				10	393	1,044	2,150	4,842	21,336	24,162	34,866	3,142	91,943	8.54
GUAPOTE				1,535	8,246	13,356	10,402	3,697	1,061	367	111	9	38,782	3.60
TIBURON				12,888									12,888	1.20
VARIADO				168					164				332	0.03
GASPAR					25			75					99	0.01
LENGUADO										6			6	0.00
TOTAL	8,276	5,241	5,372	22,449	88,848	96,433	106,002	68,487	138,047	197,357	312,747	27,339	1,076,596	100

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 1.17
CAMARON DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO (libras entero) POR SISTEMA DE PRODUCCION
Ene - Dic 2001

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
I. EMPRESAS	424,977	205,222	120,570	93,176	267,971	1,235,528	879,382	941,316	463,399	1,096,592	1,785,128	485,514	7,998,774
EXTENSIVO	10,090		8,737	10,948			2,673			5,816	18,002	7,466	63,731
SEMI -INTENSIVO	319,408	198,246	111,834	82,228	267,971	1,235,528	765,139	941,176	405,030	1,005,249	1,639,734	470,164	7,441,706
ARTESANAL	95,479	6,976					111,571	140	58,369	85,527	127,393	7,884	493,338
II. COOPERATIVAS	101,171	11,451	693	0	0	56,381	294,341	364,486	194,858	71,066	258,484	218,000	1,570,931
EXTENSIVO	48,510	4,455							7,409				60,374
SEMI -INTENSIVO	16,129						131,809	178,011	82,024	33,970	179,660	83,087	704,690
ARTESANAL	36,533	6,996	693			56,381	162,532	186,475	105,426	37,096	78,824	134,912	805,868
III. OTROS	102,688	50,053	49,661	5,066	57,632	338,770	462,725	341,246	407,385	273,069	554,793	322,504	2,965,591
TOTAL	628,836	266,726	170,924	98,241	325,602	1,630,678	1,636,448	1,647,049	1,065,642	1,440,727	2,598,406	1,026,018	12,535,297

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Otros: No identificados por tipo de explotación, ni por sistema de cultivo.

Cuadro No. 1.18
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
 Ene - Dic 2001

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P.	1,633	1,800	2,073	1,384	1,569	1,328	1,349	1,328	1,813	1,550	1,928	1,783	19,538
N.D.	73	70	84	62	64	63	64	64	72	73	86	73	848
B.O.	75	73	74	55	55	48	57	65	66	61	66	63	758
EXTRANJERA													
D.P.	1,211	1,202	1,693	1,028	1,141	1,063	1,135	1,008	1,087	1,211	1,301	1,152	14,232
N.D.	61	56	74	51	54	57	59	56	53	66	66	54	707
B.O.	55	55	55	41	42	38	42	42	43	43	43	42	541
BELICE													
D.P.	178	319	538										1,035
N.D.	6	8	15										29
B.O.	12	12	12										36
USA													
D.P.	1,033	883	1,155	1,028	1,141	1,063	1,135	1,008	1,087	1,211	1,301	1,152	13,197
N.D.	55	48	59	51	54	57	59	56	53	66	66	54	678
B.O.	43	43	43	41	42	38	42	42	43	43	43	42	505
NACIONAL													
D.P.	422	598	380	356	428	265	214	320	726	339	627	631	5,306
N.D.	12	14	10	11	10	6	5	8	19	7	20	19	141
B.O.	20	18	19	14	13	10	15	23	23	18	23	21	217
C.ISLAND													
D.P.	43	283	280	204	236	265	214	320	222	339	303	259	2,968
N.D.	2	6	8	7	6	6	5	8	5	7	7	5	72
B.O.	8	11	13	10	9	10	11	11	10	11	11	10	125
BLUFF													
D.P.	358	315	100										773
N.D.	9	8	2										19
B.O.	11	7	2										20
BLUEFIELDS													
D.P.				152	192				504		324	372	1,544
N.D.				4	4				14		13	14	49
B.O.			4	4	4		4	12	13	7	12	11	71
PTO. CABEZAS													
D.P.	21												21
N.D.	1												1
B.O.	1												1

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos Operativos

Cuadro No. 1.19
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P./N.D.	22	26	25	22	25	21	21	21	25	21	22	24	23
LB/D.P.	221	187	142	141	114	168	232	231	180	182	233	250	190
LB/N.D.	4,941	4,798	3,506	3,141	2,788	3,552	4,883	4,796	4,526	3,864	5,213	6,111	4,375
EXTRANJERA													
D.P./N.D.	20	21	23	20	21	19	19	18	21	18	20	21	20
LB/D.P.	207	184	137	131	112	168	230	222	194	178	218	241	184
LB/N.D.	4,112	3,954	3,137	2,648	2,358	3,127	4,417	3,991	3,969	3,268	4,300	5,137	3,701
BELICE													
D.P./N.D.	30	40	36										41
LB/D.P.	168	149	103										128
LB/N.D.	4,994	5,923	3,690										4,576
USA													
D.P./N.D.	19	18	20	20	21	19	19	18	21	18	20	21	19
LB/D.P.	214	197	153	131	112	168	230	222	194	178	218	241	188
LB/N.D.	4,015	3,626	2,997	2,648	2,358	3,127	4,417	3,991	3,969	3,268	4,300	5,137	3,663
NACIONAL													
D.P./N.D.	35	43	38	32	43	44	43	40	38	48	31	33	38
LB/D.P.	260	191	164	168	119	172	243	261	159	196	262	267	206
LB/N.D.	9,156	8,175	6,238	5,426	5,109	7,588	10,382	10,429	6,080	9,477	8,229	8,879	7,755
C.ISLAND													
D.P./N.D.	22	47	35	29	39	44	43	40	44	48	43	52	41
LB/D.P.	205	130	146	216	140	172	243	261	234	196	363	376	226
LB/N.D.	4,408	6,155	5,123	6,298	5,487	7,588	10,382	10,429	10,402	9,477	15,714	19,473	9,310
BLUFF													
D.P./N.D.	40	39	50										41
LB/D.P.	280	246	214										258
LB/N.D.	11,127	9,691	10,699										10,477
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.				38	48				36		25	27	32
LB/D.P.				103	95				126		168	192	145
LB/N.D.				3,901	4,542				4,536		4,198	5,096	4,555
PTO. CABEZAS													
D.P./N.D.	21												21
LB/D.P.	44												44
LB/N.D.	920												920

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

D.P./N.D.= Días Pesca entre Número de Desembarques.
 LB/D.P. = Libras (peso cola) entre Días Pesca.
 LB/N.D. = Libras (peso cola) entre Número de Desembarques.

Cuadro No. 1.20
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
 Ene - Dic 2001

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
INDUSTRIAL NACIONAL														
<u>Nasas</u>														
	D.P.	1,262	1,071	1,314	848	1,192	1,195	877	1,668	1,007	1,353	1,338	1,361	14,486
	N.D.	52	43	64	42	48	53	46	70	56	58	64	79	675
	B.O.	53	50	57	49	50	52	53	56	52	53	50	51	626
C_ISLAND	D.P.	1,202	1,071	1,290	832	1,133	1,177	854	1,621	978	1,315	1,294	1,336	14,103
	N.D.	48	43	61	40	43	51	45	65	53	55	60	76	640
	B.O.	49	50	55	47	47	50	52	54	49	51	48	49	601
BLUEFIELDS	D.P.	60		24	16	59	18	23	47	29	38	44	25	383
	N.D.	4		3	2	5	2	1	5	3	3	4	3	35
	B.O.	4		2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	25
<u>Buzos</u>														
	D.P.	290	284	455	347	287	360	298	383	271	435	196	375	3,981
	N.D.	25	25	38	30	24	31	25	36	23	37	17	34	345
	B.O.	16	21	21	19	16	18	18	20	19	23	16	21	228
CORN ISLAND	D.P.				10									10
	N.D.				1									1
	B.O.													
BLUEFIELDS	D.P.	5	35	45	44	32	22	23	48	26	47	12	10	349
	N.D.	1	4	4	4	3	2	2	4	2	4	1	1	32
	B.O.	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	22
P_CABEZAS	D.P.	285	249	410	293	255	338	275	335	245	388	184	365	3,622
	N.D.	24	21	34	25	21	29	23	32	21	33	16	33	312
	B.O.	15	18	19	17	14	16	16	18	17	21	15	20	206

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos operativos

Cuadro No. 1.21
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
 Ene - Dic 2001

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
<u>Nasas</u>													
D.P./N.D.	24	25	21	20	25	23	19	24	18	23	21	17	21
LB/D.P.	87	73	53	45	45	50	47	42	42	40	48	52	52
LB/N.D.	2,117	1,827	1,082	900	1,115	1,134	894	1,009	764	943	1,013	901	1,118
C_ISLAND													
D.P./N.D.	25	25	21	21	26	23	19	25	18	24	22	18	22
LB/D.P.	88	73	53	43	44	51	47	42	43	41	49	53	52
LB/N.D.	2,202	1,827	1,127	902	1,168	1,167	891	1,049	788	978	1,049	927	1,150
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	15		8	8	12	9	23	9	10	13	11	8	11
LB/D.P.	73		23	108	56	31	45	53	34	23	42	28	48
LB/N.D.	1,097		183	866	658	276	1,024	501	332	297	462	236	528
<u>Buzos</u>													
D.P./N.D.	12	11	12	12	12	12	12	11	12	12	12	11	12
LB/D.P.	154	140	136	167	149	123	137	188	161	173	139	126	150
LB/N.D.	1,783	1,596	1,623	1,927	1,782	1,429	1,627	1,996	1,895	2,039	1,605	1,395	1,731
C_ISLAND													
D.P./N.D.				10									10
LB/D.P.				70									70
LB/N.D.				699									699
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	5	9	11	11	11	11	12	12	13	12	12	10	11
LB/D.P.	74	161	155	183	146	167	121	181	163	163	175	178	162
LB/N.D.	370	1,412	1,742	2,018	1,561	1,833	1,389	2,168	2,124	1,914	2,098	1,781	1,770
P_CABEZAS													
D.P./N.D.	12	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12	11	12
LB/D.P.	155	138	133	167	149	120	138	189	161	175	137	125	149
LB/N.D.	1,842	1,631	1,609	1,962	1,813	1,401	1,648	1,975	1,873	2,054	1,574	1,383	1,731

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

D.P./N.D.= Días Pesca entre Número de Desembarques.

LB/D.P. = Libras (peso cola) entre Días Pesca.

LB/N.D. = Libras (peso cola) entre Número de Desembarques.

Cuadro No. 1.22
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
 Ene - Dic 2001

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	11	8	15	23	29	19	10	6	6	28	21		176
N.D.	2	3	2	3	3	3	2	1	1	2	2		24
B.O.	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1		15
CORN ISLAND													
D.P.	11	8	15	13	16	19	10	6	6	28	21		153
N.D.	2	3	2	2	2	3	2	1	1	2	2		22
B.O.	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1		13
PTO. CABEZAS													
D.P.				10	13								23
N.D.				1	1								2
B.O.				1	1								2

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos Operativos

Cuadro No. 1.23
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	6	3	8	8	10	6	5	6	6	14	11		7
LB/D.P.	1,880	1,169	1,114	558	708	540	630	727	850	259	495		703
LB/N.D.	10,338	3,118	8,352	4,280	6,840	3,422	3,149	4,364	5,097	3,627	5,198		5,157
CORN ISLAND													
D.P./N.D.	6	3	8	7	8	6	5	6	6	14	11		7
LB/D.P.	1,880	1,169	1,114	906	1,218	540	630	727	850	259	495		795
LB/N.D.	10,338	3,118	8,352	5,886	9,746	3,422	3,149	4,364	5,097	3,627	5,198		5,531
PTO. CABEZAS													
D.P./N.D.				10	13								12
LB/D.P.				107	79								91
LB/N.D.				1,068	1,026								1,047

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

D.P./N.D.= Días Pesca entre Número de Desembarques.

LB/D.P. = Libras (peso entero) entre Días Pesca.

LB/N.D. = Libras (peso entero) entre Número de Desembarques.

Cuadro No. 1.24
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
 Ene - Dic 2001

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	395	340	539	389	536	468	440	344	297	378	285	270	4,681
N.D.	34	30	53	36	50	38	42	34	27	32	24	22	422
B.O.	19	23	22	21	22	22	22	17	17	16	13	11	225
CORINTO (Internica)													
D.P.	357	266	460	339	485	412	390	219	222	290	249	236	3,925
N.D.	29	24	46	31	46	35	38	25	21	26	21	20	362
B.O.	16	17	15	17	18	19	18	9	11	11	10	9	170
CASARES (Lanvinic)													
D.P.			5	3	4			4					16
N.D.			1	1	1			1					4
B.O.			1	1	1			1					4
PTO. SANDINO (Privados)													
D.P.			10										10
N.D.			1										1
B.O.			1										1
SAN JUAN DEL SUR (Privados)													
D.P.	21	45	28	31	13	18	10	50	12	14			242
N.D.	4	3	2	3	1	1	1	3	1	1			20
B.O.	2	3	2	2	1	1	1	2	1	1			16
CORINTO (Privados)													
D.P.		12	20		18	22		34	29	31	10	18	194
N.D.		2	2		1	1		2	2	2	1	1	14
B.O.		2	2		1	1		2	2	2	1	1	14
CORINTO (Repamar)													
D.P.							24	21	18	27	10	16	116
N.D.							2	2	2	2	1	1	10
B.O.							2	2	2	1	1	1	9
CORINTO (Esfuerzo estimado)													
D.P.	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	178
N.D.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
B.O.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11

Cuadro No. 1.25
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA DE CAMARON DE PROFUNDIDAD DEL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

NACIONAL (Corinto)													
D.P.					126			189		78			393
N.D.					3			4		4			11
B.O.				3	3	4		4	2	2			18

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos Operativos

INDUSTRIALIZACION

2. Industrialización:

En el año 2001, las plantas procesadoras generaron una producción terminada de 22,050 miles de libras, de ellas la zona del Caribe aportó 8,854 miles de libras y los principales productos fueron los camarones costeros, langostas y pescados, las plantas procesadoras de la zona del Pacífico aportaron una producción terminada de 13,195 miles de libras, de ellas los principales productos fueron los camarones de cultivo, los pescados y los camarones costeros.

Comparativamente la producción procesada y terminada de la zona del Caribe disminuyó en un 19% si se compara con el año 2000. Lo anterior se debió a una fuerte caída en la producción pesquera de las langostas y los camarones costeros. En el caso del Pacífico la producción procesada y terminada obtuvo un ligero incremento de un 6% debido principalmente al incremento de la producción del pescado, los camarones costeros y las langostas. (Ver Tabla siguiente). Ver más detalle en Cuadro 2.1.

Industrialización de Productos Pesqueros. En miles de libras									
Producto	Zona del Caribe			Zona del Pacífico			Total		
	2000	2001	%	2000	2001	%	2000	2001	%
Camarón costero (colas)	4,674	3,997	-14	476	721	51	5,150	4,717	-8
blanco	971	778	-20	225	284	26	1,196	1,061	-11
rojos	3,697	3,216	-13	71	142	101	3,768	3,358	-11
café				3	10	231	3	10	231
titi/camaroncillo		3		175	283	62	175	287	64
tigre				2	0	-90	2	0	-90
s/clasificar	6				1		6	1	-83
Camarón de cultivo				7,961	7,779	-2	7,961	7,779	-2
colas				5,813	6,838	18	5,813	6,838	18
entero				2,148	941	-56	2,148	941	-56
Langosta (colas)	4,338	2,530	-42	135	226	68	4,473	2,757	-38
Langosta (carne)	115	122	6				115	122	6
Pescado	1,783	2,083	17	3,885	4,469	15	5,668	6,552	32
Entero		1,236			2,452			3,688	
Filete		847			578			1,425	
Lonjas					51			51	
Sin cabeza					1,380			1,380	
No especificado					7			7	
Caracol (carne)	40	101	152				40	101	152
Jaiba (carne)	37	15	-59				37	15	-59
Cangrejo		7						7	
Carne		2						2	
Tenazas		4						4	
Total	10,987	8,854	-19	12,457	13,195	6	23,329	22,050	-5

Cuadro No. 2.1
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLA REGISTRADOS EN PLANTAS PROCESADORAS EN EL 2001
AMBOS OCEANOS EN LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARIBE													
Camarón cola	448,963	365,414	342,036	254,345	168,770	254,854	327,060	345,020	308,071	373,792	369,973	438,234	3,996,532
Blanco shell-on	70,653	63,235	81,605	55,853	38,163	25,958	68,288	82,848	58,391	79,438	65,496	43,919	733,844
Blanco pud	4,221	1,367	6,005	5,886	1,983	3,105	26	99	8,375	3,281	8,261	1,283	43,890
Rojo shell-on	372,994	297,139	252,570	191,462	128,565	219,671	258,746	262,074	238,875	280,589	283,121	384,282	3,170,088
Rojo pud	1,095	1,885	366	1,145	59	6,120			2,430	10,485	13,095	8,750	45,430
Tití shell-on		1,783	1,468										3,251
Tigre shell-on			23										23
Pud		6											6
Langosta cola	294,721	199,867	228,100	172,888	208,769	185,567	180,235	237,359	188,961	232,231	178,304	223,089	2,530,093
Langosta carne de cabeza	19,521	9,564	11,378	5,457	8,264	7,323	4,404	8,090	12,698	13,237	12,665	9,423	122,024
Escama	126,678	120,572	242,326	172,830	268,530	115,806	185,662	133,435	150,117	149,823	271,405	145,680	2,082,862
Entero	71,461	92,960	206,674	142,961	198,642	57,956	58,417	42,582	71,124	84,890	162,103	46,339	1,236,108
Filete	55,218	27,612	35,651	29,869	69,887	57,850	127,245	90,853	78,993	64,933	109,302	99,341	846,755
Cangrejo	363	370	1,679	847	0	580	774	610	717	535	215	64	6,753
Carne	160	220	605	229		49	374	185	209	102	71	64	2,268
Tenazas	203	150	1,074	618		531	400	425	508	433	144		4,485
Jaiba carne							2,579	4,016	3,904	3,012	1,814		15,325
Caracol carne	926	741	14,065	14,987	23,062	12,975	397	8,587	13,600	251	3,912	7,184	100,685
PACIFICO													
Camarón cola	44,559	51,075	90,960	50,791	100,348	78,415	23,940	54,322	53,143	63,186	50,267	59,514	720,519
Blanco shell-on	32,974	23,556	26,163	19,766	25,139	22,720	10,145	13,847	15,181	20,786	25,235	16,099	251,610
Blanco pud	2,245	1,190	4,592	3,880	2,510	2,450	1,605	1,574	1,400	785	2,687	7,100	32,018
Rojo shell-on	2,680	15,125	20,499	3,985	8,019	1,520	2,710	277	4,560	10,770	3,400	5,615	79,159
Rojo pud	1,770	3,650	23,380	5,615	15,590	2,055	560	5	1,960	5,955	535	2,170	63,245
Café	140	265	1,409		85		15	115	35		5,320	2,550	9,934
Tití shell-on		1,288	587		2,640	7,965	1,540	35,985	27,025	22,980	11,970	25,980	137,960
Tití pud	4,750	5,500	14,136	17,545	46,365	41,705	7,365	2,475	2,495	1,910	1,120		145,366
Tigre shell-on			161					45					206
Pud		502	33						487				1,022
Otros													0
Camarón cultivo cola	385,169	156,509	91,617	59,540	157,453	885,437	906,979	964,107	611,074	808,842	1,206,822	604,621	6,838,169
Blanco shell-on	366,869	133,508	44,345	28,100	129,931	807,482	802,834	851,192	571,202	733,998	1,110,911	572,768	6,153,140
Blanco pud/p&d	18,300	17,580	46,951	31,440	25,638	77,955	77,397	71,997	29,298	74,614	95,661	31,853	598,685
Blanco tail-on		5,421	321		1,883		26,748	40,917	10,574	230	250		86,344
Camarón cultivo entero		3,124			65,806	166,821	69,916	29,476	1,608	60,247	544,069		941,066
Langosta cola	8,637	11,906	18,163	23,060	45,391	29,549	31,452	14,121	10,247	13,569	10,368	9,999	226,462
Escama	450,052	265,404	527,221	367,169	374,034	307,536	327,552	337,728	358,562	363,102	442,103	348,538	4,469,001
Entero	321,402	151,911	314,202	229,137	204,899	183,814	150,768	226,277	223,174	150,838	169,714	125,458	2,451,594
Filete	18,522	44,601	72,227	28,804	34,499	36,585	45,211	36,848	44,232	68,623	111,244	36,908	578,304
Lonjas	406	619	975	1,715	1,143	1,130	4,275	2,292	1,875	3,048	1,016		32,900
Sin cabeza	107,821	67,546	139,585	106,973	133,493	86,007	127,298	72,311	89,281	139,204	157,629	153,160	1,380,308
No especificado	1,901	727	232	540	0	0	0	0	0	1,389	2,500	112	7,401
TOTAL													
Camarón cola	493,522	416,490	432,996	305,136	269,117	333,269	350,999	399,342	361,215	436,979	420,239	497,748	4,717,051
Camarón cultivo cola	385,169	156,509	91,617	59,540	157,453	885,437	906,979	964,107	611,074	808,842	1,206,822	604,621	6,838,169
Camarón cultivo entero		3,124			65,806	166,821	69,916	29,476	1,608	60,247	544,069		941,066
Langosta cola	303,358	211,773	246,263	195,947	254,160	215,116	211,687	251,481	199,208	245,800	188,673	233,089	2,756,555
Langosta carne de cabeza	19,521	9,564	11,378	5,457	8,264	7,323	4,404	8,090	12,698	13,237	12,665	9,423	122,024
Escama	576,730	385,976	769,547	539,999	642,564	423,342	513,214	471,163	508,679	512,925	713,508	494,218	6,551,863
Cangrejo	363	370	1,679	847		580	774	610	717	535	215	64	6,753
Jaiba carne							2,579	4,016	3,904	3,012	1,814		15,325
Caracol carne	926	741	14,065	14,987	23,062	12,975	397	8,587	13,600	251	3,912	7,184	100,685

