

Administración Nacional de Pesca y Acuicultura



**ANUARIO
PESQUERO
Y ACUICOLA
DE NICARAGUA
AÑO 2002**



LITOPENAEUS NOTIALIS



LITOPENAEUS SCHMITTI

AdPesca

Managua, marzo 2003

INDICE

- **EXPLOTACION PESQUERA Y ACUÍCOLA.....4 - 35**
- **INDUSTRIALIZACIÓN.....36 - 66**
- **EXPORTACIONES PESQUERAS Y ACUICOLAS.....67 - 86**
- **SERIES HISTORICAS.....87 - 92**

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 2002. 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 2002.

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.

Su contenido representa la versión oficial de las estadísticas pesqueras de Nicaragua y puede ser reproducido siempre y cuando sea citada la fuente.

1. Explotación Pesquera y Acuícola:

Resumen:

En el año 2002 los volúmenes registrados de la actividad pesquera y acuícola totalizaron 34,072 miles de libras, con un incremento del 4% con relación al año 2001, equivalente a 1,417 miles de libras. (Ver Tabla abajo).

Descripción	Miles de libras				Variación %	
	1999	2000	2001	2002	2000-2001	2001-2002
Camarón ¹	6,502	5,505	6,190	5,626	12	-9
Camarón de Cultivo ²	9,236	11,929	12,535	13,425	5	7
Langosta (cola)	3,336	4,198	2,684	2,959	-36	10
Langosta (carne)	205	298	190	164	-36	-14
Langosta (viva)		10				
Langosta (entera)			41	0		-100
Escama	8,380	9,428	10,724	11,828	14	10
Camarón de río	4	0	2	0		-89
Otros ³	303	246	289	69	17	-76
Total	27,966	31,613	32,654	34,072	3	4

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

En el 2002, en el Caribe, los desembarques totales registrados de aguas marinas y salobres fueron de 11,851 miles de libras, con un incremento del 3% con relación al año 2001. El comportamiento por recurso refleja desembarques para los camarones litopeneidos por el orden de 4,371 miles de libras, con un incremento del 7% con relación al año anterior. En colas de langosta se presentaron desembarques de 2,839 miles que comparadas con el año 2001 representaron un incremento del 16%. Con relación al recurso escama los desembarques totales registrados fueron de 3,846 miles de libras, un 4% mayor que los del año 2001. Ver detalles en el Cuadro Resumen Comparativo y N°1.1

En el Pacífico los desembarques totales registrados de aguas marinas fueron de 22,220 miles de libras, con un aumento del 5% con relación al año 2001. El comportamiento por recursos refleja desembarques para los camarones costeros de 682 miles de libras, con una disminución del 34% con relación al año anterior. Este año no hubo pesquería de camarón de profundidad. En colas de langosta se presentaron desembarques de 120 miles que comparadas con el año 2001 representaron una disminución del 47%. Con relación al recurso escama los desembarques totales registrados fueron de 7,231 miles de libras, un 22% mayor que los del año 2001. En las aguas Continentales de la vertiente del Pacífico los desembarques totales registrados fueron de 751 miles de libras con una disminución del 30% en relación al año 2001. Ver detalles en el Cuadro Resumen Comparativo y N°1.1.

Camarón

En el Caribe, durante el 2002 la captura total incluida flota industrial y artesanal fue de 4,371 miles de libras de colas sin incluir el camaroncillo, que fueron de 573 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 catorce 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.

En el Caribe la captura y el esfuerzo registrado para camarón de arrastre fue de 4,117 miles de libras de colas y 19,668 días de viaje de pesca (DP) para 64 barcos operativos promedio durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para todo el período de 65 mil libras y 209 lb./DP por barco. **(Ver Tabla siguiente)**. Si lo comparamos con el rendimiento del año 2001 que fue de 59 mil libras promedio y 190 lb./DP veremos un incremento del 10% en la productividad promedio por barco operativo y un 10% en la productividad por día de viaje de pesca. Para mas detalle ver Cuadros N° 1.2, 1.18 y 1.19.

MAR CARIBE					
Camarón Costero					
Año	CAPTURA	ESFUERZO		CPUE	
	lb colas	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
2002	4,117	64	19,668	65	209

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

En el Pacífico, la captura total de camarones costeros fue de 682 miles de libras de colas incluyendo la industrial, la artesanal y la industrial sin esfuerzo registrado. La captura y el esfuerzo registrado para camarón costero industrial de arrastre fue de 674 miles de libras de colas y 3,990 días de viaje de pesca (DP) para 15 barcos operativos promedio durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para todo el período de 169 lb./DP por barco. **(Ver Tabla siguiente)**. (Existe un componente de 91 miles de libras de camarón

industrial de arrastre que por no tener esfuerzo registrado se detalla en una sección aparte). La actividad artesanal registrada generó 8 miles de libras de colas, reduciéndose con respecto al 2001 en el que se registraron 122 mil. Para mas detalle ver Cuadros N° 1.8, 1.24 y 1.25. En el año 2002 no hubo pesquería de camarón de profundidad. (Ver Tabla siguiente).

OCEANO PACIFICO									
AÑO	CAPTURA		ESFUERZO				C.P.U.E.		
	Camarón Costero lb colas	Camarón de Profundidad 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	4,681	3	393	48	194	735
2002	674	0	15	3,990	0	0	45	169	0

Langosta:

A continuación se presenta el historial de la pesquería de langosta del Caribe en los últimos catorce años, lo

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														
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		
2002	1,427	1	770	641	2,839	11,941	3,431	15,372	52	22	74	64	187	15	30	19	13		

FAC: Fauna acompañante del camarón.

que nos permite observar con perspectiva la captura por sistema de pesca, el esfuerzo y el rendimiento para el período. (Ver Tabla arriba).

En el Caribe, durante el año 2002 la captura y el esfuerzo langostero de la flota industrial registrada fue de 1,411 miles de libras de colas; un 4% más que en el año 2001, con un esfuerzo de 11,941 días de viaje de pesca (DP) para 52 barcos operativos de nasas y 3,431 días de viaje de pesca (DP) para 22 barcos operativos de buceo como promedio durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para barcos de nasas para todo el período de 64 lb./DP y 15 miles de lb. por barco; y para barcos de buceo de 187 lb./DP y 30 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 1,427 miles de libras, un 29% más que en el 2001, no se disponen de 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 120 miles de libras expresadas en colas, un 50% menos que en 2001. **(Ver Tabla siguiente)**. Se caracteriza por ser una pesquería de muy baja intensidad y de alta fluctuación interanual. Ver cuadro N° 1.10

O. Pacifico														
Años	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Catur (lb. x1000)	80	52	44	7	3	12	55	74	114	20	47	224	240	120
Total Artesanal														

Escama:

Se presenta un historial de la pesquería de escama (pescado entero eviscerado) registrada en plantas procesadoras en los últimos catorce 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. Pacifico				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
2002	3,846	3,709	78	59	7,231	5,357	8	1,866	751	751

En miles de libras

	Mar Caribe				O. Pacífico				Aguas Continentales		Gran Total
	Total	Artes.	FAC	Indust.	Total	Artes.	FAC	Indust.	Total	Artes.	
total 2002	3,846	3,709	78	59	7,231	5,357	8	1,866	751	751	11,828
pargo	866	791	46	29	2,455	2,455		0			3,321
dorado	6	6			2,230	882		1,347			2,236
robaló	1,887	1,887			49	49			285	285	2,221
otros ¹	174	168	2	4	692	546	7	139	2	2	867
mero	452	413	12	27	209	206		3			661
tiburón	36	36			413	202	0	211			449
tilapia									370	370	370
anguila					322	322					322
pez vela	1	1			319	154		165			320
sardina					304	304					304
macarela	179	160	19		119	119					298
corvina	87	87	0		119	119					205
bagre	91	91			0						91
roncador	68	68			0	0			28	28	96
guapote									66	66	66

1: Otros peces no comprendidos en el listado.

En el país, las variedades de pescado más importantes registradas en los desembarques fueron los pargos, los dorados y los robalos con 3,321, 2,236 y 2,221 miles de libras respectivamente. **(Ver tabla, arriba)**

En el Caribe la captura registrada en el 2002 fue de 3,846 miles de libras, de ellas 3,709 fueron aportadas por la pesca artesanal, 78 mil por la FAC y 59 mil por la flota industrial dirigida. De las 3,846 miles de libras, las principales variedades de pescado desembarcadas fueron por el orden: robalos 49%, pargos 23%, meros 12% y macarelas 5%, el 11% restante se compone de 29 variedades de pescado entre las que destacan principalmente los bagres, las corvinas, los roncadores y los tiburones. 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 7,231 miles de libras, de ellas 5,357 fueron aportadas por la pesca artesanal, 1,866 mil por la flota industrial dirigida y 8 de la FAC. De las 7,231 miles de libras, las principales variedades de pescado desembarcadas fueron por el orden: pargos 34%, dorados 31%, tiburones 6%, anguilas 4%, peces vela 4%, sardinas 4%, y el 17% restante se compone de al menos 21 variedades de pescado entre las que destacan principalmente las macarelas, las corvinas y los meros. Para más detalle ver cuadros N° 1.11, 1.12, 1.13 y 1.14.

Procedente de las aguas continentales, principalmente del Gran Lago de Nicaragua, se registraron 751 miles de libras. Todas fueron aportadas por la pesca artesanal. Las principales variedades de pescado fueron y tilapia 49%, robalo 38% el 13% restante se compone principalmente de guapotes y roncadores. Para más detalle ver cuadros N° 1.11, y 1.15.

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 catorce años, que nos permite observar con perspectiva la situación de la camaricultura en nuestro país. En el año 2002 habían 9,396 hectáreas construidas y aptas para la explotación; de ellas, 5,557 correspondían a empresas y 3,839 a cooperativas. (Ver Tablas siguientes).

Camarón de cultivo						
Hectareas en explotación						
Año	Extensivo	Semi intensivo	Intensivo	Artesanal	Total	
1989				771	771	
1990				914	914	
1991				1,283	1,283	
1992				1,502	1,502	
1993		563		1,249	1,812	
1994	634	780		1,115	2,529	
1995	1,262	2,070		700	4,032	
1996	1,447	2,252		964	4,663	
1997	1,782	3,720		566	6,068	
1998	1,491	4,221		581	6,293	
1999	1,871	5,668		759	8,298	
2000	3,845	3,880		1,205	8,930	
2001	3,915	3,880		1,205	9,000	
2002	Total	3,658	4,132	50	1,556	9,396
	Empresas	1,799	3,524	50	184	5,557
	Cooperativas	1,859	608		1,372	3,839

Fuente: Dir. MVC/AdPesca.

Camarón de cultivo								
Historial de la producción registrada								
Año	Miles de libras						N/I	Total
	Extensivo	Semi intensivo	Intensivo	Artesanal	Subtotal			
1993	547			162	709		709	
1994	697	1,476		167	2340		2,340	
1995	1,199	3,726		145	5070		5,070	
1996	1,148	4,065		193	5406		5,406	
1997	5,362			2,225	7587		7,587	
1998	2,478	6,412		366	9,256	1,269	10,526	
1999	Total	907	5700		553	7160	2075	9,235
	Empresas	121	5576		141	5838		
	Cooperativas	786	124		412	1322		
2000	Total	1,466	7,191		2,210	10,867	1,062	11,929
	Empresas	132	6,827		1,219	8,177		
	Cooperativas	1,335	365		991	2,690		
2001	Total	124	8,146		1,299	9,570	2,966	12,535
	Empresas	64	7,442		493	7,999		
	Cooperativas	60	705		806	1,571		
2002	Total	3,355	6,088	1,197	229	10,869	2,556	13,425
	Empresas	2,496	6,059	1,197	45	9,797		
	Cooperativas	859	29		185	1,073		

N/I: No identificados ni por tipo de organización ni por sistema de cultivo.

Fuente: Dir. MVC/AdPesca

La cosecha registrada de camarón entero en el 2002 fue de 13,425 miles de libras, que comparadas con el año 2001 representaron un incremento del 7%. La productividad global en el 2002 fue de 1,429 libras por /Ha/año que comparadas con las 1,393 miles de libras por Ha/año del año 2001 representó un incremento del 3%. Ver cuadros N° 1.8 y 1.17.

**RESUMEN COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN LIBRAS
2001 - 2002**

	ENE - DIC			% (*)
	2001	2002	Diferencia	Diferencia
<u>C A R I B E</u>	<u>11,518,502</u>	<u>11,851,339</u>	<u>332,837</u>	3
<u>MARINAS</u>	11,518,144	11,851,239	333,095	
Camarón (cola)	4,095,227	4,370,563	275,336	7
Camaroncillo (entero)	773,796	573,186	-200,610	
Langosta (cola)	2,457,021	2,838,959	381,938	16
Langosta (carne de cabeza)	189,650	163,056	-26,594	
Escamas (entero)	3,713,710	3,846,336	132,626	4
Cangrejo (entero)	12,066	7,560	-4,506	-37
Jaiba	152,427		-152,427	
Caracol (carne)	124,246	51,578	-72,667	
<u>CONTINENTALES</u>	359	100	-259	
Camarón de Río (entero)	359	100	-259	
<u>P A C I F I C O</u>	<u>21,135,803</u>	<u>22,220,168</u>	<u>1,084,365</u>	5
<u>MARINAS</u>	20,057,315	21,469,020	1,411,705	
Camarón (cola)	1,031,721	682,303	-349,418	-34
Camarón de Profundidad (entero)	288,990		-288,990	
Camarón Cultivo (entero)	12,535,297	13,424,927	889,630	7
Langosta (cola)	226,731	119,703	-107,028	
Langosta (entera)	40,756	42	-40,714	
Langosta (carne de cola)	238	1,185	947	
Langosta (carne de cabeza)	120		-120	
Escamas (entero)	5,933,463	7,230,603	1,297,140	22
Calamar (entero)		3,786	3,786	
Pulpo (entero)		6,472	6,472	
<u>CONTINENTALES</u>	1,078,487	751,147	-327,340	
Camarón de Río (entero)	1,892	148	-1,744	
Escamas (entero)	1,076,596	751,000	-325,596	-30
<u>TOTAL</u>	<u>32,654,305</u>	<u>34,071,507</u>	<u>1,417,202</u>	4.3
<u>MARINAS</u>	31,575,459	33,320,259	1,744,801	
Camarón (cola)	5,126,948	5,052,866	-74,082	-1
Camaroncillo (entero)	773,796	573,186	-200,610	
Camarón de Profundidad (entero)	288,990		-288,990	
Camarón Cultivo	12,535,297	13,424,927	889,630	7
Langosta (cola)	2,683,752	2,958,663	274,910	10
Langosta (entera)	40,756	42	-40,714	
Langosta (carne de cola)	238	1,185	947	
Langosta (carne de cabeza)	189,770	163,056	-26,714	
Escamas (entero)	9,647,173	11,076,940	1,429,766	15
Calamar (entero)		3,786	3,786	
Pulpo (entero)		6,472	6,472	
Cangrejo (entero)	12,066	7,560	-4,506	
Jaiba	152,427		-152,427	
Caracol (carne)	124,246	51,578	-72,667	
<u>CONTINENTALES</u>	1,078,846	751,247	-327,599	
Camarón de Río (entero)	2,250	248	-2,003	
Escamas (entero)	1,076,596	751,000	-325,596	-30

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
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES
MILES DE LIBRAS**

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ATLANTICO	270	269	301	496	162	360	358	367	314	314	341	327	3,878
<u>MARINAS</u>	270	269	301	496	162	360	358	367	314	314	341	327	3,878
Camarón	32	34	24	22	24	32	45	42	29	24	21	42	371
Camaroncillo (entero)	0	0	0	0	8	34	14	0	0	2	0	0	57
Langosta (cola)	27	28	29	31	0	0	25	55	38	36	36	35	341
Escamas	209	205	240	436	130	294	274	270	244	247	281	247	3,077
Cangrejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	2	2	7	6	0	0	0	0	3	5	3	3	31
PACIFICO	393	342	561	702	589	698	596	446	447	594	868	580	6,816
<u>MARINAS</u>	306	278	409	373	420	508	477	386	376	460	557	567	5,116
Camarón	6	5	5	6	9	12	14	8	7	13	6	9	102
Camarón Cultivo	2	2	0	0	2	9	7	6	5	5	10	6	54
Langosta (cola)	7	5	8	12	18	17	12	9	5	8	11	7	120
Escamas	290	267	396	355	391	470	444	362	358	434	530	545	4,841
Calamar (entero)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulpo (entero)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<u>CONTINENTALES</u>	87	63	152	329	170	190	119	61	71	134	311	13	1,700
Camarón de Río	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	6
Escamas	87	63	152	329	169	189	118	60	71	133	310	12	1,694
GRAN TOTAL	663	611	863	1198	751	1058	954	814	761	907	1209	906	10,694
<u>MARINAS</u>	575	547	710	869	581	868	836	753	689	773	898	893	8,994
Camarón	38	39	29	29	33	44	59	50	37	37	27	51	474
Camaroncillo (entero)	0	0	0	0	8	34	14	0	0	2	0	0	57
Camarón Cultivo	2	2	0	0	2	9	7	6	5	5	10	6	54
Langosta (cola)	34	33	37	43	18	17	37	64	43	44	47	42	460
Escamas	499	472	636	790	521	764	718	632	602	681	811	791	7,918
Cangrejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Calamar (entero)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulpo (entero)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	2	2	7	6	0	0	0	0	3	5	3	3	31
<u>CONTINENTALES</u>	87	63	152	329	170	190	119	61	71	134	311	13	1,700
Camarón de Río	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
Escamas	87	63	152	329	169	189	118	60	71	133	310	12	1,694

Cuadro No. 1.1
RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN EL 2002
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES.
LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
CARIBE	884,744	906,840	862,005	1,097,251	522,459	1,083,422	1,216,703	1,322,468	979,050	942,528	919,392	1,114,477	11,851,339	34.78
MARINAS	<u>884,744</u>	<u>906,840</u>	<u>862,005</u>	<u>1,097,251</u>	<u>522,459</u>	<u>1,083,422</u>	<u>1,216,703</u>	<u>1,322,468</u>	<u>979,050</u>	<u>942,528</u>	<u>919,292</u>	<u>1,114,477</u>	<u>11,851,239</u>	
Camarón (cola)	375,772	401,931	287,971	262,089	281,060	374,572	525,146	491,267	346,335	282,374	246,574	495,473	4,370,563	
Camaroncillo (entero)					78,492	340,800	135,378			18,516			573,186	
Langosta (cola)	226,388	229,219	245,302	259,911			211,816	461,372	314,164	302,269	298,086	290,433	2,838,959	
Langosta (carne de cabeza)	18,388	15,197	15,169	17,854	560		1,120	31,844	9,073	21,978	16,737	15,135	163,056	
Escamas (entero)	261,216	256,192	300,155	544,767	162,347	368,050	342,958	337,375	304,706	308,258	351,821	308,492	3,846,336	
Cangrejo (entero)	424	454	1,413	1,871				142	422	1,074	1,611	151	7,560	
Caracol (carne)	2,557	3,847	11,995	10,759			285	470	4,351	8,059	4,463	4,794	51,578	
CONTINENTALES	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>100</u>	<u>0</u>	<u>100</u>	
Camarón de Río (entero)											100		100	
PACIFICO	999,285	888,881	624,451	574,169	1,158,561	3,078,458	2,679,230	2,170,057	2,009,720	2,047,876	3,598,330	2,391,151	22,220,168	65.22
MARINAS	<u>977,579</u>	<u>873,166</u>	<u>594,087</u>	<u>508,405</u>	<u>1,074,055</u>	<u>2,983,763</u>	<u>2,620,109</u>	<u>2,139,982</u>	<u>1,962,421</u>	<u>1,959,057</u>	<u>3,391,454</u>	<u>2,384,942</u>	<u>21,469,020</u>	
Camarón (cola)	41,502	30,494	33,394	41,549	61,004	82,786	96,594	54,724	47,317	88,903	42,189	61,847	682,303	
Camarón Cultivo (lb entero)	480,556	426,474	57,445	11,478	393,376	2,160,714	1,826,030	1,517,767	1,358,622	1,192,910	2,522,290	1,477,265	13,424,927	
Langosta (cola)	7,252	5,387	7,982	12,136	18,337	16,909	12,027	8,863	5,457	7,697	10,782	6,873	119,703	
Langosta Entera	26	16											42	
Langosta (carne de cola)	1,185												1,185	
Escamas (entero)	446,871	410,459	494,710	443,242	601,080	722,580	682,572	557,679	550,719	667,807	814,917	837,969	7,230,603	
Calamar (entero)			426		258	145	436	681		1,741	99		3,786	
Pulpo (entero)	187	336	131		630	2,450	268	305			1,177	988	6,472	
CONTINENTALES	<u>21,706</u>	<u>15,715</u>	<u>30,364</u>	<u>65,764</u>	<u>84,506</u>	<u>94,695</u>	<u>59,121</u>	<u>30,075</u>	<u>47,299</u>	<u>88,820</u>	<u>206,875</u>	<u>6,209</u>	<u>751,147</u>	
Camarón de Río (entero)	23								45				80	148
Escamas (entero)	21,683	15,715	30,364	65,764	84,506	94,695	59,121	30,075	47,255	88,820	206,875	6,129	751,000	
TOTAL	1,884,029	1,795,721	1,486,456	1,671,420	1,681,020	4,161,880	3,895,933	3,492,525	2,988,769	2,990,404	4,517,721	3,505,628	34,071,507	100.00
MARINAS	<u>1,862,324</u>	<u>1,780,006</u>	<u>1,456,092</u>	<u>1,605,656</u>	<u>1,596,514</u>	<u>4,067,185</u>	<u>3,836,812</u>	<u>3,462,450</u>	<u>2,941,470</u>	<u>2,901,584</u>	<u>4,310,746</u>	<u>3,499,420</u>	<u>33,320,259</u>	
Camarón (cola)	417,274	432,425	321,365	303,638	342,064	457,358	621,740	545,991	393,652	371,276	288,764	557,320	5,052,866	
Camaroncillo (entero)					78,492	340,800	135,378			18,516			573,186	
Camarón Cultivo	480,556	426,474	57,445	11,478	393,376	2,160,714	1,826,030	1,517,767	1,358,622	1,192,910	2,522,290	1,477,265	13,424,927	
Langosta (cola)	233,640	234,606	253,284	272,047	18,337	16,909	223,843	470,235	319,621	309,966	308,868	297,306	2,958,663	
Langosta (carne de cabeza)	18,388	15,197	15,169	17,854	560		1,120	31,844	9,073	21,978	16,737	15,135	163,056	
Langosta (carne de cola)	1,185												1,185	
Langosta Entera	26	16											42	
Escamas (entero)	708,087	666,651	794,865	988,009	763,427	1,090,629	1,025,530	895,054	855,425	976,065	1,166,738	1,146,461	11,076,940	
Calamar (entero)			426		258	145	436	681		1,741	99		3,786	
Pulpo (entero)	187	336	131		630	2,450	268	305			1,177	988	6,472	
Cangrejo (entero)	424	454	1,413	1,871				142	422	1,074	1,611	151	7,560	
Caracol (carne)	2,557	3,847	11,995	10,759			285	470	4,351	8,059	4,463	4,794	51,578	
CONTINENTALES	<u>21,706</u>	<u>15,715</u>	<u>30,364</u>	<u>65,764</u>	<u>84,506</u>	<u>94,695</u>	<u>59,121</u>	<u>30,075</u>	<u>47,299</u>	<u>88,820</u>	<u>206,975</u>	<u>6,209</u>	<u>751,247</u>	
Camarón de Río (entero)	23								45		100		248	
Escamas (entero)	21,683	15,715	30,364	65,764	84,506	94,695	59,121	30,075	47,255	88,820	206,875	6,129	751,000	

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 1.2
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
 Ene - Dic 2002

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	364,617	390,008	276,423	241,417	265,088	283,343	468,019	484,486	342,316	277,273	241,361	482,809	4,117,158
EXTRANJERA	253,635	231,606	177,277	144,836	236,260	179,873	369,711	274,418	231,270	180,075	156,145	280,828	2,715,934
C.ISLAND (USA)	253,635	231,606	177,277	144,836	236,260	179,873	231,790	238,110	134,920	180,075	156,145	237,823	2,402,349
BLUFF (USA)							137,921	36,308	96,350			43,005	313,584
NACIONAL	110,982	158,402	99,146	96,581	28,828	103,470	98,308	210,068	111,045	97,198	85,216	201,981	1,401,225
C.ISLAND	77,510	101,005	66,506	59,819		41,121	52,703	111,228	57,128	49,460	11,507	45,551	673,537
BLUEFIELDS	33,472	57,397	32,640	36,762	28,828	62,349	45,605	98,840	53,917	47,738	73,709	156,430	727,687
ARTESANAL	11,155	11,923	11,548	20,672	15,972	91,228	57,128	6,781	4,019	5,101	5,214	12,664	253,404
C.ISLAND	28			721		41,121	25,483						67,353
BLUEFIELDS	151		1,147	3,275	394	1,838	820		529			555	8,709
PTO. CABEZAS	5,090	9,013	4,962	8,594	4,494	19,359	7,457	6,048	3,324	4,942	5,178	10,951	89,413
LAGUNA DE PERLAS	5,886	2,910	5,439	8,082	11,084	28,911	23,368	733	166	160	36	1,158	87,930
TOTAL	375,772	401,931	287,971	262,089	281,060	374,572	525,146	491,267	346,335	282,374	246,574	495,473	4,370,563

SEA BOB (Camaroncillo)	0	0	0	0	78,492	340,800	135,378	0	0	18,516	0	0	573,186
MAR CARIBE (Libras Entero)					78,492	340,800	135,378			18,516			573,186

CAMARON DE RIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100
----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	-----

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 1.3
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (lb colas) DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
 Ene - Dic 2002

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	109,162	106,656	127,935	142,933	0	0	62,144	261,454	146,338	162,213	145,870	145,921	1,410,626
NACIONAL	109,162	106,656	127,935	142,933	0	0	62,144	261,454	146,338	162,213	145,870	145,921	1,410,626
<u>Nasas</u>	<u>84,379</u>	<u>69,220</u>	<u>71,273</u>	<u>79,340</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>6,530</u>	<u>149,225</u>	<u>49,835</u>	<u>94,709</u>	<u>91,282</u>	<u>74,207</u>	<u>769,999</u>
C_ISLAND	83,787	68,789	70,788	79,061			6,461	148,875	49,131	93,704	90,750	73,812	765,157
BLUEFIELDS	592	431	485	279			69	350	704	1,005	532	395	4,843
<u>Buzos</u>	<u>24,783</u>	<u>37,436</u>	<u>56,662</u>	<u>63,593</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>55,614</u>	<u>112,229</u>	<u>96,503</u>	<u>67,504</u>	<u>54,587</u>	<u>71,715</u>	<u>640,627</u>
BLUEFIELDS	1,536	2,555	4,823	4,952			4,030	8,101	3,795	6,153	2,993	3,015	41,953
P_CABEZAS	23,247	34,882	51,839	58,641			51,584	104,128	92,708	61,351	51,594	68,700	598,673
ARTESANAL	117,070	122,186	117,154	116,937	0	0	149,638	199,779	167,768	139,988	152,193	144,296	1,427,007
<u>Nasas</u>	<u>90,793</u>	<u>79,298</u>	<u>56,216</u>	<u>47,609</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>92,182</u>	<u>106,693</u>	<u>83,298</u>	<u>69,885</u>	<u>89,435</u>	<u>97,310</u>	<u>812,721</u>
C_ISLAND	81,500	68,112	43,716	36,577			79,421	90,871	65,343	56,947	73,015	78,911	674,411
BLUEFIELDS	8,700	10,053	10,755	9,005			11,208	13,201	15,548	10,940	14,700	17,189	121,298
P_CABEZAS	593	1,133	1,746	2,028			1,554	2,622	2,407	1,998	1,720	1,210	17,012
<u>Buzos</u>	<u>26,276</u>	<u>42,888</u>	<u>60,937</u>	<u>69,328</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>57,456</u>	<u>93,085</u>	<u>84,469</u>	<u>70,103</u>	<u>62,758</u>	<u>46,986</u>	<u>614,287</u>
C_ISLAND	6,134	5,127	3,290	2,753			5,978	6,840	4,918	4,286	5,496	5,940	50,762
BLUEFIELDS	967	1,117	1,195	1,001			1,245	1,467	1,728	1,216	1,633	1,910	13,478
P_CABEZAS	19,175	36,644	56,452	65,574			50,233	84,779	77,824	64,601	55,629	39,136	550,047
FAC	156	377	214	41	0	0	34	139	58	68	24	216	1,326
C_ISLAND	156	377	214	41			34	139	58	68	24	216	1,326
TOTAL	226,388	229,219	245,302	259,911	0	0	211,816	461,372	314,164	302,269	298,086	290,433	2,838,959

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Veda: Del 01 de mayo al 30 de Junio del 2002.

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 (lb entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO, FLOTA Y LOCALIDAD
 Ene - Dic 2002

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	0	13,254	12,922	11,164	7,436	6,952	6,201	0	0	1,407	0	0	59,335
EXTRANJERA	0	0	1,120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,120
PTO. CABEZAS (USA)			1,120										1,120
NACIONAL	0	13,254	11,802	11,164	7,436	6,952	6,201	0	0	1,407	0	0	58,215
C.ISLAND		13,254	11,802	11,164	7,436	6,952	6,201			1,407			58,215
ARTESANAL	257,232	233,294	276,889	519,884	154,912	356,851	332,589	333,766	300,780	289,823	350,998	301,501	3,708,519
C.ISLAND	47,557	98,243	71,625	137,738	60,805	99,587	27,292	37,116	43,933	58,098	53,239	72,485	807,717
BLUEFIELDS	34,648	29,731	52,046	81,732	28,436	69,290	82,166	52,661	58,716	54,779	52,972	58,945	656,121
PTO. CABEZAS	107,623	83,578	136,237	128,537	28,470	89,578	82,515	115,271	142,459	109,162	124,584	121,841	1,269,855
LAGUNA DE PERLAS	67,404	21,743	16,981	171,878	37,200	98,396	140,617	128,718	55,672	67,785	120,203	48,231	974,826
FAC	3,984	9,644	10,344	13,719	0	4,247	4,168	3,609	3,926	17,028	823	6,991	78,483
CORN ISLAND	3,984	9,644	10,344	13,719		4,247	4,168	3,609	3,926	17,028	823	6,991	78,483
TOTAL	261,216	256,192	300,155	544,767	162,347	368,050	342,958	337,375	304,706	308,258	351,821	308,492	3,846,336

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 1.5
ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
DE EMBARCACIONES INDUSTRIALES
Ene - Dic 2002

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
PARGO		3,284	7,676	6,838	4,409	3,187	2,613			739			28,746	48.45
MERO		7,291	5,180	4,273	2,843	3,305	3,341			548			26,780	45.13
VARIADO		1,813			108	150	50			100			2,221	3.74
PAGUIE		866	10	13	77	310	197						1,473	2.48
RONCO			53										53	0.09
JUREL				40									40	0.07
MAGGIT										20			20	0.03
PEZ CERDO			3										3	0.01
TOTAL	0	13,254	12,922	11,164	7,436	6,952	6,201	0	0	1,407	0	0	59,335	100

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 1.6
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO ARTESANAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
ROBALO	137,581	58,809	112,717	173,127	56,650	183,011	248,968	224,094	187,107	167,685	198,603	138,788	1,887,140	50.89
PARGO	44,137	77,568	69,863	219,220	56,767	85,354	24,390	33,719	43,059	38,508	30,629	67,863	791,073	21.33
MERO	26,194	43,433	55,098	67,270	12,592	24,120	24,170	25,559	25,138	31,169	31,454	46,946	413,143	11.14
MACARELA	13,893	22,387	21,271	27,827	4,804	9,981	921	5,535	14,522	10,469	13,482	15,193	160,285	4.32
BAGRE	6,806	2,518	1,001	293	2,257	10,254	11,101	16,723	8,956	7,844	16,105	7,477	91,332	2.46
CORVINA	5,092	2,148	4,816	5,103	5,219	10,284	6,705	6,178	9,314	11,440	12,953	7,522	86,771	2.34
RONCADOR	9,975	1,814	207	615	1,013	5,925	5,510	7,783	3,746	10,112	17,603	3,474	67,777	1.83
TIBURON	1,805	1,337	3,410	5,645	1,855	4,336	630	1,703	776	5,974	3,791	4,557	35,818	0.97
VARIADO	2,983	3,002	1,889	2,888	2,979	5,496	1,151	339	957	1,897	2,318	2,164	28,061	0.76
PALOMETA	1,222	413	348	130	443	4,360	2,178	5,059	1,102	865	9,689	1,222	27,030	0.73
GUAPOTE	36	13,557		5,659							15		19,266	0.52
LISA	835	2,222	311	1,170	1,165	1,015	1,697	2,238	966	1,742	5,378	384	19,122	0.52
RONCO	903	2,100	1,637	3,593	2,816	3,862	436	490	834	486	377	591	18,124	0.49
PEZ HOJA	929	553	743	654	1,374	2,352	2,142	1,286		463	303	944	11,742	0.32
PEZ ARENA	1,298	255	542	389	315	781	1,178	1,018	597	228	541	1,166	8,308	0.22
JUREL	2,774	48	695	811	434	697	104	258	1,056	213	836	343	8,268	0.22
BARRACUDA	65	101	288	1,338	2,166	722	477	463	1,896	304	104	151	8,074	0.22
PEZ CERDO	105	723	1,510	2,005	660	1,145	498	284	322	58		40	7,349	0.20
DORADO											6,055		6,055	0.16
MARGARITA	21	113	101	156	443	110	40	675	143	119	86	2,620	4,626	0.12
MAGGI	71	109	363	1,155	149	234	21	99	71	107	174	36	2,589	0.07
SABALO	240	39		140		702	79	257	80	76	346	22	1,980	0.05
MOJARRA	244	16				1,317			97				1,674	0.05
PEZ LORO	26	12	81	685				8	11	65	83		971	0.03
PEZ VELA					709								709	0.02
PAGUIE		18		13	94	310	197		33				665	0.02
PEZ ESPADA						485							485	0.01
TILAPIA											76		76	0.00
PEZ ANGEL				2	9								11	0.00
TOTAL	257,232	233,294	276,889	519,884	154,912	356,851	332,589	333,766	300,780	289,823	350,998	301,501	3,708,519	100

Cuadro No. 1.7
VARIEDAD DE PESCADO REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (lb entero) EN EL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
PARGO	1,545	5,160	5,421	11,149		3,319	2,218	3,287	3,578	5,561	318	4,550	46,105	58.75
MACARELA	2,440	3,848	3,857	1,814		815	615	300	341	1,771	505	2,353	18,659	23.77
MERO		623	82	99		64	1,325	22	7	9,657		84	11,963	15.24
JUREL			980	540								4	1,524	1.94
MAGGI				101						20			121	0.15
CORVINA		13	5	7		44	10			19			98	0.12
PEZ LORO				9									9	0.01
PEZ CERDO						5							5	0.01
TOTAL	3,984	9,644	10,344	13,719	0	4,247	4,168	3,609	3,926	17,028	823	6,991	78,483	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 2002

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	41,376	30,494	33,394	41,284	60,889	79,927	95,929	54,048	47,317	87,131	41,014	61,222	674,024
Sub-total industrial	41,026	29,059	30,844	40,234	58,489	47,177	55,279	50,598	47,317	85,594	41,014	56,637	583,267
CORINTO (Internica)	37,388	22,104	27,373	36,346	42,372	37,734	45,778	47,858	44,817	84,619	38,724	53,205	518,318
CASARES (Lanvinic)			373										373
SAN JUAN DEL SUR (Privados)		510			1,200	800		730			800	350	4,390
CORINTO (Privados)	1,788	3,550	1,000	2,100	2,300	1,000	2,450	1,500	950	600	640	1,432	19,310
CORINTO (Repamar)	1,850	2,895	2,098	1,788	3,455	1,040	1,750	510	1,550	375	850	1,650	19,811
CORINTO (Nicamex)					9,162	6,603	5,301						21,065
Sub-total industrial (Sin esfuerzo regist)	350	1,435	2,550	1,050	2,400	32,750	40,650	3,450	0	1,537	0	4,585	90,757
SAN JUAN DEL SUR	350	1,435	650										2,435
CORINTO			1,900	1,050	2,400	32,750	40,650	3,450		1,537			88,322
ARTESANAL	126	0	0	265	115	2,860	665	676	0	1,772	1,175	625	8,279
TOTAL	41,502	30,494	33,394	41,549	61,004	82,786	96,594	54,724	47,317	88,903	42,189	61,847	682,303

CAMARON DE RIO	23	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	80	148
-----------------------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------	-----------	------------

Cuadro No. 1.9
CAMARON REGISTRADO COMO DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO DEL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

LIBRAS COLA	188,127	164,990	33,015	0	222,070	1,278,078	1,081,596	877,059	722,380	539,372	1,055,043	810,416	6,972,145
LIBRAS ENTERO	158,680	154,240	0	7,023	26,300	48,256	6,252	0	106,882	238,678	735,104	88,351	1,569,767
A GRANEL (lb colas)	6,950	0	1,800	2,700	400	2,200	21,300	42,800	36,250	38,950	28,100	31,350	212,800
COSECHA ESTIMADA (lb entero)	480,556	426,474	57,445	11,478	393,376	2,160,714	1,826,030	1,517,767	1,358,622	1,192,910	2,522,290	1,477,265	13,424,927

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. 1.10
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras colas), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD
Ene - Dic 2002

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ASERRADORES	534	283	1,107	531	31	6	145	100	55	95	141	122	3,148
ASTILLERO	1,023	754	1,389	1,057	3,926	3,377	2,152	1,571	559	1,139	1,162	1,166	19,273
LA BOQUITA	1,102	194	1	450	553	542	200	74		6	48	40	3,209
CASARES	1,237	1,263	632	2,184	4,627	4,370	3,067	2,040	1,173	1,032	893	547	23,064
CORINTO	2	375	523	595	391	379	352	204	145	125	148	75	3,313
JIQUILLO	131	53	61	92	856	44	78	148	51	90	96	95	1,794
MASACHAPA	432	1,146	1,381	3,695	4,463	4,761	2,067	1,067	1,078	809	461	646	22,005
SALINAS GRANDES	119	32	28	29	125	111	135	141	156	76	143	137	1,234
SAN JUAN DEL SUR	1,213	81	2,120	2,281	2,129	1,930	2,768	2,638	1,649	3,491	7,159	3,412	30,870
TRANSITO	3		63	28	9	12	22		4	33	32	54	260
PTO. SANDINO			7	90	12	7	10	4	43	12	25	3	212
MIRAMAR	329	274	221	374	515	394	560	257	253	275	173	254	3,878
CHINANDEGA	9						6						15
PONELOYA			39	7	7			7		5	1	29	95
LAS PEÑITAS	182	166	73	135	95	69	47	35	56	70	217	159	1,303
MECHAPA	605	205	137	90	83	20							1,140
EL GIGANTE	273	359	190	491	338	815	415	579	237	297	86	131	4,209
OSTIONAL	60	200		7	125	72	4						468
EL POCHOTE		3	10										13
NO IDENTIFICADAS					54					144		5	202
TOTAL	7,252	5,387	7,982	12,136	18,337	16,909	12,027	8,863	5,457	7,697	10,782	6,873	119,703

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

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

Cuadro No. 1.11
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (libras), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO, FLOTA Y LOCALIDAD
 Ene - Dic 2002

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	50,387	45,763	71,603	79,011	145,403	231,041	153,628	131,146	185,214	162,993	301,166	308,437	1,865,791
EXTRANJERA	50,387	0	0	0	9,749	39,904	24,735	21,036	25,467	10,337	13,558	31,303	226,476
SAN JUAN DEL SUR (USA)	50,387												50,387
SAN JUAN DEL SUR (Costa Rica)					9,749	15,246	21,595	21,036	15,821	10,337	13,558	31,303	138,645
SAN JUAN DEL SUR (Belize)						24,658	3,140		9,646				37,444
NACIONAL	0	45,763	71,603	79,011	135,654	191,137	128,893	110,110	159,747	152,656	287,608	277,134	1,639,315
SAN JUAN DEL SUR		45,763	71,603	79,011	135,654	191,137	128,893	110,110	159,747	152,656	287,608	277,134	1,639,315
ARTESANAL	418,167	380,411	446,255	429,995	540,183	585,931	588,065	456,609	412,760	593,634	720,626	535,661	6,108,294
MARINAS	396,484	364,696	415,891	364,231	455,677	491,236	528,945	426,534	365,505	504,814	513,751	529,532	5,357,294
ASERRADORES	8,942	5,855	1,985	5,783	12,095	2,927	5,525	2,573	4,794	9,030	20,692	2,228	82,428
ASTILLERO	43,122	79,055	80,819	28,546	30,724	49,289	49,484	51,178	37,440	21,519	30,080	49,471	550,725
LA BOQUITA	3,642	1,487	5,371	1,449	2,456	4,140	6,145	5,942	3,976	4,403	4,117	1,861	44,986
CASARES	66,175	68,535	99,270	81,021	60,180	100,005	110,763	94,207	68,655	76,052	101,855	65,651	992,367
CORINTO	22,529	12,713	20,440	14,346	12,576	15,279	25,805	35,844	19,930	56,699	23,652	22,245	282,057
JIQUILILLO	19,300	13,582	35,211	66,538	46,625	46,035	44,370	45,380	64,730	40,704	24,778	30,681	477,931
MASACHAPA	32,064	17,489	25,307	20,802	21,241	64,864	51,955	35,306	18,696	27,213	98,628	71,558	485,120
SALINAS GRANDES	5,126	6,273	635	2,938	2,885	5,155	3,876	1,675	2,973	5,434	6,977	14,426	58,370
EL POCHOTE		223	128										351
SAN JUAN DEL SUR	144,353	114,281	111,745	117,107	236,194	167,954	203,793	128,150	117,207	138,118	166,193	215,312	1,860,405
TRANSITO	32,379	25,988	19,712	19,502	14,746	18,149	13,181	16,112	13,293	8,228	22,723	40,293	244,303
PTO. SANDINO			243	1,407	154	36	71	150	675	1,846	913	2,332	7,825
MIRAMAR	2,553	1,658		1,605	2,061	4,652	4,628	3,287	5,777	1,450	2,325	4,912	34,907
OSTIONAL	2,897	8,137		118	6,216	3,419						106	20,893
PONELOYA	83		149	57	74	541	993	766	1,052	106,652	1,536	4,211	116,114
LAS PEÑITAS	3,327	2,911	5,756	1,652	3,414	4,639	7,692	4,770	3,968	6,968	6,113	3,254	54,461
MECHAPA	2,882	949	346	193	1,361	307			194				6,231
EL GIGANTE	7,111	5,563	8,776	1,169	2,677	3,847	667	1,197	2,149	502	3,173	994	37,822
AGUAS CONTINENTALES	21,683	15,715	30,364	65,764	84,506	94,695	59,121	30,075	47,255	88,820	206,875	6,129	751,000
ISLA DE OMETEPE			55	97	2,551	9,023		501	3,467	2,479	373		18,544
PUERTO DIAZ			7,943		19,100	21,140	28,333	8,040	9,093	5,655	857		100,161
SAN CARLOS	102	604	3,440	4,381	5,705	24,169	30,788	8,967	21,830	57,789	159,265	1,220	318,258
SAN JORGE				162						4,598			4,760
SAN MIGUELITO	8,340	12,163	13,976	35,248	46,457	29,304		12,568	11,597	16,933	37,965	1,733	226,281
CHONTALES		2,949	4,951	5,906						143	8,293	3,176	25,416
GRANADA	13,241			19,970	10,694	11,060			1,269	576	123		56,933
LAGO DE MANAGUA										648			648
FAC	0	0	7,216	0	0	303	0	0	0	0	0	0	7,519
CASARES			7,216			303							7,519
TOTAL	468,554	426,174	525,074	509,006	685,586	817,275	741,693	587,754	597,974	756,626	1,021,792	844,098	7,981,603

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 1.12
ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO (Peso entero) EN EL PACIFICO NICARAGUENSE DE EMBARCACIONES INDUSTRIALES
 Ene - Dic 2002

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
DORADO	38,342	43,135	51,718	71,385	78,607	126,202	56,953	86,045	115,476	108,810	276,910	293,648	1,347,229	72.21
TIBURON	4,729	171	14,458	4,000	42,019	33,376	46,721	19,336	18,230	14,928	8,390	5,105	211,463	11.33
PEZ VELA	3,474	236		200	9,247	53,790	23,530	10,476	28,134	20,065	10,787	5,430	165,367	8.86
ATUN	1,539	1,121	2,316	2,421	11,780	7,910	14,153	6,698	9,184	2,849	1,728	449	62,148	3.33
MARLIN	2,124		1,366	677	1,433	1,236	10,078	4,956	9,336	7,010	2,013	2,563	42,791	2.29
WAHOO		91	475	328	1,637	632	979	3,481	4,327	7,846	781	1,243	21,820	1.17
PEZ ESPADA	179	65	530		680	7,895	1,214	154	22	952	57		11,748	0.63
MERO		678	679						506	534	500		2,897	0.16
PARGO		266	61								1		328	0.02
TOTAL	50,387	45,763	71,603	79,011	145,403	231,041	153,628	131,146	185,214	162,993	301,167	308,437	1,865,791	100

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 1.13
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL
Ene - Dic 2002

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
MARINAS														
PARGO	183,980	148,771	193,275	178,712	171,264	255,313	201,614	276,167	213,666	313,026	143,701	175,532	2,455,017	45.83
DORADO	93,530	80,001	47,541	52,724	85,549	45,214	65,056	36,698	53,760	75,102	90,919	156,221	882,311	16.47
ANGUILA	40,166	34,970	25,963	14,691	8,674	4,882	19,656	8,719	4,256	7,951	95,449	56,474	321,849	6.01
SARDINA	13,270	43,524	56,505	33,970	17,113	28,218	37,692	1,919	2,135	15,272	36,920	17,667	304,203	5.68
MERO	19,216	18,832	17,460	12,989	9,427	16,647	19,598	20,103	14,344	15,162	18,998	23,216	205,991	3.85
TIBURON	425	2,817	9,563	11,586	48,901	21,662	63,089	15,904	6,930	4,888	6,752	9,161	201,675	3.76
CHATARRA	6,169	11,485	18,486	11,339	19,843	24,059	19,008	18,028	19,719	18,480	20,559	13,065	200,238	3.74
PEZ VELA	819	113	1,103	3,114	25,212	35,904	28,769	11,157	14,384	22,380	9,001	1,660	153,615	2.87
MACARELA	2,940	2,421	7,491	1,325	1,308	1,891	9,338	912	7,242	3,967	33,917	46,030	118,779	2.22
CORVINA	13,669	9,839	6,492	5,956	13,103	11,089	9,976	7,632	9,376	10,480	14,135	6,876	118,620	2.21
ATUN	1,540	2,495	6,752	6,946	9,261	13,161	8,469	7,387	3,987	2,524	3,050	4,025	69,595	1.30
RUCO	3,794	62	4,735	12,575	18,171	12,614	189	885	1,507	1,751	3,082	58	59,420	1.11
BARRACUDA	251	476	6,395	2,151	2,210	1,418	27,096	2,151	114	2,202	13,594	31	58,085	1.08
ROBALO	7,909	1,418	969	2,630	8,172	8,349	5,042	3,847	3,238	3,000	3,379	1,023	48,973	0.91
MARLIN	1,344	1,023	4,951	756	2,613	1,007	6,931	2,944	5,205	2,446	6,412	8,350	43,981	0.82
LENGUADO	3,876	3,407	6,028	9,733	7,717	2,263	655	1,546	1,988	1,056	1,114	46	39,425	0.74
PEZ LORO	1,370	690	184	348	447	429	1,868	6,620	1,105	2,400	8,609	6,529	30,596	0.57
WAHOO	1,125	411	695	1,182	627	527	1,429	2,464	2,415	1,990	1,805	1,530	16,200	0.30
PEZ ESPADA	444	805	901	263	2,266	5,004	1,597	597		439	149		12,464	0.23
RAYA				930	2,317	1,008	903	166	60	253	963	677	7,276	0.14
JUREL	647	1,117	349	315	1,318	11	520	200			463	1,137	6,075	0.11
HOJARAN					14	549	455	110	77				1,205	0.02
VARIADO					51	17				22	580	227	897	0.02
PEZ GALLO			47		105			246			19		417	0.01
RONCADOR								136			185		321	0.01
CONGRIO	5	24	10				6						44	0.00
PALOMETA										29			29	0.00
TOTAL	396,484	364,696	415,891	364,231	455,677	491,236	528,945	426,534	365,505	504,814	513,751	529,532	5,357,294	100

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Variado: Pescado sin especificar variedad.