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.2
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON SHELLON *(lb colas) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10						5						5	10
U-12	80	565		60		10			111	35	10	18	889
U-15	14,080	10,699	10,258	7,005	2,087	2,916	3,642	3,645	3,903	4,522	1,982	4,923	69,660
10- 15	4,743	4,255	1,514	485		5	5		15	35		290	11,347
16- 20	50,552	36,299	25,834	14,442	5,034	7,116	9,016	10,580	8,991	10,770	13,988	28,861	221,482
21- 25	49,707	37,147	32,647	22,959	9,661	13,564	17,373	21,435	20,271	26,881	33,836	45,568	331,050
26- 30	33,292	30,560	30,562	24,786	11,002	18,441	26,303	27,291	27,657	34,490	30,342	36,330	331,057
31- 35	21,390	25,171	24,435	21,008	11,895	20,769	28,907	26,958	30,257	31,485	25,031	37,129	304,436
36- 40	35,417	38,135	31,527	15,671	11,124	16,659	21,760	19,464	21,999	19,448	21,803	23,422	276,430
41- 50	57,813	46,871	37,964	28,014	17,954	24,806	31,844	32,729	31,934	36,872	49,211	51,598	447,610
51- 60	43,492	33,146	31,794	20,259	14,295	20,682	28,294	28,010	28,761	38,012	37,101	44,837	368,683
61- 70	30,416	23,729	23,169	15,011	12,144	20,293	25,514	27,186	22,240	31,154	38,446	35,190	304,490
71- 80	9,322	3,286	515	70	50		3				23	5	13,273
81- 90	210		86	60	50								407
90-90	27,637	22,788	27,313	25,146	22,160	30,089	35,581	39,478	31,677	33,388	30,844	37,338	363,440
91- 110	12,294	7,256	14,577	13,070	14,391	21,948	31,931	26,612	16,684	17,434	9,202	7,461	192,861
91-130													0
110- 130	2,773	966	11,253	3,101	1,513	825	985	3,485	8,178	7,190	5,340	7,713	53,322
130- 150	151	45	244	1,290	415	1,015	3,640	2,750	3,954	7,390	5,785	3,075	29,755
150- 200	584	150	635	1,130	605	850	795	1,150	2,143	6,859	6,318	4,531	25,749
110 over	7,552	3,731	195	9,081	10,802	22,887	19,838	18,707					92,793
Broken	38,963	30,174	28,433	24,396	20,830	28,767	40,254	53,326					265,144
S/CLASIFICAR		7,697	5,596	3,051	1,218	35	44	724	5	295	90	3,405	22,159
Q - L	1,450	817	582	1,115	95	283	100	236	14,181	8,508	25,502	16,283	69,152
Q - M	2,194	1,018	1,458	1,915	260	914	462	395	17,107	21,365	16,627	26,250	89,965
Q - S	4,803	904	1,094	470	511	1,848	490	858	17,197	36,695	12,251	21,778	98,900
PUD	50	6	350	750	672	127	280		805	965	6,240	2,225	12,470
TOTAL	448,963	365,414	342,036	254,345	168,770	254,854	327,060	345,020	308,071	373,792	369,973	438,234	3,996,532

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

* Incluye camarón (blanco,rojo) de arrastre y laguna

Cuadro No. 2.3
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON BLANCO SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10						5						5	10
U-12	55	565		55		5			111	35	10	18	854
U-15	6,275	4,187	3,771	1,696	139	94	1,686	2,498	2,308	2,478	1,036	2,733	28,901
10- 15	700	1,487	202			5	5		15				2,414
16- 20	11,664	8,975	8,643	5,352	1,461	1,301	4,666	7,266	5,413	5,402	5,015	8,657	73,814
21- 25	10,667	10,093	12,915	8,246	2,230	2,228	7,056	12,028	8,544	9,454	10,307	10,406	104,175
26- 30	7,713	7,902	8,646	6,279	2,572	2,998	6,747	10,194	7,100	8,557	6,878	4,291	79,875
31- 35	5,905	5,580	4,832	3,826	3,174	2,402	5,524	5,224	5,555	5,766	3,735	2,169	53,691
36- 40	4,113	3,427	3,403	3,037	1,915	1,466	5,444	3,236	4,522	4,339	2,931	1,243	39,077
41- 50	4,097	2,849	5,357	3,758	3,567	1,465	7,175	4,615	4,351	7,754	14,213	2,290	61,490
51- 60	2,818	2,143	6,363	2,222	3,368	1,931	5,350	4,323	2,875	8,223	1,498	2,432	43,546
61- 70	2,403	1,985	5,870	2,171	4,229	2,726	4,253	4,090	912	5,998	10,675	910	46,220
71- 80	262	250	290				3				17		821
81- 90	110		10										120
70-90	3,144	2,876	6,294	2,882	4,050	1,974	1,667	2,670	1,110	1,762	249	50	28,728
91- 110	1,425	1,625	4,779	2,122	5,260	3,219	7,626	6,941	2,185	3,865			39,047
91-130													0
110- 130	579	440	550	2,321	1,498	515	975	3,485	505	540	5		11,414
130- 150	50	10	65	1,120	400	865	3,640	2,725	355	335	20		9,585
150- 200	34		10	335	535	655	795	1,060	200				3,624
110 over	700	345	195	345	65								1,650
Broken	5,120	4,278	4,545	3,314	1,270	826	4,735	10,610					34,698
S/CLASIFICAR		3,823	2,807	2,961	1,159		14	663	5	180			11,611
Q - L	200	134	89	1,060	23	210	90	226	1,855	3,295	2,125	4,123	13,430
Q - M	506	106	1,045	1,730	192	762	397	340	5,759	6,170	2,981	2,211	22,199
Q - S	2,063	155	573	270	385	307	442	656	3,906	5,285	2,572	2,381	18,994
PUD	50		350	750	672				805		1,230		3,857
TOTAL	70,653	63,235	81,605	55,853	38,163	25,958	68,288	82,848	58,391	79,438	65,496	43,919	733,844

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.4
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON ROJO SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10													0
U-12	25					5							30
U-15	7,805	6,512	6,487	5,294	1,938	2,822	1,956	1,147	1,590	2,008	932	2,189	40,680
10- 15	4,044	2,768	1,311	485						35		290	8,932
16- 20	38,838	27,323	17,062	8,955	3,563	5,735	4,350	3,314	3,278	5,308	8,829	20,179	146,733
21- 25	38,990	27,054	19,708	14,548	7,396	10,871	10,317	9,408	11,187	17,262	22,913	34,927	224,580
26- 30	25,379	22,658	21,841	18,357	8,381	14,718	19,556	17,098	19,748	25,698	22,684	31,740	247,857
31- 35	15,436	19,590	19,514	16,917	8,646	17,577	23,384	21,734	23,672	25,254	20,666	34,605	246,995
36- 40	31,053	34,708	28,059	12,384	9,170	14,513	16,316	16,228	16,362	14,504	18,332	21,850	233,478
41- 50	53,520	44,022	32,456	23,656	14,338	21,947	24,669	28,114	25,564	27,518	33,828	48,639	378,270
51- 60	40,123	30,788	24,606	17,467	10,676	17,927	22,944	23,688	24,416	28,373	29,163	40,710	310,880
61- 70	27,862	21,705	16,982	12,485	7,851	16,917	21,261	23,096	20,653	24,186	26,536	33,305	252,839
71- 80	8,910	3,036	15										11,961
81- 90			1										1
70-90	24,443	19,830	19,877	20,978	17,249	27,330	33,914	36,710	29,487	30,021	29,515	35,935	325,290
91- 110	10,419	5,482	8,993	10,403	9,026	18,099	24,305	19,671	13,434	11,564	7,992	6,486	145,874
91-130													0
110- 130	1,144	326	9,448			15	10		7,088	5,390	3,995	7,173	34,588
130- 150	101	35	4					25	3,524	6,535	5,235	2,915	18,375
150- 200								90	1,933	6,404	5,803	4,466	18,696
110 over	6,552	3,386		8,731	10,737	22,887	19,838	18,707					90,838
Broken	32,673	25,421	23,863	20,602	19,560	27,940	35,519	42,717					228,295
S/CLASIFICAR		151	1,150				5	60				3,280	4,647
Q - L	1,250	683	458	50	12	73	10	10	12,301	5,213	23,372	12,160	55,592
Q - M	1,688	912	397	145	18	152	65	55	11,348	15,196	13,647	24,039	67,661
Q - S	2,740	749	337	5	6	16	48	202	13,291	30,120	9,679	19,397	76,590
PUD						127	280						407
TOTAL	372,994	297,139	252,570	191,462	128,565	219,671	258,746	262,074	238,875	280,589	283,121	384,282	3,170,088

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.5
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TITI SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10													0
U-12													0
U-15													0
10- 15													0
16- 20													0
21- 25													0
26- 30													0
31- 35													0
36- 40													0
41- 50													0
51- 60													0
61- 70													0
71- 80													0
81- 90													0
70-90													0
91- 110													0
91-130													0
110- 130													0
130- 150													0
150- 200													0
110 over													0
Broken													0
S/CLASIFICAR		1,783	1,468										3,251
Q - L													0
Q - M													0
Q - S													0
PUD													0
TOTAL	0	1,783	1,468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,251

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.6
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON BLANCO PUD (lb) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7												0	0
U-10												0	0
U-12				5								0	5
U-15				15	10				5	35	10	0	75
10- 15												0	0
16- 20	50		130	80	10	40			300	50	85	5	750
21- 25	50		20	130	35	320			515	95	215	0	1,380
26- 30	200		65	85	50	370			760	135	150	0	1,815
31- 35	50		75	185	75	465			900	230	200	10	2,190
36- 40	250		55	170	40	380			860	320	190	10	2,275
41- 50	100		140	455	50	570			1,650	645	445	55	4,110
51- 60	451	215	589	430	252	300			1,120	501	5,606	705	10,167
61- 70		40	302	240	65	165			590	250	190	60	1,901
71- 80			200	40	50						6	5	301
81- 90			70	30	50							0	150
70-90	50	83	1,142	1,176	862	105		98	835	391	100	63	4,902
91- 110	250	150	800	515	105	5			525	190	45	65	2,650
91-130												0	0
110- 130	900	200	1,240	760	15				285	45	20	40	3,505
130- 150			175	155	15				30	15	5	5	400
150- 200	400	150	620	625	70	50					5	0	1,920
110 over	300			5								0	305
Broken	1,170	475	15	455								0	2,115
S/CLASIFICAR		55	148	90			26	1			15	110	445
Q - L			30	5	60							0	95
Q - M			10	40	50							0	100
Q - S			180	195	120	335				155		0	985
PUD										225	975	150	1,350
TOTAL	4,221	1,367	6,005	5,886	1,983	3,105	26	99	8,375	3,281	8,261	1,283	43,890

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.7
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON ROJO PUD(lb) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7												0	0
U-10												0	0
U-12												0	0
U-15											5	0	5
10- 15												0	0
16- 20				55		40				10	60	20	185
21- 25			5	35		145			25	70	400	235	915
26- 30			10	65		355			50	100	630	300	1,510
31- 35			15	80		325			130	235	430	345	1,560
36- 40			10	80		300			255	285	350	320	1,600
41- 50	95		10	145		825			370	955	725	615	3,740
51- 60	100		236	140		525			350	915	835	990	4,091
61- 70	150		15	115		485			85	720	1,045	915	3,530
71- 80	150		10	30								0	190
81- 90	100		5	30								0	135
70-90				110		680			245	1,215	980	1,290	4,520
91- 110	200		5	30		625			540	1,815	1,165	910	5,290
91-130												0	0
110- 130	150		15	20		295			300	1,215	1,320	500	3,815
130- 150				15		150			45	505	525	155	1,395
150- 200	150		5	170		145			10	455	510	65	1,510
110 over												0	0
Broken			10	25								0	35
S/CLASIFICAR		1,885			59	35				115	75	15	2,184
Q - L			5						25		5	0	35
Q - M			5									0	5
Q - S			5			1,190				1,135		0	2,330
PUD										740	4,035	2,075	6,850
TOTAL	1,095	1,885	366	1,145	59	6,120	0	0	2,430	10,485	13,095	8,750	45,430

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.8
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON PUD (lb) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10													0
U-12													0
U-15													0
10- 15													0
16- 20													0
21- 25													0
26- 30													0
31- 35													0
36- 40													0
41- 50													0
51- 60													0
61- 70													0
71- 80													0
81- 90													0
70-90													0
91- 110													0
91-130													0
110- 130													0
130- 150													0
150- 200													0
110 over													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L													0
Q - M													0
Q - S													0
PUD		6											6
TOTAL	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.9
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TIGRE (lb) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10													0
U-12													0
U-15													0
10- 15													0
16- 20													0
21- 25													0
26- 30													0
31- 35													0
36- 40													0
41- 50													0
51- 60													0
61- 70													0
71- 80													0
81- 90													0
70-90													0
91- 110													0
91-130													0
110- 130													0
130- 150													0
150- 200													0
110 over													0
Broken													0
S/CLASIFICAR			23										23
Q - L													0
Q - M													0
Q - S													0
PUD													0
TOTAL	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.10
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON DE ARRASTRE SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7	195	85	124	220	545	845	215	220	145	68	61	190	2,913
U-8	280	180	586	655	1,455	960	311	140	215	126	93	145	5,145
U-10	555	665	1,552	1,638	1,421	1,140	425	335	357	239	329	322	8,977
U-12	860	1,230	3,145	3,236	2,292	2,290	816	577	804	781	545	497	17,070
U-15	2,540	2,165	3,864	3,001	2,564	2,350	910	949	1,575	1,399	983	525	22,825
10- 15			50								125		175
16- 20	4,870	2,550	3,390	2,881	1,942	2,705	800	1,831	2,951	2,786	2,557	942	30,205
21- 25	3,280	2,020	2,443	805	809	1,730	980	2,118	1,462	1,760	2,852	1,243	21,501
26- 30	1,985	2,160	2,095	385	510	840	661	1,245	675	1,238	2,266	1,488	15,547
31- 35	1,435	1,465	1,735	561	1,191	950	662	1,018	633	1,517	3,209	2,065	16,439
36- 40	1,170	1,660	2,724	790	1,434	745	461	665	440	2,419	3,394	2,472	18,374
41- 50	1,345	2,495	4,483	1,380	2,902	2,670	1,082	1,471	1,396	5,409	5,035	4,382	34,049
51- 60	1,170	2,515	5,026	1,700	4,179	3,320	923	1,190	1,280	3,673	4,154	5,495	34,625
61- 70	1,095	2,345	5,867	1,370	3,584	3,865	930	768	1,072	2,914	3,155	5,392	32,356
71- 80		5			2		4			7			18
81- 90					4		5						9
71-90	1,975	4,115	10,262	4,015	7,325	6,785	2,665	785	1,283	5,639	2,694	4,605	52,148
91- 110	1,160	1,470	10,137	4,940	10,440	6,645	890	125	1,550	1,738	1,073	1,100	41,268
91-130													0
110- 130	1,100	1,460	9,781	4,005	9,890	6,780	1,456	255	1,691	2,665	568	800	40,450
130- 150	640	815	2,975	3,150	6,030	5,500	1,203	205	450	510	260	675	22,413
150- 200	665	955	2,060	3,765	6,860	6,170	2,181	490	566	210	155	185	24,262
201-300													0
110 over													0
200 UP	200					1,605							1,805
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	13,700	12,800	7,840	5,575	14,180	3,260	1,166	34,992	27,020	25,721	12,782	21,560	180,596
Q - L	800	2,250	3,988	2,440	3,100	3,220	1,515	1,680	2,680	875	637	660	23,845
Q - M	2,184	3,745	3,845	1,415	1,950	1,950	1,830	2,030	1,361	808	3,240	4,485	28,842
Q - S	1,355	1,925	2,988	2,865	15,740	12,090	1,850	1,235	3,540	685	102	287	44,662
TOTAL	44,559	51,075	90,960	50,791	100,348	78,415	23,940	54,322	53,143	63,186	50,267	59,514	720,519

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.11
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON BLANCO SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7	185	85	124	220	510	840	215	185	145	68	61	190	2,828
U-8	265	180	571	625	1,420	935	306	135	215	126	93	145	5,015
U-10	510	650	1,427	1,543	1,351	1,080	400	275	352	239	329	317	8,473
U-12	735	1,205	2,972	3,006	2,192	2,185	806	530	789	776	530	492	16,216
U-15	2,285	2,120	3,564	2,651	2,434	2,205	845	900	1,555	1,384	773	435	21,151
10- 15			5										5
16- 20	4,355	2,305	2,799	2,446	1,765	2,515	775	1,730	2,816	2,756	1,522	647	26,431
21- 25	2,595	1,055	1,258	555	620	1,495	900	1,935	1,322	1,730	1,402	898	15,765
26- 30	1,570	455	370	190	180	595	531	953	540	1,088	1,636	1,053	9,159
31- 35	990	410	325	121	162	430	372	667	458	1,337	2,279	1,150	8,700
36- 40	650	235	242	120	77	185	161	394	180	1,599	2,084	1,047	6,973
41- 50	685	320	300	110	93	345	352	588	246	1,974	3,345	1,992	10,348
51- 60	380	120	178	15	21	375	183	223	120	613	2,909	2,070	7,207
61- 70	110	75	245	10		475	100	50	117	279	1,910	762	4,133
71- 80		5					4			7			15
81- 90							5						5
71-90	75	145	85	55		705	190	50	343	124	1,434	655	3,861
91- 110			5	10			105		547	13	153	110	942
91-130													0
110- 130							226		450		28	45	749
130- 150							168		75			10	253
150- 200							181		201			5	387
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	13,700	10,726	6,611	4,650	10,110	3,260	11	1,543	672	5,031	1,150		57,464
Q - L	765	1,950	3,165	2,240	2,625	3,220	1,515	1,665	2,680	860	582	550	21,817
Q - M	2,089	1,490	1,900	1,190	1,565	1,875	1,795	2,015	1,341	763	2,915	3,485	22,422
Q - S	1,030	25	18	10	15			10	20	20	102	42	1,292
TOTAL	32,974	23,556	26,163	19,766	25,139	22,720	10,145	13,847	15,181	20,786	25,235	16,099	251,610