Cuadro No. 1.14
VARIEDAD DE PESCADO REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (libras entero) EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
CHATARRA			6492										6492	95.97
TIBURON						303							303	4.03
TOTAL	0	0	6492	0	0	303	0	0	0	0	0	0	6795	100

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 1.15
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) EN AGUAS CONTINENTALES
 Ene - Dic 2002

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
TILAPIA	21,078	13,161	22,906	49,660	59,114	83,161	55,711	26,602	14,730	9,661	10,273	4,185	370,240	49.30
ROBALO	3	40	123	63	217	33	213	2,953	23,896	68,402	187,806	1,639	285,386	38.00
GUAPOTE	552	2,305	6,643	15,166	25,036	11,383	3,115		415	594	457	122	65,786	8.76
RONCADOR	13	53	87	114	137	119	36	520	8,160	10,163	8,298	167	27,866	3.71
VARIADO		157	607	763	3		46		8		42	16	1,640	0.22
LENGUADO									46				46	0.01
PEZ SIERRA	37												37	0.00
TOTAL	21,683	15,715	30,364	65,764	84,506	94,695	59,121	30,075	47,255	88,820	206,875	6,129	751,000	100

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 1.16
ACOPIO REGISTRADO DE OTROS PRODUCTOS (lb entero) EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PULPO	187	336	131			630	2,450	268	305		1,177	988	6,472
CALAMAR			426		258	145	436	681		1,741	99		3,786
TOTAL	187	336	557	0	258	775	2,886	949	305	1,741	1,277	988	10,258

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 1.17
CAMARON DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO (lb entero) POR SISTEMA DE PRODUCCION
 Ene - Dic 2002

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
I. EMPRESAS	281,691	399,478	54,475	7,023	287,710	1,897,298	1,413,002	1,038,299	658,792	805,115	2,067,598	823,558	9,734,038
EXTENSIVO		635											635
SEMI-INTENSIVO	255,052	375,667	54,475	7,023	287,710	1,892,950	1,321,037	986,472	640,230	712,921	2,067,598	680,569	9,281,704
ARTESANAL	26,639	23,176				4,348	91,964	51,827	18,563	92,194		142,989	451,699
II. COOPERATIVAS	25,550	11,575	0	0	0	22,151	30,609	196,459	193,185	61,578	134,449	174,146	849,702
EXTENSIVO													0
SEMI-INTENSIVO	9,776	10,469				3,218	2,318	44,963	99,083	37,364	62,616	120,331	390,138
ARTESANAL	15,774	1,106				18,934	28,291	151,496	94,103	24,214	71,833	53,815	459,565
III. OTROS	173,315	15,421	2,970	4,455	105,666	241,265	382,419	283,010	506,645	326,217	320,243	479,561	2,841,187
GRAN TOTAL	480,556	426,474	57,445	11,478	393,376	2,160,714	1,826,030	1,517,767	1,358,622	1,192,910	2,522,290	1,477,265	13,424,927

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 2002

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P.	1,617	1,780	1,701	1,771	1,376	1,365	1,738	1,904	1,703	1,571	1,263	1,879	19,668
N.D.	71	68	65	78	68	64	78	79	73	76	74	101	895
B.O.	65	68	65	65	56	62	69	64	64	61	63	60	762
EXTRANJERA													
D.P.	1,220	1,107	1,162	1,009	1,141	840	1,298	1,130	1,068	1,044	835	1,164	13,018
N.D.	61	54	52	56	57	42	61	55	54	55	47	59	653
B.O.	43	44	42	43	40	39	46	40	42	41	41	37	498
USA													
D.P.	1,220	1,107	1,162	1,009	1,141	840	1,298	1,130	1,068	1,044	835	1,164	13,018
N.D.	61	54	52	56	57	42	61	55	54	55	47	59	653
B.O.	43	44	42	43	40	39	46	40	42	41	41	37	498
NACIONAL													
D.P.	397	673	539	762	235	525	440	774	635	527	428	715	6,650
N.D.	10	14	13	22	11	22	17	24	19	21	27	42	242
B.O.	22	24	23	22	16	23	23	24	22	20	22	23	264
C.ISLAND													
D.P.	247	375	313	407		180	238	364	237	205	48	190	2,804
N.D.	5	6	6	10		6	4	7	4	5	2	8	63
B.O.	11	11	11	10	3	11	11	10	8	6	5	8	105
BLUEFIELDS													
D.P.	150	298	226	355	235	345	202	410	398	322	380	525	3,846
N.D.	5	8	7	12	11	16	13	17	15	16	25	34	179
B.O.	11	13	12	12	13	12	12	14	14	14	17	15	159

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 2002

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P./N.D.	23	26	26	23	20	21	22	24	23	21	17	19	22
LB/D.P.	225	219	163	136	193	208	269	254	201	176	191	257	209
LB/N.D.	5,135	5,735	4,253	3,095	3,898	4,427	6,000	6,133	4,689	3,648	3,262	4,780	4,600
EXTRANJERA													
D.P./N.D.	20	21	22	18	20	20	21	21	20	19	18	20	20
LB/D.P.	208	209	153	144	207	214	285	243	217	172	187	241	209
LB/N.D.	4,158	4,289	3,409	2,586	4,145	4,283	6,061	4,989	4,283	3,274	3,322	4,760	4,159
USA													
D.P./N.D.	20	21	22	18	20	20	21	21	20	19	18	20	20
LB/D.P.	208	209	153	144	207	214	285	243	217	172	187	241	209
LB/N.D.	4,158	4,289	3,409	2,586	4,145	4,283	6,061	4,989	4,283	3,274	3,322	4,760	4,159
NACIONAL													
D.P./N.D.	40	48	41	35	21	24	26	32	33	25	16	17	27
LB/D.P.	280	235	184	127	123	197	223	271	175	184	199	282	211
LB/N.D.	11,098	11,314	7,627	4,390	2,621	4,703	5,783	8,753	5,844	4,628	3,156	4,809	5,790
C.ISLAND													
D.P./N.D.	49	63	52	41		30	60	52	59	41	24	24	45
LB/D.P.	314	269	212	147		228	221	306	241	241	240	240	240
LB/N.D.	15,502	16,834	11,084	5,982		6,854	13,176	15,890	14,282	9,892	5,753	5,694	10,691
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	30	37	32	30	21	22	16	24	27	20	15	15	21
LB/D.P.	223	193	144	104	123	181	226	241	135	148	194	298	189
LB/N.D.	6,694	7,175	4,663	3,064	2,621	3,897	3,508	5,814	3,594	2,984	2,948	4,601	4,065

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 2002

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
INDUSTRIAL NACIONAL														
	<u>Nasas</u>													
	D.P.	1,042	1,059	1,255	1,722	0	0	153	1,782	1,039	1,370	1,492	1,027	11,941
	N.D.	52	51	375	101	0	0	38	93	59	74	78	83	1,004
	B.O.	47	54	52	52	0	0	45	57	57	56	56	46	522
C_ISLAND														
	D.P.	1,024	1,044	1,223	1,708		146	1,766	1,010	1,344	1,468	1,010	11,743	
	N.D.	50	49	372	99		36	90	56	71	75	80	978	
	B.O.	46	52	50	50		44	55	55	54	54	44	504	
BLUEFIELDS														
	D.P.	18	15	32	14		7	16	29	26	24	17	198	
	N.D.	2	2	3	2		2	3	3	3	3	3	26	
	B.O.	1	2	2	2		1	2	2	2	2	2	18	
	<u>Buzos</u>													
	D.P.	169	250	421	442	0	0	206	368	455	377	298	445	3,431
	N.D.	16	23	37	39	0	0	18	33	40	34	27	41	308
	B.O.	15	21	25	22	0	0	18	22	26	24	21	22	216
BLUEFIELDS														
	D.P.	14	12	24	24		12	23	12	24	11	12	168	
	N.D.	2	1	2	2		1	2	1	2	1	1	15	
	B.O.	2	1	1	1		1	1	1	1	1	1	11	
P_CABEZAS														
	D.P.	155	238	397	418		194	345	443	353	287	433	3,263	
	N.D.	14	22	35	37		17	31	39	32	26	40	293	
	B.O.	13	20	24	21		17	21	25	23	20	21	205	

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 2002

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
<u>Nasas</u>													
	D.P./N.D.	20	21	3	17		4	19	18	19	19	12	12
	LB/D.P.	81	65	57	46		43	84	48	69	61	72	64
	LB/N.D.	1,623	1,357	190	786		172	1,605	845	1,280	1,170	894	767
C_ISLAND													
	D.P./N.D.	20	21	3	17		4	20	18	19	20	13	12
	LB/D.P.	82	66	58	46		44	84	49	70	62	73	65
	LB/N.D.	1,676	1,404	190	799		179	1,654	877	1,320	1,210	923	782
BLUEFIELDS													
	D.P./N.D.	9	8	11	7		4	5	10	9	8	6	8
	LB/D.P.	33	29	15	20		10	22	24	39	22	23	24
	LB/N.D.	296	216	162	140		35	117	235	335	177	132	186
<u>Buzos</u>													
	D.P./N.D.	11	11	11	11		11	11	11	11	11	11	11
	LB/D.P.	147	150	135	144		270	305	212	179	183	161	187
	LB/N.D.	1,549	1,628	1,531	1,631		3,090	3,401	2,413	1,985	2,022	1,749	2,080
BLUEFIELDS													
	D.P./N.D.	7	12	12	12		12	12	12	12	11	12	11
	LB/D.P.	110	213	201	206		336	352	316	256	272	251	250
	LB/N.D.	768	2,555	2,411	2,476		4,030	4,050	3,795	3,077	2,993	3,015	2,797
P_CABEZAS													
	D.P./N.D.	11	11	11	11		11	11	11	11	11	11	11
	LB/D.P.	150	147	131	140		266	302	209	174	180	159	183
	LB/N.D.	1,660	1,586	1,481	1,585		3,034	3,359	2,377	1,917	1,984	1,717	2,043

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. 1.22
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
 Ene - Dic 2002

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P.	0	33	38	29	26	18	13	0	0	21	0	0	178
N.D.	0	2	3	2	1	1	1	0	0	1	0	0	11
B.O.	1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	9
EXTRANJERA													
USA	D.P.			12									12
	N.D.			1									1
	B.O.			1									1
	D.P.			12									12
	N.D.			1									1
	B.O.			1									1
NACIONAL													
C.ISLAND	D.P.		33	26	29	26	18	13		21			166
	N.D.		2	2	2	1	1	1		1			10
	B.O.	1	1	1	1	1	1	1		1			8
	D.P.		33	26	29	26	18	13		21			166
	N.D.		2	2	2	1	1	1		1			10
	B.O.	1	1	1	1	1	1	1		1			8

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 2002

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
		17	13	15	26	18	13			21			16
		402	340	385	286	386	477			67			333
		6,627	4,307	5,582	7,436	6,952	6,201			1,407			5,394
EXTRANJERA													
USA	D.P./N.D.			12									12
	LB/D.P.			93									93
	LB/N.D.			1120									1120
	D.P./N.D.			12									12
	LB/D.P.			93									93
	LB/N.D.			1120									1120
NACIONAL													
C.ISLAND	D.P./N.D.		17	13	15	26	18	13		21			17
	LB/D.P.		402	454	385	286	386	477		67			351
	LB/N.D.		6,627	5,901	5,582	7,436	6,952	6,201		1,407			5,822
	D.P./N.D.		17	13	15	26	18	13		21			17
	LB/D.P.		402	454	385	286	386	477		67			351
	LB/N.D.		6,627	5,901	5,582	7,436	6,952	6,201		1,407			5,822

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 2002

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	308	317	296	365	407	328	304	343	271	334	284	433	3,990
N.D.	29	24	25	33	32	29	24	30	24	28	24	35	337
B.O.	14	17	15	15	20	16	14	14	13	13	14	16	181
NACIONAL													
D.P.	308	317	296	365	407	328	304	343	271	334	284	433	3,990
N.D.	29	24	25	33	32	29	24	30	24	28	24	35	337
B.O.	14	17	15	15	20	16	14	14	13	13	14	16	181
CORINTO (Internica)													
D.P.	263	206	253	282	235	223	237	277	221	303	227	345	3,072
N.D.	25	16	21	28	21	20	18	25	20	25	20	29	268
B.O.	10	11	11	10	11	9	10	11	10	11	11	11	126
CASARES (Lanvinic)													
D.P.			5										5
N.D.			1										1
B.O.			1										1
SAN JUAN DEL SUR (Privados)													
D.P.		11			31	31		32			20	15	140
N.D.		1			1	1		1			1	1	6
B.O.		1		1	1	1		1			1	1	7
CORINTO (Privados)													
D.P.	27	49	14	43	22	11	27	20	18	19	12	33	295
N.D.	3	3	1	2	2	1	2	2	1	2	1	3	23
B.O.	3	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	19
CORINTO (Repamar)													
D.P.	18	51	24	40	40	21	15	14	32	12	25	40	332
N.D.	1	4	2	3	4	3	2	2	3	1	2	2	29
B.O.	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	18
CORINTO (Nicamex)													
D.P.					79	42	25						146
N.D.					4	4	2						10
B.O.					4	4	2						10

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos Operativos

Cuadro No. 1.25
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	11	13	12	11	13	11	13	11	11	12	12	12	12
LB/D.P.	134	96	113	113	150	244	316	158	175	261	144	141	169
LB/N.D.	1,427	1,271	1,336	1,251	1,903	2,756	3,997	1,802	1,972	3,112	1,709	1,749	2,000
NACIONAL													
D.P./N.D.	11	13	12	11	13	11	13	11	11	12	12	12	12
LB/D.P.	133	92	104	110	144	144	182	148	175	256	144	131	146
LB/N.D.	1,415	1,211	1,234	1,219	1,828	1,627	2,303	1,687	1,972	3,057	1,709	1,618	1,731
CORINTO (Internica)													
D.P./N.D.	11	13	12	10	11	11	13	11	11	12	11	12	11
LB/D.P.	142	107	108	129	180	169	193	173	203	279	171	154	169
LB/N.D.	1,496	1,382	1,303	1,298	2,018	1,887	2,543	1,914	2,241	3,385	1,936	1,835	1,934
CASARES (Lanvinic)													
D.P./N.D.			5										5
LB/D.P.			75										75
LB/N.D.			373										373
SAN JUAN DEL SUR (Privados)													
D.P./N.D.		11			31	31		32			20	15	23
LB/D.P.		46			39	26		23			40	23	31
LB/N.D.		510			1,200	800		730			800	350	732
CORINTO (Privados)													
D.P./N.D.	9	16	14	22	11	11	14	10	18	10	12	11	13
LB/D.P.	66	72	71	49	105	91	91	75	53	32	53	43	65
LB/N.D.	596	1,183	1,000	1,050	1,150	1,000	1,225	750	950	300	640	477	840
CORINTO (Repamar)													
D.P./N.D.	18	13	12	13	10	7	8	7	11	12	13	20	11
LB/D.P.	103	57	87	45	86	50	117	36	48	31	34	41	60
LB/N.D.	1,850	724	1,049	596	864	347	875	255	517	375	425	825	683
CORINTO (Nicamex)													
D.P./N.D.					20	11	13						15
LB/D.P.					116	157	212						144
LB/N.D.					2,291	1,651	2,650						2,107

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. 1.26
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA ESCAMERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
 Ene - Dic 2002

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P.	34	129	240	197	279	330	315	338	383	343	419	405	3,412
N.D.	2	10	15	15	23	29	22	25	29	26	35	35	266
B.O.	1	11	11	12	14	16	16	16	18	17	20	21	173
EXTRANJERA													
D.P.	34	0	0	0	23	51	47	47	52	14	18	47	333
N.D.	2	0	0	0	2	5	5	4	4	1	2	5	30
B.O.	1	0	0	0	2	3	3	2	2	1	2	2	18
SAN JUAN DEL SUR													
D.P.	34				23	51	47	47	52	14	18	47	333
N.D.	2				2	5	5	4	4	1	2	5	30
B.O.	1				2	3	3	2	2	1	2	2	18
NACIONAL													
D.P.	0	129	240	197	256	279	268	291	331	329	401	358	3079
N.D.	0	10	15	15	21	24	17	21	25	25	33	30	236
B.O.	0	11	11	12	12	13	13	14	16	16	18	19	155
SAN JUAN DEL SUR													
D.P.		129	240	197	256	279	268	291	331	329	401	358	3,079
N.D.		10	15	15	21	24	17	21	25	25	33	30	236
B.O.		11	11	12	12	13	13	14	16	16	18	19	155

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos Operativos

Cuadro No. 1.27
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA ESCAMERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P./N.D.	17	13	16	13	12	11	14	14	13	13	12	12	13
LB/D.P.	1,482	355	298	401	521	700	488	388	484	475	719	762	547
LB/N.D.	25,194	4,576	4,774	5,267	6,322	7,967	6,983	5,246	6,387	6,269	8,605	8,812	7,014
EXTRANJERA													
D.P./N.D.	17				12	10	9	12	13	14	9	9	11
LB/D.P.	1,482				424	782	526	448	490	738	753	666	680
LB/N.D.	25,194				4,875	7,981	4,947	5,259	6,367	10,337	6,779	6,261	7,549
SAN JUAN DEL SUR													
D.P./N.D.	17				12	10	9	12	13	14	9	9	11
LB/D.P.	1,482				424	782	526	448	490	738	753	666	680
LB/N.D.	25,194				4,875	7,981	4,947	5,259	6,367	10,337	6,779	6,261	7,549
NACIONAL													
D.P./N.D.		13	16	13	12	12	16	14	13	13	12	12	13
LB/D.P.		355	298	401	530	685	481	378	483	464	717	774	532
LB/N.D.		4,576	4,774	5,267	6,460	7,964	7,582	5,243	6,390	6,106	8,715	9,238	6,946
SAN JUAN DEL SUR													
D.P./N.D.		13	16	13	12	12	16	14	13	13	12	12	13
LB/D.P.		355	298	401	530	685	481	378	483	464	717	774	532
LB/N.D.		4,576	4,774	5,267	6,460	7,964	7,582	5,243	6,390	6,106	8,715	9,238	6,946

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.

INDUSTRIALIZACION

2. Industrialización:

En el año 2002, las plantas procesadoras generaron una producción terminada de 23,764 miles de libras entre producto fresco congelado y fresco enhielado, de ellas, la zona del Caribe aportó 9,455 miles de libras y los principales productos fueron las colas de camarones costeros y colas de langostas frescas congeladas; las plantas procesadoras de la zona del Pacífico aportaron una producción terminada de 14,309 miles de libras, de ellas los principales productos fueron los camarones de cultivo en colas y enteros frescos congelados, los pescados frescos enhielados y las colas de camarones costeros frescas congeladas.

Comparativamente la producción procesada y terminada de la zona del Caribe aumentó en un 7% si se compara con el año 2001. Lo anterior se debió fundamentalmente a un aumento en la producción terminada de colas de camarones y colas langostas congeladas en un 11% y un 14% respectivamente. 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 entero enhielado 42% y camarones de cultivo en colas 2% y enteros congelados 65%. **(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	2002	% ²⁰⁰²⁼⁰¹	2000	2001	2002	% ²⁰⁰²⁼⁰¹	2000	2001	2002	% ²⁰⁰²⁼⁰¹
Camarón costero (colas)	4,674	3,997	4,439	11	476	721	495	-31	5,150	4,717	4,935	5
blanco	971	778	845	9	225	284	216	-24	1,196	1,061	1,061	0
rojos	3,697	3,216	3,595	12	71	142	75	-47	3,768	3,358	3,670	9
café					3	10	37	277	3	10	37	277
titi/camaroncillo		3	0		175	283	166	-41	175	287	167	-42
tigre					2	0			2	0	0	-100
s/clasificar	6					1	0		6	1	0	-99
Camarón de cultivo					7,961	7,779	8,529	10	7,961	7,779	8,529	10
colas					5,813	6,838	6,971	2	5,813	6,838	6,971	2
entero					2,148	941	1,557	65	2,148	941	1,557	65
Langosta (colas)	4,338	2,530	2,883	14	135	226	132	-42	4,473	2,757	3,015	9
Langosta (carne)	115	122	108	-12			1		115	122	109	-11
Pescado	1,783	2,083	1,981	-5	3,885	4,469	5,147	15	5,668	6,552	7,128	9
Entero		1,236	1,012	-18		2,452	3,489	42		3,688	4,501	22
Filete		847	969	14		578	463	-20		1,425	1,432	0
Lonjas						51	43	-16		51	43	-16
Sin cabeza						1,380	1,152	-17		1,380	1,152	-17
No especificado						7	0	-99		7	0	-99
Pulpo							5				5	
Caracol (carne)	40	101	42	-58					40	101	42	-58
Jaiba (carne)	37	15		-100					37	15	0	-100
Cangrejo		7	2	-71						7	2	-71
Carne		2	1	-58						2	1	-58
Tenazas		4	1	-72						4	1	-72
Total	10,987	8,854	9,455	7	12,457	13,195	14,309	6	23,329	22,050	23,764	8