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.12
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON ROJO SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7					30			35					65
U-8					25			5					30
U-10					10			55					65
U-12					10			37					47
U-15								29					29
10- 15													0
16- 20	5	95	85		2	35	5	1					228
21- 25	215	765	785	10	24	55	55	3			15	20	1,947
26- 30	135	1,580	1,375	50	180	90	95	3	5	30	90	150	3,783
31- 35	125	920	910	270	834	275	195	21	10	75	410	535	4,579
36- 40	280	1,355	1,935	580	1,157	235	160	27	160	695	805	870	8,259
41- 50	240	1,750	2,422	655	1,324	255	275	34	710	3,000	725	1,085	12,475
51- 60	375	1,660	2,388	485	893	195	245	17	590	2,235	310	745	10,137
61- 70	520	1,680	3,361	480	1,244	130	420	8	440	1,605	315	940	11,142
71- 80					2								2
81- 90					4								4
71-90	775	2,855	5,832	980	1,560	170	1,190		345	3,090	505	1,180	18,482
91- 110			102	340	10								452
91-130			0										0
110- 130			111										111
130- 150													0
150- 200													0
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR			3										3
Q - L		275	85		465			5			5		835
Q - M	10	2,170	1,105	135	190	70	35		20	40	220	90	4,085
Q - S		20			55	10	35		2,280				2,400
TOTAL	2,680	15,125	20,499	3,985	8,019	1,520	2,710	277	4,560	10,770	3,400	5,615	79,159

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.13
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON CAFE SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8			10										10
U-10		10	80										90
U-12	5	5	103								15	5	133
U-15		10	155		10						200	70	445
10- 15			45								125		170
16- 20	5	45	221		5		5	75	25		1,025	275	1,681
21- 25	20	95	120		15			25	10		1,415	280	1,980
26- 30	40	35	65		15						520	170	845
31- 35	30	15	70		20						485	165	785
36- 40	20		67		5		5	10			490	170	767
41- 50	15	45	68		10		5	5			715	305	1,168
51- 60	5	5	5		5						160	70	250
61- 70			5								10	15	30
71- 80													0
81- 90													0
71-90											5	5	10
91- 110													0
91-130													0
110- 130													0
130- 150													0
150- 200													0
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L			230								50	110	390
Q - M			155								105	910	1,170
Q - S			10										10
TOTAL	140	265	1,409	0	85	0	15	115	35	0	5,320	2,550	9,934

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.14
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TITI SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10													0
U-12													0
U-15													0
10- 15													0
16- 20													0
21- 25						45		90	30	10		5	180
26- 30						70		230	80	80		55	515
31- 35						70	15	265	90	90	5	125	660
36- 40						190	20	195	35	110		240	790
41- 50			14			1,290	85	590	210	225	35	355	2,804
51- 60			54			1,545	165	745	285	400	100	700	3,994
61- 70			18			2,205	245	605	185	405	150	1,810	5,623
71- 80													0
81- 90													0
71-90						2,550	1,010	610	130	1,235	195	1,185	6,915
91- 110													0
91-130													0
110- 130													0
130- 150													0
150- 200													0
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR		1,288	501		2,640			32,655	25,845	20,425	11,485	21,505	116,344
Q - L													0
Q - M													0
Q - S									135				135
TOTAL	0	1,288	587	0	2,640	7,965	1,540	35,985	27,025	22,980	11,970	25,980	137,960

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.15
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TIGRE SHELLON (lb) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10													0
U-12													0
U-15													0
10- 15													0
16- 20													0
21- 25													0
26- 30													0
31- 35													0
36- 40													0
41- 50			4										4
51- 60			27										27
61- 70			94										94
71- 80													0
81- 90													0
71-90													0
91- 110													0
91-130													0
110- 130													0
130- 150													0
150- 200													0
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR			37					45					81
Q - L													0
Q - M													0
Q - S													0
TOTAL	0	0	161	0	0	0	0	45	0	0	0	0	206

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuólicas (CIPA)

Cuadro No. 2.16
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON BLANCO PUD (lb) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7	5					5							10
U-8	10		5	30	10	25	5						85
U-10	20	5	45	95	60	60	25	5	5			5	325
U-12	60	15	65	230	85	105	10	10	15	5			600
U-15	150	25	140	350	120	145	65	20	20	15	10	20	1,080
10- 15													0
16- 20	305	75	265	435	165	155	15	25	110	25	10	20	1,605
21- 25	325	70	250	240	145	130	25	65	100	20	20	40	1,430
26- 30	175	35	165	135	120	65	35	60	50	40	20	60	960
31- 35	220	70	245	160	155	125	80	65	75	15	30	90	1,330
36- 40	150	60	260	70	120	75	115	40	60	15	15	145	1,125
41- 50	265	195	540	310	350	425	335	255	200	150	200	615	3,840
51- 60	185	230	330	200	315	315	305	200	135	140	620	1,820	4,795
61- 70	115	90	160	120	160	125	140	105	45	110	725	1,780	3,675
71- 80													0
81- 90													0
71-90	90	110	170	110	165	95	130	75	65	90	400	1,375	2,875
91- 110	15	5	70	220	20	10	35	30	40	45	295	585	1,370
91-130													0
110- 130			390	195			5	30	10	10	165	280	1,085
130- 150				75					15	5	70	60	225
150- 200				90		10			5		15	15	135
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR		10	137					109			92	5	353
Q - L	35	20	480	195	5			10		15			760
Q - M	65	55	580	75	10			15		5			805
Q - S	55	120	295	545	505	580	280	455	450	80		185	3,550
TOTAL	2,245	1,190	4,592	3,880	2,510	2,450	1,605	1,574	1,400	785	2,687	7,100	32,018

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.17
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON ROJO PUD (lb) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7	5				5								10
U-8	5												5
U-10	25												25
U-12	60	5	5		5								75
U-15	105	10	5										120
10- 15													0
16- 20	200	30	20		5					5			260
21- 25	125	35	30		5	5							200
26- 30	65	55	120	10	10								260
31- 35	60	50	185	10	15	5							325
36- 40	55	10	220	20	45	15			5				370
41- 50	115	165	835	155	340	40	15		30	60	15	30	1,800
51- 60	70	385	1,380	475	540	55	20		140	285	55	90	3,495
61- 70	25	315	1,195	340	405	65	15		260	515	40	85	3,260
71- 80													0
81- 90													0
71-90	30	420	1,720	455	1,100	200	35		290	1,080	80	205	5,615
91- 110	150	805	6,865	1,345	4,370	855	330		355	1,365	185	405	17,030
91-130													0
110- 130	240	740	6,920	1,130	3,495	250	95		565	1,940	95	475	15,945
130- 150	125	190	1,690	600	1,490	70	5		85	250	60	605	5,170
150- 200	190	50	870	445	1,315	5				10	5	165	3,055
201-300													0
110 over													0
200 UP	100												100
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR			265	70	235							50	620
Q - L		5	25	5	5								40
Q - M	20	25	100	15	185	5							350
Q - S		355	930	540	2,020	485	45	5	230	445		60	5,115
TOTAL	1,770	3,650	23,380	5,615	15,590	2,055	560	5	1,960	5,955	535	2,170	63,245

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.18
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TITI PUD (lb) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10													0
U-12													0
U-15													0
10- 15													0
16- 20													0
21- 25													0
26- 30					5	20							25
31- 35	10				5	45							60
36- 40	15				30	45							90
41- 50	25	20	300	150	785	315	15						1,610
51- 60	155	115	665	525	2,405	835	5	5	10				4,720
61- 70	325	185	790	420	1,775	865	10		25		5		4,400
71- 80													0
81- 90													0
71-90	1,005	585	2,455	2,415	4,500	3,065	110	50	110	20	75		14,390
91- 110	995	660	3,095	3,025	6,040	5,780	420	95	545	315	440		21,410
91-130													0
110- 130	860	720	2,360	2,680	6,395	6,530	1,130	225	615	715	280		22,510
130- 150	515	625	1,285	2,475	4,540	5,430	1,030	205	275	255	130		16,765
150- 200	475	905	1,190	3,230	5,545	6,155	2,000	490	290	200	135		20,615
201-300													0
110 over													0
200 UP	100					1,605							1,705
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR		275	286	855	1,195		1,155	640	200	265	55		4,926
Q - L													0
Q - M		5											5
Q - S	270	1,405	1,710	1,770	13,145	11,015	1,490	765	425	140			32,135
TOTAL	4,750	5,500	14,136	17,545	46,365	41,705	7,365	2,475	2,495	1,910	1,120	0	145,366

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.19
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON PUD (lb) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10													0
U-12													0
U-15													0
10- 15													0
16- 20													0
21- 25													0
26- 30													0
31- 35													0
36- 40													0
41- 50													0
51- 60													0
61- 70													0
71- 80													0
81- 90													0
71-90													0
91- 110									64				64
91-130													0
110- 130									51				51
130- 150													0
150- 200									70				70
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR		502							303				805
Q - L			3										3
Q - M			5										5
Q - S			25										25
TOTAL	0	502	33	0	0	0	0	0	487	0	0	0	1,022

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuólicas (CIPA)

Cuadro No. 2.20
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON DE CULTIVO (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10												75	75
U-12	35											20	55
U-15	100									10	50	70	230
10- 15													0
16- 20	585	10	15				20	645	250	145	305	137	2,112
21- 25	1,510	280	74	25		85	1,382	2,838	7,669	7,510	1,223	566	23,163
26- 30	3,825	880	35	145		3,020	3,930	29,979	27,934	60,300	3,717	1,989	135,755
31- 35	3,770	550	85	400	129	25,770	17,679	127,569	45,373	110,267	21,783	3,186	356,563
36- 40	2,925	440	280	545	2,451	101,307	85,885	142,827	111,819	132,364	98,321	4,913	684,076
41- 50	32,704	4,349	1,970	4,600	27,169	242,248	225,783	166,209	128,730	210,783	373,645	30,855	1,449,045
51- 60	88,492	22,934	7,175	9,340	50,474	255,028	229,592	175,599	79,918	155,200	370,406	114,108	1,558,266
61- 70	79,322	46,338	21,746	17,205	32,098	138,088	168,054	120,829	77,755	60,128	155,566	176,436	1,093,566
71- 80											65		65
81- 90													0
71-90	91,088	42,258	30,886	18,085	22,719	69,661	98,552	107,563	57,216	38,903	110,588	186,780	874,300
91- 110	50,914	19,919	12,307	4,105	10,897	21,760	31,928	38,462	31,508	14,275	27,454	51,494	315,023
91-130													0
110- 130	12,031	6,126	4,575	1,025	2,729	6,620	6,135	11,351	12,035	4,340	5,621	9,546	82,134
130- 150	1,845	1,014	2,668	895	705	2,150	1,597	2,010	2,545	1,420	2,705	1,424	20,978
150- 200	325	471	964	280	315	1,160	1,115	496	860	590	475	235	7,286
201-300	45	155	305	280	10	355	115	222	5	35	30	15	1,572
110 over									5				5
200 UP					99								99
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	6,960	5,750	5,450		4,680	3,100	7,369	5,181	566	616	8,698	2,134	50,504
Q - L	270	40	85		0	620	730	1,512	1,355	390	769	851	6,623
Q - M	1,022	155	105	15	14	2,105	4,610	4,771	5,474	1,820	2,580	3,008	25,679
Q - S	7,400	4,840	2,891	2,595	2,963	12,360	22,503	26,043	20,056	9,745	22,819	16,779	150,995
TOTAL	385,169	156,509	91,617	59,540	157,453	885,437	906,979	964,107	611,074	808,842	1,206,822	604,621	6,838,169

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.21
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON SHELLON DE CULTIVO (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10												75	75
U-12	35											20	55
U-15	85									10	50	70	215
10- 15													0
16- 20	510	10	15				20	530	250	140	305	137	1,917
21- 25	1,320	275	70	25		80	1,382	2,763	7,635	7,385	1,208	562	22,705
26- 30	3,600	865	30	145		2,985	3,880	29,601	27,605	59,380	3,672	1,950	133,713
31- 35	3,475	530	85	395	129	25,370	17,499	126,194	44,995	108,192	21,258	3,136	351,259
36- 40	2,675	425	240	220	2,201	97,457	76,565	128,008	108,795	122,454	95,442	4,794	639,276
41- 50	32,104	4,099	1,455	2,420	24,261	227,703	204,213	140,221	123,402	186,788	367,056	30,657	1,344,380
51- 60	87,642	22,144	3,935	6,555	45,357	238,928	211,537	160,800	75,089	141,675	330,269	112,658	1,436,589
61- 70	77,617	42,233	10,470	10,450	25,554	126,493	139,709	105,174	66,722	52,543	138,736	172,972	968,674
71- 80													0
81- 90													0
71-90	87,088	35,332	13,715	7,405	18,022	60,171	86,032	88,745	54,178	35,263	99,601	178,508	764,061
91- 110	46,099	13,994	6,595	470	8,068	15,915	28,758	33,377	29,354	11,720	23,577	41,390	259,317
91-130													0
110- 130	10,666	4,101	1,150	15	1,524	3,530	4,920	9,649	10,455	2,735	4,130	6,595	59,470
130- 150	1,120	334	85		210	890	1,132	1,312	1,630	735	2,018	1,050	10,516
150- 200	20	101	20			435	870	202	185	175	220	135	2,364
201-300							100	108					208
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	6,765	5,750	5,450		4,605	2,925	7,174	4,303	566	357	8,623	1,764	48,282
Q - L	245	35	85			540	665	1,493	1,315	230	679	851	6,139
Q - M	877	120	100			1,855	4,005	3,926	5,045	1,045	1,818	2,708	21,499
Q - S	4,925	3,160	845			2,205	14,373	14,784	13,980	3,170	12,247	12,736	82,427
TOTAL	366,869	133,508	44,345	28,100	129,931	807,482	802,834	851,192	571,202	733,998	1,110,911	572,768	6,153,140

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.22
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON PUD DE CULTIVO (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10													0
U-12													0
U-15	15												15
10- 15													0
16- 20	75							115		5			195
21- 25	190	5	4			5		75	34	125	15	4	458
26- 30	225	15	5			35	50	378	329	920	45	39	2,042
31- 35	295	20		5		400	180	1,375	378	2,075	525	50	5,304
36- 40	250	15	40	325	250	3,850	2,625	6,609	1,214	9,910	2,879	119	28,086
41- 50	600	250	515	2,180	2,908	14,545	13,160	12,318	4,308	23,970	6,459	198	81,410
51- 60	850	790	3,240	2,785	5,117	16,100	18,055	10,749	4,829	13,405	40,137	1,450	117,507
61- 70	1,705	1,000	11,259	6,755	5,721	11,595	19,120	10,983	3,289	7,500	16,710	3,464	99,100
71- 80											65		65
81- 90													0
71-90	4,000	4,610	17,087	10,680	3,773	9,490	10,102	8,578	3,038	3,640	10,987	8,272	94,257
91- 110	4,815	5,925	5,492	3,635	2,693	5,845	3,170	5,010	2,154	2,555	3,877	10,104	55,275
91-130													0
110- 130	1,365	2,025	3,425	1,010	1,205	3,090	1,215	1,702	1,580	1,605	1,491	2,951	22,664
130- 150	725	680	2,583	895	495	1,260	465	698	915	685	687	374	10,462
150- 200	305	370	944	280	315	725	245	293	675	415	255	100	4,923
201-300	45	155	305	280	10	355	15	114	5	35	30	15	1,364
110 over									5				5
200 UP					99								99
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	195				75	175	195	878		259	75	370	2,222
Q - L	25	5				80	65	19	40	160	90		484
Q - M	145	35	5	15	14	250	605	844	429	775	762	300	4,180
Q - S	2,475	1,680	2,046	2,595	2,963	10,155	8,130	11,258	6,076	6,575	10,572	4,043	68,569
TOTAL	18,300	17,580	46,951	31,440	25,638	77,955	77,397	71,997	29,298	74,614	95,661	31,853	598,685

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.23
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TAILON DE CULTIVO (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10													0
U-12													0
U-15													0
10- 15													0
16- 20													0
21- 25													0
26- 30													0
31- 35													0
36- 40							6,695	8,210	1,810				16,715
41- 50							8,410	13,670	1,020	25	130		23,255
51- 60								4,050		120			4,170
61- 70		3,105	18		823		9,225	4,672	7,744	85	120		25,791
71- 80													0
81- 90													0
71-90		2,316	84		924		2,418	10,240					15,982
91- 110			220		136			75					431
91-130													0
110- 130													0
130- 150													0
150- 200													0
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L													0
Q - M													0
Q - S													0
TOTAL	0	5,421	321	0	1,883	0	26,748	40,917	10,574	230	250	0	86,344

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.24
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON DE CULTIVO (lb entero) EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2001

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
20-30													0
30-40							34,878			6,805	10,822		52,505
40-50							6,695	8,210					14,905
50-60					25,638	77,955	85,807	85,667		74,639	95,791		445,498
60-70								4,050		120			4,170
70-80					823		9,225	4,672	7,744	85	120		22,669
80-100													0
100-120													0
120-140					924								924
140-160													0
160-200													0
200-250													0
250-300													0
300-500													0
Q - L													0
Q - M													0
Q - S													0
MEAT													0
TOTAL	0	0	0	0	27,385	77,955	136,605	102,599	7,744	81,649	106,733	0	540,670

Cuadro No. 2.25
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LANGOSTA (lb colas) POR LOCALIDAD DEL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2001

CATEGORIAS	GRAN TOTAL												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
4												983	983
5	22,465	14,380	26,442	28,031	35,085	37,046	32,013	31,698	32,202	35,836	21,237	37,440	353,875
6	39,376	23,968	30,684	25,900	34,317	38,068	39,617	40,793	35,081	42,337	28,840	40,317	419,297
7	52,901	31,886	36,116	26,206	31,573	28,706	32,986	43,405	35,317	40,297	31,618	27,532	418,542
8	53,919	33,883	35,021	23,849	27,846	23,549	25,105	35,839	27,856	34,390	29,781	35,569	386,607
9	41,025	28,806	27,127	19,494	21,763	16,809	15,860	27,770	17,481	24,142	23,208	25,528	289,012
10	31,769	22,377	21,345	13,989	18,959	16,200	10,819	16,585	12,019	14,327	12,489	17,961	208,839
10-12	22,495	19,620	21,312	14,943	14,684	10,851	10,608	20,196	11,590	16,326	15,776	14,983	193,382
12-14	17,755	13,771	15,425	9,622	10,801	6,371	5,934	10,857	9,047	11,267	8,333	11,488	130,670
14-16	7,688	5,306	8,223	5,940	6,861	4,598	3,569	4,733	4,022	6,519	3,278	5,839	66,576
16-20	4,167	3,543	4,616	2,257	4,542	2,439	2,051	3,813	3,292	3,203	2,872	4,497	41,291
20-24	602	526	470	516	1,548	492	514	1,273	658	872	353	713	8,535
24-UP									117	108	0	120	344
No clasificado	560	1,800	1,320	2,142	791	440	1,160	400	280	2,607	520	120	12,140
A granel													0
TOTAL	294,721	199,867	228,100	172,888	208,769	185,567	180,235	237,359	188,961	232,231	178,304	223,089	2,530,093