Cuadro No. 2.1
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLA REGISTRADOS EN PLANTAS PROCESADORAS EN EL 2002
AMBOS OCEANOS EN LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARIBE	811,606	814,896	729,036	851,901	418,780	450,661	857,942	1,059,119	921,435	915,750	717,424	906,188	9,454,738
Camarón cola	412,200	416,807	337,977	373,798	258,523	239,983	550,857	455,603	382,916	379,678	221,112	409,935	4,439,391
Blanco shell-on	65,552	58,844	73,067	73,019	41,668	50,824	101,658	142,261	78,089	69,603	22,501	30,106	807,193
Blanco pud	3,455	2,163	1,418	3,886	4,852	1,462	2,445	7,457	2,124	4,810	1,650	1,835	37,555
Rojo shell-on	334,762	355,435	261,423	296,053	211,424	179,767	423,665	297,991	296,314	294,564	190,921	354,529	3,496,847
Rojo pud	8,430	365	2,070	840	580	7,930	23,090	7,895	6,339	10,702	6,040	23,465	97,746
Tití shell-on									50				50
Langosta cola	258,904	242,444	259,726	220,970	45,701		158,825	421,869	359,654	334,745	277,278	302,432	2,882,550
Langosta carne de cabeza	9,865	8,382	13,714	10,227				7,048	11,804	31,901	7,034	7,615	107,589
Escama	127,755	143,479	110,543	237,537	113,874	210,677	148,260	174,159	163,148	163,274	205,645	182,560	1,980,908
Entero	61,891	121,585	86,747	171,755	76,175	108,022	30,659	45,221	61,356	76,632	85,077	87,031	1,012,152
Filete	65,864	21,893	23,795	65,781	37,699	102,655	117,601	128,938	101,792	86,642	120,568	95,529	968,757
Cangrejo	90	247	0	375	0	0	0	0	0	532	597	124	1,965
Carne	90	97								132	397	124	840
Tenazas		150		375						400	200		1,125
Caracol carne	2,792	3,538	7,077	8,995	682			440	3,912	5,621	5,758	3,522	42,335
PACIFICO	797,565	661,980	444,482	452,691	669,734	1,826,915	1,630,811	1,425,220	1,280,274	1,193,364	2,358,113	1,568,065	14,309,214
Camarón cola	34,866	22,489	27,154	36,405	35,375	31,485	74,030	45,091	42,860	63,909	30,504	51,310	495,478
Blanco shell-on	20,356	11,584	14,134	15,025	10,820	9,010	35,465	10,336	4,620	14,357	12,519	25,338	183,564
Blanco pud	2,590	775	440	440	1,480	1,015	6,115	2,095	5,572	3,320	3,320	8,720	32,707
Rojo shell-on	7,475	8,475	2,655	4,800	360	155	1,555	11,895	4,165	15,425	6,185	8,037	71,182
Rojo pud	575	220	105	70	5		15		450	1,075	135	1,380	4,030
Café	1,250	295	2,080	235	130	80	190	8,145	6,345	3,370	7,540	7,835	37,495
Tití shell-on	2,620	1,140	7,595	15,835	22,580	20,480	30,690	14,715	25,185	24,095	805		165,740
Tití pud						745							745
Pud										15			15
Camarón cultivo cola	183,302	164,990	33,015	0	222,005	1,275,728	1,080,379	880,540	724,612	538,452	1,051,383	816,882	6,971,287
Blanco shell-on	175,452	145,395	33,015		211,780	1,189,783	932,144	812,483	678,236	460,369	942,747	753,435	6,334,838
Blanco pud/p&d	7,770	19,595			10,125	53,920	88,633	67,774	46,376	49,858	77,417	60,199	481,668
Blanco tail-on	79				100	32,025	59,602	283		6,960	12,880		111,929
Blanco p.p.v.										21,265	18,339	3,247	42,852
Camarón cultivo entero	158,680	154,240		7,023	26,300	48,256	6,252		106,882	226,227	735,104	88,352	1,557,316
Langosta cola	11,430	9,286	10,833	16,702	24,688	23,349	12,027	8,863	5,457	7,553	1,629	537	132,354
Langosta carne de cola	1,185												1,185
Escama	406,302	310,575	373,480	392,561	360,965	448,099	457,492	490,226	400,463	356,723	539,093	610,785	5,146,764
Entero	287,301	191,162	285,272	288,320	237,821	285,937	342,266	381,632	280,236	227,864	329,247	351,576	3,488,634
Filete	37,663	26,810	34,868	24,079	23,635	45,291	44,629	37,152	29,135	32,272	37,733	89,519	462,786
Lonjas	17,035	237	3,928	894	1,756	2,196	7,515	1,763	1,979	1,799	1,099	2,803	42,954
Sin cabeza	64,303	92,366	49,412	79,268	97,753	114,602	63,082	69,679	89,343	94,608	171,014	166,887	1,152,317
No especificado						73							73
Pulpo	1,800	400			400		630	500		500	400	200	4,830
TOTAL	1,609,170	1,476,876	1,173,517	1,304,592	1,088,514	2,277,576	2,488,753	2,484,340	2,201,710	2,109,114	3,075,537	2,474,253	23,763,952
Camarón cola	447,066	439,296	365,131	410,203	293,898	271,468	624,888	500,694	425,776	443,587	251,616	461,245	4,934,868
Camarón cultivo cola	183,302	164,990	33,015		222,005	1,275,728	1,080,379	880,540	724,612	538,452	1,051,383	816,882	6,971,287
Camarón cultivo entero	158,680	154,240		7,023	26,300	48,256	6,252		106,882	226,227	735,104	88,352	1,557,316
Langosta cola	270,334	251,730	270,559	237,673	70,389	23,349	170,852	430,733	365,112	342,298	278,907	302,969	3,014,904
Langosta carne de cabeza	9,865	8,382	13,714	10,227				7,048	11,804	31,901	7,034	7,615	107,589
Langosta carne de cola	1,185												1,185
Escama	534,057	454,054	484,023	630,098	474,839	658,776	605,752	664,385	563,611	519,997	744,738	793,345	7,127,672
Cangrejo	90	247		375						532	597	124	1,965
Caracol carne	2,792	3,538	7,077	8,995	682			440	3,912	5,621	5,758	3,522	42,335
Pulpo	1,800	400			400		630	500	0	500	400	200	4,830

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 2002

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10		5	20										25
U-12	76	115	267	70				5	19	40		235	827
U-15	8,211	9,221	7,638	7,469	2,579	1,690	5,538	5,523	5,119	4,396	1,823	8,654	67,861
10- 15	485		605	175	5			230	5	5			1,510
16- 20	32,352	33,850	24,617	23,399	9,297	6,111	21,125	30,015	18,670	19,106	15,684	43,858	278,085
21- 25	47,872	48,680	38,454	34,282	16,203	10,945	47,662	51,794	40,325	47,419	36,950	59,967	480,554
26- 30	40,085	47,335	38,074	35,029	20,019	18,275	69,220	55,677	46,332	48,817	24,667	34,850	478,379
31- 35	42,084	51,847	36,346	38,941	19,918	21,192	59,433	45,591	40,330	35,388	16,985	27,401	435,457
36- 40	30,477	25,962	24,037	31,189	20,905	20,146	31,809	29,259	22,524	23,553	15,285	28,465	303,612
41- 50	48,320	50,438	38,640	44,437	25,651	20,986	52,109	39,912	36,843	40,609	28,953	53,959	480,859
51- 60	38,310	38,002	29,014	32,603	22,212	20,105	48,232	36,172	35,142	38,286	24,069	43,149	405,295
61- 70	25,448	22,206	19,244	24,689	27,063	17,400	39,240	31,330	29,760	26,568	15,346	26,955	305,248
71- 80				67	26			10					103
81- 90				174	102								276
70-90	22,049	17,979	13,484	22,046	26,721	22,876	50,716	34,937	32,203	26,619	13,527	24,559	307,717
91- 110	5,883	4,867	5,264	9,848	13,676	13,583	27,518	15,892	11,663	9,254	5,024	7,461	129,933
91-130													0
110- 130	3,202	3,553	4,515	5,378	6,991	7,392	8,659	3,847	3,446	2,494	2,469	3,647	55,593
130- 150	3,219	2,647	3,257	4,833	4,947	4,858	4,972	3,905	2,928	1,417	295	899	38,177
150- 200	1,496	1,881	1,816	8,274	7,504	4,468	3,553	4,261	3,162	855	108	1,812	39,190
110 over													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	3,316	1,497	2,950	2,813	6,115	27,634	22,102	13,510	8,195	19,241	2,571	7,398	117,342
Q - L	11,060	12,427	12,520	10,557	5,851	5,193	12,796	15,407	11,022	9,837	5,070	10,144	121,882
Q - M	22,086	19,669	18,346	16,075	10,609	11,402	21,369	22,468	19,110	15,368	7,246	15,218	198,967
Q - S	25,636	24,628	17,921	20,840	11,473	4,080	22,482	13,749	15,994	7,638	3,255	7,288	174,983
TINNY	532		950	610	656	1,646	2,322	2,108	125	2,770	1,785	4,015	17,519
TOTAL	412,200	416,807	337,977	373,798	258,523	239,983	550,857	455,603	382,916	379,678	221,112	409,935	4,439,391

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (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 2002

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10		5	20										25
U-12	75	115	267	70				5	19	36		235	822
U-15	4,908	4,151	3,734	2,009	470	73	1,077	3,957	3,407	2,935	1,175	2,155	30,050
10- 15	290		55	70				230		5			650
16- 20	12,252	8,415	8,665	5,433	2,067	936	7,283	23,259	12,919	9,701	3,356	6,516	100,800
21- 25	15,264	11,877	13,212	8,973	3,764	3,029	23,450	34,692	18,763	13,475	5,863	9,681	162,043
26- 30	7,184	9,037	10,018	8,707	4,824	7,285	31,519	27,497	11,850	7,441	3,413	4,031	132,805
31- 35	4,524	6,958	6,464	7,599	4,730	8,444	11,235	12,566	4,831	4,958	1,694	1,084	75,087
36- 40	3,997	4,974	5,758	8,030	4,555	5,354	4,085	6,032	3,015	3,208	1,280	550	50,837
41- 50	3,449	3,471	5,059	6,598	4,028	2,652	1,931	4,858	3,115	3,244	1,411	373	40,187
51- 60	1,293	1,421	3,553	3,814	1,850	2,024	930	1,783	1,709	1,691	614	122	20,802
61- 70	727	705	3,178	5,828	5,445	743	650	713	653	666	188	51	19,547
71- 80				67	26								93
81- 90				174	102								276
70-90	86	5	319	831	293	332	525	225	404	378	62	8	3,468
91- 110			912	732	143	10	109		39	22	13	8	1,988
91-130													0
110- 130			33	511	10	15	15				453		1,037
130- 150			8	359	76			30					473
150- 200			460	610	83							170	1,323
110 over													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	446	32	34	461	630	13,144	5,812	7,170	6,840	15,161	36	1,383	51,149
Q - L	2,705	3,104	3,634	1,518	1,161	854	6,438	8,665	4,196	2,334	1,038	1,390	37,037
Q - M	5,105	3,628	5,071	3,609	1,904	4,086	5,652	8,282	3,960	3,156	1,437	2,254	48,145
Q - S	3,066	946	2,613	7,018	5,221	1,243	290	1,420	2,244	1,192	264	96	25,614
TINNY	182				286	601	657	878	125		205		2,934
TOTAL	65,552	58,844	73,067	73,019	41,668	50,824	101,658	142,261	78,089	69,603	22,501	30,106	807,193

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 2002

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10													0
U-12	1									4			5
U-15	3,297	5,069	3,904	5,461	2,109	1,617	4,461	1,566	1,707	1,461	647	6,500	37,800
10- 15	195		550	105	5				5				860
16- 20	19,980	25,380	15,917	17,961	7,225	5,145	13,797	6,647	5,726	9,355	12,313	37,067	176,515
21- 25	32,059	36,671	25,187	25,284	12,399	7,666	23,933	16,657	21,472	33,799	30,957	49,351	315,434
26- 30	32,326	38,198	28,000	26,272	15,146	10,645	37,161	27,666	34,368	41,126	20,954	29,773	341,635
31- 35	36,999	44,789	29,771	31,283	15,108	12,354	47,453	32,370	35,339	29,985	14,991	25,200	355,642
36- 40	25,888	20,853	18,129	23,040	16,314	14,312	26,919	22,452	19,324	19,850	13,640	26,638	247,360
41- 50	43,298	46,522	33,066	37,559	21,384	16,823	48,329	33,264	33,016	35,315	26,402	50,952	425,930
51- 60	35,426	36,069	24,749	26,051	19,619	16,901	44,863	32,619	32,721	34,357	22,335	39,871	365,581
61- 70	23,718	21,331	15,676	18,325	17,956	15,812	36,400	28,636	28,657	24,411	14,254	24,210	269,386
71- 80													0
81- 90													0
70-90	20,483	17,744	12,735	21,030	26,266	21,309	46,511	32,887	30,967	23,869	12,265	21,564	287,630
91- 110	4,948	4,782	4,292	9,036	13,503	12,963	25,043	14,817	10,871	7,857	4,386	6,012	118,511
91-130													0
110- 130	3,072	3,553	4,477	4,842	6,971	7,367	8,094	3,367	2,525	2,124	2,006	2,634	51,032
130- 150	3,219	2,647	3,249	4,474	4,871	4,858	4,322	3,445	2,228	1,263	295	587	35,458
150- 200	1,496	1,881	1,356	7,664	7,416	4,468	2,453	3,131	1,169	433	108	216	31,791
110 over													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	2,870	1,465	2,915	2,340	5,485	13,035	16,270	6,340	1,355	4,080	2,535	6,015	64,705
Q - L	8,355	9,323	8,886	9,039	4,690	4,339	6,328	5,817	6,733	7,366	4,032	7,782	82,688
Q - M	16,982	16,041	13,275	12,466	8,705	7,316	15,357	13,585	14,925	11,759	5,809	12,964	149,184
Q - S	20,150	23,116	15,288	13,822	6,252	2,837	14,307	11,579	13,204	6,151	2,991	7,192	136,889
TINNY							1,665	1,145					2,810
TOTAL	334,762	355,435	261,423	296,053	211,424	179,767	423,665	297,991	296,314	294,564	190,921	354,529	3,496,847

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.5
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON CAFÉ SHELLON (1b) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

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									50				50
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
TINNY													0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	50

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 2002

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	5								5				10
10- 15													0
16- 20	110	55			5	5	15	105	25	45	5	80	450
21- 25	245	131	10	10	30	65	115	395	65	90	40	130	1,326
26- 30	205	95	10	20	35	140	245	400	80	135	100	155	1,620
31- 35	186	100	40	10	60	180	380	470	105	180	65	145	1,921
36- 40	328	125	55	55	25	110	205	485	100	205	110	165	1,968
41- 50	518	440	220	155	145	647	405	1,000	342	825	285	270	5,252
51- 60	686	507	407	2,644	683	60	555	720	289	992	265	240	8,046
61- 70	343	150	195	470	3,617	20	235	1,072	185	463	180	105	7,033
71- 80													0
81- 90													0
70-90	250	220	105	115	107	20	170	390	262	660	250	85	2,634
91- 110	55	35	35	60	15	15	95	150	196	310	80	25	1,071
91-130													0
110- 130			5	25	10	5	10		39	15			109
130- 150													0
150- 200					5			30	26	4			66
110 over													0
Broken													0
S/CLASIFICAR			1	12									13
Q - L								890	70	57			1,018
Q - M							15	560	158	70			804
Q - S	460	305	20					705	176	48			1,714
TINNY	65		315	310	115	195		85		710	270	435	2,500
TOTAL	3,455	2,163	1,418	3,886	4,852	1,462	2,445	7,457	2,124	4,810	1,650	1,835	37,555

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 2002

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	10		35	5		25	30	5		5	10	195	320
21- 25	305		45	15	10	185	165	50	25	55	90	805	1,750
26- 30	370	5	45	30	15	205	295	115	35	115	200	890	2,320
31- 35	375		70	50	20	215	365	185	55	265	235	972	2,807
36- 40	265	10	95	65	10	370	600	290	85	290	255	1,111	3,446
41- 50	1,055	5	295	125	95	865	1,445	790	370	1,225	855	2,365	9,490
51- 60	905	5	305	95	60	1,120	1,885	1,050	373	1,246	855	2,916	10,815
61- 70	660	20	195	65	45	825	1,955	910	264	1,028	725	2,589	9,282
71- 80								10					10
81- 90													0
70-90	1,230	10	325	70	55	1,215	3,510	1,435	570	1,712	950	2,903	13,984
91- 110	880	50	25	20	15	595	2,270	925	556	1,065	545	1,415	8,362
91-130													0
110- 130	130					5	540	480	882	355	10	1,013	3,415
130- 150							650	430	700	154		312	2,246
150- 200							1,100	1,100	1,967	418		1,426	6,010
110 over													0
Broken													0
S/CLASIFICAR						1,455	20						1,475
Q - L							30	35	22	79		972	1,139
Q - M							345	40	66	383			834
Q - S	1,960	260					7,885	45	370	246			10,766
TINNY	285		635	300	255	850				2,060	1,310	3,580	9,275
TOTAL	8,430	365	2,070	840	580	7,930	23,090	7,895	6,339	10,702	6,040	23,465	97,746

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.8
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON DE ARRASTRE SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7	164	30	30	110	55	95	60	25		45	10	45	668
U-8	261	139	265	425	360	992	140	115	45	243	321	279	3,584
U-10	698	492	970	1,450	1,050	1,411	225	166	65	166	215	600	7,507
U-12	779	972	1,715	3,365	2,265	1,687	525	433	210	672	590	1,935	15,149
U-15	1,282	1,853	3,650	4,695	3,685	1,974	880	645	540	1,165	1,095	3,699	25,161
10- 15			30	60						5			95
16- 20	2,760	3,577	4,715	3,490	3,060	1,267	1,495	1,154	1,205	2,670	1,932	4,826	32,150
21- 25	3,125	2,645	1,810	1,540	1,030	430	3,280	2,043	1,880	3,175	2,791	4,033	27,781
26- 30	1,898	1,072	871	705	295	150	4,105	1,825	1,215	1,832	2,776	2,943	19,687
31- 35	1,695	656	650	495	100	170	4,382	1,910	975	2,390	3,477	4,227	21,127
36- 40	1,465	505	230	380	80	895	3,299	1,610	695	2,531	2,728	4,150	18,568
41- 50	2,660	1,130	515	625	90	270	3,865	3,730	2,435	4,639	4,841	7,505	32,306
51- 60	2,200	1,145	440	650	55	215	3,280	3,100	1,800	3,106	3,099	5,030	24,119
61- 70	1,515	1,095	270	695	70	140	3,035	2,035	950	1,947	1,390	2,725	15,867
71- 80													0
81- 90													0
71-90	2,745	1,985	580	880	50	110	3,165	2,730	915	2,990	2,095	4,025	22,270
91- 110	190	35	35		5	20	2,015	745	260	730	295	1,015	5,345
91-130													0
110- 130	80		5			35	875	240	75	170	95	324	1,899
130- 150	15	5					1,120	55	15	25	20	115	1,370
150- 200	20						2,080	20		15			2,135
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	4,555	3,115	8,813	16,165	22,615	23,505	31,670	20,360	27,625	33,814	1,785	1,446	195,469
Q - L	1,245	615	820	390	340	180	831	490	510	575	105	615	6,716
Q - M	4,330	1,020	676	285	150	110	1,804	1,445	1,445	920	835	1,720	14,740
Q - S	1,185	405	72		20	35	1,899	215		85	10	55	3,981
TOTAL	34,866	22,489	27,162	36,405	35,375	33,690	74,030	45,091	42,860	63,909	30,504	51,310	497,691

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.9
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON BLANCO SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7	164	30	30	110	55	95	60	25	0	45	10	45	668
U-8	261	124	240	425	355	992	140	115	45	243	321	279	3,539
U-10	653	387	705	1,440	1,015	1,276	215	166	65	156	205	530	6,812
U-12	734	942	1,370	3,315	2,125	1,477	510	428	205	637	575	1,675	13,994
U-15	1,207	1,843	3,360	4,570	3,365	1,789	785	610	485	960	985	2,895	22,853
10- 15													0
16- 20	2,615	3,497	4,420	3,110	2,555	1,127	1,410	504	855	1,625	852	3,139	25,708
21- 25	2,755	2,145	1,495	940	640	375	3,095	638	805	1,515	1,066	1,961	17,430
26- 30	1,528	627	436	270	160	120	3,965	810	350	1,087	1,246	1,633	12,232
31- 35	1,005	186	280	120	20	125	4,187	1,060	305	1,615	1,827	2,612	13,342
36- 40	850	120	65	35	45	870	3,054	785	170	1,641	1,243	1,995	10,873
41- 50	1,095	175	165	50	5	245	3,505	1,220	275	1,869	1,821	2,840	13,266
51- 60	630	75	55	10	25	165	2,900	985	50	1,016	1,119	2,395	9,424
61- 70	340	20	20		10	90	2,665	550	35	422	430	905	5,487
71- 80													0
81- 90													0
71-90	700	15	15			85	2,630	560	10	300	225	535	5,075
91- 110							1,470	410					1,880
91-130													0
110- 130								205				49	254
130- 150								50					50
150- 200								20					20
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	355		8		5	2,205	665	220		77		56	3,592
Q - L	1,235	590	805	385	310	125	721	210	370	485	75	480	5,791
Q - M	4,230	775	626	245	130	55	1,589	550	595	620	520	1,315	11,250
Q - S		35	47				1,899	215		45			2,241
TOTAL	20,356	11,584	14,142	15,025	10,820	11,215	35,465	10,336	4,620	14,357	12,519	25,338	185,777

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.10
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON ROJO SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

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				5									5
U-15				50	5							29	84
10- 15				60									60
16- 20	20	35	25	300	25		15			20	20	102	562
21- 25	135	435	100	510	60		55	50		95	70	67	1,577
26- 30	195	410	105	355	25	10	75	205	30	170	310	185	2,075
31- 35	495	415	90	300	20	15	85	285	55	365	705	580	3,410
36- 40	470	345	55	270	20	10	115	250	70	490	735	1,040	3,870
41- 50	980	825	165	475	45	5	90	815	395	1,340	825	1,270	7,230
51- 60	1,010	935	245	585	30	10	90	1,250	385	1,000	480	530	6,550
61- 70	855	990	170	660	45	25	165	1,205	260	690	550	710	6,325
71- 80													0
81- 90													0
71-90	1,615	1,845	455	855	50		225	1,930	515	1,930	1,395	2,130	12,945
91- 110								335					335
91-130													0
110- 130								35					35
130- 150								5					5
150- 200													0
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	1,605	1,975	1,210	330	30	75	315	5,425	2,440	9,120	970	1,330	24,825
Q - L	10	20		5			110	10			5		160
Q - M	85	245	35	40	5	5	215	95	15	170	120	65	1,095
Q - S										35			35
TOTAL	7,475	8,475	2,655	4,800	360	155	1,555	11,895	4,165	15,425	6,185	8,037	71,182

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.11
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON CAFE SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8		15	25		5								45
U-10	45	100	265	5	20	20						60	515
U-12	45	25	345	40	30	20		5		20	5	195	730
U-15	65	5	270	25	10	20	45	35	35	120	65	630	1,325
10- 15			30										30
16- 20	125	10	200	5	15		40	650	310	760	1,000	1,285	4,400
21- 25	205	30	165	20	15	10	70	1,355	995	1,200	1,500	1,490	7,055
26- 30	145	20	300	40	15		20	810	735	390	1,020	745	4,240
31- 35	150	25	255	35	10	5	10	565	495	160	655	460	2,825
36- 40	110	10	85	30	5		5	575	360	85	455	490	2,210
41- 50	245	30	65	30				1,695	1,335	320	1,595	1,685	7,000
51- 60	90	20	35	5				865	805	110	935	400	3,265
61- 70	10		5					280	230	10	80	5	620
71- 80													0
81- 90													0
71-90			5					240	70	10	20	5	350
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		5	15			5		270	140	85	20	100	640
Q - M	15		15		5			800	835	100	190	285	2,245
Q - S													0
TOTAL	1,250	295	2,080	235	130	80	190	8,145	6,345	3,370	7,540	7,835	37,495

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.12
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TITI SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2002

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	10												10
71- 80													0
81- 90													0
71-90	20												20
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	2,590	1,140	7,595	15,835	22,580	20,480	30,690	14,715	25,185	24,095	805		165,710
Q - L													0
Q - M													0
Q - S													0
TOTAL	2,620	1,140	7,595	15,835	22,580	20,480	30,690	14,715	25,185	24,095	805	0	165,740

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.13
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON BLANCO PUD (lb) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10		5		5	15	115	10			10	10	10	180
U-12		5		5	110	190	15	5		10	10	65	415
U-15	10	5	20	50	305	165	50		15	80	45	145	890
10- 15													0
16- 20		35	70	70	460	140	30		40	265	60	300	1,470
21- 25	30	35	50	65	315	45	60		80	365	155	515	1,715
26- 30	30	15	30	40	95	20	45		95	185	200	375	1,130
31- 35	45	25	20	40	50	25	100		115	245	285	565	1,515
36- 40	35	30	25	30	10	15	125		70	225	295	600	1,460
41- 50	310	95	110	55	40	20	265		345	850	565	1,455	4,110
51- 60	430	80	100	40		40	285		460	795	545	1,375	4,150
61- 70	270	55	45	25	15	25	200		270	475	310	945	2,635
71- 80													0
81- 90													0
71-90	330	85	70	15		25	310		320	750	430	1,060	3,395
91- 110	120	25	20		5	20	545		190	545	275	725	2,470
91-130													0
110- 130	30					35	875		75	170	85	275	1,545
130- 150		5					1,120		15	25	20	110	1,295
150- 200	5						2,080			15			2,100
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR										522	10	55	587
Q - L					30	50				5	5	35	125
Q - M					10	50				30	5	55	150
Q - S	945	275	25		20	35				5	10	55	1,370
TOTAL	2,590	775	585	440	1,480	1,015	6,115	0	2,095	5,572	3,320	8,720	32,707

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.14
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON ROJO PUD (lb) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

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									5				5
10- 15													0
16- 20				5	5								10
21- 25				5									5
26- 30									5			5	10
31- 35		5	5						5	5	5	10	35
36- 40				15					25	90		25	155
41- 50	30	5	10	15			5		85	260	35	255	700
51- 60	40	35	5	10			5		100	185	20	330	730
61- 70	30	30	30	10			5		155	350	20	160	790
71- 80													0
81- 90													0
71-90	80	40	35	10							25	295	485
91- 110	70	10	15						70	185	20	290	660
91-130			0										0
110- 130	50		5								10		65
130- 150	15											5	20
150- 200	15												15
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	5											5	10
Q - L													0
Q - M													0
Q - S	240	95											335
TOTAL	575	220	105	70	5	0	15	0	450	1,075	135	1,380	4,030

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.15
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TITI PUD (lb) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

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													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						745							745
Q - L													0
Q - M													0
Q - S													0
TOTAL	0	0	0	0	0	745	0	0	0	0	0	0	745

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.16
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON PUD (lb) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

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										5			5
U-15										5			5
10- 15										5			5
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													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													0
Q - M													0
Q - S													0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	15

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.17
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON DE CULTIVO (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

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						5		30	35	32	117
10- 15								0					0
16- 20	95	15				5	10	110		210	500	253	1,198
21- 25	295	45					1,150	1,400	452	974	1,503	1,331	7,149
26- 30	1,114	100				1,305	34,727	23,851	5,975	5,472	5,079	1,279	78,903
31- 35	1,274	685				45,525	118,573	191,894	75,918	27,060	23,111	4,996	489,036
36- 40	1,549	4,845	5		950	130,770	177,076	201,208	116,586	65,391	50,804	29,226	778,409
41- 50	12,209	25,496	5		38,005	399,110	339,163	182,064	215,308	90,704	176,224	109,118	1,587,406
51- 60	33,177	49,689	30		108,870	426,660	241,348	131,132	133,480	103,726	310,497	223,284	1,761,892
61- 70	53,886	35,338	85		50,860	156,499	85,731	71,355	80,565	93,912	260,207	231,616	1,120,054
71- 80		5											5
81- 90					100				5,080	3,001	8,562	1,808	18,552
71-90	45,680	20,127	1,595		15,455	54,149	34,675	36,910	51,885	54,532	114,763	127,966	557,737
91- 110	21,318	15,878	12,995		4,880	19,418	10,002	13,345	16,148	30,487	47,383	28,810	220,664
91-130													0
110- 130	3,968	7,393	8,565		1,160	5,650	2,400	2,780	3,455	12,395	7,214	4,500	59,480
130- 150	1,394	735	110		380	1,005	65	745	368	2,335	1,400	935	9,472
150- 200	264	145	35		155	890		120	61	440		145	2,256
201-300	35	15			50	555			35	64			755
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	30	215	7,350		60	12,067	3,925	13,447	3,499	25,835	11,667	26,239	104,334
Q - L	325	45						200	92	575	265	314	1,816
Q - M	1,080	390			10	3,440	1,610	1,820	3,544	1,835	2,349	3,782	19,860
Q - S	5,608	3,814	2,240		1,070	18,680	29,924	8,154	12,162	19,476	29,819	21,247	152,194
TOTAL	183,302	164,990	33,015	0	222,005	1,275,728	1,080,379	880,540	724,612	538,452	1,051,383	816,882	6,971,287

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.18
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON SHELLON DE CULTIVO (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2002

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						5		30	35	32	117
10- 15													0
16- 20	95	15				5		110		150	500	243	1,118
21- 25	295	45					1,065	1,400	437	844	1,493	1,266	6,844
26- 30	1,114	100				1,300	34,357	23,841	5,945	5,217	4,859	964	77,698
31- 35	1,249	655				45,435	116,788	191,834	74,768	26,699	21,829	4,431	483,688
36- 40	1,499	3,620	5		940	128,400	172,666	199,951	111,679	64,022	45,331	28,571	756,684
41- 50	12,125	21,637	5		37,495	385,740	281,018	171,476	207,158	82,777	163,402	105,478	1,468,311
51- 60	32,800	45,780	30		107,245	419,670	212,081	109,528	128,054	93,409	298,816	212,164	1,659,576
61- 70	53,350	29,344	85		48,035	132,259	69,308	52,765	66,610	55,532	226,447	217,432	951,167
71- 80													0
81- 90													0
71-90	44,390	17,135	1,595		13,565	37,704	25,999	29,817	49,898	51,095	104,031	116,431	491,660
91- 110	18,825	15,400	12,995		3,935	14,248	7,877	10,900	15,230	27,663	42,943	22,110	192,126
91-130													0
110- 130	3,085	7,265	8,565		565	3,205	1,355	2,260	2,400	10,375	6,544	1,170	46,789
130- 150	955	680	110			135	40	400	235	1,525	1,250	250	5,580
150- 200	220	95	35					5	25				380
201-300	30												30
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	30	215	7,350			11,037	2,730	13,447	3,499	25,665	9,507	26,235	99,715
Q - L	325	45						135	92	565	250	294	1,706
Q - M	1,060	385				3,205	995	1,445	3,409	1,560	1,519	3,457	17,035
Q - S	4,005	2,965	2,240			7,440	5,865	3,164	8,797	13,240	13,992	12,907	74,615
TOTAL	175,452	145,395	33,015	0	211,780	1,189,783	932,144	812,483	678,236	460,369	942,747	753,435	6,334,838

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.19
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON PUD DE CULTIVO (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

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							10			60		10	80
21- 25							85		15	130	10	65	305
26- 30						5	370	10	30	255	220	315	1,205
31- 35	25	30				90	1,370	60	1,150	360	1,283	565	4,933
36- 40	50	1,225			10	2,350	3,925	1,257	4,907	959	2,928	655	18,266
41- 50	84	3,859			510	4,980	7,765	10,398	8,150	3,871	5,712	3,640	48,970
51- 60	377	3,909			1,525	6,955	29,117	21,604	5,426	3,871	10,327	11,120	94,231
61- 70	536	5,994			2,825	8,330	10,369	18,590	13,955	24,066	22,112	12,745	119,523
71- 80		5											5
81- 90					100				5,080				5,180
71-90	1,259	2,993			1,890	8,775	6,568	7,000	1,986	3,436	10,732	11,535	56,175
91- 110	2,445	478			945	5,170	2,115	2,445	918	2,824	4,440	6,700	28,480
91-130													0
110- 130	883	128			595	2,445	1,045	520	1,055	2,020	670	3,330	12,691
130- 150	439	55			380	870	25	345	133	810	150	685	3,892
150- 200	44	50			155	890		115	36	440		145	1,876
201-300	5	15			50	555			35	64			725
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR					60	1,030	1,195			170	2,160	4	4,619
Q - L								65		10	15	20	110
Q - M	20	5			10	235	615	375	135	275	830	325	2,825
Q - S	1,603	849			1,070	11,240	24,059	4,990	3,365	6,236	15,827	8,340	77,579
TOTAL	7,770	19,595	0	0	10,125	53,920	88,633	67,774	46,376	49,858	77,417	60,199	481,668

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.20
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TAILON DE CULTIVO (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

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							415						415
36- 40						20	485			410	2,545		3,460
41- 50						8,390	50,380	190		4,055	7,110		70,125
51- 60					100	35	150			2,495	1,345		4,125
61- 70						15,910	6,054				1,880		23,844
71- 80													0
81- 90													0
71-90	31					7,670	2,108	93					9,902
91- 110	48						10						58
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	79	0	0	0	100	32,025	59,602	283	0	6,960	12,880	0	111,929

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.21
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON P.P.V. DE CULTIVO (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

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										3,951	9		3,960
61- 70										14,313	9,768	1,439	25,520
71- 80													0
81- 90										3,001	8,562	1,808	13,372
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													0
Q - L													0
Q - M													0
Q - S													0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,265	18,339	3,247	42,852

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.22
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON DE CULTIVO (lb entero) EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2002

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<u>LIBRAS ENTERO</u>													
20-30												80	80
30-40										167	44	140	351
40-50	1,637	26							3,826	21,342	35,091	2,482	64,404
50-60	594	6,481			427	4,193			46,284	27,566	38,734	4,374	128,654
60-70	22,194	28,200			7,618	3,777			39,444	45,920	156,473	40,272	343,897
70-80	87,017	63,778		7,023	9,786	16,722	2,012		8,054	43,244	201,959	25,400	464,995
80-100	46,776	45,927			6,345	17,614	4,240		9,274	62,312	232,314	14,914	439,716
100-120	449	1,188			2,086	5,949				25,674	70,205	691	106,242
120-140	13				40						284		337
140-160													0
160-200													0
200-250													0
250-300													0
300-500		8,640											8,640
Q - L													0
Q - M													0
Q - S													0
MEAT													0
TOTAL	158,680	154,240	0	7,023	26,300	48,256	6,252	0	106,882	226,227	735,104	88,352	1,557,316

Cuadro No. 2.23
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LANGOSTA (lb colas) POR LOCALIDAD DEL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

CATEGORIAS	GRAN TOTAL												
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
4	945	698	131	91	35								1,900
5	30,824	37,347	38,025	36,279	3,901		22,956	65,258	47,373	38,719	25,813	35,264	381,760
6	42,534	44,034	45,588	41,409	6,704		28,934	81,904	59,940	51,817	39,845	50,197	492,907
7	45,067	38,537	43,897	38,125	8,271		31,013	78,296	67,246	58,456	45,917	51,274	506,099
8	42,272	33,985	36,867	29,641	7,505		25,945	64,045	61,239	53,436	49,449	49,966	454,351
9	32,552	27,097	27,479	21,071	6,088		17,750	41,956	40,542	41,999	38,363	37,892	332,788
10	21,004	18,127	18,053	11,962	3,433		7,257	24,930	23,882	24,986	21,289	22,773	197,696
10-12	18,863	18,390	20,902	16,804	4,180		8,782	27,263	24,321	31,553	27,670	23,818	222,545
12-14	13,660	13,137	13,859	10,401	2,544		6,160	17,315	15,602	15,886	15,027	16,210	139,801
14-16	5,682	5,487	7,248	6,524	1,581		5,013	10,439	9,003	9,056	7,561	8,279	75,873
16-20	4,075	4,145	4,367	4,726	1,331		2,546	5,720	8,025	6,992	4,976	5,269	52,172
20-24	703	988	811	916	128		451	948	983	863	679	737	8,208
24-UP	203	471	538	541			339	1,595	1,456	982	690		6,815
No clasificado	520		1,960	2,480			1,680	2,200	44				8,884
A granel													0
TOTAL	258,904	242,444	259,726	220,970	45,701	0	158,825	421,869	359,654	334,745	277,278	301,680	2,881,798

Cuadro No. 2.24
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LANGOSTA (lb colas) POR LOCALIDAD DEL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

CATEGORIAS	CORN ISLAND												
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
4	945	698	131	91	35								1,900
5	17,233	18,341	13,585	8,999	3,901		6,530	22,536	12,925	10,778	7,065	13,258	135,151
6	32,569	25,463	20,932	13,631	6,704		13,711	37,303	25,478	22,496	16,124	25,180	239,592
7	37,838	27,515	24,079	15,878	8,271		14,954	40,219	36,823	34,096	25,565	31,914	297,152
8	36,955	23,777	22,622	15,287	7,505		11,480	32,930	34,178	33,938	27,926	32,274	278,873
9	27,600	18,633	17,272	11,910	6,088		7,030	23,350	23,858	27,448	24,709	26,249	214,148
10	18,689	12,311	10,273	7,117	3,433		3,816	12,175	15,480	16,255	14,916	17,101	131,566
10-12	15,877	11,156	12,636	8,667	4,180		2,217	11,089	12,350	17,373	14,348	14,312	124,205
12-14	10,602	7,627	7,361	5,073	2,544		930	4,803	5,916	7,484	7,556	8,415	68,311
14-16	4,087	2,832	3,784	2,691	1,581		510	2,122	2,424	3,164	3,255	3,697	30,147
16-20	3,502	2,703	2,878	2,000	1,331		696	1,934	4,161	3,630	2,736	2,908	28,479
20-24	522	369	255	247	128		102	414	485	347	380	279	3,528
24-UP													0
No clasificado													0
A granel													0
Total	206,420	151,426	135,809	91,592	45,701	0	61,977	188,876	174,077	177,008	144,579	175,586	1,553,052

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.25
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LANGOSTA (lb colas) POR LOCALIDAD DEL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

CATEGORIAS	BLUEFIELDS												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
4													0
5	2,382	3,676	2,557	1,771			1,360	3,194	2,320	1,240	3,680	3,320	25,501
6	1,615	2,285	2,230	1,416			1,400	3,026	2,360	2,800	3,480	3,680	24,292
7	1,634	1,634	2,200	1,381			1,200	3,026	2,360	1,755	3,320	2,680	21,189
8	1,640	1,650	2,025	798			1,080	1,513	1,840	1,750	2,680	3,000	17,976
9	1,200	1,200	1,600	772			1,000	1,513	2,080	1,850	1,800	1,800	14,815
10	875	1,875	1,400	620			1,000	2,421	1,800	1,750	1,120	1,600	14,461
10-12	750	975	1,123	604			1,040	2,844	1,800	1,380	1,230	1,230	12,976
12-14	850	851	1,021	491			1,320	3,631	1,000	1,660	880	880	12,584
14-16	750	704	845	531			1,640	3,631	1,600	1,276	900	947	12,823
16-20													0
20-24													0
24-UP													0
No clasificado	520		1,960	2,480			1,680	2,200	44				8,884
A granel													0
TOTAL	12,216	14,849	16,961	10,865	0	0	12,720	26,999	17,204	15,461	19,090	19,137	165,502

Cuadro No. 2.26
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LANGOSTA (lb colas) POR LOCALIDAD DEL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2002

CATEGORIAS	PTO. CABEZAS												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
4													0
5	11,209	15,330	21,883	25,510			15,066	39,528	32,129	26,701	15,067	18,686	221,107
6	8,350	16,286	22,426	26,362			13,823	41,575	32,102	26,522	20,241	21,337	229,023
7	5,596	9,389	17,618	20,865			14,859	35,051	28,064	22,605	17,032	16,680	187,758
8	3,677	8,558	12,220	13,556			13,385	29,602	25,222	17,748	18,843	14,692	157,502
9	3,753	7,264	8,607	8,389			9,719	17,092	14,604	12,701	11,854	9,843	103,825
10	1,440	3,941	6,380	4,225			2,440	10,334	6,602	6,981	5,253	4,073	51,669
10-12	2,236	6,259	7,143	7,534			5,525	13,330	10,171	12,800	12,092	8,277	85,364
12-14	2,208	4,659	5,477	4,836			3,910	8,881	8,686	6,742	6,591	6,916	58,906
14-16	846	1,951	2,619	3,302			2,863	4,686	4,979	4,616	3,406	3,636	32,903
16-20	573	1,442	1,489	2,726			1,850	3,786	3,864	3,362	2,240	2,362	23,694
20-24	181	620	555	669			350	534	498	516	300	458	4,680
24-UP	203	471	538	541			339	1,595	1,456	982	690		6,815
No clasificado													0
A granel													0
TOTAL	40,269	76,168	106,956	118,514	0	0	84,128	205,994	168,374	142,276	113,609	106,957	1,163,245

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No.2.27
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LANGOSTA (lb colas) POR CATEGORIA COMERCIAL EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2002

CATEGORIAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
4 onzas	1,153	1,481	1,241	2,572	5,576	6,157	3,218	2,843	1,485	2,102	1,629	537	29,994
5	282	8	50	999	90	232	58	62		27			1,805
6													0
7													0
8													0
9													0
10													0
10-12													0
12-14													0
14-16													0
16-20													0
20-24													0
24-UP													0
No clasificado	9,995	7,797	9,542	13,132	19,022	16,960	8,752	5,959	3,972	5,424			100,556
A granel													0
TOTAL	11,430	9,286	10,833	16,702	24,688	23,349	12,027	8,863	5,457	7,553	1,629	537	132,354

Cuadro No. 2.28
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE PESCADO (lb), EN EL CARIBE NICARAGUENSE POR VARIEDAD Y FORMA DE PRESENTACION
 Ene - Dic 2002

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ENTERO	61,891	121,585	86,747	171,755	76,175	108,022	30,659	45,221	61,356	76,632	85,077	87,031	1,012,152
PARGO	29,492	70,105	51,238	103,763	44,399	62,829	10,177	19,425	21,599	26,883	27,042	45,755	512,706
ROBALO	1,612	15,503	5,582	12,037	598	14,050	10,402	13,832	22,329	19,982	26,607	12,497	155,029
MERO	4,750	15,562	9,540	24,625	4,995	6,703	6,068	2,761	3,303	12,562	11,193	13,845	115,906
MACARELA	16,842	10,377	6,401	12,160	5,667	7,874	921	4,693	5,241	8,051	6,911	9,580	94,716
VARIADO	2,106	2,478	4,767	4,378	2,840	4,889	450	183	2,149	1,451	725	1,871	28,285
CORVINA	279	340	3,226	3,918	2,045	2,100	439	737	1,020	1,238	1,121	1,299	17,760
RONCO	1,276	1,835	1,113	2,576	2,779	3,862	436	496	834	470	295	576	16,547
LISA	750	2,121	239	370	825	608	904	2,284	998	681	2,661	226	12,666
GUAPOTE	35	1,048		782	6,917								8,782
TIBURON	1,124	601	200	861	657	1,026	47	177	313	1,913	1,384	258	8,557
PALOMETA	398	304	110	154		449		30	191		5,842	89	7,566
JUREL	2,615	5	789	801	458	394		13	769	258	706	197	7,005
PEZ CERDO	105	684	1,148	1,339	660	1,145	498	284	322	58		40	6,282
BARRACUDA			88	1,210	2,043	69			1,876	189	27	93	5,594
RONCADOR	138	348	233	87	619	687			94	2,612		497	5,315
MAGGIT	71	109	363	1,155	149	234	21	99	71	107	174	36	2,589
SABALO	280	36		134	299	646	60	192	74	70	318	21	2,130
BAGRE			1,037	340									1,377
MARGARITA	20	100	101	147	130	138	40	13	143	108	72	152	1,162
PEZ ARENA		6	574	399									978
PAGUIE		18		13	94	310	197		33				665
PEZ LORO	1			508	4			2					515
MOJARRA		8				12							20
FILETE	65,864	21,893	23,795	65,781	37,699	102,655	117,601	128,938	101,792	86,642	120,568	95,529	968,757
ROBALO	52,091	10,677	12,703	49,986	32,217	90,141	105,486	108,566	85,215	62,641	95,078	74,372	779,174
MERO	4,210	4,242	5,245	8,268	980	493	3,942	8,174	7,034	9,818	6,541	8,806	67,751
BAGRE	2,390	1,029	371	98	733	3,811	3,577	5,908	3,158	3,172	5,790	2,781	32,816
CORVINA	1,739	963	1,550	1,891	1,379	3,547	1,968	2,074	2,839	3,470	2,307	2,680	26,405
MACARELA	1,604	510	3,283	1,973	471	898		313	2,499	3,146	3,420	3,017	21,132
RONCADOR	2,642	488	212	187	297	1,387	1,337	2,134	553	2,361	4,459	1,647	17,703
TIBURON	255	8		1,541		572	30	250	10	1,630	1,808	1,601	7,704
GUAPOTE		3,841		1,561	1,518								6,921
PALOMETA	197	38	126	9	3	948	906	1,224	233	205	716	322	4,925
PEZ ARENA	437	87	193	100	84	437	355	294	179	71	107	248	2,591
PARGO	226	8		119	11	0			73	117	281	55	890
MOJARRA	50					422							472
PEZ LORO	9	3		51	7			3		12	62		147
JUREL	14		114										128

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.29
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE PESCADO (lb), EN CORN ISLAND POR VARIEDAD Y FORMA DE PRESENTACION
 Ene - Dic 2002

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<u>ENTERO</u>	47,557	98,243	71,625	137,738	60,805	99,587	27,292	37,116	43,933	58,098	53,239	72,485	807,717
PARGO	29,253	69,809	50,845	101,672	43,081	62,112	9,982	19,307	21,422	26,613	26,832	45,615	506,542
MERO	4,637	11,547	8,144	12,927	3,668	6,703	5,668	2,748	1,690	7,074	9,713	9,974	84,492
MACARELA	10,486	9,442	6,396	11,814	1,419	3,523	921	4,467	2,248	7,995	5,230	6,587	70,525
ROBALO		22	108	15	598	13,915	8,437	7,833	12,538	12,808	6,863	6,081	69,218
VARIADO	1,941	2,423	1,821	2,585	2,840	4,889	450	183	949	1,451	725	1,871	22,126
RONCO	836	1,835	1,011	2,510	2,779	3,862	436	465	834	470	295	576	15,908
CORVINA	59	316	616	377	2,045	2,094	255	477	999	467	585	1,069	9,358
LISA		1,630	114	300	437		341	1,216	597	668	2,627	226	8,156
PEZ CERDO	105	684	1,145	1,339	660	1,145	498	284	322	58		40	6,279
BARRACUDA			88	1,210	2,043				1,876				5,217
TIBURON	152	319	200	543	657	691	47	25	175	230	124	258	3,417
MAGGIT	71	109	363	1,155	149	234	21	99	71	107	174	36	2,589
JUREL			675	625	219				38	50	0	0	1,607
MARGARITA	20	90	101	147	117	110	40	13	143	108	72	152	1,112
PAGUIE		18		13	94	310	197		33				665
PEZ LORO				508									508

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.30
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE PESCADO (lb), EN BLUEFIELDS POR VARIEDAD Y FORMA DE PRESENTACION
 Ene - Dic 2002

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<u>ENTERO</u>	165	234	0	0	0	0	0	0	5,780	0	0	0	6,179
ROBALO		103							3,500				3,603
VARIADO	165								1,200				1,365
MERO		131							1,080				1,211
<u>FILETE</u>	461	0	517	3,320	0	0	7,299	4,464	0	5,093	7,758	5,855	34,766
ROBALO	461		448	3,320			6,292	2,254		3,483	7,758	4,723	28,737
MERO			69				1,008	2,211		1,610		1,133	6,030

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.31
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE PESCADO (lb), EN PTO. CABEZAS POR VARIEDAD Y FORMA DE PRESENTACION
 Ene - Dic 2002