Cuadro No. 2.26
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LANGOSTA (lb colas) POR LOCALIDAD DEL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2001

CATEGORIAS	CORN ISLAND												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
4												983	983
5	11,788	7,200	9,760	9,120	12,880	19,280	13,520	10,520	10,619	8,482	8,772	10,286	132,226
6	27,320	15,360	13,800	11,120	14,240	20,960	21,360	22,560	16,370	15,425	17,694	18,997	215,206
7	41,100	23,080	20,680	12,480	13,880	15,080	19,280	25,880	20,765	18,212	21,326	12,066	243,830
8	42,770	25,640	21,450	12,800	12,220	10,640	13,680	21,340	14,773	17,687	21,157	23,108	237,264
9	32,200	21,960	17,960	10,930	11,000	7,640	8,640	14,740	10,042	12,739	16,379	17,604	181,833
10	25,120	16,720	15,200	8,840	11,600	8,840	5,680	7,920	6,553	7,492	7,947	12,327	134,239
10-12	12,880	9,920	10,960	6,660	6,880	4,320	4,360	9,140	5,752	7,514	10,279	8,657	97,323
12-14	13,640	10,640	8,800	4,640	5,080	3,200	2,760	5,580	3,948	4,844	5,607	6,649	75,388
14-16	4,480	2,760	3,600	2,120	2,520	2,280	1,440	2,600	1,621	2,208	1,996	3,086	30,711
16-20	2,320	1,880	2,200	1,360	1,600	1,120	1,000	2,740	1,797	2,237	1,949	2,017	22,221
20-24	480	360	280	240	360	160	160	720	266	508	201	333	4,067
24-UP													0
No clasificado													0
A granel													0
TOTAL	214,098	135,520	124,690	80,310	92,260	93,520	91,880	123,740	92,506	97,350	113,306	116,112	1,375,291

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.27
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LANGOSTA (lb colas) POR LOCALIDAD DEL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

CATEGORIAS	BLUEFIELDS												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
4													0
5	2,401	1,717	3,977	6,015	5,606	4,251	3,591	5,340	2,320	3,477	3,042	3,283	45,021
6	2,277	1,364	1,957	2,170	2,122	1,660	2,120	3,110	1,800	2,750	1,895	1,755	24,980
7	2,363	1,896	2,206	2,410	2,793	1,090	2,010	2,790	1,840	2,801	1,880	1,675	25,753
8	2,163	1,597	1,670	2,124	2,062	1,886	1,560	1,870	1,463	2,500	1,300	1,720	21,915
9	1,882	1,507	1,267	2,026	1,381	1,320	1,420	2,871	1,463	1,750	1,250	1,526	19,661
10	1,533	1,458	1,515	1,520	1,181	555	730	2,095	1,601	1,320	1,114	1,250	15,872
10-12	1,749	1,693	1,336	1,392	1,081	375	730	1,027	1,280	1,500	1,801	1,040	15,004
12-14	992	952	1,072	1,240	941	760	440	1,110	1,000	1,169	960	892	11,527
14-16	946	905	1,137	1,040	891	650	350	1,036	886	750	560	960	10,110
16-20	788	785	1,000			394							2,967
20-24													0
24-UP													0
No clasificado	560	1,800	1,320	2,022	791	440	1,160	400	280	2,607	520	120	12,020
A granel													0
TOTAL	17,652	15,674	18,456	21,958	18,850	13,381	14,111	21,649	13,932	20,624	14,322	14,221	204,828

Cuadro No. 2.28
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LANGOSTA (lb colas) POR LOCALIDAD DEL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2001

CATEGORIAS	PTO. CABEZAS												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
4													0
5	8,277	5,463	12,705	12,897	16,599	13,515	14,901	15,838	19,264	23,877	9,423	23,871	176,628
6	9,780	7,245	14,927	12,610	17,955	15,448	16,137	15,123	16,912	24,161	9,252	19,565	179,112
7	9,439	6,911	13,230	11,316	14,900	12,536	11,696	14,735	12,711	19,284	8,412	13,791	148,959
8	8,986	6,647	11,902	8,925	13,564	11,023	9,865	12,629	11,620	14,204	7,325	10,741	127,429
9	6,943	5,340	7,900	6,538	9,381	7,849	5,800	10,159	5,977	9,654	5,580	6,398	87,517
10	5,116	4,199	4,630	3,629	6,178	6,805	4,409	6,570	3,866	5,515	3,428	4,385	58,728
10-12	7,866	8,007	9,016	6,892	6,723	6,156	5,518	10,029	4,558	7,312	3,696	5,286	81,056
12-14	3,123	2,180	5,553	3,742	4,780	2,411	2,734	4,167	4,099	5,254	1,767	3,947	43,755
14-16	2,262	1,641	3,486	2,780	3,450	1,668	1,779	1,098	1,516	3,561	722	1,794	25,756
16-20	1,059	878	1,416	897	2,942	925	1,051	1,073	1,494	966	922	2,480	16,103
20-24	122	166	190	276	1,188	332	354	553	392	364	152	380	4,468
24-UP									117	108	0	120	344
No clasificado				120									120
A granel													0
TOTAL	62,972	48,674	84,955	70,620	97,660	78,666	74,244	91,971	82,523	114,258	50,677	92,757	949,973

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.29
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LANGOSTA (lb colas) POR CATEGORIA COMERCIAL EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2001

CATEGORIAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
4 onzas	826	1,962	6,713	6,897	18,142	16,606	6,460	4,615	4,804	5,618	4,025	2,801	79,466
5	1,026	2,537	50	1,267	1,218	1,015	7,783	8,905	5,047	325	6,326	6,718	42,217
6		5	60	5	16	4							89
7		1	60		9	3	110				18		201
8		1	50		4	2							56
9		1	10	1	1								12
10					1								1
10-12			20						116	89			225
12-14					1								1
14-16													0
16-20													0
20-24													0
24-UP													0
No clasificado	6,785	7,400	11,200	14,891	26,000	11,920	17,100	601	280	7,538		480	104,195
A granel													0
TOTAL	8,637	11,906	18,163	23,060	45,391	29,549	31,452	14,121	10,247	13,569	10,368	9,999	226,462

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.30
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE PESCADO (lb), EN EL CARIBE NICARAGUENSE POR VARIEDAD Y FORMA DE PRESENTACION
 Ene - Dic 2001

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<u>ENTERO</u>	71,461	92,960	206,674	142,961	198,642	57,956	58,417	42,582	71,124	84,890	162,103	46,339	1,236,108
PARGO	40,378	47,358	92,736	103,764	126,650	26,997	27,218	20,283	33,541	32,689	32,742	21,309	605,664
MACARELA	8,045	16,026	55,406	11,971	16,348	6,277	5,806	6,885	6,619	6,826	4,451	4,171	148,829
MERO	12,500	9,570	10,173	9,707	12,682	7,563	8,048	4,662	10,346	11,740	12,604	8,891	118,484
ROBALO	2,554	4,551	6,447	1,627	604		585	106	2,392	4,829	56,328	1,494	81,517
TIBURON	369	4,798	17,346	780	13,587	6,062	3,617	4,927	6,183	12,676	2,040	1,817	74,200
VARIADO	2,036	5,647	11,826	7,881	11,987	5,219	4,467	305	4,183	1,701	791	2,706	58,747
RONCADOR	552	554	603		3,705			82	3	8,637	21,941	162	36,239
JUREL	623	200	1,380	300	1,982	2,067	5,446	1,288	4,573	2,581	14	610	21,062
RONCO	1,236	2,303	3,847	3,570	4,312	1,461	788	916	898	653	309	368	20,660
BAGRE											15,621		15,621
LISA	94	104	262	384	136	765	1,505	1,694	551	857	5,444	2,760	14,554
PEZ CERDO	2,224	704	1,646	1,184	1,575	812	414	845	321	449	405	142	10,721
PALOMETA	385	460	3,205	53	201			266		526	2,280	1,115	8,489
CORVINA	214	404	258	189	67		3		444	431	5,560	270	7,839
GUAPOTE					3,863	102							3,965
SABALO				213	66	461	318	249	559	196	923	372	3,355
MAGGIT	160	196	917	651	587	116	190	51	161	100	68	148	3,344
MARGARITA	42	56	131	91	68				223				613
PEZ LORO	32	14	48	266	149	56	12	25					601
PEZ MARIPOSA		16	349	227									592
PEZ ARENA											510		510
BACALAO			98	35	57						62	6	258
PAGUIE									129				129
BARRACUDA				70	21						11		102
MOJARRA	18												18
<u>FILETE</u>	55,218	27,612	35,651	29,869	69,887	57,850	127,245	90,853	78,993	64,933	109,302	99,341	846,755
ROBALO	39,500	15,616	10,012	17,252	38,741	44,515	107,686	73,397	61,813	41,723	90,243	76,180	616,676
MERO	4,188	2,744	6,422	4,590	7,669	4,991	4,231	4,567	3,204	8,532	2,761	7,613	61,510
BAGRE	2,005	361	343	402	915	3,493	7,092	7,491	7,899	3,520	5,822	4,206	43,547
MACARELA	1,106	1,301	11,890	1,699	10,587	100	721	242	194	2,628	145	3,463	34,075
RONCADOR	1,605	2,307	969	201	829	233	1,838	1,305	1,463	2,421	5,886	5,071	24,126
CORVINA	663	771	2,401	1,204	3,362	1,981	2,274	1,239	1,877	4,265	2,647	1,255	23,937
TIBURON	429	3,059	1,495	3,058	5,077	1,657	286	256	525	1,007	1,002	1,070	18,918
RONCO	4,720	935	1,760	780	1,050	254							9,499
PALOMETA	159	147	152	33	79		1,701	1,209	1,647	235	462	112	5,935
PEZ ARENA	412	239	170	477	856	356	1,207	1,080	352	174	306	307	5,933
PARGO	401	53	28	134	76	30	204	52	10	400	28	62	1,475
GUAPOTE	32				642	58							732
PEZ LORO			6	34	73	14	5	18	12	29	3	4	195
JUREL						88							88
LISA		53											53
MOJARRA		14	6	8	12	4							43
BARRACUDA		15											15

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.31
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE PESCADO (lb), EN CORN ISLAND POR VARIEDAD Y FORMA DE PRESENTACION
 Ene - Dic 2001

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<u>ENTERO</u>	67,872	67,989	134,944	133,197	160,873	44,495	47,236	33,147	58,615	52,017	48,190	31,769	880,344
PARGO	40,169	44,946	91,953	102,704	125,228	26,659	27,169	20,253	32,979	31,300	30,443	19,816	593,619
MACARELA	7,133	6,640	16,556	7,871	8,881	6,169	5,611	5,414	6,082	6,474	3,831	4,171	84,832
MERO	11,990	7,069	8,217	7,485	7,465	3,887	4,140	3,642	7,006	7,267	9,156	4,302	81,624
VARIADO	2,036	4,822	8,336	7,881	9,829	3,617	2,647	305	2,952	1,701	791	1,086	46,001
RONCO	1,236	2,303	3,847	3,570	4,312	1,461	788	911	898	653	309	368	20,655
JUREL	379	11	1,159	21	959	1,162	5,238	693	4,048	2,410			16,080
PEZ CERDO	2,224	704	1,646	1,184	1,575	812	414	836	321	449	405	142	10,712
TIBURON	297	424	1,515	780	1,723	405	408	229	634	451	140	141	7,146
LISA				311		152	620	793	357	192	2,815	1,359	6,598
ROBALO	2,143	451	75	52	141				2,382	730			5,974
MAGGIT	160	196	917	651	587	116	190	51	161	100	68	148	3,344
CORVINA	74	394	231	162					444	290	170	230	1,995
PEZ MARIPOSA		16	349	227									592
PEZ LORO	32	14	48	266	117	56	12	21					565
BACALAO			98	35	57						62	6	258
MARGARITA									223				223
PAGUIE									129				129

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.32
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE PESCADO (lb), EN BLUEFIELDS POR VARIEDAD Y FORMA DE PRESENTACION
 Ene - Dic 2001

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<u>ENTERO</u>	0	2,325	2,450	1,575	1,829	1,602	1,820	0	2,751	0	1,520	3,540	19,412
VARIADO		825	2,450		1,323	1,602	1,820		1,231			1,620	10,871
MERO		1,500							1,040		1,160	1,600	5,300
ROBALO				1,575	265						360	280	1,840
PARGO					240				480				1,360
CORVINA												40	40
RONCADOR					1								1
<u>FILETE</u>	6,296	2,756	2,047	3,164	3,678	13,895	14,480	6,480	6,201	6,924	6,600	11,978	84,499
ROBALO	6,296	2,756	2,047	3,164	3,678	13,655	13,960	5,520	6,125	3,710	6,600	11,458	78,969
MERO						240	520	960	76	2,854		520	5,170
PARGO										360			360

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.33
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE PESCADO (lb), EN PTO. CABEZAS POR VARIEDAD Y FORMA DE PRESENTACION
 Ene - Dic 2001

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<u>ENTERO</u>	3,383	22,335	68,735	7,527	35,052	11,016	7,748	8,552	9,629	31,984	10,395	8,780	225,136
TIBURON	72	4,374	15,831		11,864	5,657	3,209	4,698	5,549	12,225	1,900	1,676	67,055
MACARELA	912	9,386	38,850	4,101	7,467	108	22	1,471	537	352	620		63,824
MERO	510	961	1,929	2,205	5,195	3,676	3,332	1,020	2,300	4,473	2,182	2,989	30,772
ROBALO	411	4,100	6,372		198		585	106	10	4,099	7	1,494	17,382
RONCADOR	552	554	603		3,704			82	3	8,637	2,371	162	16,668
PARGO	159	2,311	714	607	551	59		12	48	1,150	1,919	333	7,863
PALOMETA	385	460	3,205	53	201			266		526	363	1,115	6,572
JUREL	244	189	193	279	1,023	905	208	595	525	171	14	610	4,953
GUAPOTE					3,863	102							3,965
SABALO				213	66	461	318	249	559	196	923	372	3,355
VARIADO			1,040		835								1,875
LISA						49	72	54	99	15	86	31	405
CORVINA	120				67		3			141			330
BARRACUDA				70	21						11		102
MOJARRA	18												18
<u>FILETE</u>	34,041	22,064	26,660	20,999	58,522	35,239	44,386	48,124	43,192	36,551	67,635	63,217	500,628
ROBALO	22,762	11,687	4,104	10,490	30,741	28,633	39,332	43,431	38,807	25,874	62,340	51,206	369,406
MERO	4,051	2,699	6,396	4,560	7,660	4,694	3,711	3,597	3,105	5,672	2,757	6,853	55,754
MACARELA	1,106	1,301	11,890	1,699	10,587	7	721	242	194	2,628	145	3,463	33,982
TIBURON	429	3,059	1,495	3,058	5,077	1,610	286	256	525	1,007	1,002	1,070	18,871
VARIADO	4,720	935	1,760	780	1,050								9,245
CORVINA	248	26	215	109	1,634	135	180	449	453	830	649	294	5,222
RONCADOR	216	2,050	498	11	555	8	8		67	460	693	263	4,827
BAGRE	45	41	130	87	415	48	108	80	20	13	20	3	1,009
PARGO	401	53	28	134	76	29	35	52	10	40	28	62	945
GUAPOTE	32				642	58							732
PALOMETA	33	134	134	32									332
PEZ LORO			6	34	73	14	5	18	12	29	3	4	195
LISA		53											53
MOJARRA		14	6	8	12	4							43
BARRACUDA		15											15

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.34
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE PESCADO (lb), EN LAGUNA DE PERLAS POR VARIEDAD Y FORMA DE PRESENTACION
 Ene - Dic 2001

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<u>ENTERO</u>	206	311	545	661	889	843	1,613	883	129	889	101,998	2,250	111,217
ROBALO											56,321		56,321
RONCADOR											19,570		19,570
BAGRE											15,621		15,621
LISA	94	104	262	73	136	564	813	847	95	650	2,543	1,370	7,551
CORVINA	20	10	27	27							5,390		5,474
PARGO	50	101	69	453	631	279	49	18	34	239	20	880	2,823
PALOMETA											1,917		1,917
MERO		40	27	17	22		576				106		788
PEZ ARENA											510		510
MARGARITA	42	56	131	91	68		2						390
MACARELA							173						173
PEZ LORO					32			4					36
JUREL			29										29
PEZ CERDO								9					9
RONCO								5					5
<u>FILETE</u>	14,881	2,792	6,944	5,706	7,688	8,717	68,380	36,249	29,600	21,458	35,068	24,147	261,628
ROBALO	10,442	1,173	3,861	3,598	4,322	2,227	54,394	24,446	16,881	12,139	21,303	13,516	168,301
BAGRE	1,960	320	213	315	500	3,445	6,984	7,411	7,879	3,507	5,802	4,203	42,538
RONCADOR	1,389	257	471	190	274	225	1,830	1,305	1,396	1,962	5,193	4,808	19,299
CORVINA	415	745	2,186	1,095	1,728	1,845	2,094	790	1,424	3,435	1,998	961	18,716
PEZ ARENA	412	239	170	477	856	356	1,207	1,080	352	174	306	307	5,933
PALOMETA	126	13	18	1		79	1,701	1,209	1,647	235	462	112	5,603
MERO	137	45	26	30	9	57		10	23	7	4	240	586
VARIADO						254							254
PARGO						1	169						170
MACARELA						94							94
JUREL						88							88
TIBURON						47							47

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**EXPORTACIONES
PESQUERAS
Y ACUICOLAS**

3. Exportaciones Pesqueras y Acuícolas:

En el año 2001 los volúmenes registrados de las exportaciones pesqueras y acuícolas totalizaron 21,329 miles de libras, (**Ver Tabla siguiente**) con una disminución del 9% con relación al 2000, equivalente a 2,1 millones de libras. Los valores registrados fueron de 90,402 miles de dólares, con una disminución del 27% con relación al 2000, equivalentes a 33,7 millones de dólares. Ver mas detalle en los Cuadros N°3.1 y 3.2.

Durante el 2001 las principales aduanas de salida de los productos pesqueros por el orden, en valor de exportaciones fueron: El Bluff 42%, El Guasaule 26%, Puerto Cabezas el 15% y el Aeropuerto Internacional A. C. Sandino con el 11%. (**Ver Tabla a la derecha**) Ver mas detalle en el Cuadro N° 3.3.

	Exportaciones de Productos Pesqueros					
	Miles de libras			Miles de dólares		
	2000	2001	Variación % 2000-2001	2000	2001	Variación % 2000-2001
Caribe	10,906	8,423	-23	78,818	54,064	-31
Camarón	4,614	3,850	-17	18,047	13,548	-25
Langosta	4,336	2,692	-38	56,288	35,947	-36
Pescado	1,799	1,785	-1	3,436	3,293	-4
Carne de langosta	157	96	-39	550	311	-43
Otros				497	965	94
Pacífico y A.C.	12,511	12,906	3	45,309	36,338	-20
Camarón	744	830	12	3,751	3,329	-11
Cam. Cultivo	7,765	7,409	-5	32,484	21,741	-33
Langosta	100	187	87	1,163	2,177	87
Pescado	3,885	4,469	15	7,101	8,217	16
Carne de langosta	17	11	-36	150	43	-71
Otros				659	830	26
Total	23,418	21,329	-9	124,126	90,402	-27
Camarón	5,358	4,680	-13	21,798	16,878	-23
Cam. Cultivo	7,765	7,409	-5	32,484	21,741	-33
Langosta	4,436	2,879	-35	57,451	38,124	-34
Pescado	5,684	6,254	10	10,537	11,510	9
Carne de langosta	175	107	-39	700	354	-49
Otros				1,156	1,795	55

Fuente: AdPesca/CIPA

Los principales mercados de destino de los productos pesqueros de Nicaragua por el orden, en valor de exportaciones fueron: Estados Unidos 90%, Francia el 4%, Japón 2% y España con el 1%. (**Ver Tabla a la derecha**). Ver mas detalle en el Cuadro N° 3.7.

Exportaciones por Aduana de salida				
2001				
Puerto de salida	000 de libras	%	000 dólares	%
El Bluff	6,173	29	37,536	42
El Guasaule	7,697	36	22,654	26
Aereop. Internacional A.C.S.	4,081	19	10,004	11
Puerto Cabezas	1,745	8	13,051	15
Sapoá	1,482	7	4,695	5
Corinto	73	0	120	0
C. Islands	38	0	451	1
Las Manos	37	0	94	0
Potosí	2	0	1	0
Total	21,329	100	88,607	100

Nota: no se incluyen los volúmenes de Otros Productos (expresados en unidades y millares).

En los precios promedio reales obtenidos de las exportaciones, los camarones tuvieron una disminución de un 10 y 20% para los camarones costeros del Caribe y del Pacífico respectivamente y de un 30% para el de cultivo. Las colas de langosta del Caribe tuvieron un incremento del 3%, en tanto el pescado del Caribe disminuyó en la misma proporción y el del Pacífico obtuvo un leve incremento de un 1%. **(Ver Tabla siguiente)**. Ver más detalle en Cuadros N° 3.10 y 3.11.

Precios promedios reales¹, obtenidos de las exportaciones

	2000	2001	Variación % 2000-2001
Caribe			
Camarón	3.91	3.52	-10
Langosta	12.98	13.35	3
Pescado	1.91	1.85	-3
Carne de langosta	2.86	3.23	13
Pacífico			
Camarón	5.04	4.01	-20
Cam. Cultivo	4.18	2.93	-30
Langosta	11.67	11.66	0
Pescado	1.83	1.84	1

1: Reales porque son el resultado de dividir los valores de los volúmenes de las exportaciones.

Cuadro No. 3.1
VOLUMEN DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
2001
(LIBRAS)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUMULADO	PORCENTAJE
CARIBE	990,527	697,951	763,241	732,483	515,482	646,544	720,681	660,112	579,456	667,555	840,108	608,551	8,422,691	39%
Camarón	514,282	344,724	332,657	307,590	153,020	256,530	331,740	335,747	213,150	381,610	413,953	264,870	3,849,873	82%
Langosta (Cola)	366,680	242,551	254,422	163,850	227,270	174,320	188,840	214,040	185,800	215,960	239,810	218,320	2,691,863	94%
Escamas	99,705	87,786	171,482	251,283	131,992	207,254	190,821	104,955	175,206	65,195	176,395	122,561	1,784,635	29%
Langosta (Carne de cabeza)	9,860	22,890	4,680	9,760	3,200	8,440	9,280	5,370	5,300	4,790	9,950	2,800	96,320	90%
O. PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES	953,686	534,057	849,246	535,818	605,867	1,134,863	1,089,065	1,377,633	1,272,419	1,060,041	2,099,362	1,394,038	12,906,095	61%
Camarón	42,010	45,855	96,640	34,150	117,775	78,750	71,700	19,310	30,815	91,770	77,500	123,950	830,225	18%
Camarón de cultivo	452,486	218,438	214,075	107,500	93,677	720,177	659,573	1,002,115	874,484	592,739	1,563,903	910,110	7,409,277	100%
Langosta (Cola)	9,140	4,360	9,194	26,520	19,142	27,400	28,840	17,920	8,558	10,630	14,536	10,440	186,680	6%
Escamas	450,050	265,404	527,217	367,168	374,033	307,536	327,552	337,728	358,562	363,102	442,103	348,538	4,468,993	71%
Langosta (Carne de cabeza)	-	-	2,120	480	1,240	1,000	1,400	560	-	1,800	1,320	1,000	10,920	10%
TOTAL	1,944,213	1,232,008	1,612,487	1,268,301	1,121,349	1,781,407	1,809,746	2,037,745	1,851,875	1,727,596	2,939,470	2,002,589	21,328,786	100%
Camarón	556,292	390,579	429,297	341,740	270,795	335,280	403,440	355,057	243,965	473,380	491,453	388,820	4,680,098	22%
Camarón de cultivo	452,486	218,438	214,075	107,500	93,677	720,177	659,573	1,002,115	874,484	592,739	1,563,903	910,110	7,409,277	35%
Langosta (Cola)	375,820	246,911	263,616	190,370	246,412	201,720	217,680	231,960	194,358	226,590	254,346	228,760	2,878,543	13%
Escamas	549,755	353,190	698,699	618,451	506,025	514,790	518,373	442,683	533,768	428,297	618,498	471,099	6,253,628	29%
Langosta (Carne de cabeza)	9,860	22,890	6,800	10,240	4,440	9,440	10,680	5,930	5,300	6,590	11,270	3,800	107,240	2%

Nota: No se incluyen volumen de Otros Productos (expresados en unidades y millares).

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 3.2
VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
2001
(DOLARES)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUMULADO	PORCENTAJE
CARIBE	7,171,495	5,053,246	5,101,026	3,862,616	3,749,881	3,550,969	4,021,929	4,208,499	3,826,828	4,376,596	5,065,156	4,076,199	54,064,439	60%
Camarón	2,044,534	1,545,293	1,382,580	1,144,773	467,584	833,939	1,026,405	1,094,336	681,352	1,187,089	1,315,782	824,436	13,548,103	80%
Langosta (Cola)	4,840,579	3,271,432	3,383,097	2,149,562	3,019,522	2,332,728	2,519,418	2,803,720	2,484,681	2,965,096	3,220,745	2,956,318	35,946,898	94%
Escamas	216,799	145,330	288,243	342,196	201,715	295,246	406,777	228,594	398,617	93,471	392,913	283,265	3,293,166	29%
Langosta (Carne de cabeza)	26,883	70,881	16,623	30,188	14,172	32,070	31,178	18,631	16,625	14,066	31,776	8,120	311,213	88%
Otros	42,700	20,310	30,483	195,897	46,888	56,986	38,151	63,218	245,553	116,874	103,940	4,060	965,059	54%
O. PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES	3,005,714	1,527,289	2,260,327	1,648,305	1,819,407	3,262,226	3,412,853	4,404,526	3,792,874	2,671,875	5,106,466	3,425,724	36,337,586	40%
Camarón	244,332	234,655	444,318	185,454	508,271	312,172	305,032	92,840	121,095	238,095	256,060	387,154	3,329,478	20%
Camarón de cultivo	1,759,768	763,246	749,527	352,350	315,128	2,009,933	1,920,786	3,235,100	2,795,305	1,688,033	3,804,212	2,348,024	21,741,412	100%
Langosta (Cola)	107,760	49,164	108,499	293,474	224,642	315,664	341,322	215,258	107,793	118,445	168,904	126,193	2,177,118	6%
Escamas	849,343	458,190	901,664	738,978	677,993	544,959	699,052	766,582	699,843	600,060	774,286	506,207	8,217,157	71%
Langosta (Carne de cabeza)	-	-	7,400	1,584	3,410	4,250	6,300	2,380	-	7,650	5,620	4,250	42,844	12%
Otros	44,511	22,034	48,919	76,465	89,963	75,248	140,361	92,366	68,838	19,592	97,384	53,896	829,577	46%
AMBOS OCEANOS	10,177,209	6,580,534	7,361,353	5,510,921	5,569,288	6,813,194	7,434,782	8,613,025	7,603,077	7,048,471	10,171,622	7,501,923	90,402,025	100%
Camarón	2,288,866	1,779,948	1,826,898	1,330,227	975,855	1,146,111	1,331,437	1,187,176	802,447	1,425,184	1,571,842	1,211,590	16,877,581	19%
Camarón de cultivo	1,759,768	763,246	749,527	352,350	315,128	2,009,933	1,920,786	3,235,100	2,795,305	1,688,033	3,804,212	2,348,024	21,741,412	24%
Langosta (Cola)	4,948,339	3,320,596	3,491,596	2,443,036	3,244,164	2,648,392	2,860,740	3,018,978	2,592,474	3,083,541	3,389,649	3,082,511	38,124,016	42%
Escamas	1,066,142	603,520	1,189,907	1,081,174	879,708	840,205	1,105,829	995,176	1,098,460	693,531	1,167,199	789,472	11,510,323	13%
Langosta (Carne de cabeza)	26,883	70,881	24,023	31,772	17,582	36,320	37,478	21,011	-	21,716	37,396	12,370	354,057	0%
Otros	87,211	42,343	79,402	272,362	136,851	132,233	178,512	155,584	314,391	136,466	201,324	57,956	1,794,636	2%

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 3.3
EXPORTACIONES POR ADUANA DE SALIDA
2001

PUERTO DE SALIDA	LIBRAS	PORCENTAJE (%)	DOLARES	PORCENTAJE (%)
EL BLUFF	6,173,141	28.94	37,536,325	42.36
EL GUASAULE	7,697,139	36.09	22,654,432	25.57
AEROPUERTO INTERNACIONAL	4,081,459	19.14	10,004,175	11.29
PUERTO CABEZAS	1,744,924	8.18	13,051,411	14.73
SAPOA	1,482,100	6.95	4,695,489	5.30
CORINTO	72,972	0.34	119,604	0.13
CORN ISLAND	38,350	0.18	451,003	0.51
LAS MANOS	36,700	0.17	93,949	0.11
POTOSI	2,001	0.01	999	0.00
TOTAL	21,328,786	100	88,607,389	100

Nota: no se incluyen los volúmenes de Otros Productos (expresados en unidades y millares).

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 3.4
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES
2001

EXPORTADOR	PESCADO		CAMARON		CAMARON CULTIVO		LANGOSTA (COLA)		LANGOSTA (CARNE DE CABEZ)		OTROS US\$	TOTAL LBS	TOTAL US\$
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$			
ADELA RAUDEZ VIDEA											1,770		1,770
AGRIMAR,S.A.			550	7,525	185,480	549,518						186,030	557,043
AMADA DEL SOCORRO LARA	800	400										800	400
ANA MARIA MORALES											267		267
ANIBAL AMADEO SANCHEZ	700	210									195	700	405
ALBA LUZ AGUILAR GOMEZ	102,604	53,257									30,837	102,604	84,094
ALLEN HODGSON	300	174					10	140				310	314
ALVANICA					150,063	338,508	2,040	6,491				152,103	344,999
AQUACULTURA TORRECILLAS					69,700	208,569		0				69,700	208,569
ATLANOR,S.A.	223,067	441,399	3,280	17,927				0			118,078	226,347	577,404
BERTHA A. GARCIA RODRIGUEZ								0			1,056		1,056
BLUEFIELDS ROCK LOBSTER, S.A.	2,120	2,650					1,520	15,180				3,640	17,830
BUBBA GUMP COMPANY, S.A.					88,990	195,214		0				88,990	195,214
C.A.F.	266,279	332,655	126,594	553,779	425,636	1,292,266	762,130	10,877,459	36,800	98,976	12,236	1,617,439	13,167,371
CAMARONAL DE NICARAGUA					238,360	624,942						238,360	624,942
CAMANICA					1,205,706	3,488,823	1,520	18,820				1,207,226	3,507,643
CARLOS ALBERTO ESCALANTE											3,850		3,850
CARLOS MARTIN LINDO JEREZ	31,800	15,900									1,433	31,800	17,333
CARODI SEAFOOD DE NIC., S.A.	88,496	133,924	117,400	348,184			224,982	2,724,931				10,215	430,878
CESAR CUADRA/ACUARIO EJECUTIVO											1,010		1,010
CHARLES CUTHBERT	2,205	2,656										2,205	2,656
CLAUDIA MARIA SOZA	2,400	1,200										2,400	1,200
CLIFORD SCOTT	1,400	1,680					27,540	192,780	1,040	2,540		29,980	197,000
COREA DE NICARAGUA	0	0	692,117	2,450,480								692,117	2,450,480
CRISTHIAN CASCANTE FLORES	11,291	21,690										11,291	21,690
DENIS JOSE LOPEZ MUÑIZ											40,531		40,531
DESARROLLO ECONOMICO,S.A.	7,357	13,731	25,000	137,936			3,271	49,677			8,306	35,628	209,650
DIGNA E. BENITEZ TORREZ	900	410										900	410
ELIMAR INTERNATIONAL SEAFOOD DE NIC.	3,040	2,736	11,350	24,201	23,916	86,495	16,800	162,926	520	832		55,626	277,190
EMPACADORA SAHLMAN SEAFOOD					1,248,573	3,314,318						1,248,573	3,314,318
EMPRESA CAMARONERA FRIXA Y HANON					165,207	481,547						165,207	481,547
EXPOMAR	1,013,271	2,014,496	450	4,224			73,250	893,039	10,440	41,260		1,097,411	2,953,019
FAUSTINO MORA MORALES											1,000		1,000
FINCAMAR					8,550	27,968						8,550	27,968
FRANCISCO J. PEREZ NEIRA	18,900	6,222									2,512	18,900	8,734
FRANKLIN G. PAZ TURCIOS											7,794		7,794
FREDY EUCEDA MENDIETA	67,300	31,559										67,300	31,559
FREDDY A. MARTINEZ CAMACHO											90		90
GENNY SAID N. BARRIOS	37	42	5	8								42	50
GERARDO CABALLERO CASTILLO	11,120	3,539									28	11,120	3,567
GIOVANNY A. GRANJA											37,500		37,500
GLORIA DEL CARMEN VASQUEZ	1,500	670										1,500	670
GUILLERMO A. ORELLANA	36,100	17,670										36,100	17,670
GULF KING, SEA FOOD, S.A.			2,406,865	8,204,818								2,406,865	8,204,818
GRUPO MARAZUL	550	1,238					97,000	1,191,141	680	7,390	12,750	98,230	1,212,519
HYDRO AGRO,S.A.					144,500	391,832						144,500	391,832
HILARIA JOSEFINA VIDEA	440	220									614	440	834
INTERNICA,S.A.	10,000		751,410	3,098,521							78,200	761,410	3,176,721
INVERNIC,S.A.	5,850	11,583	18,700	64,723	950	2,052	352,760	4,888,114				378,260	4,966,472
INVERSIONES NICA FISH	1,735,013	3,342,643	22,265	143,615			38,890	507,836			40	1,796,168	3,994,134
JACKSON & DOWNW'S & CO.LTD.							2,760	35,466				2,760	35,466
JOSE ANDRES MEDINA ALVAREZ	13,395	11,400	2,720	1,360							41,208	16,115	53,968
JOSE ALBERTO MAYORQUIN											350		350
JOSE ADAN ROCHA GARCIA	8,000	2,000									1,200	8,000	3,200
JOSE RAMON GARCIA	5,600	2,870									1,035	5,600	3,905
JOSE RAUL GONZALEZ CHAU											800		800
JOSEFA TORREZ PEREZ	11,900	7,140									75	11,900	7,215
JOSEFINA VELASQUEZ CASTRO											480		480
LANVINIC	4,200	8,820			133,850	438,165	3,520	47,517				141,570	494,502
LATIN AMERICAN TRADING	1,824	1,920	10		4							1,838	1,920
LAZARO ZUNIGA PERALTA											240		240
LESBIA A. LOPEZ RODRIGUEZ							664	9,432			87,960	664	97,392
LUCRECIA TAPIA											157,105		157,105
SUB-TOTAL	3,689,759	6,488,704	4,178,716	15,057,301	4,089,485	11,440,217	1,608,657	21,620,949	49,480	150,998	660,765	13,616,097	55,418,934

Cuadro No. 3.4
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES
2001

EXPORTADOR	PESCADO		CAMARON		CAMARON CULTIVO		LANGOSTA (COLA)		LANGOSTA (CARNE DE CABEZAS)		OTROS	TOTAL	TOTAL
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$			
MAR CARIBE	184,840	521,808	4,800	18,297							343,012	189,640	883,117
MARIA AUXILIADORA QUIJANO	33,000	16,500										33,000	16,500
MARIA ELENA TORRES RODRIGUEZ	16,100	4,450									1,262	16,100	5,712
MARIO JOSE FAJARDO											591		591
MARNICA,S.A.			450	920			4,400	65,258			19,150	4,850	85,328
MARCELINO CANALES BONILLA	2,400	500										2,400	500
MARTHA ESPERANZA TORRES											1,700		1,700
NELSON RODRIGUEZ CHEVES											2,228		2,228
NEPTUNO	101,400	226,451	241,450	796,059	253,433	758,432	111,960	1,229,156	2,440	8,053		710,683	3,018,151
NESTOR MUÑOZ SILVA											265		265
NICALAPIA	1,771	4,147					21	180				1,792	4,327
NICANOR	1,248,281	2,511,999					36,601	384,052			505	1,284,882	2,896,555
NICARAGUA CAMARONERA,S.A.					629,005	2,216,596					6,001	629,005	2,222,597
NICAMAR,S.A.											140,238		140,238
NICA MAR SEAFOOD, S.A.					814,985	2,275,259					76,508	814,985	2,351,767
NICOLASA VERONICA MERCADO	1,850	785										1,850	785
NORMA ESPERANZA CAJINA											6,867		6,867
OCEAN MAGIC INTERNACIONAL			210	2,627	26,980	115,545	31					27,220	118,172
PABLO ISIDORO ORTEGA											1,090		1,090
PAPAGAYO SEAFOOD	9,212	12,864										9,212	12,864
PASENIC	388,388	562,807	166,322	713,658			775,621	10,400,380	50,520	184,206	88,087	1,380,851	11,949,137
PESCA FRESCA,S.A.	80,080	148,003	19,350	63,175			154,601	1,930,619	4,800	10,801	4,766	258,831	2,157,363
PROCALSA					65,041	164,929						65,041	164,929
PROMARNIC	468,684	957,174	65,100	199,118			186,361	2,490,983			174,109	720,145	3,821,383
RAY NOEL SMITH	1,500	1,500										1,500	1,500
REBECA ROMERO RAMOS											2,401		2,401
REPAMAR,S.A.			1,220	7,621	75,480	192,041					1,001	76,700	200,662
REY DEL MAR EXPORT-IMPORT	22,542	50,936	480	2,241	3,250	8,850	293	2,442			7,633	26,564	72,100
ROSA GERTRUDIS MARTINEZ N.	1,001	500										1,001	500
RUTH CECILIA QUEDO LOZANO											2,501		2,501
SANCHEZ, JANSEN CIA. LTDA.											840		840
SAN MARINO SEA FARM, S.A.					405,280	1,099,116						405,280	1,099,116
SARA LUISA ESTRADA											3,966		3,966
TERRAMAR					335,278	1,245,965						335,278	1,245,965
TOMASA ARGENTINA FLORES	2,821	1,197										2,821	1,197
YANG DE NICARAGUA,S.A.					137,750	359,818						137,750	359,818
YANG YONG											249,154		249,155
WILMER E. HEREDIA/L.C.EXPORT			2,000	16,565	573,314	1,864,646						575,314	1,881,211
SUB-TOTAL	2,563,869	5,021,619	501,382	1,820,280	3,319,792	10,301,195	1,269,886	16,503,067	57,760	203,059	1,133,871	7,712,689	34,983,091
TOTAL	6,253,628	11,510,323	4,680,098	16,877,581	7,409,277	21,741,412	2,878,543	38,124,016	107,240	354,057	1,794,636	21,328,786	90,402,025

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 3.5
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE CAMARON DE CULTIVO POR EMPRESAS 2001
LIBRAS Y DOLARES