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<u>ENTERO</u>	12,505	22,324	1,120	14,768	14,713	7,282	2,609	6,894	11,087	18,487	31,838	14,547	158,172
ROBALO	1,603	15,378				135	1,965	5,999	6,291	7,174	19,744	6,416	64,703
MERO	63	3,860	795	11,109	1,302		400		517	5,472	1,480	3,871	28,869
MACARELA	6,357	935		346	4,248	4,351		227	2,994	56	1,681	2,993	24,186
GUAPOTE	35	1,048		782	6,917								8,782
PALOMETA	398	298		115		449		30	191		5,842	89	7,411
JUREL	2,615	5		176	239	394		13	731	208	706	197	5,284
TIBURON	972	282		318		335		152	138	1,683	1,260		5,141
RONCADOR	138	348			619	687			94	2,612		497	4,995
PARGO	40	127	269	1,777	1,090	164		21	37	252	210	140	4,126
SABALO	280	36		134	299	646	60	192	74	70	318	21	2,130
CORVINA				11		6	184	260	21	771	536	230	2,019
BARRACUDA						69				189	27	93	378
LISA	5					35					34		74
RONCO			53										53
MOJARRA		8				12							20
PEZ CERDO			3										3
<u>FILETE</u>	43,365	12,883	16,810	56,419	27,478	66,746	60,900	85,375	81,925	55,590	72,761	72,765	653,016
ROBALO	36,444	4,271	8,324	42,444	23,909	63,460	57,778	78,508	71,505	41,915	59,774	59,348	547,678
MERO	3,941	4,206	4,949	8,047	961	334	2,924	5,941	6,916	8,190	6,502	7,664	60,572
MACARELA	1,604	510	3,283	1,973	471	898		313	2,499	3,146	3,420	3,017	21,132
TIBURON	255	8		1,541		572	30	250	10	1,630	1,808	1,601	7,704
GUAPOTE		3,841		1,561	1,518								6,921
CORVINA	582		240	553	397	715	167	359	924	567	644	1,080	6,226
PARGO	226	8		119	11				73	117	281	55	890
RONCADOR	220	35		131							262		647
BAGRE	18	2			205	346	1	3		14	9		596
MOJARRA	50					422							472
PEZ LORO	9	3		51	7			3		12	62		147
PALOMETA	4		15										19
JUREL	14												14

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 2.32
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE PESCADO (lb), EN LAGUNA DE PERLAS POR VARIEDAD Y FORMA DE PRESENTACION
 Ene - Dic 2002

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<u>ENTERO</u>	1,664	785	14,002	19,249	657	1,154	758	1,212	557	47	0	0	40,084
ROBALO	9		5,474	12,022									17,505
CORVINA	220	24	2,610	3,530									6,384
VARIADO		55	2,946	1,793									4,794
LISA	745	491	125	70	388	573	563	1,068	401	13			4,437
PARGO	199	169	124	315	228	553	195	98	140	18			2,039
BAGRE			1,037	340	0								1,377
MERO	50	24	601	589	25			13	16	16			1,334
PEZ ARENA		6	574	399									978
RONCO	440		49	66				31					586
RONCADOR			233	87									320
PALOMETA		6	110	39									155
JUREL			114										114
MARGARITA		10			13	28							51
PEZ LORO	1				4			2					7
MACARELA			5										5
<u>FILETE</u>	22,038	9,011	6,468	6,043	10,221	35,910	49,402	39,099	19,867	25,960	40,049	16,909	280,975
ROBALO	15,187	6,406	3,931	4,222	8,308	26,681	41,417	27,805	13,711	17,244	27,546	10,302	202,760
BAGRE	2,372	1,027	371	98	528	3,465	3,576	5,905	3,158	3,159	5,781	2,781	32,219
CORVINA	1,158	963	1,310	1,338	982	2,833	1,801	1,715	1,916	2,904	1,663	1,600	20,180
RONCADOR	2,422	454	212	56	297	1,387	1,337	2,134	553	2,361	4,197	1,647	17,056
PALOMETA	194	38	111	9	3	948	906	1,224	233	205	716	322	4,906
PEZ ARENA	437	87	193	100	84	437	355	294	179	71	107	248	2,591
MERO	269	36	228	221	20	159	11	23	118	18	40	10	1,150
JUREL			114										114

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuólicas (CIPA)

EXPORTACIONES PESQUERAS Y ACUICOLAS

3. Exportaciones Pesqueras y Acuícolas:

En el año 2002 los volúmenes registrados de las exportaciones pesqueras y acuícolas totalizaron 21,802 miles de libras, (**Ver Tabla siguiente**) con un aumento del 2% con relación al 2001. Los valores registrados fueron de 94,318 miles de dólares, con un aumento del 4% con relación al 2001, equivalentes a 3.9 millones de dólares. Ver mas detalle en el Cuadro N°3.1.

	Exportaciones de Productos Pesqueros							
	Miles de libras				Miles de dólares			
	2000	2001	2002	Variación % 2002/2001	2000	2001	2002	Variación % 2002/2001
Caribe	10,906	8,423	9,324	11	78,818	54,064	62,689	16
Camarón	4,614	3,850	4,396	14	18,047	13,548	14,165	5
Langosta	4,336	2,692	2,939	9	56,288	35,947	43,970	22
Pescado	1,799	1,785	1,897	6	3,436	3,293	3,579	9
Carne de langosta	157	96	92	-5	550	311	294	-5
Otros					497	965	682	-29
Pacífico y A.C.	12,511	12,906	12,478	-3	45,309	36,338	31,629	-13
Camarón	744	830	507	-39	3,751	3,329	1,849	-44
Cam. Cultivo	7,765	7,409	6,703	-10	32,484	21,741	17,081	-21
Langosta	100	187	116	-38	1,163	2,177	1,495	-31
Pescado	3,885	4,469	5,147	15	7,101	8,217	8,602	5
Carne de langosta	17	11	5	-52	150	43	24	-43
Otros					659	830	2,578	211
Total	23,418	21,329	21,802	2	124,126	90,402	94,318	4
Camarón	5,358	4,680	4,903	5	21,798	16,878	16,014	-5
Cam. Cultivo	7,765	7,409	6,703	-10	32,484	21,741	17,081	-21
Langosta	4,436	2,879	3,055	6	57,451	38,124	45,464	19
Pescado	5,684	6,254	7,043	13	10,537	11,510	12,181	6
Carne de langosta	175	107	97	-9	700	354	319	-10
Otros					1,156	1,795	3,259	82

Puerto de salida	Exportaciones por Aduana de salida											
	2002				2001				2000			
	000 de libras	%	000 dólares	%	000 de libras	%	000 dólares	%	000 de libras	%	000 dólares	%
El Bluff	5,963	27	35,993	40	6,173	29	37,536	42	8,036	34	54,275	44
El Guasaule	9,502	44	27,502	30	7,697	36	22,654	26	7,362	31	30,099	24
Aereop. Internacional A.C.S.	4,122	19	9,547	10	4,081	19	10,004	11	3,642	16	8,853	7
Puerto Cabezas	1,783	8	17,581	19	1,745	8	13,051	15	2,273	10	20,849	17
Sapoá	379	2	421	0	1,482	7	4,695	5	1,903	8	7,966	6
Corinto	40	0	13	0	73	0	120	0	53	0	386	0
C. Islands					38	0	451	1				
Las Manos	10	0	2	0	37	0	94	0	139	1	507	0
Potosí	4	0	1	0	2	0	1	0				
Rama, Arlen Siú									10	0	35	0
Total	21,802	100	91,059	100	21,329	100	88,607	100	23,418	100	122,971	100

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

Durante el 2002 las principales aduanas de salida de los productos pesqueros por el orden, en valor de exportaciones fueron: El Bluff 40%, El Guasaule 30%, Puerto Cabezas el 19% y el Aeropuerto Internacional A. C. Sandino con el 10%. **(Ver Tabla página anterior)** Ver más detalle en el Cuadro N° 3.2.

Los principales mercados de destino de los productos pesqueros de Nicaragua en el 2002 por el orden, en valor de exportaciones fueron: Estados Unidos 86.85%, Francia el 7.45%, España 1.82% , Japón 1.38% e Inglaterra con el 0.53%. **(Ver Tabla siguiente)**. Ver más detalle en el Cuadro N° 3.6.

MERCADOS DE DESTINO					
% POR ORDEN, BASE: VALOR DE EXPORTACIONES					
2000		2001		2002	
PAIS	%	PAIS	%	PAIS	%
EEUU	86.07	EEUU	90.06	EEUU	86.85
FRANCIA	5.11	FRANCIA	4.11	FRANCIA	7.45
ESPAÑA	4.10	JAPON	1.71	ESPAÑA	1.82
JAPON	1.60	ESPAÑA	0.99	JAPON	1.38
INGLATERRA	0.62	ALEMANIA	0.88	INGLATERRA	0.53
El resto de países	2.51	El resto de países	2.26	El resto de países	1.96

DETALLE DEL RESTO DE PAISES					
2000		2001		2002	
HONDURAS	0.59	INGLATERRA	0.46	MEXICO	0.50
ITALIA	0.45	MEXICO	0.37	HOLANDA	0.35
CHINA	0.42	ITALIA	0.33	GRAN CAYMAN	0.23
MEXICO	0.34	CANADA	0.26	ALEMANIA	0.21
GRAN CAYMAN	0.21	HONDURAS	0.25	COSTA RICA	0.17
TAIWAN	0.18	GRAN CAYMAN	0.20	HONDURAS	0.15
CANADA	0.14	BELGICA	0.20	MONACO	0.15
GUATEMALA	0.05	PANAMA	0.05	EL SALVADOR	0.11
COSTA RICA	0.04	COSTA RICA	0.03	COLOMBIA	0.06
EL SALVADOR	0.04	SANTA LUCIA	0.03	JAMAICA	0.02
COLOMBIA	0.04	EL SALVADOR	0.03	GUATEMALA	0.01
VENAZUELA	0.01	JAMAICA	0.03	PANAMA	0.00
		GUATEMALA	0.02	BELGICA	0.00

En los precios promedio FOB obtenidos de las exportaciones los camarones del Caribe y del Pacífico tuvieron una disminución de un 8.52% y 8.98% respectivamente. El camarón de cultivo experimentó una disminución del 12.97%. Las colas de langosta del Caribe tuvieron un incremento del 12.06%, en tanto el pescado del Pacífico disminuyó en un

9.24% y el del Caribe obtuvo un leve incremento de un 2.16%. (Ver Tabla siguiente). Ver más detalle en Cuadro N° 3.1.

**PRECIOS PROMEDIOS FOB¹,
OBTENIDOS DE LAS EXPORTACIONES**

	2000	2001	2002	Variación % 2002/2001
Caribe				
Camarón	3.91	3.52	3.22	-8.52
Langosta	12.98	13.35	14.96	12.06
Pescado	1.91	1.85	1.89	2.16
Carne de langosta	2.86	3.23	3.20	-0.93
Pacífico				
Camarón	5.04	4.01	3.65	-8.98
Cam. Cultivo	4.18	2.93	2.55	-12.97
Langosta	11.67	11.66	12.92	10.81
Pescado	1.83	1.84	1.67	-9.24

1: FOB reales porque son el resultado de dividir los valores entre los volúmenes de las exportaciones declaradas.

Cuadro No. 3.1
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
2002

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ACUMULADO
OCEANO ATLANTICO	Lbs	700,354	977,432	683,695	839,098	625,483	411,970	609,486	1,138,358	732,006	991,067	681,068	934,135	9,324,152
	Valor US\$	4,763,695	6,256,038	4,806,950	5,696,034	3,589,544	1,177,554	2,484,696	8,152,529	6,194,690	7,322,711	5,571,693	6,672,845	62,688,978
Escama	Lbs	196,604	177,041	151,819	126,471	164,938	234,671	122,681	160,247	119,760	190,804	108,278	143,345	1,896,659
	Valor US\$	407,673	281,443	279,628	228,216	275,594	403,877	242,975	311,357	225,103	366,924	238,239	317,677	3,578,706
	Precio promedio	2.07	1.59	1.84	1.80	1.67	1.72	1.98	1.94	1.88	1.92	2.20	2.22	1.89
Camarón	Lbs	275,900	507,191	306,806	457,047	314,909	160,599	403,255	563,921	256,246	410,293	278,220	462,090	4,396,477
	Valor US\$	1,064,176	1,783,462	1,142,473	1,696,077	1,044,509	482,706	1,058,300	1,693,742	734,685	1,183,517	859,608	1,421,341	14,164,596
	Precio promedio	3.86	3.52	3.72	3.71	3.32	3.01	2.62	3.00	2.87	2.88	3.09	3.08	3.22
Cola de langosta	Lbs	220,880	280,840	222,620	240,340	145,076	16,700	77,630	411,080	342,190	368,590	287,530	325,590	2,939,066
	Valor US\$	3,124,831	4,124,746	3,344,770	3,687,034	2,218,272	257,803	1,156,747	6,130,587	5,156,108	5,541,372	4,323,793	4,903,544	43,969,607
	Precio promedio	14.15	14.69	15.02	15.34	15.29	15.44	14.90	14.91	15.07	15.03	15.04	15.06	14.96
Carne de cabeza de langosta	Lbs	6,970	12,360	2,450	15,240	560	-	5,920	3,110	13,810	21,380	7,040	3,110	91,950
	Valor US\$	20,709	40,024	6,837	52,332	1,848	-	17,760	11,353	46,119	67,759	20,464	9,168	294,373
	Precio promedio	2.97	3.24	2.79	3.43	3.30	-	3.00	3.65	3.34	3.17	2.91	2.95	3.20
Otros productos	Valor US\$	146,306	26,363	33,242	32,375	49,321	33,168	8,914	5,490	32,675	163,139	129,589	21,115	681,696
OCEANO PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES	Lbs	713,403	802,373	433,810	428,631	426,424	1,110,084	1,328,962	1,273,765	1,582,418	1,044,285	1,768,135	1,565,419	12,477,709
	Valor US\$	1,835,989	1,963,474	1,356,608	1,272,982	1,216,359	3,094,575	3,443,554	3,278,224	4,219,572	2,719,346	3,848,352	3,379,711	31,628,745
Escama	Lbs	406,302	310,575	373,480	392,561	360,965	448,099	457,492	490,226	400,463	356,723	539,093	610,785	5,146,764
	Valor US\$	740,006	540,157	711,013	712,760	636,554	817,859	754,187	807,384	714,878	649,698	677,485	840,165	8,602,146
	Precio promedio	1.82	1.74	1.90	1.82	1.76	1.83	1.65	1.65	1.79	1.82	1.26	1.38	1.67
Camarón	Lbs	39,150	42,600	21,000	21,650	17,355	41,745	26,345	69,885	24,100	66,050	87,125	49,810	506,815
	Valor US\$	148,433	179,058	138,507	152,377	141,713	141,199	64,379	244,543	63,788	151,093	244,958	178,958	1,849,006
	Precio promedio	3.79	4.20	6.60	7.04	8.17	3.38	2.44	3.50	2.65	2.29	2.81	3.59	3.65
Camarón de cultivo	Lbs	255,671	441,918	34,490	2,700	38,059	601,920	836,165	702,614	1,150,655	613,032	1,129,317	896,664	6,703,205
	Valor US\$	648,158	1,013,186	83,533	6,705	84,391	1,452,779	2,261,662	1,778,679	3,203,706	1,610,032	2,718,322	2,219,984	17,081,137
	Precio promedio	2.54	2.29	2.42	2.48	2.22	2.41	2.70	2.53	2.78	2.63	2.41	2.48	2.55
Cola de langosta	Lbs	10,760	5,200	4,840	11,560	10,045	18,320	8,960	11,000	6,160	8,480	12,200	8,160	115,685
	Valor US\$	132,288	61,638	55,894	144,254	125,204	253,192	121,230	146,024	81,759	111,789	155,356	106,040	1,494,668
	Precio promedio	12.29	11.85	11.55	12.48	12.46	13.82	13.53	13.27	13.27	13.18	12.73	13.00	12.92
Carne de cabeza de langosta	Lbs	1,520	2,080	-	160	-	-	-	40	1,040	-	400	-	5,240
	Valor US\$	7,340	11,284	-	528	-	-	-	136	3,640	-	1,360	-	24,288
	Precio promedio	4.83	5.43	-	3.30	-	-	-	3.40	3.50	-	3.40	-	4.64
Otros productos	Valor US\$	159,764	158,151	367,661	256,358	228,497	429,546	242,096	301,458	151,801	196,734	50,871	34,564	2,577,500
AMBOS OCEANOS	Lbs	1,413,757	1,779,805	1,117,505	1,267,729	1,051,907	1,522,054	1,938,448	2,412,123	2,314,424	2,035,352	2,449,203	2,499,554	21,801,861
	Valor US\$	6,599,683	8,219,512	6,163,557	6,969,016	4,805,903	4,272,129	5,928,249	11,430,753	10,414,262	10,042,057	9,420,045	10,052,556	94,317,723
Escama	Lbs	602,906	487,616	525,299	519,032	525,903	682,770	580,173	650,473	520,223	547,527	647,371	754,130	7,043,423
	Valor US\$	1,147,679	821,600	990,641	940,976	912,148	1,221,736	997,162	1,118,741	939,981	1,016,622	915,724	1,157,842	12,180,852
	Precio promedio	1.90	1.68	1.89	1.82	1.74	1.78	1.71	1.72	1.79	1.86	1.42	1.51	1.59
Camarón	Lbs	315,050	549,791	327,806	478,697	332,264	202,344	429,600	633,806	280,346	476,343	365,345	511,900	4,903,292
	Valor US\$	1,212,609	1,962,520	1,280,980	1,848,454	1,186,222	623,905	1,122,679	1,938,285	798,473	1,334,610	1,104,566	1,600,299	16,013,602
	Precio promedio	3.85	3.57	3.91	3.86	3.57	3.03	2.62	2.81	2.83	2.80	2.73	3.13	3.27
Camarón de cultivo	Lbs	255,671	441,918	34,490	2,700	38,059	601,920	836,165	702,614	1,150,655	613,032	1,129,317	896,664	6,703,205
	Valor US\$	648,158	1,013,186	83,533	6,705	84,391	1,452,779	2,261,662	1,778,679	3,203,706	1,610,032	2,718,322	2,219,984	17,081,137
	Precio promedio	2.54	2.29	2.42	2.48	2.22	2.41	2.70	2.53	2.78	2.63	2.41	2.48	2.55
Cola de langosta	Lbs	231,640	286,040	227,460	251,900	155,121	35,020	86,590	422,080	348,350	377,070	299,730	333,750	3,054,751
	Valor US\$	3,257,119	4,186,384	3,400,664	3,831,288	2,343,476	510,995	1,277,977	6,276,611	5,237,867	5,653,161	4,479,149	5,009,584	45,464,275
	Precio promedio	14.05	14.64	14.99	15.22	15.11	14.62	14.70	14.63	15.05	15.00	15.05	15.01	14.88
Carne de cabeza de langosta	Lbs	8,490	14,440	2,450	15,400	560	-	5,920	3,150	14,850	21,380	7,440	3,110	97,190
	Valor US\$	28,049	51,308	6,837	52,860	1,848	-	17,760	11,489	49,759	67,759	21,824	9,168	318,661
	Precio promedio	3.31	3.56	2.80	3.43	3.31	-	3.00	3.65	3.34	3.17	2.91	2.95	3.20
Otros productos	Valor US\$	306,069	184,514	400,902	288,733	277,818	462,714	251,009	306,948	184,476	359,873	180,460	55,679	3,259,196

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 3.2
EXPORTACIONES POR ADUANA DE SALIDA
2002

PUERTO DE SALIDA	LIBRAS	PORCENTAJE (%)	DOLARES	PORCENTAJE (%)
EL BLUFF	5,962,964	27.35	35,992,643	39.53
EL GUASAULE	9,501,606	43.58	27,501,865	30.20
AEROPUERTO INTERNACIONAL	4,121,726	18.91	9,546,651	10.48
PUERTO CABEZAS	1,782,714	8.18	17,580,851	19.31
SAPOA	378,526	1.74	420,859	0.46
CORINTO	40,401	0.19	12,510	0.01
CORN ISLAND		0.00		0.00
LAS MANOS	9,726	0.04	1,887	0.00
POTOSI	4,201	0.02	1,260	0.00
TOTAL	21,801,861	100	91,058,526	100

Nota: no se incluye volumen y valor de Otros Productos (expresados en unidades y millares).

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 3.3
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES
2002

EXPORTADOR	PESCADO		CAMARON		CAMARON CULTIVO		LANGOSTA (Cola)		LANGOSTA (Carne de Cabeza)		OTROS US\$	TOTAL LBS
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$		
ADELA RAUDEZ VIDEA	500	150									14,211	500
AGRIMAR,S.A.					129,700	345,993						129,700
ANA MARIA MORALES	9,000	1,700									600	9,000
ANIBAL AMADEO SANCHEZ	1,570	459									460	1,570
ARLEN GOMEZ SUAZO											1,333	
ALBA LUZ AGUILAR GOMEZ	146,182	52,143									24,785	146,182
ALLEN HODGSON	8,888	8,742										8,888
ALVANICA					316,800	790,492						316,800
AQUACULTURA TORRECILLAS					38,500	106,062						38,500
ATLANOR,S.A.	141,251	359,368									16,760	141,251
BERTHA A. GARCIA RODRIGUEZ											764	
C.A.F.	194,870	250,325	104,669	354,551			774,620	12,064,967	42,520	124,880		1,116,679
CAMARONAL DE NICARAGUA					146,550	396,411						146,550
CAMANICA					1,739,323	4,406,425					23,500	1,739,323
CARLOS ALBERTO ESCALANTE	2,300	650									450	2,300
CARODI SEAFOOD DE NIC., S.A.	42,400	84,800	11,050	37,501			195,638	2,625,140			31,395	249,088
CARLOS OLIVAS SANCHEZ	1,000	300										1,000
CAMARONERA LA CASTILLA, S.A.					4,484	13,331						4,484
CLIFORD SCOTT	800	3,098					20,820	207,499	40	140		21,660
COREA DE NICARAGUA			697,079	2,423,515								697,079
CLAUDIA MA. SOZA	2,400	720										2,400
COOP. CAMARONERA P.J.CH.					35,000	78,950						35,000
BLUE WATER ENTERPRISE, S.A.	6,160	12,868	5,600	17,800			1,980	24,650				13,740
DIGNA E. BENITEZ TORREZ	8,000	2,940					250	1,075			5,130	8,250
DENIS JOSE LOPEZ NUÑEZ											240,371	
DESA	4,551	8,341										4,551
DOUGLAS ANTONIO FERRUFINO											199	
EMPACADORA SAHLMAN SEAFOOD			17,050	105,359	1,496,692	3,806,085						1,513,742
EMPRESA CAMARONERA FRIXA Y HANON					85,090	217,893						85,090
EXANIC, S.A.											107	
EXPASA											100	
EXPOMAR	1,170,407	2,261,005					51,520	703,650	8,520	36,868		1,230,447
ERIBERTHA MARTINEZ	5,300	1,590									330	5,300
ENA VICTORIA TELLEZ											385	
FARRALLON AQUACULTURE NIC.											1,842,466	
FRANKLIN G. PAZ TURCIOS	16,200	6,860			54,140	124,888					21,554	70,340
FREDY EUCEDA MENDIETA	30,600	8,472									800	30,600
FELIX ABRAHAM PINEDA	27,560	8,268									2,720	27,560
GASPARIN, S.A.					38,988	80,106						38,988
GERARDO CABALLERO CASTILLO	3,000	900										3,000
GILBERTO MUÑOZ NUÑEZ					130,490	289,577						130,490
GIOVANNY A. GRANJA											5,000	
GUILLERMO A. ORELLANA	50,000	14,880										50,000
GULF KING, SEA FOOD, S.A.	1,000	2,550	2,847,294	8,845,782								2,848,294
GRUPO MARAZUL							263,440	3,978,790				263,440
INTERNICA,S.A.			884,360	3,383,915								884,360
INOCENTA ANTONIA PEREZ G.	59,980	17,373									5,484	59,980
INVERNIC,S.A.	35	89	5	18			350,625	5,443,787				350,665
INVERSIONES NICA FISH	1,908,061	3,694,915	5,800	20,919			18,760	265,260				1,932,621
INVERSIONES STA. LUCIA,S.A.											24,800	
JOSE ANDRES MEDINA ALVAREZ	20,840	14,090									3,138	20,840
JOSE ADAN ROCHA GARCIA											2,434	
JOSE ISABEL OROZCO ORTEGA											175	
JOSE M. ANDRES MARLET	9,200	5,250									50	9,200
JOSE RAMON GARCIA	500	250									1,800	500
JOSE SANTOS MORALES BRICEÑO											4,030	
JOSEFA TORREZ PEREZ	8,898	2,639									4,860	8,898
JOSEFINA VELASQUEZ CASTRO											3,196	
LANVINIC	19,124	41,179			25,400	64,194	6,520	101,048				51,044
LAZARO ZUNIGA PERALTA	127,240	32,132	34,040	7,876							36,655	161,280
LIGIA DEL SOCORRO GUERRERRO	2,800	280										2,800
LISSETTE CARRANZA LEIVA											450	
LUCRECIA TAPIA											173,856	
SUB-TOTAL	4,030,617	6,899,322	4,606,947	15,197,232	4,241,157	10,720,407	1,684,173	25,415,868	51,080	161,887	2,494,348	14,613,974

continuación.....