EXPORTADOR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
AGRIMAR,S.A.														
LIBRAS								70,830	31,850		35,050	47,750	185,480	2.50%
DOLARES								230,028	93,814		103,405	122,271	549,518	2.53%
ALVANICA,S.A.														
LIBRAS	38,720		32,935								39,600	38,808	150,063	2.03%
DOLARES	105,685		73,475								92,610	66,737	338,507	1.56%
AQUACULTURA TORRECILLAS														
LIBRAS										69,700			69,700	0.94%
DOLARES										208,569			208,569	0.96%
BUBBA GUMP COMPANY, S.A.														
LIBRAS											88,990		88,990	1.20%
DOLARES											195,214		195,214	0.90%
C.A.F.														
LIBRAS	35,100					41,800	65,500	131,876	52,850	28,200	36,160	34,150	425,636	5.74%
DOLARES	136,009					104,366	208,292	403,561	179,707	81,977	89,720	88,633	1,292,265	1.96%
CAMARONAL DE NICARAGUA														
LIBRAS						35,050	22,550	35,500		17,600	108,870	18,790	238,360	3.22%
DOLARES						98,326	58,648	99,695		48,446	270,201	49,626	624,942	2.87%
CAMARONES DE NICARAGUA, S.A.														
LIBRAS	66,000	14,400	33,000			142,132	70,770	94,820	275,714		323,298	185,572	1,205,706	16.27%
DOLARES	343,200	56,645	162,918			388,293	191,422	285,141	934,093		631,387	495,725	3,488,824	16.05%
EMPACADORA SAHLMAN SEAFOOD														
LIBRAS	35,750				36,000	269,153	109,338	88,612	59,108	158,000	342,012	150,600	1,248,573	16.85%
DOLARES	128,621				119,581	700,411	310,372	257,232	163,092	421,554	827,706	385,748	3,314,317	15.24%
ELIMAR INTERNATIONAL SEAFOOD DE NIC.														
LIBRAS	23,916												23,916	0.32%
DOLARES	86,495												86,495	0.40%
EMP. CAM. FRIXA Y HANON														
LIBRAS				11,795			36,500		39,022			77,890	165,207	2.23%
DOLARES				38,361			116,121		107,822			219,244	481,548	2.21%
FINCAMAR														
LIBRAS									8,550				8,550	0.12%
DOLARES									27,968				27,968	0.13%
HYDRO AGRO, S.A.														
LIBRAS						39,792		28,213		37,500	38,995		144,500	1.95%
DOLARES						101,708		91,086		103,001	96,037		391,832	1.80%
INVERNIC														
LIBRAS							950						950	0.01%
DOLARES							2,052						2,052	0.01%
SUB-TOTAL LIBRAS	199,486	14,400	65,935	11,795	36,000	527,927	305,608	449,851	467,094	311,000	1,012,975	553,560	3,955,631	
SUB-TOTAL DOLARES	800,010	56,645	236,393	38,361	119,581	1,393,104	886,907	1,366,743	1,506,496	863,547	2,306,280	1,427,984	11,002,051	

Cuadro No. 3.5
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE CAMARON DE CULTIVO POR EMPRESAS 2001
LIBRAS Y DOLARES

EXPORTADOR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
LANVINIC INTERNATIONAL														
LIBRAS	67,900							50,000				15,950	133,850	1.81%
DOLARES	237,634							153,533				46,998	438,165	2.02%
NEPTUNO														
LIBRAS	6,750	5,750	5,450		2,800	1,750	29,450	40,150	23,100	64,550	42,083	31,600	253,433	3.42%
DOLARES	23,558	20,125	14,007		8,736	4,025	95,117	124,163	69,978	202,729	110,847	85,149	758,434	3.49%
NICAMAR SEAFOOD, S.A.														
LIBRAS	37,500	37,500	37,500			37,500	89,970	187,986	67,544	56,985	112,500	150,000	814,985	11.00%
DOLARES	148,511	147,600	138,559			109,534	243,379	522,833	182,607	131,172	283,294	367,770	2,275,259	10.47%
NICARAGUA CAMARONERA														
LIBRAS	8,870	26,628	72,470	72,500	19,027	75,000	37,500	34,500	37,500	81,900	128,110	35,000	629,005	8.49%
DOLARES	35,895	89,770	229,983	231,279	84,097	244,279	137,479	162,233	151,789	292,776	449,452	107,566	2,216,598	10.20%
OCEAN MAGIC INTERNACIONAL														
LIBRAS	26,980												26,980	0.36%
DOLARES	115,545												115,545	0.53%
PROCALSA														
LIBRAS									65,041				65,041	0.88%
DOLARES									164,929				164,929	0.76%
REPAMAR														
LIBRAS											37,600	37,880	75,480	1.02%
DOLARES											95,515	96,526	192,041	0.88%
REY DEL MAR EXPORT-IMPORT														
LIBRAS		3,250											3,250	0.04%
DOLARES		8,849											8,849	0.04%
SAN MARINO SEA FRAM,S.A.														
LIBRAS						78,000	153,195			40,000	115,935	18,150	405,280	5.47%
DOLARES						258,991	428,630			102,496	255,984	53,014	1,099,114	5.06%
TERRAMAR,S.A.														
LIBRAS		110,350						208,878	16,050				335,278	4.53%
DOLARES		367,980						820,064	57,920				1,245,964	5.73%
YANG DE NICARAGUA,S.A.														
LIBRAS									35,665		73,050	29,035	137,750	1.86%
DOLARES									101,428		182,405	75,985	359,817	1.65%
L.C.EXPORT														
LIBRAS	105,000	20,560	32,720	23,205	35,850		43,850	30,750	162,490	38,304	41,650	38,935	573,314	7.74%
DOLARES	398,615	72,277	130,586	82,710	102,714		129,275	85,531	560,159	95,313	120,435	87,034	1,864,646	8.58%
SUB-TOTAL LIBRAS	253,000	204,038	148,140	95,705	57,677	192,250	353,965	552,264	407,390	281,739	550,928	356,550	3,453,646	
SUB-TOTAL DOLARES	959,758	706,601	513,134	313,989	195,547	616,829	1,033,879	1,868,357	1,288,809	824,486	1,497,932	920,040	10,739,361	
TOTAL LIBRAS	452,486	218,438	214,075	107,500	93,677	720,177	659,573	1,002,115	874,484	592,739	1,563,903	910,110	7,409,277	
TOTAL DOLARES	1,759,768	763,246	749,527	352,350	315,128	2,009,933	1,920,786	3,235,100	2,795,305	1,688,033	3,804,212	2,348,024	21,741,412	

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 3.6
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE OTROS PRODUCTOS PESQUEROS
2001

		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARIBE														
CARNE DE CARACOL (congelada)	Lbs	11,350	1,360	5,150	24,340					52,921	3,040			98,161
	Valor US\$	39,285	4,806	20,028	103,562					207,247	6,992			381,919
	Precio promedio	3.46	3.53	3.89	4.25					3.92	2.30			3.89
CAMARON SECO	Lbs				7,300		4,650				10,950	10,950		33,850
	Valor US\$				45,325		30,225				71,175	71,175		217,900
	Precio promedio				6.21		6.50				6.50	6.50		6.44
CARNE DE CANGREJO (fresca)	Lbs				20			2,088	3,652	3,093	3,059	1,698		13,610
	Valor US\$				0			17,964	28,162	25,031	24,561	13,686		109,403
	Precio promedio				0.00			8.60	7.71	8.09	8.03	8.06		8.04
CARNE DE CANGREJO (congelada)	Lbs	360							630			914		1,904
	Valor US\$	2,038							5,075			5,248		12,360
	Precio promedio	5.66							8.05			5.74		6.49
CARNE DE CANGREJO (pasteurizada)	Lbs				3,564									3,564
	Valor US\$				19,150									19,150
	Precio promedio				5.37									5.37
DEDITOS DE PESCADO (congelado)	Lbs		6,800	4,760	2,000	800		4,120	2,000			4,000		24,480
	Valor US\$		15,504	8,663	4,560	1,824		7,498	4,700			4,000		46,750
	Precio promedio		2.28	1.82	2.28	2.28		1.82	2.35			1.00		1.91
CACHETE DE PESCADO (congelado)	Lbs	475		575		325						225		1,600
	Valor US\$	993		1,128		600						225		2,945
	Precio promedio	2.09		1.96		1.84						1.00		1.84
CAMARON DE RIO (entero fresco)	Lbs	630						1,250	350		1,200	200	200	3,830
	Valor US\$	384						840	350		600	600	100	2,874
	Precio promedio	0.61						0.67	1.00		0.50	3.00	0.50	0.75
ALAS DE PESCADO (congelado)	Lbs			810		200								1,010
	Valor US\$			665		108								773
	Precio promedio			0.82		0.54								0.76
ALETA DE TIBURON (seca)	Lbs				916	1,646	591	344	811	365	461	276	259	5,668
	Valor US\$				23,300	44,089	20,981	11,849	24,931	13,276	13,546	9,006	3,960	164,938
	Precio promedio				25.45	26.79	35.50	34.44	30.74	36.37	29.38	32.69	15.29	29.10
CONCHA DE CARACOL	Lbs					401								401
	Valor US\$					267								267
	Precio promedio					0.67								0.67
TENAZAS DE CANGREJO (congelada)	Lbs						1,700							1,700
	Valor US\$						5,780							5,780
	Precio promedio						3.40							3.40
SUB-TOTAL	Lbs	12,815	8,160	11,295	38,140	3,372	6,941	7,802	7,443	56,379	18,710	18,263	459	189,778
	Valor US\$	42,700	20,310	30,483	195,897	46,888	56,986	38,151	63,218	245,553	116,874	103,940	4,060	965,059
	Precio promedio	3.33	2.49	2.70	5.14	13.91	8.21	4.89	8.49	4.36	6.25	5.69	8.85	5.09
TOTAL OCEANO	Valor US\$	42,700	20,310	30,483	195,897	46,888	56,986	38,151	63,218	245,553	116,874	103,940	4,060	965,059

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 3.6
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE OTROS PRODUCTOS PESQUEROS
2001

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	CUMULAD
OCEANO PACIFICO														
ALETA DE TIBURON (seca)	Lbs	1,301	1,402	1,944	2,194	571	3,643	894	1,670		532	745	1,800	16,696
	Valor US\$	24,533	12,802	17,904	66,050	944	74,182	894	62,733		14,782	13,165	44,745	332,733
	Precio promedio	18.85	9.13	9.21	30.11	1.65	20.36	1.00	37.56		27.78	17.67	24.86	19.93
CALAMAR DE RECHAZO (congelado)	Lbs			80										80
	Valor US\$			28										28
	Precio promedio			0.35										0.35
CAMARON DE PROFUNDIDAD (entero)	Lbs					102,010		125,910		61,072				288,992
	Valor US\$					76,507		94,433		45,804				216,744
	Precio promedio					0.75		0.75		0.75				0.75
GASPAR SECO SALADO	Lbs		7,000	16,000	7,000									30,000
	Valor US\$		1,600	5,931	4,050									11,581
	Precio promedio		0.23	0.37	0.58									0.39
BAGRE SECO SALADO	Lbs		150											150
	Valor US\$		75											75
	Precio promedio		0.50											0.50
TORTA DE PESCADO (congelada)	Lbs			4	2						228			234
	Valor US\$			6	2						153			161
	Precio promedio			1.50	1.00						0.67			0.69
PESCADO SECO SALADO	Lbs	2,000		1,000							3,500	1,000		7,500
	Valor US\$	1,600		350							1,750	500		4,200
	Precio promedio	0.80		0.35							0.50	0.50		0.56
BUCHES DE ANGUILA (seco)	Lbs	348			49				31				93	520
	Valor US\$	6,461			1,084				610				1,670	9,824
	Precio promedio	18.58			22.00				20.00				18.00	18.88
POPA DE ANGUILA (seco)	Lbs	281	148	105	27	6	27	4			10	173		781
	Valor US\$	281	148	105	27	6	27	4			10	173		781
	Precio promedio	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			1.00	1.00		1.00
PEPINO DE MAR (seco)	Lbs						500				260			760
	Valor US\$						1,000				591			1,591
	Precio promedio						2.00				2.27			2.09
CHACALIN CONGELADO	Lbs	13,660		2,800				65,000	45,710	10,585		21,075	3,823	162,653
	Valor US\$	9,399		1,400				43,360	25,839	3,436		7,029	1,662	92,124
	Precio promedio	0.69		0.50				0.67	0.57	0.32		0.33	0.43	0.57
CAMARON DE CULTIVO DE RECHAZO	Lbs	6,645	17,615	45,855	9,165	12,244			460		1,850	1,100	5,230.00	100,164
	Valor US\$	1,994	5,737	21,163	4,995	6,122			230		925	550	2,575.00	44,290
	Precio promedio	0.30	0.33	0.46	0.55	0.50			0.50		0.50	0.50	0.49	0.44
CANGREJO (entero)	Lbs							150				200		350
	Valor US\$							150				168		318
	Precio promedio							1.00				0.84		0.91
BUCHE DE CORVINA (seco)	Lbs	175	144	213	43	22	39	6			44	41		727
	Valor US\$	175	144	213	43	22	39	6			44	41		727
	Precio promedio	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			1.00	1.00		1.00
PULPO (fresco enhielado)	Lbs		100	369				1,000	850		920		500	3,739
	Valor US\$		138	369				1,000	425		203		125	2,260
	Precio promedio		1.38	1.00				1.00	0.50		0.22		0.25	0.60
PULPO (congelado)	Lbs		300									400		700
	Valor US\$		300									336		636
	Precio promedio		1.00									0.84		0.91
CARNE DE CANGREJO (congelado)	Lbs										600			600
	Valor US\$										300			300
	Precio promedio										0.50			0.50
CAMARON DE RIO (entero fresco)	Lbs	200	1,800	1,300	380	1,040		888	950	850	3,873	13,050	4,450	28,781
	Valor US\$	70	1,090	650	215	362		514	420	425	1,734	5,545	1,765	12,791
	Precio promedio	0.35	0.61	0.50	0.57	0.35		0.58	0.44	0.50	0.45	0.42	0.40	0.44
LANGOSTA ENTERA (congelada)	Lbs									2,905		12,107		15,012
	Valor US\$									19,173		68,787		87,960
	Precio promedio									6.60		5.68		5.86
SUB-TOTAL	Lbs	24,610	28,659	69,670	18,860	115,892	4,209	193,852	49,671	75,412	8,263	52,231	17,110	657,739
	Valor US\$	44,511	22,034	48,119	76,465	83,963	75,248	140,361	90,257	68,838	18,687	97,384	53,256	818,487
	Precio promedio	1.81	0.77	0.69	4.05	0.72	17.88	0.72	1.82	0.91	2.26	1.86	3.11	1.24

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ACUMULADO
PECES ORNAMENTALES (vivos)	Unidades			550					836		1,500			2,886
	Valor US\$			800					944		905			2,649
	<i>Precio promedio</i>			1.45					1.13		0.60			0.92
CAMARONES VIVOS (PADROTOS)	Unidades					2,000								2,000
	Valor US\$					6,000								6,000
	<i>Precio promedio</i>					3.00								3.00
SUB-TOTAL	Unidades			550		2,000			836		1,500			4,886
	Valor US\$			800		6,000			944		905			8,649
	<i>Precio promedio</i>			1.45		3.00			1.13		0.60			1.77

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ACUMULADO
OSTRAS	Docena								1,300				1,100	2,400
	Valor US\$								1,165				640	1,805
	<i>Precio promedio</i>								0.90				0.58	0.75
SUB-TOTAL	Docena								1,300				1,100	2,400
	Valor US\$								1,165				640	1,805
	<i>Precio promedio</i>								0.90				0.58	0.75

TOTAL OCEANO	Valor US\$	44,511	22,034	48,919	76,465	89,963	75,248	140,361	92,366	68,838	19,592	97,384	53,896	829,577
---------------------	-------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

GRAN TOTAL	Valor US\$	87,211	42,343	79,402	272,362	136,851	132,233	178,512	155,584	314,391	136,466	201,324	57,956	1,794,636
-------------------	-------------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	------------------

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No.3.7
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES POR MERCADO DE DESTINO
2001

PAIS DE DESTINO	PESCADO	CAMARON	CAMARON CULTIVO	LANGOSTA (COLA)	LANGOSTA (CARNE DE CABEZA)	OTROS	TOTAL	%
ESTADOS UNIDOS								
LIBRAS	5,588,348	4,174,929	6,596,894	2,586,255	105,520		19,051,946	89.33%
DOLARES	10,913,768	14,868,224	19,472,516	34,201,681	344,126		79,800,314	90.06%
ESPAÑA								
LIBRAS	41	15	349,032	2,460			351,548	1.65%
DOLARES	42	8	861,914	12,395			874,359	0.99%
FRANCIA								
LIBRAS		73,918	153,598	206,640			434,156	2.04%
DOLARES		373,937	278,974	2,990,944			3,643,855	4.11%
JAPON								
LIBRAS		374,537					374,537	1.76%
DOLARES		1,511,689					1,511,689	1.71%
HONDURAS								
LIBRAS	303,529		18,780	248			322,557	1.51%
DOLARES	151,878		62,641	3,528			218,047	0.25%
MEXICO								
LIBRAS	164,356	50					164,406	0.77%
DOLARES	329,839	25					329,865	0.37%
ITALIA								
LIBRAS			125,972				125,972	0.59%
DOLARES			288,612				288,612	0.33%
COSTA RICA								
LIBRAS	58,000						58,000	0.27%
DOLARES	29,550						29,551	0.03%
SANTA LUCIA								
LIBRAS	27,748						27,748	0.13%
DOLARES	23,308						23,308	0.03%
GUATEMALA								
LIBRAS	41,000	2,720					43,720	0.20%
DOLARES	18,500	1,360					19,860	0.02%
EL SALVADOR								
LIBRAS	36,100	23,120					59,220	0.28%
DOLARES	8,220	14,828					23,048	0.03%
INGLATERRA								
LIBRAS		4,937		25,800			30,737	0.14%
DOLARES		22,915		383,509			406,423	0.46%
GRAN CAYMAN								
LIBRAS	2,700			25,020	1,040		28,760	0.13%
DOLARES	2,940			175,140	2,541		180,620	0.20%
CANADA								
LIBRAS				20,960	680		21,640	0.10%
DOLARES				225,760	7,391		233,151	0.26%
ALEMANIA								
LIBRAS	3,968		165,001				168,969	0.79%
DOLARES	5,684		776,758				782,442	0.88%
PANAMA								
LIBRAS				4,600			4,600	0.02%
DOLARES				41,400			41,400	0.05%
BELGICA								
LIBRAS		25,872		6,560			32,432	0.15%
DOLARES		84,596		89,660			174,255	0.20%
JAMAICA								
LIBRAS	27,838						27,838	0.13%
DOLARES	26,594						26,594	0.03%
TOTAL LIBRAS	6,253,628	4,680,098	7,409,277	2,878,543	107,240	0	21,328,786	
TOTAL DOLARES	11,510,323	16,877,581	21,741,412	38,124,016	354,057	0	88,607,389	

Cuadro No. 3.8
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ESCAMA
SEGÚN FORMAS DE PRESENTACION
2001

OCEANO	RECURSO	PRESENTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
CARIBE	Mero	Entero Fresco	Lbs				18	173	158				1,578	1,264	4,628	7,819	
			US\$				34	363	286					3,215	2,883	9,194	15,975
		Entero Congelado	Lbs	1,600	3,665	6,015	2,566	4,075	8,894	3,620	2,794	2,300	5,765	4,818	3,474	49,586	
			US\$	2,000	3,665	7,015	2,181	3,668	11,016	3,582	2,487	2,047	5,131	4,288	3,239	50,319	
		Fileteado Fresco	Lbs	213	212	1,468		552	504	76	1,104	569	341		322	5,361	
			US\$	816	916	5,282		2,404	1,931	222	2,693	1,485	1,194		863	17,806	
		Fileteado Congelado	Lbs	36,384	17,900	21,419	6,510	6,090	29,390	94,090	37,070	76,020	480	76,838	58,325	460,516	
			US\$	105,237	48,100	53,732	14,773	12,063	73,471	261,797	109,952	234,189	960	257,880	192,514	1,364,668	
		Sin Cabeza	Lbs	1,839			1,164									3,003	
			US\$	6,030			3,376									9,406	
	SUB-TOTAL			Lbs	40,036	21,777	28,902	10,258	10,890	38,946	97,786	40,968	78,889	8,164	82,920	66,749	526,285
				US\$	114,083	52,681	66,029	20,364	18,498	86,704	265,601	115,132	237,721	10,500	265,051	205,810	1,458,174
	Pargo	Entero Fresco	Lbs	6,350	5,558	10,360	22,015	24,607	4,331	1,877	1,367	7,993	2,100	6,570	2,373	95,501	
			US\$	12,189	11,490	22,294	53,325	55,557	7,521	3,136	2,543	14,109	3,629	13,036	4,430	203,259	
			Entero Congelado	Lbs	19,770	25,270	27,350	74,155	29,300	83,751	29,698	8,020	5,860	7,280	44,398	5,360	360,212
US\$				25,979	29,137	34,188	83,706	34,456	91,692	29,926	9,993	7,325	9,071	45,366	6,680	407,519	
		Fileteado Fresco	Lbs				1,113									1,113	
			US\$				4,730									4,730	
		Fileteado Congelado	Lbs	40	160	160	560		620							1,540	
			US\$	102	389	405	834		1,049							2,779	
SUB-TOTAL			Lbs	26,160	30,988	37,870	97,843	53,907	88,702	31,575	9,387	13,853	9,380	50,968	7,733	458,366	
			US\$	38,270	41,016	56,887	142,595	90,013	100,262	33,062	12,536	21,434	12,700	58,402	11,110	618,287	
Variado		Entero Fresco	Lbs				45							65	81	61	252
			US\$				34								91	88	107
		Entero Congelado	Lbs	6,544	2,322	41,530	82,701	47,182	11,870	11,580	23,490	33,114	24,716	1,590	38,778	325,417	
			US\$	8,475	1,602	40,565	85,967	63,162	14,765	15,406	30,784	42,024	31,987	1,929	48,264	384,930	
		Fileteado Congelado	Lbs	180	780	550	15,600	1,720	160	1,470	1,960	2,640	3,440			28,500	
			US\$	445	2,106	1,238	41,597	4,643	374	3,604	3,586	6,388	7,440			71,421	
SUB-TOTAL			Lbs	6,724	3,102	42,080	98,346	48,902	12,030	13,050	25,450	35,754	28,221	1,671	38,839	354,169	
			US\$	8,920	3,708	41,803	127,598	67,805	15,139	19,010	34,370	48,412	39,518	2,017	48,371	456,670	

Cuadro No. 3.8
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ESCAMA
SEGÚN FORMAS DE PRESENTACION
2001

OCEANO	RECURSO	PRESENTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
CARIBE	Robalo	Entero Fresco	Lbs							1,980			6,000			7,980	
			US\$								3,997			6,000			9,997
		Entero Congelado	Lbs				9,210										300
	US\$					12,434										174	12,608
	Fileteado Fresco	Lbs														100	100
		US\$														120	120
	Fileteado Congelado	Lbs	20,246	9,000	37,200	5,686	5,040	32,940	29,930	24,350	30,580	11,440	17,720	8,840	232,972		
		US\$	48,386	17,840	96,000	13,176	9,920	69,860	69,010	57,480	64,836	22,880	33,850	17,680	520,918		
	SUB-TOTAL			Lbs	20,246	9,000	37,200	14,896	5,040	32,940	31,910	24,350	30,580	17,440	17,720	9,240	250,562
				US\$	48,386	17,840	96,000	25,610	9,920	69,860	73,007	57,480	64,836	28,880	33,850	17,974	543,642
	Macarela	Entero Fresco	Lbs											400			400
			US\$											200			200
Entero Congelado		Lbs	4,460	10,138	7,670	21,894	13,253	17,107	10,139		6,750	1,150	11,138	103,699			
	US\$	4,258	10,138	6,844	14,935	15,478	9,291	7,245		8,438	1,438	13,451	91,516				
Fileteado Congelado	Lbs	220	800	17,440	4,135		8,000		640	100		2,380	33,715				
	US\$	229	778	20,253	5,900		7,590		756	144		2,142	37,792				
SUB-TOTAL			Lbs	4,680	10,938	25,110	26,029	13,253	25,107	10,139	640	6,850	1,550	13,518		137,814	
			US\$	4,487	10,916	27,097	20,835	15,479	16,881	7,245	756	8,582	1,638	15,593		129,507	
Bagre	Fileteado Congelado	Lbs	1,640	1,880	320			400	6,360	4,160	9,280		9,480	33,520			
		US\$	2,394	2,519	429			576	8,852	8,320	17,632		17,932	58,654			
SUB-TOTAL			Lbs	1,640	1,880	320		400	6,361	4,160	9,280		9,480		33,521		
			US\$	2,394	2,519	429		576	8,852	8,320	17,632		17,932		58,653		
Anguila	Fileteado Congelado	Lbs		10,080												10,080	
		US\$		16,632													16,632
SUB-TOTAL			Lbs		10,080											10,080	
			US\$		16,632											16,632	
Roncador	Entero Fresco	Lbs												66		66	
		US\$												26		26	
	Entero Congelado	Lbs							7,850								7,850
US\$								4,225									4,225
SUB-TOTAL			Lbs						7,850					66		7,916	
			US\$						4,225					26		4,251	

Cuadro No. 3.8
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ESCAMA
SEGÚN FORMAS DE PRESENTACION
2001

OCEANO	RECURSO	PRESENTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL		
CARIBE	Dorado	Fileteado Fresco	Lbs	200			625									825		
			US\$	240			1,545										1,785	
		Fileteado Congelado	Lbs				2,300										2,300	
	US\$					3,105											3,105	
		SUB-TOTAL	Lbs	200			2,925										3,125	
	US\$		240			4,650											4,889	
	Tiburón	Entero Fresco	Lbs											400			400	
			US\$											200			200	
			Entero Congelado	Lbs						1,280								1,280
		US\$								1,600								1,600
		Fileteado Congelado	Lbs	20	20										40		80	
US\$			20	20											40		80	
	SUB-TOTAL	Lbs	20	21					1,280				400	40		1,760		
US\$		20	20						1,600				200	40		1,878		
Jurel	Entero Congelado	Lbs					975									975		
		US\$					527									527		
		SUB-TOTAL	Lbs				975										975	
US\$						527										527		
Corvina	Entero Fresco	Lbs					12									12		
		US\$					20									20		
		Entero Congelado	Lbs										40			40		
	US\$												36			36		
		SUB-TOTAL	Lbs					12					40			52		
	US\$							20					36			56		
Pez Loro	Entero Fresco	Lbs												12		12		
		US\$												3		3		
		SUB-TOTAL	Lbs											12		12		
US\$													3		3			
TOTAL MAR CARIBE			Lbs	99,705	87,786	171,482	251,283	131,992	207,254	190,821	104,955	175,206	65,195	176,395	122,561	1,784,635		
			US\$	216,799	145,330	288,243	342,196	201,715	295,246	406,777	228,594	398,617	93,471	392,913	283,265	3,293,166		

Cuadro No. 3.9
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ESCAMA
SEGÚN FORMAS DE PRESENTACION
2001

OCEANO	RECURSO	PRESENTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
PACIFICO	Pargo	Entero Fresco	Lbs	146,601	74,697	227,184	125,620	135,288	142,783	94,519	174,205	189,152	105,752	112,300	68,248	1,596,349	
			US\$	381,630	173,831	481,323	296,747	284,568	259,705	207,547	207,547	394,823	343,461	193,804	213,359	139,010	3,369,808
		Fileteado Fresco	Lbs	8,601	6,938	6,417	7,529	9,869	9,184	8,319	9,160	13,616	8,518	7,187	2,156	97,494	
			US\$	35,163	28,688	26,185	32,284	40,554	32,494	32,163	34,213	52,898	26,961	26,242	8,813	376,658	
		Fileteado Congelado	Lbs			39						3,425	2,600	3,250		9,314	
			US\$			171						15,413	11,830	14,788		42,202	
		Mixto	Lbs	1,114	727	232	400							1,316	1,975		5,764
			US\$	1,953	1,803	626	896							2,394	3,983		11,655
		SUB-TOTAL	Lbs	156,316	82,362	233,872	133,549	145,157	151,967	102,838	183,365	206,193	118,186	124,712	70,404	1,708,921	
			US\$	418,746	204,322	508,305	329,927	325,122	292,199	239,710	429,036	411,772	234,989	258,372	147,823	3,800,323	
		Dorado	Entero Fresco	Lbs	2,050	2,417		1,403			909						6,779
			US\$	4,100	3,311		2,348			1,928							11,687
	Fileteado Fresco	Lbs	3,406	5,134	14,582	4,666	3,103	7,033	10,584	5,095	2,263	497	483	1,693	58,539		
		US\$	5,713	8,784	26,383	11,926	6,005	14,742	32,415	19,933	8,664	820	554	1,983	137,922		
	Fileteado Congelado	Lbs		12,700	27,167										39,867		
		US\$		12,700	34,783										47,483		
	Sin Cabeza	Lbs	105,389	65,800	137,341	106,654	130,653	85,520	121,097	67,873	86,078	129,823	154,412	146,221	1,336,861		
		US\$	111,124	76,923	186,554	177,289	185,727	138,367	261,384	188,645	166,049	186,581	190,500	147,110	2,016,253		
	Lonjas	Lbs							1,072						31,906	32,978	
		US\$							3,816						33,514	37,330	
	SUB-TOTAL	Lbs	110,845	86,051	179,090	112,723	133,756	92,553	133,662	72,968	88,341	130,320	154,895	179,820	1,475,024		
		US\$	120,937	101,718	247,720	191,563	191,732	153,109	299,543	208,578	174,713	187,401	191,054	182,607	2,250,675		
	Variado	Entero Fresco	Lbs	151,549	34,461	38,348	72,589	21,455	19,058	30,779	36,192	11,961	27,611	41,787	25,218	511,008	
		US\$	247,396	29,566	27,630	107,918	19,326	9,307	20,279	22,801	6,401	11,714	28,595	16,104	547,037		
	Entero Congelado	Lbs		1,700											1,650	3,350	
		US\$		646											2,888	3,534	
	Fileteado Fresco	Lbs		5,840	1,240	6,115	484		384	5,480		884	1,058		21,485		
		US\$		11,855	2,356	23,827	1,600		893	12,122		1,688	2,222		56,563		
	Fileteado Congelado	Lbs	3,280			960	2,760	7,120	8,800		3,350	21,530	5,600	2,000	55,400		
		US\$	7,511			1,939	6,114	15,878	19,718		6,334	23,933	13,770	1,400	96,597		
	Sin Cabeza	Lbs											1,014		1,014		
		US\$											1,444		1,444		
	Lonjas	Lbs				1,048	144	223	889	151					2,455		
		US\$				1,310	171	279	1,111	189					3,060		
	SUB-TOTAL	Lbs	154,829	42,001	39,588	80,712	24,843	26,401	40,852	41,823	15,311	51,039	48,445	28,868	594,712		
		US\$	254,907	42,067	29,986	134,994	27,211	25,464	42,001	35,112	12,735	38,779	44,587	20,392	708,235		

Cuadro No. 3.9
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ESCAMA
SEGUN FORMAS DE PRESENTACION
2001

OCEANO	RECURSO	PRESENTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
PACIFICO	Mero	Entero Fresco	Lbs	9,231	10,315	13,165	18,936	18,735	15,035	7,382	6,865	6,969	12,850	9,791	20,306	149,580	
			US\$	21,188	24,469	30,701	42,551	30,893	29,770	15,875	15,482	15,539	25,624	19,616	40,264	311,972	
		Fileteado Fresco	Lbs	2,580	5,902	5,432	4,506	9,328	2,058	3,084	6,884	3,697	4,159	47,583	7,586		102,799
			US\$	12,029	27,820	26,714	19,405	37,762	6,955	12,511	23,641	13,409	21,664	134,457	27,072		363,439
		Fileteado Congelado	Lbs			101								2,880	33,360	12,560	48,901
			US\$			293									6,048	90,978	33,670
		Sin Cabeza	Lbs												346		346
			US\$												433		433
		Mixto	Lbs	486			140							73	525	112	1,336
			US\$	1,098			314							120	1,007	346	2,885
	SUB-TOTAL			Lbs	12,297	16,217	18,698	23,582	28,063	17,093	10,466	13,749	10,666	19,962	91,605	40,564	302,962
				US\$	34,315	52,289	57,708	62,270	68,655	36,725	28,386	39,123	28,948	53,456	246,491	101,352	809,718
	Atún	Entero Fresco	Lbs	2,183	11,784	11,054	1,822	8,029	4,867	9,790	3,124	515	329	743	1,951	56,191	
			US\$	5,167	33,064	20,497	4,581	15,839	9,409	19,715	4,602	1,056	724	1,272	5,209	121,135	
			Sin Cabeza	Lbs	2,271		2,244	319	1,181	317	5,809	3,878	2,825	4,833	2,243	5,762	31,682
US\$				4,236		5,119	574	2,846	829	12,848	9,333	6,328	10,098	4,095	11,881	68,187	
SUB-TOTAL			Lbs	4,454	11,784	13,298	2,141	9,210	5,184	15,599	7,002	3,340	5,162	2,986	7,713	87,873	
			US\$	9,403	33,064	25,616	5,155	18,685	10,238	32,563	13,935	7,384	10,822	5,367	17,090	189,322	
Robalo	Entero Fresco	Lbs		8	1,500			14		5,050		3,750			3,102	13,424	
		US\$		17	1,033			23		10,353		3,750			4,963	20,139	
		Fileteado Fresco	Lbs			2,800	2,625	208	311	835	4,220	9,951	3,735	6,293	353	31,331	
			US\$			2,365	3,469	590	661	2,471	11,150	27,148	8,859	11,653	625	68,991	
		Fileteado Congelado	Lbs			3,012						20	7,420	1,750	4,200	16,402	
			US\$			4,533						30	20,592	1,225	8,820	35,200	
		Sin Cabeza	Lbs										617		217	834	
			US\$										710		315	1,025	
	SUB-TOTAL			Lbs		8	7,312	2,625	222	311	5,885	4,220	13,721	11,772	8,043	7,872	61,991
				US\$		17	7,931	3,469	613	661	12,824	11,150	30,928	30,161	12,878	14,723	125,355
Tiburón	Entero Fresco	Lbs	735	4,750	6,506	1,140	920						2,200	1,548	2,100	19,899	
		US\$	409	1,865	3,060	530	460							1,100	1,164	630	9,218
		Fileteado Congelado	Lbs		4,000	6,440				1,000			10	1,200			12,650
			US\$		3,360	5,046				890			10	950			
	SUB-TOTAL			Lbs	735	8,750	12,946	1,140	920		1,000		10	3,400	1,548	2,100	32,549
				US\$	409	5,225	8,106	530	460		890		10	2,050	1,164	630	19,474

continuación.....

Cuadro No. 3.9
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ESCAMA
SEGÚN FORMAS DE PRESENTACION
2001

OCEANO	RECURSO	PRESENTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
PACIFICO	Corvina	Entero Fresco	Lbs	3,405	2,806	411	230	468		473	1,220					9,013	
			US\$	4,803	3,416	468	205	749		1,301	2,542						
		Entero Congelado	Lbs		4												4
			US\$		6												6
		Fileteado Fresco	Lbs	655	1,549	56	30	194	2,355	4,445	808						10,092
			US\$	1,352	3,801	140	68	534	6,151	11,921	2,111						26,078
		Fileteado Congelado	Lbs			60											60
			US\$			168											168
		Sin Cabeza	Lbs	161	1,746			1,659	170	392	284	378	548	628	932		6,898
			US\$	303	2,629			2,745	298	670	497	639	959	1,226	1,612		11,578
		Mixto	Lbs	301													301
			US\$	421													421
		SUB-TOTAL		Lbs	4,522	6,105	527	260	2,321	2,525	5,310	2,312	378	548	628	932	26,368
				US\$	6,879	9,852	776	273	4,028	6,449	13,892	5,150	639	959	1,226	1,612	51,735
	Marlín	Entero Fresco	Lbs					48								48	
			US\$						82								82
	Fileteado Congelado	Lbs									1,020	640				1,660	
		US\$										1,020	544			1,564	
	Lonjas	Lbs	406	619	975	667	999	907	2,314	2,141	1,875	3,048	1,016	994		15,961	
		US\$	666	1,041	1,752	1,089	1,725	1,381	5,101	5,053	3,354	7,352	1,867	1,622		32,003	
	SUB-TOTAL		Lbs	406	619	975	667	1,047	907	2,314	2,141	2,895	3,688	1,016	994	17,669	
			US\$	666	1,041	1,752	1,089	1,807	1,381	5,101	5,053	4,374	7,896	1,867	1,622	33,649	
	Macarela	Entero Fresco	Lbs	300	500	3,000	400	2,900				3,750	900	2,080		13,830	
			US\$	120	250	1,490	160	1,450					3,750	410	1,170		8,800
	Entero Congelado	Lbs		11												11	
		US\$		7												7	
	SUB-TOTAL		Lbs	300	511	3,000	400	2,900				3,750	900	2,080		13,841	
			US\$	120	257	1,490	160	1,450				3,750	410	1,170		8,807	
	Pez Espada	Entero Fresco	Lbs	237	168	380	197	3,912	673	778	976	1,391	548	260	1,032	10,552	
			US\$	866	593	1,013	355	13,972	1,801	2,303	2,666	3,996	1,180	533	3,157		32,435
	Sin Cabeza	Lbs									276		869			1,145	
		US\$										1,035		2,607		3,642	
	SUB-TOTAL		Lbs	237	168	380	197	3,912	673	778	1,252	1,391	1,417	260	1,032	11,697	
			US\$	866	593	1,013	355	13,972	1,801	2,303	3,701	3,996	3,787	533	3,157	36,077	

continuación.....