Cuadro No. 3.3
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES
2002

EXPORTADOR	PESCADO		CAMARON		CAMARON CULTIVO		LANGOSTA (Cala)		LANGOSTA (Carne de Cabeza)		OTROS US\$	TOTAL LBS
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$		
MAR CARIBE	53,000	153,125									201,588	53,000
MARIA DE JESUS HERNANDEZ	5,600	1,680									2,805	5,600
MARIA DE LA CONCEPCION REYES											250	
MARIA ELENA TORRES RODRIGUEZ	23,750	7,035									75	23,750
MARIA RAMONA VILLAREYNA											1,367	
MARISCOS DE LA COSTA	224,290	306,498										224,290
MARIA VILMA JANDREZ SANTO											189	
MARCELINO CANALES BONILLA	15,700	3,140										15,700
MARTHA ESPERANZA TORRES	2,500	850									2,963	2,500
MARIO JOSE FAJARDO VANEGAS											1,135	
MARIO RENE MOLINA	4,000	1,400										4,000
MARIA DE LOS ANGELES FUENTES	880	117										880
MANUEL ANTONIO ESTRADA	10,400	2,363	6,100	1,386							1,590	16,500
NEPTUNO	185,960	374,375	140,600	368,860	212,800	559,456	61,920	772,185	2,760	9,312	5,885	604,040
NAVARRETE, SAENZ, RIVERA, S.											180	
NICALAPIA	85	289										85
NICANOR	1,024,024	1,868,221	1,500	1,575			6,120	69,692				1,031,644
NELSON RODRIGUEZ CHEVEZ	800	160									15,341	800
NICA MAR SEAFOOD, S.A.					338,610	767,936						338,610
NORMA ESPERANZA CAJINA											2,120	
OMEGA CENTER, S.A.											1,973	
PABLO ISIDORO ORTEGA											7,162	
PAPAGAYO SEAFOOD	232,190	393,032										232,190
PASENIC	323,597	405,105	63,360	174,449			858,280	12,799,605	39,600	139,022	27,204	1,284,837
PEARL LAGOON SEA FOOD, S.A.											1,600	
PESCA FRESCA, S.A.	39,800	79,245					161,218	2,202,851	3,750	8,440	7,475	204,768
PESCADOS DEL CARIBE	484,672	1,181,043	79,750	246,984								564,422
PROMARNIC	254,959	481,822	2,650	12,236			283,040	4,204,073			186,390	540,649
POMARES					23,970	65,172						23,970
PROCALSA					37,500	87,330						37,500
RICARDO EXPORTS & IMPORTS											300	
REPAMAR, S.A.	83,500	15,900	610	1,125							3,043	84,110
ROSA HERCILIA MALDONADO L.	200	60									50	200
REBECA ROMERO RAMOS											1,610	
RUTH CECILIA QUEDO LOZANO	35,000	3,700	25	25							4,750	35,025
SAN MARINO SEA FARM, S.A.					284,505	684,855						284,505
SANTOS ROMAN REYES LOPEZ	1,200	360										1,200
SARA LUISA ESTRADA	6,700	2,010									5,043	6,700
SEA FOOD INTERNATIONAL					64,820	138,827						64,820
TERRAMAR					773,808	2,168,576						773,808
TECNIMAR, S.A.					75,200	194,176					34,250	75,200
YANG DE NICARAGUA, S.A.					20,545	51,484						20,545
YANG YONG											244,212	
YANG SHRIMP, S.A.					395,200	1,034,022						395,200
YOLANDA MEJIA HERNANDEZ											4,128	
WILMER E. HEREDIA/L.C.EXPORT			1,750	9,730	235,090	608,900						236,840
XIOMARA CORDOBA DE RODRIGUEZ											170	
SUB-TOTAL	3,012,807	5,281,530	296,345	816,370	2,462,048	6,360,730	1,370,578	20,048,407	46,110	156,774	764,848	7,187,888
TOTAL	7,043,423	12,180,852	4,903,292	16,013,602	6,703,205	17,081,137	3,054,751	45,464,275	97,190	318,661	3,259,196	21,801,861

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 3.4
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE CAMARON DE CULTIVO POR EMPRESAS 2002
LIBRAS Y DOLARES

EXPORTADOR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
AGRIMAR,S.A.														
LIBRAS								70,000	15,700			44,000	129,700	1.93%
DOLARES								208,786	40,850			96,357	345,993	2.03%
ALVANICA,S.A.														
LIBRAS		39,600							79,200	118,800	79,200		316,800	4.73%
DOLARES		75,871							195,016	287,530	232,075		790,492	4.63%
AQUACULTURA TORRECILLAS														
LIBRAS						10,000	28,500						38,500	0.57%
DOLARES						29,300	76,762						106,062	0.62%
CAMARONAL DE NICARAGUA														
LIBRAS							19,800	91,750				35,000	146,550	2.19%
DOLARES							53,862	250,548				92,001	396,411	2.32%
CAMARONERA LA CASTILLA, S.A.														
LIBRAS												4,484	4,484	0.07%
DOLARES												13,331	13,331	0.08%
CAMARONES DE NICARAGUA, S.A.														
LIBRAS	26	36,500	32,690			123,320	282,396	163,424	293,570	119,555	441,312	246,530	1,739,323	25.95%
DOLARES	48	101,014	78,303			281,591	829,263	453,474	821,171	338,976	920,898	581,687	4,406,425	25.80%
COOP. PEDRO JOAQUIN CHAMORRO														
LIBRAS												35,000	35,000	0.52%
DOLARES												78,950	78,950	0.46%
EMPACADORA SAHLMAN SEAFOOD														
LIBRAS	36,425	13,675			37,659	284,200	308,654	62,900	105,600	82,402	327,627	237,550	1,496,692	22.33%
DOLARES	84,415	32,869			83,469	706,293	802,600	125,030	235,191	197,100	885,005	654,113	3,806,085	22.28%
EMP. CAM. FRIXA Y HANON														
LIBRAS								37,100	24,095	23,895			85,090	1.27%
DOLARES								98,434	60,546	58,913			217,893	1.28%
FRANKLIN G. PAZ TURCIOS														
LIBRAS							16,300			31,210	6,630		54,140	0.81%
DOLARES							37,286			75,310	12,292		124,888	0.73%
GASPARIN, S.A.														
LIBRAS												38,988	38,988	0.58%
DOLARES												80,106	80,106	0.47%
GIBERTO MUÑOZ NUÑEZ														
LIBRAS							68,000	62,490					130,490	1.95%
DOLARES							156,499	133,078					289,577	1.70%
SUB-TOTAL LIBRAS	36,451	89,775	32,690	-	37,659	417,520	723,650	487,664	518,165	375,862	893,757	602,564	4,215,757	
SUB-TOTAL DOLARES	84,463	209,754	78,303	-	83,469	1,017,184	1,956,272	1,269,350	1,352,774	957,829	2,130,376	1,516,439	10,656,213	

Cuadro No. 3.4
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE CAMARON DE CULTIVO POR EMPRESAS 2002
LIBRAS Y DOLARES

EXPORTADOR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
LANVINIC INTERNATIONAL														
LIBRAS									16,300			9,100	25,400	0.38%
DOLARES									39,373			24,821	64,194	0.38%
L.C.EXPORT														
LIBRAS	137,270								46,100		36,720	15,000	235,090	3.51%
DOLARES	358,802								118,947		97,168	33,983	608,900	3.56%
NEPTUNO														
LIBRAS	6,950		1,800	2,700	400	2,200	5,150	58,950	36,250	26,600	40,450	31,350	212,800	3.17%
DOLARES	17,130		5,230	6,705	923	6,108	13,945	157,778	97,787	66,528	110,068	77,254	559,456	3.28%
NICAMAR SEAFOOD, S.A.														
LIBRAS	75,000	36,910						37,500	38,000	38,000	37,650	75,550	338,610	5.05%
DOLARES	187,763	94,165						78,810	83,209	78,713	70,763	174,513	767,936	4.50%
PROMARES, S.A.														
LIBRAS							23,970						23,970	0.36%
DOLARES							65,172						65,172	0.38%
PROCALSA														
LIBRAS									37,500				37,500	0.56%
DOLARES									87,330				87,330	0.51%
SEA FOOD INTERNATIONAL														
LIBRAS										24,520		40,300	64,820	0.97%
DOLARES										45,875		92,952	138,827	0.81%
SAN MARINO SEA FRAM,S.A.														
LIBRAS						123,900	66,495				78,660	15,450	284,505	4.24%
DOLARES						288,302	173,284				187,862	35,407	684,855	4.01%
TECNIMAR, S.A.														
LIBRAS						58,300	16,900						75,200	1.12%
DOLARES						141,186	52,990						194,176	1.14%
TERRAMAR,S.A.														
LIBRAS		294,688							420,840	35,000	23,280		773,808	11.54%
DOLARES		657,783							1,330,075	112,431	68,287		2,168,576	12.70%
YANG DE NICARAGUA,S.A.														
LIBRAS		20,545											20,545	0.31%
DOLARES		51,484											51,484	0.30%
YANG SHRIMP, S.A.														
LIBRAS								118,500	37,500	113,050	18,800	107,350	395,200	5.90%
DOLARES								272,742	94,211	348,655	53,798	264,616	1,034,022	6.05%
SUB-TOTAL LIBRAS	219,220	352,143	1,800	2,700	400	184,400	112,515	214,950	632,490	237,170	235,560	294,100	2,487,448	
SUB-TOTAL DOLARES	563,695	803,432	5,230	6,705	923	435,596	305,391	509,330	1,850,932	652,202	587,946	703,546	6,424,925	
TOTAL LIBRAS	255,671	441,918	34,490	2,700	38,059	601,920	836,165	702,614	1,150,655	613,032	1,129,317	896,664	6,703,205	
TOTAL DOLARES	648,158	1,013,186	83,533	6,705	84,392	1,452,780	2,261,663	1,778,680	3,203,706	1,610,031	2,718,322	2,219,985	17,081,137	

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 3.5
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE OTROS PRODUCTOS PESQUEROS
2002

		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARIBE														
CARNE DE CARACOL (congelada)	Lbs	32,100	6,550	3,250	3,000	11,800	4,800			2,400	7,800	5,000		76,700
	Valor US\$	121,502	19,998	9,890	6,900	40,836	17,664			5,520	24,980	18,400		265,690
	Precio promedio	3.79	3.05	3.04	2.30	3.46	3.68			2.30	3.20	3.68		3.46
CAMARON SECO	Lbs										22,650	15,100	550	38,300
	Valor US\$										122,746	80,444	1,973	205,163
	Precio promedio										5.42	5.33	3.59	5.36
TROZOS DE PESCADO	Lbs		2,280											2,280
	Valor US\$		889											889
	Precio promedio		0.39											0.39
CHACALÍN CONGELADO	Lbs					8,545				3,000	5,475	10,010	5,000	32,030
	Valor US\$					3,063				682	1,585	2,275	2,500	10,104
	Precio promedio					0.36				0.23	0.29	0.23	0.50	0.32
CACHETE DE PESCADO (congelado)	Lbs	1,265		240										1,505
	Valor US\$	2,479		166										2,645
	Precio promedio	1.96		0.69										1.76
CAMARON DE RIO (entero fresco)	Lbs		300	1,100	200		500	700	1,500	950	330	940	300	6,820
	Valor US\$		180	540	100		250	350	750	437	60	310	150	3,127
	Precio promedio		0.60	0.49	0.50		0.50	0.50	0.50	0.46	0.18	0.33	0.50	0.46
ALETA DE TIBURON (seca)	Lbs	697	219	1,071	953	160	659	286	265	770	523	950	545	7,097
	Valor US\$	22,324	5,296	22,646	25,375	5,423	15,254	8,564	4,740	26,036	13,769	28,160	16,492	194,078
	Precio promedio	32.03	24.18	21.15	26.64	33.89	23.15	29.92	17.89	33.81	26.33	29.64	30.26	27.35
SUB-TOTAL	Lbs	34,062	9,349	5,661	4,153	20,505	5,959	986	1,765	7,120	36,778	32,000	6,395	164,732
	Valor US\$	146,306	26,363	33,242	32,375	49,321	33,168	8,914	5,490	32,675	163,139	129,589	21,115	681,696
	Precio promedio	4.30	2.82	5.87	7.80	2.41	5.57	9.04	3.11	4.59	4.44	4.05	3.30	4.14
TOTAL OCEANO	Valor US\$	146,306	26,363	33,242	32,375	49,321	33,168	8,914	5,490	32,675	163,139	129,589	21,115	681,696

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No.3.6
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES POR MERCADO DE DESTINO
2002

PAIS DE DESTINO	PESCADO	CAMARON	CAMARON CULTIVO	LANGOSTA (COLA)	LANGOSTA (CARNE DE CABEZA)	OTROS	TOTAL	%
ESTADOS UNIDOS								
LIBRAS	5,737,312	4,216,081	5,533,220	2,634,036	97,150		18,217,799	83.56%
DOLARES	11,238,255	13,852,317	14,374,132	39,299,005	318,519		79,082,228	86.85%
ESPAÑA								
LIBRAS	14,170	5	657,994	9,605			681,774	3.13%
DOLARES	43,997	18	1,485,965	128,190			1,658,170	1.82%
FRANCIA								
LIBRAS		225,652	126,720	390,000			742,372	3.41%
DOLARES		741,404	217,114	5,827,975			6,786,493	7.45%
JAPON								
LIBRAS		316,800					316,800	1.45%
DOLARES		1,256,255					1,256,255	1.38%
HONDURAS								
LIBRAS	358,039		4,484				362,523	1.66%
DOLARES	127,244		13,331				140,575	0.15%
MEXICO								
LIBRAS	257,242						257,242	1.18%
DOLARES	456,704						456,704	0.50%
COLOMBIA								
LIBRAS	57,195						57,195	0.26%
DOLARES	52,885						52,885	0.06%
COSTA RICA								
LIBRAS	232,125	1,500					233,625	1.07%
DOLARES	151,777	1,575					153,352	0.17%
MONACO								
LIBRAS		62,480					62,480	0.29%
DOLARES		139,212					139,212	0.15%
GUATEMALA								
LIBRAS	55,000						55,001	0.25%
DOLARES	10,100						10,100	0.01%
EL SALVADOR								
LIBRAS	306,436	80,775		290			387,502	1.78%
DOLARES	74,320	22,823		1,605			98,748	0.11%
INGLATERRA								
LIBRAS	800		118,287				119,087	0.55%
DOLARES	240		481,935				482,175	0.53%
GRAN CAYMAN								
LIBRAS	800			20,820	40		21,661	0.10%
DOLARES	3,098			207,499	140		210,737	0.23%
HOLANDA								
LIBRAS	1,500		176,000				177,501	0.81%
DOLARES	250		319,554				319,804	0.35%
ALEMANIA								
LIBRAS			86,500				86,501	0.40%
DOLARES			189,105				189,105	0.21%
PANAMA								
LIBRAS							0	0.00%
DOLARES							0	0.00%
BELGICA								
LIBRAS							0	0.00%
DOLARES							0	0.00%
JAMAICA								
LIBRAS	22,800						22,801	0.10%
DOLARES	21,984						21,984	0.02%
TOTAL LIBRAS	7,043,419	4,903,293	6,703,205	3,054,751	97,190	0	21,801,861	
TOTAL DOLARES	12,180,854	16,013,604	17,081,136	45,464,274	318,659	0	91,058,526	

Cuadro No. 3.7
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ESCAMA
SEGÚN FORMAS DE PRESENTACION EN EL CARIBE NICARAGUENSE
2002

OCEANO	RECURSO	PRESENTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
Mero	Entero Fresco	Lbs		2,180	451	12,058	3,934	1,251	2,218	1,955						24,047	
		US\$		5,734	834	36,300	8,188	2,226	7,110	5,012							65,404
	Fileteado Fresco	Lbs		221		407	3,207	94	163								4,092
		US\$		530		2,171	15,406	270	562								18,939
	Fileteado Congelado	Lbs		63,729	20,936	42,312	11,740	36,890	71,680	44,340	64,915	46,040	65,140	59,870	86,200	613,792	
		US\$		172,606	54,577	122,591	34,337	100,565	203,588	126,090	179,062	121,572	179,300	173,924	247,930	1,716,142	
	Entero Congelado	Lbs								940			160	60		1,160	
		US\$								1,108			93	35		1,236	
	SUB-TOTAL			Lbs	66,130	21,387	54,777	18,881	38,235	74,061	47,235	64,915	46,040	65,300	59,930	86,200	643,091
				US\$	178,870	55,411	161,062	57,931	103,061	211,260	132,210	179,062	121,572	179,393	173,959	247,930	1,801,721
	Pargo	Entero Fresco	Lbs		13,183	7,638	12,861	35,857	10,665	16,713	8,113	7,259	13,934	3,459	2,532	7,491	139,705
			US\$		36,990	13,130	27,724	71,396	19,603	28,811	12,997	11,380	18,850	4,819	3,301	9,504	258,505
Entero Congelado		Lbs		54,122	31,947	27,251	17,692	43,965	26,540	27,269	8,570	4,240	37,720	9,395	26,200	314,911	
		US\$		56,078	34,521	28,582	22,528	46,752	32,840	24,995	9,350	5,300	35,821	11,605	26,646	335,018	
Fileteado Fresco		Lbs				480			156							636	
		US\$				2,592			702							3,294	
Fileteado Congelado		Lbs		640					45,983	2,000						48,623	
		US\$		1,254					49,524	4,200						54,978	
Mixto		Lbs					76									76	
		US\$					152									152	
SUB-TOTAL			Lbs	67,945	39,585	40,592	53,625	54,630	89,392	37,382	15,829	18,174	41,179	11,927	33,691	503,951	
			US\$	94,322	47,651	58,898	94,076	66,355	111,877	42,192	20,730	24,150	40,640	14,906	36,150	651,947	
Variado	Entero Fresco	Lbs		437		369		10,000	300							11,106	
		US\$		477		525		12,500	90								13,592
	Entero Congelado	Lbs			36,964	5,360	9,680	4,520				38,415			120	95,059	
		US\$			47,512	6,700	12,100	5,650				34,574			70	106,606	
	Filete Congelado	Lbs			40							3,524				3,564	
		US\$			100							4,581				4,681	
	Filete Fresco	Lbs								64						64	
		US\$								224						224	
	SUB-TOTAL			Lbs	437	37,004	5,729	9,680	14,520	300	64	41,939			120	109,793	
				US\$	477	47,612	7,225	12,100	18,150	90	224	39,155			70	125,103	

Cuadro No. 3.7
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ESCAMA
SEGÚN FORMAS DE PRESENTACION EN EL CARIBE NICARAGUENSE
2002

OCEANO	RECURSO	PRESENTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	Robalo	Entero Congelado	Lbs	4,720												4,720
			USS	16,284												16,284
		Entero Fresco	Lbs							50						50
			USS							29						29
		Fileteado Congelado	Lbs	32,500	32,720	1,240	5,680	10,500	5,480	14,160	16,640	5,120	33,880	5,080	6,400	169,400
			USS	90,209	89,440	2,440	11,360	27,375	14,860	31,620	43,030	10,278	84,110	10,196	12,800	427,718
		Fileteado Fresco	Lbs							200						200
			USS							700						700
	SUB-TOTAL		Lbs	37,220	32,720	1,240	5,680	10,500	5,480	14,410	16,640	5,120	33,880	5,080	6,400	174,370
			US\$	106,493	89,440	2,440	11,360	27,375	14,860	32,349	43,030	10,278	84,110	10,196	12,800	444,731
	Macarela	Entero Congelado	Lbs	14,747	25,334	19,892		6,677	1,350	1,510		1,534	8,282	2,900	6,694	88,920
			USS	13,395	13,098	11,281		6,356	1,688	1,027		1,666	7,556	3,565	6,397	66,029
		Fileteado Congelado	Lbs	3,000	900	1,340	240	680	23,572	860			4,376	5,875		40,843
			USS	3,600	1,080	1,608	408	816	10,416	1,032			3,720	4,994		27,674
	SUB-TOTAL		Lbs	17,747	26,234	21,232	240	7,357	24,922	2,370		1,534	12,658	8,775	6,694	129,763
			US\$	16,995	14,178	12,889	408	7,172	12,104	2,059		1,666	11,276	8,559	6,397	93,703
	Bagre	Fileteado Congelado	Lbs	4,680			1,160	3,360	2,640	2,560	2,840	13,340	4,840		10,360	45,780
			USS	8,892			1,612	4,613	3,670	3,558	4,650	18,543	6,728		14,400	66,666
	SUB-TOTAL		Lbs	4,680			1,160	3,360	2,640	2,560	2,840	13,340	4,840	0	10,360	45,780
			US\$	8,892			1,612	4,613	3,670	3,558	4,650	18,543	6,728	0	14,400	66,666
	Roncador	Entero Fresco	Lbs	110		400										510
			USS	44		600										644
		Entero Congelado	Lbs	1,175	175								975			2,325
			USS	470	70								731			1,271
	SUB-TOTAL		Lbs	1,285	175	400							975			2,835
			US\$	514	70	600							731			1,915
	Pez Vieja	Entero Congelado	Lbs	680	960					2,840			760			5,240
			USS	850	1,200					3,550			988			6,588
		Fileteado Congelado	Lbs	480	160		160		1,950							2,750
			USS	259	163		86		1,053							1,561
	SUB-TOTAL		Lbs	1,160	1,120		160		1,950	2,840			760			7,990
			US\$	1,109	1,363		86		1,053	3,550			988			8,149

Cuadro No. 3.7
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ESCAMA
SEGÚN FORMAS DE PRESENTACION EN EL CARIBE NICARAGUENSE
2002