Cuadro No. 3.9
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ESCAMA
SEGÚN FORMAS DE PRESENTACION
2001

OCEANO	RECURSO	PRESENTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
PACIFICO	Pez Loro	Entero Fresco	Lbs												130	130	
			US\$														230
	SUB-TOTAL		Lbs													130	130
				US\$													230
	Roncador	Fileteado Congelado	Lbs										10				10
			US\$											10			
	SUB-TOTAL		Lbs										10				10
				US\$										10			
	TOTAL		Lbs		444,951	258,104	514,320	358,381	353,616	297,906	319,272	329,398	347,132	348,542	437,453	342,058	4,351,132
				US\$	847,259	454,752	895,112	731,004	655,646	528,916	678,858	752,285	680,964	574,690	766,812	494,600	8,060,896
AGUAS INTERIORES																	
	Tilapia	Entero Fresco	Lbs	3,900	6,000	9,004	6,000	9,000				2,500				36,404	
			US\$	1,845	3,000	4,500	3,000	4,500					1,250				18,095
		Fileteado Fresco	Lbs			245	1,988	8,088	8,280	7,280	2,890	690		500	2,280	32,241	
			US\$			674	4,813	16,487	15,784	19,996	9,516	4,591		420	4,446	76,727	
		Fileteado Congelado	Lbs									1,840	5,440	14,560	3,500	3,600	28,940
			US\$										4,040	12,178	25,370	6,926	6,982
	SUB-TOTAL		Lbs	3,900	6,000	9,249	7,988	17,088	8,280	7,280	4,730	8,630	14,560	4,000	5,880	97,584	
				US\$	1,845	3,000	5,174	7,813	20,987	15,784	19,996	13,556	18,019	25,370	7,346	11,428	150,315
	Guapote	Entero Fresco	Lbs	1,200	700	2,250	800	1,730	1,350	1,000	3,200	2,500		650		15,380	
			US\$	240	140	600	160	559	260	200	654	800		130		3,743	
	Entero Congelado	Lbs										300			300		
		US\$											60			60	
SUB-TOTAL		Lbs	1,200	700	2,250	800	1,730	1,350	1,000	3,200	2,800		650		15,679		
			US\$	240	140	600	161	559	260	200	654	860		130		3,801	
Mojarra	Entero Fresco	Lbs		600	1,400		1,600				400			600	4,600		
		US\$		300	780		800				86			180	2,146		
SUB-TOTAL		Lbs		600	1,400		1,600				400			600	4,599		
			US\$		300	780		801				86			180	2,145	
TOTAL		Lbs		5,099	7,300	12,898	8,787	20,417	9,630	8,280	8,330	11,430	14,560	4,650	6,480	117,861	
			US\$	2,084	3,439	6,553	7,974	22,347	16,043	20,195	14,297	18,879	25,370	7,475	11,607	156,261	
TOTAL PACIFICO		Lbs		450,050	265,404	527,217	367,168	374,033	307,536	327,552	337,728	358,562	363,102	442,103	348,538	4,468,993	
			US\$	849,343	458,190	901,664	738,978	677,993	544,959	699,052	766,582	699,843	600,060	774,286	506,207	8,217,157	

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 3.10
PRECIOS PROMEDIOS (FOB) DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
US\$ / LB
2001

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
O. ATLANTICO													
Camarón	3.98	4.48	4.16	3.72	3.06	3.25	3.09	3.26	3.20	3.11	3.18	3.11	3.52
Langosta (Cola)	13.20	13.49	13.30	13.12	13.29	13.38	13.34	13.10	13.37	13.73	13.43	13.54	13.35
Escamas	2.17	1.66	1.68	1.36	1.53	1.42	2.13	2.18	2.28	1.43	2.23	2.31	1.85
Langosta (Carne de cabeza)	2.73	3.10	3.55	3.09	4.43	3.80	3.36	3.47	3.14	2.94	3.19	2.90	3.23
O. PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES													
Camarón	5.82	5.12	4.60	5.43	4.32	3.96	4.25	4.81	3.93	2.59	3.30	3.12	4.01
Camarón de cultivo	3.89	3.49	3.50	3.28	3.36	2.79	2.91	3.23	3.20	2.85	2.43	2.58	2.93
Langosta (Cola)	11.79	11.28	11.80	11.07	11.74	11.52	11.84	12.01	12.60	11.14	11.62	12.09	11.66
Escamas	1.89	1.73	1.71	2.01	1.81	1.77	2.13	2.27	1.95	1.65	1.75	1.45	1.84
Langosta (Carne cabeza)	-	-	3.49	3.30	2.75	4.25	4.50	4.25	-	4.25	4.26	4.25	3.92
AMBOS OCEANOS													
Camarón	4.11	4.56	4.26	3.89	3.60	3.42	3.30	3.34	3.29	3.01	3.20	3.12	3.61
Camarón de cultivo	3.89	3.49	3.50	-	3.36	2.79	2.91	3.23	3.20	2.85	2.43	2.58	2.93
Langosta (Cola)	13.17	13.45	13.25	12.83	13.17	13.13	13.14	13.02	13.34	13.61	13.33	13.47	13.24
Escamas	1.94	1.71	1.70	1.75	1.74	1.63	2.13	2.25	2.06	1.62	1.89	1.68	1.84
Langosta (Carne cabeza)	2.73	3.10	3.53	3.10	3.96	3.85	3.51	3.54	-	3.30	3.32	3.26	3.30

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 3.11
PRECIOS PROMEDIOS (FOB) DE EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
U.S./LB.

TRIMESTRES	2000				2001			
	CAMARON ARRASTRE	CAMARON CULTIVO	LANGOSTA	ESCAMA	CAMARON ARRASTRE	CAMARON CULTIVO	LANGOSTA	ESCAMA
PRIMER	4.33	3.76	13.28	1.83	4.28	3.70	13.27	1.79
SEGUNDO	4.00	4.16	13.21	2.10	3.64	2.91	13.05	1.71
TERCERO	3.71	4.23	12.58	2.10	3.31	3.14	13.16	2.14
CUARTO	4.04	4.24	12.68	1.64	3.11	2.56	13.46	1.75
PROMEDIO	3.97	3.97	12.87	1.55	3.61	2.93	13.24	1.84

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**SERIES
HISTORICAS**

Cuadro No. 4.1
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTOS HISTORICOS DE CAMARON COSTERO Y PROFUNDIDAD

OCEANO PACIFICO									
AÑO	LIBRAS		ESFUERZO				RENDIMIENTOS		
	Camarón Costero (colas)	Camarón de Profundidad (entero)	Camarón Costero		Camarón de Profundidad		Camarón Costero		Camarón de Profundidad
			N° Barcos	Días Viaje Pesca	N° Barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp	Lb/dvp
1964	639,060		17	1,831			37,592	349	
1965	741,358		12	1,898			61,780	391	
1966	2,031,999		15	2,811			135,467	723	
1967	1,914,758		22	4,252			87,034	450	
1968	1,666,670		30	5,557			55,556	300	
1969	1,546,772		34	5,385			45,493	287	
1970	2,136,397		30	3,950			71,213	541	
1971	1,604,422		35	5,201			45,841	308	
1972	1,529,754		40	5,599			38,244	273	
1973	2,303,405		39	5,479			59,062	420	
1974	1,934,196		49	5,953			39,473	325	
1975	1,774,457		43	5,641			41,266	315	
1976	1,846,442		47	6,298			39,286	293	
1977	1,857,449		41	5,830			45,304	319	
1978	1,545,128		38	4,495			40,661	344	
1979	1,626,217		22	3,499			73,919	465	
1980	1,784,602		19	2,676			93,926	667	
1981	1,467,801		19	2,084			77,253	704	
1982	1,105,526		20	3,771			55,276	293	
1983	403,392		15	1,889			26,893	214	
1984	826,080		9	1,127			91,787	733	
1985	1,243,689		16	2,398			77,731	519	
1986	378,010		17	1,669			22,236	226	
1987	486,625		16	2,101			30,414	232	
1988	960,168		16	2,689			60,011	357	
1989	972,409		26	5,405			37,400	180	
1990	718,746		27	5,091			26,620	141	
1991	326,511		15	2,126			21,767	154	
1992	352,096		14	1,884			25,150	187	
1993	1,063,000	123,000	19	3,193	2	370	55,947	333	332
1994	1,165,089	255,322	28	4,950	1	203	41,121	235	1,258
1995	1,091,578	346,187	22	3,934	2	323	49,617	277	1,072
1996	1,010,374	57,428	23	4,105	1	70	43,929	246	820
1997	804,143		23	4,809			34,963	167	
1998	1,234,742	89,320	24	4,298	2	113	51,448	287	790
1999	1,722,743	81,305	41	8,453	1	100	42,276	204	813
2000	764,452	43,718	24	5,649	*	*	31,524	135	*
2001	909,809	288,990	19	4,681	3	393	47,885	194	735

NOTA: En 1989,93 94, 96,97,98, 99 y 2000 se incluye la flota extranjera.

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Nota: lb/N° barcos de camarón de profundidad no aplicable, las embarcaciones operaron de 2 a 4 meses por año.

*: Desconocido

MAR CARIBE					
AÑO	Camarón Costero				
	LIBRAS	ESFUERZO		RENDIMIENTOS	
	(colas)	N° barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp
1964	1,805,530	18	3,710	100,307	487
1965	2,813,583	38	9,686	74,042	290
1966	2,745,346	35	6,570	78,438	418
1967	3,619,411	38	6,716	95,248	539
1968	4,469,759	56	12,038	79,817	371
1969	5,570,308	65	15,396	85,697	362
1970	4,247,620	65	10,436	65,348	407
1971	4,857,224	76	12,102	63,911	401
1972	5,950,486	104	19,646	57,216	303
1973	5,290,587	114	23,396	46,409	226
1974	4,830,142	91	19,808	53,078	244
1975	4,903,610	72	14,400	68,106	341
1976	4,672,294	83	18,042	56,293	259
1977	5,978,751	92	21,308	64,986	281
1978	4,442,753	89	20,146	49,919	221
1979	2,440,113	61	17,556	40,002	139
1980	3,271,185	57	13,471	57,389	243
1981	2,522,848	37	10,066	68,185	251
1982	2,390,048	37	7,424	64,596	322
1983	1,534,315	26	4,720	59,012	325
1984	1,215,000	19	3,452	63,947	352
1985	1,024,815	15	2,575	68,321	398
1986	1,155,983	19	3,145	60,841	368
1987	1,734,650	25	3,648	69,386	476
1988	2,331,589	27	6,615	86,355	352
1989	2,114,023	30	8,498	70,467	249
1990	1,775,429	36	7,477	49,317	237
1991	1,809,390	27	6,486	67,014	279
1992	1,430,480	26	5,864	55,018	244
1993	2,211,000	39	7,934	56,692	279
1994	3,278,073	50	11,105	65,561	295
1995	4,541,283	55	15,671	82,569	290
1996	3,221,331	54	14,020	59,654	230
1997	3,318,210	53	15,279	62,608	217
1998	3,829,632	54	15,987	71,138	240
1999	3,575,548	49	13,691	73,596	261
2000	4,015,289	54	15,618	74,015	257
2001	3,709,819	63	19,538	58,886	190

NOTA: Incluye la flota extranjera en los últimos dieciséis años.

Cuadro No. 4.2
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO HISTORICOS DE LANGOSTA

AÑO	MAR CARIBE								
	LIBRAS (colas)				ESFUERZO (No. Barcos)			RENDIMIENTO	
	Industrial		Artesanal	Otros	Total	Nacional	Extranjera	Total	Desembarques Industrial/No.Barcos
	Nacional	Extranjera							
1964				251,000					
1965				366,000					
1966				331,000					
1967				405,000					
1968				368,000					
1969				356,000					
1970	326,000		108,000	434,000	65		65	5,015	
1971	206,000		68,000	274,000	53		53	3,887	
1972	274,368		99,000	373,368	46		46	5,965	
1973	340,416		166,000	506,416	47		47	7,243	
1974	661,676		290,000	951,676	52		52	12,725	
1975	1,199,130		633,000	1,832,130	96		96	12,491	
1976	1,741,516		507,000	2,248,516	99		99	17,591	
1977	2,157,587		362,000	2,519,587	96		96	22,475	
1978	2,349,290		510,000	2,859,290	100		100	23,493	
1979	1,575,237		385,000	1,960,237	78		78	20,195	
1980	1,375,100		261,000	1,636,100	55		55	25,002	
1981	595,000		396,000	991,000	14		14	42,500	
1982	324,000		587,000	911,000	15		15	21,600	
1983	318,199		650,000	968,199	10		10	31,820	
1984	317,214		576,000	893,214	9		9	35,246	
1985	334,159		390,251	724,410	10		10	33,416	
1986	197,779		373,803	571,582	9		9	21,975	
1987	203,310	26,800	174,300	404,410	8	7	15	15,341	
1988	192,420	336,008	223,033	751,461	11	8	19	27,812	
1989	360,807	256,938	379,071	25,085	1,021,901	19	5	24	25,739
1990	299,344	175,386	168,607	20,498	663,835	22	5	27	17,583
1991	280,278	194,219	393,598	42,471	910,566	21	7	28	16,946
1992	445,317	542,974	716,107		1,704,398	37	21	58	17,040
1993	386,000	505,000	679,000		1,570,000	35	25	60	14,850
1994	546,520	628,541	839,328		2,014,389	39	20	59	19,916
1995	767,711	905,737	1,358,933		3,032,381	38	19	57	29,359
1996	801,863	653,128	1,719,033	21,455	3,195,479	43	16	59	24,661
1997	986,063	559,796	1,388,497	7,914	2,942,270	42	21	63	24,537
1998	1,021,582	402,460	957,662	4,723	2,386,426	45	17	62	22,968
1999	1,382,045	362,943	1,527,007	17,169	3,289,165	49	10	59	29,410
2000	1,969,602		2,053,346	9,465	4,032,413	72		72	27,547
2001	1,351,827		1,101,932	3,263	2,457,021	71		71	19,130

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 4.3
DESEMBARQUES HISTORICOS DE ESCAMA

AÑO	LIBRAS (entero)							
	CARIBE		PACIFICO		CONTINENTALES		TOTAL	
	Registrado	No Registrado	Registrado	No Registrado	Registrado	No Registrado	Registrado	No Registrado
1971	84,659		527,504		178,273		790,436	
1972	338,091		691,721		469,221		1,499,033	
1973	174,696		362,222		613,200		1,150,118	
1974	182,159		2,659,169		709,139		3,550,467	
1975	599,018		4,213,629		552,791		5,365,438	
1976	569,900		1,686,100		705,700		2,961,700	
1977	516,400		1,342,800		605,300		2,464,500	
1978	1,582,000		1,381,300		274,600		3,237,900	
1979	1,134,800		341,200		194,300		1,670,300	
1980	596,000		634,000		122,200		1,352,200	
1981	212,000		1,843,000		296,800		2,351,800	
1982	441,000		1,588,000		277,700		2,306,700	
1983	332,956		1,400,538		245,102		1,978,596	
1984	667,466		876,312		85,400		1,629,178	
1985	434,844		1,110,721		34,200		1,579,765	
1986	376,309		1,151,612		121,800		1,649,721	
1987	352,412		1,149,863		0		1,502,275	
1988	17,676		774,856		0		792,532	
1989	113,587		2,151,679		0		2,265,266	
1990	165,300		1,265,542		0		1,430,842	
1991	456,465		3,523,925		0		3,980,390	
1992	1,057,075		2,561,599		83,610		3,702,284	
1993	1,594,000		2,886,000		211,000		4,691,000	
1994	2,499,279	2,364,318	3,382,314	4,057,075	1,336,916	1,425,500	7,218,509	7,846,893
1995	2,433,521	1,183,300	3,653,587	2,090,100	2,091,200	1,189,900	8,178,308	4,463,300
1996	2,543,649	2,013,451	4,236,266	3,087,000	1,368,100	752,500	8,148,015	5,852,951
1997	3,029,591	1,621,457	4,590,121	4,588,429	1,356,744	1,370,570	8,976,456	7,580,456
1998	3,494,115	2,795,000	4,999,066	3,374,000	948,598	983,000	9,441,779	7,152,000
1999	3,419,638	2,736,000	4,124,020	2,793,000	836,651	876,000	8,380,309	6,405,000
2000	3,631,104	2,873,000	4,980,935	3,338,000	815,955	850,000	9,427,994	7,061,000
2001	3,713,710	2,970,968	5,933,463	4,351,148	1,076,596	536,443	10,723,769	7,858,559

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 4.4
EXPORTACIONES HISTORICAS DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
(Miles de Libras y Dólares)

AÑO	PESCADO	CAMARON	CAMARON CULTIVO	LANGOSTA COLA	LANGOSTA CARNE DE COLA	LANGOSTA CARNE DE CABEZA	CHACALIN	CHACALIN CONGELADO	CHACALIN SECO	CHACALIN ENTERO FRESCO	TORTUGA	OTROS	TOTAL
1965/69 prom.	Lb	58	5160		328						174	8	5728
1965/69 prom.	US\$	10	4031		457						16	4	4518
1970	Lb	395	6114		486						319	403	7717
1970	US\$	74	5329		884						97	23	6407
1971	Lb	800	5508		271		141				448	264	7432
1971	US\$	148	5240		480		54				139	13	6074
1972	Lb	1484	7137		464		101				592	221	9999
1972	US\$	232	7718		903		63				186	37	9139
1973	Lb	1248	6505		561		92				554	51	9011
1973	US\$	236	6046		1083		40				214	53	7672
1974	Lb	2318	7025		1080		10				557	24	11014
1974	US\$	825	6334		2289		9				253	40	9750
1975	Lb	3373	6294		1747		15				162	15	11606
1975	US\$	2143	9985		4427		24				126	28	16733
1976	Lb	2010	6383		2102						23	10	10528
1976	US\$	1306	13486		6315						62	47	21216
1977	Lb	1268	7377		2798						10	2	11455
1977	US\$	995	13720		7648						45	3	22411
1978	Lb	1533	5657		2813						12	118	10133
1978	US\$	1312	8622		6649						20	371	16974
1979	Lb	1026	4075		1862						23	160	7146
1979	US\$	659	10885		7979						59	477	20059
1980	Lb	1330	5227		1636								8193
1980	US\$	946	17511		10652								29109
1981	Lb	766	3849		919								5534
1981	US\$	461	12508		7144							156	20269
1982	Lb	309	3316		833								4458
1982	US\$	248	15030		6680							107	22065
1983	Lb	42	1972		906		1						2921
1983	US\$	43	9824		6982		2						16851
1984	Lb		1511		714							40	2265
1984	US\$		6929		5631							47	12607
1985	Lb		1806		769							7	2582
1985	US\$		7104		5773							11	12888

Nota: En Pescado se incluye otros productos derivados del pescado hasta el año 1982.

En la Langosta se incluye carne de cabeza, carne de cola y cola.

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 4.4
EXPORTACIONES HISTORICAS DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
(Miles de Libras y Dólares)

AÑO	PESCADO	CAMARON	CAMARON CULTIVO	LANGOSTA	LANGOSTA CARNE DE COLA	LANGOSTA CARNE DE CABEZA	CHACALIN CONGELADO	CHACALIN SECO	CHACALIN ENTERO FRESCO	TORTUGA	OTROS	TOTAL
1986	Lb		1299	555		10					5	1869
1986	US\$		4728	3909							10	8647
1987	Lb	12	1232	958							2	2204
1987	US\$	34	3911	8473							7	12425
1988	Lb	145	1988	397							26	2556
1988	US\$	121	5862	3640							71	9694
1989	Lb	758	1741	850								3349
1989	US\$	551	5119	6705								12375
1990	Lb	464	1474	495								2433
1990	US\$	276	4247	4731								9254
1991	Lb	1657	1943	902								4502
1991	US\$	1979	6053	9949								17981
1992	Lb	2902	1699	1495		80					6	6182
1992	US\$	3425	4644	16450		139					76	24734
1993	Lb	3915	3830	1657		92						9494
1993	US\$	5058	9782	16888		117					337	32182
1994	Lb	6029	4840	2259	2054	85						15267
1994	US\$	8222	14046	7351	20751	120					759	51249
1995	Lb	5094	6587	4924	3176	122						19903
1995	US\$	8717	22129	16115	35997	247					2126	85331
1996	Lb	5633	5136	5706	3076	111						19662
1996	US\$	11421	20589	17020	37574	229					4028	90861
1997	Lb	5794	4471	6906	3167	92						20430
1997	US\$	11980	16482	23801	34811	269					3176	90519
1998	Lb	6094	5850	8844	2626	124		15				23553
1998	US\$	11118	22121	27325	29395	336		36			702	91033
1999	Lb	5645	5724	6333	3409	112	18	3	55			21299
1999	US\$	9808	22928	21263	42232	331	35	11	123		711	97442
2000	Lb	5684	5358	7765	4436	36	139	189				23607
2000	US\$	10537	21798	32484	57451	301	399	164			992	124126
2001	Lb	6254	4680	7409	2879	107	163	163				21492
2001	US\$	11510	16878	21741	38124	354	92	92			1703	90402

Nota: En Pescado se incluye otros productos derivados del pescado hasta el año 1982.

En la Langosta se incluye carne de cabeza, carne de cola y cola.

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)