OCEANO	RECURSO	PRESENTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
Jurel	Entero Fresco	Lbs				250										250	
		US\$			375												375
	Entero Congelado	Lbs												240			240
		US\$												139			139
	SUB-TOTAL		Lbs				250							240			490
			US\$				375							139			514
Ballyhoo	Entero Congelado	Lbs		18,216	25,674	36,916	32,736	35,926	11,968	18,084	35,552	30,932	22,176			268,180	
		US\$		24,967	35,271	50,424	44,537	48,964	15,660	24,730	48,895	42,896	30,392			366,736	
	SUB-TOTAL		Lbs		18,216	25,674	36,916	32,736	35,926	11,968	18,084	35,552	30,932	22,176			268,180
			US\$		24,967	35,271	50,424	44,537	48,964	15,660	24,730	48,895	42,896	30,392			366,736
	Corvina	Entero Congelado	Lbs		600										270		870
			US\$		750										157		907
Fileteado Congelado		Lbs					2,000										2,000
		US\$					2,700										2,700
Entero Fresco		Lbs					50										50
		US\$					100										100
SUB-TOTAL		Lbs		600		50	2,000							270		2,920	
		US\$		750		100	2,700							157		3,707	
Ruco	Entero Fresco	Lbs					79									79	
		US\$					119									119	
	Entero Congelado	Lbs			1,925		1,600										3,525
		US\$			866		1,632										2,498
	SUB-TOTAL		Lbs		1,925	79	1,600										3,604
			US\$		866	119	1,632										2,617
Dorado	Sin Cabeza	Lbs								2,522						2,522	
		US\$								8,153						8,153	
	SUB-TOTAL		Lbs								2,522						2,522
		US\$								8,153						8,153	
Atún	Sin Cabeza	Lbs								818						818	
		US\$								1,997						1,997	
	SUB-TOTAL		Lbs								818						818
		US\$								1,997						1,997	
Wahoo	Entero Fresco	Lbs								512						512	
		US\$								1,024						1,024	
	SUB-TOTAL		Lbs								512						512
		US\$								1,024						1,024	
Pez Loro	Entero Congelado	Lbs											40			40	
		US\$											23			23	
	SUB-TOTAL		Lbs											40			40
		US\$											23			23	
TOTAL MAR CARIBE			Lbs	196,604	177,041	151,819	126,471	164,938	234,671	122,681	160,247	119,760	190,804	108,278	143,345	1,896,659	
			US\$	407,672	281,442	279,626	228,216	275,595	403,878	242,976	311,357	225,104	366,924	238,239	317,677	3,578,706	

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 3.8
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ESCAMA
SEGÚN FORMAS DE PRESENTACION EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
2002

OCEANO	RECURSO	PRESENTACION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
Pargo	Entero Fresco	Lbs	188,713	125,186	171,918	178,763	145,601	180,157	168,893	196,375	176,279	131,572	130,797	148,401	1,942,655	
		US\$	432,267	277,805	414,296	388,935	284,077	305,633	300,658	374,444	312,358	255,376	204,699	269,724	3,820,272	
	Entero Congelado	Lbs		3,187	743				700	1,000		1,000				6,630
		US\$		1,635	479				350	500		300				3,264
	Fileteado Fresco	Lbs	2,687	1,874	3,619	2,414	2,781	13,215	13,124	7,336	7,056	7,391	5,323	4,678	71,498	
		US\$	11,288	8,972	19,439	10,981	11,575	56,037	51,064	31,225	29,060	32,406	17,649	17,055	296,751	
	Fileteado Congelado	Lbs					3,300				283		6,150		9,733	
		US\$					16,500				1,344		28,370		46,214	
	Fileteado Congelado	Lbs							73						73	
		US\$							124						124	
SUB-TOTAL		Lbs	191,400	130,247	176,280	181,177	151,682	194,145	183,017	203,994	184,335	145,113	136,120	153,079	2,030,589	
		US\$	443,555	288,412	434,214	399,916	312,152	362,144	352,222	407,013	341,718	316,152	222,348	286,779	4,166,625	
Dorado	Entero Fresco	Lbs	18,441	3,108	15,079	11,637	3,658	15,893	11,436	10,879	26,266	23,179	23,987	42,216	205,779	
		US\$	17,652	2,797	27,763	18,620	7,167	27,345	27,588	30,481	66,258	36,596	23,524	48,623	334,414	
	Fileteado Fresco	Lbs	3,503	1,041	1,247	224	129		504	235				396	7,279	
		US\$	6,436	2,996	3,799	523	323		2,016	470				653	17,216	
	Fileteado Congelado	Lbs							2,580						2,580	
		US\$							1,445						1,445	
	Sin Cabeza	Lbs	61,133	81,540	45,627	74,503	85,848	102,248	54,532	62,230	80,500	88,186	166,350	164,087	1,066,784	
		US\$	71,567	123,849	78,089	141,414	182,117	242,413	161,686	173,637	175,235	155,858	195,007	195,697	1,896,569	
	Lonjas	Lbs	16,443		3,063		569	1,629	800						22,504	
		US\$	14,414		12,562		1,792	5,373	840						34,981	
SUB-TOTAL		Lbs	99,520	85,689	65,016	86,364	90,204	119,770	69,852	73,344	106,766	111,365	190,733	206,303	1,304,926	
		US\$	110,069	129,642	122,213	160,557	191,399	275,131	193,575	204,588	241,493	192,454	219,184	244,320	2,284,625	
Variado	Entero Fresco	Lbs	42,800	25,753	59,013	60,921	60,776	47,980	105,660	87,104	48,542	33,893	85,950	87,367	745,759	
		US\$	37,922	7,749	51,500	28,368	26,908	17,476	50,432	30,477	20,762	16,603	48,128	31,290	367,615	
	Entero Congelado	Lbs	12,750						1,000						13,750	
		US\$	22,313						300						22,613	
	Fileteado Fresco	Lbs	8,000		7,843	10,080	11,280	12,080	8,120	3,520	304		4,676		65,903	
		US\$	5,600		13,415	18,572	21,320	27,832	20,830	7,812	1,064		9,659		126,104	
	Fileteado Congelado	Lbs	2,000							16,280	8,920	11,240	20,080	29,040	87,560	
		US\$	1,400							32,872	20,246	25,934	39,570	57,504	177,526	
	Sin Cabeza	Lbs							98			26	28		152	
		US\$							245			52	56		353	
SUB-TOTAL		Lbs	65,550	25,753	66,856	71,001	72,056	60,060	114,878	106,904	57,766	45,159	110,734	116,407	913,124	
		US\$	67,235	7,749	64,915	46,940	48,228	45,308	71,807	71,161	42,072	42,589	97,413	88,794	694,211	

Cuadro No. 3.8
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ESCAMA
SEGÚN FORMAS DE PRESENTACION EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
2002

OCEANO	RECURSO	PRESENTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL		
Mero	Entero Fresco	Lbs		19,817	20,284	8,894	25,726	11,130	18,680	14,290	11,147	9,819	10,108	9,744	18,962	178,601		
		US\$		47,137	44,411	20,101	60,111	22,286	40,872	30,026	24,462	22,196	25,043	19,835	41,028	397,508		
	Fileteado Fresco	Lbs		4,415	3,683	3,070	2,787	818	3,307	4,897	3,972	3,959	4,891	4,056	5,340	45,195		
		US\$		18,568	15,912	16,749	13,621	3,528	12,544	20,894	18,900	18,490	21,520	17,072	23,567	201,365		
	Fileteado Congelado	Lbs							5				900			905		
		US\$							15				2,115			2,130		
	SUB-TOTAL			Lbs	24,232	23,967	11,964	28,513	11,953	21,987	19,187	15,119	14,678	14,999	13,800	24,302	224,701	
				US\$	65,705	60,323	36,850	73,732	25,829	53,416	50,920	43,362	42,801	46,563	36,907	64,595	601,003	
	Atún	Entero Fresco	Lbs		1,791	66	983	24	1,405	1,555	4,260	2,794	2,127	832	269	407	16,513	
			US\$		5,655	173	2,131	24	3,618	4,641	11,998	4,998	5,071	1,373	707	872	41,261	
Sin Cabeza		Lbs		1,526	2,680	3,330	4,166	10,773	6,738	7,039	5,209	6,505	3,129	1,813	1,213	54,121		
		US\$		3,892	6,304	7,077	9,659	22,868	17,648	19,012	13,520	14,186	6,632	4,604	3,116	128,518		
SUB-TOTAL			Lbs	3,317	2,746	4,313	4,190	12,178	8,293	11,299	8,003	8,632	3,961	2,082	1,620	70,634		
			US\$	9,547	6,477	9,208	9,683	26,486	22,289	31,010	18,518	19,257	8,005	5,311	3,988	169,779		
Robalo		Fileteado Congelado	Lbs		10,500	11,000			2,355								23,855	
			US\$		28,875	13,850			6,478									49,203
		Fileteado Fresco	Lbs			340	7,911	526	354	636					30	2,000	16,874	28,671
			US\$			340	8,447	1,814	1,505	2,237					99	2,776	37,123	54,341
	Entero Fresco	Lbs									400			2,800	25,200		28,400	
		US\$									120			2,408	36,374		38,902	
	Entero Congelado	Lbs													27,005	15,900	42,905	
		US\$													29,706	17,490	47,196	
	SUB-TOTAL			Lbs	10,500	11,340	7,911	526	2,709	636	400			2,830	54,205	32,774	123,831	
				US\$	28,875	14,190	8,447	1,814	7,983	2,237	120			2,507	68,856	54,613	189,642	
Tiburón	Entero Fresco	Lbs		300	1,800	2,779	200	3,300	60	500	8,705		4,840	4,800	1,000	28,284		
		US\$		90	540	914	60	1,290	186	100	5,446		1,922	1,050	350	11,948		
	Fileteado Congelado	Lbs									800	2,314					3,114	
		US\$									400	1,157					1,557	
	Entero Congelado	Lbs										27,580					27,580	
		US\$										19,582					19,582	
	Fileteado Fresco	Lbs				450						500					950	
		US\$				293						415					708	
	SUB-TOTAL			Lbs	300	1,800	3,229	200	3,300	60	1,300	39,099		4,840	4,800	1,000	59,928	
				US\$	90	540	1,207	60	1,290	186	500	26,600		1,922	1,050	350	33,795	

Cuadro No. 3.8
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ESCAMA
SEGÚN FORMAS DE PRESENTACION EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
2002

OCEANO	RECURSO	PRESENTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
Corvina	Sin Cabeza	Lbs		1,644	394	455	599	885	962	1,413	2,240	1,764	2,574	2,385	1,028	16,343	
		US\$		3,179	696	819	995	1,505	1,790	2,261	3,845	2,882	4,674	4,266	1,800	28,712	
	Entero Fresco	Lbs			1,129						400	350		400	1,125		3,404
		US\$			1,129						120	301		344	2,194		4,088
	Fileteado Fresco	Lbs			1,078	1,251	1,368	2,258	2,888	2,438	1,992	2,886	2,570	1,202	487		20,418
		US\$			2,887	3,324	3,888	6,201	5,476	6,701	5,443	7,893	7,115	3,194	1,244		53,366
	SUB-TOTAL		Lbs		1,644	2,601	1,706	1,967	3,143	3,850	4,251	4,582	4,650	5,544	4,712	1,515	40,165
			US\$		3,179	4,712	4,143	4,883	7,706	7,266	9,082	9,589	10,775	12,133	9,654	3,044	86,166
	Marlin	Lonjas	Lbs		592	237	865	894	1,187	567	6,715	1,763	1,749	1,979	1,099	2,803	20,450
			US\$		1,135	415	1,778	1,931	2,441	972	11,729	3,269	3,234	3,310	2,283	2,874	35,371
SUB-TOTAL		Lbs		592	237	865	894	1,187	567	6,715	1,763	1,749	1,979	1,099	2,803	20,450	
		US\$		1,135	415	1,778	1,931	2,441	972	11,729	3,269	3,234	3,310	2,283	2,874	35,371	
Anguila	Fileteado Fresco	Lbs		600					500						5,000	6,100	
		US\$		240					250						1,500	1,990	
	Fileteado Congelado	Lbs		4,326	5,194	2,520	5,092				486	720				3,620	21,958
		US\$		2,163	3,519	1,464	2,243				243	360				1,086	11,078
	Entero Fresco	Lbs				2,357		500							1,000		3,857
		US\$				1,727		350							190		2,267
	Sin Cabeza	Lbs			7,752												7,752
		US\$			7,752												7,752
	SUB-TOTAL		Lbs		4,926	12,946	4,877	5,092	500	500	486	720			1,000	8,620	39,667
			US\$		2,403	11,271	3,191	2,243	350	250	243	360			190	2,586	23,087
Pez Espada	Entero Fresco	Lbs			869	865	394	1,720	1,983	3,172	714		3,133	206		13,056	
		US\$			2,496	2,886	1,277	5,770	6,525	9,908	2,343		5,839	693		37,737	
	Sin Cabeza	Lbs					209	4,654								4,863	
		US\$					388	14,660								15,048	
SUB-TOTAL		Lbs			869	865	394	1,929	6,637	3,172	714		3,133	206		17,919	
		US\$			2,496	2,886	1,277	6,158	21,185	9,908	2,343		5,839	693		52,785	
Lenguado	Fileteado Fresco	Lbs		252	90	117	948	355								1,762	
		US\$		529	374	486	3,074	1,008									5,471
	Entero Fresco	Lbs			5,119	450								400			5,969
		US\$			5,119	293								344			5,756
SUB-TOTAL		Lbs		252	5,209	567	948	355					400			7,731	
		US\$		529	5,493	779	3,074	1,008					344			11,227	

Cuadro No. 3.8
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ESCAMA
SEGÚN FORMAS DE PRESENTACION EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
 2002

OCEANO	RECURSO	PRESENTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
	Wahoo	Entero Fresco	Lbs	1,126	461	724	1,255	1,631	269	1,375	3,984	3,243	8,007	1,304	1,481	24,860	
			US\$	2,274	922	1,550	2,511	3,341	538	2,684	8,467	6,595	13,615	2,590	3,165	48,252	
		Sin Cabeza	Lbs						38				574	693	438	559	2,302
			US\$						95				972	1,234	832	1,195	4,328
	SUB-TOTAL			Lbs	1,126	461	724	1,255	1,669	269	1,375	3,984	3,817	8,700	1,742	2,040	27,162
				US\$	2,274	922	1,550	2,511	3,436	538	2,684	8,467	7,567	14,849	3,422	4,360	52,580
	Pez Loro	Entero Fresco	Lbs	863												322	1,185
			US\$	1,943													560
	SUB-TOTAL			Lbs	863											322	1,185
			US\$	1,943											560	2,503	
	Macarela	Entero Fresco	Lbs			8,617				600			1,000			10,217	
			US\$			7,217				120				250			7,587
		Entero Congelado	Lbs									3,180			16,060	23,280	42,520
			US\$									2,258			9,636	13,968	25,862
	SUB-TOTAL			Lbs			8,617			600	3,180		1,000	16,060	23,280	52,737	
				US\$			7,217			120	2,258		250	9,636	13,968	33,449	
	Roncador	Entero Fresco	Lbs							300			1,200			1,500	
			US\$							90			1,032			1,122	
		Filetado Congelado	Lbs													24,480	24,480
			US\$													60,250	60,250
	SUB-TOTAL			Lbs						300			1,200		24,480	25,980	
				US\$						90			1,032		60,250	61,372	
	Barracuda	Entero Fresco	Lbs								4,500					4,500	
			US\$								3,870					3,870	
	SUB-TOTAL			Lbs							4,500					4,500	
			US\$							3,870					3,870		
	Ruco	Entero Fresco	Lbs										500			500	
			US\$											150		150	
	SUB-TOTAL			Lbs									500		500		
			US\$									150		150			
	Pez vela	Entero Congelado	Lbs												9,840	9,840	
			US\$												8,364	8,364	
	SUB-TOTAL			Lbs											9,840	9,840	
			US\$											8,364	8,364		
TOTAL LITORAL PACIFICO			Lbs	404,222	303,865	353,790	382,521	352,865	416,774	416,832	465,906	382,393	350,723	537,293	608,385	4,975,569	
			US\$	736,539	532,642	698,598	708,621	634,466	790,922	734,010	801,398	708,917	648,099	676,947	839,445	8,510,604	

Cuadro No. 3.8
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ESCAMA
SEGÚN FORMAS DE PRESENTACION EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
2002

OCEANO	RECURSO	PRESENTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
AGUAS INTERIORES																
	Tilapia	Fileteado Fresco	Lbs	1,260	1,910	3,520	640		12,665	6,680		110				26,785
			US\$	3,094	4,607	7,668	1,739		23,231	12,022		275				
		Fileteado Congelado	Lbs	120	600	3,320				5,000		5,000				14,040
			US\$	232	1,950	1,194				2,500		2,500				
		Entero Fresco	Lbs		40	4,950	500	1,200	760	3,925	3,365	500	350			15,590
			US\$		8	1,470	150	360	196	1,001	909	150	70			4,314
SUB-TOTAL			Lbs	1,380	2,550	11,790	1,140	1,200	13,425	15,605	3,365	5,610	350	0	0	56,415
			US\$	3,326	6,565	10,332	1,889	360	23,427	15,523	909	2,925	70	0	0	65,326
	Guapote	Entero Fresco	Lbs	250	2,900	4,750	7,200	6,200	17,900	22,815	14,975	4,900	3,400	800	1,400	87,490
			US\$	50	580	1,145	1,740	1,450	3,510	4,260	3,986	1,470	930	240	420	19,781
		Entero Congelado	Lbs					700								700
			US\$					280								
SUB-TOTAL			Lbs	250	2,900	4,750	7,200	6,900	17,900	22,815	14,975	4,900	3,400	800	1,400	88,190
			US\$	50	580	1,145	1,740	1,730	3,510	4,260	3,986	1,470	930	240	420	20,061
	Mojarra	Entero Fresco	Lbs	450	660	1,500	1,700			1,940	5,390	6,250	1,750	500	500	20,640
			US\$	90	192	445	510			304	917	1,175	450	150	150	4,383
SUB-TOTAL			Lbs	450	660	1,500	1,700			1,940	5,390	6,250	1,750	500	500	20,640
			US\$	90	192	445	510			304	917	1,175	450	150	150	4,383
	Machaca	Entero Fresco	Lbs		600	1,650				300	590	1,310	500	500	500	5,950
			US\$		180	495				90	177	393	150	150	150	1,785
SUB-TOTAL			Lbs		600	1,650				300	590	1,310	500	500	500	5,950
			US\$		180	495				90	177	393	150	150	150	1,785
TOTAL			Lbs	2,080	6,710	19,690	10,040	8,100	31,325	40,660	24,320	18,070	6,000	1,800	2,400	171,195
			US\$	3,466	7,517	12,417	4,139	2,090	26,937	20,177	5,989	5,963	1,600	540	720	91,555
TOTAL PACIFICO			Lbs	406,302	310,575	373,480	392,561	360,965	448,099	457,492	490,226	400,463	356,723	539,093	610,785	5,146,764
			US\$	740,004	540,158	711,014	712,759	636,555	817,858	754,186	807,386	714,879	649,698	677,486	840,164	8,602,146

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (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 (colas)	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
2002	674,024		15	3,990			44,687	169	

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
2002	4,117,158	64	19,668	64,837	209

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

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

AÑO	MAR CARIBE								
	LIBRAS (colas)				ESFUERZO (No. Barcos)			RENDIMIENTO	
	Industrial		Artisanal	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
2002	1,410,626		1,427,007	1,326	2,838,959	74		74	19,166

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

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

AÑO	MILES DE	PESCADO	CAMARON		LANGOSTA			CHACALIN			CARNE DE TORTUGA	OTROS	TOTAL
			COSTERO	CULTIVO	COLA	CARNE DE :		CONGELADO	SECO	ENTERO FRESCO			
						COLA	CABEZA						
1965/69 prom.	Lb	58	5,160		328						174	8	5,728
	US\$	10	4,031		457						16	4	4,518
1970	Lb	395	6,114		486						319	403	7,717
1970	US\$	74	5,329		884						97	23	6,407
1971	Lb	800	5,508		271				141		448	264	7,432
1971	US\$	148	5,240		480				54		139	13	6,074
1972	Lb	1,484	7,137		464				101		592	221	9,999
1972	US\$	232	7,718		903				63		186	37	9,139
1973	Lb	1,248	6,505		561				92		554	51	9,011
1973	US\$	236	6,046		1,083				40		214	53	7,672
1974	Lb	2,318	7,025		1,080				10		557	24	11,014
1974	US\$	825	6,334		2,289				9		253	40	9,750
1975	Lb	3,373	6,294		1,747				15		162	15	11,606
1975	US\$	2,143	9,985		4,427				24		126	28	16,733
1976	Lb	2,010	6,383		2,102						23	10	10,528
1976	US\$	1,306	13,486		6,315						62	47	21,216
1977	Lb	1,268	7,377		2,798						10	2	11,455
1977	US\$	995	13,720		7,648						45	3	22,411
1978	Lb	1,533	5,657		2,813						12	118	10,133
1978	US\$	1,312	8,622		6,649						20	371	16,974
1979	Lb	1,026	4,075		1,862						23	160	7,146
1979	US\$	659	10,885		7,979						59	477	20,059
1980	Lb	1,330	5,227		1,636								8,193
1980	US\$	946	17,511		10,652								29,109
1981	Lb	766	3,849		919								5,534
1981	US\$	461	12,508		7,144							156	20,269
1982	Lb	309	3,316		833								4,458
1982	US\$	248	15,030		6,680							107	22,065
1983	Lb	42	1,972		906								2,921
1983	US\$	43	9,824		6,982								16,851
1984	Lb		1,511		714							40	2,265
1984	US\$		6,929		5,631							47	12,607
1985	Lb		1,806		769							7	2,582
1985	US\$		7,104		5,773							11	12,888
1986	Lb		1,299		555				10			5	1,869
1986	US\$		4,728		3,909							10	8,647

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

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

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

AÑO	MILES DE	PESCADO	CAMARON		LANGOSTA			CHACALIN			CARNE DE TORTUGA	OTROS	TOTAL
			COSTERO	CULTIVO	COLA	CARNE DE :		CONGELADO	SECO	ENTERO FRESCO			
						COLA	CABEZA						
1987	Lb	12	1,232		958							2	2,204
1987	US\$	34	3,911		8,473							7	12,425
1988	Lb	145	1,988		397							26	2,556
1988	US\$	121	5,862		3,640							71	9,694
1989	Lb	758	1,741		850								3,349
1989	US\$	551	5,119		6,705								12,375
1990	Lb	464	1,474		495								2,433
1990	US\$	276	4,247		4,731								9,254
1991	Lb	1,657	1,943		902								4,502
1991	US\$	1,979	6,053		9,949								17,981
1992	Lb	2,902	1,699		1,495		80					6	6,182
1992	US\$	3,425	4,644		16,450		139					76	24,734
1993	Lb	3,915	3,830		1,657		92						9,494
1993	US\$	5,058	9,782		16,888		117					337	32,182
1994	Lb	6,029	4,840	2,259	2,054		85						15,267
1994	US\$	8,222	14,046	7,351	20,751		120					759	51,249
1995	Lb	5,094	6,587	4,924	3,176		122						19,903
1995	US\$	8,717	22,129	16,115	35,997		247					2,126	85,331
1996	Lb	5,633	5,136	5,706	3,076		111						19,662
1996	US\$	11,421	20,589	17,020	37,574		229					4,028	90,861
1997	Lb	5,794	4,471	6,906	3,167		92						20,430
1997	US\$	11,980	16,482	23,801	34,811		269					3,176	90,519
1998	Lb	6,094	5,850	8,844	2,626		124			15			23,553
1998	US\$	11,118	22,121	27,325	29,395		336			36		702	91,033
1999	Lb	5,645	5,724	6,333	3,409		112		18	3	55		21,299
1999	US\$	9,808	22,928	21,263	42,232		331		35	11	123	711	97,442
2000	Lb	5,684	5,358	7,765	4,436	36	139		189				23,607
2000	US\$	10,537	21,798	32,484	57,451	301	399		164			992	124,126
2001	Lb	6,254	4,680	7,409	2,879		107		163				21,492
2001	US\$	11,510	16,878	21,741	38,124		354		92			1,703	90,402
2002	Lb	7,043	4,903	6,703	3,055		97		168	38			22,008
2002	US\$	12,181	16,014	17,081	45,464		319		56	205		2,998	94,318

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

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)